

Uw kennis- en productpartner



MELKVEEHOUDERIJ CATALOGUS

april 2023

Staffels

Onze prijzen zijn per stuk, exclusief btw.
Door grotere aantallen te kopen, bespaart u geld. Hieronder een voorbeeld:
Per doos van 4 €22,31 excl. btw, bij afname vanaf 5 dozen €20,23 excl. btw. per doos.

**Vuxxx Bolus Ca-Pill | melkziekte
| 4 stuks**



Art. nr. 110164
Voor **€ 22,31**
Koop 5 voor **€ 20,23**

Kijk voor al onze aantrekkelijke staffels op www.btndehaas.nl. Hier kunt u tevens de actuele prijzen vinden.

Gratis verzending vanaf €175,-

BTN de Haas BV

Osloweg 139
9723 BK Groningen
050-5414311
info@btndehaas.nl

Winkel openingstijden

maandag t/m vrijdag 8.00 tot 17.00u
donderdag koopavond tot 21.00u

UW KORTINGSCODE

FLD2305	€ 5,- extra korting bij	> € 200,-
FLD2310	€ 10,- extra korting bij	> € 300,-
FLD2325	€ 25,- extra korting bij	> € 600,-
FLD23100	€ 100,- extra korting bij	> € 2000,-

Genoemde prijzen excl. BTW te gebruiken in onze webwinkel en winkel op vertoon van deze bon



BTN de Haas BV

VITALconcept

Uw kennis- en productpartner



BTN de Haas BV / Vital Concept

De agrarische sector beschouwen wij als onze belangrijkste doelgroep. Van melkkoe, schaap, geit, paard, vleeskoe, kip en varken tot akkerbouw, glastuinbouw, teelt, boomkwekerij, hovenier, loonbedrijf, GWW, agrarische dienstverlening en hobbyboer.

Wij zijn er trots op dat wij onze agrarische sector mogen bedienen. Dagelijks streven wij ernaar om toonaangevend te zijn op het gebied van kennis, service, kwaliteit en prijs. Dit doen we met een team van 30 enthousiaste collega's die passie voor hun werk én de klant hebben.

Ons assortiment is zorgvuldig afgestemd op de behoefte van onze klant en bestaat uit ruim 8.000 artikelen. Deze kunnen we opdelen in de productgroepen;

- Vee & Dierhouderij
- Machine & Gereedschap
- Werkkleding & Schoeisel
- Onderhoud & Slijtdelen

Per 1 juli 2021 zijn wij onderdeel van het Franse bedrijf Winfarm/Vital Concept. Lees hierover meer op onze website: www.btndehaas.nl/vital-concept-winfarm.

Winkel in Groningen

In onze winkel aan de Osloweg 139 in Groningen zijn deze productgroepen terug te vinden en staan alle individuele producten fysiek gepresenteerd. Op iedere afdeling is een productspecialist aanwezig die alle vragen kan beantwoorden en graag met u meedenkt. Daarnaast zitten er op kantoor 5 productspecialisten die u tevens kunnen voorzien van een deskundig advies.

Internetwinkel

Uniek is onze internetwinkel waar u al onze artikelen online kunt vinden en bestellen, zodat u ook in de rest van Nederland, thuis of op uw bedrijf, kan profiteren van ons uitgebreid en scherp geprijsd artikelbestand. Ons Expeditie team verwerkt jaarlijks ruim 30.000 internetorders met een hoge uitleverbetrouwbaarheid en tevredenheidsscore bij onze klanten.



BTN de Haas

Osloweg 139
9723 BK Groningen
E-mail: info@btndehaas.nl
Tel: 050 - 5414311

Openingstijden

Maandag t/m vrijdag 8:00 - 17:00
Donderdag koopavond tot 21:00
Website: 7 dagen in de week, 24 uur per dag



Productspecialisten

Jacques, Jan-Pieter, Erwin, Wilmar & Ilse vormen samen het kennisteam. Allen mensen uit de praktijk met verstand van zaken. U kunt hen zowel per e-mail als telefonisch bereiken. Jacques, Jan-Pieter en Erwin zijn ook in de gelegenheid u te bezoeken indien u dat wenst.

Melkveehouderij



Jacques Koops

- Regio: Drenthe
- Rechtstreeks te bereiken via: 06-81377861
- E-mail: j.koops@btndehaas.nl



Jan-Pieter Bakker

- Regio: Friesland/Groningen
- Rechtstreeks te bereiken via: 06-81377982
- E-mail: j.bakker@btndehaas.nl



Wilmar van der Ploeg

- Regio: Nederland
- E-mail: w.vanderploeg@btndehaas.nl



Ilse Kruims

- Regio: Nederland
- E-mail: i.kruims@btndehaas.nl

Erwin is onderdeel van het kennisteam en samen met Johnny deskundige op gebied van machines en gereedschappen. Johnny heeft jarenlange ervaring en is met name te vinden op de winkelvloer. Wanneer u belt, zult u hem ook regelmatig aan de telefoon krijgen. Lars is verantwoordelijk voor het varkenshouderij assortiment en helpt u graag verder met vragen over de varkenshouderij.

Machines & Gereedschappen



Erwin Russcher

- Regio: Overijssel
- Rechtstreeks te bereiken via: 06-81377995
- E-mail: e.russcher@btndehaas.nl



Johnny Fluks

- Winkel
- Telefoon: 0505414311
- E-mail: j.fluks@btndehaas.nl



Lars Wijntje:

- Regio: Nederland
- Rechtstreeks te bereiken via: 06-81377858
- E-mail: l.wijntje@btndehaas.nl

Productspecialisten winkel

Bij een bezoek aan onze winkel komt u Ruud, Johan en Greta ongetwijfeld tegen. Zij helpen u graag verder op ieder zijn eigen vakgebied. Ook wanneer u belt, kunt u hen aan de telefoon krijgen.

Melkveehouderij



Ruud Kooijnga



Johan Bulthuis



Greta van Unen - van der Weij

Tuin & Park

Kleding, schoeisel & PBM

Inhoud

Mineralen

Mineralen & diervoeders	10
Likstenen & Mineralenemmers	25
Mineralenemmers	26
Vitamines	27
Slepende melkziekte	28
Energiedranken	29
Energiebolussen	30
Drenchen	31
Melkziektedranken	34
Melkziektebolussen	35
Fosforbolussen	37
Uiergezondheid	38
Droogzetten	41
Penswerking & vruchtbaarheid	43
Diverse bolussen	44
Praktijkboerderij Bel'Orient	45
Aanvullende diervoeders na afkalven	46
Koedranken	47

Melken

Uierpapier	50
Tepelvoeringen	52
Melk- & pulsatieslangen	57
Buisfilters	59
Airpress compressoren	60
Onderdelen melktechniek	62
Melkimmers & toebehoren	64
Minimelkers & toebehoren	65
Onderdelen passend voor Lely	66
CID Lines	67
Reinigingsproces	68
Reinigingspakketten melkrobots	70
Reinigingsmiddelen melkstal & melktank	71
Spuitspistolen	73
Spray- & dipmiddelen	74
Voorbehandelingsmiddel	75
Spray- & dip toebehoren	80
Stalstrooisels	81
Melkerskleding	84

Veeverzorging

Tochtigheid & inseminatie	88
Inseminatiemateriaal	90
Geboortehulp	91
Benodigdheden zieke dieren	92
Revolverspuiten & toebehoren	94
Injectiemateriaal	95
Wond- en huidverzorging	97
Testen	100

Koeborstels	102
Scheerapparaten en toebehoren	105
Halsters	109
Showtoebehoren	110
Koeherkenning	111
Dwangmiddelen	113
Vliegenbestrijding	114

Kalver- en jongveeopfok

Na de geboorte	124
Kalverdekjes	125
Biestmanagement	126
Biestadditieven	128
Speen flessen	129
Sondes	130
Kalverspenen	131
Speenemmers	133
Speenemmer deksels en toebehoren	134
Milkbar drinkgerei	136
Emmers en toebehoren	138
Kalvermelk	139
Additieven koemelk	141
Wegen en meten	142
Kalverdiarree	143
Elektrolytenmixen	144
Aanvullende diervoeders kalveren	146
Diarreemiddelen	148
Gezondheidsproducten Denkavit	149
Ondersteuning luchtwegproblemen	150
Kalvermuesli en brok	151
Voertroggen en hooiruiven	153
Kalveriglo	154
Eenlinghokjes Cazavo	156
Watervoorziening kalveren	158

Klauwverzorging

Klauwbekapboxen	162
Toebehoren klauwbekapbox	163
Persoonlijke bescherming klauwbekappen	164
Hoefmessen	165
Hoefslijpschijven	166
Klauwlijmen	167
Klauwblokjes	168
Mortellaro	170
Klauwsprays & diversen	171
Klauwgels	172
Voetbadmiddelen	173
Klauwsprays - koppelbehandeling	174

Watervoorziening

Watervoorziening stal	178
Toebehoren drinkbakken	182
Opslagtanks	185
Warmwatercirculatie-units	186
Watervoorziening - weide	187
Tyleenslangen	193
Tyleenkoppelingen	194
Slagenwagens	199
Waterslangen	200
Waterpompen	201

Afrastering

Schrikdraadapparaten	204
Aardpennen en toebehoren	216
Afrasteringtesters	217
Aansluitsets	218
Batterijen	219
Permanente afrastering plaatsen	221
Glad draad	222
Hoekisolatoren	223
Toebehoren permanente afrastering	224
Schrikdraad	226
Isolatoren	228
Afstandsisolatoren	229
Schrikkoord	230
Elastisch koord	231
Schriklint	232
Doorgangsets & toebehoren lint	233
Toebehoren lint	234
Poortgrepen	236
Poortgreepankers	237
Draadhaspels	238
Rasterspinnen	240
Mobiele palen	241
Permanente palen	242
Gaas & netten	244
Landhekken	245

Machines en gereedschappen

Handgereedschappen - Wisvo	248
Handgereedschappen - Mannesmann	249
Handgereedschappen - Airpress	250
Handgereedschappen - Unior	252
Gereedschapswagens Unior	255
Elektrisch gereedschap - Hikoki	257
Elektrisch gereedschap toebehoren	258
Slijp- en afbraamschijven	259
Compressoren	264
Luchtsleutels en toebehoren	266

Lucht- en stroomhaspels - Mavel	268
Stalverlichting	269
Hogedrukreinigers	271
(Schuim) reinigingsmiddelen	272
Kachels en verwarming	274
Heftechniek en werkplaatsartikelen	275
Werkplaatsartikelen	276
Olie	278
Vetpatronen	280
Vetspuiten	281
Toebehoren vet	282
Spraybussen	283
Accu's	284
Acculaders en starthulp	285
Verlichting	286
Achterlichtsets en verlichtingsbalken	287
Assortimenten	288
Hef- en koppeldelen	289
Trekkerstoelen	290
Tuin & park	291

Op en om het erf

Onderfolie en wandfolie	300
Landbouwplastic	301
Kuilkleden	302
Zandslurven en spanbanden	303
Thermometers	304
Vogelverjaging	306
Mollenbestrijding	308
Knaagdierenbestrijding	309
Kruiwagens en steekwagens	312
Mestschrapers en vloertrekkers	314
Gesteeld gereedschap - Vorken en Harken	316
Gesteeld gereedschap - Bezems	317
Zeep en borstels	318

Kleding

Bovenkleding	321
Bodywarmers en jassen	322
Werkbroeken	323
Overalls	324
Werkschoenen	325
Klompen	326
Laarzen	327
Werklaarzen	328



Mineralen & diervoeders

Mineralen & diervoeders	10
Likstenen & Mineralenemmers	25
Mineralenemmers	26
Vitamines	27
Slepende melkziekte	28
Energiedranken	29
Energiebolussen	30
Drenchen	31
Melkziektedranken	34
Melkziektebolussen	35
Fosforbolussen	37
Uiergezondheid	38
Droogzetten	41
Penswerking & vruchtbaarheid	43
Diverse bolussen	44
Praktijkboerderij Bel'Orient	45
Aanvullende diervoeders na afkalven	46
Koedranken	47

In het eerste tabblad van deze catalogus vindt u direct de grootste toevoegingen van ons assortiment; de mineralen en aanvullende diervoeders. Zoals u wellicht al weet is ons Franse moederbedrijf Winfarm opgedeeld in 4 bedrijven. Eén daarvan is Alphatech; de specialist in innovatieve oplossingen op het gebied van gezondheid, voeding en dierhygiëne. In de 4500m² grootte fabriek worden verschillende producten ontwikkeld. De focus ligt hierbij op voedingsmiddelen en hygiëneproducten. In dit tabblad vindt u een deel van de voedingsmiddelen, oftewel; de mineralen. Veel van deze producten zijn te verkrijgen in zowel zakken als bigbags.

Het assortiment is opgedeeld in onderstaande groepen:

- Enkelvoudige mineralen (zout, magnesium, etc.)
- Meervoudige mineralen
- Toxinebinders
- Vitaminen en sporenelementen
- Gisten
- Bolussen en diverse additieven
- Zoutblokken en mineralenemmers
- Klei

Sinds kort hebben wij ook meervoudige mineralen, welke u dagelijks aan het rantsoen kunt toevoegen, in het assortiment. Deze zijn te verkrijgen in verschillende samenstellingen.

Meer informatie?

Mocht u vragen hebben over dit assortiment, neem dan gerust contact op met ons. Dit kan telefonisch via **050 541 43 11** of per mail via **info@btndehaas.nl**. Daarnaast is er ook veel informatie te vinden op **www.btndehaas.nl**.



Zeoliet | natuurlijk klei | toxinebinder | diverse verpakkingen

Zeoliet is een klei die zorgt voor een verbetering van de vertering. Zeoliet heeft als eigenschap dat het toxines en overmatige ammoniak bindt. Hierdoor voorkomt u problemen en versterkt u de algehele weerstand van de koe.

- Zeoliet bindt toxines en overtollig ammoniak
- Verbetert de vertering
- Ondersteunt de weerstand
- Voorkomt gezondheidsproblemen



25 kg

Art. nr. 110101022
Voor **€ 14,50**

1000 kg

Art. nr. 110101023
Voor **€ 436,11**

Litho'Perf Lithothamnium | pensbuffer | diverse verpakkingen

Litho'Perf bestaat uit 100% natuurlijke Lithothamnium zeealgen. Litho'Perf zorgt er voor dat de pens gebufferd wordt en voorkomt pensverzuring. Het product is getest en bewezen effectiever dan een natriumbicarbonaat. Daarnaast bevat Litho'Perf ook 30% goed opneembaar calcium.

- Voorkomt pensverzuring
- Zorgt voor een langdurig stabiele pens pH
- Bevat 30% calcium
- Voorkomt gezondheidsproblemen



Art. nr. 110100019-C

25 kg

Voor **€ 11,19**
Koop 10 voor **€ 12,50**
Koop 40 voor **€ 11,99**

1000 kg

Voor **€ 479,66**

De voordelen van Zeoliet en Litho'Perf in één!

ZéLitho | natuurlijk klei | verhoogd voer-efficiëntie | diverse verpakkingen



ZéLitho bestaat uit Zeoliet en Litho'Perf in de optimale verhouding. Hiermee heeft ZéLitho de voordelen van zowel Zeoliet als Litho'Perf. ZéLitho is dus uitermate geschikt om als basis te geven aan het melkvee. Hierdoor kunt u pensverzuring en gezondheidsproblemen als gevolg van toxines voorkomen. Daarnaast verhoogt u de prestaties van uw koeien door het toevoegen van ZéLitho. Het voordeel van ZéLitho is dat het de optimale verhouding heeft en zo uw dieren voorziet van een pensbuffer, toxinebinder en calciumbron.

Art. nr. 110100015-C

25 kg

Voor **€ 16,95**

1000 kg

Voor **€ 535,00**

Wist u dat?

Toxines komen in alle kuilvoerders voor, echter wel in verschillende vormen en hoeveelheden. Een te hoge concentratie toxines vormen een gevaar voor uw melkkoeien. Gevolgen van overmatige toxines inname zijn onder andere problemen met vruchtbaarheid, vertering, klauw- en gewrichtsontstekingen, mastitis en een verlaagde melkproductie.

ZéLitho Blue en Green

De kracht van Zeoliet en Litho'Perf in combinatie met kruiden en extracten!

ZéLitho Groen & Blauw zijn mengsels van ZéLitho (Zeoliet & Litho'Perf) met daarin diverse kruiden en extracten die een positieve invloed hebben op de spijsvertering, de leverfunctie en weerstand van uw vee. Deze kruiden en extracten bevatten vele vitamines en werken positief op het immuunsysteem en de spijsvertering van het vee. Daarnaast zorgen de samenstelling voor een gezonde leverfunctie en goed werkende metabolische activiteit.

ZéLitho Blauw | preventie & immuniteit | 25kg



Art. nr. 110100022
Voor € 26,00

Voorkom pensverzuring, toxine vergiftiging en verbeter de weerstand van uw vee met ZéLitho Blue. De natuurlijke kruiden en extracten in ZéLitho Blue zorgen voor goede weerstand en een beter immuunsysteem.

ZéLitho Groen | spijsvertering & herstel | 25kg



Art. nr. 110100020
Voor € 26,00

Voorkom pensverzuring, toxine vergiftiging en verbeter de vertering en het herstel van uw vee met ZéLitho Green. De natuurlijke kruiden en extracten in de ZéLitho Green zorgen voor een gezonde spijsvertering en helpen het dier herstellen na mogelijke infecties of ontstekingen.



De voordelen van ZéLitho Blauw & Groen

- Zeoliet als toxine- en ammoniak binder
- Litho'Perf als pensbuffer en calcium aanbieder
- Diverse kruiden en extracten voor een verbeterde weerstand en gezond vee
- Voorkom gezondheidsproblemen en stimuleer de weerstand van het dier

Voor de beste resultaten adviseren wij om ZéLitho Green en ZéLitho Blue af te wisselen. Door de diverse kruiden en extracten af te wisselen wordt de fyto-logische kracht gestimuleerd.

Hoeveel toxines heeft u in de kuil?

Mycotoxines zijn gifstoffen die in het ruwvoer van uw koeien kunnen zitten. In bijna alle kuilen zitten mycotoxines, echter varieert de soort en hoeveelheid toxines die in de kuil zitten. Een te grote hoeveelheid toxines kan leiden tot gezondheidsrisico's bij melkvee. Toxines kunnen leiden tot vruchtbaarheidsproblemen, mastitis, gewrichtsontstekingen, spijsverteringsstoornissen en een lagere weerstand. Om te voorkomen dat uw vee last krijgt van toxines en de nadelige gevolgen hiervan ervaart, kunt u een toxine binder inzetten. Toxivit+ is een toxine binder die uitermate geschikt is wanneer er veel kans is op toxines en u uw vee zeer goed wil beschermen. Zeoliet en Bentoniet zijn zeer geschikte toxine binders om preventief uw vee te beschermen en zorgen voor een veilige vertering.



Toxivit + toxine binder | 20kg

Art. nr. 110002037

Voor **€ 34,26**

De aanwezige klei in het mengsel bindt toxines en gifstoffen. De houtskool en gisten pakken specifiek de Deoxynivaleon en Zearaleon mycotoxines aan. De plantextracten in dit mengsel zorgen voor een goede leverfunctie en herstel.



Argile Bentonietklei poeder | spijsvertering | 25kg

Bentoniet is een klei dat zorgt voor een evenwichtige spijsvertering en helpt het beperken van spijsverteringsstoornissen veroorzaakt door bacteriën, schimmels of virussen.

Art. nr. 110101021

Voor **€ 8,68**



Levural | levende gisten | 25kg



Levende gisten zijn op basis van neutrale lithothamium en tarwegries. Ze vangen zuurstof weg in de pens en gebruiken suikers om te groeien. Dit zorgt voor een stabielere zuurtegraad, waardoor een gunstig klimaat wordt gecreëerd voor pensbacteriën. Zo worden vezelverterende bacteriën gestimuleerd, waardoor het voer beter verteerd wordt en er meer energie en eiwitten vrijkomen. Uiteindelijk zorgt dit voor meer voeropname en een betere vertering van het voer, wat leidt toe een hogere melkproductie. Een dosering van 30 gram/melkkoe/dag is gewenst om tot dit resultaat te komen.

Art. nr. 112102520

Voor **€ 69,80**

Deos Omegavit | lijnzaad | 25kg

Deos Omegavit is een voedingssupplement op basis van lijnzaad. Het is een aanvullende diervoeder, rijk aan omega 3 en wordt geleverd in een gemalen vorm. Het levert 160 gram omega 3 vetzuren per kilo en is tevens een hoogwaardige eiwitbron. Door het aan het rantsoen toe te voegen wordt het energietekort bij koeien na het afkalven verminderd en de algemene gezondheid verhoogd. Lijnzaad zorgt voor een algehele verbeterde darmgezondheid en weerstand van het dier.

Art. nr. 1300190

Voor **€ 35,50**



Betere vertering en hogere productie behalen?

Rumina Ferm | versneller verteringsproces | 25kg

Dankzij Rumina Ferm wordt de pensflora gestimuleerd en de afbraak van vezels en zetmeel bevorderd, hierdoor is er een betere vertering van het rantsoen is en een verhoging van de voerefficiëntie. Tijdens proeven op testbedrijven is gebleken dat door toevoeging van Rumina Ferm, de melkproductie met ongeveer 1 liter omhoog ging. Daarnaast werd het rantsoen beter gewaardeerd en de mest beter verteerd.

Art. nr. 114000027

Voor **€ 77,50**

Koop 20 voor **€ 71,30**



Voorkom en herstel hittestress!

Rumina Fresh | stimulans na hittestress | 25kg

Art. nr. 114000029

Voor **€ 57,42**

Dankzij de unieke samenstelling van zouten, gisten, vitaminen en mineralen zorgt u er voor dat uw vee goed functioneert in tijden van extreme hitte. Het zorgt voor een goede metabolisme en juiste vochtbalans. Ook helpt dit na een hitte periode om uw dieren goed te herstellen.





Complete mineralen mengsels!

Mineralen zijn van groot belang om uw melkvee gezond te houden en goed te laten functioneren. Elk mineraal en spooorelement heeft zijn eigen functie. In ruwvoer zit een deel van de mineralenvoorziening, echter dekt dit veelal niet de behoefte van uw dieren. Een tekort aan mineralen kan leiden tot diverse gezondheidsproblemen met grote financiële gevolgen. Een melkkoe met een mineralentekort heeft een verlaagde weerstand, produceert minder en moet vaker behandeld worden. Mineralen voeren in het rantsoen zorgt ervoor dat alle dieren een gelijk aanbod van mineralen hebben en daarmee een vaste inname van mineralen krijgen.

Max-ME

Deze mineralenlijn is samengesteld als basis voor uw melkvee of jongvee. Deze lijn bestaat uit de belangrijkste mineralen voor de beste prijs.

Max-MS

De Max-MS lijn is opgebouwd met de beste mineralen en spooorelementen in een goede balans. Hierin zitten alle elementen in goed opneembare vorm, tevens zit er meer selenium in wat goed is voor de vruchtbaarheid.

In ons assortiment vindt u de beste mineralen die geschikt zijn voor elke passende rantsoensamenstelling. Onze mineralen hebben de oorsprong in Frankrijk, hier worden de mineralen geselecteerd en samengesteld in de juiste verhouding. De mineralen zijn nauwkeurig onderzocht en getest op de proefboerderij Bel'Orient. De mineralen in ons assortiment worden verdeeld in verschillende lijnen. Deze worden hieronder toegelicht.

Max-MH

In deze categorie zitten meer mineralen en spooorelementen. Allemaal in een balans van hydroxyde en oxide, waardoor de opname het beste is. De Max-MH lijn bevat de meeste vitamines die dagelijks nodig zijn voor een goede gezondheid en metabolisme.

Max-MT (droogstand)

Dit mineraalmengsel is samengesteld voor de droogstand. Met deze mineralensamenstelling zorgt u ervoor dat uw koeien een goede droogstand hebben en voorbereid worden op de komende lactatie. Tevens is deze formule verrijkt met extra vitamine B1.

Welk mineraalmengsel past bij u?

Deze tabel geeft aan welk mineraal het beste bij uw situatie past. De code refereert naar de samenstelling van het mineralenmengsel en wordt toegelicht op de volgende pagina's.

Rantsoen	ME	MS	MH
Uitsluitend graskuil	3-28-7	3-28-7	3-28-5
Gras 70% / mais 30%	3-28-7	3-28-7	3-28-5
Gras 50% / Mais 50%	3-28-7	3-28-7	3-28-5
Gras 30% / Mais 70%	25-5-5	25-5-5	25-5-5
Uitsluitend mais	25-5-5	25-5-5	25-5-5
Mais en bierbostel (>25%)	3-28-7	3-28-7	3-28-5
Gras en bietenpulp (>25%)	25-5-5	25-5-5	25-5-5



Max Bloc Dry minerale-
nemmer | droogstand |
20kg

Art. nr. 119006471

Voor de droogstand adviseren wij de Max-MT 3-5-18. Mocht u niet gemengd voeren dan adviseren wij om Max Bloc Dry en Max Bloc Close up toe te passen bij uw droge koeien.

Voor uw jongvee adviseren wij de Max-ME lijn of de Max-MS lijn wanneer u de vruchtbaarheid wilt verbeteren. Als u niet gemengd voert kunt u gebruik maken van diverse mineralenemmers of likstenen.



Max Bloc Close Up mine-
ralenemmer | close-up
droogstand |20kg

Art. nr. 119007181

**Kijk voor alle likstenen en mineralenemmers
op pagina 25 &26!**



Max-ME

Alle nodige mineralen voor de beste prijs!

De Max-ME lijn is de basis lijn en bevat alle nodige basis supplementen die voor uw vee van belang zijn. In alle samenstellingen zit voldoende calcium, magnesium en fosfor om de basisbehoefte te dekken. Daarnaast bevat de Max-ME lijn spoorelementen zoals koper en selenium. Dit zorgt voor een goede weerstand en vruchtbaarheid. De Max-ME lijn bevat vitamine A, D3 en E, deze drie vitaminen spelen een belangrijke rol in de weerstand en de metabolisme. Vitamine E is bijvoorbeeld erg belangrijk voor het goed functioneren van de witte bloedcellen.

- Al het nodige voor de beste prijs
- Voldoende calcium, magnesium en fosfor
- Rijk aan spoorelementen en vitaminen

Max-ME 28-3-7 mineraal



Kijk voor alle actuele prijzen op de site!

25 kg

Art. nr. 118113280

1000 kg

Art. nr. 118113283

Het meest geschikt voor grasrijke rantsoenen. Bekijk de advies tabel of vraag een specialist!

Max-ME 25-5-5 mineraal



Kijk voor alle actuele prijzen op de site!

25 kg

Art. nr. 118115250

1000 kg

Art. nr. 118115253

Het meest geschikt voor maisrijke rantsoenen. Bekijk de advies tabel of vraag een specialist!

Max-MS

Alle mineralen, spoorelementen en vitaminen voor een gezonde en productieve veestapel!

De Max-MS lijn is een luxe lijn en bevat de beste mineralen en spoorelementen die voor uw vee belangrijk zijn om goed te functioneren. In alle samenstellingen zit voldoende calcium, magnesium en fosfor om de basisbehoefte te dekken. Daarnaast bevat de Max-MS spoorelementen zoals koper en selenium. De selenium is in deze lijn voor de helft ingekapseld waardoor de opneembaarheid toeneemt. Selenium speelt een belangrijke rol in de vruchtbaarheid. De Max-MS lijn bevat vitamine A, D3 en E, deze drie vitaminen spelen een belangrijke rol in de weerstand en het metabolisme.

- Voldoende calcium, magnesium en fosfor
- Rijk aan spoorelementen en vitaminen
- Met extra ingekapseld selenium voor een betere vruchtbaarheid.

Max-MS 28-3-7 mineraal



Kijk voor alle actuele prijzen op de site!

25 kg

Art. nr. 118213280

1000 kg

Art. nr. 118213283

Dit mengsel is voornamelijk geschikt voor grasrijke rantsoenen. Bekijk de advies tabel of vraag een specialist!

Max-MS 25-5-5 mineraal



Kijk voor alle actuele prijzen op de site!

25 kg

Art. nr. 118215250

1000 kg

Art. nr. 118215253

Het meest geschikt voor maisrijke rantsoenen. Bekijk de advies tabel of vraag een specialist!

Max-MH

De allerbeste mineralen, spoorelementen en vitaminen voor een optimale productie en gezondheid!

De Max-MH lijn is de premium lijn en bevat alle supplementen die voor uw vee belangrijk zijn om goed te functioneren. In alle samenstellingen zit voldoende calcium, magnesium en fosfor om de basisbehoefte te dekken. Daarnaast bevat de Max-MH spoorelementen zoals koper en selenium. De meeste spoorelementen zijn verwerkt middels een organische of ingekapselde structuur waardoor deze beter opneembaar zijn. De Max-MH lijn bevat vitamine A, D3 en E, deze drie vitaminen spelen een belangrijke rol in de weerstand en de metabolisme.

- Voldoende calcium, magnesium en fosfor
- Betere opneembaarheid van spoorelementen
- Ruim aanbod van belangrijke vitaminen

Max-MH 28-3-5 mineraal



Kijk voor alle actuele prijzen op de site!

25 kg

Art. nr. 118313280

1000 kg

Art. nr. 118313283

Het meest geschikt voor grasrijke rantsoenen. Bekijk de advies tabel of vraag een specialist!

Max-MH 25-5-5 mineraal



Kijk voor alle actuele prijzen op de site!

25 kg

Art. nr. 118315250

1000 kg

Art. nr. 118315253

Het meest geschikt voor maisrijke rantsoenen. Bekijk de advies tabel of vraag een specialist!

Max-MT

Alles voor een goede droogstand en perfecte start!

De Max-MT lijn is speciaal samengesteld voor droogstaande koeien. Deze lijn bevat de juiste samenstelling van calcium en magnesium in combinatie met de beste spoorelementen en vitaminen. De belangrijkste spoorelementen zijn verwerkt middels een organische of ingekapselde vorm waardoor de opneembaarheid hoger is.

Zorg voor een uitstekende droogstand en goede start van de lactatie door de beste mineralen te kiezen. De Max-MT bevat veel spoorelementen en vitaminen die belangrijk zijn voor de groei en ontwikkeling van het ongeboren kalf. Tevens bevat deze lijn extra vitamine Thiamine (B1) dat belangrijk is voor de koolhydraatstofwisseling en essentieel is voor het centrale zenuwstelsel.

- De beste verhouding van mineralen voor uw droogstaande dieren
- Alle spoorelementen in balans en met een goede opneembaarheid
- Met extra belangrijke vitaminen

MAX-MT 3-5-18 droogstandsmineraal



Kijk voor alle actuele prijzen op de site!

25 kg

Art. nr. 118415310

Samenstellingstabel mineralenmengsels BTN de Haas

	Max-ME 28-3-7	Max-ME 25-5-5	Max-MS 28-3-7	Max-MS 25-5-5	Max-MH 28-3-5	Max-MH 25-5-5	Maxor MT 3-5-18
Calcium %	28	25	28	25	28	25	3
Fosfor %	3	5	3	5	3	5	5
Magnesium %	7	5	7	5	5	5	18
Natrium %	.	.	.	.	.	.	6
Zink in mg/kg	5.000	5.000	7.000	7.000	2.500	2.500	4.500
Hydroxy zink in mg/kg	.	.	.	.	2.500	2.500	4.500
Mangaan in mg/kg	4.000	4.000	5.000	5.000	1.650	1.650	3.250
Hydroxy mangaan in mg/kg	.	.	.	.	1.650	1.650	3.250
Koper in mg/kg	1.000	1.000	1.500	1.500	750	750	1.150
Hydroxy Koper in mg/kg	.	.	.	.	750	750	1.150
Jodium in mg/kg	75	75	120	120	150	150	300
Kobalt in mg/kg	40	40	40	40	50	50	100
Selenium in mg/kg	25	25	15	15	20	20	30
Ingekapseld selenium in mg/kg	.	.	10	10	10	10	20
Vitamine A in IE/kg	380.000	380.000	500.000	500.000	500.000	500.000	900.000
Vitamine D3 in IE/kg	80.000	80.000	120.000	120.000	120.000	120.000	200.000
Vitamine E in IE/kg	1.000	1.000	1.500	1.500	1.500	1.500	5.000
Vitamine B1 in IE/kg	.	.	.	.	.	.	350



Zorg voor een gezonde en goed functionerende veestapel door alle basismineralen voldoende aan te bieden. Zowel melkvee als jongvee heeft behoefte aan een breed scala aan mineralen, spoorelementen en vitaminen. Diverse mineralen, spoorelementen en vitaminen komen voor in het rantsoen, uit bijvoorbeeld gras- of maiskuil. Echter is het aanbod uit het ruwvoer kleiner dan de behoefte van uw vee. Elk mineraal, spoorelement en vitamine heeft een eigen functie en is in verschillende hoeveelheden en prioriteiten van belang.



Het is belangrijk om de tekorten uit het rantsoen aan te vullen met samengestelde mineraalmengsels. De keuze hangt af van de gezondheidskenmerken van de veestapel en de productie die nagestreefd wordt.

Als BTN de Haas zijn we erg transparant in de samenstelling en wij kunnen u een passend advies geven. Al onze mineralen zijn FCA gecertificeerd en tevens geschikt om te gebruiken in een GMO/VLOG melkstroom. Door de ruime kennis en het brede assortiment van BTN de Haas kunnen onze specialisten u verder helpen met de beste keuze voor uw bedrijf.

Vel'zen Mineraal | droogstandsbrok | 25kg



Zorg voor een goede afkalfvoorbereiding en start de lactatie goed met Vel'Zen mineraalbrok. Deze brok bevat veel energie, mineralen en vitaminen die er voor zorgen dat de koe goed opstart na het afkalven. Het voordeel van een brok is dat het goed opgenomen wordt en koe individueel gevoerd kan worden.

Art. nr. 112001019

Voor **€ 62,50**



Previ 'Vit | stimulering immuunsysteem | 15kg

Zorg voor een goede afkalfvoorbereiding en start de lactatie goed met Vel'Zen mineraalbrok. Deze brok bevat veel energie, mineralen en vitaminen die er voor zorgen dat de koe goed opstart na het afkalven. Het voordeel van een brok is dat het goed opgenomen wordt en koe individueel gevoerd kan worden.

Art. nr. 112004050

Voor **€ 59,50**



Biotinal | ondersteunt hardheid klauw | 25kg

Vitamine Biotine, ookwel vitamine B8 of H genoemd, is van groot belang voor de aanmaak hoorn groei. Veel veehouders ervaren hardere klauwen door het toe te voegen van biotine aan het rantsoen. Biotinal bestaat uitsluitend uit biotine en bentoniet. Hierdoor is het ook zeer geschikt om bij te voeren aan droog staande dieren of verse koeien.

Art. nr. 112102510

Voor **€ 63,00**

Vita Mg 30 | magnesiumbrok | 25kg

De vita MG 30 korrels is uitermate geschikt om toe te dienen tijdens weidegang. Deze smakelijke brok bevat veel magnesium en daarmee kan kopziekte tijdens het weideseizoen mee voorkomen worden. Magnesium speelt een belangrijke rol in het zenuwstelsel en spieren. De mineraalbrok is zeer geschikt voor zogende koeien en kan makkelijk toegediend worden aan dieren individueel in de wei.

Art. nr. 110001040

Voor **€ 24,50**



K+S Zuiver zout | veevoederzout | 40 x 25kg



De meeste melkvee rantsoenen bevatten **te weinig natrium**. Algemene symptomen van een tekort zijn; verminderde eetlust, vitaliteit en vruchtbaarheid. Bij een **langdurig tekort** ontstaat er **uitdroging van het lichaam en aan de nageboorte staan**. Met **zout** kunt u eenvoudig in de behoefte voorzien. Zuiverzout is een speciale veevoederzout die u eenvoudig toe kunt voegen aan het rantsoen. Het zorgt voor een **smakelijk rantsoen** en **voorkomt een zouttekort** bij het dier. U kunt een tekort o.a. herkennen aan het likken van muren, wanden en metalen of de aantrekking tot urine, mest en modder.

Art. nr. 110100001
Voor **€ 324,00**

Salco Agro Zeezout | veevoederzout | fijn | 49 x 25kg

Art. nr. 110102530
Voor **€ 395,00**

Dit **zeezout** is extra fijn, waardoor het gemakkelijker opgenomen kan worden. Dit zorgt voor groei van **pensmicroben**. Deze zijn in staat om de opgenomen voedingsmiddelen af te breken en om deze om te zetten in voor de koe bruikbare nutriënten.



Terna Mag Magnesiumoxide | kopziekte | 25kg

Art. nr. 110100002
Voor **€ 23,80**

Magnesium is een belangrijke bouwsteen voor de koe. Een gebrek leidt tot verminderde voeropname, een stijve loopgang en kopziekte. Daarnaast verhoogt een tekort tijdens de droogstand de kans op melkziekte, zeker in combinatie met een **calciumgebrek**. Met behulp van **magnesiumoxide** kunt u de **magnesiumtoevoer** van uw veestapel regelen. Door preventief toedienen van magnesium zorgt u voor een **goede penswerking, verlaagt u de kans op kopziekte** en verlaagt u de kans op KAB, wat het risico op melkkoorts beperkt. Met Terna Mag bent u verzekerd van 50% magnesium per kg.



Vital Sel Liksteen | zoutblok ongeraffineerd | 10kg



Meest
verkocht

Zout voeren heeft positieve invloed op **vruchtbaarheid, melkgift en de algemene gezondheid** van melkvee. Koeien verliezen tijdens de melkgift veel zout. Dit verschilt per koe en per productieniveau. Door likstenen aan te bieden, kan een koe naar eigen behoefte zout opnemen. **Ongeraffineerd zout** heeft geen bewerking ondergaan. Hierdoor bevat het nog alle natuurlijke mineralen en spoorelementen. Een zouttekort is te herkennen aan het likken van muren, wanden en metalen of de aantrekking tot urine, mest en modder.

Art. nr. 111001011 Voor **€ 5,55** Koop 120 voor **€ 4,49**

Tevens in 25kg!



Sel Pur Liksteen | zoutblok | 12kg



Art. nr. 111000001
Voor **€ 6,98**
Koop 45 voor **€ 6,14**

De ideale **basis** voor in de stal. De liksteen werkt uitstekend ter bevordering van **groei** en de melkgift. Door likstenen aan te bieden, kan een koe naar eigen behoefte zout opnemen.

Oligo+ Liksteen | jongvee | 10kg



Er zit naast zout veel **mangaan** in dit blok. Mangaan heeft invloed op de kwaliteit van de hoorncellen en vorming van bindweefsel en bot- en kraakbeenvorming. Vooral voor het hardgroeiende **jongvee** is mangaan dus erg belangrijk.

Art. nr. 111000002
Voor **€ 9,97**
Koop 10 voor **€ 9,57**

Calcium & Fosfor Liksteen | 10kg



Meest
verkocht

Art. nr. 111000003
Voor **€ 15,23**
Koop 10 voor **€ 14,16**

Agriwet Liksteen | zoutblok | rund | 10kg



Art. nr. 140215
Voor **€ 8,20**
Koop 120
voor **€ 6,00**

Topro Lick T20 liksteen | mineraal- voeder rund | 10kg



Art. nr. 1402181
Voor **€ 8,95**
Koop 120
voor **€ 6,71**

Farm-O-San Mine- ralenemmer droge koeien | 20kg



Art. nr. 140232
Voor **€ 34,78**
Koop 6
voor **€ 33,17**

Farm-O-San Mine- ralenemmer koeien | 20kg



Art. nr. 140230
Voor **€ 29,90**
Koop 6
voor **€ 28,52**



Nieuw assortiment mineralenemmers

- Mineralenemmers voor verschillende fases
- Bevat hoogwaardige sporenelementen
- Zeer complete formules

VLOG gecertificeerd

Extra korting bij grotere afname:
Vanaf 2 emmers 4% extra korting
Vanaf 4 emmers 7% extra korting
Vanaf 15 emmers 12% extra korting

Vorbereitung van het afkalven



Max Bloc Close Up mineralenemmer | close-up droogstand | 20kg

Art. nr. 119007181

Voor **€ 39,38**

Koop 15 voor **€ 34,65**

Droogstand



Max Bloc Dry mineralenemmer | droogstand | 20kg

Art. nr. 119006471

Voor **€ 36,11**

Koop 15 voor **€ 31,78**

Vruchtbaarheid



Max Bloc Flush mineralenemmer | vruchtbaarheid | 20kg

Art. nr. 119006186

Voor **€ 39,77**

Koop 15 voor **€ 35,00**

Lactatie



Max Bloc MS mineralenemmer | melkvee | 20kg

Art. nr. 119003206

Voor **€ 23,15**

Koop 15 voor **€ 20,37**

Voor Vleesvee



Max Bloc Va Beef mineralenemmer | vleesvee | 20kg

Art. nr. 119004156

Voor **€ 30,61**

Koop 15 voor **€ 26,93**

Voor Jongvee



Max Bloc Junior mineralenemmer | jongvee | 20kg

Art. nr. 119006207

Voor **€ 32,42**

Koop 15 voor **€ 28,53**

Voor de weidegang



Max Bloc Ail mineralenemmer | tegen vliegen | 20kg

Art. nr. 119004158

Voor **€ 32,96**

Koop 15 voor **€ 29,01**

Voor de weidegang



Max Bloc Grass mineralenemmer | weide | 20kg

Art. nr. 119002612

Voor **€ 24,97**

Koop 15 voor **€ 21,98**

Voor de biologische markt



Max Bloc MB mineralenemmer | biologisch | 20kg

Art. nr. 119005148

Voor **€ 28,76**

Koop 15 voor **€ 25,31**

Agrivet Anti melkziekte stoot Vitamine D3 | 12x10ml

Art. nr. 110463
Voor **€ 45,53**



Melkziekte is een tekort aan calcium in het bloed. Hierdoor wordt de koe o.a. traag, heeft ze weinig eetlust en een lage hartslag. Om melkziekte te voorkomen kunt u een anti-melkziektetestoot toedienen bij de koe. De anti melkziekte stoot werkt ter **preventie** van melkziekte. Vitamine D3 is van cruciaal belang in het beschikbaar stellen van Calcium en Fosfor (P) bij koeien. Geef de koe 2-8 dagen voor de verwachte afkalfdatum eenmalig een injectie van 10ml (1 flesje).

Alfasan Vitamine B-complex+ | 100ml | NL120404

Art. nr. 110391
Voor **€ 10,86**



Agrivet Multivit inj | extra vitaminen | 100ml

Art. nr. 1103931
Voor **€ 6,88**



Alfasan Vitamine E seleen inj | 50ml

Art. nr. 1103934
Voor **€ 8,70**



Alfasan Vitamine AD3E inj | 100ml

Art. nr. 1103933
Voor **€ 13,51**



Alfasan Alfafer + vit B12 inj | 100ml

Art. nr. 1103935
Voor **€ 15,27**



Wanneer is er sprake van slepende melkziekte bij een koe?

Gevolgen van slepende melkziekte aan het begin van de lactatie

- Hittestress
- Na melkziekte
- Baarmoederontsteking
- Klauwproblemen
- Uierontsteking
- Te ruime BCS in de droogstand

Slepende melkziekte, ook wel ketose genoemd, ontstaat na het afkalven. Door de toenemende melkproductie stijgt ook de koe haar energiebehoefte. Wanneer dit gepaard gaat met een te lage energieopname ontstaat er een negatieve energiebalans. Dit energietekort is dus de oorzaak van ketose.

Het energietekort dat optreedt bij de koe na het afkalven, vult de koe aan door het eigen lichaamsvet af te breken. Tijdens dit proces worden zogenaamde ketonen gevormd, ook wel afvalstoffen genoemd. Door het energietekort is de koe zelf niet in staat om deze ketonen af te breken. De hoge concentratie ketonen in het bloed veroorzaken verschillende klachten bij de koe. Daarnaast kan het ook leiden tot leververvetting.

De verschijnselen van slepende melkziekte bij een koe

Klinische slepende melkziekte kunt u herkennen aan: een zichtbaar zieke koe, slechte tot geen voeropname, een daling in de melkgift, stijve mest en sloomheid. Daarnaast heeft de melk en adem een acetongeur.

Subklinische slepende melkziekte is lastiger te herkennen en kan zich uiteindelijk ontwikkelen tot klinische slepende melkziekte. Koeien met subklinische slepende melkziekte hebben een verminderde melkproductie en voelen zich niet optimaal. Dit kan tevens leiden tot andere aandoeningen zoals vruchtbaarheidsproblemen of bijvoorbeeld een lebmaagverdraaiing.

Om erachter te komen of een koe daadwerkelijk last heeft van ketose kunnen de ketonen worden gemeten in het bloed of in de melk. Voor deze laatste methode hebben we ketose teststrips in het assortiment.

Behandeling slepende melkziekte bij een koe

Bij ernstige gevallen kan middels een infuus het glucosetekort aangevuld worden. Wanneer u er vroeg bij bent kunt u de koe een energiebolus of energiedrank geven. Propyleenglycol is eenvoudig toe te dienen via de bek met een drenchspuit. Propyleenglycol geeft energie, verbetert de energieopname, ondersteunt de leverfunctie en verhoogt de weerstand. Dit geldt ook voor een energiebolus, deze wordt ingegeven met een bolusschieter.

Advies bij BTN de Haas over slepende melkziekte

Wilt u graag advies over de producten of de beste behandelmethode, dan bent u altijd welkom bij BTN de Haas! Onze productspecialist Jacques helpen u graag.



Farm-O-San Gluconomic | slepende melkziektedrank | 20kg

Art. nr. 1103454
Voor **€ 76,98**



Gluconomic bevat **glycerol** en **propyleenglycol**. Dit zijn twee glucogene energiebronnen die helpen om de **negatieve energiebalans** te herstellen. Glycerol is erg smakelijk, waardoor dit gemakkelijk wordt opgenomen door het vee. De vloeibare slepende melkziektedrank bevat ook **vitamine E en B12** en twee smaakstoffen voor een goede opname. **Vitamine E** kan aandoeningen voorkomen als aan de nageboorte blijven staan, acute baarmoederontsteking en mastitis. B12 zorgt daarnaast voor een **betere energiebenutting**.

200kg

Art. nr. 1103458
Voor **€ 695,09**

1000kg

Art. nr. 1103459
Voor **€ 3.449,25**
Koop 2 voor **€ 3.307,50**

Propyglyc | slepende melkziekte/ketose | 20L

Art. nr. 112011062
Voor **€ 84,03**

Deze **koedrank** bevat onder andere monopropyleenglycol, glycerine en sorbitol. U kunt het individueel aanbieden of aan de gehele veestapel. Dankzij het gebruik van een **appelaroma** is het **erg smakelijk** en zal de koe het gemakkelijker opnemen. Hierdoor is het ook geschikt om te **geven in een melkrobot**. Naast de energiestoffen zitten er in deze drank **vele vitamines en aminozuren** die de **leverfunctie stimuleren**. In de lever worden vormen van energie omgezet en hierdoor kan de koe haar eigen energievoorziening op peil houden, waardoor er op langere termijn geen negatieve energiebalans ervaren wordt.

60L

Art. nr. 112011061
Voor **€ 251,08**

220L

Art. nr. 112011063
Voor **€ 680,00**

1000L

Art. nr. 112011064
Voor **€ 3.940,35**

**Farm-O-San Pro-Keto | slepende melkziektedrank | 20 liter**

Art. nr. 110341
Voor **€ 101,99**
Koop 3 voor **€ 94,71**



Pro-Keto bevat propyleen, vitamine E, B12 en choline. De propyleenglycol zorgt voor extra glucogene energie. Door het **extra hoge gehalte glucogene energie** zorgt de koedrank voor de **beste ondersteuning van de weerstand en stofwisseling**. Door vitamine E en zink wordt de weerstand van de koe verhoogt. Dankzij de werking van **vitamine B12** wordt de koe ondersteund in haar energiebenutting, hierdoor ontstaat er een minder grote **negatieve energiebalans** en krijgt een koe een betere start van de lactatie.

5L

Art. nr. 1103412
Voor **€ 28,80**

200L

Art. nr. 110342
Voor **€ 775,49**

Elanco Keto-Test strips | meten ketose dmv melk | 20 stuks**Meten = weten**

Art. nr. 122228
Voor **€ 66,15**

Omdat **ketose** niet altijd aan de buitenkant te zien is, is het goed om uw verse koeien regelmatig te testen met de **Keto-Test**. Deze test meet de **betahydroxyboterzuur (BHBZ)** waarde in de melk. Hoe hoger de BHBZ concentratie, des te donkerder de teststrip kleurt. Wanneer de waarde hoger dan 100µ mol/l is, heeft een koe ketose en is de test dus positief. Hierop kan dan geanticipeerd worden met bijvoorbeeld Propyleenglycol of andere energiebronnen.

VITALstyle EnergiePlus Bolus | slepende melkziekte | 6 stuks



Art. nr. 1103542
Voor **€ 35,12**
Koop 5 voor **€ 32,93**

Deze bolus ondersteunt de lever en zorgt het voor het **behoud van eetlust**. Daarnaast bevat de bolus snel opneembare energie en extra prebiotica voor een **snelle en efficiënte opname van mineralen**.

De bolus bevat daarnaast:

Dextrose: energiebron die zorgt voor een goede energiestofwisseling.

Cichorei inuline: Een prebioticum, waar goede darmbacteriën van leven.

Kurkuma: bevat veel Choline wat goed is voor de normale functie van de lever en het ondersteunt de spijsvertering.

Vitamine E: werkt als antioxidant en beschermt onder andere: bloedvaten, organen en cellen.



Topro Bolus Energy | slepende melkziekte | 12 stuks



Art. nr. 1103325
Voor **€ 44,20**
Koop 4 voor **€ 41,11**



Vital Energie bolus | slepende melkziekte | 4 stuks

Art. nr. 111310054
Voor **€ 24,95**
Koop 10 voor **€ 22,32**



Vuxxx Bolus E-Pill | ketose/slepende melkziekte | 4 stuks



Art. nr. 110166
Voor **€ 21,49**
Koop 5 voor **€ 19,91**

Topro Bolus Keto Duo | ketose/slepende melkziekte | 12 stuks



Goedkoop alternatief voor Kexxtone!

Art. nr. 1103332
Voor **€ 68,25**
Koop 12 voor **€ 60,06**

Waarom drenchen?

Na afkalven kan het voorkomen dat de lebmaag draait, omdat er in de koe veel ruimte vrij is gekomen door het geboren kalf. Het is daarom van belang dat de koe een goed gevulde pens heeft tijdens/na het afkalven, zodat de lebmaag minder ruimte heeft om te draaien. Door een koe een grote hoeveelheid water te drenchen, wordt de pens volgepompt.

Bij een koe die zich niet fit voelt kan de voeropname verslechteren, waardoor de gezondheid van de koe verder achteruit gaat. Om ervoor te zorgen dat de koe weer gaat vreten kan drenchen helpen. Doordat de pens wordt volgepompt met water komt deze op spanning te staan. Hierdoor wordt de penswand geprikkeld waardoor de pensbewegingen op gang komen en de pens sneller zal legen. Dit leidt uiteindelijk tot een 'hongergevoel' wat de koe zal aanzetten tot vreten.

Naast dat de voeropname gestimuleerd wordt, helpt het ook om gifstoffen versnelt af te voeren in het geval van E-coli.

Drenchpoeders

Het advies is om bij het drenchen circa 20-40 liter lauwwarm water te gebruiken. Om de koe extra te ondersteunen zijn er verschillende drenchpoeders die toegevoegd kunnen worden aan het water. Denk hierbij aan speciale poeders die geschikt zijn voor na het afkalven of bijvoorbeeld bij een verstoorde penswerking. Daarnaast bestaan er ook standaard poeders, die voorzien zijn van mineralen, zodat het vocht ook daadwerkelijk wordt opgenomen door de cellen. Vitalfort van Denkavit is hiervan een goed voorbeeld.

Hoe?

Het drenchen van een koe komt precies en vergt de nodige concentratie. Bij het verkeerd inbrengen van de sonde kan er water in de luchtpijp terecht komen, met alle gevolgen van dien. Om te controleren of de sonde goed zit, kunt u voelen of u twee buizen voelt; de luchtpijp en de slokdarm. Daarnaast kunt u aan de slang ruiken of u een zure pensgeur ruikt. Naast ruiken en voelen, kunt u het ook horen; nadat u in de slang geblazen heeft, moet u een borrelend geluid horen afkomstig van de pens.

Twijfelt u? Raadpleeg dan altijd uw veearts.



Check voor meer info onze BoerENverstand video over drenchen.

BoerENverstand



DRENCHEN

Selekt Drenchpomp tbv drenchen koe | los



Art. nr. 130416567

Voor **€ 193,80**



Drench It Drenchpomp | op accu & verrijdbaar | 60 liter



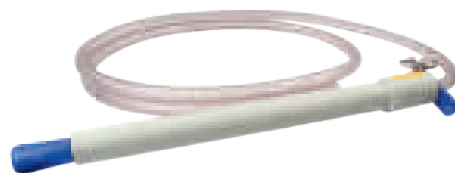
Met deze drenchpomp op accu en met een **60 liter** vat, kunt u **snel** en **zonder zware inspanning** water en eventuele **drenchpoeders** toedienen aan de koe. Het mondstuk is gemaakt van **rvs** met als voordeel dat het niet stuk gekauwd kan worden. Het mondstuk bevat een neusklem. Door de trolley is de pomp gemakkelijk te verplaatsen met als grote voordeel dat u door de **18V accu** ook kunt drenchen op plekken waar u niet gemakkelijk met stroom bij kan komen.

Art. nr. 1114092

Voor **€ 695,00**



TIP
van
Wilmar



Selekt Losse slang met mondstuk | tbv drenchpomp

Art. nr. 130416568

Voor **€ 306,00**

Suevia Drenchpomp tbv drenchen koe | borstmodel | compleet

Art. nr. 1114001

Voor **€ 293,45**



Suevia Drenchpomp tbv drenchen koe | compleet

Art. nr. 1114000

Voor **€ 275,01**



Drench It Drenchpomp | elektrisch & verrijdbaar | 60 liter

Art. nr. 1114091

Voor **€ 495,00**



Denkacare Vitalfort | vochtbalans/elektrolyt | 20kg

Goedkoop alternatief!



Art. nr. 1102018
 Voor **€ 99,90**
 Koop 2 voor **€ 95,90**

Vitalfort is een drenchpoeder voor spijsverteringsproblemen bij melkvee. Dit product **bevordert de vocht-opname** vanuit de darmen. De elektrolyten zorgen voor een **goede vocht- en zuur-basebalans** en de tekorten worden aangevuld. **Snelle energie** krijgt het dier door de toegevoegde en gemakkelijk te verteren koolhydraten. Dit product bevordert de voeropname. De samenstelling is als volgt: De dextrose levert energie. De **natriumchloride** zorgt voor ondersteuning van de elektrolytenbalans. Kaliumchloride tegen uitdroging, natriumbicarbonaat kan overtollige zuren laten afvoeren. De pectine heeft een beschermend effect op het slijmvlies van het **spijsverteringskanaal**.

Drenchavit Drenchpoeder | energie en vitaminen | 1kg



Art. nr. 112001039
 Voor **€ 9,90**
 Koop 10 voor **€ 8,41**

Met **Drenchavit** kunt u de koe helpen om het juiste aantal liter vocht op te laten nemen **inclusief extra energie en vitaminen**. Drenchavit is een afkalf drenchpoeder. Deze kilo zak poeder bevat voornamelijk energie, vitaminen en spoorelementen die het risico op melkziekte en ketose verminderen. Daarnaast is deze **energierijke drenchpoeder** geschikt om te gebruiken bij koeien met een energietekort of bij een lebmaagverdraaiing. De aanwezige **vitaminen** zorgen voor een **goed werkende lever** waardoor de eigen energievoorziening gestimuleerd wordt. Het poeder bestaat uit energierijke producten: dextrose, monopropyleenglycol, natriumbicarbonaat, sorbitol, gistschalen en natriumchloride.



Topro Rumen Drench ondersteunen pens-/ leverfunctie 10x500gr

Dit drenchpoeder zorgt voor ondersteuning voor de **pens- en leverfunctie** van koeien, om de **negatieve energiebalans** zo veel mogelijk te reduceren

Art. nr. 1103465
 Voor **€ 87,95**



De koe er snel weer bovenop met Calvita!

Calvita | melkziektedrank | 500ml

Na het afkalven wil het wel eens voorkomen dat een koe **melkziekte** krijgt. Sommige koeien hebben hier een verhoogd risico op, omdat deze koeien bijvoorbeeld al te weinig voer opgenomen hebben. Met een melkziektedrank kunt u eenvoudig en snel het risico verlagen en **(sub) klinische melkziekte** behandelen. **Calvita** is een melkziektedrank, dat bestaat uit een **drinkbare zee-calcium**. De speciale samenstelling zorgt voor een **vermindering van calciumtekort** en de kans op melkziekte. Deze koedrank is met 20% calcium **zeer rijk aan goed opneembaar calcium**. Door de vloeibare vorm is het makkelijk toe te dienen en snelwerkend.

Art. nr. 112101022

Voor **€ 4,41**

5L

Art. nr. 112101023

Voor **€ 25,03**

10L

Art. nr. 112101030

Voor **€ 45,85**



Calvita 3P | melkziektedrank met fosfor | 500ml

Calvita 3P is een **complete melkziektedrank**. Dankzij de complete formule van fosfor, monopropyleen, calcium en niacine wordt het risico op melkziekte verkleind. Naast calcium is er vaak ook een **fosfortekort** rondom het afkalven. Dit tekort ontstaat vaak doordat een koe te weinig vreet. Door dit tekort te corrigeren, voelt een koe zich beter en gaat eerder vreten. Het **hoge calciumgehalte** verkleint het risico op melkziekte. **Niacine** activeert de gluconeogenese en versnelt de afbraak van ketonen wat zorgt voor een minder diepe negatieve energiebalans. Als laatste zorgt **monopropyleen** weer voor het herstel van de **energiestofwisseling**.

Art. nr. 112101007

Voor **€ 5,67**

5L

Art. nr. 112101008

Voor **€ 34,06**

10L

Art. nr. 112101031

Voor **€ 68,60**



Bovikalc Bolus Calcium | melkziekte | 24 stuks

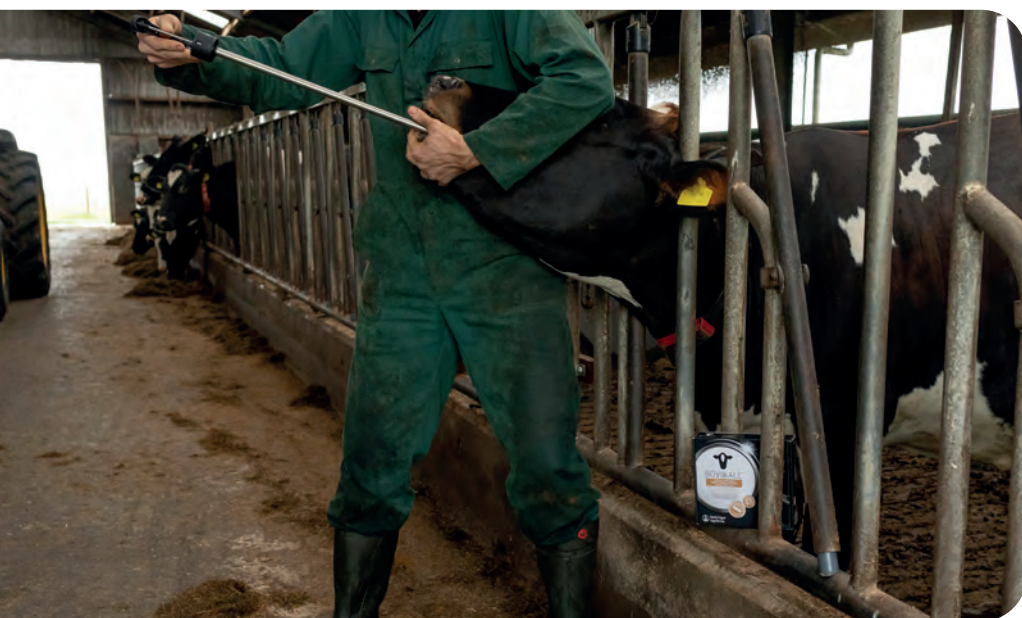
**Meest
verkocht**

Met deze bolus kunt u de kans op calciumtekort bij koeien verkleinen. De bolus kunt u **preventief gebruiken** of gebruiken **ter aanvulling** bij een calciumminfuus. Deze bolus bestaat uit **2 soorten calcium**, die vrijwel direct maar geleidelijk vrijkomen. De calciumchloride (71%) komt **snel vrij** en de calciumsulfaat (29%) komt **geleidelijk vrij**. Daarnaast zitten er anionische zouten in de bolus die goed zijn op te nemen door de koe.

Art. nr. 11033111

Voor **€ 148,99**

Koop 4 voor **€ 147,42**

**Agrivet Calcium Magnesium drank | 500ml**

Art. nr. 1103434

Voor **€ 4,90**

Koop 6 voor **€ 4,61**

**Vuxxx Bolus Ca-Pill | melkziekte | 4 stuks**

Art. nr. 110164

Voor **€ 22,31**

Koop 5 voor **€ 20,23**

Topro Bolus Calcium + fosfor | melkziekte | 12 stuks

Art. nr. 1103331

Voor **€ 39,85**

Koop 2 voor **€ 38,26**

VITALstyle CalciumQuick Bolus | melkziekte | koe | 6 stuks

Art. nr. 1103544

Voor **€ 21,37**

Koop 5 voor **€ 19,84**

Vital Calcium bolus | melkziekte | 12 stuks



Art. nr. 111310051
Voor **€ 78,25**

Vital Calcium Plus bolus | met vit. D3 | 4 stuks

Art. nr. 111310059
Voor **€ 23,90**



Scan de QR code
voor het complete
assortiment



Kela Melkziekte infuus | Calcimag | 450ml | 12 stuks

Art. nr. 1104601
Voor **€ 69,55**
Koop 2 voor **€ 64,92**



Topro Melkziekte infuus Calcimag injectie | 450ml | 12 stuks

Art. nr. 1104591
Voor **€ 69,30**
Koop 12
voor **€ 64,80**



**2x zoveel
calciumglucinaat!**

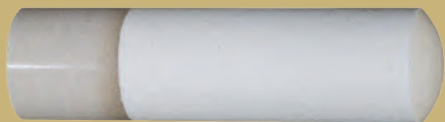
Gluca magnesium melkziekte infuus | 500ml | 12 stuks

Art. nr. 110457
Voor **€ 228,79**



Calcitat-50 250 ml.

Art. nr. 110458
Voor **€ 22,01**

Vital Calcium Plus bolus | met vit. D3 | 4 stuks

De bolus zorgt voor een **snelle levering van calcium**, maar ook voor **langdurige levering van calcium**. Het calcium in de vorm van oplosbare zouten zal zorgen voor een snelle toevoer, calciumsulfaat zorgt echter voor een geleidelijke en langdurige toevoer. De toevoeging van **vitamine D3** is belangrijk in het beschikbaar stellen van **calcium** (en **fosfor**). Door de vitamine D3 wordt de calcium beter gebonden en wordt er effectiever met het ingegeven calcium omgegaan door de koe.

Art. nr. 111310059

Voor **€ 23,90****Chevita Phosphor Bovisal | melkziekte | 500ml**

Art. nr. 1103511

Voor **€ 20,12**Koop 12 voor **€ 18,77****Vuxxx Bolus P-Pill | fosfortekort | 4 stuks**

Art. nr. 110168

Voor **€ 22,31**Koop 5 voor **€ 20,23****Topro Bolus Phosphorus | fosfortekort | 12 stuks**

Art. nr. 110336

Voor **€ 44,35**Koop 2 voor **€ 42,58****Vital Fosfor bolus | fosfortekort | 4 stuks**

Art. nr. 111310060

Voor **€ 25,85**

Ontstekingen aanpakken zonder antibiotica, maar met de kracht uit natuurlijke producten!

Als een koe een verlaagde weerstand heeft dan is het dier snel vatbaar voor ontstekingen of ziektes. Als u een ontsteking zoals mastitis of gewrichtsontsteking wilt behandelen kunt u er voor kiezen om dit te doen met een homeopathisch middel.

Om te weten of behandelen door middel van een bolus zin heeft is het belangrijk om te begrijpen wat er gebeurt. De voornaamste werkzame stof in een bolus is veelal gefermenteerde knoflook, dit bevat S- Allylcysteïne en heeft als eigenschap dat het ontstekingsremmend werkt. Deze antioxidant zorgt ervoor dat een mogelijke ontsteking aangevochten wordt. Andere stoffen kunnen Gingseng, kurkuma en tijm zijn, deze stoffen helpen het immuunsysteem en het herstel. Tevens zitten er vele vitamines in de samenstelling

Natuurlijke middelen bij mastitis

Vele veehouders gebruiken een van deze bolussen onder andere bij mastitis of hoog celgetal dieren. Wanneer een koe een verhoogd celgetal heeft kan een bolus veel effect hebben. In het uierweefsel zitten pathogenen (ziekteverwekkers) genesteld, vaak zijn deze ingekapseld doormiddel van een biofilm. Wanneer u de koe behandeld met antibiotica bereikt dit niet de pathogenen die in een biofilm

zitten, ook kan de koe deze ziekteverwekker niet zelfstandig uitschakelen en zit dit stilzwijgend in het uier. De kruiden en extracten zorgen voor het aantasten van het biofilm en hiermee kan de koe zelfstandig de pathogeen aanpakken en het uier opschonen. Wanneer u een bolus gebruikt tegen mastitis adviseren wij om de koe 2 maal daags goed leeg te melken en in te smeren met een uiermint. Door de uiermint wordt de bloedsomloop in het uier gestimuleerd en hierdoor kunnen witte bloedcellen beter het uier bereiken.

Ondersteuning

Tot slot kunt u de koe ondersteunen met een bolus die de weerstand ondersteund en pijn verlicht. Hiervan hebben wij als BTN de Haas meerdere producten in het assortiment, vele producten hebben als hoofdbestanddeel een extract van de (knot)wilgenbast. Deze bolus kan ook gebruikt worden als ondersteuning na het afkalven of bij ontstekingen.

Mocht u vragen hebben over het behandelen van ontstekingen op basis van homeopathische middelen kunt u contact op nemen met één van onze specialisten. Zij kunnen u een passend advies geven en samen met u een plan opstellen.

Heeft u vragen?

Wij helpen u graag verder.

 050 5414311

 info@btndehaas.nl

VITALstyle Panax Knoflookbolus | snelwerkend | 6 stuks



Art. nr. 1103541
Voor **€ 159,77**

Deze bolus is erg geschikt om in te zetten wanneer u wilt werken aan een **betere uiergezondheid** en een **lager celgetal**. De bolus ondersteunt namelijk het immuunsysteem en zorgt voor een goede uiergezondheid. Ook wordt deze bolus regelmatig ingezet om de **eetlust** bij koeien direct na afkalven **te behouden** en om voor een **optimale weerstand** te zorgen. De bolus bestaat uit natuurlijke ingrediënten, waaronder **zwarte knoflook** en **Ginseng**. **Zwarte knoflook** bevat S- Allylcysteïne wat oplosbaar is in water. Hierdoor kunnen antioxidanten snel en gemakkelijk worden geabsorbeerd. Ook geeft zwarte knoflook **geen geur- en smaakoverdracht** aan de melk. **Ginseng** heeft een ondersteunend effect op het immuunsysteem en zorgt voor een stabiele gemoedstoestand bij stress.

VITALstyle Transit Knoflookbolus | langwerkend | 6 stuks

Art. nr. 1103543
Voor **€ 189,00**

Deze bolus is een **langwerkende bolus** die de **uiergezondheid** en algehele **weerstand ondersteunt**. De bolus **pakt het verhoogde celgetal aan**, maar ook de **(lever)stofwisseling en de eetlust wordt gestimuleerd**. De volgende ingrediënten zijn in de bolus verwerkt:

Kurkuma: is goed voor normale functie van de lever en het ondersteunt de spijsvertering.
Algen: deze bevorderen een goede ondersteuning van de weerstand.

Cichorei inuline is een prebioticum, oftewel een voedingsstof waar goede bacteriën die zich in de darm bevinden van leven.

Ginseng: heeft een ondersteunend effect op het immuunsysteem en zorgt voor een stabiele gemoedstoestand bij bijvoorbeeld stress.



VITALstyle K-Spirine Bolus | ondersteuning, welzijn | 6 stk



Art. nr. 1103538
Voor **€ 76,30**



Topro Bolus Udder | mastitis | 4 stuks

Art. nr. 110340

Voor **€ 87,50**

Koop 2 voor **€ 84,00**

De bolus bevat natuurlijke plantenextracten op basis van knoflook die de **uiergezondheid verbeteren**. De plantenextracten helpen bij het behandelen van een ontsteking en dit maakt de bolus inzetbaar voor het **behandelen van (subklinische) mastitis**. De bolus draagt bij aan de gezondheid van het uier en ondersteunt het proces om het **celgetal naar beneden** te krijgen. U kunt de bolus niet alleen inzetten ter ondersteuning bij mastitis, maar ook wanneer koeien last hebben van een **verminderde eetlust**, **energietekort** of tijdens het **herstel na ziekte**. De bolus heeft een **werkingsduur van 3 weken**.

Samenstelling:

Deze bolus bestaat uit: magnesiumoxide, plantaardig vet van koolzaad, tijm, knoflook en calciumstearaat.

Farm-O-San Bolus Cellow | uiergezondheid | 8 stuks

Deze bolus ondersteunt de **uiergezondheid**, wanneer er **sprake is van een verhoogd celgetal**. De bolus bestaat onder andere uit mineralen en natuurlijke plantextracten welke de uiergezondheid ondersteunen in periodes van een mindere weerstand. De bolussen zijn gebaseerd op **natuurlijke planten extracten** en mineralen. Ze bevatten een hoog gehalte aan knoflook aangevuld met componenten zoals calcitriol (een actieve vorm van **vitamine D** ter bevordering van calciumopname) en geselecteerde additieven, zoals organisch selenium, plantaardige antioxidanten, vitamine E en hoogwaardige hydroxy zinkmineralen. Deze zijn speciaal geselecteerd om in periodes van **verminderde weerstand en uiergezondheid** ondersteuning te bieden aan de koe.

Art. nr. 1103562

Voor **€ 126,30**

Koop 6 voor **€ 109,46**



VITALstyle MelkStop Bolus | droogzetten | koe | 6 stuks

Art. nr. 1103545

Voor **€ 86,29**Koop 6 voor **€ 77,21****Bereid uw koe voor op de droogstand!**

Wanneer uw koeien te veel melk geven tijdens het moment van droogzetten, kan deze bolus een oplossing zijn. De bolus, op basis van verschillende kruiden, **verlaagt de melkgift**, waardoor ook de druk in de uier afneemt. De aanmaak van **Prolactine** wordt **gestopt**, dit hormoon zorgt voor de aanmaak van melk. De overige melk wordt geabsorbeerd door het lichaam. Tevens zullen de koeien **minder melk uitliggen**, waardoor er minder kans is op **uiergezondheidsproblemen in de droogstand**.

**VITALstyle MelkStop B | droogzetten koe/ geit | 10 x 500ml**

Art. nr. 1103151

Voor **€ 143,33**Koop 6 voor **€ 128,24****Tari-vit Evolution | droogzetten koe | 100ml**

Art. nr. 112001036

Voor **€ 7,52****TOP
product!****Bovikalc Bolus Dry | droogzetten | 24 stuks**

Art. nr. 11033121

Voor **€ 181,19**Koop 2 voor **€ 173,89****Lacto Phyt Plus
droogzet injectoren
[homeopathisch] 48
stuks**

Art. nr. 110544

Voor **€ 127,95**Koop 2 voor **€ 122,83**

Agrivet Bolus | droogstand | 20 stuks



Art. nr. 1103521
Voor **€ 106,68**
Koop 5 voor **€ 96,01**

Topro Bolus Dry | droogstand | 12 stuks



Art. nr. 110338
Voor **€ 109,95**
Koop 2 voor **€ 105,55**

Vel'zen Mineraal | droogstandsbrok | 25kg



Art. nr. 112001019
Voor **€ 62,50**

Dit mineraal **levert alle componenten die bijdragen aan de balans van een goed droogstandsrantsoen**, zoals fosfor en magnesium maar niet te veel calcium. De mineralen zijn verwerkt in de vorm van een brok, hierdoor kunt u het eenvoudig **individueel geven aan dieren die er behoefte aan hebben**. Deze brok is uitermate geschikt voor **close-up** droogstaande dieren wanneer deze dieren niet apart gehuisvest en gevoerd kunnen worden. U kunt de mineralenbrok gemakkelijk aan het voerhek toedienen.



TIP
van
Jacques

Bekijk pag. 44 voor de bolusschieters

Vital Magnesium 30 bolus | kopziekte | 20x70gr



Art. nr. 111610051
Voor **€ 54,64**

Topro Bolus Hoof | klauwgezondheid | 12 stuks



Art. nr. 110335
Voor **€ 104,95**
Koop 2 voor **€ 100,75**

Vital Power Biotine bolus | klauwen | 20 stuks

Art. nr. 111710064
Voor **€ 190,56**



Vuxxx Bolus SE-Pill | weerstand | 4 stuks



Art. nr. 110172
Voor **€ 38,93**
Koop 5 voor **€ 32,54**

De Vuxxx bolus SE-Pill bestaat uit selenium en vitamine E en is geschikt voor runderen.

Vitamine E heeft een versterkend effect op selenium. Selenium is weer een belangrijk onderdeel voor de weerstand van de koe. Door de weerstand van de koe op peil te houden, voorkomt u problemen bij de koe en bij het toekomstige kalf.

Geef uw koe één Se-Pill drie weken voor de verwachte kalfdatum, dit kan met een bolusschieter. Het is wetenschappelijk aangetoond dat de SE-Pill 3 weken lang aanhoudt (Geishauser et al., 2012).



Vuxxx Bolus pH-Pill | pensverzuring | 4 stuks

Art. nr. 110163
Voor **€ 22,31**

Pensverzuring ontstaat doordat er een teveel aan zuur in de pens is. Hierdoor wordt de pH-waarde in de pens verlaagd. Deze bolus helpt de koe om de pH-waarde in de pens te verhogen en draagt bij aan het bestrijden van pensverzuring. Het is wetenschappelijk bewezen dat de bolus de pH-waarde in de pens verhoogd (Geishauser &



Bovivet Maagmagneet | bescherming maag | koe | 10 stuks

Heeft uw koe last van scherp in de maag? Gebruik de maagmagneet van Bovivet! Lengte: 10 cm.

Art. nr. 1104701
Voor **€ 14,93** Koop 10 voor **€ 13,07**



Topro Bolus Rumen | stimuleren penswerking | 12 stuks



Art. nr. 1103329
Voor **€ 72,95**
Koop 2 voor **€ 70,03**

Vuxxx Bolus S-Pill | pensstimulerende werking | 4 stuks



Art. nr. 110170
Voor **€ 22,31**
Koop 5 voor **€ 20,23**

Rumen Magnet Maagmagneet | bescherming maag | koe | 10 stuks



Art. nr. 110471
Voor **€ 9,90**
Koop 10 voor **€ 8,67**

Topro Bolus Fertiliti | ondersteuning tochtigheid | 12 stuks



Art. nr. 1103322
Voor **€ 109,90**
Koop 2 voor **€ 105,50**

Vital β -Caroteen bolus | vruchtbaarheid | 4 x 2 stuks



Art. nr. 111310053
Voor **€ 76,36**



6x Bovikalc Calcium bolus + Bovikalc Dry bolus



Compleet

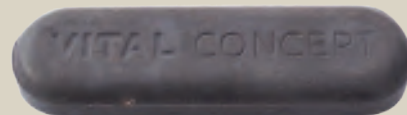
Art. nr. 1103311-1
Voor **€ 148,99**
Koop 64 voor **€ 136,33**

Vital Spoorelementen bolus | koe | 20 stuks



Art. nr. 111310061
Voor **€ 141,03**

Vital Spoorelementen bolus | jongvee | 20 stuks



Art. nr. 111310062
Voor **€ 92,67**

Vital Orga Spoorelementen bolus | 20 stuks

Art. nr. 111310064
Voor **€ 192,47**



Topro Bolus Opti Trace Cow | weerstand | 12 stuks



Art. nr. 110332
Voor **€ 106,90**
Koop 2 voor **€ 102,62**

Bolusschieter tbv kleine & grote bolussen | RVS | incl klem

Art. nr. 1103556
Voor **€ 48,90**



Bovikalc bolusschieter | RVS

Art. nr. 110356
Voor **€ 29,75**



Tub - Bolusschieter | RVS | met 2 pakkingen

Art. nr. 137002570
Voor **€ 79,80**



Bolusschieter / Maagmagneet ingever | metaal

Art. nr. 110476
Voor **€ 49,69**





Bel' Orient

de praktijkboerderij in Bretagne, Frankrijk!

Bel'Orient is net als Alphatech, Agritech en Vital Concept onderdeel van Winfarm. Een 'toekomst boerderij' waar inmiddels verschillende concepten gelanceerd zijn. Zo wordt de melk via leidingen naar een zelf opgezette fabriek geleid en is de melkstal zelf ontworpen.

Naast de futuristische gedachte dient het melkveebedrijf ook als trainingslocatie voor het (Franse) personeel en worden de producten hier getest. Door (zelf ontwikkelde) producten in de praktijk te testen zijn we overtuigd van de werking en kwaliteit.

Op Bel'Orient in Rohan, Bretagne, worden 150 koeien gemolken. De helft van de koppel is Jersey, de andere helft Holstein. Deze worden apart van elkaar gehuisvest in de vrijloopstal. De koeien liggen op versnipperde miscanthus (olifantengras) en hebben ieder 10m² ligruimte en 5m² loopruimte. De koeien worden gemolken in melkstal, waar individueel per koe de gehalten realtime gemeten kan



worden. Er is zelfs mogelijkheid om zo rechtstreeks melk op basis van gehalten naar een verschillende melktanken te sturen.

Het rantsoen bestaat uit gedroogd gras, luzerne, mais en gerst. Op het bedrijf staan grote loodsen waarin het gras wordt gedroogd. Dit in plaats van het in te kuilen en het gras onder te dekken. Op het erf is ook een 'mineralen-keuken' aanwezig, die rechtstreeks in verbinding staat met de voerbakken bij de koeien.

100 Jerseys
100 Holstein koeien
80 ha gras
20ha luzerne
25ha snijmaïs
20ha wintergerst
10ha korrelmaïs

Een kijkje nemen
op Bel'Orient? Scan
dan de QR code.



Vital Post-Partum bolus | nageboorte | 12 stuks



Art. nr. 111710053
Voor **€ 82,82**

De bolus is speciaal ontwikkeld voor een pas afgekalvde koe. De bolus is gemaakt van een **mengsel van meelixtracten**, van planten die erkend staan voor een goed herstel bij de koe. Dankzij deze bolus wordt de **genitale hygiëne verbeterd** en wordt de **uitdrijving van de nageboorte gestimuleerd**. De bolus **versnelt** het proces van **baarmoeder opschoning** en tevens **bevordert** dit ook nog eens de **toekomstige vruchtbaarheid**. De bolus moet oraal toegediend.

Topro Koedrank Recover | optimale opstart | 5kg

Dit oplospoeder zorgt ervoor dat de koe zich **na het afkalven fitter** gaat voelen en sneller zal herstellen. Hierdoor zal de koe ook **meer vreten**, wat een positief effect heeft op de start van de lactatie.



Art. nr. 1103491
Voor **€ 35,85**
Koop 4 voor **€ 33,34**

Farm-O-San Koedrank Reviva | optimale opstart | 7kg



Door Reviva aan de koe te geven, **herstelt ze sneller**, is ze **actiever** en neemt ze weer **sneller ruwvoer op**. Daarnaast draagt het bij aan een **snelle start** van de lactatie en **ondersteunt het de weerstand**.

Art. nr. 110349
Voor **€ 46,27**

15kg
Art. nr. 110348
Voor **€ 87,85**
Koop 3 voor **€ 81,58**



Vita Post-Partum drank | nageboorte | 500ml

Art. nr. 111710054
Voor **€ 7,23**

5L

Art. nr. 111710055
Voor **€ 62,79**



Agrapharm Nageboorte capsules | homeopatisch | 10 stuks



Art. nr. 1103501
Voor **€ 39,23**

Feed Farm Nageboorte pil geperst | homeopatisch | 10 stuks



Art. nr. 1103502
Voor **€ 37,25**

Lactaboost Koe-drink | na afkalven | 200ml



Art. nr. 137085772
Voor **€ 6,13**

Agrivet Powerstart koedrank | energie na kalven | 10kg



Art. nr. 1103437
Voor **€ 47,60**

Koedranken: soorten, voordelen en toediening

Koedranken zijn er in verschillende soorten, ieder met zijn eigen toedieningsmethode. De meeste middelen worden opgelost in (lauw)warm water, waarna de koe dit zelf op kan drinken. Maar er zijn ook middelen die u direct in de bek van de koe in kunt geven.

Wanneer te gebruiken?

De koedranken worden veelal gebruikt rondom het afkalven. Het is namelijk belangrijk dat de koe na het kalven direct weer over voldoende energie beschikt zodat ze goed opstart. Tevens verliest een koe tijdens het afkalven veel vocht. Doordat de koe zoveel vocht is verloren en het kalf uit haar lichaam is komt er extra ruimte vrij. Als deze ruimte niet voldoende wordt opgevuld kan een lebmaagverplaatsing het gevolg worden. Om dit te voorkomen is het aan te raden om de koe direct na afkalven veel (lauw)warm water aan te bieden, eventueel aangevuld met een smakelijke en energierijke koedrank.

Koedranken in poedervorm

Er zijn verschillende soorten koedrank poeders op de markt. Allemaal met het doel om de koe na het afkalven goed te laten opstarten. Deze poeders bevatten onder andere energie en verschillende mineralen. Over het algemeen vinden koeien deze dranken/ poeders erg lekker, waardoor ze ook direct beginnen met drinken. Het is hierbij wel belangrijk dat u de drank vrij snel na het kalven aanbiedt.

Gaan hier namelijk meerdere uren overheen, dan is de kans groot dat de koe zelf al water heeft gedronken en hierdoor geen behoefte meer heeft aan het water met de koedrank.

Let goed op hoe de drank aangemaakt moet worden. In sommige gevallen tast het aanmaken met koud water de smaak van het poeder aan. Zorg er altijd voor dat de eindtemperatuur van het water tussen de 25 tot 30 °C ligt. Dit is een optimale drinktemperatuur voor de koe.

Direct toedienbare koedranken

Naast de koedranken in poedervorm bestaan er ook vloeibare varianten die u aan het water toe kunt voegen. Bijvoorbeeld de koedrank lactaboost. Deze drank bevat vitamines, voedingsstoffen en sporenelementen en zorgt er tevens voor dat het water smakelijker wordt.

Nog een andere manier van het toedienen van een koedrank is rechtstreeks in de bek laten lopen of door gebruik te maken van een drenchspuit. Dit zou u bijvoorbeeld met de calcium magnesium drank kunnen doen wanneer u denkt dat het dier melkziekte heeft. Deze drank zorgt ervoor dat de calcium en magnesium behoefte wordt aangevuld. Dit product is zowel geschikt om voor als na het kalven te gebruiken.



A photograph of two cows in a milking parlor. The cows are white with black spots. They are standing in metal stalls. Robotic milking equipment is attached to their udders. The equipment has blue and green hoses and a small digital display showing red numbers. The background shows the wooden structure of the barn.

Melken

Uierpapier	50
Tepelvoeringen	52
Melk- & pulsatieslangen	57
Buisfilters	59
Airpress compressoren	60
Onderdelen melktechniek	62
Melkimmers & toebehoren	64
Minimelkers & toebehoren	65
Onderdelen passend voor Lely	66
CID Lines	67
Reinigingsproces	68
Reinigingspakketten melkrobots	70
Reinigingsmiddelen melkstal & melktank	71
Suïtpistolen	73
Spray- & dipmiddelen	74
Voorbehandelingsmiddel	75
Spray- & dip toebehoren	80
Stalstrooisels	81
Melkerskleding	84

Uierpapier blauw Extra | 3 laags verlijmd 1000vel | 2 rollen

Een erg belangrijk onderdeel van het melkproces is het voorbehandelen van de koeien. Dit is de eerste stap in het proces waar hygiëne een grote rol speelt. Hierbij is het reinigen van de spenen erg belangrijk. Uierpapier is hierbij een onmisbaar product. Het blauwe **uierpapier Extra** is opgebouwd uit **drie lagen**, is **sterk** en **scheurt niet** tijdens het gebruik. Dit uierpapier is gewalst met een lichte inbossing, hierdoor kan het **melk en vocht goed absorberen**. De **perforatierand** aan ieder vel zorgt ervoor dat u ze makkelijk af kunt scheuren. Wij adviseren om per koe één vel uierpapier te gebruiken.
Afmetingen vel: 35 x 21,8 centimeter
Lengte rol: 350 meter

Bekijk onze
BoerEN verstand video voor
uierpapier in de praktijk



Art. nr. 185000



Scan de QR code voor de actuele prijs!

Uierpapier blauw Opti | 3 laags verlijmd 1250vel | 2 rollen

Uierpapier Opti is een sterke en goed absorberende uierpapier. Het wordt gemaakt van gerecyclede materialen en is opgebouwd uit 3 lagen. Dankzij de meerdere lagen scheurt het papier niet tijdens het gebruik. De grootte van de vellen is kleiner dan de standaard rollen, waardoor u het papier niet meer hoeft te vouwen. Hierdoor heeft u een handeling minder en gebruikt u het vel optimaal! Met deze rol heeft u ruim 25% meer papier. Alle vellen zijn voorzien van een perforatierand waardoor deze makkelijk af te scheuren zijn. Wij adviseren om per koe één vel uierpapier te gebruiken.
Afmetingen vel: 28 x 21,8 centimeter
Lengte rol: 350 meter

Uniek product; 1250 vel!



Art. nr. 185008

Uierpapier blauw Super+ | 3 laags verlijmd 1000vel 2 rollen

De vellen van het uierpapier **Super+** hebben een **grotere afmeting** dan de vellen van uierpapier Extra. Dit papier is gemaakt van cellulose en is zeer sterk.
Afmetingen vel: 38 x 24 centimeter
Lengte rol: 380 meter



Art. nr. 185004



Uierpapier grijs | 1 laags | 20 x 175 vel | tbv heuptas



Art. nr. 185010
Voor **€ 44,21**
Koop 5 voor **€ 42,37**

TIP
van
Wilmar

Dit **grijze uierpapier** zit verpakt in pakken van **175 vellen** en past in de heuptas van Kerbl. Door het hierin te bewaren wordt het **uierpapier niet nat en vies**. Het grote voordeel hiervan is dat u **altijd uierpapier bij de hand** heeft. Misschien wel het belangrijkste voordeel is dat u nu eerder de '1 vel per koe' hanteert omdat u direct een extra vel kunt pakken. Hiermee **voorkomt u kruisbesmetting** onder de koeien. Daarnaast is er **aan de heuptas** nog ruimte om een **dikbeker/ sprayer te hangen**. Afmetingen vel: 25 x 23 centimeter

Het uierpapier altijd bij de hand!



Kerbl Heuptas



Art. nr. 1104568
Voor **€ 18,75**

De tas kan afgesloten worden, hierdoor wordt het uierpapier **niet nat en blijft het schoon**. Een ander voordeel is dat u het **uierpapier altijd dichtbij** u heeft en onnodige kilometers lopen bespaart.

Uierpapier blauw Basis | 2 laags verlijmd | 2 rollen

Deze rollen hebben **500 vellen per rol**. De vellen bestaan uit **2 verlijmde lagen** en hebben een **perforatierand** zodat u de vellen **eenvoudig kunt afscheuren**. Wij raden aan om per koe één vel uierpapier te gebruiken. Afmetingen vel: 38 x 26 centimeter

Art. nr. 185006
Voor **€ 28,62**
Koop 28 voor **€ 23,85**



a.s. Uierdoeken 52x45cm | 100% katoen | 10 stuks



Art. nr. 122054
Voor **€ 12,65**

Kerbl Uierdoeken 20x20cm | emmer met 1000 stuks

Art. nr. 111210094
Voor **€ 31,56**



Kerbl Uierdoeken navulling | tbv emmer | 1000 stuks



Art. nr. 111210095
Voor **€ 23,32**

Microvezel Uierdoeken 38x38cm | 10 stuks

Art. nr. 121300090
Voor **€ 9,37**



Heeft u vragen?

Wij helpen u graag verder.

050 5414311  info@btndehaas.nl



Met goed onderhoud aan de tepelvoeringen voorkomt u verschillende problemen:

- De koe wordt niet goed uitgemolken als de tepelvoeringen slecht of versleten zijn, opkruipen of draaien.
- Vereeltling op de spenen wordt veroorzaakt door oude en slappe tepelvoeringen of stugge voeringen met een te ruime schacht.
- Scheurtjes in de tepelvoeringen zorgen ervoor dat er ongewenste bacteriën achterblijven. Door de tepelvoeringen op tijd te vervangen, verkleint u de kans op mastitis. Hygiëne blijft optimaal met goed onderhoud.

Wanneer tepelvoeringen vervangen?

Eerst rekent u het aantal melkingen per melkstel per dag uit. Vervolgens rekent u uit hoeveel dagen u de tepelvoeringen kunt gebruiken. Hiervoor moet u weten voor hoeveel melkingen de tepelvoeringen geschikt zijn. Er zijn veel verschillende soorten tepelvoeringen. Het allerbelangrijkste is dat u voor de juiste afmetingen kiest die bij de tepelbeker past.

Wanneer een tepelvoering te kort is, is er niet genoeg ruimte voor de schacht om onder de speen samen te trekken. Met als gevolg dat er inefficiënt wordt gemolken. Bij een te lange tepelvoering is de kans groter dat het melkstel afglijdt.

Schrijf op de kalender wanneer de tepelvoeringen vervangen moeten worden.

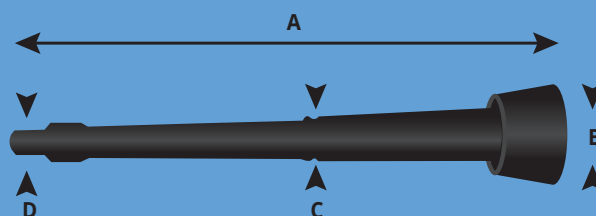
Tip: Op het kopstuk van de tepelvoeringen staat een code waaraan u kunt zien of u de juiste tepelvoering heeft. Op onze website kunt u kijken welke code van de passende tepelvoering hoort bij de originele code.

Spaggiari

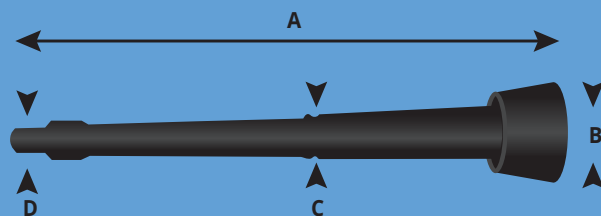
BTN de Haas kent twee merken tepelvoeringen; Spaggiari en Qalactia. Spaggiari is een Italiaanse fabrikant van tepelvoeringen, welke al sinds 1953 produceert. De tepelvoeringen en pulsatie-/ melkslangen zijn niet origineel, maar passend voor veel verschillende merken. Spaggiari test de tepelvoeringen op **druk, hardheid, temperatuurverschillen en rekbaarheid**. We kunnen u daarmee een goede kwaliteit garanderen.

Qalactia

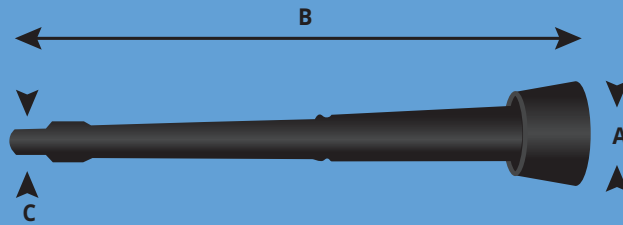
QALACTIA is het geregistreerde handelsmerk van Vital Concept voor verbruiksartikelen voor de melkstal. De Qalactia specificaties garanderen een hoge kwaliteit van tepelvoeringen en daarmee 2500 melkingen. Voor extra veiligheid adviseren wij om de tepelvoeringen niet langer dan 240 dagen te gebruiken. De voering is samengesteld uit meer dan 20 componenten om gelijkvormigheid te garanderen. Alle Qalactia tepelvoeringen voldoen aan de Europese normen voor contact met levensmiddelen: REACH, BfR.



	Origineel referentie-nummer	Passend referentie-nummer	A	B	C	D	Artikelnummer	Prijs per set van 4
Passend voor DeLaval								
	999007-01	0590	340	20	26	20	180136	€ 16,79
	960016-01	0156	285	24	23	8	180137	€ 16,79
	960016-83	236-1	290	24	23	8	180140	€ 16,79
	999009-01	0444	315	20	26	20	180142	€ 16,79
	960036-01	0325	300	23	22	20	180146	€ 16,79
	927259-01	0680	165	20		26	180150	€ 15,59
	999007-03	0599	315	20	26	20	180170	€ 16,79
Passend voor Manus								
	955390-80	0243	300	24	22	9	180242	€ 16,79
	955875	0534	318	23	22	9	180248	€ 16,79
	955897-01	0505	310	23	22,5	10	180250	€ 16,79
	901031-80	0535	313	23	22	10	180254	€ 16,79
Passend voor SAC								
	252.15.010	0529	300	22	27	14	180286	€ 16,79
Passend voor Boumatic								
	DK1X	0561	310	23	22	11	180532	€ 16,79
	DK1X+ventiel	0561TB	310	23	22	11	180534	€ 19,97
	Flex 60+ventiel	0730	303	25	22	11	180536	€ 21,86

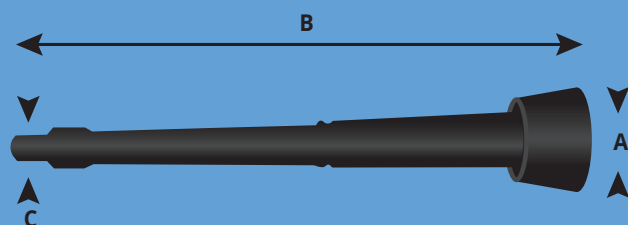


	Origineel referentie-nummer	Passend referentie-nummer	A	B	C	D	Artikel-nummer	Prijs per set van 4
Passend voor Fullwood								
	20146	0555	303	21	28	8,5	180351	€ 16,79
	20227	0477	330	22,5	32	8	180352	€ 16,79
	20227	0477-1	330	22,5	32	9,5	180354	€ 16,79
	20215	0479	330	25	32	8	180355	€ 16,79
	20168	0566	303	23	28	10	180356	€ 16,69
	20167	0481	303	23	28	8,5	180358	€ 16,79
Passend voor Lely								
		0611	160	21,5	25,5		180400	€ 45,57
Passend voor Surge								
	10029	0619	293	22	23,5	10	180510	€ 16,79
	10067	0575	305	24	23	10	180514	€ 16,79
Passend voor Gascoigne Melotte								
	MK3-Flexhead	0544	308	24	21,5	8	184022	€ 16,79
	381995	0532	328	24	22	10	184030	€ 16,79
	381922	0644	315	23	22	9,5	184032	€ 16,79
Passend voor Minimelker/DeLaval								
	960000-01	0108ML	300	24	20	9,5	184050	€ 16,79



	Origineel referentie-nummer	A	B	C	Artikelnummer	Prijs per set van 4
Passend voor Boumatic						
	DK1X	23	300	10,5	142051711	€ 27,00
	Flex 50	25	302	10,6	142051712	€ 29,65
	Flex 50 + ventiel	25	302	10,6	142051713	€ 31,50
	Magnum 400MX	23		10,2	142051714	€ 29,89
Passend voor DeLaval						
	999007-03	20	315	14	142051715	€ 27,00
	999007-01	20	340	14	142051716	€ 27,00
	999009	20	312	14	142051717	€ 27,00
	960016/01	23		8	142051718	€ 24,51
	906800	24	292	8	142051727	€ 25,23
Passend voor Fullwood						
	20138 SL	22,5	310	10	142051719	€ 27,00
	20227	22,5	311	8	142051720	€ 24,51





	Origineel referentienummer	A	B	C	Artikelnummer	Prijs per set van 4
Passend voor Gascoigne Melotte						
	381991	22,5	314	10	142051721	€ 24,51
Passend voor Manus						
	955897	22,6	298	8	142051722	€ 27,00
	955390	23		10	142051723	€ 24,51
Passend voor Milkrite						
	IP10	23	312	9	142051724	€ 28,22
	IP12	23	320	10	142051725	€ 28,23
	IP13	23	304	13	142051726	€ 26,33
	IP15	23	320	10	142090131	€ 31,35



Melk- en pulsatieslangen worden elke dag intensief gebruikt en zullen na verloop van tijd slijten. Voorkom problemen en vervang deze slangen op tijd. Hiervoor heeft BTN de Haas een gespecialiseerd assortiment melkstalonderdelen. De slangen zijn gemaakt van kwalitatief rubber of siliconen. De slangen voldoen aan de ECC 1935/2004 voorschriften en kunnen tegen extreme temperaturen, tussen -30 graden en +80 graden Celsius.

Melkslangen

	Materiaal	Ø Binnen x buiten	Lengte	Kleur	Artikelnummer	Prijs/volle rol
	Rubber	16x27mm	20m	zwart/oranje	142071635	€ 206,12
	Rubber	16x27mm	20m	zwart/blauw	142071636	€ 202,03
	Rubber	16x27mm	25m	zwart/oranje	122114	€ 150,00
	Rubber	16x27mm	25m	zwart/groen	122115	€ 144,38
	Siliconen	19x31,8mm	10m	blauw	142071642	€ 201,56
	Siliconen	15,5x27mm	20m	blauw	142071629	€ 304,62
	Siliconen	15,9x28mm	20	transparant	122113	€ 280,80

Korte melkslangen

	Materiaal	Ø Binnen	Lengte	Kleur	Artikelnummer	Prijs
	Rubber	10mm	140mm	zwart	122122	€ 1,88
	Rubber	10mm	140mm	zwart	122123	€ 2,04

MELK- & PULSATIESLANGEN

Net als voeringen moeten ook lange slangen regelmatig worden vervangen, omdat ze onderhevig zijn aan temperatuurschommelingen, vochtigheid en detergenten. Slijtage kan ook de kwaliteit van de melk beïnvloeden. Daarom wordt aanbevolen de rubberen slangen ongeveer om de 18 maanden te vernieuwen. Als u op zoek bent naar een lichter materiaal, is siliconen een goede optie. Het materiaal voldoet aan strenge hygiënenormen. Het is zeer goed bestand tegen temperatuurschommelingen en blijft zelfs bij lage temperaturen soepel. Wel is siliconen gevoeliger voor insnijdingen of beknelling bijvoorbeeld doordat er een koe op gaat staan. Een voordeel van silicone is de lange levensduur. Siliconen slangen zijn tot 4 jaar bruikbaar! QALACTIA slangen voldoen aan de Europese normen inzake contact met voedingsmiddelen en het gebruik van chemicaliën van chemische stoffen: REACH en BfR.

Pulsatieslangen kort

	Materiaal	Ø Binnen	Lengte	Kleur	Artikelnummer	Prijs
	Rubber	6mm	230mm	zwart	122091	€ 1,74
	Rubber	7.4mm	200mm	Zwart/oranje	122093	€ 0,87
	Rubber	8mm	178mm	zwart/wit	122108	€ 1,12

Pulsatieslangen lang

	Materiaal	Ø Binnen x buiten	Lengte	Kleur	Type	Artikelnummer	Prijs/volle rol
	Rubber	7x14mm	20m	zwart/blauw	Enkel	142071638	€ 65,36
	Rubber	8x16mm	20m	zwart/groen	Enkel	142071639	€ 95,74
	Rubber	7x14mm	20m	zwart/blauw	Dubbel	142071640	€ 121,78
	Rubber	8x16mm	20m	zwart/groen	Dubbel	142071641	€ 152,30
	Rubber	7,6x13,2mm	25m	zwart/oranje	Dubbel	122090	€ 82,68
	Rubber	7,6x13,2mm	25m	zwart/groen	Dubbel	122092	€ 82,68
	Siliconen	7x13mm	20m	blauw	Enkel	142071631	€ 135,57
	Siliconen	8x16mm	20m	blauw	Enkel	142071632	€ 113,07
	Siliconen	9.5x18mm	20m	blauw	Enkel	142071633	€ 167,58
	Siliconen	7x14mm	20m	transparant	Dubbel	122094	€ 183,30
	Siliconen	7x14mm	20m	blauw	Dubbel	142071634	€ 199,21

Met de Agrivet melkfilters bent u verzekerd van een goede kwaliteit voor een gunstige prijs. De filters hebben een optimaal vuilvangend vermogen en blijven zorgen voor een goede doorstroming van de melk. Daarnaast zijn ze erg sterk en gemaakt van eerste klas grondstoffen, waaronder sterk vliesstof. Gebruik de filters slechts eenmalig i.v.m. hygiënische en technische redenen.

Buisfilters

	Afmeting	Gram/m ²	Aantal	Artikelnummer	Prijs + staffels
	310 x 58 mm	120	200	122010	Voor € 20,48 Koop 20 vanaf € 16,38
	445 x 75 mm	120	100	122011	Voor € 18,09 Koop 16 vanaf € 14,47
	570 x 44 mm	120	100	122007	Voor € 15,08 Koop 20 vanaf € 12,06
	620 x 58 mm	120	100	122015	Voor € 18,30 Koop 20 vanaf € 14,64
	620 x 76 mm	120	100	122008	Voor € 23,45 Koop 20 vanaf € 18,76
	620 x 95 mm	120	100	122012	Voor € 40,40 Koop 10 vanaf € 32,32
	620 x 58 mm	140	100	122013	Voor € 24,95 Koop 20 vanaf € 19,96
Buisfilter t.b.v. DeLaval melkrobot					
	570 x 44 mm		100	121200031	Voor € 21,29



Melkstal

Compressoren ten behoeve van

- pneumatische hekken
- Rapid Exit systemen
- selectiepoorten
- voersystemen

Zuigercompressor + koeldroger



Bijvoorbeeld:



**Airpress compressor HK
600-200 | 10 bar | 600
pomp | 200 ketel**

art.nr. 732028
Voor **€ 999,01**

**Airpress luchtdroger |
APX 6 tbv compressor**

art.nr. 701991
Voor **€ 924,00**

KOELDROGER

Een luchtsysteem in uw melkstal dient altijd voorzien te zijn van een koeldroger om te voorkomen dat er vochtige lucht in uw luchtsysteem komt. De lucht die uit een compressor komt heeft altijd een luchtvochtigheid van circa 85%, een koeldroger verlaagt dit tot 20-25%. Deze droge lucht voorkomt storingen, roest, schade en een bevroren luchtsysteem. Met een koeldroger investeert u in betrouwbaarheid, een langere levensduur van uw luchtsysteem en een hogere bedrijfszekerheid.

Vraag onze specialist naar de juiste combinatie voor uw agrarisch bedrijf!

Melkrobot

Combineer de juiste Airpress compressor met uw melkrobot. Een melkrobot beschikt over zeer geavanceerde en gevoelige technieken. Het is daarom van belang dat u altijd een topkwaliteit compressor combineert met uw melkrobot. Een melkrobot vraagt om een constante luchtafname, daarnaast is het voor een melkrobot noodzakelijk dat deze wordt voorzien van zeer droge lucht. Een membraandrogerset is dan ook onmisbaar wanneer u een melkrobot heeft.

Schroefcompressor + adsorptiedroger



Bijvoorbeeld:



**Airpress
schroefcompressor APS
5.5 G2 | 5.5pk | 200L ketel**

art.nr. 7321342
Voor **€ 4.081,50**

**Airpress Adsorptieset /
droger | olievrij | 600ltr**

art.nr. 731918
Voor **€ 2.273,75**

Adsorptiedrogers

**VUILE PERSLUCHT ZORGT
VOOR LEKKAGES IN UW
PNEUMATISCHE SYSTEMEN**
(b.v. melkrobots en cilinders Rapid Exit)

Met de adsorptiedrogers van Airpress wordt onder elke weersomstandigheid een continu drukdauwpunt bereikt, daardoor is vocht in uw pneumatiek uitgesloten en wordt slijtage tot een minimum beperkt en daardoor ook de luchtvaart van de aangesloten apparatuur. Voordeel is een efficiënte installatie met maximale capaciteit.

Schroefcompressor Combi Dry

Bijvoorbeeld:



**Airpress
schroefcompressor APS
3 G2+droger | 3pk | 200L
ketel**

art.nr. 7320942
Voor **€ 4.203,00**

Combi Dry compressorsor

Een Combi Dry compressor heeft vele voordelen, zo zit de koeldroger ingebouwd op uw schroefcompressor.

Een droger zorgt ervoor dat de luchtvochtigheid van de perslucht verminderd wordt. Zo kan een koeldroger de luchtvochtigheid van de perslucht van 85% verlagen naar minder dan 25%.

Vocht is verleden tijd met deze schroefcompressor

Schroefcompressor APS 4 G2

Een schroefcompressor voorziet u van droge perslucht en is er voor gemaakt om continu te draaien. Maar Airpress gaat verder! Waar u eerst een droger bij uw schroefcompressor diende aan te schaffen (en te installeren) hebben zij nu een compleet nieuw model ontwikkeld; stekker erin en draaien maar.

Enkele eigenschappen van de APS4i Basic Combi dry zijn:

- Schroefcompressor van de 2e generatie Basic modellen
- Olie blijft altijd warm door de olieband
- Gecoate filterhuizen van de voorfiltratie, zodat deze beter beschermd zijn tegen ammoniak
- Droger is voorzien van actief koolkolom, om de allerhoogste persluchtkwaliteit te kunnen garanderen.
- Uitgerust met dauwpuntsensor voor optimale energiebesparing op spoellucht
- Voorzien van automatische condensaftap en trillingsdempers
- Compressor heeft 230V aan boord dus wordt er maar 1 stekker gebruikt; Plug & play

Specificaties

- Vermogen 3kW
- Luchtcapaciteit 366 l/min
- Voltage 400V
- Maximale druk 10 bar
- Ketelinhoud 200 liter
- Capaciteit droger 180 l/min
- Dauwpuntsensor 4000949

**vocht
=
storing**



Airpress schroefcompressor APS 4 i-CombiDry |200L ketel

art.nr. 7321364

Voor € 7.950,19

Bekijk onze BoerENverstand video over compressoren



Meer weten over (schroef)compressoren, bekijk dan pagina 265

Melkklaauw kap | passend Boumatic Flo Star nieuw model



Art. nr. 142002002
Voor **€ 69,52**

Melkklaauw kap | passend Boumatic Flo Star oud model



Art. nr. 142002001
Voor **€ 88,59**

Melkklaauw kap | lange as | passend Fullwood Clearflow

Art. nr. 1401935
Voor **€ 26,54**



Scan de QR code
voor het complete
assortiment



Melkklaauw kap 300cc | passend Westfalia Classic 300



Art. nr. 1401933
Voor **€ 17,62**

Melkklaauw Classic 300cc | zonder ventiel | passend Westfalia



Art. nr. 142001533
Voor **€ 101,03**

Luchtverdeelstuk 300 | passend Westfalia Classic 300

Art. nr. 142003212
Voor **€ 3,27**



Melkklaauw kap rechte snede | passend Fullwood Visipack



Art. nr. 142003010
Voor **€ 78,24**

Melkklaauw kap schuine snede | passend Fullwood Visipack



Art. nr. 142003002
Voor **€ 62,06**

Melkklaauw kap | lange as | passend Fullwood Clearflow

Art. nr. 1401935
Voor **€ 26,54**



**Melkklaauw kap 360cc
passend Delaval 905609-01
TF360 Harmony**



Art. nr. 1401931
Voor **€ 36,47**

**Spoel 12V tbv EP100 pulsator |
passend Delaval 997532-80**



Art. nr. 1401941
Voor **€ 36,47**

**Spoelkaars | Wit | passend
voor Delaval 90508601**



Art. nr. 1401943
Voor **€ 3,91**

**Scan de QR code
voor het complete
assortiment**



**Draadstuk tbv spoelkaars | pas-
send Delaval 908085-01**



Art. nr. 1401947
Voor **€ 4,18**

**Reparatie set tbv. melkmeter |
3-delig | passend Delaval**



Art. nr. 1401944
Voor **€ 27,88**

**Membraan | 70 mm | pas-
send Duovac / Delaval
965425-80**



Art. nr. 1401945
Voor **€ 5,98**

**Membraan | 75 mm | passend
Delaval VMS 959-275-02**

Art. nr. 1401946
Voor **€ 9,30**



**Afnamehaak kunststof | Wit |
passend Delaval 915564-01**



Art. nr. 140197
Voor **€ 2,68**

Kerbl Melkemmer / dumpemmer | kunststof | blauw | 30 liter

Art. nr. 142003558
Voor **€ 80,12**



Deze **melkemmer** is geschikt voor het apart melken van een koe. De emmer is gemaakt van **kunststof** en is verder **volledig naadloos voor extra stevigheid**. De emmer is **voorzien van een maatindicatie**. De melkemmer is **doorzichtig**, hierdoor kunt u gemakkelijk de melk observeren. Door de gladde binnenkant is de melkemmer **gemakkelijk te reinigen** en bovendien **bestand tegen zuren en reinigingsmiddelen**! U kunt de melk gemakkelijk vervoeren en uitgieten dankzij het ergonomische ontwerp van het onderste gedeelte.

Kerbl Melkemmer kunststof | hengsel | transparant | 30 liter

Art. nr. 142040020
Voor **€ 100,03**



Melkemmer Aluminium | met hengsel en handvaten | 30 liter



Art. nr. 134000422
Voor **€ 82,55**

Melkemmer RVS | met hengsel en handvat | 30 liter

Art. nr. 142040029
Voor **€ 136,50**



Deksel tbv melkemmer | met handvat | RVS



Art. nr. 142033803
Voor **€ 27,84**

Voor een koe die net niet fit genoeg is om door de melkstal of robot te gaan of bijvoorbeeld bij een afkalving 's nachts, kan een minimelker uitkomst bieden. Het enige wat u nodig heeft om te kunnen melken is een stopcontact.

De minimelker is voorzien van een oliegesmeerde **vacuümpomp**. Deze is minder storingsgevoelig. Hierdoor zal de pomp minder vaak vastlopen wanneer de minimelker niet regelmatig gebruikt wordt. De pomp heeft een capaciteit van **180 liter per minuut**. Er zit een transparante kunststof melkemmer van 30 liter op. Het **melkstel** is voorzien van RVS tepelbekers en rubberen tepelvoeringen. Als u de minimelker niet regelmatig gebruikt, betekent dit niet dat de tepelvoeringen langer mee gaan. Deze worden na verloop van tijd poreus en dienen dan vervangen te worden. De **melk- en pulsatieslang** zijn gemaakt van PVC. De minimelker is goed te verplaatsen door de **massieve lekvrije banden**. De minimelker is reeds juist afgesteld, maar moet nog wel in elkaar gezet worden na aflevering.

Wij adviseren u de minimelker goed te reinigen na gebruik, zodat er geen melkresten achterblijven in de slangen.

Specificaties:

- Vacuümpomp oliegesmeerd: 0.55 kW / 220 V
- Capaciteit: 180 liter per minuut
- kunststof transparante emmer
- Inhoud emmer: 30 liter
- Lekvrije banden
- Gebruiksklaar
- Afmetingen: 90 x 90 x 60cm exclusief trekboom
- Inclusief: borstelset t.b.v. reinigen



Minimelker koe | olie gesmeerd | kunststof emmer

Art. nr. 1401903
Voor **€ 624,00**



losse onderdelen

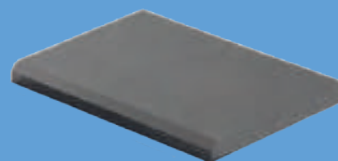
Nedlac pulsator 2000 tbv. minimelker | blauwe deksel | 60:40



Art. nr. 140189
Voor **€ 84,91**

Deze universele pulsator met deksel, is geschikt voor bovenstaande minimelker, maar ook voor andere minimelkers. Het heeft een pulsatieverhouding van 60:40.

Minimelker grafietschoep 65 x 45 x 4,8mm



Art. nr. 140202
Voor **€ 17,94**
Koop 4 voor **€ 16,88**

Deze losse grafietschoep is geschikt voor de minimelker en zorgt ervoor dat de minimelker vacuüm maakt. Het heeft een afmeting van 65 x 45 x 4.8mm en wordt per stuk geleverd.

**Duplo slang 72cm | 12x22
/ 6.5x15mm | passend Lely
A4/A5**



Art. nr. 122142
Voor **€ 11,90**

**Sleeve Transparant | siliconen
| passend Lely A3/A4/A5 222221**



Art. nr. 122102
Voor **€ 3,83**

**Borstel Melkrobot | passend Lely
A3/A4/A5 222847**



Art. nr. 1222111
Voor **€ 15,60**

**Scan de QR code
voor het complete
assortiment**



**Bekerkoord | 3 meter | passend
Lely A2/A3/A4/A5 222112**



Art. nr. 1222112
Voor **€ 11,37**

Vervangstrip Mestrobot



Art. nr. 122210
Voor **€ 28,80**

**Prijs-
knaller**

**Terugslagklep Rood | 50mm | si-
liconen | passend Lely A2/A3/A4**

Art. nr. 1222113
Voor **€ 5,35**



**Sproeier Blauw tbv reiniging |
passend Lely/Delaval VMS**



Art. nr. 1222116
Voor **€ 4,84**

**Duplo slang kort | 172/176mm |
9x18mm | passend DeLaval | 4
stuks**



Art. nr. 121200027
Voor **€ 27,69**

**Duplo slang | kort | 172/178mm
| 10x18 | passend DeLaval 907449-03**



Art. nr. 122120
Voor **€ 7,33**

CID LINES

innovative hygiene solutions

Hygiëne leidt tot een betere gezondheid van mens en dier. Het is de basis van een goede bedrijfsvoering. Cid Lines levert verschillende hygiëneoplossingen voor de agrarische sector. Cid lines is een van oorsprong Vlaams bedrijf, die hoogwaardige hygiëne producten produceert. Het bedrijf is nu onderdeel van de Ecolab Company. Het aanbod van Cid Lines dat aangeboden wordt door BTN de Haas zijn onder andere reinigingsmiddelen voor de melkstal, melkrobot en melktank, reinigingsmiddelen voor vloeren, trekkers, machines en kalverhokken. Ook is er een groot aanbod in spray en dipmiddelen voor een uitstekende uiergezondheid. Maar ook celgetaldetectietesten, wond- en klauwspray en Japanse uiermint.

**Bekijk onze BoerENverstand
video van Spray en
Dipmiddelen van Cid Lines**



Er worden veel onderzoeken en proeven gedaan met de verschillende spray en dip middelen om deze te blijven optimaliseren. Zo is Cid Lines een van de weinige producenten die een spray en dipmiddel heeft die geregistreerd is als diergeneesmiddel. Ook is er een middel dat de crypto in kalverhokken kan doden.



Wilmar
050 -541 43 11



Jacques
06-81377861

Onze specialisten hebben een meerdaagse cursus gevolgd in Ieper, waarbij veel informatie vergaard is over deze mooie en vooral praktische producten. Bent u zoekende naar de juiste spray of dip voor uw veestapel? Vraag een van de specialisten om advies. Ook voor vragen over reiniging van melkstallen, melkrobots of koeltanken kunt u ben hen terecht!

Reinigingsproces melkstal en - robot

Er bestaan twee verschillende reinigingsprocessen: circulatiereiniging en hittereiniging. Beide processen hebben hetzelfde doel: het reinigen van het melksysteem. Maar ieder doet dit op zijn eigen manier. De Sinner cirkel (zie de afbeelding hiernaast) is anders verdeeld. Onder andere Lely, Fullwood en Boumatic melkrobots worden gereinigd d.m.v. hittereiniging/ one-way reiniging. DeLaval & GEA melkrobots en melkstallen & melktanks worden gereinigd d.m.v. circulatie reiniging (CIP-methode).

Circulatiereiniging

Circulatiereiniging bestaat uit 3 fases: voorspoeling, hoofdspoeling en tot slot de naspoeling. Kenmerkend aan deze manier van reiniging is de maximale temperatuur van 75-80 graden en de lage dosering van reinigingsmiddel, gecombineerd met een langere reinigingstijd. Het is van belang dat de temperatuur aan het einde van de hoofdspoeling hoger ligt dan 45 graden Celsius. Dit omdat het smeltpunt van vetten op 38,9 graden ligt.

Let op! Kijk goed welke middelen passen bij dit reinigingsproces. Heeft u hier vragen over? Neem dan gerust contact met ons op.

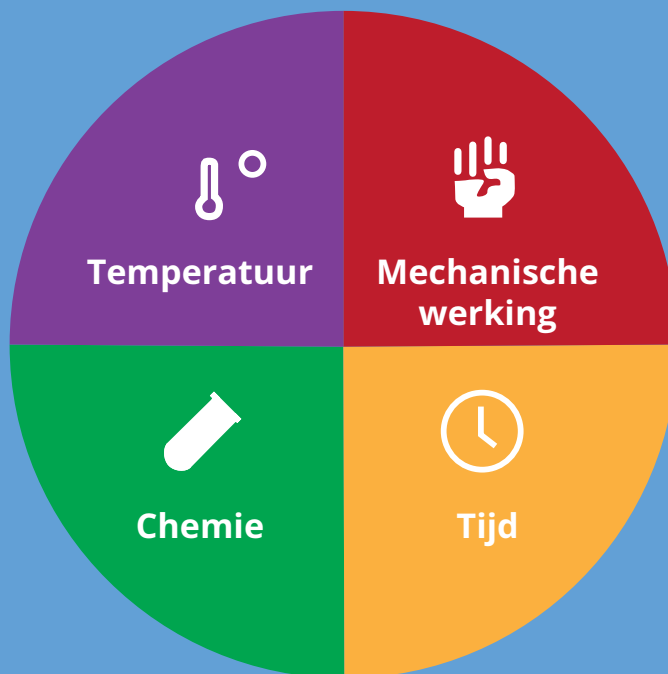
Hittereiniging

Bij deze manier van reinigen wordt gebruik gemaakt van een hogere reinigingstemperatuur en een hoger geconcentreerd reinigingsmiddel, zodat de reinigingstijd verkort wordt. Bij hittereiniging moet een temperatuur hoger dan 90 graden behaald worden, waarbij de temperatuur aan het einde van de leiding tenminste 2 minuten 77 graden Celsius moet zijn.

Let op! Kijk goed welke middelen passen bij dit reinigingsproces. Heeft u hier vragen over? Neem dan gerust contact met ons op.

Problemen bij reiniging

Indien u bijvoorbeeld een alarm of waarschuwing krijgt over het reinigingsproces of de melkkwaliteit, kunt u verschillende dingen nalopen. Controleer bijvoorbeeld of de juiste temperatuur wordt bereikt. En wordt het juiste middel gebruikt en ook voldoende van gedoseerd? Is er voldoende water(druk) beschikbaar om de reiniging uit de voeren? En als laatste de tijd; duurt de reiniging lang genoeg?



Weten welk reinigingsmiddel bij uw melkinstallatie past?

Wij helpen u graag verder.

☎ 050 5414311

✉ info@btndehaas.nl



Geschikt voor	DM Clean R chloorvrij (hitte/one-way reiniger)	Pho CID R zuur (hitte/one-way reiniger)	Kenocid 2100 borstelreiniger	DM CID Ultra chloorvrij (met desinfectie)	DM CID Chloorhoudend (circulatiereiniger)	Pho CID zuur (circulatiereiniger)
Lely (A2 t/m A5)	x	x	x			
DeLaval VMS, VMS 300				x	x	x
GEA melkrobots				x	x	x
Fullwood Merlin en M2	x	x	x			
SAC rds Futurline en Gemini	x	x				
Boumatic MR en Gemini	x	x				
Melkkoeltanken & melkmachines				x	x	x
	110112	1101165	110109	110113	110110	1101165
Koop 4 voor:	€ 63,82	€ 72,57	€ 83,89	€ 72,95	€ 34,41	€ 72,57
Koop 8 voor:	€ 60,46	€ 68,75	€ 79,48	€ 69,11	€ 32,39	€ 68,75
Koop 32 voor:	€ 57,10	€ 64,93	€ 75,06	€ 65,27	€ 30,36	€ 64,93

Middelen geschikt voor hittereiniging/ one-way reiniging

DM Clean R – alkalisch reinigingsmiddel

Met behulp van DM Clean R van CID LINES kunt u zonder chloor uw melkrobot reinigen. Dit chloorvrije reinigingsmiddel heeft een pH-waarde van 12,1 waardoor het een alkalisch middel is (pH 7-14). Geschikt voor Lely, Fullwood Merlin, SAC RDS Futurline en Boumatic melkrobots.

Pho Cid R – zuur reinigingsmiddel

Pho cid R dient als melkreinigingszuur voor melkrobotsystemen. Pho cid R is een zuur reinigingsmiddel voor de reiniging en ontkalking van de melkrobot. Het product is een one-way/ hittereiniger op basis van fosforzuur en een kleine hoeveelheid citroenzuur.

Kenocid 2100 – borstelreiniger

Kenocid 2100 R is een ontsmettingsmiddel voor de speenborstels van de melkrobot. Kenocid 2100 houdt de voorbehandelingsborstels schoon en voorkomt kruisbesmetting. Dit product is een ontsmettingsmiddel op basis van actief gestabiliseerd waterstofperoxide. Waterstofperoxide verdwijnt in de lucht. Hierdoor blijft er geen middel op de borstels hangen en zullen de spenen niet beschadigd raken. Na de reiniging van de borstels ruikt u dit goed, dat komt door het vervluchtigen van het middel.

Middelen geschikt voor circulatiereiniging

DM Cid – alkalisch reinigingsmiddel

DM Cid is speciaal geformuleerd voor het reinigen en ontsmetten van leidingen en (koel)tanks volgens de CIP-methode. Het natriumhypochloriet gaat alle verontreiniging resoluut maar veilig te lijf en het resultaat is een schone leiding en tank. DM Cid is een chloorhoudende circulatiereiniger en circuleert door de leidingen waardoor de werkzame stoffen hun werk kunnen doen. Ook verkrijgbaar in 240 kg.

Pho Cid – zuur reinigingsmiddel

Pho cid is een zuur reinigingsmiddel voor het ontkalken en ontijzeren van leidingen en (koel)tanks. Pho cid wordt vaak afwisselend met DM Cid gebruikt. Melkreinigingszuur Pho cid is samengesteld op basis van fosfor- en zwavelzuur.

DM Cid Ultra – alkalisch reinigingsmiddel

Het reinigingsmiddel DM Cid Ultra kunt u gebruiken wanneer u chloorvrij wilt reinigen, maar wel goed wilt ontsmetten. Dit middel is QAC- en chloorvrij en heeft diamine als ontsmetter. Hierdoor krijgt u een goed reinigingseffect zonder chloor te gebruiken. Ook ontsmet dit middel goed met een lager of schommelende reinigingstemperatuur. Zo worden vetten en eiwitten verwijderd. Dit alkalische reinigings- en ontsmettingsmiddel heeft een pH-waarde van 12,5.

Cid Lines Reinigingspakket 12-8-4 geschikt voor Lely A2/A3 | Pakket 1



Art. nr. 110109-1
Voor **1.541,16**

Een handig pakket welke geschikt is voor de Lely A2 en A3! Met dit pakket heeft u alle **middelen** in één keer verzameld. Inhoud van het pakket:

12x Kenocid 2100 borstelreiniger: het ontsmettingsmiddel voor de speenborstels van de melkrobot. Met dit middel houdt u de voorbehandelborstels schoon en voorkomt u kruisbesmetting. Kenocid vervluchtigt in de lucht, hierdoor is het niet schadelijk voor de spenen.

8x DM Clean R: de sterke **chloorvrije** alkalische reiniger.

4x Pho Cid R: het reinigingszuur voor de robot. Dit middel zorgt voor de reiniging en ontkalking. Op basis van fosforzuur en een kleine hoeveelheid citroenzuur.

Cid Lines Reinigingspakket 10-9-5 geschikt voor Lely A4/A5

Een handig pakket welke geschikt is voor de Lely A4 en A5! Met dit pakket heeft u alle middelen in één keer verzameld. Inhoud van het pakket:

10x Kenocid 2100 borstelreiniger: het ontsmettingsmiddel voor de speenborstels van de melkrobot. Met dit middel houdt u de voorbehandelborstels schoon en voorkomt u kruisbesmetting. Kenocid vervluchtigt in de lucht, hierdoor is het niet schadelijk voor de spenen.

9x DM Clean R: de sterke **chloorvrije** alkalische reiniger.

5x Pho Cid R: het reinigingszuur voor de robot. Dit middel zorgt voor de reiniging en ontkalking. Op basis van fosforzuur en een kleine hoeveelheid citroenzuur.

Art. nr. 110111-1
Voor **€1.531,54**



Deze pakketten zijn geschikt voor hitte reiniging van Lely/Fullwood/Boumatic robots.

Afhalen DM Clean Super



Wij nemen uw lege CID LINES vaten weer mee!

Om u afval te besparen nemen wij de door u afgenomen lege CID LINES vaten kosteloos retour. Wanneer u bij ons dip/spray en/of reinigingsmiddelen van CID LINES bestelt kunnen wij, bij aflevering van uw bestelling, de lege

vaten mee retour nemen. Op deze manier kunnen de vaten gerecycled worden en bent u van de lege cans af.

Scan de QR-code voor het afhalen van uw vaten



CID LINES Reinigingspakket 2-4-4 geschikt voor DeLaval melkrobot



Art. nr. 110116-1
Voor **948,84**

Heeft u een DeLaval melkrobot? Dan is dit pakket iets voor u! Inhoud van het pakket:

2xDM Cid 240kg: het reinigingsmiddel met chloor voor de melkrobot.

4xDM Cid 25kg: hetzelfde reinigingsmiddel met chloor, alleen dan in 25 kg voor de melktank.

4xPho Cid 25kg: een zuur reinigings- en ontkalkingsmiddel voor zowel de melkrobot als de melktank.

Verrijdbaar Plateau tbv jerrycans tot 70kg | 62 x 52 x 21 cm

Art. nr. 111004505
Voor **€ 180,26**



Wanneer u gebruik maakt van jerrycans in een ruimte, kunnen deze wel eens in de weg staan wanneer u de vloer wilt reinigen. Om ervoor te zorgen dat u voortaan niet de jerrycans hoeft te verplaatsen, kunt u gebruik maken van een **speciaal opslagplateau**.

Het plateau heeft een hoogte van 80 mm en de ruimte onder de jerrycans is open. Zo kunt u ten alle tijden **eenvoudig onder de jerrycans de vloer reinigen**. Het plateau is van RVS.

CID LINES DM Cid reinigingsmiddel | chloorhoudend | 25kg

Art. nr. 110110
Voor **€ 40,48**
Koop 32 voor **€ 30,36**



Dit middel is speciaal geformuleerd voor het **reinigen** volgens circulatiereiniging (CIP). Het **natriumhypochloriet** gaat alle verontreiniging **resoluut maar veilig** te lijf, het resultaat is een **schone leiding en tank**. DM Cid is een **chloorhoudende circulatiereiniger** en circuleert door de leidingen waardoor de werkzame stof zijn werk kan doen. DM Cid is te gebruiken bij **DeLaval VMS en GEA melkrobots en bij melkkoeltanken &**

CID LINES DM Cid Ultra reinigingsmiddel | chloorvrij | 25kg



Art. nr. 110113
Voor **€ 76,79**
Koop 8 voor **€ 69,11**

Het reinigingsmiddel **DM Cid Ultra** kunt u gebruiken wanneer u chloorvrij wilt reinigen, maar wel goed wilt ontsmetten. Dit middel is **QAC- en chloorvrij** en heeft diamine als ontsmetter. Hierdoor krijgt u een **goed reinigingseffect zonder chloor te gebruiken**. Ook ontsmet dit middel goed met een lager of schommelende reinigingstemperatuur. Dit **alkalische** reinigings- en ontsmettingsmiddel heeft een pH-waarde van 12,5. DM Cid Ultra is een **circulatiereiniger**, te gebruiken bij **DeLaval VMS, GEA robots, melkkoeltanken en melkmachines**

CID LINES Pho Cid reinigingsmiddel | zuur | 25kg

Art. nr. 110116
Voor **€ 64,73**
Koop 32 voor **€ 55,02**



Dit zure reinigingsmiddel is voor het **ontkalken en ontijzeren van leidingen en (koel)tanks**. Het is **samengesteld op basis van Fosfor- en Zwavelzuur**. Het product is een **circulatiereiniger**, te gebruiken bij **DeLaval VMS, GEA robots en bij melkkoeltanken &**

CID LINES Tornax S schuim- reinigingsmiddel | pH 2.2 zuur | 12kg



Art. nr. 110075
Voor **€ 79,84**
Koop 4 voor **€ 77,44**

CID LINES Kenosan schuimreinigings- middel | pH 12.5 | 22kg

Art. nr. 110078
Voor **€ 142,55**
Koop 4 voor **€ 138,27**

5kg

Art. nr. 110074
Voor **€ 32,42**
Koop 4 voor **€ 31,45**

230kg

Art. nr. 110079
Voor **€ 1.316,45**



a.s Foam Power schuim- reiniger | tbv dierenver- blijven | 22 kg

Art. nr. 1100722
Voor **€ 92,25**



Schuimlans 2 liter 40-150 bar



Art. nr. 700518
Voor **€ 84,60**

Kärcher Schuimlans basic 1 | 350-600 l/uur | 4.112-053.0



Art. nr. 7005256
Voor **€ 96,58**



Heeft u vragen?

Wij helpen u graag verder.

050 5414311

info@btndehaas.nl

Uierdouche Gilmour



Art. nr. 122215
Voor **€ 9,36**
Koop 4 voor **€ 8,78**

Profi-Jet Uierdouche/ spuitpistool | 3/4 | messing



Art. nr. 1222161
Voor **€ 7,36**
Koop 4 voor **€ 6,90**

Spuitpistool messing 1 25 mm. tule



Art. nr. 122217
Voor **€ 25,35**

Anka Spuitkop | met universele koppeling | 25mm



Art. nr. 152000062
Voor **€ 28,62**

Powerjet Spuitkop | tot 100 L/ minuut | Ø19mm



Art. nr. 152000150
Voor **€ 31,71**

Powerjet Spuitkop | tot 100 L/ minuut | Ø25mm



Art. nr. 152000149
Voor **€ 31,71**

Master Blaster Spuitkop | tot 230 L/minuut | Ø32mm

Art. nr. 152000152
Voor **€ 69,99**



Melktank borstel | wit/blauw | 125x20mm

Art. nr. 124118
Voor **€ 21,30**



Vikan Wasborstel met watertoevoer



Art. nr. 513247
Voor **€ 33,53**

De ideale voorbehandeling met Kenopure

Kenopure, hét product voor een optimale voorbehandeling bij elke melkbeurt!

Een erg belangrijk onderdeel van het melkproces is het voorbehandelen van uw koeien. Dit is de eerste stap in het proces waar hygiëne een grote rol speelt. Hierbij is het reinigen van de spenen erg belangrijk om daarna zo schoon/ hygiënisch mogelijk te kunnen melken. Dit kunt u doen met Kenopure in combinatie met papier. Dit voorbehandelingsschuim zorgt voor een goede reiniging, desinfectie en verzorging.

Het voorbehandelingsschuim Kenopure van CID LINES is een erg geschikt product om te gebruiken tijdens het voorbehandelen. Maar waarom nu juist een schuim? Hiervoor is gekozen omdat dit goed zichtbaar is en langer/ beter blijft zitten op de spenen. Kenopure helpt om de spenen van uw koeien in goede conditie te houden. Daarnaast zorgt het voor een goede en snelle (contacttijd van 30 sec.) ontsmetting van de spenen. Dit komt doordat het product is gemaakt op basis van melkzuur. Tevens voorkomt melkzuur dat er residuen in de melk achterblijven.

Kenopure richt zich voornamelijk op omgevingsgebonden bacteriën. U kunt dit product ook inzetten om boterzuur in de melk tegen te gaan. Kenopure is erg goed te gebruiken in combinatie met Kenodin Film. Zonder gebruik te maken van Kenopure krijgt u het filmlaagje van de Kenodin Film niet van de spenen af. Het gebruik van Kenopure is direct zichtbaar door schonere spenen en een schoner melkfilter!

Gebruik en dosering:

Kenopure kan gebruikt worden in een schuimdipbeker, sprayer, automatische foamer of met doeken. Het schuim moet minimaal 30 seconden op de speen aanwezig zijn, alleen dan krijgt u een goede desinfectie.

Tip: neem eerst de juiste hoeveelheid water en voeg daarna de Kenopure toe. Wanneer u deze volgorde omdraait gaat het mengsel erg schuimen.

Kenopure helpt de invloed van omgevingsgebonden bacteriën te beperken

Schuim dipbeker tbv. Kenopure voorbehandelingsmiddel



Wist u dat... het belangrijk is om de juiste dipbeker te gebruiken? Deze moet namelijk voorzien zijn van een filter onderin, een gaasje bovenin en een juiste luchtinlaat. Heeft de beker dit niet? Dan zal het product ook veel minder schuimen.

Art. nr. 122206

Voor **€ 8,22**



	Kenopure 10 liter (122034)	Kenopure 25 liter (122036)
Koop 1 voor	€ 72,24	€ 174,15
Koop 4 voor	€ 68,63	€ 165,44
Koop 8 voor	€ 65,02	€ 156,73
Koop 32 voor	nvt	€ 148,02

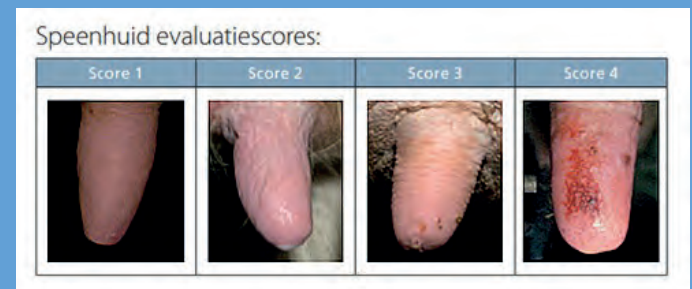
Welk dip/spraymiddel past het beste bij mijn veestapel?

Voor de nabehandeling kunt u de keuze maken uit verschillende soorten dip- en spraymiddelen. Maar welk dipmiddel of spraymiddel is geschikt voor uw situatie? Om deze vraag te kunnen beantwoorden is het belangrijk om eerst de gemiddelde speenconditie te bepalen.

Bepalen van de speenconditie

- Goede speenconditie als minder dan 20% van uw veestapel een speenscore heeft van 3-4.
- Slechte speenconditie als meer dan 20% van uw veestapel een speenscore heeft van 3-4.

Score bepalen? Bekijk onderstaande afbeelding:



Is er meer dan 20% score 3 of 4, dan spreken we van de een slechte speenconditie en is het belangrijkst om een vooral verzorgende spray of dip te gebruiken. Welke het beste past, kan u in onderstaande tabel zien.

Veel last van: - wratten of; - hoge infectiedruk of; - kans op klinische mastitis	Wilt u de speenconditie verbeteren?	Veel last van: - Zomermastitis of; - Vliegen
Behandeling		
Voor: Kenopure Na: Kenostart	Na: Kenocidin	Na: Kenolac (geschikt voor de biologische landbouw)

Is er minder dan 20% score 3 of 4, dan spreken we van een goede speenconditie. Er kan op zo'n moment gekeken worden naar uiergezondheid.

Celgetal onder 200.000		Celgetal boven de 200.000	
Last van: - Klinische mastitis - Omgevingsgebonden bacteriën - Wratten - Hoge infectiedruk	- Geen klinische mastitis - Geen wratten - Lage infectiedruk - Goede bodembedekking	• Subklinische mastitis • koegebonden bacteriën	• Klinische mastitis • omgevingsgebonden bacteriën
Behandeling		Behandeling	
Voor: Kenopure Na: Kenostart	Na: Kenocidin SD	Na: Kenostart SD	Voor: Kenopure Na: Kenostart Vuile spenen? Gebruik Kenofilm (filmdip)

Bekijk onze **BoerEN**verstand
video van spray- en
dipmiddelen van CID Lines



Verbeter de speenconditie van uw melkkoeien, gebruik Kenocidin!

Een erg belangrijk onderdeel nadat de koe is gemolken is het dippen of sprayen van de spenen. Op deze manier wordt de speen verzorgd en gedesinfecteerd, zodat het slotgat beschermd wordt. Kenocidin is een middel, in zowel spray als dip te verkrijgen, welke de speenconditie verbetert.

Ervaart u problemen met de speenconditie van uw koppel? Ziet u bijvoorbeeld veel rafelige - of droge spenen? Dan kan Kenocidin helpen om de spenen weer soepeler en gladder te krijgen. Naast de verzorgende eigenschappen desinfecteert dit middel ook nog. Kenocidin is een geregistreerd diergeneesmiddel. Het heeft een goede samenstelling, goede stabiliteit, is veilig te gebruiken en is bovenal doeltreffend!

Onze productspecialisten



Wilmar
050 -541 43 11



Jacques
06-81377861



Samenstelling

Kenocidin is op basis van chloorhexidine digluconaat en Menthae Arvensis. Chloorhexidine staat bekend om de ontsmettende werking. De Menthae Arvensis is verzorgend, zorgt voor een betere bloedstimulatie en werkt hierdoor ontstekingsremmend.

Gebruik/ dosering

De dipvariant van Kenocidin is een middel welke alleen gebruikt kan worden in een dipbeker. Kenocidin SD, de sprayvariant, kan in zowel een handvernevelaar als dipbeker gebruikt worden. Beide varianten zijn direct klaar voor gebruik.

Tip! Dip de spenen direct na het melken en zorg ervoor dat de speen voor $\frac{3}{4}$ van zijn totale lengte wordt bedekt met het middel. Hiermee behaalt u de beste desinfectie en verzorging. Dit middel (sprayvariant) is zowel te gebruiken in een melkstal als melkrobot.

	Kenocidin dip 20 liter (122023)	Kenocidin SD (spray) 20 liter (122026)	Kenocidin SD (spray) 60 liter (122025)
1e staffel	Koop 1 voor € 121,08	Koop 1 voor € 72,76	Koop 1 voor € 204,42
2e staffel	Koop 4 voor € 112,60	Koop 4 voor € 67,67	Koop 2 voor € 194,20
3e staffel	Koop 8 voor € 108,97	Koop 8 voor € 65,48	Koop 6 voor € 183,98
4e staffel	Koop 32 voor € 102,92	Koop 32 voor € 61,84	-

Bescherm de spenen tegen vliegen, gebruik Kenolac!

Anti-vlieg en speenverzorgend!

Lopen uw koeien veel buiten? Dan is Kenolac een middel wat goed bij uw koppel zou kunnen passen. Dit middel, verkrijgbaar in dip of spray, zorgt voor een optimale speenverzorging en desinfectie. Daarnaast biedt het een goede bescherming tegen de zon.

Kenolac heeft een hoogstaande kwaliteit met een snelle werking tegen bacteriën en virussen. Daarnaast is het ook verzorgend voor de spenen en voorkomt dat deze uitdrogen. Het middel heeft een bewezen vliegwerende werking en biedt bescherming tegen de zon. Vliegen hebben nog meer een hekel aan de SD variant van Kenolac, omdat de geur bij de sprayvariant sterker is dan bij de dip. Dit is een erg geschikt middel wanneer u uw koeien 's zomers langdurig buiten heeft lopen. Kenolac (SD) laat geen residuen in de melk achter en is toegestaan in de biologische veehouderij volgens EC N° 834/2007.

Samenstelling

Dit product is op basis van natuurlijk melkzuur. Melkzuur is gemaakt uit maïs, wat het een koe eigen stof maakt. Melkzuur ondersteunt het zelf herstellend vermogen en is in staat om dode huidcellen af te voeren waardoor er nieuwe huidcellen kunnen ontstaan. Producten op basis van melkzuur hebben een goede desinfecterende werking en zijn daarnaast ook verzorgend voor de spenen. Kenolac bevat 3 verzorgende emoliënten:
Glycerol: verzachtend en verzorgend voor de huid
Sorbitol: houdt water in de huid
Lanoline: ondersteunt bij het genezen van kloven

Dit middel is zowel te gebruiken in een melkstal als melkrobot*.

* Niet geschikt voor DeLaval melkrobots die ouder zijn dan de V300 en GEA melkrobots. Deze kunnen gaan roesten door het melkzuur in Kenolac.



	Kenolac dip 20 liter (122021)	Kenolac SD (spray) 20 liter (122022)	Kenolac SD (spray) 60 liter (1220221)	Kenolac SD (spray) 200 liter (1220223)
1e staffel	Koop 1 voor € 118,68	Koop 1 voor € 66,35	Koop 1 voor € 188,94	Koop 1 voor € 596,81
2e staffel	Koop 4 voor € 110,37	Koop 4 voor € 61,71	Koop 2 voor € 179,49	Koop 2 voor € 566,97
3e staffel	Koop 8 voor € 106,81	Koop 8 voor € 59,72	Koop 6 voor € 170,04	Koop 6 voor € 507,29
4e staffel	Koop 32 voor € 100,88	Koop 32 voor € 56,40		

Desinfecteer & verzorg de spenen van uw koeien met Kenostart.

Dit middel werkt erg effectief tegen mastitisveroorzakende bacteriën en heeft tegelijkertijd goede speenverzorgende eigenschappen. Deze dip/ spray is niet irriterend voor de speenhuid maar werkt juist verzachtend. Kenostart is een diergeneesmiddel op basis van actief jodium. Wij raden aan om Kenostart te gebruiken bij veel wratjes op de spenen. Wrattjes zijn namelijk virussen en alleen jodium helpt daar tegen. Kenostart kan zowel in een dipbeker, handvernevelaar als in de melkrobot gebruikt worden.

De unieke jodium formule!

Er zijn verschillende vormen jodium op de markt; klassiek jodium, PVP jodium en stabiel/actief jodium. De jodium producten van CID LINES, waaronder Kenostart, bestaan uit actief jodium, ook wel stabiel jodium genoemd. Jodium reageert altijd met organisch materiaal. Hierom is het belangrijk om zoveel mogelijk actief jodium op de speen te krijgen. Alleen mag dit niet ten koste gaan van de speenhuid. De unieke formule van CID LINES zorgt ervoor dat de hoeveelheid jodium in het vat stabiel blijft (waar

andere jodium varianten aflopen) door een toegevoegde activator. Doordat het jodium stabiel blijft, is 3.000 ppm (jodiumdeeltjes) ruim voldoende voor een optimale speendesinfectie zonder dat het middel agressief reageert op de spenen. Waar een optimale desinfectie vaak ten koste gaat van de verzorgende eigenschappen, is dit bij Kenostart niet het geval. Hierdoor staat Kenostart bekend om zowel zijn desinfecterende als verzorgende eigenschappen (8-12%). Bij het vergelijken van jodium dips is het dus altijd van belang dat u let op het type jodium. Een PVP jodium van 3.500 ppm kan bijvoorbeeld een mindere desinfectie bewerkstelligen dan een actief/stabiel jodium van 3.000 ppm.

Wilt u weten of Kenostart past in uw situatie?

Wij helpen u graag verder.



050 5414311



info@btndehaas.nl

Kenostart: hét jodiummiddel met een desinfecterende én verzorgende werking!



	Kenostart dip 20 liter (122028)	Kenostart SD (spray) 20 liter (122029)	Kenostart SD (spray) 60 liter (1220291)	Kenolac SD (spray) 200 liter (122030)
1e staffel	Koop 1 voor € 118,39	Koop 1 voor € 72,35	Koop 1 voor € 198,79	Koop 1 voor € 581,47
2e staffel	Koop 4 voor € 112,16	Koop 4 voor € 65,92	Koop 2 voor € 187,10	Koop 2 voor € 545,13
3e staffel	Koop 8 voor € 105,93	Koop 8 voor € 62,70	Koop 6 voor € 175,40	Koop 6 voor € 508,79
4e staffel	Koop 32 voor € 99,70	Koop 32 voor € 60,29		

Kenodin 900: ter bestrijding van bacteriën en gisten.

Kenodin 900 is erg geschikt als spray- of dipmiddel ter bestrijding van bacteriën (excl. bacteriënsporten en mycobacteriën) en gisten op de spenen van koeien. Kenodin is een biocide op basis van stabiel jodium. Wij raden hierom aan om Kenodin te gebruiken bij een hoge infectiedruk en bij wratjes op de spenen. Naast dat dit product werkt tegen bacteriën en gisten bevat het ook verzorgende elementen voor de spenen.

Let op! Gebruik dit product niet wanneer u kalk met een pH hoger dan 8 in de boxen gebruikt. Dit kan problemen veroorzaken omtrent de speenconditie.

CID LINES Kenodin 900 spraymiddel | obv actief jodium | 10L

Art. nr. 122027

Koop 1 voor **€ 141,95**

Koop 4 voor **€ 134,85**

Koop 8 voor **€ 127,76**



Benieuwd naar de ervaring van een collega veehouder? In één van onze video's gaan we langs bij een klant en lichten we de keuze van het juiste dip- of spraymiddel toe.

BoerENverstand



Kenodin Film; voor een langdurige bescherming van de spenen

Kenodin Film is een gebruiksklaar barrière dipmiddel op basis van 3,0% stabiel jodium. Kenodin Film heeft zeer goede bacteriedodende eigenschappen en een bevorderende werking op de speenconditie. Dit komt dankzij een hoog gehalte aan huidverzorgende bestanddelen. Kenodin Film garandeert een langdurige bescherming van de spenen. De film creëert een soort tweede laag/huid rondom de speen en sluit het slotgat volledig af ter preventie van het binnendringen van ziekteverwekkers in de uier.

Wij raden aan om Kenodin Film te gebruiken bij een hoge omgevingsgebonden infectiedruk. Hiermee bedoelen we een vochtig seizoen, natte ligbedden of bij overbezetting in de stal. Wij raden ook aan om deze dip te gebruiken bij koeien die een laag celgetal hebben. Deze koeien hebben geen afweer van zichzelf en zijn gevoeliger voor het krijgen van coli/klebsiella. Door gebruik te maken van Kenodin Film zijn de slotgaten goed beschermd en maken bacteriën weinig kans. Het middel hecht gelijk goed aan de spenen, waardoor het verbruik laag is en er weinig tot geen verlies is van het dipmiddel. Kenodin Film hecht tot aan de volgende melkbeurt aan de spenen en is dan gemakkelijk te verwijderen met uierpapier in combinatie met Kenopure. Deze combinatie raden wij aan omdat u met enkel uierpapier het filmlaagje van deze dip minder goed van de spenen af krijgt.

CID LINES Kenodin Film dipmiddel | obv actief jodium | 20L

Art. nr. 122037

Koop 1 voor **€ 138,42**

Koop 4 voor **€ 115,00**

Koop 8 voor **€ 124,58**

Koop 32 voor **€ 117,66**



Heeft u vragen?

Wij helpen u graag verder.

050 5414311

info@btndehaas.nl

Handvernevelaar tbv uierhygiene | met RVS verstuurver

Art. nr. 1221970

Voor **€ 4,40**



Ambic Spraypistool tbv automatisch spraysyste



Art. nr. 152011370

Voor **€ 46,44**

Dipbeker Top geel



Art. nr. 122204

Voor **€ 9,63**

Ambic TwinDipper Dipbeker | Non-Return | 300ml

Art. nr. 121200002

Voor **€ 7,62**



Ambic Foam Dipper | schuim dipbeker | 300ml

Art. nr. 121200083

Voor **€ 9,13**



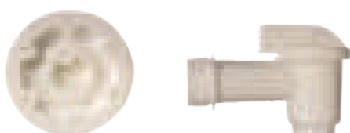
Vatenkantelaar tbv 25L jerrycans | gegalvaniseerd

Art. nr. 110141

Voor **€ 114,48**



Kraan 2 met schroefdop 60 liter

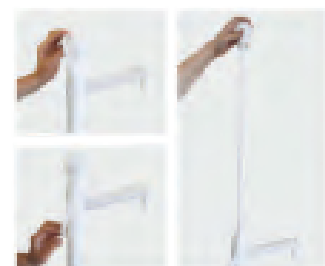


Art. nr. 110132

Voor **€ 3,96**



Ezi-action Vatpomp | tbv 20 liter vaten



Art. nr. 112301553

Voor **€ 39,17**

60L

Art. nr. 112301552

Voor **€ 42,07**

200L

Art. nr. 112301551

Voor **€ 45,79**

Vitasec Hygienepoeder/stalstrooisel

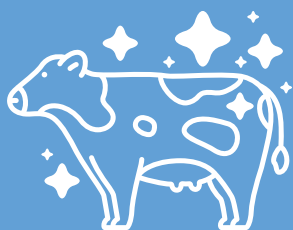
Vitasec is een speciaal droogmiddel, in de vorm van wit poeder, dat u kunt gebruiken op de bodem en bij strooisel in de stal. Met behulp van 1 kg wordt minstens 1 liter vocht opgenomen. Het zorgt ervoor dat de bodem en het strooisel droogt, waardoor u minder strooisel nodig bent. Daarnaast zorgt het voor verbetering van de stallucht en dankzij de bacteriostatische kern wordt de kiemdruk verlaagt.

Het product kan ook gebruikt worden in strohokken. Door Vitasec door het stro te strooien liggen kalveren, koeien of schapen droger.

Samenstelling: calciumcarbonaat, klei, 100% biologisch afbreekbaar fijn zaagsel, pH: 7,33.



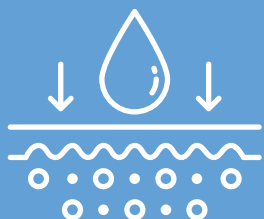
Vijf redenen waarom u voor Vitasec+ moet kiezen



**Zacht product,
minder kale hakken**



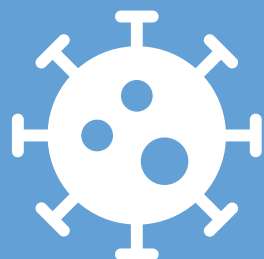
**Eucalyptusgeur
weert vliegen**



**Hoog
absorptievermogen**



Stuift niet



Antibacteriële kern

Vitasec+ is een zeer drogend, verlaagt de bacteriedruk en zorgt voor een aangename geur in de stal. Bij het strooien, stuift het minimaal en blijft het vervolgens goed in de box liggen.

Met de samenstelling van voornamelijk klei, miscanthus en kalkalgen zorgt u voor schone dieren. Tevens is dit een zacht product voor zowel spenen als hakken. Door de neutrale pH (7.4) drogen de spenen niet uit. Door de unieke samenstelling heeft Vitasec+ een absorptiecapaciteit van 220%, dat betekent dat 1kg Vitasec+ 2,2L vocht opneemt. Het verlaagt de bacteriedruk, wat leidt tot een lager celgetal en daarmee minder mastitis.

Veel veehouders ervaren de aangename geur van eucalyptus als een goed vliegwerend middel, en voorkomen daarmee kruisbesmetting via vliegen.

Het product kan ook gebruikt worden in strohokken. Wanneer Vitasec+ door het stro gestrooid wordt, liggen kalveren, koeien of schapen droger. Ook zal er in slecht eventileerde hokken een minder scherpe ammoniakgeur hangen door de aangename geur van Eucalyptus. Tevens wordt deze geur als vliegerend ervaren. Samenstelling: calciumcarbonaat, klei, miscanthus, fijn zaagsel, algen, lithothamne, aromastoffen, plantenextracten, micro-elementen van minerale oorsprong. pH: 7,4.

Vitasec+ hygiënepoeder/ligboxstrooisel | 25kg

Art. nr. 123000110

Koop 1 voor **€ 14,63**

Koop 25 voor **€ 13,90**

Koop 50 voor **€ 11,70**

Koop 200 voor **€ 11,70**



Vink Poederstrooier | kunststof | blauw | 12 liter

Art. nr. 152010717

Voor **€ 176,42**

Deze poederstrooier is zeer licht (3kg). Met behulp van de riem kunt u de strooier dragen. Het verspreiden van een droogmiddel gaat met behulp van een boormachine (niet meegeleverd). Hierdoor wordt het middel gelijkmatig verdeeld in de boxen. Dit zorgt voor een besparing van het middel.



Unicare Melkershandschoenen 24cm | nitril | 100 stuks | maat S



Art. nr. 137015380

Voor **€ 9,96**

Koop 6 voor **€ 9,27**

Keron Melkershandschoenen 30cm | nitril | 50 stuks | maat L



Art. nr. 137015382

Voor **€ 12,68**

Semperguard Melkershandschoenen 24cm poedervrij 100stk mt.S



**TOP
product!**

Art. nr. 1104531

Voor **€ 15,12**

Koop 10 voor **€ 14,04**

Drycuffs Melkmouwen | Neopreen | zwart | per paar | maat S



Art. nr. 142003560

Voor **€ 46,31**



Kerbl Melkmouwen Oxford | 40cm | per paar



Art. nr. 110451

Voor **€ 13,31**

Melkmouwen | 40 cm | per paar



Art. nr. 11115113

Voor **€ 14,39**

Heeft u vragen?

Wij helpen u graag verder.

 050 5414311

 info@btndehaas.nl

Kerbl Melkschort MaxiMove met split

Veel melkveehouders dragen tijdens het melken een melkschort. Deze is gemakkelijk af te spoelen en zorgt ervoor dat de overall en/of kleding schoner blijft. Tijdens het melken is het belangrijk dat u voldoende bewegingsvrijheid heeft en dat het schort prettig zit. Dit melkschort biedt veel **bewegingsvrijheid** door de **split** in het midden van het schort. Aan de bovenzijde overlapt de stof elkaar, waardoor u toch schoon blijft. De lengte kan aangepast worden met de **verstelbare band in de nek**.

Art. nr. 1104566
Voor **€ 17,68**



Kerbl Melkschort | groen | 125 x 118cm

Het groene melkschort van Kerbl is **soepel**, ook bij kou, wat zorgt voor een prettig draagcomfort. Doordat het schort **waterdicht** is en uitermate goed bestand is tegen scheuren en vouwen, wordt uw overall goed beschermd tegen mest, water etc. De **flexibele** stof biedt weerstand bij temperaturen variërend van -30 tot +50 graden, maar is slechts beperkt bestand tegen zuur. Door de **verstelbare band in de nek** is dit schort gemakkelijk op ieders postuur aan te passen.

Art. nr. 1104563
Voor **€ 24,76**



Guy Cotten Melkschort + mouwen | groen | diverse maten

Art. nr. 11100195-C
Vanaf **€ 46,96**

Het voordeel van dit model zijn de **lange mouwen**. Aan het einde van de mouwen zit een sterk elastiek, zodat de mouwen goed blijven zitten en de polsen schoon blijven. Hierdoor blijft de overall eronder ook schoon. De rug is open zodat u **voldoende bewegingsvrijheid** heeft. Daarnaast kunt u ook eenvoudig een **dipbeker aan het schort hangen**, zo heeft u deze altijd bij de hand. Dankzij de coating kunt u het schort eenvoudig schoonmaken en biedt het **bescherming tegen vuil, water en melk**.



Uddertech Melkschort | roze | 115 x 85 cm

Art. nr. 111210061
Voor **€ 49,74**

Het melkschort is **zeer comfortabel en flexibel**. Dankzij het **lichtgewicht** merkt u niet eens dat u het aan heeft. Door de **waterdichte stof** blijven uw kleren/ overall droog. Dit schort heeft een moderne roze kleur. Het schort kunt u natuurlijk ook uitstekend gebruiken tijdens het werk bij de kalveren, tijdens het schoonspuiten of op stal. De nek- en schouderbanden zijn eenvoudig verstelbaar.

A close-up photograph of a black and white cow's head and neck. The cow is wearing a white collar with a green metal buckle and a red tag. The background is a blurred barn interior with wooden beams.

Veeverzorging

Tochtigheid & inseminatie	88
Inseminatiemateriaal	90
Geboortehulp	91
Benodigdheden zieke dieren	92
Revolverspuiten & toebehoren	94
Injectiemateriaal	95
Wond- en huidverzorging	97
Testen	100
Koeborstels	102
Scheerapparaten en toebehoren	105
Halsters	109
Showtoebehoren	110
Koeherkenning	111
Dwangmiddelen	113
Vliegenbestrijding	114



Signaleren van tochtige koeien

Bij sommige koeien is het lastig om de tochtverschijnselen waar te nemen.

Oorzaken van het niet/matig laten zien van de tocht kan verschillende redenen hebben:

- Te gladde vloer
- Verminderde gezondheid
- Klauwproblemen
- Cysteuze follikels
- Onvoldoende opgeschoonde baarmoeder
- Verstoorde mineralenbalans

Selenium is bijvoorbeeld een belangrijk sporelement voor de vruchtbaarheid, wilt u weten hoe dit in uw situatie kan helpen? Vraag een van de specialisten om mineralenadvies.

Naast bovengenoemde oorzaken, heeft ook het tijdstip van de tocht grote invloed op de waarneming. Zo'n 70% van het tochtgedrag vindt plaats tussen 19.00u en 07.00u. Deze periode is doorgaans de meest rustige periode in de stal, waarin bijvoorbeeld niet gemolken of gevoerd wordt. Daarnaast laten steeds meer koeien hun tocht minder lang zien. Wanneer zij dit 's nachts doen, zult u de tocht missen.

Tegenwoordig zijn er veel technische mogelijkheden om de veehouder hierbij te helpen. Een voorbeeld hiervan is een stappenteller die de activiteit van de koe waarneemt. Het systeem geeft vervolgens het meest ideale inseminatiemoment aan.

Wanneer u niet beschikt over een dergelijk systeem zijn er ook andere mogelijkheden die u kunnen helpen. Uiteindelijk valt of staat het succes hiervan met uw eigen waarneming.

Hulpmiddelen

Detectieverf: het verven van de bovenzijde van het staartstuk van de koe kan helpen bij tochtigheidswaarneming. Wanneer de verf van het staartstuk is geschuurd, weet u dat de koe besprongen is. U kunt uw te insemineren dieren iedere drie weken voorzien van een andere kleur.

Tochtigheidsindicator: dit is een soort sticker die bovenop het staartstuk geplakt kan worden. Hoe vaker de koe besprongen wordt, des te meer verkleuring er op de sticker optreedt.

Let op: De aanwezigheid van een koeborstel kan de verkleuring op het staartstuk verstoren.



Kamar Tochtigheid indicator | plakkers | 25 stuks

De Kamar tochtigheid indicatoren zijn zogenaamde plakkers die u op het staartstuk van de koe kunt plakken. Dankzij de drukgevoelige sensor in de plakker wordt deze geactiveerd wanneer er sprake is van een staande tocht. De indicator zal rood verkleuren, wanneer een andere koe op de tochtige koe springt. Dit gebeurt na 3 seconden druk, zodat valse tocht van echte tocht te onderscheiden is. De indicatoren zijn ook zeer goed te gebruiken bij zogenaamde stil-tochtige koeien.

Art. nr. 11115115
Voor **€ 51,51**

GEA/ Fil Tochtdetectie verf | met doseerdop | rood | 500ml



Een fluorescerende, weerbestendige rode verf, die u eenvoudig op de staartwortel van de koe aan kunt brengen. Dit kunt u bijvoorbeeld 3 weken na het afkalven doen.

Met de bijgeleverde applicator maakt u een brede streep van ongeveer 5x20 cm. Wanneer de verf er af gaat, wordt de koe dus besprongen en is deze tochtig.

Na het insemineren kunt u een nieuwe laag aanbrengen, met een andere kleur. Blijft deze zitten dan is de koe drachtig. Met een derde kleur kunt u eenvoudig drachtige koeien aangeven.

Art. nr. 111210072
Voor **€ 16,54**

Estrotest Tochtigheid indicator | 10 stuks

Art. nr. 132007060
Voor **€ 28,35**



Handschoen Veterinair inseminatie lang 100 stuks

Art. nr. 110450
Voor **€ 12,97**



IVM Polysem Verlos-/inseminatiehandschoenen | 92cm | 100stuks

Art. nr. 137000033
Voor **€ 14,37**



Kamar Lijm | tbv tochtigheid indicator plakkers | 120ml



Art. nr. 11115114
Voor **€ 12,78**

Kruuse Opvoelhandschoen | transparant | 120cm | 50 stuks



Art. nr. 130153760
Voor **€ 15,56**

Agrivet Glijmiddel | 1L

Art. nr. 110360
Voor **€ 3,94**



500ml

Art. nr. 110359
Voor **€ 2,79**

5L

Art. nr. 110362
Voor **€ 11,44**



Cito Sperma Ontdooiunit | 220 Volt



Art. nr. 132015375
Voor **€ 269,31**

Met deze ontdooiunit bent u verzekerd van de **juiste ontdooi methode**. De ontdooiunit is geschikt voor **KI rietjes van 0,25ml en 0,5ml**. Dankzij het **indicatielampje** weet u of de unit de juiste temperatuur heeft bereikt.



Kruuse Pincet | RVS | voor KI rietjes | lengte 15.2 cm

De **Kruuse pincet** is erg handig tijdens het **werken met KI rietjes**. Dit model is gemaakt van **RVS** en is bijzonder **goed bestand tegen vloeibaar stikstof**. Daarnaast is het voorzien van **geribbelde handgrepen**.

Art. nr. 132015376
Voor **€ 12,65**

Kruuse Schaar | RVS | lengte 125mm

De **Kruuse schaar** is geschikt voor **KI rietjes** en is gemaakt van een uitstekende kwaliteit **RVS**. Het is een **zeer scherp model**, waardoor het knippen eenvoudig gaat. Dankzij **RVS** gaat de schaar niet roesten.



Art. nr. 132015377
Voor **€ 11,60**

CITO Knipper | voor KI rietjes | kunststof

Art. nr. 132015374
Voor **€ 13,47**



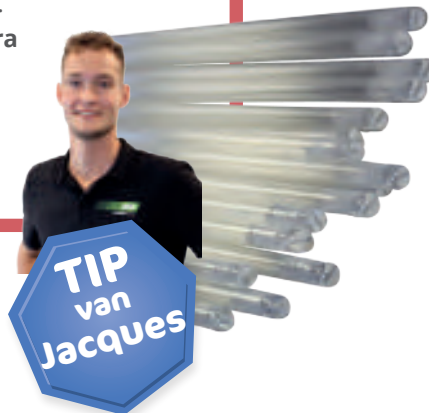
Gemakkelijk in gebruik

Deze **knipper** is geschikt voor **KI rietjes**. De witte knipper heeft een diameter van 5,4 cm. Met behulp van deze speciale knipper kunt u **nauwkeurig knippen en hygiënisch werken**.

Alpha Inseminatie hulzen | kunststof | 50 stuks

Deze Alpha hulzen hebben een **gepolijste, afgeronde en gekristalliseerde kop**. De rest van de huls is **extra glad** gemaakt. De risico's op **beschadigingen en vervuiling** worden hierdoor beperkt.

Art. nr. 138000204
Voor **€ 10,60**



TIP van Jacques

Inseminatie hulzen | universeel | 50 stuks



De inseminatie hulzen zijn zogenaamde **niet-gespleten hulzen** en zijn daardoor geschikt voor een universeel runderpistool of speciale pistolen voor niet-gespleten hulzen. De hulzen hebben een **lengte van 44,6 cm**.

Art. nr. 121300108
Voor **€ 2,86**

IVM Hygiënehoesjes | tbv pistolet | 005563 | 80 stuks

Met de **IVM hygiënehoesjes** kunt u uw **inseminatiepistool** vanaf de **voorbereiding tot aan het insemineren beschermen**. Hierdoor blijven de rietjes beter schoon en beter op temperatuur.

Art. nr. 132015373
Voor **€ 10,68**



Spoel pipetten 60cm | 25 stuks

Als uw koe last heeft van baarmoederontsteking dan kunt u met deze pipetten eenvoudig de koe behandelen. De pipetten zijn **60 cm lang**. U kunt de pipet gemakkelijk aansluiten op een spuit.



Art. nr. 110448
Voor **€ 12,39**

Veeverlosser / veeverlosapparaat Vink 815 | 180cm

Art. nr. 141400
Voor **€ 389,00**



Wanneer de koe goed ontsloten is maar het kalf er moeizaam uit komt, kunt u gebruik maken van de veeverlosser. Allereerst maakt u de losse verlostouwtjes vast aan het kalf. Deze touwtjes kunt u vervolgens aan de verlosser vastmaken, waarna u voorzichtig het kalf naar buiten kunt krikken. Deze veeverlosser is extra lang en is hierdoor erg geschikt voor de grote en lange kalveren.



Veeverlostouwtjes 8mm | nylon met ring | wit | 20cm | 2stuks

Art. nr. 132000020
Voor **€ 12,75**



Vagivit Hygiënemiddel | 1 liter

Uitstekend hygiënemiddel tijdens verlossingen en onderzoeken, bevat o.a. jodium. Verkrijgbaar in een handige verpakking om mee te nemen.



Art. nr. 121500003
Voor **€ 16,56**

Citopogeen 1 liter ontsmettingsmiddel



Citopogeen heeft een **reinigende en ontvet-tende werking**. Het **verzacht en beschermt** de huid door de toevoeging van glycerine. De toevoeging van etherische oliën **verzachten de huid**. Citopogeen is ook geschikt voor het **ontsmetten van instrumenten**.

Art. nr. 110464
Voor **€ 20,22**

Ukal Veeverlostouwtjes 8mm | nylon | wit | 87cm | 2 stuks



Art. nr. 132413639
Voor **€ 5,73**

Vink Verlostouwtjes koe | nylon | wit | 2 stuks



Art. nr. 141404
Voor **€ 7,35**

Air-Cow Opblaasbaar koehijskussen | 2,7 x 1,6 x 1 mtr | 40kg



Art. nr. 132006201
Voor **€ 3.623,27**

Air-Cow is een luchtkussentilsysteem voor dieren die niet kunnen opstaan.

Het systeem is ontworpen door een dierenarts en is een medisch pneumatisch hulpmiddel voor vee wat lijdt aan een trauma of andere fysieke problemen, waardoor het geheel of gedeeltelijk niet in staat is te bewegen en/of op te staan.

Dit kussen kan gebruikt worden tijdens:

- herstel oefeningen
- de toediening van een behandeling
- het verplaatsen van het dier

Vink Koelift | Heupklem | Compleet incl. slinger

Art. nr. 141390
Voor **€ 152,90**



Vital Koeiendeken | polyester | blauw/turquoise | 160cm | mt.L



Art. nr. 111004404
Voor **€ 75,00**



Kerbl Ondersteuningsharnas Daisy | tot 1000kg



Art. nr. 132006200
Voor **€ 270,66**

Ondersteuningsharnas Up-Cow | PVC | 800 tot 1800kg



Art. nr. 152802542
Voor **€ 520,23**

**Kerbl Koortsthermometer
veterinair | digitaal**

Art. nr. 111410
Voor **€ 3,63**



**Kruuse Veterinaire
thermometer | digitaal**



Art. nr. 111411
Voor **€ 24,90**
Koop voor

**Meest
verkocht**

**Ukal Stethoscoop | controle-
ren hartslag/ darmwerking |
groen**



Art. nr. 1301410
Voor **€ 15,31**

**Flutterset compleet incl.
wegwerpnaald**



Art. nr. 111424
Voor **€ 13,95**

**Delvo Flutternaald / Inf-
uusnaald | 2.0x80mm**



Art. nr. 111425
Voor **€ 3,80**

**Infuusnaald 2.1mm x 80mm |
100 stuks**



Art. nr. 111494
Voor **€ 61,34**

Halsters zijn te vinden op pagina 109



HSW Roux Revolverspuit | 50ml | Luer Lock | 1-5ml dosering



Art. nr. 111486
Voor **€ 47,10**

Deze revolverspuit kunt u met **50 ml** medicatie of een andere vloeistof vullen. De dosering die u geeft kunt u instellen op **5 doseringsniveaus**: 1, 2, 3, 4, of 5 ml per keer. De spuit heeft een **Luer Lock aansluiting**, hierdoor is een lekvrije verbinding mogelijk. De injecteerspuit is gemaakt van RVS voor een lange levensduur. Door het glas ziet u hoeveel vloeistof er nog aanwezig is in de spuit.

HSW Injectiespuit met fles aansluiting | instelbaar | 2ml



Art. nr. 130025000
Voor **€ 20,01**

Met deze **injectie repeteerspuit** kunt u eenvoudig en snel lagere doseringen **achter elkaar spuiten**, zonder de spuit handmatig te moeten vullen. De dosering is **instelbaar van 0,2 tot en met 2 ml**.

Snel lage doseringen achter elkaar spuiten!

HSW Roux Revolverspuit | 50ml | schroef | 1-5ml dosering



Art. nr. 111487
Voor **€ 47,60**

HSW Premium Injectienaalden | schroef | 1.6x20mm | 10 stuks



Art. nr. 111442
Voor **€ 6,60**

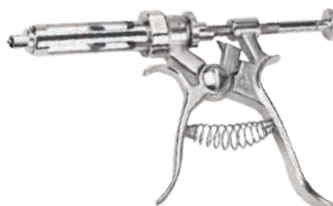
HSW Premium Injectienaalden | schroef | 1.6x25mm | 10 stuks



Art. nr. 111443
Voor **€ 6,60**



HSW Roux Revolverspuit | 30ml | Luer Lock | 1-5ml dosering



Art. nr. 111480
Voor **€ 47,60**

U kunt de revolverspuit met 30 ml medicatie vullen. Door middel van de deelschijf kunt u de dosering bepalen. **Vaccineren en/of behandelen van meerdere dieren** is hierdoor erg gemakkelijk uit te voeren.

Injectiespuiten zijn in meerdere opzichten erg handig. Zo zijn ze te gebruiken om middelen via een naald te injecteren. De juiste dosering is gemakkelijk op te zuigen en af te lezen met behulp van deze spuit. Daarnaast kan een wegwerpspuit ook gebruikt worden om kleine hoeveelheden vloeistof in de bek toe te dienen. Doordat deze spuiten wat kleiner zijn, kan dat handig zijn bij schapen of geiten.

	Inhoud	Verpakking	Prijs*	Artikelnummer
	2 ml	100 stuks	€ 14,71	111430
	5 ml	100 stuks	€ 14,64	111432
	10 ml	100 stuks	€ 26,45	111434
	20 ml	50 stuks	€ 17,44	111436
	30 ml	50 stuks	€ 46,31	111438
	50 ml	25 stuks	€ 17,19	111440

* Kijk voor de aantrekkelijke staffelprijzen op onze website

Onderstaande naalden kunnen meerdere keren gebruikt worden. Er is verschil tussen een Luer Lock aansluiting en een schroefaansluiting. Het voordeel van een schroefaansluiting is dat de naald steviger op de (revolver) spuit gemonteerd is.

Injectienaalden	Soort naald	Diameter	Lengte	Verpakking	Prijs*	Artikelnummer
	Luer Lock aansluiting	1,5 mm	30 mm	12 stuks	€ 4,82	130003015
	Schroef aansluiting	1,6 mm	20 mm	10 stuks	€ 6,60	111442
	Schroef aansluiting	1,6 mm	25 mm	10 stuks	€ 6,60	111443
	Luer Lock aansluiting	1,6 mm	25 mm	12 stuks	€ 6,20	111446
	Luer Lock aansluiting	2 mm	25 mm	12 stuks	€ 6,20	111447
	Luer Lock aansluiting	2 mm	35 mm	12 stuks	€ 6,20	111448
	Luer Lock aansluiting	1,6 mm	35 mm	12 stuks	€ 6,20	111449

* Kijk voor de aantrekkelijke staffelprijzen op onze website



Wanneer gebruik je welke naald?

	Soort naald	Diameter	Lengte	Verpakking	Prijs*	Artikelnummer
	Luer Lock aansluiting	0,8 mm	25 mm	100 stuks	€ 12,20	130000925
	Luer Lock aansluiting	0,8 mm	40 mm	100 stuks	€ 12,50	130000940
	Luer Lock aansluiting	1,1 mm	25 mm	100 stuks	€ 12,20	130001125
	Luer Lock aansluiting	1,1 mm	40 mm	100 stuks	€ 12,20	130001140
	Luer Lock aansluiting	1,1 mm	50 mm	100 stuks	€ 19,05	130001241
	Luer Lock aansluiting	1,2 mm	40 mm	100 stuks	€ 12,55	111450
	Luer Lock aansluiting	1,5 mm	50 mm	50 stuks	€ 19,06	130001550
	Luer Lock aansluiting	1,6 mm	25 mm	100 stuks	€ 16,60	111460
	Luer Lock aansluiting	1,6 mm	40 mm	100 stuks	€ 14,15	111464

Wegwerpnaalden zijn er in verschillende soorten en maten. Maar wanneer kies je welke naald? Dit hangt onder andere af van de manier van injecteren. Ga eerst na of het middel intramusculair (in de spier) of subcutaan (onder de huid) geïnjecteerd moet worden.

Voor het injecteren in de spier dient een lange naald, van tenminste 40 mm gebruikt te worden. De injectie moet loodrecht worden ingespoten (haaks op de huid)

Voor onderhuids injecteren gebruik je juist een kortere naald. De injectie kun je schuin in de huidplooi (die je in je hand vasthoudt) inspuiten. Ook bij het injecteren van kleine dieren raden wij aan om een korte naald te gebruiken.



Topro MicraDerm huidspray | 250ml

Art. nr. 1103101
Voor **€ 11,38**

Koop 12 voor
€ 10,58



Deze huidspray is geschikt om te gebruiken bij runderen die last hebben van **Mortellaro**. MicraDerm bestaat uit de volgende werkzame bestanddelen: **koper en zink**, deze worden snel opgenomen door de huid. Door middel van de spuitbus erg gemakkelijk aan te brengen op de Mortellaro plek. Dit middel heeft geen wachttijden voor vlees of melk.



Ecuphar Acederm Care wondspray | 150ml

Een huidspray die voor een **zachte huid** zorgt. Daarnaast **voedt en beschermt** het de huid. Ook bevordert de spray de **vorming van nieuw huidweefsel**. Deze spray is onder andere geschikt bij **wondjes op de spenen**.



Art. nr. 110300
Voor **€ 21,50**

Amos Biopharsol-3 | wondspray | 416ml

Deze vette wondspray kan gebruikt worden op spenen. Om ervoor de zorgen dat de koe **minder pijn** heeft tijdens het melken kunt u voor en na het melken de spenen insprayen.



Art. nr. 1103002
Voor **€ 12,41**
Koop 12 voor **€ 11,61**

AST Farma DCP Poederspray | wondspray | 200ml

Art. nr. 1103001
Voor **€ 28,85**

Koop 12 voor
€ 25,39



Agrivet Wondspray | Dermi-Blauw spray | Violet-Spray 400 ml

Art. nr. 110314
Voor **€ 12,60**
Koop 12 voor **€ 11,83**



BoTop Gel | verzorgen uiersmet | haak/clip/pootband | 300gr

Art. nr. 1104922
Voor € 52,07



Uiersmet is een beschadiging van de huid tussen de voorste delen van de uier en de buik en/of tussen de voorste kwartieren. Bij de ernstige vorm ontstaat er een wond. Deze gel dient ingezet te worden bij de **verzorging van de beschadigde huid** bij **ernstige uiersmet**. De gel heeft een **hoge viscositeit**, waardoor de gel goed **op de juiste plaats blijft zitten**. Het product is verkrijgbaar in een 300 gram zak, inclusief bevestigingshaak, BoTop clip en groene pootband.

Agrivet Zwarte Zalf | ontsteking | 1000 gram | NL2304

Zwarte zalf van **Agrivet**, ook wel **trekzalf** genoemd, is een zalf met **genezende en ontstekingsremmende eigenschappen**. Zwarte zalf bevat 15% Ichтамol en 10% Kamfer en is uitsluitend geschikt voor uitwendig gebruik.



Art. nr. 110498
Voor € 22,72



Agrivet Therol | huidbeschadigingen | 250 gram



Dit kan gebruikt worden voor allerlei soorten huidbeschadigingen zoals schaafwonden, lichte brandwonden, kloven en een rode huid. De zalf **ondersteunt** het natuurlijk **herstellend vermogen** van de huid. Na het aanbrengen, goed inmasseren.

Art. nr. 110480
Voor € 15,79

Topro Uiercreme | 900 gram

Art. nr. 1104886
Voor € 7,50



Agrivet speenstiften in vaseline | 20 stuks



Art. nr. 110493
Voor € 6,73



Bogena Uierzalf | 700 gram

Art. nr. 1104921
Voor € 8,59

Oud & vertrouwd!

Uierzalf geel 800 gr.

Art. nr. 110491
Voor € 21,45



Agrivet speenstiften / tepelcanules in zalf | 10 stuks

Art. nr. 110495
Voor € 6,19



Mastitis; oorzaak, verschijnselen en preventie

Mastitis, ook wel uierontsteking genoemd, wordt in de meeste gevallen veroorzaakt door een bacterie die in de uier dringt en vervolgens een ontsteking veroorzaakt. In de praktijk zijn er twee soorten mastitis te onderscheiden, namelijk de klinische en de subklinische mastitis. Het verschil tussen deze twee soorten is de zichtbaarheid van de ontsteking. Klinische mastitis is zichtbaar met het blote oog en subklinische mastitis is niet zichtbaar met het blote oog.

Verschijnselen klinische mastitis

Klinische mastitis is zichtbaar en dus met het blote oog vast te stellen. Een koe met deze variant heeft bijvoorbeeld last van:

- Afwijkingen in de melk door vlokjes of bloed
- Zwelling of pijn aan het uier
- Een rood gekleurd kwartier
- Koorts bij de koe

Verschijnselen subklinische mastitis

Subklinische mastitis is niet zichtbaar en dus niet met het blote oog vast te stellen. Het gevaar van subklinische mastitis is dat het kan overgaan in een chronische ontsteking. Subklinische mastitis is te herkennen aan:

- Een (sterk) verhoogd celgetal
- Een verlaagde melkproductie

Om het probleem aan te kunnen pakken, is het noodzakelijk om te weten welke bacterie de ontsteking veroorzaakt. De oorzaak van mastitis kan een koegebonden of een omgevingsgebonden bacterie zijn. Het bepalen van de veroorzaker kan met behulp van een bacteriologisch onderzoek bij uw dierenarts. Met dit onderzoek kan eenvoudig achterhaald worden, welke bacterie verantwoordelijk is voor de mastitis.

	Koegebonden	Omgevingsgebonden
Bacteriesoort	Staphylococcus aureus, Streptococcus agalactiae	Streptococcus uberis, E.coli, Klebsiella
Bron	De spenen van het uier	Mest, ligboxen, water etc.
Verspreiding	Kruisbesmetting via bijvoorbeeld: tepelvoeringen, uierdoeken en/of melkershandschoenen (tepelvoeringen op tijd vervangen!)	Onjuiste hygiëne, waardoor de spenen vies worden en de bacteriën via het slotgat naar binnen sluipen.
Preventie & controle	Nabehandeling, ontsmetting van de handen tijdens het melken, één vel uierpapier per koe, juist protocol bij de droogstand, opsporen van nieuwe gevallen.	Voorbehandeling, stalmanagement, hygiëne management (reinheid ligboxen, vloer), dip, speenafdichting, droogstandshygiëne.
Hulp-middelen	Dipbeker, melkershandschoenen, desinfectiegel, tepelvoeringen, CMT-test + vloeistof, Uierpapier, De juiste na-dip.	Dipbeker, voorschuimmiddel als Kenopure, schuimbeker, Droogmiddel/hygiënepoeder (Nova Sani, Vitasec+) boxenkrabber, Eventueel een barrièredip. (Kenofilm)

Melktest antibiotica startset compleet



Art. nr. 122220
Voor **€ 295,46**

Melktest antibiotica navulling 25 stuks



Art. nr. 122222
Voor **€ 44,04**

Mastitis testschaal | celgetaldetectietest | vierkwartieren



Art. nr. 122226
Voor **€ 3,25**

CID LINES Kenotest celgetaldetectietest / CMT test | 1L



Art. nr. 122224
Voor **€ 8,69**



Kerbl Kerbatest / CMT test / mastitis testvloeistof | 1 ltr



In sommige gevallen is het duidelijk te zien dat er sprake is van mastitis bij een koe. Maar er zijn ook gevallen, waarbij u het nog niet met het blote oog kunt zien. Voor deze gevallen kunt u een mastitis test doen.

Met Kerbl mastitis testvloeistof kunt u eenvoudig mastitis opsporen. U kunt de vloeistof in combinatie met een zogenaamde testschaal gebruiken. Wanneer u de vloeistof aan de melk toevoegt en er is sprake van mastitis, dan zal de melk lobbiger worden.

Art. nr. 137000016
Voor **€ 3,30**

Scan de QR code
voor het complete
assortiment



VITALstyle UierBalsem 500ml | Tegen/voorkomt uierontsteking



Deze uierbalsem bevat 7 verschillende werkzame stoffen die elkaar versterken om **uierontsteking, zucht en harde kwartieren** te bestrijden. De balsem werkt **pijnverzachend, desinfecterend** en **ontstekingsremmend** bij chronische en acute uierontsteking.



Art. nr. 110318
Voor **€ 20,51**
Koop 3 voor **€ 19,37**

NJP HerbaMint Uierbalsem | uierontsteking | 500ml



De balsem bevat de **Japanse munt, HerbaMint**, waardoor deze een **goede werking** heeft. De plantenextracten zorgen voor een **verzachtende en kalmerende werking**. Het middel **dringt tot diep in de huid door**.

Art. nr. 137015001
Voor **€ 21,93**

Mintspray 1 liter vloeibare japanse uiermint

Art. nr. 110487
Voor **€ 57,60**



Deze mintspray op basis van Japanse mint is **spraybaar** en dus **gemakkelijk in gebruik**. Mintspray zorgt voor **activering van de bloedsomloop**. Hierdoor krijgt het uier meer zuurstof.

Agropharm Mammicurine-880 mastitis injectoren | 50 stuks



Art. nr. 110542
Voor **€ 109,98**
Koop 2 voor **€ 102,13**

Deze **homeopathische mastitisinjectoren** hebben de werkzame stoffen: Calendula, Solanum lycopersicum, Echinacea, Phytolacca en Solidago. Dit product bevat **geen antibiotica**. U mag de melk daarom gewoon doorleveren!

Topro Cool uiermint Green | pepermuntolie | 1000ml



Art. nr. 1104882
Voor **€ 22,95**

Deze **uiermint** bevat **35% zuivere Japanse pepermuntolie**. Mint zorgt voor een **activering van de bloedsomloop**, creëert **meer zuurstof** en **ontspant de spieren**. Daarnaast heeft het ook een **verkoelend effect**.

500ml
Art. nr. 1104881
Voor **€ 12,95**
Koop 12 voor **€ 11,40**

2500 ml
Art. nr. 1104883
Voor **€ 55,90**
Koop 6 voor **€ 49,19**

Uiermint japanse pepermuntolie 500 ml.

De mint zorgt voor de **activering van de bloedsomloop**. Tevens **ontspant** het de spieren. Uiermint geeft een **verkoelend effect** en is **makkelijk op te hangen** door de haak. Het bevat 33% Japanse pepermuntolie.



Art. nr. 110484
Voor **€ 22,85**
Koop 3 voor **€ 20,57**

2500ml
Art. nr. 110485
Voor **€ 110,18**
Koop 3 voor **€ 99,16**

Mamil Phyt Plus mastitis injectoren |homeopathisch| 48 stuks



Art. nr. 1105410
Voor **€ 105,80**
Koop 4 voor **€ 98,39**

Deze **homeopathische mastitisinjectoren** helpen ontstekingen te voorkomen en tegen te gaan. Doordat er lage doseringen werkzame stoffen in deze injectoren zitten, mag u de **melk** gewoon **doorleveren**.

Heeft u vragen?

Wij helpen u graag verder.

050 5414311

info@btndehaas.nl

Voordelen van een koeborstel

Een koeborstel is niet alleen wat extra luxe voor de koe, maar een borstel draagt ook bij aan hun gezondheid. Zo wordt gedurende het borstelen de bloedsomloop van de koe gestimuleerd, wat de stofwisseling activeert. Tevens verwijdert een koeborstel eventuele luizen, schimmels, parasieten, mijten, losse haren, modder en mestplekken. Dit houdt de vacht en huid van de dieren schoon en gezonder. Tevens zullen de koeien een vacht krijgen die veel meer glanst. Een ander groot voordeel van een koeborstel is dat het zorgt voor extra ontspanning bij uw

koeien. Met behulp van een koeborstel raken koeien jeuk kwijt en kan de koe genieten van een lekkere massage.

Compacte elektrische Suevia koeborstel

De Easycleaner is een compacte borstel die schuin aan de muur komt te hangen. De diameter van deze borstel is 80 centimeter. Door dit grote oppervlak wordt een groot deel van de koe meegeborsteld. Deze compacte borstel is ideaal omdat hij weinig ruimte in de stal in beslag neemt.

Suevia Easycleaner Koeborstel | roterend | 230V

Art. nr. 124102
Voor **€ 1.519,05**

Over de Easycleaner

Deze koeborstel van Suevia is een elektrische borstel. De haren zijn gemaakt van hoogwaardig speciaal kunststof. Doordat deze borstel een schuine ophanging heeft is hij geschikt voor alle koeien. Hoogteverstelling is hierdoor niet meer nodig. De borstel is gemakkelijk aan een muur, paal of spant te bevestigen en is geschikt voor 60-70 koeien.

De borstel begint te draaien wanneer een koe de borstelplaat aanraakt. De looptijd van de borstel is ingesteld op ongeveer 2 minuten. Na deze tijd stopt de borstel en moet de koe hem eerst weer opnieuw aanraken. Wanneer de borstel voor de tweede keer wordt aangeraakt wisselt deze van draairichting. Dit zorgt ervoor dat de borstel gelijkmatig wordt afgesleten.

De Easycleaner borstel heeft een instelbare weerstand. Dit houdt in dat wanneer er sprake is van een verhoogde weerstand, bijvoorbeeld doordat er een staart vast zit in de borstel, de borstel automatisch stopt. Hierna draait de borstel weer de andere kant op. De aandrijving van deze koeborstel is onderhoudsvrij. De Easycleaner weegt 67 kilogram en heeft een vermogen van 370 Watt. De totale afmetingen zijn: 96 x 83 x 78 centimeter.



Alle voordelen op een rij

- Verzorgt de huid en vacht
- Verwijdert vuil, losse haren, mijten en parasieten
- Compact model, neemt weinig ruimte in
- Eenvoudige inschakeling door het dier zelf
- Stopt automatisch bij verhoogde weerstand
- Eenvoudige bevestiging aan muur, paal of spant

In één van onze BoerENverstand video's laten we u beide borstels in de praktijk zien. Scan voor de video:

BoerENverstand



Suevia Krazzmaxx IV koeborstel

Deze gedetailleerde koeborstel is geschikt is tot wel 100 koeien! De Krazzmaxx IV koeborstel is een elektrische borstel die automatisch start wanneer een dier tegen de borstel aan duwt. Deze blijft draaien zolang een koe zich er aan borstelt. Zonder aanraking loopt de borstel nog ongeveer 20 seconden door. Als er hierna weer aan aanraking plaatsvindt dan wisselt de draairichting van de borstel. Zo worden de borstels op een gelijkmatige manier afgesleten.

Krazzmaxx Koeborstel IV | roterend | duo | 230V



Art. nr. 1241032
Voor **€ 2.429,10**

Doordat de Krazzmaxx is voorzien van zowel een horizontale als een verticale borstel, kan de koe zichzelf tegelijkertijd op de rug en op de zijkant borstelen. Deze borstel is ook geschikt voor een koppel met meerdere soorten koeien. De borstel heeft namelijk een pendelende ophanging met een hoogteverschil van 25 cm. Met de geïntegreerde frequentieregelaar kan een stroombesparing tot wel 35% gerealiseerd worden in vergelijking met standaard motoren met dezelfde borstelprestaties.

Zodra de borstel een verhoogde weerstand voelt, stopt hij automatisch en wisselt van draairichting. Denk hierbij bijvoorbeeld aan een staart die opgedraaid wordt. De aandrijving van de Krazzmaxx is onderhoudsvrij. De borstelsnelheid ligt op ongeveer 45 omwentelingen per minuut. De afmetingen van de borstel zijn 115 x 40 x 108,5 centimeter en weegt 124 kilogram.

Pluspunten Krazzmaxx

- Geschikt tot wel 100 koeien
- Voorzien van twee gedetailleerde borstels
- Automatische inschakeling
- Pendelwerking van 25cm, hierdoor geschikt voor koeien met verschillende hoogtes
- Gelijkmatige slijtage van de borstels
- Stopt automatisch bij verhoogde weerstand
- Borstel blijft draaien zolang een koe zich er aan borstelt
- Stroombesparing tot wel 35%



Kerbl Veeborstel tbv koeien | met veer | incl. 2 veeborstels



Art. nr. 1370000042

Voor **€ 110,03**

Koop 6 voor **€ 97,81**

Dit model bestaat uit **twee veeborstels** in de kleur rood/blauw. Deze zijn gemaakt van speciale **nylon haren**, hierdoor hebben ze een lange levensduur. De borstels zijn verbonden met behulp van een veer die gemaakt is van verzinkt staal. Dankzij de veer is de koeborstel **flexibel en biedt het weerstand tegen grote belasting**. Ook wanneer de koeien flink gaan schuren of tochtig zijn. Het model is eenvoudig te **bevestigen aan een muur, paal of voerhek**.

Suevia Koeborstel | wand-/schuurborstel | 90x30 cm



Nieuw!

Art. nr. 12410317

Voor **€ 99,00**

Koop 6 voor **€ 91,08**



Kerbl Koeborstel / Veeborstel halfrond | 22x50x9cm



Art. nr. 124106

Voor **€ 66,68**

Koop 5 voor **€ 62,35**

Vink Koeborstel | los | nylon | 2-gaats



Art. nr. 124104

Voor **€ 29,95**

Heeft u vragen?

Wij helpen u graag verder.

 050 5414311

 info@btndehaas.nl

Uieronthaarder / uierbrander



Art. nr. 141346
Voor **€ 179,73**

Met behulp van deze uieronthaarder kunt u weer **schoner/ hygiënischer** werken tijdens het melken. Ieder uier bevat haar, hieraan blijft melk en vuil zitten waardoor de kans op uierontsteking groter is. Met deze uierbrander kunt u het **haar snel en gemakkelijk verwijderen**. De stang heeft een knik waardoor u niet hoeft te bukken om bij het uier te komen. Deze brander **werkt op gasbusjes van 600 ml**, slepen met zware gasflessen is niet nodig.

**Kerbl Gasvulling tbv. uier-
onthaarder/ onkruidbrander
| 600ml**



Art. nr. 702566
Voor **€ 9,12**

Tailwell 2 Staarttrimmer | incl koffer



Art. nr. 121200013
Voor **€ 329,00**



Tailwell Wisselkop tbv Tail- well 2



Art. nr. 152100953
Voor **€ 160,85**

Clipster Tondeuse Dropix | 3/6/9/12mm | accu



Art. nr. 121200065
Voor **€ 30,37**

De voordelen van scheren op een rijtje

- Een geschoren koe, pink of kalf kan beter de warmte kwijt en zal minder gaan zweten. Voor een koe resulteert dit in een betere productie en voor een pink of kalf in een betere groei.
- Minder zweten verkleint de kans op luchtweginfecties. Vooral bij het jongvee is dit zeer belangrijk.
- Het voorkomt ongenodigde gasten, omdat de broedplek is verdwenen. Er is minder kans op schurft, luis, schimmel en parasieten bij uw vee.
- Betere hygiëne en verlaging van de infectiedruk, omdat de koeien schoner zijn.

Uiteindelijk zorgt het ook voor een geweldig beeld van uw veestapel!

Scheren op netstroom

Een apparaat op netstroom biedt continuïteit en zekerheid. De snoer is voldoende lang en kan op veilige afstand van de koe aan een verlengsnoer gekoppeld worden.

Bij een apparaat op 230V kunt u continu doorscheren en hoeft u niet te stoppen om de accu's te verwisselen.

Scheren op accu

Een accuapparaat geeft u daarentegen veel meer bewegingsvrijheid. Even een rondje langs de koeien voor het scheren van de staarten en uiers is zo klaar. De koeien hoeven niet perse vast te staan aan het voerhek en ook hoeft er geen verlengsnoer uitgerold te worden.

Bij aanschaf van het model met twee accu's kunt u, indien gewenst, continue doorscheren. De oplaadtijd is namelijk korter dan de tijd die u ermee kunt scheren.



In één van onze BoerENverstand video's gaan twee broers met elkaar de strijd aan. Welk apparaat geniet de voorkeur?

U ziet het in onderstaande video.

BoerENverstand



Heiniger Scheermachine Xplorer Pro Koe/paard 2x accu 600-30A



Art. nr. 1413352
Voor **€ 580,21**

Dit apparaat kunt u op **twee snelheden instellen**, tot maximaal 2900 toeren. Dit scheerapparaat is **nog krachtiger dan zijn voorganger**. Met één accu kunt u, onder optimale omstandigheden, **2 uur scheren**. Het model is **licht van gewicht** en voorzien van een batterij indicator. Het **unieke** aan de Pro is de **afstelhulp** die aangeeft wanneer het mes te strak is aangedraaid.



Heiniger Scheermachine Xplorer Koe/paard 2xaccu 708-400-30A2



Art. nr. 141333
Voor **€ 420,79**

Deze lichtgewicht **accu** scheermachine heeft een 2600 mAh Li-Ion accu, waarmee **2 uur** draadloos geschoren kan worden **per accu**, dus 4 uur totaal! De machine heeft **geen vermogensverlies** door de dubbele tandwiel.

Heiniger Scheermachine | Xperience 2-speed



Art. nr. 141336
Voor **€ 341,40**

Door het **snoer** bent u in staat om **grote aantallen** achter elkaar door te **scheren**. Het apparaat is licht en zeer handzaam. De machine heeft een motervermogen van 250 Watt en **twee snelheden**: 2600/2900 dbs/min.

Heiniger Xplorer Li-ion accu tbv. scheermachine | 708-520



Art. nr. 141240
Voor **€ 110,74**

Heiniger Scheermes-senset | koe/paard | 21/23-T | 703-520



Art. nr. 141264
Voor **€ 42,44**

Heiniger Scheermes-senset | koe | 18/23-T grof | 703-690



Art. nr. 141265
Voor **€ 39,79**

Heiniger Scheermes-senset | koe/paard | 31/15-T fijn | 703-530



Art. nr. 141270
Voor **€ 42,44**

Scan de QR code voor het complete assortiment



Aesculap Econom Scheermachine | CL GT806 | Koe/paard 2x accu

Art. nr. 141338
Voor **€ 683,05**



De machine **ligt perfect in de hand** en is absoluut niet zwaar. Per accu kunt u **ongeveer 70 minuten** scheren. De **motor** van het scheerapparaat **start langzaam op** om de **levensduur** van de accu en de motor te **verlengen**. Deze machine bevat een zware motor, waardoor de machine meer aan kan. De snelheid van de messen bedraagt 2750 db/min.



TIP
van
Jacques

Aesculap Econom Scheermachine | Plus II GT474 | Koe/paard 230V

Dit scheerapparaat van **Aesculap** is voorzien van de scheerkop GT367 en heeft 2 messen (15 tands en 31 tands). Het luchtfilter vervangen is zeer eenvoudig. Dankzij het snoer kunt u **non-stop** blijven scheren.



Art. nr. 141340
Voor **€ 398,05**

Bekijk op de website het complete assortiment accessoires.



Aesculap Bonum Scheermachine | GT644



Art. nr. 141337
Voor **€ 352,36**

Deze machine is zeer geschikt voor het **lichtere scheerwerk** en is absoluut niet zwaar. Er kan **80 minuten geschoren worden per accu**. De machine wordt automatisch uitgezet als de motor temperatuur boven de 50°C komt.

Aesculap Econom Scheermes boven GT501 | koe/paard | 15-tands



Art. nr. 141250
Voor **€ 21,90**

Heiniger Scheermachine | Xpert Speed | Schaap 230V | 708-220



Art. nr. 141331
Voor **€ 386,03**

Heiniger Scheermes-senset | schaap | 13/4-T | 714-000



Art. nr. 141276
Voor **€ 38,39**

Aesculap Econom Scheermachine | plus II GT494 | Schaap 230V



Art. nr. 141339
Voor **€ 486,88**

Grimaud&Gelard Koetouw met veiligheidsring | 4 meter



Art. nr. 132004014
Voor **€ 30,27**

Sisal Touwhalster / afleverhalster | 12 stuks

Art. nr. 1100272
Voor **€ 101,58**



Koetouw Sisal met lus | 200cm | 12mm | 12 stuks



Art. nr. 110028
Voor **€ 32,28**



Geschikt voor schapenhouderij

Halster Kalf | Nylon | Wit | met leer

Art. nr. 1100362
Voor **€ 13,02**



Keuringshalster Kalf | Geel/ Zwart | Nylon | met leer | NO.3

Art. nr. 1100252
Voor **€ 13,94**



Halster Koe | Nylon | Oranje

Art. nr. 110021
Voor **€ 21,09**



Meest verkocht

Ook voor koe beschikbaar!

**Vital Koeiendeken |polyester|
blauw/turquoise**



Art. nr. 111004404
Voor **€ 75,00**

**Touwhalster Jongvee | po-
lyethyleen | verstelbaar |
zwart/wit**



Art. nr. 132000059
Voor **€ 18,87**

**Keuringshalster Koe met
riem | leer | zwart**



Art. nr. 132000051
Voor **€ 93,76**



**a.s Derma Care Veeshampoo
| geconcentreerd | 5 liter**



Art. nr. 1103091
Voor **€ 13,85**



Art. nr. 121500002
Voor **€ 14,96**

**Veeshampoo | zachte &
glanzende vacht | 5L**



Borstel | wit | 20cm

Art. nr. 124110
Voor **€ 14,82**



Nylon halsriem 130 cm.



Art. nr. 110030
Voor **€ 3,74**

Schuifnummers geel-zwart tbv koehalsband | nr. 0 | 10 stuks



Art. nr. 1100410
Voor **€ 5,91**

Schuifnummers rood/wit tbv koehalsband | nr. 0 | 10 stuks



Art. nr. 1100420
Voor **€ 7,98**

Stift Allflex

Art. nr. 110041
Voor **€ 8,90**

Watervast!



Allflex Oormerktang | rood | metaal



Art. nr. 133513150
Voor **€ 30,04**

Agrivet Koeherkennings-bandje | klittenband | rood | 10 stuks



Art. nr. 1100441
Voor **€ 12,11**

TOP product!



Koeherkenningsbandje | plastic | 10 stuks | diverse kleuren



Art. nr. 110046-C
Voor **€ 23,14**

Koeherkenningsbandje | klittenband | diverse kleuren | 10 stuks



Art. nr. 133000070-C
Voor **€ 6,48**

Koeherkenningsbandje met gesp | klittenband | diverse kleuren | 10 stuks



Art. nr. 133000074-C
Voor **€ 9,70**



TopMarker Veemerkspray | diverse kleuren | 400ml

RAIDEX Veemarkstiften | diverse kleuren



Art. nr. 11059-C
Vanaf **€ 1,40**



Art. nr. 133004003-C
Voor **€ 3,19**

Veemerkspray RAIDEX 500 ml | diverse kleuren



Art. nr. 11060-C
Vanaf **€ 5,37**

Koekluister/pootband | Premium versterkt | Blauw/geel | 40mm

Art. nr. 1100191

Voor **€ 18,72**



Het kan wel eens gebeuren dat uw koe zwak is door het afkalven en slecht omhoog komt. Of u heeft bijvoorbeeld een vaars die erg schopt tijdens het melken. Deze problemen kunnen opgelost worden met behulp van deze anti-spreidband. De **dubbel geweven** pootband is gemaakt van nylon en is dankzij het **ingelegde stuk leer** zeer sterk. De band is in lengte **verstelbaar** en heeft een **breedte van 40 millimeter**.



Neusring / Anti-drinking Muller 2010 Small | Rood | 2stuks

Deze anti-drinkingring zorgt ervoor dat dieren **niet gaan zuigen** bij soortgenoten. Door de kleine maat is het geschikt voor **kalveren en jongvee**. De ring/beugel is **verstelbaar** en eenvoudig aan de neus te bevestigen.



Art. nr. 111106
Voor **€ 11,68**

Kopheffer Vink

Met deze **kopheffer** kunt u gemakkelijk **medicijnen, bolussen of koedranken toedienen** aan uw koeien, zonder gevaar voor mens en dier. De kopheffer is geschikt voor een zelfsluitend voerhek.



Art. nr. 141386
Voor **€ 187,95**

Neusklem koe met veer 17 cm.



Art. nr. 111104
Voor **€ 16,16**

Kawe Veedrijver / vee-prikker | elektrisch



Art. nr. 124200
Voor **€ 74,30**

Koespanbeugel



Art. nr. 110010
Voor **€ 11,66**
Koop 10 voor **€ 11,39**

Chevillot Neusklem Koe | verstelbaar | met bevestigingsring



Art. nr. 132000033
Voor **€ 10,13**

Heeft u vragen?

Wij helpen u graag verder.

050 5414311

info@btndehaas.nl

Maden en vliegen bestrijden bij uw vee

Maden en vliegen kunnen voor een hoop problemen en overlast zorgen bij uw vee. Ze kunnen bijvoorbeeld ziektes overbrengen en zorgen voor onrust in de koppel. Het is belangrijk om deze dieren te bestrijden. Maar hoe moet u deze dieren precies bestrijden en wanneer begint u hiermee?

Wist u dat ...

... vliegen op 3 manieren ziektes verspreiden? Dit doen ze via hun poten, uitwerpselen en via hun braaksel. Vliegen spugen namelijk eerst op hun voedsel waarna ze het vervolgens weer opslurpen.

... we 2 soorten vliegen hebben bij vee? Dit zijn de stekende en de zuigende vliegen. De stekende vliegen zien we vooral buiten en kunnen zomerwrang veroorzaken. De zuigende vlieg zit voornamelijk in de stal.

... we alleen de volwassen vliegen (fase 1) en de maden (fase 3) kunnen bestrijden?

Hoe ontstaat een vlieg?

Hieronder staat de levenscyclus van de vlieg weergegeven.

1. **De volwassen vliegen:** slechts 20% van de vliegenpopulatie bestaat uit volwassen vliegen. De overige 80% is onzichtbaar, maar volop in ontwikkeling als eitje, made of pop in mest of voerresten.
2. **Eitjes:** de eitjes van vliegen ontwikkelen zich pas bij voldoende vocht, voedsel en warmte. Hierdoor zijn eenlingboxen, (vochtige) plekken onder de waterbak en mest ideale broedplekken. Na ongeveer één dag komen er uit de eitjes maden.
3. **Maden (larven):** uit de eitjes zijn kleine witte maden gekomen. Deze verliest 3x haar huid waarna ze uiteindelijk in een pop veranderen. Na 3 tot 4 dagen kunnen de maden al volledig volgroeid zijn.
4. **Pop:** de made is veranderd in een bruine, cilindervormige pop. Hierin ontwikkelt de volwassen vlieg zich.



Het is belangrijk om vliegen te voorkomen, ze zorgen namelijk voor:

- onrust bij de koppel
- minder melk: de reductie van de melkgift kan op 1% geschat worden. Voorbeeld: 1.000.000 liter melk x €0,38 = 380.000 x 1% = €3.800,- minder melkopbrengsten.
- overdracht van ziektes. Bijvoorbeeld Salmonella, E-coli, Rota en zomerwrang.
- antibiotica resistentie
- negatieve invloed op de voederconversie
- (hitte) stress
- capaciteitsverlies: meer aftrappingen en onvolledige melkingen. Een melking waarbij de koe last heeft van vliegen duurt gemiddeld 1 minuut langer dan normaal.

Het is belangrijk om op tijd te beginnen met het bestrijden van maden en vliegen. Meestal wordt aangegeven om te beginnen wanneer de temperatuur stijgt. Maar algemeen wordt ook wel gezegd om te beginnen met bestrijden in april en dit te herhalen in juni en augustus.

Bekijk ook onze BoerENverstand video over vliegenbestrijding!

BoerENverstand



Neporex madendood

Om maden te bestrijden kunt u gebruik maken van Neporex Madendood. Dit is een zeer krachtig bestrijdingsmiddel wat ervoor zorgt dat de aanmaak van Chitine wordt verstoord. Dit heeft een made nodig om te vervellen. Normaal gesproken vervelt een made 3x. Maar door Neporex te gebruiken wordt het vervellingsproces verstoord, waardoor de maden zullen sterven. Omdat een larve normaal gesproken 3x vervelt heb je met Neporex ook 3x kans om de made te bestrijden. Neporex brengt u aan in eenlingboxen en langs de randen in strohokken. U kunt dit middel strooien, gieten en spuiten.

Het is hierbij niet nodig om het hele hok te behandelen met dit middel, het is voldoende om enkel de randen te behandelen. In het midden is veel activiteit van de dieren en deze zullen de poppen kapot trappen.

Even rekenen...

Stel u heeft een strohok van 5 meter bij 5 meter. In totaal is dit 25 m². Echter hoeft u alleen rondom een rand van ongeveer 50 centimeter te behandelen. Dit houdt in dat er aan zowel aan de lengte als aan de breedte zijde in totaal 1 meter af gaat. U houdt dan over: 25 m² - (4 x 4) = 9 m². Om 9 m² te behandelen heeft u ongeveer 250 gram Neporex nodig.

Doseringen

Hieronder staat per toepassing de dosering weergegeven:

- Strooien: 500 gram per 20 m²
- Gieten: 500 gram per 20 liter water per 20 m²
- Spuiten: 500 gram per 2 tot 8 liter water per 20 m²



Art. nr. 122253

Voor **€ 206,93**

Koop 24 voor **€ 188,33**

Neporex 2 WSG | madendood | 20kg



Art. nr. 122252

Voor **€ 61,34**

Koop 4 voor **€ 56,77**

Neporex 2 WSG | madendood | 5kg



Silva Farm Vliegenbandset | compleet | 500 meter

Met de **Silva vliegenbandset** bent u verzekerd van een **langdurig werkende vliegenval**. De haspel heeft in totaal **500 meter band** op de rol. U kunt het beste de haspel op plafondhoogte bevestigen. Dit kunt u dan het **hele jaar laten hangen**. Als het gebruikte deel van de band aan vervanging toe is, dan kunt u dit deel op de haspel winden. Er komt dan een nieuw deel vrij, waar u weer nieuwe vliegen mee kunt vangen.



Art. nr. 122272

Voor **€ 44,65**

Koop 4 voor **€ 41,52**

**TOP
product!**

Silva Farm vliegenband | UV rol XL | 10cm | 6 meter



Art. nr. 122271

Voor **€ 5,60**

Koop 12 voor **€ 4,93**



Agrivet Vliegenlint rol | 400 meter



Art. nr. 1222962

Voor **€ 27,45**

Muscaroll Vliegenplakrol | 25cm x 10meter



Art. nr. 1222966

Voor **€ 10,64**

Silva vliegenval UV rol XXL 30 cm. x 9 mtr. + 1mtr. gratis



Art. nr. 122270

Voor **€ 17,95**

Koop 12 voor **€ 15,80**

Vliegenlamp Halley 2138 | IP44 | 2x15W | 150m²

Art. nr. 122290
Voor **€ 204,14**



Vliegen worden **aangetrokken** door het **ultraviolette licht**. De vlieg gaat niet dood door de blootstelling aan het licht, maar doordat de vlieg tegen het rooster aankomt welke onder stroom staat. Door de klap stroom is de vlieg op slag dood en valt deze in de **opvangbak**. De verlichting is beschermd met plastic waardoor deze lamp **ookgeschikt** is voor **vochtige en klamme omgevingen**.



Advion Flybait | tegen vliegen | granulaat | 500 gram

Dit is een **kant-en-klaar granulaat**. Dankzij de werkzame stof, indoxacarb, is het een erg **aantrekkelijk middel**. Met **40 gram** kunt u ongeveer **80.000 vliegen** in 48-72 uur **bestrijden**!

Art. nr. 1222790
Voor **€ 41,32**



RedTop Vliegenva l | inclusief lokmiddel

De vliegenva l bevat een **sterk lokmiddel**. Zodra de vliegen in de va l komen, kunnen zij er niet meer uit. Dit is een **wegwerp model** en dient u buitenshuis op te hangen. Kan **tot wel 7.500 vliegen** vangen!

Art. nr. 1222773
Voor **€ 9,90**
Koop 10 voor **€ 8,91**



RedTop Vliegenva l XL | inclusief lokmiddel | navulbaar



Art. nr. 1222771
Voor **€ 13,95**
Koop 10 voor **€ 12,56**

RedTop Vliegenva l navulling XL | inclusief zak



Art. nr. 1222772
Voor **€ 6,25**
Koop 10 voor **€ 5,63**

Advion Flybait station indoor | vliegenva l



Art. nr. 1222792
Voor **€ 5,74**
Koop 10 voor **€ 5,34**

TL buis UV tbv Halley Vliegenva l 2138-S | 15 watt



Art. nr. 122293
Voor **€ 10,60**

Bayer K-Othrine Partix | tegen insecten | spraymiddel | 250ml

Het **stalspuitmiddel** werkt tegen **kruipende insecten** en **vliegende insecten**. K-Othrine Partix kan breed ingezet worden: bij kruipende insecten (bedwantsen, kakkerlakken, mieren, enz.), vliegen, spinnen en vrijhangende wespennesten. Het middel mag gebruikt worden in **verblijfs-, bedrijfsruimten en opslagplaatsen**. In dit middel zit de werkzame stof **deltamethrin**, K-Othrine Partix heeft een **lange nawerking tot 12 weken**.

Het is gemakkelijk te gebruiken in een rugspuit en breng je aan op plekken waar veel vliegen zitten. Bijvoorbeeld op de muren bij de melkrobot. Ruimtes die zijn behandeld mogen weer in gebruik genomen worden als de behandelde oppervlaktes droog zijn. Het wordt aanbevolen de ruimte te ventileren na het drogen van de spuitvloeistof. Dit product is alleen geschikt voor professioneel gebruik.



Art. nr. 1222552

Voor **€ 76,81**

Koop 12 voor **€ 72,01**

Bayer K-Othrine 7,5SC tegen insecten | Stalspuitmiddel | 1ltr

Het stalspuitmiddel werkt tegen kruipende insecten en huisvliegen. In het middel zit de **werkzame stof Deltamethrin**. Dit verstoort het transport in zenuwcellen van de dieren. Hierdoor treedt er spierverlamming op en gaat het dier binnen **enkele minuten na contact** met het middel **dood**. Het bestrijdingsmiddel is **geurloos** en heeft een **werking tot 4 weken**. Dit middel is gemakkelijk te gebruiken in een rugspuit en breng je aan op plekken waar veel vliegen zitten. Bijvoorbeeld op de muren bij de melkrobot. Let er hierbij op dat de muur het middel niet opzuigt, hierdoor is het middel namelijk minder effectief. Dit product is zeer giftig voor vissen en andere dieren en planten die zich in het water bevinden. Hierom is het alleen bestemd voor professioneel gebruik.



Art. nr. 110525

Voor **€ 60,66**

Koop 12 voor **€ 56,72**

Bayer Quick Bayt WG | tegen vliegen | strijkmiddel | 750gr



Dit middel helpt tegen verschillende soorten vliegen. Dit strijkmiddel welke **inwerkt** op het **zenuwstelsel** van vliegen is werkzaam bij zowel **aanraken als inslikken**. Binnen een dag is **70 tot 80%** van de vliegenpopulatie dood.

Art. nr. 122241

Voor **€ 52,85**

Koop 4 voor **€ 50,74**



Sojet | tegen vliegen | strijkmiddel | 500 gram



Art. nr. 1222561
Voor **€ 36,17**



Sojet is een **strijkmiddel** welke geschikt is om **volwassen vliegen** in binnenruimtes **te bestrijden**. Dit middel is voorzien van een **lokstof** welke de vliegen aantrekt. Omdat het een strijkmiddel is, dient u het ergens op te smeren. Bij voorkeur op een **plaat met een gele kleur**, deze kleur trekt vliegen namelijk aan. De werkzame stof in dit middel is: Imidacloprid 10% en 0,1% Tricosene.

Agita 10WG | tegen vliegen | strijkmiddel | 1 kg



Art. nr. 122258
Voor **€ 83,45**

Dit strijkmiddel is een zeer effectief middel welke binnen een **korte tijd** voor een **hoog percentage dode vliegen zorgt**. Het bevat een **heel aantrekkelijk feromoon** en voor vliegen **onweerstaanbare suikers**. Dit middel is een maaggif, welke als werkzame stof Thiamethoxam heeft. Let er wel op dat nadat een vlieg van het middel heeft gegeten deze nog maximaal 2 meter kan afleggen. Agita heeft een **werkingsduur van 4 tot 6 weken**.



Virbac Tectonik Pour-On | Vliegenbestrijding | 2500ml

Art. nr. 1222594
Voor **€ 133,43**
Koop 3 voor **€ 129,17**



Met behulp van Tectonik kunt u **vliegen en knutten bestrijden** bij vee wat **veel buiten loopt**. Dit middel **verspreidt** zich **via het huidvet** van het dier **over het hele lichaam**. Als een vlieg dan op het dier gaat zitten krijgt deze de werkzame stof Permethrine binnen, waardoor de vlieg zal sterven. Tectonik heeft een **werkingsduur** van **7 weken**.

Veerust NL09307 600 ml.

Veerust, het welbekende middel die **alle aanwezige vliegen bestrijdt**! Bevat het natuurlijke insecticide Pyrethrum, een zenuwgif welke **niet schadelijk** is voor het **dier**, maar **wel** voor de **vlieg**.

Art. nr. 110520
Voor **€ 14,40**
Koop 24 voor **€ 10,56**



Meest
verkocht

Auriplak Oorlabels | anti-vliegen labels | 10 stuks



Art. nr. 110529
Voor **€ 64,12**
Koop 4 voor **€ 60,28**

Breng één **Auriplak oorlabel** aan voordat de dieren naar buiten gaan en **voorkom vliegenoverlast**. Gemakkelijk te bevestigen aan het I-R oormerk en **regenbestendig**. Deze oorlabels hebben een **werkingsduur** van **4 maanden**.



Heeft u vragen?

Wij helpen u graag verder.

050 5414311

info@btndehaas.nl

Virbac Auriplak / Boviclip bevestigings pijltjes | 10 stuks



Art. nr. 110527
Voor **€ 6,70**

Denka Permanent spray | 500ml | 7500N



Art. nr. 110521
Voor **€ 13,81**

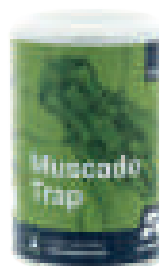
Muscado Trap vliegenva | emmer + lokaas | 11 liter

Art. nr. 1222964
Voor **€ 37,71**



Veel last van vliegen rondom de stal? Dan kan de Muscado Trap vliegenva de oplossing bieden. Dit is een effectieve vliegenva welke **buiten neergezet of opgehangen kan worden**. De emmer vul je met **125 gram lokaas** en hier voeg je **4 liter water** aan toe. Controleer iedere week de va en vul eventueel het water aan, de vliegen moeten namelijk verdrinken. Daarnaast is het belangrijk om het **lokaas** iedere **8 tot 10 weken te vervangen**.

Muscado Trap lokaas | tbv vliegenva | 250 gram



Art. nr. 1222965
Voor **€ 11,34**
Koop 2 voor **€ 10,58**



A close-up photograph of a brown cow's head, focusing on the eye and muzzle area. A white rounded rectangle is overlaid on the image, containing the title text in a bold, brown, sans-serif font.

Kalver- en jongveeopfok

Na de geboorte	124
Kalverdekjes	125
Biestmanagement	126
Biestadditieven	128
Speenflessen	129
Sondes	130
Kalverspenen	131
Speenemmers	133
Speenemmer deksels en toebehoren	134
Milkbar drinkgerei	136
Emmers en toebehoren	138
Kalvermelk	139
Additieven koemelk	141
Wegen en meten	142
Kalverdiarree	143
Elektrolytenmixen	144
Aanvullende diervoeders kalveren	146
Diarreemiddelen	148
Gezondheidsproducten Denkavit	149
Ondersteuning luchtwegproblemen	150
Kalvermuesli en brok	151
Voertroggen en hooiruiven	153
Kalveriglo	154
Eenlinghokjes Cazavo	156
Watervoorziening kalveren	158

VITALstyle Melissengeist ademspray | ademstartproblemen | 50ml

Art. nr. 110401

Voor € 16,45

Koop 1 voor € 16,45



Dit product is het **enige geregistreerde diergeneesmiddel voor ademstartproblemen** bij jonge dieren. Dit product zet het dier aan tot ademen en niezen. Daarnaast zorgt het voor uitscheiden van slijm en vruchtwater. Kortom: het zorgt er letterlijk voor dat het dier **meer lucht krijgt**. Het bestaat onder andere uit:

Melisse olie: werkt ontstekingsremmend en krampstillend.

Nootmuskaatolie, Kruidnagelolie en Engelworte-olie: zorgen voor het verwijderen van de slijm- en vruchtwaterresten door niezen en ophoesten.

Venkelolie en Karwijzaadolie: bevorderen de ontspanning van de bovenste luchtwegen.

Agrivet Jodiumtinctuur 2% | 500ml



Art. nr. 110357

Voor € 9,18



a.s. Armatuur tbv warmtelamp | 5 meter snoer



Art. nr. 141154

Voor € 18,59

Koop 10 voor € 17,29

**Tevens met
spaarstand
verkrijgbaar!**

JK Heat Plus Warmtelamp BR125 | gehard glas | rood | 150W



Art. nr. 1411571

Voor € 5,60

JK Heat Plus Warmtelamp BR125 | gehard glas | wit | 150W



Art. nr. 141158

Voor € 4,90

Topro Kalverdekje | kalverbodywarmer | grijs | 65cm

Art. nr. 141423
 Voor **€ 29,90**
 Koop 10 voor **€ 27,81**

75cm

Art. nr. 141424
 Voor **€ 29,90**
 Koop 10 voor **€ 27,81**



Soms is het nodig om een kalf extra bescherming en warmte te geven. Dit kan komen door o.a. temperatuur verschillen of bijvoorbeeld veel wind. Door het dekje behouden zij de juiste lichaamstemperatuur en dit resulteert weer in een juiste energieopname, juiste groei en goede ontwikkeling.
 Het kalverdek is, **scheurbestendig** en is gemaakt van **polyester**. Het is voorzien van **extra brede en robuuste sluitingen** voor een uitstekende pasvorm!

Vital Kalverdekje/bodywarmer | turquoise | 70 cm


Art. nr. 111004402
 Voor **€ 22,36**
 Koop 10 voor **€ 21,12**

Dit dekje is gemakkelijk vast te maken en te verstellen door het **klittenband**. De buitenlaag is waterdicht. De tussenlaag bestaat uit **polyurethaan** en de binnenste laag bevat een speciale stof voor het absorberen van zweet.


Agrivet Kalverdekje | kalverbodywarmer | grijs | 70 cm

Art. nr. 141425
 Voor **€ 13,52**
 Koop 10 voor **€ 11,71**


Losse gesp tbv kalverdekje | kalverbodywarmer | kliksluiting


Art. nr. 141427
 Voor **€ 1,92**

Heeft u vragen?

Wij helpen u graag verder.

050 5414311

info@btndehaas.nl

Biestmanagement

Het geven van biest aan het pasgeboren kalf is van uiterst belang om het kalf weerbaar te maken tegen ziekteverwekkers. Het kalf wordt namelijk geboren zonder antistoffen tegen deze ziekteverwekkers. Door snel na de geboorte voldoende biest te geven, voorziet u het kalf van antistoffen, mineralen en vitaminen. Immunoglobulinen, de eiwitmoleculen in biest, zijn dragers van antistoffen. Binnen 24 uur na de geboorte kunnen deze nog goed worden opgenomen door de darmwand van het kalf.

Nadat u de koe gemolken heeft is het raadzaam de kwaliteit van de biest te controleren met een refractometer. Mocht de kwaliteit onvoldoende zijn, dan adviseren wij u deze aan te vullen met een colostrummix. Ook voor als u biest wilt invriezen is het fijn te weten welke kwaliteit deze heeft. Met een refractometer meet u de Brix-waarde, welke gekoppeld is aan het percentage droge stof in de biest. Wanneer u merkt dat de biestkwaliteit bij verschillende koeien onvoldoende is, is het raadzaam samen met een specialist te kijken naar de droogstand.

- Brix-waarde van 22 of hoger? U kunt de biest voeren aan het kalf.
- Brix-waarde van 19, 20 of 21? Voeg colostrum toe om de kwaliteit te verhogen.
- Brix-waarde van 18 of lager? Kies voor de biestervanger colostrum of goede ingevroren biest.

Refractometer / biestmeter | analoog



Art. nr. 122219

Voor **€ 36,80**

Koop 6 voor **€ 32,20**

Hanna Refractometer / biestmeter | digitaal



Art. nr. 152100965

Voor **€ 218,80**



Farm-O-San Trycop | weerstandboost | 3.5kg

art.nr. 110201

Voor **€ 99,83**

Koop 6 voor **€ 94,43**

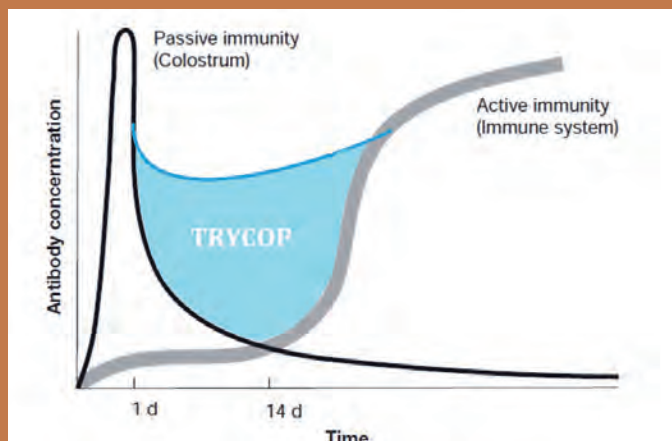


Wat doet trycop?

Deze aanvullende diervoeder bevat eiwitten, die niet gevoelig zijn voor maagzuur. De eiwitten worden hierdoor niet afgebroken en komen zo goed in het darmstelsel terecht. Hier vormen ze een beschermende laag op de darmwand. De darmgezondheid en immuniteit wordt gestimuleerd en de kans op (infectieuze) spijsverteringsproblemen wordt zeer klein. Zo helpt u uw kalveren een kwetsbare periode door, wat resulteert in minder uitval in de eerste 14 levensdagen.

Hoe werkt het?

- 4 liter biest binnen 12 uur
- Biest van goede kwaliteit, af te meten met refractometer
- Voeg aan de eerste gift 30 gram Trycop toe.
- Daarna 10 gram per voeding, gedurende 10 dagen



REVIEW

"Sinds we Trycop gebruiken, hebben we nauwelijks nog diarreeproblemen gehad en zijn de kalveren een stuk fitter. Ze groeien daardoor ook beter. Ondanks dat het een vrij duur product is, vinden wij het een aanrader en geeft het ons wat betreft de verzorging van de kalveren veel meer werkplezier! Voor het gebruik van Trycop hadden we behoorlijk wat last van diarreeproblemen en hadden hierdoor te maken met uitval. Dit gaat nu een stuk beter. Kortom: een tevreden gebruiker!"



Vitacolos | colostrum kalf & lam | 3x60ml



U kunt de pasta eenvoudig in de eerste 6 uur na de geboorte **oraal** verstrekken. Hiermee wordt in feite de biest met ongeveer **1 brixwaardepunt** verhoogd. Het bevat 12% **IBR-vrije immunoglobuline G (IgG)**.

Art. nr. 113000015
Voor **€ 34,84**

Topro Biestmelk Colostrum Mix | kalveren & lammeren | 2.5kg



Art. nr. 1103478
Voor **€ 228,50**
Koop 2 voor **€ 219,36**

Dit is een volledige **melkvervanger**, maar ook te gebruiken als perfecte aanvulling. Dit dankzij de toevoeging van **geconcentreerd rundercolostrum**, melkpoeder, weipoeder, eipoeder, palmolie, kokosnootolie, gehydrolyseerd tarwe-eiwit en een gistproduct. Bevat tevens ook nog belangrijke vitamines en sporenelementen.

Topro Biestmelk Colostrum Mix | kalveren & lammeren | 10x25gr



Art. nr. 1103479
Voor **€ 42,98**
Koop 12 voor **€ 37,82**

Hiermee kunt u de biest van het moederdier zo volledig mogelijk aanvullen of vervangen. Het product bestaat uit onder andere **rundercolostrum** en een **gistproduct**. Daarnaast zijn er de nodige vitamines en sporenelementen aan toegevoegd.



Heeft u vragen?

Wij helpen u graag verder.

050 5414311

info@btndehaas.nl

Farm-O-San Trycop | weerstandboost | 3.5kg

De eiwitten in dit product zijn niet gevoelig voor maagzuur, hierdoor worden ze niet afgebroken en komen ze heel in het darmstelsel terecht. Hier vormen ze een **bescherm laag**. De **darmgezondheid wordt gestimuleerd** en de kans op spijsverteringsproblemen wordt verminderd.



Art. nr. 110201
Voor **€ 99,83**
Koop 6 voor **€ 94,43**

Vitastim | extra energie pasgeborene | 6 stuks

De pasta bevat een **hoog gehalte** aan **vitamines**, zoals vitamine A, D3 en E, die essentieel zijn voor de vitaliteit van een pasgeboren kalf. Daarnaast geeft het een **booster aan energie**.



Art. nr. 115101600
Voor **€ 29,84**



**Milk Bar Kalverdrinkfles
MB40Y | geel | 3 liter**

Art. nr. 111210085
Voor **€ 28,84**



**Kerbl ColostroStart
| 5 biestzakken**

Art. nr. 1113902
Voor **€ 12,68**



**Kerbl ColostroStart set |
10 biestzakken +speen
+ingeeffsonde**

Art. nr. 1113900
Voor **€ 27,90**



**Speedy Feeder Kalverdrinkfles |
transparant | 2.5 liter**

Art. nr. 140181
Voor **€ 31,25**



4L

Art. nr. 1401812
Voor **€ 41,50**

**GEWA Kalverdrinkfles met speen
| transparant | 3 liter**

Art. nr. 142004145
Voor **€ 10,78**



**Stallion Kalverdrinkfles met
Peach Teat | transparant | 2ltr**

Art. nr. 134014195
Voor **€ 15,86**



**Kerbl MilkyFeeder
Kalverdrinkfles |
transparant | 4 liter**

Art. nr. 1401820
Voor **€ 32,72**



**Kalverdrinkfles met speen |
transparant | 2 liter**

Art. nr. 140176
Voor **€ 7,29**



**Scan de QR code
voor het complete
assortiment**



Antahi Trusti Tuber Ingeefsonde | kalveren | 4 liter

Het model is een **handige handsonde**, die u eenvoudig in de mond en slokdarmopening van het kalf kunt brengen. Vervolgens kunt u de flexibele buis door deze handsonde laten glijden. Op deze manier ontstaan er **geen beschadigingen** aan de slokdarm van het kalf. Door de **indicatorring** kan de sonde op gewicht ingesteld worden. Zo zakt de buis niet te ver weg in het kalf. Met de meegeleverde speen kan de sonde **ook als fles gebruikt** worden.

Art. nr. 134003504
Voor **€ 60,74**



Speedy Feeder Ingeefsonde | tbv kalverdrinkfles

Art. nr. 1401811
Voor **€ 22,56**



Kerbl Ingeefsonde | kalveren | met rits | 2.5 liter

Art. nr. 111405
Voor **€ 17,31**



Kruise Ingeefsonde | kalveren | recht | 2 liter

Art. nr. 134003501
Voor **€ 18,37**



4L
Art. nr. 134003502
Voor **€ 23,87**

Kruise Ingeefsonde | kalveren | flexibel | 2 liter

Art. nr. 134003500
Voor **€ 20,80**



4L
Art. nr. 134003503
Voor **€ 25,13**

Heeft u vragen?

Wij helpen u graag verder.

050 5414311

info@btndehaas.nl

Spenen; de verschillen

Het lijkt wel of er steeds meer verschillende drinkemmers met bijbehorende spenen op de markt komen. Dit geeft u als veehouder voldoende keuze, maar het grote aanbod kan ook lastig zijn. Welke drinkemmer en speen past het beste in uw situatie? Voordat we hier op in gaan, geven we u eerst wat achtergrondinformatie.

Slokdarmsleufreflex

Om ervoor te zorgen dat de melk in de lebmaag terecht komt, in plaats van in de pens, is een goede werking van de slokdarmsleufreflex van groot belang. De temperatuur en concentratie van de melk, drinkhouding en het type speen is hierop van invloed. Wanneer de temperatuur van de melk te laag is, zal het kalf minder goed zuigen. Daarnaast zorgt een oude of slappe speen voor een te hoge drinksnelheid, waardoor er sprake is van een verminderde activatie van de slokdarmsleufreflex. Dit kan er toe leiden dat de melk in de pens terecht komt, met mogelijk voedingsdiarree als gevolg.

Speekselproductie

Hoe harder een kalf moet zuigen, hoe meer speeksel er wordt geproduceerd. Het speeksel bevat onder andere het enzym amylase dat helpt bij de vetvertering van de melk.

Kortom; bezuinig niet op spenen, deze zijn van essentieel belang voor de gezondheid van het kalf. Een goede werking van de slokdarmsleufreflex en optimale speekselproductie wordt bewerkstelligd door de juiste speen.

Spenen assortiment

Verder op deze paginawat extra uitleg over de verschillende soorten spenen in ons assortiment

Hiko

Dit zijn de meest verkochte spenen. Ze zijn er in 3 kleuren: bruin, wit en rood. Bruin is het meest soepel, rood het stugst. Ze zijn te verkrijgen in 10cm en 12cm, met een kruis gat of een rond gat. Een extra lange speen van 12cm kan handig zijn wanneer de speenemmer aan de buitenkant van het hokje hangt en door een wand heen moet. Zo houdt het kalf voldoende lengte over om aan te zuigen. De spenen met ronde gaten worden ingezet bij kalverdrinkautomaten die door de speen heen spoelen.

Peach Teat

De Peach Teat heeft twee spleten; één aan de onderzijde en één aan de bovenzijde en simuleert de speen van de koe. Het kalf moet flink zuigen om melk te krijgen. Ze zijn verkrijgbaar in roze en zwart met schroefdraad en als 'doortrekspeen'. De terugslagklep voorkomt lekken en verstopping. Deze spenen passen ook in de Hiko speenemmers.

Big Softy

Een zwarte speen lijkt het meeste op de spenen van milkbar. Ze zijn iets soepeler waardoor het kalf minder hard hoeft te zuigen en dus de emmer sneller leeg heeft. Ze zijn voorzien van een verticale spleet aan de voorzijde en kunnen voorzien worden van een oranje hoekstuk. Zo lekt de speen nooit en kan het kalf de emmer tot op de bodem leegdrinken.

Milkbar

Dit zijn de meest stugge spenen in ons assortiment, passend voor de Milk Bar speenemmers en kalverdrinkbars. Het natuurlijke rubber stimuleert een natuurlijke manier van zuigen. De speen is voorzien van een verticale spleet waardoor pens en longen beschermd worden.



Alle kalverspenen van ons assortiment

Bij ons vindt u veel verschillende soorten en maten spenen. Iedere speen heeft zijn eigen voordelen en emmer/milkbar waar deze het best op past. In onderstaande tabel vindt u de belangrijkste specificaties van de spenen die wij in het assortiment hebben.

	Lengte	Soort speen	Type gat	Merk	Kleur	Verpakt per	Artikelnummer	Prijs
	9,6 cm	Losse speen	Rond	Geen	Rood	2	134000031	€ 2,14
	10 cm	Losse speen	Kruissnede	Kerbl	Rood	3	1401704	€ 5,67
	10 cm	Losse speen	Rond, 4 mm	Hiko	Wit	5	1401771	€ 6,95
	10 cm	Losse speen	Rond, 4 mm	Hiko	Rood	5	1401772	€ 6,65
	10 cm	Losse speen	Rond, 2 mm	Hiko	Wit	5	1401773	€ 6,95
	10 cm	Losse speen	Kruissnede	Hiko	Wit	5	1401775	€ 6,85
	10 cm	Losse speen	Kruissnede	Hiko	Rood	5	1401776	€ 6,95
	12 cm	Losse speen	Kruissnede	Hiko	Wit	5	1401777	€ 8,75
	12 cm	Losse speen	Kruissnede	Hiko	Rood	5	1401778	€ 8,75
	10 cm	Losse speen	Kruissnede	Hiko	Bruin	5	1401779	€ 6,50
	10 cm	Losse speen	Kruissnede	Geen	Bruin	5	1401784	€ 1,22
	10 cm	Doortrekspeen	2 spleetjes	Peach Teats	Roze	1	140178	€ 6,94
	10 cm	Schroefspeen	2 spleetjes	Peach Teats	Zwart	1	1401781	€ 5,95
	10 cm	Doortrekspeen	2 spleetjes	Peach Teats	Zwart	1	1401782	€ 5,95
	8 cm	Doortrekspeen	Rechte snede	Big Softy	Zwart	5	1401848	€ 20,88
	7 cm	Doortrekspeen	Rechte snede	Milk Bar	Geel	5	111210084	€ 22,25
	7 cm	Doortrekspeen	Rechte snede	Milk Bar	Zwart	10	111210091	€ 43,24
	8 cm	Complete drijfspeen	Rond	Ukal	Bruin	1	134009001	€ 6,55
	12 cm	Complete drijfspeen	Rond	Geen	Wit	1	1401770	€ 8,95
	12 cm	Losse drijfspeen	Rond	Geen	Wit	1	1401769	€ 1,95

Gewa Speenemmer kalf
| donkergrijs | compleet
| 9 liter

Art. nr. 134000021
Voor **€ 8,29**



Kerbl Speenemmer kalf
| 8 liter | transparant

Art. nr. 1401702
Voor **€ 6,68**
Koop 10 voor **€ 6,22**



Hiko Speenemmer kalf
| 8 liter | grijs | compleet

Art. nr. 1401792
Voor **€ 13,95**
Koop 10 voor **€ 12,97**



**Meest
verkocht**

Transparant

Art. nr. 1401793
Voor **€ 13,95**



Peach Teats Speenemmer
kalf | blauw | 6 liter

Art. nr. 134014196
Voor **€ 28,87**



Milk Bar Speenemmer kalf
| MB37B | 1 speen | 8ltr

Art. nr. 111210087
Voor **€ 76,50**



**TIP
van
Jacques**

Stallion Kalverbar | 3 vakken
| Peach Teat | 16ltr

Art. nr. 134014197
Voor **€ 115,36**



Kerbl Speenemmer deksel | transparant

Art. nr. 1401701

Voor **€ 4,19**

Koop 10 voor **€ 3,96**

Om te voorkomen dat er stro, hooi, ongedierte, of katten in of bij de melk komen, kunt u de emmer eenvoudig afsluiten met een deksel. Bovendien zorgt het afsluiten van de emmer in de winter voor een **langer behoud van de temperatuur** van de melk. Dit **bevordert de gezondheid** van het kalf. Door de **transparante deksel** kan er gemakkelijk bekeken worden hoeveel melk er nog in de emmer zit.



Beschermt tegen vuil en katten

Hiko Speenemmer deksel | grijs

Art. nr. 1401791

Voor **€ 3,45**

Koop 10 voor **€ 3,21**



Transparant

Art. nr. 1401797

Voor **€ 3,45**

Hiko Speenemmer ophangplaatje | kunststof



Art. nr. 1401790

Voor **€ 2,60**

Hiko Speenemmer ophangbeugel tbv kalveriglo / eenlingbox



Art. nr. 1401794

Voor **€ 10,45**

Hiko Speenemmer koppeling | met rode afdichtring | 3 stuks



Art. nr. 14017951

Voor **€ 11,50**

Hiko Speenemmer afdichtring | rood | 2.5mm | 5 stuks



Art. nr. 1401796

Voor **€ 2,30**



Kerbl Kalverbar met 5 spenen+vakken | Big Softy | 30ltr

Deze kalverbar is geschikt voor 5 kalveren. Het unieke aan deze kalverbar is dat deze uitgerust is met **vijf verschillende vakken**. Voor ieder kalf een apart vak van 3 liter, de totale inhoud van de bak is 30 liter. Hierdoor is er meer zicht op hoeveel melk elk kalf drinkt. De **kunststoffen bak** is makkelijk schoon te maken door de ronde hoeken. De bak kan opgehangen worden met sterke haken. In deze kalverbar zitten 5 **Big Softy** spenen, deze spenen zorgen voor een trage opname van de melk. Trage opname zorgt voor veel speekselvorming. Hierdoor wordt de melk beter verteerd.



Art. nr. 1401844

Voor **€ 132,19**

Koop 3 voor **€ 123,01**

Kerbl Kalverbar met 5 spenen | Big Softy | 30ltr



Art. nr. 1401842

Voor **€ 101,09**

Koop 3 voor **€ 94,07**

Tevens afdekhoes te verkrijgen

Art. nr. 1401846

Voor **€ 11,23**

Een kalverbar is een handig hulpmiddel om snel veel kalveren te voeren. Deze kalverbar is geschikt voor **5 kalveren**. De drinkbak is gemakkelijk op te hangen door de **draai-/kliksluiting**, bijvoorbeeld aan stalwanden, hekken of omheiningen. De **kunststoffen bak** heeft **ronde hoeken** waardoor deze makkelijk schoon te maken is. Daarnaast is de drinkbak stapelbaar en dus makkelijk op te ruimen na gebruik. In de kalverbar kunt u **30 liter** kwijt.

Kerbl Kalverbar met 5 spenen | standaard | 30ltr

Deze bak is voor 5 kalveren. Door de **draai-/kliksluiting** is de drinkbak gemakkelijk op te hangen aan bijvoorbeeld stalwanden, hekken of omheiningen. De **kunststoffen bak** heeft **ronde hoeken** waardoor deze makkelijk schoon te maken is.

Art. nr. 1401840

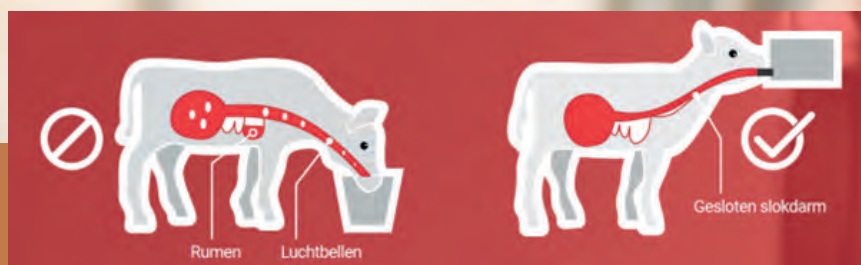
Voor **€ 95,90**

Koop 3 voor **€ 89,24**



De Milkbar methode

Eén kalf, één speen, één keer spenen



1 - Tracht de natuurlijke zuigkracht van de koespeen na te bootsen!

Als het kalf onder de moeder drinkt, wordt de nek omhoog gestrekt. Morfologisch gezien kan de slokdarmsleuf zich daardoor sluiten, zodat de melk rechtstreeks in de lebmaag terechtkomt.

2 - Een slow-flow speen

Wanneer een kalf onder de moeder drinkt, drukt het de speen samen en laat deze dan los om de melk te onttrekken. Het ontwerp van de Milk Bar speen bootst dit fenomeen na en bootst het natuurlijke gedrag van het kalf onder

de moeder na. Uit een proeftest op onze experimentele boerderij Bel Oriënt in Frankrijk is gebleken dat de drinktijd 41% langer duurt dan met een conventionele methode. Dit komt ten goede van de werking van de slokdarmsleufreflex en speekselvorming.

3 - Overvloedige speekselafscheiding

De speen met trage doorstroming leidt tot veel speekselvorming. Speeksel bevat amylase, een enzym dat nodig is voor de vertering van vetten. Het helpt ook om de pH-waarde in de lebmaag in evenwicht te houden en de melk goed te laten stremmen (waardoor het risico op diarree afneemt).

**Milk Bar Kalverspeen MB01 |
soepel | geel | 5 stuks**

Art. nr. 111210084
Voor **€ 22,25**



**Milk Bar Kalverdrinkfles MB40Y |
geel | 3 liter**

Art. nr. 111210085
Voor **€ 28,84**



**Milk Bar Spenen MB10 |
zwart | 10 stuks**



Art. nr. 111210091
Voor **€ 43,24**
Koop 3 voor **€ 41,51**

**Milk Bar Speenemmer kalf |
MB20 | 1 speen | 3,2 ltr**



Art. nr. 111210086
Voor **€ 37,91**

**Milk Bar Speenemmer kalf
|MBA20A| 1 speen stapelbaar |
4ltr**



Art. nr. 111210093
Voor **€ 35,56**

**Milk Bar Speenemmer kalf |
MB37B | 1 speen | 8ltr**



Art. nr. 111210087
Voor **€ 76,50**

**Milk Bar Kalverbar MB18 |
2 spenen | 2x2.5ltr**



Art. nr. 111210083
Voor **€ 89,31**

**Milk Bar Kalverbar MB26 |
6 spenen | 36ltr**



Art. nr. 111210082
Voor **€ 148,69**

**Milk Bar Kalverbar MB22 | 10
spenen | 60ltr**

Art. nr. 111210097
Voor **€ 203,77**



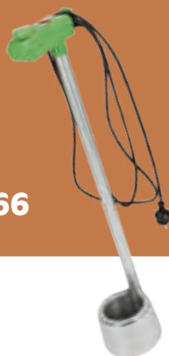
Scan de QR code
voor het complete
assortiment





**Kerbl Melkverwarmer
EasyHeat | 23Ah | 2300W |
86cm**

Art. nr. 140382
Voor **€ 181,66**



**Gripline Emmer 12 liter grijs |
zware kwaliteit**



Art. nr. 512404
Voor **€ 5,40**
Koop 10 voor **€ 4,74**

**Emmer | zwart | zware kwaliteit |
16 liter**



Art. nr. 542000028
Voor **€ 4,21**

**Gripline Emmer 20 liter grijs |
zwaar met schenktuit**



Art. nr. 512410
Voor **€ 7,77**

Kerbl Draadgarde | RVS | 40cm



Art. nr. 110590
Voor **€ 8,77**

**Thermometer voor melk en
water| analoog**



Art. nr. 110591
Voor **€ 11,99**

**Draagpaal voor emmers | RVS |
2 meter hoog**



Art. nr. 131413200
Voor **€ 69,08**

Samen met

**Emmerhouder tbv draagpaal |
inclusief klem**



Art. nr. 131413201
Voor **€ 18,45**

**Kerbl Emmerhouder | gegalvani-
seerd | 28cm**



Art. nr. 140186
Voor **€ 12,23**

De allerbeste start voor uw dieren

Uw kalveren zijn uw toekomstige melkkoeien, een optimale kalveropfok ziet u al terug in de eerste lactatie. In de eerste 8 levensweken wordt een groot deel van het uier- en melkklierweefsel gevormd. BTN de Haas en Denkavit helpen u graag om deze eerste periode de puntjes op de 'i' te zetten. Met behulp van onderstaande checklist en producten gaan we voor een maximale ontwikkeling van uw kalveren!

- ✓ Hygiëne (afkalfhok, eenlingbox, speenemmer, speen en vers water)
- ✓ Biestmanagement (kwaliteit, hoeveelheid, hygiëne en temperatuur)
- ✓ De juiste kunstmelk (voldoende energie, hoge eiwit kwaliteit en goede smaak)
- ✓ Vers en schoon drinkwater aangevuld met Vitalfort vanaf dag 3. (zie pagina 145)
- ✓ Juiste opbouw van kracht- en ruwvoer naast de melk.



Energierijke melk voor een goede jeugdgroei met een optimale prijs/kwaliteit verhouding!

Denkamilk Kunstmelk Saffier | kalveren | 25 kg

Scan de QR code voor de actuele prijzen



- Zuivelrijke melk met een optimale prijs/kwaliteit verhouding
- Rijk aan energie en eiwit
- Voor een hoge groei met veel veiligheid tijdens de eerste paar weken
- Bevat zuivelgrondstoffen uit (eiwitrijke) weipoeders
- 21,5% eiwit voor voldoende jeugdgroei tijdens de eerste weken
- 18% vet, dus rijk aan goed opneembare en verteerbare energie voor het jonge kalf
- Rijk aan omega 3 en omega 6 vetzuren
- Saffier met daarnaast een licht verteerbare kalverkorrel is een uiterst geschikte combinatie voor de vroege stimulatie en ontwikkeling van de penspapillen
- Saffier is een smakelijke melk, mooi van kleur met goede geur



Lacvit Tonus kunstmelk | 25kg

Art. nr. 113000046
Voor **€ 65,54**
Koop 40 voor
€ 53,31



Deze melkpoeder bestaat o.a. uit een **complex van essentiële oliën en antioxidanten**. Deze natuurlijke melkvervanger gaat de **strijd aan tegen darmparasieten** en **stimuleert** tevens de **immuuniteit** van uw kalveren. Daardoor zorgt het voor een **optimale en evenwichtige groei** en zorgt het voor een **vermindering van het risico op diarree**. Deze melkpoeder bevat **plantenextracten** welke **coccidiose tegengaan**.

Samenstelling:

Wei, plantaardige olie (palm, koolzaad, kokos), magere melkpoeder, tarwegluten, wei-proteïnen, soja-eiwitconcentraat, lactose, maltodextrine, tarwezetmeel, natriumchloride, magnesiumsulfaat, sorbitol, magnesiumhydroxide en calciumcarbonaat.

Analytische bestanddelen:

Ruw eiwit: 24%, ruw vet: 19%, ruwe celstof: 0,20%, ruwe as: 7%



Lacvit Premium 30 kunstmelk | 25kg

De melkpoeder is een melkvervanger **op basis van 30% magere melkpoeder**. De formule draagt bij aan een **goede groei**, maar combineert het zo dat er ook wordt gezorgd voor een **goede en veilige spijsvertering** bij uw kalveren. Met als gevolg dat u **gezonde, sterke kalveren** heeft. Deze melkpoeder is ook goed te gebruiken in combinatie met automatische drinksystemen.

Samenstelling:

Wei, magere melkpoeder, plantaardige oliën (palm, koolzaad, kokos), tarwegluten, lactose, tarwezetmeel, maltodextrine, dicalciumfosfaat, natriumchloride, magnesiumsulfaat, sorbitol, magnesiumhydroxide en calciumcarbonaat.

Analytische bestanddelen:

Ruw eiwit: 22%, ruw vet: 18%, ruwe celstof: 0,10%, ruwe as: 7%,



Art. nr. 113000050
Voor **€ 71,06**
Koop 40 voor **€ 58,50**

Lacvit Premium 50 kunstmelk | 25kg

De melkpoeder is **op basis van 50% magere melkpoeder**.

De formule draagt bij aan een **veilige spijsvertering** bij uw kalveren.

Analytische bestanddelen:

Ruw eiwit: 21,5%, ruw vet: 20,5%, ruwe celstof: 0,1%, ruwe as: 7%

Art. nr. 113000047
Voor **€ 75,82**



Farm-O-San Startfit | aanvulling koemelk | 3.5kg

Art. nr. 1103472

Voor **€ 31,05**

Koop 3 voor **€ 28,98**

Voert u koemelk aan de kalveren? Dan kan het nog wel eens zo zijn dat het kalf extra behoefte heeft aan bepaalde vitaminen, mineralen en sporenelementen. In Startfit zitten al deze belangrijke **vitaminen, mineralen en sporenelementen!** De combinatie van een goede opname en belangrijke waardes zorgen voor een **optimale groei en ontwikkeling** van het kalf. Hiernaast is Startfit erg smakelijk en zal het dus zorgen voor een goede eetlust en opname. Startfit is enkel geschikt om te voeren aan kalveren onder de 6 maanden. Voer niet meer dan 1% van het dagelijkse voederrantsoen.

Samenstelling:

Dextrose, magnesium zouten van acetaat en magnesiumoxide.



Voeg Startfit of Vitaladd toe aan koemelk voor een optimale dekking van vitaminen en mineralen!



Denkacare Vitaladd | tbv aanvullen+aanzuren koemelk | 5kg

Art. nr. 1102015

Voor **€ 40,35**

Koop 4 voor **€ 37,53**

20kg

Art. nr. 1102016

Voor **€ 118,90**

Vitaladd verlaagt de pH waardoor de stremming van koemelk eerder start. Hoe eerder de voorvertering start, hoe sneller de melk in de darmen komt en het opgenomen kan worden. Het bevat veel **vitamines en mineralen** en in combinatie met **citroenzuur** zorgt dit voor **stabilisatie** van de (koe) melk en voor ondersteuning van het immuunsysteem van het kalf. Daarnaast voorziet dit product het kalf ook van de nodige **sporenelementen**. Het kan gebruikt worden wanneer koemelk wordt gevoerd of bij het onbeperkt voeren van melk.

Werkzame stoffen: o.a. ijzer, koper, mangaan, zink, jodium, selenium, vitamine A, D3 en E, dextrose en elektrolyten

Scan voor
aantrekkelijke staffels



Weegharnas kalveren | kunststof & katoen | blauw | 30.5x59cm



Geschikt om kalveren te wegen. Gemaakt van kunststof en katoen en is stevig doordat deze gevlochten is.

Art. nr. 133510122
Voor **€ 57,81**

Kamer Hangweegschaal digitaal | max. 100kg

Art. nr. 142051050
Voor **€ 39,47**



Kerbl ANImeter Meetband tbv omvang/gewicht van vee



Art. nr. 110592
Voor **€ 9,33**

Touwhalster met lus 14mm | sisal/nylon | blauw/geel | 220cm



Art. nr. 132000046
Voor **€ 2,14**

Halster Kalf | Nylon | zwart/wit

Art. nr. 132020883
Voor **€ 9,85**



Kalverdiarree; oorzaken en aanpak

Diarree kent twee verschillende vormen: infectieus en niet-infectieus. Bij infectieuze kalverdiarree kunt u denken aan *E. coli*, Rotacورونا, cryptosporidium etc. Bij niet-infectieuze diarree hebben we het over voedingsdiarree. Om vast te stellen wat de veroorzaker van de diarree is, kunt u zelf een monster nemen van de mest en deze testen. Zo kunt u het probleem gericht aanpakken.

Voedingsdiarree: kalveren hebben geen koorts, zijn actief/alert en hebben een goede drinklust, maar zuipen niet door. Mest ruikt zuur.

Infectieuze diarree: kalveren hebben vaak koorts (boven 39.5 graden), zijn sloom/niet alert en hebben weinig drinklust. Probeer de melkvoedingen te behouden en voer tussen de melkvoedingen door water met een elektrolytenmix. Op deze manier biedt u het kalf voldoende voedingsstoffen aan en helpt u de vocht- en elektrolytenbalans van het kalf te herstellen. Wij adviseren u een anti-diarreemiddel toe te voegen aan de melkvoeding. Bij diarree verliest het kalf immers extra vocht, welke buiten de voedingen om, weer aangevuld moet worden.

Kortom, bij diarree: melkvoeding + ondersteunend middel en tussendoor elektrolytenmix in water verstrekken.

Onderstaande tabel kan helpen om erachter te komen of het een infectieuze of voedingsdiarree is.

	Voedingsdiarree	Infectieuze diarree
Periode	Gehele melkperiode	Afhankelijk van infectieverwekker
Uiterlijk mest	Homogeen in consistentie Dun tot vla-achtig Klei-achtig Homogeen in kleur	Niet homogeen in consistentie Geschift Vloeibaar tot waterdun Glanzend Wisselende kleur
Verschuinselen bij het kalf	Sloom Volle buik en/of buikpijn Geen koorts	Natte staart Opgetrokken buik Koorts

Wilt u weten wat voor soorten infectieuze diarree er zijn, kijk dan even op pagina 147!

Mogelijke oorzaken van (voedings) diarree

- Onjuiste temperatuur van de melk.
- Onregelmatige voertijden en hoeveelheden.
- Onvoldoende hygiëne.
- Te soepele speen

Tips

- Een goede hygiëne begint in het afkalfhok.
- Verstrek biest volgens VVV: Veel, Vaak & Vlug.
- Controleer de kwaliteit van de biest, vul deze wanneer nodig aan met een colostrum mix.
- Geef ieder kalf een eigen emmer of reinig ze met water van 65 graden.
- Werk van jong naar oud.
- Reinig en desinfecteer de hokken na 14 dagen en laat ze 1 week leeg staan.
- Voer in een aparte emmer/schaal koud water met elektrolytenmix.

Wanneer gebruik je welk middel?

Bolus: werkt drinklust bevorderend. Een kalf met diarree kan snel veel vocht verliezen waardoor de toestand verslechterd. Door middel van een bolus worden de zuren in de maag en het bloed geneutraliseerd, waardoor de kalveren zich weer snel fitter zullen voelen en meer zullen drinken.

Elektrolytenmix: kan, opgelost in water, tussen de melkbeurten door gevoerd worden als ondersteuning. Zowel preventief als curatief. Met een elektrolytenmix wordt het vochtverlies aangevuld en de elektrolytenbalans hersteld. Voer deze nooit door de melk. Een praktische toepassing is een bruistablet, gemakkelijk doseren en zonder roeren opgelost.

Poeder: bestaat uit elektrolyten en darmondersteunende nutriënten, wordt door de melk gevoerd als ondersteuning van het kalf en bij diarree. (zie pagina 147)

De toegevoegde waarde van elektrolytenmix

Een kalf met diarree kan wel tot zo'n 8 liter vocht verliezen. Uitdroging ligt op de loer, wat uiteindelijk kan leiden tot sterfte. Naast het beschermen van de darmwand, is het noodzakelijk de vochtbalans van het kalf te herstellen. Dit kan door (extra) water te verstrekken aan het kalf. Het voeren van enkel water is echter niet voldoende. Dit heeft te maken met de manier waarop het kalf het vocht opneemt.

Verstoorde vochtopname dunne en dikke darm

Het vocht wordt opgenomen in de dunne en dikke darm. Bij diarree gebeurt dit onvoldoende, waardoor het kalf uitdroogt. Omdat het osmose proces van de cellen verstoord is, ontstaat er een zout tekort. Het kalf (de darmcellen) is om deze reden niet in staat om het water op te nemen via de darmen.

Een elektrolytenmix bestaat voornamelijk uit natrium, kalium en glucose. Door elektrolytenmix toe te voegen aan water, herstel je het osmose proces in de darmwandcellen. Zo zijn ze weer in staat om vocht op te nemen en herstelt de vochtbalans.

Gebruik van een elektrolytenmix bij diarree

Probeer bij diarree de melkvoedingen zoveel mogelijk in stand te houden, minimaal de helft van de normale portie. Eventueel aangevuld met een ondersteunend middel voor diarree (Rediar, Vitallin, Benfital etc.). Verstrek tussen de melkbeurten door minimaal 2L (lauwwarm) water met elektrolytenmix in een schaalje. De elektrolytenmix maakt het

water smakelijk, waardoor het kalf het graag zal opnemen. Gebruik de juiste dosering voor een optimale werking. Een overdosering kan de gezondheid verslechteren omdat dit het osmose proces weer verstoord.

Voordelen elektrolytenmix, ook zonder diarree

Door onvoldoende werking van de slokdarmsleufreflex kan er melk in de pens terecht komen. Dit leidt tot problemen omdat de melk begint te rotten. Om ervoor te zorgen dat dit uit de pens gespoeld wordt, is het verstrekken van water, tussen de melkvoedingen door, van belang. Om dit effect te creëren dient het kalf tenminste 1,5-2L water achtereen op te nemen. Alleen op deze manier heeft het een spoelende werking in de pens. Naast het herstellen van de vochtbalans door de toegevoegde mineralen, is een elektrolytenmix ook smakelijk. Met als resultaat dat het kalf het graag zal drinken en de spoelende werking dus wordt bewerkstelligd.

Stimulans krachtvoeropname

Het is van belang dat wanneer u start met het voeren van krachtvoer/muesli er ook water bij verstrekt wordt, eventueel aangevuld met een elektrolytenmix. Water is noodzakelijk om de aanwezige microben in de pens hun werk te laten doen. Het krachtvoer wordt gefermenteerd waardoor de groei van penspapillen start. Dit heeft als gevolg dat de krachtvoeropname verder gestimuleerd wordt. Hoe meer water het kalf drinkt, hoe meer krachtvoer het opneemt.

**Let op; meng elektrolytenmix altijd met water en nooit door de melk!
Vermenging met melk kan de situatie verslechteren.**



**Rehyvit Elektrolytenmix |
uitdroging | 100gram**

Art. nr. 113000048
Voor **€ 3,32**

3kg

Art. nr. 113000061
Voor **€ 67,39**

**Farm-O-San Powerfit elektrolytmix |
uitdroging | 3.5kg**

Art. nr. 110347
Voor **€ 22,43**

15kg

Art. nr. 1103471
Voor **€ 72,80**

**Topro Topmix Electrolyt
| uitdroging | 5kg**

**Meest
verkocht**

Art. nr. 110280
Voor **€ 25,45**

Smakelijke formule**Denkacare Vitalfort |
vochtbalans/elektrolyt |
5kg**

Art. nr. 1102017
Voor **€ 33,95**
Koop 2 voor **€ 32,59**

**Ook in te zetten
als drenchpoeder
bij koeien**

**Boviform Plus 5in1 formule | kal-
verdiarree | 24x115gram**

Art. nr. 1101991
Voor **€ 76,44**
Koop 2 voor **€ 71,34**

**Rehygel Elektrolytengel |
uitdroging | 500ml**

Art. nr. 110208000
Voor **€ 20,49**

**Nutrifizz Bruistablet | kalver-
diarree | 42 tabletten**

**Meest
verkocht**

Art. nr. 110334
Voor **€ 48,60**
Koop 2 voor **€ 46,66**

**Vital Bruistablet | kalverdiarree |
10x50 gram**

Art. nr. 111310052
Voor **€ 7,73**

25x50gram

Art. nr. 111310063
Voor **€ 16,61**

**Topro Top Fizz bruistablet |
spijsvertering | 20x60gr**

Art. nr. 1103335
Voor **€ 47,50**
Koop 4 voor **€ 45,60**

**Advies nodig over welke mix
het beste in uw situatie past?
Vraag dan Jacques**

 **050 5414311**

Topro Bolus Bica | kalverdiarree | 20 x 15 gram



Art. nr. 110333
Voor **€ 18,50**
Koop 12 voor **€ 16,28**

Deze bolus draagt bij aan het **creëren van meer drinklust** bij het kalf. Dankzij de toevoeging van **natriumbicarbonaat** aan de bolus worden zuren in de maag en het bloed **geneutraliseerd**. Dit zal een positief effect hebben op de fitheid van uw kalf. Wanneer het kalf zich weer fitter voelt, zal het weer gaan drinken. Bij de eerste symptomen van diarree kunt u gelijk één bolus toedienen. Vervolgens kunt u telkens 1 pil na de volgende drie maaltijden ingeven.

Topro Bolus Crypto | weerstand kalf | 25 behandelingen



Art. nr. 1103324
Voor **€ 126,95**
Koop 4 voor **€ 118,06**

Topro Bolus Opti Boost Calf | aanvullend diervoeder | 25x8gr



Art. nr. 1103321
Voor **€ 29,93**
Koop 5 voor **€ 35,11**

VITALstyle Colosan | darmolie/spijverteringskanaal | 100ml



Art. nr. 110306
Voor **€ 37,15**
Koop 2 voor **€ 35,09**

Bolusschieter tbv Bi-Pill | kunststof



Art. nr. 110158
Voor **€ 17,28**

Bolusschieter tbv bica bolus | kunststof



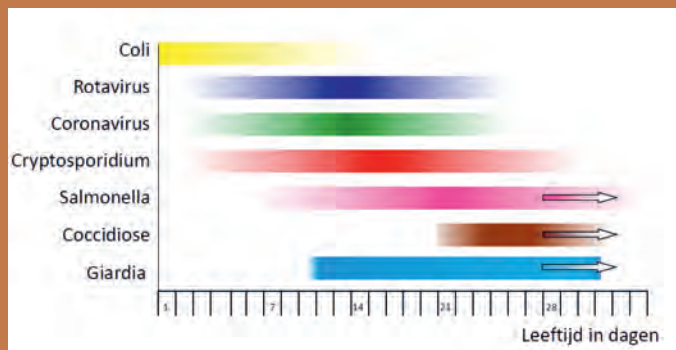
Art. nr. 1103551
Voor **€ 4,85**



Infectieuze kalverdiarree

Er zijn verschillende soorten infectieuze kalverdiarree. Om er achter te komen welke ziekteverwekker er speelt, kan er gebruikt worden gemaakt van de diarree testkit. Als u weet wat de ziekteverwekker is, kan het probleem ook gerichter aangepakt worden. Naast elektrolytenmix (pag 144) is het belangrijk om de darmgezondheid goed te houden.

In deze figuur ziet u per ziekteverwekker de leeftijd waarop deze doorgaans optreedt.



Ondersteuning darm

De darmen krijgen het zwaar te verduren wanneer een kalf (infectieuze) diarree heeft. Om deze reden is het wenselijk om de darmen extra bescherming te bieden. Dit kan bijvoorbeeld met een product op basis van lijnzaad. Dit geeft een gelvormende werking in de darmen, waardoor deze beschermd worden. Daarnaast ondersteunen deze middelen de darmwerking en helpen ze de mest vaster te maken.

Door de melk mengen

Let er bij het gebruik van deze middelen op welke wel en niet door melk gemengd kunnen worden. De voorkeur gaat uit naar een middel wat door de melk gemengd kan worden. Dit omdat het dan tegelijk met de melk verstrekt kan worden en zo de normale voeding in stand gehouden kan worden. Daarnaast komt het op deze manier in de lebmaag

a.s Diarree testkit | tbv kalveren | 5 testen

Art. nr. 1104526

Voor **€ 81,55**

Koop 6 voor **€ 75,84**



Stel vast welke soort infectieuze diarree het betreft

terecht, waardoor het uiteindelijk sneller opgenomen kan worden door de darm. Wanneer u het oplost in water, komt het eerst in de pens terecht en duurt ca. 2 á 3 uur langer voordat het in de darmen aan komt. Daarnaast is de werking van deze middelen gericht op de lebmaag en niet op het milieu van de pens. Voor een snel resultaat is het van belang dat het zo snel mogelijk in de darmen terecht komt.

De producten op de volgende pagina zijn allemaal producten die onder andere darmbescherming geven. Een elektrolytenmix alleen is vaak niet genoeg om een kalf volledige bescherming te geven. Het advies is dus om tussen melkbeurten door een elektrolytenmix te voeren en om deze beschermende producten door de melk heen te voeren om de beste darmbescherming te geven.



VITALstyle QuickFix Compleet | kalverdiarree | 3kg

Art. nr. 110196
Voor **€ 74,00**



Diarree QuickFix Compleet bevat alles wat een kalf met diarree nodig heeft! Zowel effectief bij voedingsdiarree, maar ook bij aanwezigheid van The BIG 5. Dit middel zorgt ervoor dat het verlies aan elektrolyten snel wordt gecompenseerd en **ondersteunt de spijsvertering**. De smakelijke kruiden in dit product zijn specifiek gericht op het **ondersteunen van de darmflora en het immuunsysteem**. Tevens zijn er **immunoglobulinen** aan de poeder toegevoegd. Dit zorgt voor bescherming van de **darmwand en darmslijmvlies** tegen ongewenste organismen.



Denkacare Vitallin | ondersteuning darmwerking | 5kg

Het product maakt de **ontlasting steviger** wanneer er spijsverteringsstoornissen zijn. Daarnaast zorgen de elektrolyten en opgeloste zouten voor een bevordering van een **goede vocht- en zuur-basebalans**. De mix bestaat o.a. uit lijnzaad ter bescherming van de darmwand.



ook in 20kg verkrijgbaar!

Art. nr. 1102011
Voor **€ 43,95**
Koop 2 voor **€ 42,19**



Farm-O-San Rediar | kalverdiarree | 3.5kg



Art. nr. 110203
Voor **€ 48,75**
Koop 6 voor **€ 45,00**

Dit product is een anti-diarree middel en vult de **vochtvoorraad** en de ontbrekende essentiële **lichaamszouten** weer aan. In deze verbeterde receptuur zijn de verhoudingen tussen **elektrolyten**, suikers en buffers zo afgestemd dat deze het kalf bij diarree optimaal ondersteunen.

Biopect | kalverdiarree | 2.5kg



Art. nr. 110200
Voor **€ 56,39**
Koop 4 voor **€ 52,36**

Benfital Plus | kalverdiarree | 3kg



Art. nr. 110198
Voor **€ 60,09**
Koop 2 voor **€ 55,46**



Topro DiarFix | kalverdiarree | 5kg

Art. nr. 1102001
Voor **€ 56,90**



Denkacare

Gezondheidsondersteunende producten



Denkavit, specialist in jongdiervoeding, heeft naast de kalvermelklijn ook een gezondheidsondersteunende lijn onder de naam 'Denkacare'. Ieder product heeft zijn eigen functie. Stuk voor stuk dragen ze bij aan een optimale opfok van uw jongvee. Onderstaand een overzicht van de producten.

Denkacare Vitallin | ondersteuning darmwerking | 5kg

Art. nr. 1102011
Voor **€ 43,95**
Koop 2 voor **€ 42,19**

20 kg

Art. nr. 1102012
Voor **€ 131,25**
Koop 2 voor **€ 126,00**



Denkacare Vitallin – Ondersteuning darmwerking

- Bevat lijnzaad
- Ondersteunt de darmwerking
- Helpt de mest vaster te maken
- Helpt bij het opnemen van vocht uit de darmen
- Goede oplosbaarheid
- Stabiel in oplossing
- Snel zichtbaar resultaat
- Zowel preventief als curatief te gebruiken

Denkacare Vitalfort | vochtbalans/ elektrolyt | 5kg

Art. nr. 1102017
Voor **€ 33,95**
Koop 2 voor **€ 32,59**

20 kg

Art. nr. 1102018
Voor **€ 99,90**
Koop 2 voor **€ 95,90**



Denkacare Vitalfort – Elektrolytenmix

- Ondersteunt de vochtopname uit de darm
- Stabiliseert de elektrolyten- en vochtbalans
- Bevat goed verteerbare koolhydraten
- Verbeterd de krachtvoeropname
- Ook te gebruiken als koedrank (500gram per 20L)

Naast de voordelige kiloprijs geeft de verpakking van 20 kilo ook minder afval!

Denkacare Vitaladd | tbv aanvullen+aanzuren koemelk | 5kg

Art. nr. 1102015
Voor **€ 40,35**
Koop 2 voor **€ 38,74**

20 kg

Art. nr. 1102016
Voor **€ 118,90**
Koop 2 voor **€ 114,14**



Denkacare Vitaladd – Aanvullen & aanzuren van koemelk

- Voorziet in de vitaminen-, sporelementen- en mineralenbehoefte van het kalf
- Bevat citroenzuur
- Verbeterd stremming in kalvermelk en (koude) koemelk
- Ondersteunt de vertering
- Zeer goed oplosbaar
- Beperkt bacteriegroei in (koe)melk
- Koemelk wordt smakelijker

Denkacare Vitalfort | vochtbalans/ elektrolyt | 5kg

Art. nr. 1102017
Voor **€ 33,95**
Koop 2 voor **€ 32,59**

20 kg

Art. nr. 1102018
Voor **€ 99,90**
Koop 2 voor **€ 95,90**



Denkacare Vitalair – Ondersteuning luchtwegen

- Bevat eucalyptus en thymol ter ondersteuning van de luchtwegen
- Heeft een verzachtende werking voor de luchtwegen
- Slijmoplossende werking
- Helpt om vrijer te ademen
- Kan door de melk gemengd worden.

Denkacare Vitalair | ondersteuning luchtwegen | 5kg



Deze poeder bestaat uit verschillende **etherische oliën**, waaronder **Eucalyptus**. Dit is een olie die **slijmoplossend werkt**, hierdoor heeft het dier minder slijm in de luchtwegen en kan het makkelijker ademen. Eucalyptus is voornamelijk erg doeltreffend in de koudere periodes. Naast de slijmoplossende werking zorgt Eucalyptus samen met de andere componenten in deze poeder ook voor een **verzachtende werking**. Daarnaast **stimuleert** Vitalair de **voeropname** van de dieren tijdens periodes van stress. Gemakkelijk door de melk heen te voeren.

Art. nr. 1102019

Voor **€ 73,50**

Koop 10 voor **€ 64,68**

VITALstyle BronchActive poeder BIO | luchtwegen | 600gr

Art. nr. 110293

Voor **€ 25,70**

Koop 12 voor **€ 24,28**

Het is een aanvullend diervoeder welke de **stofwisseling** en **spijsvertering ondersteunt**. Hiernaast **wekt het de drink- en eetlust op** en **ondersteunt** het de gezonde functie van de **luchtwegen**. Het bestaat o.a. uit een complex aan biologisch actieve stoffen uit etherische oliën. De etherische oliën werken **krampstillend**, **slijmoplossend**, hebben een **digestieve werking** en **antibacteriële/schimmeldodende eigenschappen**.

Dit product bestaat uit een aantal verschillende oliën, deze worden hieronder toegelicht.

Anijsolie: heeft een ontspannende werking op de darmen en ondersteunt de spijsvertering.

Eucalyptusolie: ondersteunt de luchtwegen door een positief effect op het overtollige slijm.

Tijmolie: zorgt voor het behouden van een goede eetlust en heeft een ondersteunende werking op de luchtwegen.



3x800 gram

Art. nr. 110297

Voor **€ 69,38**

Ook in vloeibare variant verkrijgbaar



Een rijke en smakelijke muesli die zorgt voor ruwvoeropname en pensontwikkeling!

Flocofibre Kalvermuesli | va. 7 dagen | 25kg

De Flocofibre is een smakvolle muesli die al vanaf de eerste levensweek aangeboden kan worden. Door de toevoeging van melkaroma is het een smakelijke formule en leren kalveren snel ruwvoer eten. De samenstelling bestaat onder andere uit: graan- en maisvlokken, luzerne, suikerbiet en geëxtrudeerd lijnzaad. Deze samenstelling zorgt voor een goede pensontwikkeling en betere groei van het kalf.

Art. nr. 113002503

Voor **€ 23,90**

Koop 40 voor **€ 18,16**

500 kg

Art. nr. 113002504

Voor **€ 359,37**

Koop 2 voor **€ 341,40**



**geschikt
voor
VLOG voer**

Een complete en evenwichtige muesli die zorgt voor een goede pensontwikkeling.

Vitafibre Muesli | met luzerne | va. 6 weken | 20kg

De Vitafibre muesli bevat alle noodzakelijke componenten voor een optimale en evenwichtige groei. De Vitafibre muesli is uitermate geschikt om onbeperkt te voeren aan het jongvee. Door de samenstelling van onder andere luzerne, suikerbieten en gedroogde bietenpulp zorgt het voor een goede pensontwikkeling. De diverse ingrediënten zorgen voor een gezond product met alle belangrijke voedingsstoffen voor een kalf.

Art. nr. 113000725

Voor **€ 15,75**

Koop 48 voor **€ 12,44**

750 kg

Art. nr. 113000750

Voor **€ 461,92**

Koop 2 voor **€ 424,97**



**geschikt
voor
VLOG voer**

	Advies leeftijd	Ruw eiwit*	Ruwe celstof	Ruw vet
Flocofibre	Vanaf 1 week	16,93%	7,64%	3,34%
Vitafibre	Vanaf 6 weken	15%	15,6%	4,3%

*Kijk voor de volledige samenstelling en analytische waarde op de site van BTN de Haas.

Een passend startvoer voor uw kalveren!

Baby Cow Kalverkorrel | va. 8 dagen | 25kg

Art. nr. 113000014

Voor **€ 19,00**

Koop 40 voor **€ 16,15**



Zorg voor een passende en hoogwaardige kalverbrok voor uw kalveren.

De Flocofibre is een smaakvolle muesli die al vanaf de eerste levensweek aangeboden kan worden. Door de toevoeging van melkaroma is het een smakelijke formule en leren kalveren snel ruwvoer eten. De samenstelling bestaat onder andere uit: graan- en maisvlokken, luzerne, suikerbiet en geëxtrudeerd lijnzaad. Deze samenstelling zorgt voor een goede pensontwikkeling en betere groei van het kalf.

VitaVeau pro Plus | opfokbrok/kalverkorrel | 20kg

Art. nr. 113000008

Voor **€ 19,95**

Koop 40 voor **€ 15,96**

500 kg

Art. nr. 113000007

Voor **€ 395,01**

Koop 2 voor **€ 375,26**



Geëxtrudeerde brokken met een rijke en gezonde samenstelling.

VitaVeau Pro Plus is een speciale geformuleerde en bewerkte kalverbrok die geschikt is om al vanaf de eerste levensweken te voeren. De geëxtrudeerde brokken zorgen voor een veilige en zeer goede benutting van het voer. Door de samenstelling van onder andere koolzaad, tuinboon, lupine, lijnzaad en johannesbroodboom pitmeel is het een zeer gezonde en voedingsrijke kalverbrok.

Vita JB Opfokbrok | va. 2 maanden | 25kg

Art. nr. 113000001

Voor **€ 19,50**

Koop 40 voor **€ 14,82**

500 kg

Art. nr. 113000004

Voor **€ 586,87**

Koop 2 voor **€ 569,26**



De complete jongveebrok die zeer geschikt is na de melkperiode.

Vita JB is een opfokbrok die u kunt voeren aan uw jongvee in de leeftijd van 2 tot 25 maanden. Het is een aanvullende brok die u naast het ruwvoerrantsoen kunt aanbieden. Deze smakelijke brok bestaat uit meerdere eiwit- en energie rijke producten en heeft daarmee een VEM-waarde van 950.

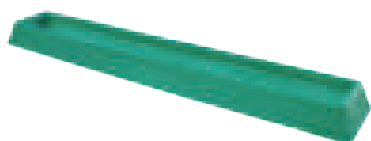
	Advies leeftijd	Ruw eiwit	Ruwe celstof	Ruw vet	Zetmeel + suiker
VitaVeau	Vanaf 1 week tot 6 maand	20%	14%	5%	16%
BabyCow	Vanaf 1 week tot spenen	15,5%	5,2%	11%	20%
VitaJB	Vanaf 2 maand tot 25 maand	17%	12%	4%	18,0%

**Kerbl Kalver voorraad
voerbak | kunststof |
10L**



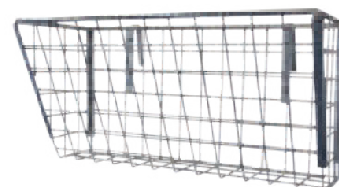
Art. nr. 131413225
Voor **€ 64,48**

**La Buvette Voertrog/
voerbak | polyethyleen
| groen | 2m**



Art. nr. 1401220
Voor **€ 128,21**

**Hooiruif groot t.b.v.
landhek**



Art. nr. 140171
Voor **€ 92,00**
Koop 3 voor **€ 86,25**



**Kerbl Hooiruif klein
| 56x29.5x23cm |
gegalvaniseerd**



Art. nr. 140173
Voor **€ 27,81**

**Kerbl Hooiruif groot
| 75.3x47.5x46.5cm |
gegalvaniseerd**



Art. nr. 140175
Voor **€ 64,11**
Koop 4 voor **€ 51,62**

**Kerbl Hooiruif dubbel |
62,5 x 51 x 48cm | 40mm**



Art. nr. 140174
Voor **€ 61,71**
Koop 5 voor **€ 57,70**

Kalveriglo 1800 | 1 kalf

Art. nr. 140102201

Voor **€ 333,23**

Koop 5 voor **€ 316,56**



De kalveriglo 1800 is speciaal samengesteld om comfort en werkgemak te combineren. De 160 cm hoge iglo is gemaakt van polyethyleen, wat het een sterk hok maakt. De dikke witte polyethyleen wand zorgt ervoor dat warmte buiten gehouden wordt. De hut heeft een ruime opening, zodat u het kalf makkelijk kunt bereiken mocht dit nodig zijn. Tevens bevat de iglo standaard een luik aan de achterzijde, waardoor instrooien van stro gemakkelijk gaat.

Afmetingen

Hoogte: 160cm

Lengte: 180cm

Breedte: 140cm

Met handig achterluik om makkelijk in te strooien!

De pluspunten van deze kalveriglo

- Grote opening aan de voorzijde
- Handig instrooiluik aan de achterzijde
- Gemaakt van sterk polyethyleen
- Sterk warmtewerend



Benieuwd naar de ervaring van een collega veehouder? Scan dan de QR code voor onze BoerENverstand video.

BoerENverstand



Vloerrooster tbv kalveriglo 1800

Art. nr. 140102202

Voor **€ 153,76**

Koop 5 voor **€ 146,07**



Dit polyethyleen vloerrooster met anti-slip profiel is passend in de kalveriglo. De urine zakt door het strooisel en vloerrooster heen en hierdoor blijft het ligbed van het kalf droger. Tevens liggen kalveren niet op de koude vloer en blijft het strooisel beter verdeeld.

Mogelijkheid 1

Voerhek tbv kalveriglo 1800

Art. nr. 140025206

Voor **€ 111,04**

Koop 5 voor **€ 105,49**

Combineer een kalveriglo met een hekwerk. Dit sterke hekwerk is voorzien van emmerringen en kan makkelijk gemonteerd worden aan de iglo. Door middel van twee spijlen kan het hek geopend en gesloten worden.



Mogelijkheid 2

Uitloop + voerhek tbv kalveriglo 1800 | 100cm

Art. nr. 140025202-1

Voor **€ 361,50**

Geef kalveren voldoende ruimte en vergroot uw iglo met een uitloop. Deze uitloop is voorzien van een sterk hekwerk ter grootte van 151cm x 138cm x 97cm (L*B*H). Door de twee wielen kan het geheel gemakkelijk verplaatst worden. Het hekwerk in de uitloop kan door middel van spijlen geopend en gesloten worden en is voorzien van emmerringen.



Voor meer informatie of een passende offerte op maat kunt u contact op nemen met onze specialist.



Scan de QR code
voor een
introductievideo



Bouw uw eigen kalverafdeling op maat!

De Cazavo kalverhokken bestaan uit losse elementen die samen een hok vormen. De zeer sterke wanden bestaan uit hard plastic in een ijzeren frame en zijn makkelijk te reinigen. Door de grote afmetingen (185cm*92cm*100cm binnenwerks) zijn de hokken zeer geschikt om kalveren tot zeker 30 dagen in te huisvesten. Het frame is zo gebouwd, dat er meerdere hokken aan elkaar gekoppeld kunnen worden. Hierdoor is er maar 1 tussenwand nodig voor 2 hokken.

Pluspunten van de Cazavo kalverhokken

- Makkelijk in installatie en gebruik
- Erg robuust en goed schoon te maken
- Kalveren hebben veel ruimte
- Bespaar strooisel en kalveren liggen droog door het vloerrooster

ERVARING VAN VEEHOUDERS

"De hokken zijn erg robuust en zeer gemakkelijk in gebruik. Ook hebben de kalveren zeer veel ruimte wat ten gunste van de gezondheid is. Erg tevreden!"



Zijshot + 2 poten tbv Cazavo eenlingbox | 185cm

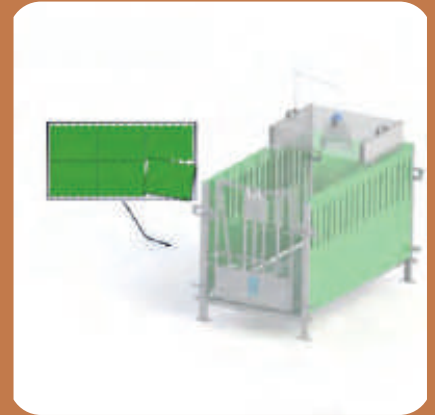
Art. nr. 140000025
Voor **€ 289,40**



De zijwand heeft een hoogte van 122,5 en staat 22,5 cm boven de grond. Door het doorbouw systeem kunt u met 1 tussenwand, twee hokken maken en bespaart u op de huisvestingskosten. De wanden bevatten enkele doorkijk openingen, zodat kalveren elkaar kunnen zien en contact kunnen hebben.

Vloerrooster tbv Cazavo eenlingbox

Art. nr. 140000026
Voor **€ 145,00**



De zijwand heeft een hoogte van 122,5 en staat 22,5 cm boven de grond. Door het doorbouw systeem kunt u met 1 tussenwand, twee hokken maken en bespaart u op de huisvestingskosten. De wanden bevatten enkele doorkijk openingen, zodat kalveren elkaar kunnen zien en contact kunnen hebben.

Achtershot tbv Cazavo eenlingbox | 101x74cm

Art. nr. 140000027
Voor **€ 110,51**



De zijwand heeft een hoogte van 122,5 en staat 22,5 cm boven de grond. Door het doorbouw systeem kunt u met 1 tussenwand, twee hokken maken en bespaart u op de huisvestingskosten. De wanden bevatten enkele doorkijk openingen, zodat kalveren elkaar kunnen zien en contact kunnen hebben.

Voerhek tbv Cazavo eenlingbox

Art. nr. 140000024
Voor **€ 143,66**



De zijwand heeft een hoogte van 122,5 en staat 22,5 cm boven de grond. Door het doorbouw systeem kunt u met 1 tussenwand, twee hokken maken en bespaart u op de huisvestingskosten. De wanden bevatten enkele doorkijk openingen, zodat kalveren elkaar kunnen zien en contact kunnen hebben.

Tip!

Door meerdere hokken op 1 rij te plaatsen bespaart u op huisvestingskosten. Als u 10 kalveren op een rij kunt plaatsen heeft u 11 zijwanden, 10 vloerroosters, 10 voerhekken en 10 achterwanden nodig. Door de besparing van zijwanden komt de prijs op **€ 688,60 per kalverplaats**.

CID LINES Kenocox desinfectie tbv kalverhok | pH 12.7 | 10L



Kenocox is een **breedspectrum-ontsmettingsmiddel** ter bestrijding van **endoparasieten, bacteriën en virussen**. Kenocox is een **desinfecterend** middel en helpt de infectiedruk in dierenverblijven te verminderen. Kenocox kan **op alle oppervlaktes** worden gebruikt en is veilig voor mens en dier.

**TOP
product!**

Art. nr. 110070
Voor **€ 230,00**

a.s Foam Power schuimreiniger | tbv dierenverblijven | 11 kg



Krachtige, geurloze en alkalische schuimreiniger, geschikt voor zwaardere reinigingswerkzaamheden.

Art. nr. 1100721
Voor **€ 51,50**

Veip Halamid-D | desinfectie dierenverblijven | 5kg



Dit middel is het bekendste **desinfectiemiddel** in de diersector voor het **ontsmetten** van stallen, kalverboxen of veewagens. Het product gaat een chemische reactie aan met micro-organismen. Het middel is breed inzetbaar en **mild** voor gebruiker, dieren en materiaal.

Art. nr. 1100691
Voor **€ 116,40**

CID LINES Kenosan schuimreinigings- middel | pH 12.5 | 5kg



Een **hoogwaardige formule** die een uniek **reinigingsresultaat** garandeert in de moeilijkste omstandigheden in varkens-, pluimvee- en melkveestallen. Zelfs het dikste vuil maakt geen kans tegen de oplossende kracht van Kenosan. Kenosan is een alkalisch reinigingsmiddel met een pH-waarde van 12,5.

Art. nr. 110074
Voor **€ 32,42**

Ook in grootverpakking



Suevia drinkbak 10P 1/2" | messing staafventiel | groen

De drinkbak is voorzien van een **lok-waterdrempe**. De drinkbak is gemaakt van **hoogwaardige kunststoffen met de naam Aquathan**. Dit materiaal is zeer **elastisch** en heeft een **hoge slagvastheid**.



Art. nr. 139988
Voor **€ 32,31**
Koop 5 voor **€ 30,00**

Suevia drinkbak model 12P 1/2| messing staafventiel | groen



De drinkbak is gemaakt van een **goede kwaliteit kunststof**, waardoor de bak **flexibel en elastisch** is en een **hoge slagvastheid** heeft. De waterafgifte is d.m.v. een **stelschroef, traploos** in te stellen van buitenaf.

Art. nr. 139962
Voor **€ 39,59**
Koop 5 voor **€ 36,76**

Suevia drinkbak model 375 3/4| staafventiel | groen

Deze **geëmailleerde gietijzeren** drinkbak heeft een **licht lopend ventiel**, zelfs bij een hoge druk. De ventielbediening is van alle kanten mogelijk. Door de **lok-waterdrempe** leren uw dieren in een zeer vroeg stadium water drinken.



Art. nr. 139966
Voor **€ 72,35**
Koop 5 voor **€ 67,18**

Suevia drinkbak model 25R 3/4" | staafventiel RVS | groen



Art. nr. 139984
Voor **€ 85,54**
Koop 5 voor **€ 79,43**

De **geëmailleerde, gietijzeren** sterke drinkbak is geschikt is voor koeien en stieren (zonder neusring). De **waterafgifte is regelbaar**. De waterafgifte is **12 liter per minuut**, hierdoor is er altijd genoeg drinkwater aanwezig!



A photograph of a cow in a metal restraint system, likely for hoof care. A green and black power tool is attached to the restraint. The cow is brown and white, and the floor is made of wooden slats. The background shows a barn with metal beams and lights.

Klauw- verzorging



Klauwbekapboxen	162
Toebehoren klauwbekapbox	163
Persoonlijke bescherming klauwbekappen	164
Hoefmessen	165
Hoefslijpschijven	166
Klauwlijmen	167
Klauwblokjes	168
Mortellaro	170
Klauwsprays & diversen	171
Klauwgels	172
Voetbadmiddelen	173
Klauwsprays - koppelbehandeling	174

Klauwverzorgingsbox van Dutch Hoof Care

Bekapt u zelf uw koeien? Of bent u van plan hiermee te beginnen? Dan is het erg belangrijk om uw materiaal goed voor elkaar te hebben. Dit is prettig voor uzelf, maar zeker ook voor uw vee. Met deze klauwbekapbox van DHC heeft u een goede/ luxe box die gemakkelijk te bedienen is.

Stabiele box

De DHC (Dutch Hoof Care) is een gegalvaniseerde klauwverzorgingsbox die elektrisch bedienbaar is. Deze box is ontwikkeld vanuit de praktijk en hierdoor voorzien van verschillende gebruikers- en koe-vriendelijke onderdelen. Zo is de box aan de achterkant verbreed en heeft een verhoogde rand, hierdoor is de box steviger en deze verhogingen zorgen ervoor dat de koe niet uit kan glijden.

De voorzijde

Het voorste hek sluit zichzelf wanneer de koe er met haar kop doorheen is. De bedieningshendel van dit hek is zowel links als rechts te plaatsen en zit laag, waardoor u nooit boven uw macht hoeft te werken. Tevens is het 'vanghek' voorzien van een gedeeltelijk dichte voorkant. Zo kan de koe haar voorpoten niet door het hek heen steken. Dit zorgt ervoor dat de koe stabiel blijft staan en minder snel valt. De koe kan zowel aan de voorkant als aan de achterkant weer uit de box.

Slimme onderdelen

De voorpootsteunen zijn zowel in de hoogte als breedte verstelbaar, waardoor er makkelijker gewerkt kan worden. De buikband is erg breed, waardoor deze vriendelijker is voor de koe. Verder is deze box voorzien van 5 motoren: twee voor de buikband, twee voor beide voorpoten en één voor het hijsen van de achterpoten. De buikband is bevestigd door middel van een katrol systeem. Hierdoor wordt het gewicht van de koe verdeeld over beide motoren. Wanneer u de noodknop indrukt, dan stopt alles maar blijft alles wel in positie staan. De buikband en voor- en achterpoot zakken dus niet. Het enige handmatige gedeelte van deze box is het naar beneden halen van de achterbeugel.

De box is CE en IP44 gekeurd en draait op 230V.

BoerENverstand
Bekijk deze box
in de praktijk. Scan
de QR-code



Dutch Hoof Care Klauwverzorgingsbox | elektrisch | compleet



Art. nr. 1103951
Voor **€ 6.500,00**

De extra opties bij deze box zijn:

- Fixeerbeugel met gasveer
- Extra hijsset tbv de buikband
- Rubberen vloermat
- Zwenk arm voor stroomvoorziening

Dutch Hoof Care Klauwverzorgingsbox | elektrisch | compleet | inclusief diverse opties



Art. nr. 1103951-1
Voor **€ 7.389,88**

**DHC Hijs- set tbv buikband
klauwverzorgingsbox**



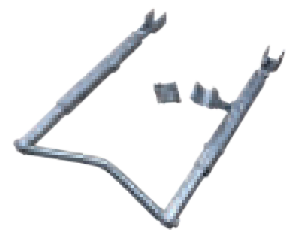
Art. nr. 1103952
Voor **€ 78,00**

**DHC Zwenk-arm tbv
klauwverzorgingsbox**



Art. nr. 1103953
Voor **€ 329,33**

**DHC Fixeerbeugel tbv
klauwverzorgingsbox**



Art. nr. 1103954
Voor **€ 338,00**

**DHC Gasveer 1250N tbv fixeer-
beugel klauwverzorgingsbox**



Art. nr. 1103955
Voor **€ 26,67**

**DHC Mat tbv klauw-
verzorgingsbox |
rubber**



Art. nr. 1103956
Voor **€ 192,53**

**DHC Koepoot band tbv
klauwbekapbox**



Art. nr. 110018
Voor **€ 7,75**

**DHC Achterpootthaak tbv
klauwverzorgingsbox**



Art. nr. 1103957
Voor **€ 67,50**

**DHC Voorpootthaak tbv
klauwverzorgingsbox |
staal**



Art. nr. 1103959
Voor **€ 16,67**

**DHC Touw tbv pootlier
klauwbekapbox | 10mm |
4 meter**



Art. nr. 110029
Voor **€ 5,80**

Granit Paniekhaak | met vaste ronde ring



Art. nr. 5119892
Voor **€ 4,98**

Veiligheidsbril M-Safe+

Art. nr. 610008
Voor **€ 4,56**



Polsbeschermers neopreen t.b.v. klauwverzorging



Art. nr. 111050
Voor **€ 21,30**



Oxxa werkhandschoenen | X-Diamond-Pro Cut B 51-770



Art. nr. 608251-C
Vanaf **€ 9,47**

Unicare Melkershandschoenen 24cm |nitril|100 stuks



Art. nr. 137015380-C
Vanaf **€ 9,96**



Dick hoefmes Expert Grip | rechts snijdend

Art. nr. 1110051-C
Voor **€ 34,45**



Dit is een professioneel hoefmes met een **kunststof** handvat. Dankzij het gebruik van dit materiaal, heeft u extra grip tijdens het snijden. Het mes is gemaakt van **hooggelegeerd staal**, is extra scherp en heeft een harde eigenschap. Het korte mes zorgt voor meer controle en krachttoverbrenging. Met de punt kan er gemakkelijk gezocht worden naar het pijnpunt. Ook in links verkrijgbaar.

Scan de QR code
voor het complete
assortiment

**Dick hoefmes Bison | rechts snijdend**

Art. nr. 1110041
Voor **€ 27,60**

Dit mes is van **hooggelegeerd staal**, hierdoor extra hard en blijft dus langer scherp. **Houten handvat** met voldoende grip. Met de punt kan er gemakkelijk gezocht worden naar het pijnpunt. Ook in links verkrijgbaar.

**TOP
product!**

Hikoki Slijptol G13SR4(YGZ) | 125mm | 730W

Art. nr. 7010485
Voor **€ 66,99**



**Ook beschikbaar
in 1250W voor
de aluminium
slijpschijven**

Scan voor de polijst-
en lappenschijven

**Aesculap hoefmes VC 315 dubbelsnijdend | kort**

Art. nr. 111003
Voor **€ 18,43**
Koop 4 voor **€ 16,49**

Blockit Hoefmes Profi | rechts snijdend

Art. nr. 1110062
Voor **€ 15,76**
Koop 5 voor **€ 14,97**

Aesculap hoefmes VC 320 | rechts snijdend

Art. nr. 111000-C
Voor **€ 18,57**
Koop 4 voor **€ 16,62**

Hoefrasp/Hoeflijpschijf | flex | 115mm

De schijf is gemaakt van kunststof en is voorzien van een **laagje metaalschroot**. Door het gebruik van de schijf/ rasp gaat het bekappen van uw koe **sneller dan met alleen een mes**.



Art. nr. 111012
Voor **€ 2,91**
Koop 5 voor **€ 2,72**

Philipsen Hoeflijpschijf Super | 115mm

Art. nr. 111016
Voor **€ 42,50**



De **Super** hoeflijpschijf heeft een **hoge korrel-dichtheid**. De schijf is voorzien van wolframgranulaat en teflon, voor een lange levensduur. Met deze schijf kan er met veel controle bekap worden.

Philipsen Hoeflijpschijf Dubbel | 115mm



Deze slijpschijf heeft aan **beide zijdes korrels**, waardoor u de schijf aan beide zijden kunt gebruiken. Dit kan handig zijn om model te maken of om sneller flexibel te werken.

Art. nr. 111013
Voor **€ 45,75**

Philipsen Hoeflijpschijf Super dubbel | 115mm

Deze slijpschijf heeft aan **beide zijdes korrels**, waardoor u de schijf aan beide zijden kunt gebruiken. De korrelgrootte aan de voorkant is 30 en de korrelgrootte aan de achterkant is 10.



Art. nr. 1110111
Voor **€ 59,72**

Kerbl Hoeflijpschijf | met 6 mesjes | 105mm



Dankzij de afstelling kunnen zowel **tussenspleet als klauwzool** bewerkt worden. Dankzij het gebruik van harde metalen van micro-korrellegering kunt u met deze schijf ongeveer **600 klauwen** bewerken.

Art. nr. 130416555
Voor **€ 80,21**

Hoeflijpschijf Aluminium met 3 mesjes | 120mm



Deze **aluminium** slijpschijf heeft **drie mesjes**. De mesjes hebben een diagonale stand, waardoor er erg snel gewerkt kan worden. Dankzij het gebruik van aluminium materiaal is de schijf licht in gewicht.

Art. nr. 111014
Voor **€ 127,51**
Koop 5 voor **€ 118,40**

Kerbl Hoeflijpschijf | aluminium met 6 mesjes | 120mm



Dankzij aluminium is het een lichte schijf. Het bevat **6 mesjes**, waardoor een nabewerking van de klauw niet nodig is. Dankzij het **ventilerende-effect** (gaten) kunt u de klauw goed zien. Deze hoeflijpschijf is **aan beide zijdes te gebruiken**.

TOP product!

Art. nr. 137016318
Voor **€ 173,84**

Kerbl Hoeflijpschijf ProTrim | met 6 mesjes | aluminium

De slijpschijf is voorzien van **zes verwisselbare hardmetalen keermessen**. De keermessen zijn aan **4 kanten te gebruiken** en garanderen een **optimale prijs-kwaliteitverhouding**. De hoeflijpschijf heeft een **laag gewicht**.



Art. nr. 1110112
Voor **€ 191,79**

Om blokjes op de klauw te plakken kunt u gebruik maken van klauwlijm. We hebben 2 soorten lijm. Een twee componentenlijm die in een doseerpistool gebruikt moet worden en een lijm die eerst zelf gemengd moet worden in een mengbeker. Hier is geen doseerpistool voor nodig.

In onderstaande tabel staan de 2 componentenlijm die in een doseerpistool passen:

Artikel-nummer		Naam	Hoeveelheid	Omschrijving	Prijs	Staffelprijs *
110383		Technovit-2-Bond	160ml	De lijm is in 30 seconden hard, ideaal voor onrustige koeien.	Voor € 21,95	Koop 10 voor € 19,32
110384		Technovit-2-Bond	200ml		Voor € 23,59	Koop 12 voor € 20,76
1103820		Blockbond Klauwlijm	200ml	Het bijzondere aan dit product is dat deze lijm geen gevarenaanduiding H351 en gevarenpictogram GH08 bevat. Hierdoor is de lijm zeer veilig.	Voor € 23,75	Koop 10 voor € 21,25
1103851		Blockit Klauwlijm	160ml	Snel hardende en sterke polyurethaan lijm, Blockit is onze meest verkochte lijm!	Voor € 20,76	Koop 10 voor € 19,28
110385		Blockit klauwlijm	210ml		Voor € 24,40	Koop 12 voor € 21,09
1103857		Blockit Pro Fast	210ml	Verwerkingstijd van 22 seconden, uitgehard in 2 minuten. Handig voor snel klauwbekappen	Voor € 28,34	Koop 12 voor € 26,45

*Kijk voor de andere staffelprijzen op onze website

De mengtips die hiervoor gebruikt moeten worden staan in onderstaande tabel:

Artikel-nummer		Naam	Aantal	Ook beschikbaar in	Prijs*	Prijs 100 stuks:*
1103773		Mengtips tbv klauwlijm Technovit/Blockit 160ml 10 stuks	10	100 stuks	Voor € 6,97	€ 53,34
1103776		Mengtips tbv klauwlijm Technovit/blockbond 200ml 8 stuks	8		Voor € 9,25	
1103852		Mengtips tbv klauwlijm Blockit 210ml 10 stuks	10	100 stuks	Voor € 11,12	€ 96,00
1103778		Mengtips tbv klauwlijm Blockit (Fast) 210ml 8 stuks	8	50 stuks	Voor € 10,88	

*kijk voor aantrekkelijke staffelprijzen op onze website

Technocol 6000 | 12 behandelingen

U dient de poeder en het vloeistof te mengen in de bijgeleverde mengbekers. Zo kunt u de lijm per koe klaar maken en wordt er minder lijm verspild. Inclusief 12 klauwblokjes.



Art. nr. 110367
Voor **€ 69,24**
Koop 18 voor **€ 56,78**

Technovit 6091 Easy met versneller | 10 behandelingen

Een gebruiksklare en complete set voor het bevestigen van klauwblokjes. Dankzij de aanwezigheid van een flesje versneller in de set, wordt de uithardingstijd gehalveerd. Inclusief 10 klauwblokjes.



Art. nr. 110374
Voor **€ 65,25**
Koop 12 voor **€ 59,99**



Scan de QR
code voor alle
toebehoren

Houten blokjes in verschillende soorten en maten

Klauwblokjes hout: standaard & XL

De 'standaard' klauwblokjes hebben de vorm en het formaat van een gemiddelde klauw. De blokjes zijn gemaakt van beukenhout en hebben een goede kwaliteit. De XL klauwblokjes zijn langer (bijna 2 centimeter!) en dikker dan de standaard blokjes, geschikt voor grotere klauwen. Deze blijven gemiddeld 3 - 4 weken langer zitten, ideaal voor dieren die moeten herstellen van teennecrose.

Wigvormige klauwblokjes

Deze klauwblokjes hebben een speciaal model, de achterkant van het blokje (bij het balgebied) is dikker dan de voorkant (bij de tenen). Om deze reden zijn dit soort blokken erg geschikt om te plakken bij klauwen waarvan de tenen dikker en langer zijn dan het achterste gedeelte van de klauw, bij het balgebied. Met behulp van een wigvormig klauwblok gaat de koe meer op de punt van de teen lopen i.p.v. op het balgebied. Dit zorgt voor een betere stand van de klauw, waardoor de koe makkelijker kan lopen en haar gewicht beter verdeelt.



Klauwblokjes hout | 10 stuks

art. nr. 110369

Voor **€ 10,43**

Koop 5 vanaf **€ 9,73**



Klauwblokjes hout | 100 stuks

art. nr. 110370

Voor **€ 58,73**

Koop 2 vanaf **€ 54,81**

Klauwblokjes hout extra dun

Extra dunne klauwblokjes hebben een dikte van 14 mm. De standaard klauwblokjes zijn 7 mm hoger. Deze blokjes kunnen handig zijn om te gebruiken wanneer u twijfelt over het wel of niet plakken van een blokje. Doordat deze blokjes dunner zijn zorgt dit ervoor dat de koe gemakkelijker en comfortabeler kan bewegen. Vooral bij de voorpoten kan een dun blokje handig zijn omdat er zo minder hoogteverschil ontstaat tussen beide klauwen. Hiernaast voorkomen dunnere klauwblokjes spierklachten in de teengewrichten.



Klauwblokjes Hout XL | 50 stuks

art. nr. 1103721

Voor **€ 37,80**

Koop 2 vanaf **€ 35,28**



Klauwblokjes Hout wigvorm | 50 stuks

art. nr. 1103722

Voor **€ 80,75**

Koop 2 vanaf **€ 76,50**

Klauwblokjes Hout extra dun | 50 stuks

art. nr. 1103725

Voor **€ 50,95**

Koop 2 vanaf **€ 47,76**



TP- Block klauwblokjes & klauwschoentjes

Klauwblokjes zijn er in verschillende soorten, in de meeste gevallen wordt er gebruik gemaakt van houten klauwblokjes. Maar er bestaan ook andere soorten, zoals polyurethaan klauwblokjes of een klauwschoen.

TP- Block klauwblokken

De TP- Block klauwblokjes zijn gemaakt van polyurethaan. Dit is een unieke kunststof die erg slijtvast is. Ook zorgt dit materiaal ervoor dat deze klauwblokjes flexibel zijn. Tevens bieden ze erg veel grip en comfort. Hiernaast hebben ze een dempende werking en is er minder kans op kneuzing van de gezonde klauw.

De TP- Block hebben wij in twee varianten: in een oranje en in een blauwe uitvoering. De oranje (standaard) blokjes hebben een afmeting van 120 x 48 x 14 mm (LxBxH) en de blauwe (XXL) van 134 x 54 x 18 mm.

Ze zijn dunner en wat langer dan de standaard houten blokjes. Dit zorgt voor een betere ondersteuning van de poot door de spanning op de buigpezen te verminderen. Een ander heel groot voordeel van deze blokken is dat ze niet afslijten, op welke soort vloer dan ook. Let er dan wel op dat het blok na genezing moet worden verwijderd.



TP-Block Klauwblokjes polyurethaan 14mm | oranje | 5 stuks

art. nr. 1103723

Voor **€ 14,54**

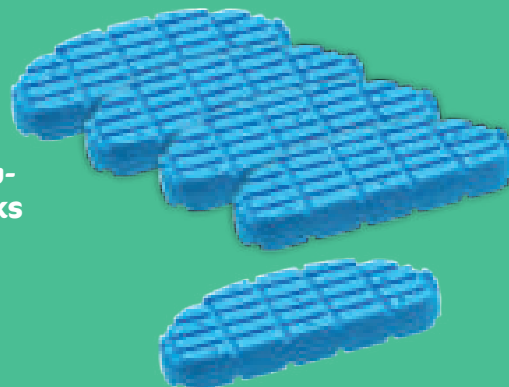
Koop 2 vanaf **€ 13,13**

TP-Block Klauwblokjes polyurethaan 18mm | blauw | 5 stuks

art. nr. 1103724

Voor **€ 22,44**

Koop 2 vanaf **€ 20,25**



Demotec Easy Bloc klauwschoenen

In plaats van een klauwblokje plakken kan er ook gebruik worden gemaakt van een klauwschoen. Deze Demotec klauwschoenen zijn gemaakt van rubber en verkrijgbaar voor zowel de linker- als rechterklauw. Deze klauwschoen is ideaal om te gebruiken wanneer u twijfelt of een blokje blijft zitten. Bijvoorbeeld bij dieren met kromme/ kapotte tenen. Of bij kleine klauwen voor wat extra steun. Een klauwschoen komt om de klauw heen te zitten, waardoor de lijm ook aan de bovenkant en zijkanten van de klauw komt en hierdoor dus steviger vast zit.



Demotec Easy Bloc klauwschoentje XL | links

art. nr. 111048

Voor **€ 6,50**

Koop 12 vanaf **€ 6,05**

Mortellaro; behandeling

Mortellaro is een veelvoorkomende klauwaandoening bij koeien. De ziekte kan voor veel problemen en schade zorgen. Op deze pagina leest u meer over de verschillende behandelmethodes.

Behandeling van Mortellaro

Omdat Mortellaro besmettelijk is, is het van belang om het onder controle te houden. Dit kan op vele manieren. Wat voor u de beste manier is, hangt af van uw stalsysteem en management. Omdat de (ernstige) individuele gevallen op ieder bedrijf hetzelfde behandeld zullen worden, starten we daar mee.

Individueel

Het neemt veel tijd in beslag, maar het is wel een van de meest doeltreffende behandelingen; bekappen, insmeren en intapen. De ernstige, kreupele gevallen moeten bekapt en behandeld worden. De Mortellaro plek moet eerst schoon gemaakt worden en vervolgens ingesmeerd worden met een klauwgel. De klauwgel van Intracare Hoof-fit is op basis van zink- en koperchelaat en is het enige antibiotica-vrije geregistreerde diergeneesmiddel voor de behandeling van Mortellaro. Nadat de Mortellaro plek goed ingesmeerd is met gel, kan de klauw worden ingetaped. Zo blijft de gel goed zitten en kan het zijn werk doen. Verwijder de

klauwtape na 3 dagen en bekijk de klauw opnieuw 7 dagen na de eerste behandeling. Indien het nog niet voldoende hersteld is, adviseren wij u de behandeling te herhalen

Koppelbehandeling

Koppelbehandeling kan gedaan worden via voetbaden, desinfectiebaden of door de klauwen (automatisch) te sprayen.

Voetbaden en desinfectiematten kunnen gevuld worden met verschillende middelen. Omwille van uw eigen gezondheid, dat van uw vee en voor de bodem, gaat de voorkeur uit naar formalinevrije producten. Voorbeelden hiervan zijn: H3 Care Aqua, Clean & Control, Hoof-fit Bath en Eco Bath.

Sprayen van de klauwen kunt u aan het voerhek, in de melkstal of bijvoorbeeld in de robot doen middels een automatisch spraysysteem. Middelen die u hiervoor kunt gebruiken zijn; H3 Care Spray, Intra Liquid, Intra Spray en Intra Robot. Wilt u de klauwen automatisch laten sprayen in de melkrobot? Let er dan op dat u het juiste middel kiest voor uw systeem (concentraat of kant-en-klare oplossing) hierover leest u meer op pagina 174 en 175.

Scan de QR code voor de
BoerENverstand video
over Intra Care spray



Topro MicraDerm huidspray | 250ml

Art. nr. 1103101
Voor € 9,95



Deze **huidspray** is een geregistreerd diergeneesmiddel welke geschikt is om te gebruiken bij koeien die last hebben van Mortellaro. Dit diergeneesmiddel heeft **geen wachttijden** voor vlees of melk. Het bevat de werkzame bestanddelen: koper en zink. Koper heeft **antibacteriële eigenschappen** en beïnvloedt de hardheid van de hoorn. Zink heeft een helende kracht.



TIP
van
Wilmar



CID LINES Kenofix wondspray/klauwspray | 300ml

Het unieke aan deze spray, is dat het zorgt voor een **tweede huid**. Deze laag geeft een **langdurige bescherming** aan de wond. Bacteriën en infecties kunnen zo geen kans krijgen.

Art. nr. 110312
Voor € 18,42
Koop 12 voor € 17,50

VITALstyle Klausan violetspray tbv hoef, klauw, navel | 200ml

Dit is een verzorgingsproduct dat wordt toegepast bij **Mortellaro**, **navelverzorging** en **verzorging na het onthoornen**. Door de unieke samenstelling **hecht** het **uitstekend** en zorgt het voor een goed herstel van de huid.

Art. nr. 110316
Voor € 10,91
Koop 12 voor € 10,36



Agropharm Klauwzeertinctuur | Klausol | 250ml



Art. nr. 110366
Voor € 28,52
Koop 5 voor € 26,78

Klauw Verbandwatten 10cm | 100gram | 50% katoen/50% viscose



Art. nr. 110363
Voor € 2,35

Noba gaaskompressen 10x10 | 8-laags | onsteriel | 100stuks



Art. nr. 110364
Voor € 8,65

DHC Wound Pads tbv klauw | 12 stuks



Art. nr. 110365
Voor € 6,00

Intra Hoof-fit Klauwgel | incl. kwast | 330ml



Art. nr. 111046
Voor **€ 23,85**
Koop 6 voor **€ 17,89**

TOP
product!

Bij ernstige klauwproblemen kunt u de klauw intapen met tape, en de tape na maximaal 4 dagen verwijderen. Zo blijft de gel op de **juiste plek** en wordt de plek niet aangetast door vuil en bacteriën. Deze gel bevat een **sterk hechtmiddel**, hierdoor blijft de gel **lang in contact** met de infectie en de klauw en heeft het een zeer effectieve en antibacteriële werking.

H3 Care Paste | klauwgel | pot | incl. kwast | 300ml

De gel is samengesteld uit onder andere de gecheleerde mineralen: koper en zink. Koper heeft **antibacteriële eigenschappen** en beïnvloedt de hardheid van de hoorn. Zink heeft een **helende kracht**.

Art. nr. 137002025
Voor **€ 19,49**



Ook in 1L verkrijgbaar!

Intracare Hoof-fit Klauwtape | 10cm | 12 stuks | diverse kleuren



Art. nr. 1110441-C
Voor **€ 22,68**
Koop 3 voor **€ 20,16**

Intracare Hoof-fit Klauwtape | wit | ECO | 10cm | 12 stuks



Art. nr. 1110442
Voor **€ 27,93**
Koop 2 voor **€ 27,05**

Blockit Klauwtape | groen | 10cm | 12 stuks



Art. nr. 1110326
Voor **€ 19,27**

Kruuse Klauwtape | 10cm | 10 stuks | diverse kleuren



Art. nr. 152100690-C
Vanaf **€ 15,36**

Blockit model 21 | verwijderen klauwtape | 95cm

Art. nr. 1110531
Voor **€ 30,93**



Intracare WrapAway | verwijderen klauwtape | steel 120cm

Art. nr. 111047
Voor **€ 37,95**



Intra Hoof-fit Clean & Control | voetbadmiddel | 20 liter

Art. nr. 111040
 Voor € 69,95
 Koop 4 voor € 67,15



Het is een desinfectiemiddel wat **werkt tegen micro-organismen die klauwproblemen veroorzaken**. Hiernaast bevat het verschillende hulpstoffen die ervoor zorgen dat de werking wordt geoptimaliseerd. Zo bevat het actieve elementen welke ervoor zorgen dat het middel **diep in de huid** rondom de klauwen kan indringen. Het hechtingsmiddel zorgt ervoor dat een **langere contacttijd** wordt bewerkstelligd. Dit middel bevat **geén formaline** en is **ongevaarlijk** voor mens en dier.



H3 Care Aqua | voetbadmiddel | 20 liter

Het middel zorgt voor een **sterke binding** aan de klauwen. Door het gebruik van koper in chelaatvorm werkt het middel ook **zeer antibacterieel** en zorgt het voor hardere klauwen. Daarnaast zorgen de verschillende zuren (o.a. citroenzuur) voor de ontsmetting.



Art. nr. 137002027
 Voor € 110,82

Intra Eco-Bath | voetbadmiddel



Dit product heeft een **optimale hechting** aan de klauw, **werkt door tot diep in de huid** en is **verzorgend voor de huid** rondom de klauw. Het is gebaseerd op mix van gechelateerd zink en essentiële oliën.

Art. nr. 1110419
 Voor € 99,90

Heeft u vragen over klauwgezondheid?

Onze specialisten helpen u graag verder!



050 5414311



info@btndehaas.nl

Intra Hoof-fit Bath | voetbadmiddel | 20 liter



Art. nr. 111042
 Voor € 159,00

Formaline DES-F 37% | UN 16059 | 20kg



Art. nr. 110540
 Voor € 33,74
 Koop 28 voor € 25,51

Septicare Klauwmat/ desinfectiemat | 180x90x10cm | 120-160 ltr

Art. nr. 137016411
 Voor € 201,12



Suevia voetbad koeien KB200 | 200 x 90 x 15 cm | 200 liter



Art. nr. 140145
 Voor € 226,59

Er zijn verschillende manieren om een klauwverzorgingsproduct te gebruiken. In de volgende tabel staat overzichtelijk welk middel voor welke situatie gebruikt kan worden. Onder de tabel wordt ingegaan op de verschillende soorten spray.

Situatie	Geschikte middelen
Voetbad	• Intra Hoof-fit Clean en control • Intra Hoof- fit Bath • Intra Eco-Bath • H3 Aqua
Lagedrukspuit	• Intra Hoof- fit Liquid: 5L & 10L • Intra Hoof- fit Spray: 10L & 20L • H3 Care Spray: 5L & 10L
Sprayinstallatie enkel middel (robot)	• Intra Hoof- fit Robot: 20L & 200L

Het sprayen van de klauwen geeft minder stress voor de dieren dan een voetbad of een desinfectiemat. Dit komt

omdat de dieren niet op of over een obstakel hoeven te lopen. Sprayen zorgt voor een efficiënt gebruik van het middel, omdat het rechtstreeks op de klauw gespoten wordt. Sprayen kan met behulp van een lagedrukspuit. Het is mogelijk om dit aan het voerhek te doen, maar ook kan er gesprayd worden in de melkstal. Ook bij sprayen is het belangrijk dat de klauwen schoon zijn.

Er kan gesprayd worden met verschillende middelen. De middelen zijn er in concentraten en in kant-en-klaar producten. Deze pagina gaat in op de concentraten. De volgende pagina gaat over de kant-en-klaar producten.

Het voordeel van concentraten is dat er zelf een verhouding gekozen kan worden. Dit in tegenstelling tot kant-en-klaar producten.

De spraybare concentraten zijn:

Intra Hoof-fit Liquid | klauwbehandelings-spray | 5 liter



De Hoof-fit Liquid van Intracare is een spraymiddel die bijdraagt aan een optimale conditie van de klauwen van uw koeien. Het heeft een zeer effectieve werking en is verzorgend voor de huid, doordat het Aloë Vera bevat. Het product is formalinevrij en bevat koper en zink- chelaat. Chelaten zorgen ervoor dat de mineralen actiever en stabiel worden in de oplossing.

Gebruik 20% Hoof-fit Liquid voor preventief gebruik en kies voor 50% Hoof-fit Liquid bij een hoge infectiedruk. Ook beschikbaar in 10 liter.

Art. nr. 111020
Voor **€ 62,50**

H3 Care Spray | klauwbehandelings-spray | 5L



Deze klauwspray kunt u inzetten bij zool- en straalaandoeningen zoals bijvoorbeeld tussenklauwontsteking, stinkpoot en Mortellaro. Het middel is samengesteld uit o.a. koper en zink. Koper heeft antibacteriële eigenschappen en zorgt voor hardheid van de hoorn. Zink heeft een helende kracht. Daarnaast zorgt de klauwspray voor een sterke hechting aan de klauw. Het bestaat uit gechelateerde mineralen (koper en zink), organische zuren (melkzuur, azijnzuur, mierenzuur) en stabilisatoren

Gebruik 20% H3 Care Spray in een oplossing. Ook beschikbaar in 10 liter.

Art. nr. 137002028
Voor **€ 71,29**

Kant-en-klaar middel

Er zijn middelen die kant en klaar gebruikt kunnen worden, u hoeft niet zelf te mengen en er is garantie dat de juiste mengverhouding al is gemaakt in de fabriek.

Intra Hoof-fit Spray | kant en klaar | 10 liter

De Hoof-fit spray bevat standaard een concentratie van 50%.

Dit middel bestaat uit onderstaande werkzame stoffen: Koper- en zinkchelaat, Aloë Vera plantenextract en Isopropanol. Dit middel kan net zo gebruikt als de Intra Hoof-fit Liquid, namelijk in een lagedrukspuit. Ook verkrijgbaar in 20 liter



Art. nr. 1110411
Voor **€ 66,40**

Geschikte middelen voor de sprayinstallatie van de melkrobot

Er zijn verschillende soorten spraysystemen in de melkrobot. De ene heeft een systeem dat enkel het middel aan kan zuigen en vervolgens aanbrengt op de klauwen. Maar een andere melkrobot mengt het middel eerst met water voordat het op de klauw wordt aangebracht. Omdat de spraysystemen verschillend zijn, is het belangrijk om het juiste middel te kiezen. Intra Hoof-fit robot is een middel wat gebruikt kan worden bij automatische spraysystemen die onverdund kunnen sprayen. Het heeft een goede hechting, helpt de klauwen in een goede conditie te houden en kan een afstand van spray nozzle tot klauw van 100 cm overbruggen.

Intra Hoof-fit Robot | hoefspray | 20 liter

Art. nr. 1110415
Voor **€ 102,50**



Intra Hoof-fit Robot | hoefspray | 200 liter

Art. nr. 1110416
Voor **€ 915,00**



Water- voorziening

Watervoorziening stal	178
Toebehoren drinkbakken	182
Opslagtanks	185
Warmwatercirculatie-units	186
Watervoorziening - weide	187
Tyleenslangen	193
Tyleenkoppelingen	194
Slagenwagens	199
Waterslangen	200
Waterpompen	201

Suevia drinkbak 10P 1/2" | messing staafventiel | groen

Meest verkocht

De drinkbak is voorzien van een **lokwaterdrempe**. De drinkbak is gemaakt van **hoogwaardige kunststoffen** met de naam **Aquathan**. Dit materiaal is zeer **elastisch** en heeft een **hoge slagvastheid**.



Art. nr. 139988

Voor **€ 32,31**

Koop 5 voor **€ 30,00**

Suevia drinkbak model 61 Ideal | staafventiel | zwart



Suevia drinkbak van gietijzer met **staafventiel**. Het grootste voordeel ten opzichte van andere waterbakken zoals lepeldrinkbakken is dat het **waterverlies minimaal** is. Deze drinkbakken hebben een **langere levensduur** dan lepeldrinkbakken.

Art. nr. 139960

Voor **€ 44,59**

Koop 5 voor **€ 41,41**

Suevia drinkbak model 130P 1/2" | vlotter | groen



Art. nr. 139989

Voor **€ 55,51**

Koop 5 voor **€ 51,55**

De drinkbak is voorzien van een **kunststof vlotter**, hierdoor staat er altijd een laagje water in de drinkbak waardoor er altijd **direct water beschikbaar** is. Het **waterniveau** is **gemakkelijk instelbaar**, door middel van een in hoogte verstelbare afsluitdrijver.

Suevia Drinkbak model 127K 1/2 | vlotter | zwart



Deze sterke gietijzeren kleine drinkbak, is erg **geschikt** voor **jongere dieren**. De waterbak is voorzien van een ingebouwde **vlotter**, hierdoor staat er altijd een laagje water in de drinkbak en kan het dier direct drinken.

Art. nr. 139965

Voor **€ 68,25**

Koop 5 voor **€ 63,70**

Suevia drinkbak model 25R 1/2" | staafventiel | messing | groen

Deze drinkbak is een zeer **sterk model**, dit komt grotendeels doordat deze gemaakt is van **gietijzer dat volledig geëmailleerd** is. De **waterafgifte** is **regelbaar** doormiddel van een stelschroef op het ventiel. De waterafgifte is **12 liter per minuut**.



Art. nr. 139992

Voor **€ 76,90**

Koop 5 voor **€ 71,40**

Suevia drinkbak model 340 1/2" | vlotter | zwart

Deze drinkbak is gemaakt van **gietijzer en is volledig geëmailleerd**. Hierdoor is de kwaliteit sterk en heeft de bak een lange levensduur. De Suevia 340 heeft een **verstelbaar waterniveau** doormiddel van een in hoogte verstelbare afsluitdrijver.



Art. nr. 139994

Voor **€ 91,00**

Koop 5 voor **€ 84,50**

Suevia drinkbak model 12P 1/2 | messing staafventiel | groen

De drinkbak is gemaakt van een **goede kwaliteit kunststof**, waardoor de bak **flexibel en elastisch** is en een **hoge slagvastheid** heeft. De waterafgifte is d.m.v. een stelschroef, **traploos** in te stellen van buitenaf.



Art. nr. 139962

Voor **€ 39,59**

Koop 5 voor **€ 36,76**

Suevia drinkbak model 370 1/2 | messing

Art. nr. 139968

Voor **€ 54,60**

Koop 5 voor **€ 50,70**

Dit model is gemaakt van gietijzer en is volledige geëmailleerd. De bak is voorzien van een messing ventiel, die van **alle kanten te bedienen** is. Daarnaast zit er ook nog een **lokwaterdrempe** achter het staafventiel.



Voor de allerkleinsten!

Suevia drinkbak model 1220 3/4| RVS staafventiel

Art. nr. 139946
 Voor **€ 119,21**
 Koop 5 voor **€ 110,70**

Dit is een grote en diepe drinkbak, gemaakt van **inox**. Dankzij het gebruik van dit materiaal bent u verzekerd van een hoge weerstand en **breukvastheid**. Het model is voorzien van een **staafventiel** in inox 3/4 met een binnendraadse aansluiting van boven en onder. Dankzij de **ventielbescherming** bent u verzekerd van een lange levensduur. De drinkbak heeft een **waterafgifte tot 12 liter per minuut** en is voorzien van een **naar binnen gebogen rand**. Hierdoor heeft u een beperkt waterverlies.

**Suevia drinkbak model 12P 3/4| messing staafventiel | roze**

Art. nr. 139961
 Voor **€ 38,22**
 Koop 5 voor **€ 35,49**

Suevia drinkbak model 375 3/4| staafventiel | groen

Art. nr. 139966
 Voor **€ 72,35**
 Koop 5 voor **€ 67,18**

**Voor de
 allerkleinsten!**

Suevia drinkbak model 25R 3/4" | staafventiel RVS | groen

Art. nr. 139984
 Voor **€ 85,54**
 Koop 5 voor **€ 79,43**

Heeft u vragen?

Wij helpen u graag verder.

050 5414311

info@btndehaas.nl



Suevia drinkbak model 600 | ingebouwde vlotter

Art. nr. 140138

Voor € 363,09

Koop 2 voor € 337,16



Deze drinkbak heeft een **ingebouwde vlotter**, hierdoor is er altijd **water beschikbaar**. De drinkbak, model 600, biedt drinkplaats voor **15-20 dieren**. Doordat het een compact model is met een slim ontwerp is deze drinkbak zeer **ruimtebesparend**. De drinkbak heeft een **Maxiflow vlotter**, hierdoor is er een waterafgifte mogelijk tot **40 liter per minuut**.

Suevia drinkbak snel-drinker | model 480 | onderaansluiting

Art. nr. 1401311

Voor € 409,41

Koop 2 voor € 382,82



Nieuw!

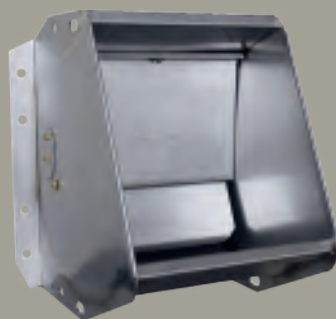
De sneldrinker is gemaakt van een hoogwaardige kwaliteit RVS. Dankzij de hoge waterafgifte van **30 liter per minuut** is dit model geschikt als **drinkplaats voor 15-20 dieren**. De drinkbak heeft een onderaansluiting voor een ringleiding 2x3/4" buitendraad. Een ideale drinkbak in loopstallen omdat het model **plaatsbesparend** is. Dit model is ook verkrijgbaar met een bovenaansluiting.

Suevia sneldrinker drinkbak RVS | model 500

Art. nr. 140136

Voor € 372,19

Koop 2 voor € 345,61



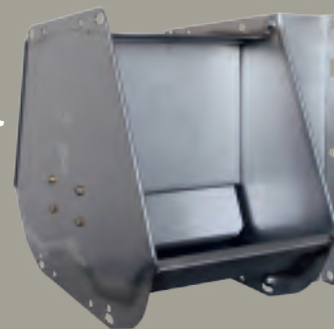
Er is altijd voldoende water beschikbaar door **de waterafgifte van 30 liter per minuut**. Deze hoge waterafgifte is ook nodig aangezien deze drinkbak geschikt is **voor 15-20 dieren**. De **bediening** is mogelijk door een brede **klep**. Deze kan een koe zelf indrukken. Dit model kan zowel aan de muren als aan buizen worden bevestigd. Een ander groot voordeel van deze bak is dat er weinig vervuiling in achter blijft, omdat de koe dit opdrinkt.

Suevia drinkbak sneldrinker | model 520 duo

Art. nr. 140139

Voor € 636,09

Koop 2 voor € 590,66



Deze duo drinkbak biedt twee drinkplaatsen die ruimte geeft voor **30-40 dieren**. De **RVS sneldrinker** zorgt ervoor dat uw vee altijd voldoende schoon en vers drinkwater heeft. Deze drinkbak is **gemakkelijk te plaatsen in een gangpad** zonder dat de koeien de doorgang blokkeren. Doordat koeien zelf de etensresten opdrinken raakt de bak niet snel vervuild.



Suevia drinkbak model 6150 | Compact | 100cm

Art. nr. 139948

Voor **€ 454,09**

Koop 2 voor **€ 421,66**

Model Compact 6150 van Suevia is een voorraadbak met een lengte van 100cm. De bak is gemaakt van RVS. Dankzij de inhoud van 60 liter, is de bak geschikt voor 15-20 dieren en heeft met de vlotter een waterafgifte tot 40 liter per minuut.

De drinkbak heeft een 3/4" buitendraads aansluiting, die zowel rechts als links mogelijk is. Dankzij de aanwezigheid van een grote afvoer kunt u de bak snel legen en schoonmaken. De vlotter is aan de achterzijde verwerkt, zodat de volle breedte gebruikt kan worden door de koeien.



Suevia drinkbak model 6140 | Compact | 55cm

Art. nr. 139950

Voor **€ 332,15**

Koop 2 voor **€ 308,43**

Ook is er het model 6140. Deze bak is 55 cm breed en ideaal voor bijvoorbeeld een afkalf- of ziekenhok. Er is een grote voorraad van 30 liter beschikbaar, waardoor er altijd voldoende water is voor een paar koeien in een strohok.

Voor beide bakken geldt:

- Materiaal: volledig Inox (RVS)
- Waterafgifte: 40 l/min
- Aansluiting: 3/4" bu.dr, zowel rechts als links
- Inhoud: 60 of 30 liter

Bekijk onze BoerENverstand video over waterbakken. Deze veehouder heeft verschillende soorten waterbakken in de stal. Ook benieuwd naar watervoorziening in de praktijk? Bekijk dan deze video door de QR code te scannen.



BoerENverstand



Met RVS koppelstukken bent u verzekerd van goede kwalitatieve koppelstukken met een lange levensduur. Deze producten zijn veelal beschikbaar in 3/4 en in 1/2. Ook hebben verzinkte bevestigingsbeugels voor waterleidingen, verschillende Suevia onderdelen zoals stelschroeven, losse staafventielen en servicesets. Kijk voor het gehele assortiment op onze site

Op deze pagina is alleen 3/4' aansluitmateriaal weergegeven. Scan de QR code voor het complete assortiment



T-stuk RVS | 3/4"



Art. nr. 139404
Voor **€ 6,10**

Kniekoppeling RVS | 3/4" binnendraad



Art. nr. 139424
Voor **€ 5,07**

Kniekoppeling RVS | 3/4" binnendraad/buitendraad



Art. nr. 139434
Voor **€ 5,23**

Sok RVS | 3/4" binnendraad



Art. nr. 139454
Voor **€ 4,09**

Dubbele nippel RVS | 3/4" buitendraad



Art. nr. 139464
Voor **€ 3,78**



Verloopring RVS 3/4"
buitendraad - 1/2"
binnendraad



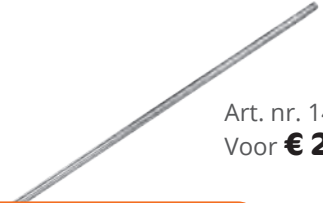
Art. nr. 139470
Voor **€ 3,33**

Verloopsok RVS 3/4"
binnendraad - 1/2"
binnendraad

Art. nr. 139480
Voor **€ 4,37**



Suevia verlengbuis 100cm |
RVS | 3/4"



Art. nr. 140008
Voor **€ 20,59**

Verkrijgbaar in
15, 50 & 150cm

Buiszadel RVS | 3/4"



Art. nr. 139504
Voor **€ 1,04**

Suevia aansluitset RVS |
3/4" | boven/onderaan-
sluiting



Art. nr. 140014
Voor **€ 37,24**

Suevia U-aansluitbuis
120cm RVS 3/4" boven/
onderaansluiting



Art. nr. 140024
Voor **€ 92,76**

Suevia U-aansluitbuis
120cm | RVS | 3/4" |
zijaansluiting



Art. nr. 140025
Voor **€ 91,74**

Wartel/conische koppeling |
RVS | 3/4 binnendraad

Art. nr. 139441
Voor **€ 10,37**



Kogelkraan RVS |
3/4" binnendraad



Art. nr. 139494
Voor **€ 15,08**

Op deze pagina is alleen 3/4'
aansluitmateriaal weergegeven.
Scan de QR code voor
het complete assortiment



Suevia vlotter Easyflow 800



Deze membraamvlotter van **Suevia** is geschikt voor alle **weidedrinkbakken**. De vlotter is eenvoudig te gebruiken door de **1/2 buitendraad** aansluiting. Deze vlotter is geschikt voor een maximale waterdruk van **5 bar**.

Art. nr. 139575
Voor **€ 34,17**

Suevia vlotter lagedruk 738 | 3/4"



Art. nr. 140153
Voor **€ 47,81**

Suevia vlotter Maxiflow 700 | 3/4"



Art. nr. 139574
Voor **€ 44,94**
Koop 5 voor **€ 38,95**



Heeft u vragen?

Wij helpen u graag verder.

 050 5414311

 info@btndehaas.nl

Creëer een watervoorraad met de opslagtanks van Suevia

Met opslagtanks van Suevia kunt u gemakkelijk de vraag naar (drink)water tijdens de piekperiodes opvangen. U heeft met deze opslagtank altijd voldoende water ter beschikking. Onder piekperiodes verstaan we bijvoorbeeld het eerste uur na het melken of bij extreme hitte. Met dit voorraadvat is er altijd genoeg water beschikbaar voor uw vee.

Een herkenbaar probleem bij melkveehouders is het schoonspuiten van de melkstal en het tegelijk laten drinken van de koeien. Vaak is er hierdoor onvoldoende waterdruk aanwezig. Deze opslagtank is de ideale oplossing voor dit probleem. De opslagtank **voldoet aan alle eisen betreft de opslag van water**. De opslagtanks zijn gemaakt van **polyethyleen**. De tanks kunnen zowel binnen als buiten staan, ze zijn namelijk **100% Uv-bestendig**.

Let op, de tank is **enkelwandig en niet vorstvrij**. Hierdoor dient u ze in een vorstvrije ruimte te zetten tijdens de vorst.

De tank is voorzien van handige bevestigingspunten voor het plaatsen van de tank. Deze ogen zijn bevestigd aan de bovenkant van de tank en zijn onderdeel van de gehele tank en niet los gemonteerd. Hierdoor zijn deze ogen erg sterk! De opslagtanks zijn er in verschillende formaten en zowel liggend als staand te verkrijgen.

Berekening wateropname piekmoment 100 koeien:

100 melkkoeien x gemiddelde opname van 125 liter per dag = 12.500 liter.

12.500 liter per dag / 24 uur = 520 liter per uur (beschikbaar zijn).

Voor piekmomenten geldt (bijvoorbeeld na het melken) :

12.500 / 2x melken per dag = 6.250 liter x 40% opname van water op de piekmomenten = 2.500 liter.

De gewenste opslagcapaciteit bij 100 koeien is dus 2.500 liter.

	Naam	Aantal liter	artikelnummer	Prijs
	Suevia kunststof opslagtank 3260 liter rond-liggend blauw	3260L Rond-liggend	139310	Voor € 1.155,38
	Suevia kunststof opslagtank 5000 liter rond-liggend blauw	5000L Rond-liggend	139311	Voor € 1.711,13
	Suevia kunststof opslagtank 3000 liter rond-staand blauw	3000L Rond-staand	139313	Voor € 989,63
	Suevia kunststof opslagtank 5050 liter rond-staand blauw	5050L Rond-staand	139314	Voor € 1.447,88

Suevia pompset tbv opslag/breektank | 5,5 - 6m3/uur

Art. nr. 139331
Voor **€ 1.750,13**

In een geval van **150 koeien** zal een hydrofoorpomp elke 3 minuten aanslaan. Een hydrofoorpomp is er niet voor gemaakt om vaak aan en uit te slaan, deze pomp van Suevia echter wel. Dit komt doordat deze pomp **rustig aanslaat door een constante ingeregelde druk**. Doordat de pompset een **constante druk levert** is er ook nog eens **30/40% energie besparing per jaar mogelijk!**



Zorg voor stromend drinkwater tijdens de vorst!

Met deze Suevia warmwater circulatieunit model 300 en 303 kunt u tijdens de koudere dagen alle leidingen vorstvrij houden, zodat uw dieren altijd drinkwater tot hun beschikking hebben. Dit rondpompsysteem is geschikt voor gesloten ringleidingen 1/2" of 3/4" (20-25mm) met een maximale lengte van 200 meter. De unit is bevestigd op een muurplaat, is thermostatisch geregeld en wordt geleverd inclusief ontluchtingsventiel, overdrukventiel, terugslagventiel en terugslagklep. Een aardlekschakelaar 30mA dient ter plekke aanwezig te zijn.

Deze pomp zorgt er niet voor dat druk verhoogd zal worden maar zorgt er enkel voor dat er water circuleert en waar nodig verwarmd wordt.

De unit is bevestigd op een muurplaat, is thermostatisch geregeld en wordt geleverd inclusief ontluchtingsventiel, overdrukventiel, terugslagventiel en terugslagklep. Een aardlekschakelaar 30mA dient ter plekke aanwezig te zijn.

Verschil tussen model 300 en 303

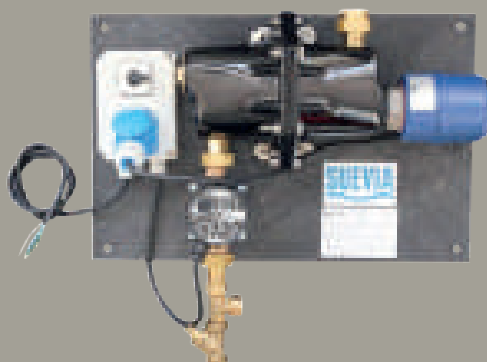
Model 303 is een 230V model en draait op één fase. Model 300 is een 380V model en draait op 3 fasen. Beide hebben een vermogen van 3000 watt. Bij model 300 is dit vermogen verdeeld over 3 fasen, wat het systeem bedrijfszekerder maakt.

Advies gebruik

Gebruikt u deze circulatie-unit alleen in de winter? Dan adviseren wij u deze dagelijks te laten draaien, eventueel met behulp van een gemonteerde tijd klok, waardoor de schoepen in de pomp niet vast komen te zitten. Op deze manier werkt deze warmwater circulatie-unit perfect in de periode dat u deze nodig heeft.

Tip: koop een doorkijkglas om de doorstroom te controleren.

Suevia Warmwater circulatie-unit | model 303 |230 volt

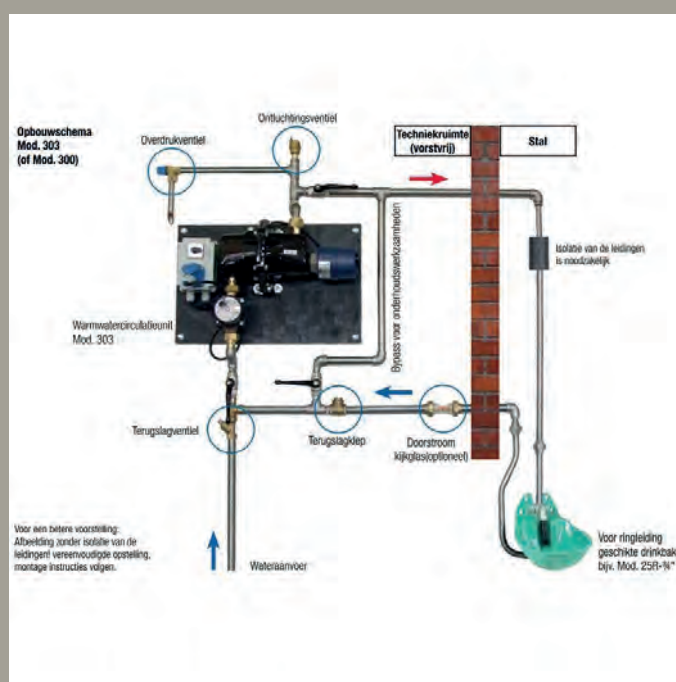


Art. nr. 140159
Voor **€ 850,07**

Suevia Warmwater circulatie-unit | model 300 | 400 volt



Art. nr. 140155
Voor **€ 1.042,28**





Weidedrinkbakken

Ook in de wei is het belangrijk om de watervoorziening op orde te hebben. Er zijn verschillende systemen mogelijk. Zo zijn er systemen die werken met een zonnepaneel en oppervlaktewater, maar ook systemen met vaste (tyleen) leidingen en vaste of verplaatsbare weidedrinkbakken.

Onze Polyethyleen bakken zijn sterk en tegelijkertijd licht om te verplaatsen. Er zijn verschillende bakken. De ovale bakken bieden meer drinkplaatsen langs bijvoorbeeld een sloot in verhouding met de ronde bakken.

Suevia

Suevia heeft een compleet assortiment in weidedrinkbakken. Beginnend bij 80L en eindigend bij 1000L. Vanaf 600L hebben de bakken een ovale vorm, waardoor er gemakkelijk meerdere dieren tegelijk uit de bak kunnen drinken. Via de speciale **servicedeksel** is de vlotter goed bereikbaar en tevens goed beschermd. De waterafgifte is tot wel **35 liter per minuut!** De weidebakken **voldoen aan de eisen van het waterleidingnet**, doordat de toevoer van het water boven de rand van de bakken zit. Mocht de vlotter stuk gaan en het water blijven stromen, dan zal het water over de rand stromen en niet terug in de leiding. Dankzij de grote afvoerstop zijn de bakken gemakkelijk te legen.

Vital'O

Vital'O heeft verschillende bakken van 400L tot 1500L. De bakken hebben een gunstige prijs/kwaliteit verhouding en werken met een losse vlotterbal. Deze Topaz vlotterballen kunnen maar liefst 200 liter water per minuut leveren. Met de afvoerstop zijn de bakken gemakkelijk te legen. De bakken zijn erg flexibel en sterk. In de video is de flexibiliteit van bakken te zien:

Scan de QR code om de Vital'O weidebakken in actie te zien



Welk model waterbak past bij mijn dieren?

Wij adviseren het 80L en 200L model voor klein vee en paarden. Van 400L tot 600L voor jongvee of kleinere koppels melkkoeien. En het 1000L model voor 100 melkkoeien. Wanneer uw koppel groter is dan 100 koeien, adviseren wij om twee waterbakken te plaatsen. Ook is er nog een 1500L bak van Vital'O. Deze bak heeft extra veel voorraad.

Weidedrinkbakken van Suevia

De bakken zijn gemaakt van hoogwaardig polyethyleen. Dit maakt de bakken zeer sterk en weerbestendig. De waterbakken zijn voorzien van een grote afvoerstop, zodat u de bak snel kunt legen voor het schoonmaken of voor de winter. De waterbakken hebben aan de bovenkant een naar binnen gebogen rand, hierdoor is het waterverlies minimaal.

Suevia weidedrinkbak WT80 | 80liter

Art. nr. 140143

Voor **€ 145,60**

Koop 3 voor **€ 135,20**



De Suevia weidedrinkbak WT80, is een **dubbele drinkbak** met een inhoud van **80 liter**. Deze bak is ideaal om bijvoorbeeld onder een draad te zetten en hierdoor twee koppels van water te kunnen voorzien. Het lage model is ook geschikt voor schapen en geiten.

Suevia weidedrinkbak WT200 | 200liter

Art. nr. 140142

Voor **€ 193,83**

Koop 3 voor **€ 179,99**



Een **rechthoekige weidedrinkbak** met een inhoud van **200 liter**. De waterafgifte is zeer hoog, tot wel **25 liter per minuut!** Om de bak van **153 x 54 x 46 cm** goed te kunnen bevestigen, is de drinkbak voorzien van vier bevestigingsgaten voor vloer- of sokkelbevestiging.

Vlotter

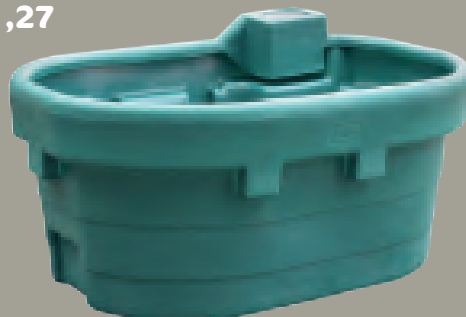
Met behulp van een vlotter kunt u het waterniveau instellen. Let op, de vlotter wordt alleen meegeleverd bij het 80L model. Bij de andere modellen moet u deze zelf bestellen en heeft u de keuze uit een 1/2" en 3/4" model. Via de servicedeksel is de vlotter goed bereikbaar en beschermd. De waterafgifte is zeer hoog, tot wel 35 liter per minuut! Mocht de vlotter stuk gaan en het water blijven stromen? Dan zal het water over de rand stromen en niet terug in de leiding. Hierdoor komen er geen gevaarlijke bacteriën in het waterleidingnet.

Suevia weidedrinkbak WT600 | 600liter

Art. nr. 140141

Voor **€ 238,29**

Koop 3 voor **€ 221,27**



Dit is een **ovale drinkbak** met een inhoud van **600 liter**. De waterbak heeft een afmeting van **140 x 100 x 63 cm**. Door de ovale vorm kunnen er meerdere dieren tegelijk drinken.

Geschikt voor jongvee of kleinere koppels koeien.

Suevia weidedrinkbak WT1000 | 1000liter

Art. nr. 140140

Voor **€ 310,12**

Koop 3 voor **€ 290,12**

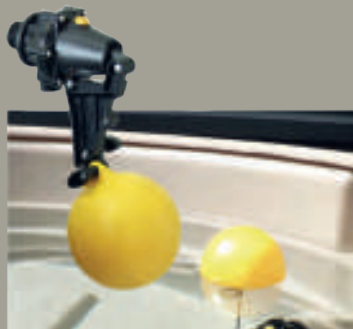


Dit is de grootste Suevia weidedrinkbak, met een inhoud van 1.000 liter. De bak heeft een afmeting van 180 x 120 x 63 cm. Door de ovale vorm kunnen er meerdere dieren tegelijk drinken. Bij meer dan 100 koeien is het advies om meerdere bakken neer te zetten.

De bakken van Vital'O zijn er in verschillende vormen en maten. De bakken zijn sterk dankzij verstevigingen in de vorm van een kruis op de bodem. Ze zijn bestand tegen schokken dankzij de versterkte binnenranden. Deze drinkbak heeft een uitzonderlijke levensduur dankzij het polyethyleen met een hoge dichtheid en UV bescherming (0,938 g/cm³). Met zijn lichte sahara beige kleur integreert de drinkbak zich beter in het landschap en blijft het water langer koel en fris.

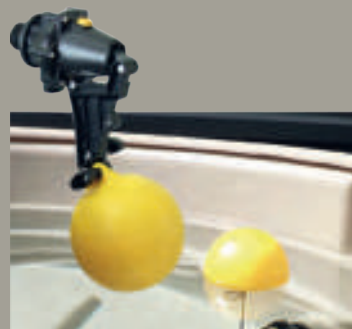
Topaz Vital'O Vlotterbal | geel | 200L/min | 1"

Art. nr. 11115116
Voor **€ 64,01**
Koop 3 voor **€ 58,19**



Topaz Vital'O Vlotterbal | geel | 200L/min | 3/4"

Art. nr. 152000061
Voor **€ 62,14**



Ronde bakken	Naam	Inhoud	artikelnummer	Koop 1 voor: (per stuk)	Koop 3 voor: (per stuk)
	Vital'O weidedrinkbak - 500L	500L	150001012	€ 186,36	€ 158,40
	Vital'O Weidedrinkbak beige rond 1000 liter	1000L	150001013	€ 260,40	€ 221,34
	Vital'O Weidedrinkbak beige rond 1500 liter	1500L	150001017	€ 377,84	€ 321,17

Ovale bakken	Naam	Inhoud	artikelnummer	Koop 1 voor: (per stuk)	Koop 3 voor: (per stuk)
	Vital'O weidedrinkbak 400L	400L	150001015	€ 183,82	€ 156,25
	Vital'O weidedrinkbak 600L	1000L	150001014	€ 233,60	€ 198,56
	Vital'O Weidedrinkbak beige ovaal 1000 liter	1500L	150001018	€ 291,04	€ 247,39

Basissets met zonnepaneel sets van Suevia



Met de Suevia oppervlaktewater, bronpomp of universele set kunt u water oppompen middels zonne-energie. Dit kan handig zijn op plekken waar u geen beschikking heeft over leidingwater via een tyleenslang, maar wel over goed slootwater of een bron beschikt.

Basisset Universeel

Deze universele basisset is geschikt voor drinkbakken tot 200 liter en geschikt voor zowel bron, als oppervlaktewater. Het zonnepaneel voedt de (niet meegeleverde) accu, deze levert stroom aan de pomp, zodat het water opgepompt kan worden. Deze universele basisset wordt compleet met zonnepaneel van 60 watt, 8 meter aanzuigslang, pomp en afsluitbare koffer geleverd.

Oppervlaktewaterpomp

Het zonnepaneel voedt de (niet meegeleverde) accu. Deze levert stroom aan de drijvende centrifugaalpomp zodat het oppervlakte water opgepompt kan worden. Dit kan gebruikt

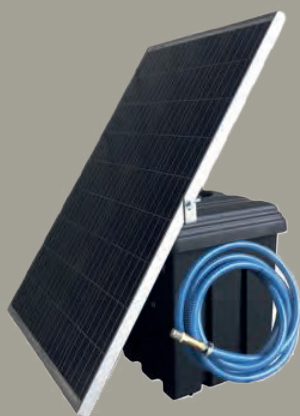
worden voor een plasdrasgebied of u kunt het aansluiten op een waterbak. Deze basisset wordt compleet met zonnepaneel van 60 watt, 5 meter slang, drijfband, centrifugaal-pomp en koffer geleverd.

U kunt globaal rekening houden met deze opbrengsten:

- Opbrengst bij 0 mtr. lift: 3600L/uur
- Opbrengst bij 1 mtr. lift: 3200L/uur
- Opbrengst bij 2 mtr. lift: 2300L/uur
- Opbrengst bij 3 mtr. lift: 1600L/uur
- Opbrengst bij 4 mtr. lift: 700L/uur

Bronpomp

Het bronwater kan tot een diepte van 7 meter worden opgepompt door deze basisset. Deze set wordt compleet geleverd met zonnepaneel van 115 watt, 8 meter zuigslang, zelfaanzuigende pomp en koffer geleverd. De pomp heeft een capaciteit tot 1100 liter per uur.



Suevia Bronpomp + zonnepaneel tbv weidedrinkbak

art.nr. 139307

Voor **€ 1.034,80**



Suevia Oppervlakte waterpomp + zonnepaneel tbv weidedrinkbak

art.nr. 139306

Voor **€ 1.014,00**



Suevia Solar basisset universeel | tbv drinkbakken tot 200L

art.nr. 1393051

Voor **€ 741,37**

Suevia solar weidedrinkbakken – 80 en 1000L

Met de Suevia solar weidedrinkbakken is het mogelijk om met zonne-energie, water op te pompen en dit te verstrekken aan uw dieren. Ze zijn verkrijgbaar in twee verschillende inhouds; 80L voor jong- en kleinvee en in 1000L voor melkvee. Door het verrijdbare onderstel met trekdijsel zijn de waterbakken gemakkelijk te verplaatsen. Beide beschikken ze over een kunststoffen regelkast met een afsluitbare deksel. Hierop zit een slot om diefstal te voorkomen. De accu betreft een semitractie Bosch accu en het paneel is 360 graden draaibaar. Ze worden geleverd met een slang van 5 meter met hieraan een drijver met centrifugaalpomp.

WT 80 met zonnepaneel

Middels het 60 watt zonnepaneel kan oppervlaktewater worden opgepompt. De waterbak heeft een inhoud van 80 liter en komt overeen met het standaard 80 liter model van Suevia. De accu heeft 90 Ah.

WT 1000 met zonnepaneel

De 1000 liter grote waterbak is voorzien van een 115 watt zonnepaneel dat voldoende oppervlaktewater op kan pompen voor 100 melkkoeien. De waterbak die op het gelaste frame is bevestigd betreft de standaard WT1000 weidedrinkbak van Suevia. De accu heeft 140 Ah. De WT 1000 met zonnepaneel is er ook op slede. Deze kan gemakkelijk en snel opgepakt worden met palletlepels. Dit gaat sneller dan het achter een trekker te koppelen.



Suevia Weidedrinkbak met zonnepaneel | 80 liter

art.nr. 139300

Voor **€ 2.288,00**



Suevia Weidedrinkbak met zonnepaneel | 1000 liter

art.nr. 139302

Voor **€ 2.700,00**



Suevia Weidedrinkbak WT1000 met slede | 115 watt / 140Ah

art.nr. 1393041

Voor **€ 2.700,00**

Advies op maat?

Ruud helpt u graag verder.



050 5414311



info@btndehaas.nl



Weidepomp Eider E2 + Weidepomp

**TOP
product!**

De weidepomp is geschikt voor het eenvoudig omhoog pompen van water vanuit een sloot of bron. Inclusief slang van 5 meter.



Art. nr. 140100-1
Voor **€ 274,70**

Eider Weidepompslang 28mm | groen | met zuigkorf | 5 meter

Deze weidepompslang van **Eider** heeft een **lengte van 5 meter** en een binnendiameter van 28mm. De slang is zowel van binnen als buiten glad en is dikwandig. Wordt geleverd **inclusief zuigkorf** en twee slangenklemmen.



Art. nr. 508670
Voor **€ 42,85**

Suevia Weidepomp model 547 | polyethyleen



Art. nr. 1401211
Voor **€ 299,52**

Dit is een **lichtlopende weidepomp**. De stand van de pomphen-
del is eenvoudig te veranderen. Dit
is handig bij dieren die wat gevoe-
liger zijn of deze manier van water
drinken nog niet gewend zijn.

Suevia Weidepompslang 8 meter | 25mm | +messaging zuigkorf



Art. nr. 1401212
Voor **€ 50,63**

Lister zuigkorf weidepomp zwart kunststof | 1 1/4"



Art. nr. 140104
Voor **€ 11,45**

Mega Spiraal zuigslang 25mm | 6 bar | 25 meter



Art. nr. 508658
Voor **€ 92,12**

Mega Spiraal zuigslang 32mm | 6 bar | 25 meter



Art. nr. 508660
Voor **€ 123,82**



Aan de slag met water?

Tyleenslangen mogen dan niet ontbreken

Bent u van plan om bezig te gaan met het aanleggen of vernieuwen van de watervoorziening? Dan komen tyleenslangen altijd van pas. Op de rollen die wij in het assortiment hebben zit 50 of 100 meter tyleen. Daarnaast kunt u kiezen voor verschillende diktes van de buis, maar ook voor een bepaalde werkdruk van de slang. Maar hoe weet u nu welke slang u nodig heeft?

Wanneer u in de stal een watervoorziening wilt maken dan komt u al gauw uit op tyleenslangen met een diameter van 25 millimeter. Wilt u een waterleiding naar de wei aanleggen? Dan is het belangrijk dat deze buizen breder zijn, omdat er drukverlies optreedt bij lange lengtes slang. Hiervoor raden wij tyleenslangen aan met een diameter van minimaal 32 millimeter.

	Diameter	Wanddikte	Werkdruk	Lengte	Keurmerk	Artikelnummer	Prijs
	16 mm	1,5 mm	5 bar	100 m		508941	€ 74,10
	16 mm	1,8 mm	6 bar	50 m	KIWA	508942	€ 55,10
	20 mm	2,2 mm	6 bar	100 m		508950	€ 74,10
	20 mm	3 mm	16 bar	50 m	NF114	542162028	€ 49,08
	20 mm	3 mm	16 bar	100 m	NF114	542161521	€ 76,32
	25 mm	2,7 mm	6 bar	100 m		508957	€ 110,20
	25 mm	3 mm	16 bar	50 m	NF114	542162029	€ 64,46
	25 mm	3 mm	16 bar	100 m	NF114	542162027	€ 89,00
	32 mm	3 mm	5 bar	100 m		508955	€ 161,50
	32 mm	3 mm	12,5 bar	50 m	NF114	542162030	€ 84,24
	32 mm	3 mm	16 bar	100 m	NF114	542122634	€ 163,29
	40 mm	3 mm	12,5 bar	50 m	NF114	542162026	€ 114,84
	50 mm	9,5 mm	16 bar	50 m	NF114	542162022	€ 214,04

Jason en Unidelta zijn beide A-merken in tyleenkoppelingen en onderdelen. Deze koppelingen zijn allemaal KIWA gekeurd. De Jason koppelingen staan er om bekend dat ze compact gemaakt zijn. Hierdoor zijn ze erg handig als er bijvoorbeeld beperkte ruimte is voor een koppelstuk.

Jason rechte koppelingen

	Maat	Keurmerk	Artikelnummer	Prijs
	16 mm	KIWA	5092002	€ 1,96
	20 mm	KIWA	5092004	€ 2,26
	25 mm	KIWA	5092006	€ 3,00
	32 mm	KIWA	5092008	€ 3,55
	40 mm	KIWA	5092009	€ 6,76
	50 mm	KIWA	5092010	€ 8,82

Jason verloopkoppelingen

	Maat	Keurmerk	Artikelnummer	Prijs
	20 x 16 mm	KIWA	5092012	€ 2,36
	25 x 16 mm	KIWA	5092014	€ 2,58
	25 x 20 mm	KIWA	5092016	€ 2,58
	32 x 25 mm	KIWA	5092018	€ 3,23
	40 x 25 mm	KIWA	5092017	€ 5,70
	40 x 32 mm	KIWA	5092019	€ 5,70
	50 x 32 mm	KIWA	5092015	€ 9,86

Unidelta Tyleen kogelkranen

	Type	Maat	Artikelnummer	Prijs
	binnendraad	20 mm - 1/2"	552007136	€ 11,06
	binnendraad	25 mm - 3/4"	552007137	€ 12,64
	binnendraad	32 mm - 1"	552007138	€ 13,90
	buitendraad	20 mm - 1/2"	552007139	€ 11,06
	buitendraad	25 mm - 3/4"	552007140	€ 12,64
	buitendraad	32 mm - 1"	552007141	€ 13,90

Unidelta verlengkoppeling met kogelkraan

	Maat	Artikelnummer	Prijs
	20 mm	552060942	€ 11,86
	32 mm	552000026	€ 14,92
	40 mm	552007025	€ 21,26

Jason aansluitkoppeling knelverbinding buitendraad

	Maat	Artikelnummer	Prijs
	16 mm x 1/2"	5092022	€ 1,43
	16 mm x 3/4"	5092024	€ 1,43
	20 mm x 1/2"	5092026	€ 1,62
	20 mm x 3/4"	5092028	€ 1,62
	20 mm x 1"	5092030	€ 1,62
	25 mm x 1/2"	5092032	€ 1,77
	25 mm x 3/4"	5092034	€ 1,77
	25 mm x 1"	5092036	€ 1,77
	32 mm x 1/2"	5092038	€ 2,38
	32 mm x 3/4"	5092040	€ 2,38
	32 mm x 1"	5092042	€ 2,36
	32 mm x 1 1/4"	5092046	€ 2,36

Jason aansluitkoppeling knelverbinding binnendraad

	Maat	Artikelnummer	Prijs
	16 mm x 3/8"	5092050	€ 1,27
	16 mm x 1/2"	5092052	€ 1,62
	16 mm x 3/4"	5092054	€ 1,62
	20 mm x 1/2"	5092056	€ 1,65
	20 mm x 3/4"	5092058	€ 1,65
	25 mm x 1/2"	5092060	€ 1,86
	25 mm x 3/4"	5092062	€ 1,86
	25 mm x 1"	5092064	€ 1,86
	32 mm x 3/4"	5092066	€ 2,38
	32 mm x 1"	5092068	€ 2,38

Jason kniekoppeling met knelverbindingen

	Maat	Artikelnummer	Prijs
	16 mm	5092074	€ 2,00
	20 mm	5092076	€ 2,32
	25 mm	5092078	€ 3,00
	32 mm	5092080	€ 3,55
	40 mm	5092081	€ 6,76
	50 mm	5092082	€ 8,82

Jason kniekoppeling met knelverbinding en binnendraad

	Maat	Artikelnummer	Prijs
	20 mm x 1/2"	5092084	€ 2,07
	20 mm x 3/4"	5092086	€ 2,07
	25 mm x 1/2"	5092088	€ 2,32
	25 mm x 3/4"	5092090	€ 2,32
	25 mm x 1"	5092092	€ 2,32
	32 mm x 3/4"	5092094	€ 2,70
	32 mm x 1"	5092096	€ 2,70

Jason kniekoppeling met knelverbinding en buitendraad

	Maat	Artikelnummer	Prijs
	16 mm x 1/2"	5092100	€ 1,48
	20 mm x 1/2"	5092102	€ 2,00
	20 mm x 3/4"	5092104	€ 2,00
	25 mm x 1/2"	5092106	€ 2,32
	25 mm x 3/4"	5092108	€ 2,32
	25 mm x 1"	5092110	€ 2,32
	32 mm x 3/4"	5092112	€ 2,70
	32 mm x 1"	5092114	€ 2,70

	Maat	Artikelnummer	Prijs
	16 mm	5092118	€ 2,70
	20 mm	5092120	€ 3,10
	25 mm	5092122	€ 3,52
	32 mm	5092124	€ 4,81
	40 mm	5092125	€ 8,32
	50 mm	5092126	€ 10,93

	Maat	Artikelnummer	Prijs
	16 mm + 2 x 20 mm	5092128	€ 3,19
	20 mm + 2 x 25 mm	5092130	€ 3,99
	25 mm + 2 x 32 mm	5092132	€ 5,93

	Maat	Artikelnummer	Prijs
	16 mm x 1/2"	5092152	€ 2,70
	16 mm x 3/4"	5092154	€ 2,70
	20 mm x 1/2"	5092156	€ 2,91
	20 mm x 3/4"	5092158	€ 2,91
	25 mm x 1/2"	5092160	€ 3,14
	25 mm x 3/4"	5092162	€ 3,14
	32 mm x 3/4"	5092166	€ 4,81

Eindkap ten behoeve van tyleenslang.

Om de tyleenwaterleiding af te sluiten bestaan speciale eindkappen, welke op de tyleenslang geplaatst kunnen worden. Deze eindstop is voorzien van de keurmerken: KIWA, DVGW en WRAS. De eindkappen zijn verkrijgbaar in 4 verschillende maten.

Jason Eindkap met knelverbinding

	Maat	Artikelnummer	Prijs
	16 mm	5092136	€ 1,62
	20 mm	5092138	€ 1,77
	25 mm	5092140	€ 1,86
	32 mm	5092142	€ 2,36

Jason muurplaatkoppeling met knelverbinding en binnendraad

	Maat	Artikelnummer	Prijs
	20 mm x 1/2"	5092146	€ 4,85
	25 mm x 3/4"	5092148	€ 6,38

Wilt u van een koperleiding overgaan naar een tyleenleiding? Gebruik dan deze overgangskoppelingen.

Overgangskoppeling met knelverbinding en buitendraad

	Maat	Keurmerk	Artikelnummer	Prijs
	15 mm x 1/2"	KIWA/ Gastec	509110	€ 5,26
	22 mm x 3/4"	KIWA/ Gastec	509112	€ 8,08

Talen Tools Slangenwagen Pro 3/4 | metaal | 4 luchtbanden

Art. nr. 512009
Voor **€ 243,48**



Met de **professionele** slangenwagen, van **Talen Tools** bent u verzekerd van een uitstekende kwaliteit. De slangenhaspel is geschikt voor **maximaal 100 meter tuinslang** met een **diameter van 3/4**. De wagen is voorzien van **vier luchtbanden** en **messaging aansluitkoppelingen 3/4 inch** voor het aansluiten van de tuinslang. Dankzij de zwengel aan de zijkant kunt u de slang gemakkelijk oprollen. De vier luchtbanden zorgen voor extra stabiliteit en zorgen voor meer flexibiliteit.



Talen Tools Slangenwagen Pro 1/2 | metaal

Art. nr. 512005
Voor **€ 129,72**



Talen Tools Slangenwagen Pro 3/4 | metaal | 2 luchtbanden

Art. nr. 512007
Voor **€ 176,27**



Gardena Wandslangenbox RollUP M/L | 25 meter 1/2"



Art. nr. 741014
Voor **€ 164,87**

Gardena Wandslangenbox RollUP XL | 35 meter 1/2"



Art. nr. 741015
Voor **€ 195,24**

Rehau tuinslang Quattroflex Plus Premium

De tuinslangen van Rehau staan bekend om hun kwaliteit en een brede inzetbaarheid. Deze slangen zijn opgebouwd uit vier verschillende lagen.

- 1. De buitenmantel: deze beschermt tegen UV stralen en heeft een goede grip.
- 2. Deze tweede bestaat uit een 24-dradige hoogwaardige diagonaalwapening, dit maakt de slang bestand tegen hoge drukwaardes.

3. Tussenlaag, welke zorgt voor een hoge stabiliteit en duurzaamheid van de slang.

4. De binnenlaag is de laatste laag en deze is vrij van pvc en weekmakers.

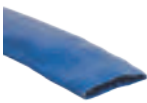
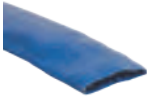
Naast bijvoorbeeld gebruik in de tuin zijn de slangen die een diameter van 19 mm of groter hebben ook geschikt om te gebruiken bij een hogedrukreiniger of waterpomp.

Type	Diameter	Aantal lagen	Barstdruk	Lengte	Artikelnummer	Prijs
Rehau	13 mm (1/2")	4	50 bar	25 m	508510	€ 44,83
Rehau	13 mm (1/2")	4	50 bar	50 m	508512	€ 91,87
Rehau	19 mm (3/4")	4	35 bar	25 m	508514	€ 73,82
Rehau	19 mm (3/4")	4	35 bar	50 m	508516	€ 149,74
ATH	19 mm (3/4")	5	25 bar	25 m	51230072	€ 33,23
ATH	19 mm (3/4")	5	25 bar	50 m	512542138	€ 66,45
Rehau	25 mm (1")	4	30 bar	25 m	508518	€ 115,55
Rehau	25 mm (1")	4	30 bar	50 m	508520	€ 238,16
ATH	25 mm (1")	5	25 bar	50 m	512542139	€ 115,56

Hydro-S: handige slang voor het transporteren van water

Hydro-S platoprolbare slangen zijn ideaal wanneer u bijvoorbeeld water wilt afvoeren met behulp van een dompelpomp. Het grote voordeel van dit soort slangen is dat wanneer ze niet worden gebruikt, ze helemaal plat zijn en

dus makkelijk zijn op te bergen. De lengte van deze slangen is 15 meter en ze zijn verkrijgbaar met drie verschillende diameters. De slangen hebben een werkdruk van 3 bar.

	Diameter	Lengte	Artikelnummer	Prijs
	32 mm	15 m	508730	€ 18,79
	51 mm	25 m	508731	€ 36,98
	38 mm	15 m	508733	€ 19,58

Dompelpomp Marina TF 400S | 160 l/min

Art. nr. 711010
Voor **€ 168,26**



Deze pomp wordt ook wel een **vuilwaterpomp** genoemd, dit houdt in dat een putje in de melkstal, kelder of waterreservoir geen enkel probleem is voor deze waterpomp. De vuildelen mogen maximaal een grootte hebben van 25mm. Deze pomp heeft een kunststof behuizing. De pomp is geschikt om vuil water tot **5 meter** diepte aan te zuigen. Er zit een kabel van 10 meter aan. Deze Marina TF 400S heeft een pomphuis gemaakt van **RVS**, hierdoor is de levensduur bij juist gebruik enorm lang.



Dompelpomp Marina SXG 1100 | 300 l/min

Art. nr. 711015
Voor **€ 412,66**



Beregeningspomp Marina SM 98-5/CR | 100 l/min



Art. nr. 711034
Voor **€ 365,66**

Marina Beregeningspomp CAM 88PA HL | 60 l/min | 4,6 bar



Art. nr. 711035
Voor **€ 197,40**

Hydrofoorpomp Marina CAM 40/22 HL | 60 l/min | 2,8bar



Art. nr. 711031
Voor **€ 187,06**

Afrastering



Schrikdraadapparaten	204
Aardpennen en toebehoren	216
Afrasteringtesters	217
Aansluitsets	218
Batterijen	219
Permanente afrastering plaatsen	221
Glad draad	222
Hoekisolatoren	223
Toebehoren permanente afrastering	224
Schrikdraad	226
Isolatoren	228
Afstandsisolatoren	229
Schrikkoord	230
Elastisch koord	231
Schriklint	232
Doorgangsets & toebehoren lint	233
Toebehoren lint	234
Poortgrepen	236
Poortgreepankers	237
Draadhaspels	238
Rasterspinnen	240
Mobiele palen	241
Permanente palen	242
Gaas & netten	244
Landhekken	245

Schrikdraadapparaten in allerlei soorten en maten

Er zijn verschillende soorten afrasteringsapparaten, die ieder ook in verschillende situaties te gebruiken zijn. Zo zijn er schrikdraadapparaten op netstroom, 9V batterij, 12V accu en bijvoorbeeld op zonne-energie. Welk type apparaat u ook kiest, ze werken allemaal volgens hetzelfde principe.

Netstroom/230V

Een apparaat gevoed door netstroom geeft u de meeste zekerheid; de batterij kan namelijk niet leeg raken. Natuurlijk kan de stroom uitvallen, maar dit is ook merkbaar op de rest van uw bedrijf en zult u om die reden vrijwel direct opmerken.



9V batterij

Apparaten die gevoed worden door middel van een 9V batterij zijn vaak iets lichter. Dat wil zeggen dat ze over het algemeen geschikt zijn voor minder lange afstanden. Het voordeel van een apparaat op batterij is dat u niet afhankelijk bent van een stopcontact. U bent dus flexibeler als het gaat om de plek waar u het apparaat wilt inzetten. Denk hierbij bijvoorbeeld aan droge koeien die op afstand lopen of een losstaande draad waar u stroom op wilt hebben. Het nadeel van een batterij is dat deze leeg raakt en niet opgeladen kan worden. U dient dus goed in de gaten te houden of de batterij niet leeg is en er om die reden dus geen spanning meer op uw draad staat.

12V accu

Het principe van een 12V accu is gelijk aan die van een 9V batterij. Een accu kan, in tegenstelling tot een batterij, opgeladen worden wanneer deze leeg is. Daarnaast kan een accu over het algemeen ook een zwaarder apparaat aan.

Zonne-energie

De apparaten met een zonnepaneel maken ook gebruik van een accu. Het zonnepaneel zorgt er in dit geval voor dat de accu wordt bijgeladen. Het apparaat kan drie weken zonder zon. Bij onvoldoende zonlicht neemt het apparaat een ander interval van de 'tik' aan. Hij gaat dan langzamer tikken.



Gardelec Schrikdraadapparaat B3 | 12V



Wilt u een afrastering van ongeveer 25 kilometer voorzien van stroom? Dat kan met behulp van dit Gardelec B3 accu schrikdraadapparaat. Het is een **draagbaar model** en doordat het apparaat compact is kunt u deze makkelijk verplaatsen. Wordt geleverd zonder 12V accu.

Specificaties:

- Maximale uitgangsspanning: 10000 Volt
- Ladingsenergie: 1.3 Joule
- Spanning bij belasting 500 Ohm: 4900V
- Spanning bij belasting 100 Ohm: 1800V
- Stroomopname bij 12V(mA): 100
- Aanbevolen aardpennen: 4x1 meter

Art. nr. 183019140

Voor **€ 183,38**

Gardelec Schrikdraadapparaat SOL25 | solar

De **Gardelec SOL 25** is voorzien van een **5W zonnepaneel** en een **geïntegreerde 12V/7Ah accu**. Het is een licht schrikdraadapparaat, die u kunt gebruiken bij **afrasteringen tot maximaal 1 km**. Daarnaast ook zeer geschikt om te gebruiken in de tuin of rond het erf, om huisdieren binnen te houden.

Specificaties:

- Maximale uitgangsspanning: 6200 Volt
- Ladingsenergie: 0,25 Joule
- Zonnepaneel: 5 Watt
- Benodigde aardpennen: 1 x 0,5 meter



Art. nr. 183019154

Voor **€ 150,51**

Gardelec Schrikdraadapparaat SOL70



Dit solar schrikdraadapparaat is voorzien van een **5W zonnepaneel** en een **geïntegreerde 12V/7Ah accu**. Het apparaat is geschikt voor **afrasteringen tot ongeveer 10 km**, zonder begroeiing.

Art. nr. 183019155

Voor **€ 214,36**

Pulsara schrikdraadapparaten

Het merk Pulsara heeft een compleet assortiment in (elektrische) afrasteringen. De prijs-kwaliteit verhouding is goed en dat maakt Pulsara zeer aantrekkelijk. Onze lijn Pulsara schrikdraadapparaten bestaat uit vier apparaten. Ze worden gevoed door netstroom.

Naast de schrikdraadapparaten kunt u in het Pulsara assortiment ook vele toebehoren en afrasteringspalen vinden. Ook hier geldt dat de prijs-kwaliteit verhouding juist is en dit merk een goede basis kan vormen voor uw afrastering.

Scan de QR code voor
onze **BoerEN**verstand
video over afrastering



Heeft u vragen over een schrikdraadapparaat of het plaatsen van een afrastering? Collega Ruud helpt u graag verder.

Vraag Ruud



050 - 541 43 71



**Pulsara Schrikdraadapparaat
PetPower 6000 | 230V | 085927**



Dit lichtnetapparaat is vooral geschikt voor het **afrasteren van kleine dieren**, of kleine stukjes weide. Het apparaat heeft een ladingsenergie van 0,7 Joule. Met dit apparaat kunt u tot **2,5 kilometer** afrasteren.

Art. nr. 1358011
Voor **€ 82,60**

**Pulsara Schrikdraadapparaat
FieldPower 12000 | 230V | 085910**



Art. nr. 1358021
Voor **€ 98,35**

Dit schrikdraadapparaat heeft een ladingsenergie van **1,2 Joules** en is ideaal te gebruiken bij **kortere afrasteringen** waar **weinig begroeiing** is. Met dit apparaat kunt u maximaal **3,5 kilometer** afrasteren.

**Pulsara Schrikdraadapparaat Horse-
Power 18000 | 230V | 084517**



Art. nr. 1358041
Voor **€ 139,67**

Dit type is een lichtnetapparaat welke geschikt is voor een afrastering tot ongeveer 5 kilometer. Dit apparaat is geschikt voor dieren met een korte vacht zoals paarden en koeien. Het is een zeer krachtig lichtnetapparaat.

**Pulsara Schrikdraadapparaat
FarmPower 35000**



Art. nr. 1358051
Voor **€ 164,46**

Het apparaat is **geschikt voor meerdraadse afrasteringen**



Gallagher Schrikdraadapparaten

Heeft u vragen over een schrikdraadapparaat of het plaatsen van een afrastering? Collega Ruud helpt u graag verder.



Gallagher is al jaren het grootste kwaliteitsmerk wereldwijd als het gaat om elektrische afrasteringen. De schrikdraadapparaten worden gemaakt in Nieuw-Zeeland en worden getest voordat ze op de markt komen. Het is een degelijk merk met een uitstekende kwaliteit waardoor het jarenlang mee gaat. Omdat Gallagher het volste vertrouwen in hun producten heeft, geven zij 7 jaar garantie op hun schrikdraadapparaten.

De verschillende apparaten van Gallagher

De modelnummers van de schrikdraadapparaten laten zien wat voor type apparaat het is. Zo geeft de 'M' in M350 aan dat het een apparaat op netstroom is. De 'B' in B100 geeft aan dat het een batterij apparaat is en de 'S' in S40LE voor zonne-energie. Een combinatie van deze letters in het modelnummer geeft aan dat meerdere stroomvoorzieningen mogelijk zijn.

M-serie

Een krachtige serie apparaten dat gevoed wordt door het lichtnet. Voor iedere afrastering/situatie heeft Gallagher een apparaat beschikbaar. Het lichtste apparaat in de range is de M50 en deze is enkel geschikt voor huisdieren en kleine roofdieren. Het zwaarste model; de MBS2800i is dé krachtpatser met maar liefst 21 Joule. Dit is tegelijkertijd ook een combinatie apparaat.

I-serie

Krachtige, intelligente en technisch perfecte schrikdraadapparaten. Door de kracht, intelligentie en technische perfectie zijn de schrikdraadapparaten uit de i Series de beste ter wereld!

Adaptive Control® zorgt altijd en overal voor continue spanning op de afrastering met een zo laag mogelijk

stroomverbruik. Het apparaat is zo krachtig dat deze zelfs eventuele begroeiing wegbrandt. Ook aan het eind van de afrastering heeft u maximale stroom. U wordt direct gewaarschuwd wanneer er iets niet goed is met de afrastering, waar u ook bent.

B-serie

Dit type apparaten worden gevoed door een batterij of accu en zijn om die reden mobiel. Het voordeel hiervan is dat ze overal in te zetten zijn, ook waar u geen beschikking heeft over het lichtnet. De BA20 is de lichtste in de range apparaten en kan aangesloten worden op een 9V batterij of 12V accu.

S-serie

De S modellen zijn voorzien van een zonnepaneel waarmee de interne accu wordt geladen. Deze unieke techniek zorgt ervoor dat u niet hoeft te slepen met accu's. Ze zijn er in verschillende gradaties, te beginnen bij de S12. De S400 is de zwaarste in deze klasse en kan een afrastering tot 30km aan.

Combinatie serie

Wanneer uw situatie verandert, is het prettig om hetzelfde apparaat te kunnen blijven gebruiken. Het kan om die reden handig zijn om een combinatie apparaat te kopen waarmee u alle kanten op kunt. Als voorbeeld de MBS400. Deze is zowel geschikt voor netstroom, accu en solar. Na het aanschaffen van extra accessoires bieden deze apparaten u eindeloze mogelijkheden!

Gallagher Schrikdraadapparaat M350 | 230V | 323305



- op netstroom
- afstand: tot 28km
- Ladingsenergie: 3.5 Joule

Art. nr. 135841
Voor **€ 189,26**

Gallagher Schrikdraadapparaat M50 | 230V | 038332



- op netstroom
- afstand: tot 4km
- Ladingsenergie: 0.5 Joule

Art. nr. 135820
Voor **€ 98,35**

Gallagher Schrikdraadapparaat M120 | 230V | 033333



- op netstroom
- afstand: tot 8km
- Ladingsenergie: 1.2 Joule

Art. nr. 135835
Voor **€ 123,14**

Gallagher Schrikdraadapparaat B60 | 12V | 388304



- op accu
- afstand: tot 6km
- Ladingsenergie: 0.6 Joule

Art. nr. 135830
Voor **€ 106,61**

Gallagher Schrikdraadapparaat M550 | 230V | 323312



- op netstroom
- afstand: tot 35km
- Ladingsenergie: 5.5 Joule

Art. nr. 135843
Voor **€ 247,11**

Gallagher Schrikdraadapparaat M950



- op netstroom
- afstand: tot 42km
- Ladingsenergie: 9 Joule

Art. nr. 135844
Voor **€ 371,07**

**Meest
verkocht**

Gallagher Schrikdraadapparaat M650 | 230V | 323329



- op netstroom
- afstand: tot 40km
- Ladingsenergie: 6.5 Joule

Art. nr. 135842
Voor **€ 288,43**

Gallagher Schrikdraadapparaat M1400 | 230V | 324319



- op netstroom
- afstand: tot 55km
- Ladingsenergie: 12 Joule

Art. nr. 135845
Voor **€ 503,31**

MBS schrikdraadapparaten van Gallagher

De MBS apparaten van Gallagher zijn de krachtigste apparaten van dit merk. Tevens zijn dit erg slimme en flexibele apparaten. Ze zijn namelijk in staat om op lichtnet, op een accu of op een zonnepaneel te kunnen werken.

Ga voor veiligheid; met de MBS apparaten

Deze apparaten hebben een externe display waarop u verschillende informatie kunt aflezen. Met deze display kunt u de afrastering gemakkelijk aan- en uitschakelen. Tevens leest u hier de status van uw afrastering af. Zo kunt u zien wanneer er sprake is van stroomverlies.

Een ander pluspunt van de MBS apparaten is dat ze voorzien zijn van adaptive control. Dit betekent dat wanneer de afrastering meer wordt belast, bijvoorbeeld bij kortsluiting, het afgegeven vermogen automatisch opgevoerd wordt. Hierdoor blijft de afrastering altijd 100% betrouwbaar, ook bij extra belasting.



Gallagher Schrikdraadapparaat MB-S1800i | 230V/12V | 315317

Art. nr. 1358551
Voor **€ 718,18**



De MBS1800i is geschikt voor het afrasteren van koeien, schapen, geiten, paarden en wild. Dit schrikdraadapparaat kan een afrastering tot 65 kilometer voorzien van stroom.

Specificaties:

- Maximale uitgangsspanning: 7000 Volt
- Ladingsenergie: 14 Joule
- Maximale impulsenergie: 10 Joule
- Bereik zonder begroeiing: max. 65 km
- Bereik lichte begroeiing: max. 43 km
- Bereik veel begroeiing: max. 17 km
- Rasteroppervlakte (advies): 75 ha

Gallagher Schrikdraadapparaat MBS2800i | 230V/12V | 315331

Art. nr. 1358550
Voor **€ 957,85**



Dit super krachtige apparaat kan afrasteringen met een lengte tot 80 kilometer voorzien van stroom. Zelfs bij een extreme belasting van 60 ohm, kunt u voor 100% op dit apparaat rekenen!

Specificaties:

- Maximale uitgangsspanning: 7000 Volt
- Ladingsenergie: 21 Joule
- Maximale impulsenergie: 14 Joule
- Bereik zonder begroeiing: max. 80 km
- Bereik lichte begroeiing: max. 53 km
- Bereik veel begroeiing: max. 20 km
- Rasteroppervlakte (advies): 120 ha
- Aanbevolen aardpennen: 6 x 2 meter

Gallagher BA- serie

De BA serie van Gallagher zijn apparaten die u zowel op een 9 Volt batterij als op een 12 Volt accu kunt laten werken.

Al deze apparaten zijn voorzien van een ingebouwde bliksembeveiliging.

BA20 & BA30

Het kleinste batterij apparaat, de BA20 is geschikt voor afrasteringen tot 2 kilometer. Door het lichte gewicht is dit apparaat erg handig om te gebruiken voor mobiele afrasteringen. De BA30 is de zwaardere uitvoering en kan

afrasteringen met een lengte van maximaal 4 kilometer voorzien van stroom. Ook dit apparaat kan gemakkelijk worden verplaatst door middel van het handige handvat.

Gallagher Schrikdraadapparaat BA20 | 9/12V | 356310

Art. nr. 1358216
Voor **€ 82,60**

- Afstand: tot 2km
- Ladingsenergie: 0.17 Joule



Gallagher Schrikdraadapparaat BA30 | 9/12V | 356303

Art. nr. 1358214
Voor **€ 114,88**

- Afstand: tot 4km
- Ladingsenergie 0.25 Joule



Nu met gratis batterij!

BA40 & BA80

Deze beide soorten apparaten van de BA-serie zijn uitgevoerd met twee verschillende standen. Bij de eerste stand geeft het apparaat een standaard pulse met het maximale aantal Joules. De tweede stand is een soort spaarstand welke sterke en minder sterke pulsen afwisselt. Zo geeft het apparaat een keer één pulse van 100% waarna er vervolgens 3 pulsen worden gegeven van 50%. Hierdoor

zal de batterij langer mee gaan en kunt u er toch zeker van zijn dat er voldoende kracht op de afrastering zit. Wanneer het rode LED lampje op dit apparaat gaat branden betekent dit dat de 9V batterij aan vervanging toe is. Bij een BA80 adviseren wij altijd een batterij van 200Ah, deze zal ongeveer 2 á 3 maanden meegaan.

Gallagher Schrikdraadapparaat BA40 | 9/12V | 356327

Art. nr. 1358212
Voor **€ 172,73**

- Afstand: tot 6km
- Ladingsenergie: 0.4 Joule



Gallagher Schrikdraadapparaat BA80 | 9/12V | 356358

Art. nr. 1358210
Voor **€ 230,58**

- Afstand: tot 10km
- Ladingsenergie: 0.8 Joule



Gallagher Schrikdraadapparaat MBS200



**TOP
product!**

Art. nr. 1358321
Voor **€ 238,84**

- op netstroom, accu of solar
- afstand: tot 20km
- Ladingsenergie: 2.0 Joule

Gallagher Schrikdraadapparaat MB150 | 230V/12V | 388311

- op netstroom of accu
- afstand: tot 15km
- Ladingsenergie: 1.5 Joule



Art. nr. 135847
Voor **€ 156,20**

Gallagher Schrikdraadapparaat MB300 | 230V/12V | 388328



- op netstroom of accu
- afstand: tot 25km
- Ladingsenergie: 2.7 Joule

Art. nr. 135848
Voor **€ 214,05**

Gallagher Schrikdraadapparaat MBS400



- op netstroom, accu of solar
- afstand: tot 30km
- Ladingsenergie: 4.0 Joule.

Art. nr. 1358324
Voor **€ 296,69**



Solar serie van Gallagher

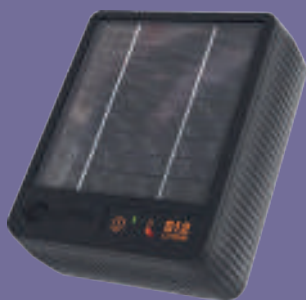
De solar apparaten van Gallagher zijn erg duurzaam. Deze apparaten laden hun batterij op met behulp van daglicht. Ook wanneer het wat bewolkter is, zal het apparaat zich gewoon bijladen! We adviseren om het minimaal eens per jaar op te laden in de winter. Het unieke aan de panelen van deze apparaten is dat ze zijn opgeknipt in twee fases. Mocht er een blad of bijvoorbeeld vogelstront op het paneel zitten, dan werkt de andere fase gewoon door. Het apparaat kan tot 3 weken zonder zon. Wanneer er onvoldoende zonlicht is, past het apparaat het interval van de tik/schok aan. Hij gaat dan langzamer tikken, maar het blijft werken.

Kan tot 3 weken zonder zon!

Gallagher Schrikdraadapparaat S12 | solar+ accu | 349015

Art. nr. 1358635
Voor **€ 156,20**

- Afstand: tot 1,5km
- Ladingsenergie: 0,12 Joule



Gallagher Schrikdraadapparaat S16 | solar + accu | 341316

Art. nr. 135861
Voor **€ 189,26**

- Afstand: tot 1,5km
- Ladingsenergie: 0,16 Joule



Gallagher Schrikdraadapparaat S20 | solar + accu | 341323

Art. nr. 135862
Voor **€ 238,84**

- Afstand: tot 3km
- Ladingsenergie: 0,20 Joule



Voordelen

1. Makkelijk te installeren en verplaatsen
2. Degelijk en robuust ontwerp
3. Geschikt voor locaties waar geen stroom aanwezig is
4. Werkt tot 3 weken door zonder zon



Gallagher Schrikdraadapparaat S40LE | solar + accu | 345321

Art. nr. 1358631
Voor **€ 263,64**

- Afstand: tot 5km
- Ladingsenergie: 0,36 Joule





Ook lange afrasteringen voorzien van stroom middels zonne-energie!

Het grote voordeel van een solar apparaat is dat u nooit meer hoeft te slepen met batterijen of accu's. Kijkend naar de kosten, wordt de aanschaf van een solar apparaat al snel interessant. Wanneer u een accu apparaat aanschaft, moet u eigenlijk rekening houden met de aanschaf van twee accu's. Op deze manier werkt het apparaat altijd en kunt u de lege accu rustig opladen. Tel de aanschafprijs van de accu's bij het accu apparaat op en u zult zien dat een solar apparaat al snel interessant is.

De apparaten hebben een **geïntegreerd zonnepaneel** en zijn eenvoudig en snel te installeren en te vervoeren. Ze kunnen **drie weken zonder zon** werken en hebben ook nog eens een ingebouwde bliksembeveiliging. Wanneer er minder zonlicht is, gaan de apparaten een ander interval

aannemen. Het apparaat tikt dan minder vaak, maar blijft wel werken. Wel is het advies om het apparaat in de winter één keer bij te laden.

Een ander bijkomend voordeel van de zonnepanelen van Gallagher is dat ze zijn opgeknipt in twee fases. Mocht er een blad of vogelstront op het paneel terecht komen, dan werkt de andere fase door.

De S100, S200 en S400 zijn geschikt voor permanente en mobiele afrastering.

Advies: plaats het schrikdraadapparaat boven de grond.

Gallagher Schrik- draadapparaat S100 | solar+ accu | 346304



Art. nr. 1358632
Voor **€ 387,60**

- Ladingsenergie: 1.0 Joule
- Bereik zonder begroeiing: Max. 10km
- Bereik lichte begroeiing: Max. 5km
- Bereik veel begroeiing: Max. 3km
- Aanbevolen aardpennen: 1 x 1m
- Inclusief: Zonnepaneel 7W en oplaadbare accu 12V

Gallagher Schrik- draadapparaat S200 | solar+2x accu 360300

Art. nr. 1358633
Voor **€ 552,89**



- Ladingsenergie: 2.0 Joule
- Bereik zonder begroeiing: Max. 20km
- Bereik lichte begroeiing: Max. 10km
- Bereik veel begroeiing: Max. 5km
- Aanbevolen aardpennen: 2 x 1m
- Inclusief: Zonnepaneel 20W en twee accu's

Gallagher Schrik- draadapparaat S400 | solar+2x accu 361307

Art. nr. 1358634
Voor **€ 742,98**



- Ladingsenergie: 4.0 Joule
- Bereik zonder begroeiing: max. 30 km
- Bereik lichte begroeiing: max. 16 km
- Bereik veel begroeiing: max. 7 km
- Aanbevolen aardpennen: 4 x 1m
- Inclusief: zonnepaneel 40W en twee accu's

Hoe creëer je een perfecte afrastering?

Een goede afrastering maken is veel meer dan een draad onder stroom zetten. Hieronder leggen wij uit hoe u met behulp van 9 verschillende onderdelen in 3 stappen tot een goede afrastering kunt maken.

1 Maak een plan

Allereerst is het belangrijk om te bepalen wat voor soort afrastering u wilt maken. Moet deze altijd kunnen blijven staan of wilt u deze kunnen verplaatsen/opruimen? Tevens is het ook belangrijk om in het achterhoofd te houden voor welke diersoort u een afrastering wilt maken. Per dier verschilt het wat voor soort palen en geleiders u nodig heeft bij het maken van de afrastering.

2 Benodigheden

In kaart brengen welke materialen u allemaal nodig heeft. Hieronder vindt u 9 onmisbare benodigheden:

Schrikdraadapparaat: wat voor soort apparaat past het beste in uw situatie? Een batterij/accu apparaat, een apparaat op lichtnet of toch een solar apparaat?

Aardpen(nen): het meest belangrijke voor uw apparaat om goed te functioneren.

Aansluit- en verbindingkabels: deze zijn nodig om het apparaat te verbinden met het draad en de aardpennen. Dit doet u met behulp van een grondkabel.

Geleiders: hiervan zijn er verschillende soorten en kwaliteiten. Per diersoort verschilt het soort geleider, zo heeft u keuze uit draad, koord en/of lint.

Isolatoren: ook hiervan bestaan meerdere soorten.

Het verschilt per type paal welke soort u het beste kunt gebruiken.

Palen: bij iedere afrastering heeft u twee soorten palen nodig: hoekpalen en tussenpalen. Ze zijn zowel te verkrijgen voor een permanente als mobiele afrastering.

Verbindingen: deze zijn nodig om meerdere geleiders met elkaar te kunnen verbinden. Bijvoorbeeld wanneer u 2 draden heeft met een lengte van 400 meter, hier kunt u dan één draad van maken met een lengte van 800 meter. Verbinden met een schrikdraadverbinder is beter dan knopen.

Doorgangen: het is belangrijk om hier rekening mee te houden om uw dieren makkelijk te kunnen verplaatsen, maar ook om zelf gemakkelijk in en uit een perceel te kunnen rijden.

Tester: hiermee kunt u controleren of er voldoende spanning op de draad staat.

3 Aan de slag!

Alle benodigheden in huis? Dan kunt u beginnen met het maken van de afrastering. Hierover leest u meer op pagina 216.

Scan de QR code voor
onze **BoerEN**verstand
video over afrastering



AARDPENNEN EN TOEBEHOREN

Aardpennen & verbinder

	Lengte	Inclusief	Merk	Verpakking	Artikelnummer	Prijs
	1 meter		Vital Concept	1	184000079	€ 11,78
	1 meter	Klem	Pulsara	1	131034	€ 11,21
	0,5 meter	3 meter kabel	Gallagher	1	135528	€ 12,36
	1 meter	Klem	Gallagher	3	1355291	€ 46,24
	2 meter	Klem	Gallagher	3	135530	€ 59,30
	1,7 meter	Klem	Gallagher	1	1355311	€ 20,21
	Aardpenverbinder: verbind 2 aardpennen met elkaar		Gallagher	1	135527	€ 8,22

Grondkabels & verbinder

	Dikte kabel	Ohm	Lengte	Overbrugging	Merk	Artikelnummer	Prijs
	1,6 mm	0,07	50 meter	< 30 meter	Horizont	183000015	€ 25,00
	2,5 mm	0,035	100 meter	> 30 meter	Horizont	183250100	€ 41,61
	1,6 mm	100	25 meter	< 30 meter	Pulsara	135414	€ 18,14
	1,6 mm	350	50 meter	< 30 meter	Pulsara	135415	€ 33,02
	1,6 mm	100	10 meter	< 30 meter	Gallagher	135408	€ 12,85
	1,6 mm	100	25 meter	< 30 meter	Gallagher	135410	€ 29,71
	1,6 mm	100	50 meter	< 30 meter	Gallagher	135412	€ 52,02
	2,5 mm	35	25 meter	> 30 meter	Gallagher	135416	€ 39,63
	2,5 mm	35	50 meter	> 30 meter	Gallagher	135417	€ 74,34
	2,5 mm	35	100 meter	> 30 meter	Gallagher	135418	€ 139,67
	2 grondkabelverbinders voor kabels tot 2,5 mm				Gallagher	135420	€ 25,50

	Meetmanier	Soort	Merk	Artikelnummer	Prijs
	6 niveaus	Voltmeter	Gardelec	183445011	€ 12,94
	Pieptoon en controlelampjes	Spanningstester	Lacme	1809510	€ 30,14
	Digitale waarde	Voltmeter	Lacme	184009157	€ 40,25
	Digitale waarde	Joule/ Voltmeter	Lacme	184009154	€ 121,09
	5 niveaus	Voltmeter	Pulsara	131019	€ 16,49
	Digitale waarde	Voltmeter	Pulsara	131020	€ 30,38
	Pieptoon bij stroom	Spanningstester	Gallagher	135521	€ 8,22
	5 niveaus	Voltmeter	Gallagher	1501017	€ 29,71
	Digitale waarde	Voltmeter	Gallagher	135524	€ 66,07
	Lichtflits bij stroom	Spanningscontrole	Gallagher	135526	€ 42,11
	Digitale waarde	135694 gsdetector	Gallagher	1356951	€ 123,14



Gallagher Aansluitkabelset tbv batterijapparaat 9-12V



Art. nr. 135794
Voor **€ 15,66**

Gallagher Aansluitkabelset tbv 9V apparaten | 004938



Art. nr. 135692
Voor **€ 14,83**

AKO Aansluitkabelset tbv 9V en 12V batterijapparaten



Art. nr. 1809501
Voor **€ 16,30**



Gallagher Aansluitkabelset tbv batterijapparaat 12V | 201283



Art. nr. 135795
Voor **€ 15,66**

Gallagher Aansluitkabelset lint-apparaat | 055340



Art. nr. 135693
Voor **€ 9,88**

Gallagher Aansluitkabel- set tbv meerdere draden | 006345



Art. nr. 135793
Voor **€ 19,79**

Batterij of accu voor uw schrikdraadapparaat?

Batterij

Een batterij kunt u maar één keer gebruiken. Wanneer de batterij leeg is dan moet u deze vervangen. Het voordeel aan een batterij is het lichte gewicht. Hierdoor is een batterij erg geschikt voor de wat lichtere (9V) apparaten die u wilt kunnen verplaatsen.

Accu

Een accu kunt u weer opladen wanneer deze leeg is. Tevens heeft een accu wat meer vermogen dan een batterij. Een accu is wel wat duurder, maar betaalt zichzelf snel terug door de langere levensduur. Accu's zijn geschikt voor 12V schrikdraadapparaten.



Ako

	Artikelnummer	Voltage	Ampere	Prijs/stuk
	184009150	9V	170Ah	€ 33,58

Pulsara

	Artikelnummer	Voltage	Ampere	Prijs/stuk	Prijs vanaf 4
	1358981	9V	55Ah	€ 16,90	€ 15,21
	1358951	9V	130Ah	€ 28,88	€ 25,99
	135896	9V	160Ah	€ 40,45	€ 36,41
	1358971	9V	200Ah	€ 47,07	€ 42,36

Gallagher

	Artikelnummer	Voltage	Ampere	Prijs/stuk	Prijs vanaf 4
	135882	9V	55Ah	€ 23,93	€ 21,54
	135884	9V	120Ah	€ 37,15	€ 33,44
	135887	9V	175Ah	€ 49,55	€ 44,60
	135888	9V	210Ah	€ 57,81	€ 52,03
	135889	9V	2x175Ah	€ 74,34	

Gallagher solar

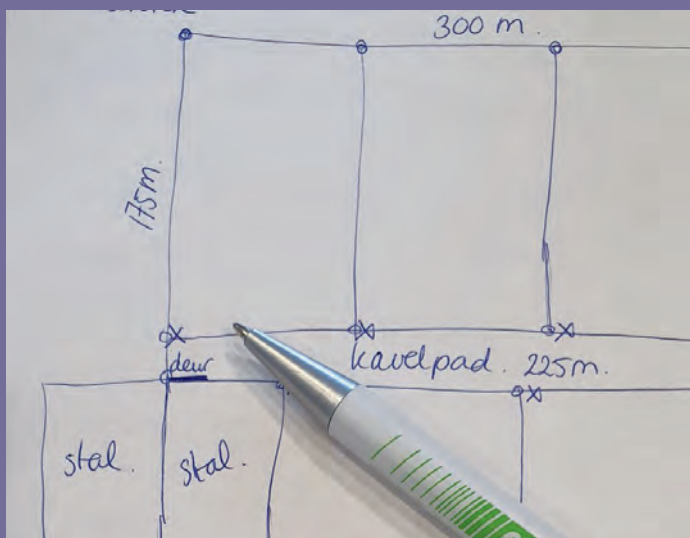
	Artikelnummer	Voltage	Ampere	Prijs/stuk
	135890	12V	5Ah	€ 23,72
	135892	6V	4Ah	€ 24,34
	135893	6V	10Ah	€ 43,35
	135894	12v	7.2Ah	€ 60,29

Met deze tips plaatst u zelf een degelijke permanente afrastering

Bij een permanente afrastering is het de bedoeling dat deze jarenlang blijft staan, zonder dat deze veel onderhoud behoeft. Het gebruik van de juiste materialen is hierbij essentieel. Met een aantal handige tips plaatst u gemakkelijk zelf uw afrastering.

1. Maak een goed plan.

Bepaal waar de hoekpalen moeten komen en bijvoorbeeld eventuele doorgangen. Zo weet u niet alleen wat u moet doen, maar creëert u ook een boodschappenlijstje. Zo weet u zeker dat u alles in huis heeft als u met de afrastering aan de gang gaat.



2. Kies de juiste hoekpalen

Een permanente afrastering is een vaste afrastering die jarenlang moet functioneren. Om de afrastering strak gespannen te krijgen, adviseren wij u niet te bezuinigen op hoekpalen. Een stevige en lange hoekpaal van 15x15cm of 10x10cm van 225cm is zeker geen overbodige luxe. De hoekpalen vormen de basis van uw afrastering. Wanneer u de draad op spanning trekt, moeten de palen niet scheef trekken maar blijven staan.

3. Kies het juiste materiaal draad

Aangezien u een permanente afrastering gaat plaatsen, adviseren wij u gebruik te maken van glad draad van Gallagher. Deze heeft een optimale sterkte en geleiding. Daarnaast is dit glad draad goed te verwerken omdat er geen vouwen in het draad ontstaan tijdens het uitrollen. Bepaal aan de hand van de lengte van de afrastering de dikte van de draad. De dikste draad in ons assortiment is 2.65mm. Een multifunctionele kniptang is ideaal bij het werken met glad draad.

4. Maak gebruik van handige accessoires

Een S-isolator of een porseleinen hoekrolisolator kan u helpen de gladde draad te bevestigen op de hoekpalen. Ze zijn sterker dan een standaard isolator en gemakkelijk in gebruik. Bedenk dat u de afrastering aan het einde op spanning gaat trekken en er dan veel druk op de hoekisolatoren komt. Door de draad middels een D knoop te bevestigen aan de hoekpalen, kunt u de hoekisolatoren gemakkelijk monteren.



5. Span de draad op

Om ook bij temperatuurwisselingen uw draad strak te houden, adviseren wij u een trekveer te plaatsen in uw afrastering. Hiervoor dient u de draad door te knippen, plaats deze dus alvorens u de draad verder op gaat spannen.

Voor een strak eindresultaat en behoud van uw afrastering adviseren wij u de draad op te spannen middels draadspanners. Een roterende draadspanner kunt u op de reeds gespannen draad plaatsen om deze vervolgens op te spannen. Hiervoor hoeft u de draad niet door te knippen.

BoerENverstand

In één van onze BoerENverstand video's laten wij u zien hoe u gemakkelijk een permanente afrastering kunt plaatsen. Bekijk de video hier:



Permanente afrasteringsdraden

Glad draad is vooral geschikt voor permanente en lange afrasteringen met veel begroeiing. Dit soort draad heeft een lange levensduur. ElectroMax draad is gealuminiseerd. Dit zorgt voor een hele goede geleiding, zelfs 15% beter dan standaard staaldraad. Daarnaast heeft deze draad een speciale gepatenteerde zinc-alu laag. Deze laag zorgt voor een erg goede en lange bescherming en dat het draad niet gaat roesten. Hiernaast heeft deze draad een trekvastheid van 500 kilogram waardoor de draad zeer strak gespannen kan worden.

Gladdraad

	Omschrijving	Dikte	lengte	Artikelnummer	Prijs
	Gegalvaniseerd	1.6mm	320m	183000016	€ 16,10
	Gegalvaniseerd	1.8mm	280m	183000018	€ 16,04
	Gegalvaniseerd	2.1mm	420m	181025150	€ 30,85
	Gegalvaniseerd	2.5mm	625m	181025000	€ 74,48
	Glad draad	2.0mm	205m	131083	€ 25,99
	verzinkt	2.0mm	1000m	131089	€ 84,79
	Gallagher Medium Tensile	1.8mm	500m	131088	€ 66,07
	HighTensile	1.8mm	1205m	183000022	€ 92,54
	Gallagher High Tensile	1.8mm	1250m	131085	€ 139,67
	HighTensile Pro	2.5mm	625m	183000021	€ 82,34
	Gallagher ElectroMax gealuminiseerd	2.65mm	600m	131084	€ 123,14

geleidt 15x beter dan standaard 2,5mm staaldraad



Gallagher Hoekisolator S wit | versterkt | 5stuks | 011032

Art. nr. 135514
Voor **€ 10,45**



Met de hoekisolator S van **Gallagher** kunt u eenvoudig **schikdraad of schrikkoord** aan een **houten hoekpaal** bevestigen voor het **opspannen** van de draden. Zo blijft uw afrastering **goed opgespannen** en wordt de stroom goed rondgeleid. De hoekisolatoren zijn **super sterk** door uitvoering in polycarbonaat.

- Te gebruiken bij: houten hoekpalen
- Geschikt voor: schikdraad en schrikkoord

Gallagher Hoekisolator met RVS kabel | wit | 5stuks | 079483


Art. nr. 135537
Voor **€ 19,38**

Deze **Gallagher** hoekisolator is een **versterkte isolator** met een gemonteerde **RVS kabel**. U kunt de kabel eenvoudig om de hoekpaal doen. De hoekpaal mag maximaal een diameter van 20cm hebben.


Gallagher Rolhoekisolator | Porselein | 6stuks | 015146

Met de porseleinen hoekisolatoren kunt u eenvoudig draad aan een houten hoekpaal bevestigen en het draad **gemakkelijk opspannen**. U kunt de isolator aan een **begin- of eindpaal** bevestigen. Porselein is duurzaam, hittebestendig en heeft een lange levensduur.



Art. nr. 135002
Voor **€ 5,17**

Eider Rolhoekisolator | Porselein | 50stuks

Art. nr. 135015
Voor **€ 17,22**


Pulsara Rolhoekisolator | porselein | 35 stuks | 085941

Art. nr. 1355131
Voor **€ 16,49**


Pulsara Hoekisolator S met haak | zwart | 10stuks | 055968

Art. nr. 135533
Voor **€ 18,97**


Gallagher Hoekisolator S | 5stuks | 011025

Art. nr. 135532
Voor **€ 4,92**


Heeft u vragen?

Collega Ruud helpt u graag

050 5414311

info@btndehaas.nl

Gallagher Trekveer RVS | tbv 2.5mm draad | 036257

De RVS trekveer vangt het uitzetten en krimpen van het draad door temperatuurschommelingen op. Geschikt voor staaldraad tot 2.5 mm.

2,5mm

Art. nr. 135546

Voor **€ 16,49**

Art. nr. 135546

Voor **€ 16,49**

Onmisbaar in een strakke afrastering



Pulsara Trekveer gegalvaniseerd | tbv 2-2.5mm draad | 056019

Art. nr. 135310

Voor **€ 5,92**



Pulsara Draadspanner roterend | 085989 | 5 stuks

Art. nr. 1352011

Voor **€ 19,79**



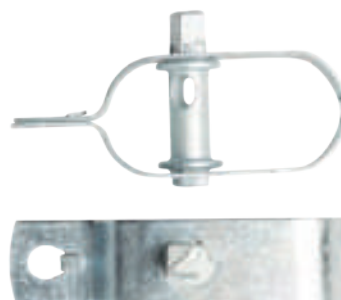
Gallagher Draadspanner roterend | Aluminium | 3stuks | 010882

Art. nr. 135548

Voor **€ 14,01**



Pulsara Draadspanner No.4 | 120mm | 25stuks | 303359



Art. nr. 135205

Voor **€ 33,02**

Gallagher Einddraadspanner kit | 2stuks | 618005

Art. nr. 135208
Voor **€ 12,36**



**TOP
product!**

Heeft u een afrastering waarbij u gebruik heeft gemaakt van gealuminiseerd draad? Dan kunt u met behulp van deze draadspanner ervoor zorgen dat uw afrastering er altijd strak bij staat. Deze spanner is voorzien van een **lus** waardoor u deze direct op de eindpaal kunt bevestigen. Het **op- of ontspannen** van de draad kunt u doen met behulp van een dop-/steeksleutel. Zonder veel materialen en inspanning heeft u met deze einddraadspannerset een erg **nette afrastering** staan.

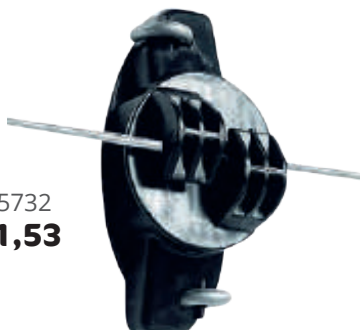
**Gallagher Farmertang | multifunctioneel | 004140**

Art. nr. 135688
Voor **€ 14,01**

**Onmisbaar bij
het afrasteren**

Gallagher Spanbeugel tbv roterende spanners | 029044

Art. nr. 135667
Voor **€ 10,70**

Gallagher W-isolator | zwart | 25stuks | 006734

Art. nr. 135732
Voor **€ 11,53**

Gallagher W-isolator Super | zwart | 25stuks | 067605

Art. nr. 135733
Voor **€ 15,33**

Bij schrikdraden is het belangrijk om te kijken naar de weerstand. Hoe lager de weerstand, hoe beter de geleiding. De geleiding wordt bepaald door het aantal RVS en koperdraden. Koperdraden geleiden beter dan RVS draden. Veel koperdraden betekent dus vaak een betere geleiding. De dikte van deze geleiders is hierbij ook nog bepalend. In onderstaande tabel is per draad te zien hoeveel weerstand de draad per meter heeft. Ook is te zien hoeveel RVS en koperdraden er in de schrikdraad zitten.

	Merk	Omschrijving	Lengte in m	Weerstand (Ohm/m)	Aantal RVS draden	Aantal koperdraden	Artikelnummer	Prijs*
	Gardelec	F3	400	13,77	3	0	183011921	€ 10,66
	Gardelec	F3+	500	13,77	2	1	183019102	€ 33,60
	Gardelec	F8+	400	3,87	7	1	183019101	€ 26,60
	Gardelec	FT6	200	3,87	6	0	183019124	€ 18,54
	Gardelec	F6+	500	3,33	5	1	183019103	€ 40,30
	Gardelec	FT8+	400		6	2	183445013	€ 45,55
	Waterborg	Basic	400	2,87	6	0	131042	€ 31,12
	Gardelec	F9+	500	2,21	8	1	183019104	€ 53,04
	Waterborg	Premium	400	0,06	6	3	131038	€ 49,52

*Kijk voor aantrekkelijke staffelprijzen op onze website.

Gallagher is een A-merk in afrasteringen. Over het algemeen hebben deze draden een erg lage weerstand en dus een hele goede geleiding.

De **Vidoflex 9+** en de **Vidoflex 12** zijn gevlochten draden, dus zeer sterk en duurzaam. De koperen geleiders zitten in het midden. Wanneer de draad aan de buitenzijde beschadigd raakt, blijven de draden in de kern altijd geleiden.

Gallagher schrikdraden

	Omschrijving	Kleur	Lengte in m	Weerstand (Ohm/m)	Aantal RVS draden	Aantal koperdraden	Artikelnummer	Prijs*
	Vidoflex 3	wit	200	6,8	6	0	135559	€ 22,77
	Vidoflex 6	wit	200	3,8	6	0	135563	€ 26,40
	Vidoflex 6	terra	200	3,8	6	0	1355631	€ 26,40
	Vidoflex 6	terra	400	3,8	6	0	1355632	€ 50,79
	Vidoflex 6	wit	400	3,8	6	0	135564	€ 50,79
	Vidoflex 6	wit	1000	3,8	6	0	135932	€ 98,35
	Vidoflex 9+	wit	200	0,06	6	3	135560	€ 53,68
	Vidoflex 9+	wit	400	0,06	6	3	135562	€ 98,35
	Vidoflex 9+	terra	400	0,06	6	3	135565	€ 98,35
	Vidoflex 9+	wit	1000	0,06	6	3	135561	€ 177,64
	Vidoflex 9+	terra	1000	0,06	6	3	135938	€ 177,64
	Vidoflex 9+	wit	2x200	0,06	6	3	135934	€ 86,74
	Vidoflex 9+	wit	2x400	0,06	6	3	135936	€ 156,20
	Vidoflex 9+	wit	2x1000	0,06	6	3	1355611	€ 284,30
	Vidoflex 12	wit	400	0,046	6	4	135566	€ 114,88

*kijk voor aantrekkelijke staffelprijzen op onze site.



Classic Schroef- ringisolator | 25 stuks



Art. nr. 181000012
Voor **€ 3,22**

Pulsara Schroef-ringisolator | zwart | 25 stuks | 084258



Art. nr. 1357381
Voor **€ 5,33**

Ringisolator zwart met doorlopende steun | 50 stuks



Art. nr. 135008
Voor **€ 9,02**

Ringisolator Jumbo met doorlopende steun | emmer 100 stuks



Art. nr. 135010
Voor **€ 26,24**

Gallagher Schroef-ringisolator BS | 25stuks | 004089



Art. nr. 135744
Voor **€ 7,40**

Gallagher Schroef-ringisolator | 100stuks | 071074



Art. nr. 135745
Voor **€ 16,49**

Gallagher Schroef-ringisolator XDI | 25stuks | 025510



Art. nr. 135502
Voor **€ 9,88**

Gallagher Schroef-ringisolator BS | pro | 25stuks | 009008



Art. nr. 135740
Voor **€ 9,88**

Met slijtindicator

125 stuks

Art. nr. 135503
Voor **€ 46,90**

Heeft u vragen?

Collega Ruud helpt u graag

050 5414311

info@btndehaas.nl



Schroefisolator afstand 22cm | vret | 25 stuks

Art. nr. 135013
Voor **€ 15,58**
Koop voor



Gallagher Afstandschroefisola- tor XDI 10cm | 20stuks | 75904



Art. nr. 135501
Voor **€ 14,01**

AKO Afstandringisolator | 22cm | 10 stuks



Art. nr. 181044310
Voor **€ 5,61**

Pulsara Afstandringisola- tor 18cm gebogen | 15 stuks | 084357



Art. nr. 1353041
Voor **€ 13,18**

Pulsara Ringisolator tbv metalen paal | 25 stuks | 085996



Art. nr. 1353021
Voor **€ 7,89**

Gallagher Afstand- schroefisolator XDI 18cm | 10stuks | 057801



Art. nr. 135493
Voor **€ 14,83**
Koop voor

100 stuks
Art. nr. 135500
Voor **€ 61,94**

Met slijtindicator

Gallagher Ringisolator XDI | Me- taal | 10stuks | 057795



Art. nr. 135737
Voor **€ 7,40**



**Heeft u vragen over een schrikdraad-
apparaat of het plaatsen van een
afrastering? Collega Ruud helpt u
graag verder.**

SCHRIKKOORD

Het schrikkoord van Waterborg is in 2 types verkrijgbaar: basic en premium. Het verschil tussen deze types zit hem in de soorten draden die het schrikkoord bevat. Daarnaast is er de premium gevlochten koord. Dit type koord heeft dezelfde eigenschappen als de 'standaard' premium koord. Alleen is deze soort gevlochten. Hierdoor is het koord nog sterker en duurzamer. Doordat het gevlochten is, blijft het koord mooier bij elkaar in een bundel en zal het minder snel beschadigen. Dit heeft een positieve invloed op de geleiding op de lange termijn.

Gallagher heeft 3 soorten koord: De EconomyLine is een gedraaide koord met een goede prijs/kwaliteit verhouding. Dit type heeft een breekkracht van 330 kg. De Powerline is gevlochten. Dit type is geschikt voor korte semi- permanente afrasteringen. TurboLine koord is geweven koord waardoor dit niet uitrekt. Hierdoor heeft dit type een 30% langere levensduur. Wanneer het koord aan de buitenzijde beschadigd raakt, blijven de draden in de kern altijd geleiden.

	Omschrijving	Kleur	Lengte in m	Weerstand (Ohm/m)	Aantal RVS draden	Aantal koperdraden	Artikelnummer	Prijs*
	Waterborg	Basic	200		6	0	1310440	€ 23,60
	Waterborg	Premium	200		6	3	1310450	€ 39,12
	Waterborg	Premium	200		6	3	1310454	€ 40,40
	Waterborg	gevlochten	200		6	3	1310456	€ 58,80
	Gallagher	EconomyLine	100	3,82	5	0	1355701	€ 21,12
	Gallagher	PowerLine	500	0,18	5	1	135950	€ 147,93
	Gallagher	TurboLine	200	0,06	8	3	135571	€ 98,35
	Gallagher	TurboLine	500	0,06	8	3	135572	€ 222,31

*kijk voor aantrekkelijke staffelprijzen op onze site



Toebehoren schrikkoord

Gallagher Rolhoekisolator met koordspanner | 028955



Art. nr. 135520
Voor **€ 14,83**

Eider Schrikkoordverbinder 5-6mm | RVS | 0276-000



Art. nr. 135092
Voor **€ 2,35**

Pulsara Koordverbinder 4-6mm | verzinkt | 10 stuks | 084326



Art. nr. 1353081
Voor **€ 13,68**

Gallagher Schrikkoord verbinder | RVS | 4stuks | 019342



Art. nr. 135676
Voor **€ 13,18**

Gallagher Koordverbinder 6mm | vleugelmoer | 4stuks | 075928



Art. nr. 135094
Voor **€ 13,18**

**Gallagher Elastisch
schrikkoord | terra |
50mtr | 891163**



**Tevens in wit
verkrijgbaar**

Art. nr. 135603
Voor **€ 119,79**

**Gallagher Rol-poortset
koord 6mm | terra | 18mtr |
083084**



Art. nr. 135785
Voor **€ 98,35**

Extra lang!

**Gallagher Doorgangset
| elastisch koord | wit |
3-6mtr 016412**



Art. nr. 135783
Voor **€ 26,40**



**Rol- poortset koord | zwart/
wit | 5mtr**



Art. nr. 183019131
Voor **€ 32,23**

**Pulsara Rol-poortset koord |
7 meter | 065080**



Art. nr. 135518
Voor **€ 33,02**

**Pulsara Poortgreepset met
elastiek | tot 6mtr | 084241**



Art. nr. 1353121
Voor **€ 18,97**

Waarom en wanneer schriklint?

Schriklint wordt veelal gebruikt voor afrasteringen voor paarden. Dit komt onder andere door de breedte van lint, hoe breder het is, hoe beter het paard het lint kan zien. Een ander groot voordeel van schriklint is de veiligheid. Lint heeft namelijk de eigenschap om snel te breken. Dit kan bij paarden die in paniek zijn erg goed van pas komen. Doordat het lint breekt, is de kans op eventuele verwondingen kleiner. Ondanks dat het lint relatief snel breekt, kunt u rekenen op een betrouwbare afrastering.

Schriklint van Gallagher

Gallagher heeft meerdere soorten lint in het assortiment: Powerline, Turboline en TurboStar. Het lint is verkrijgbaar in verschillende breedtes en in meerdere kleuren.

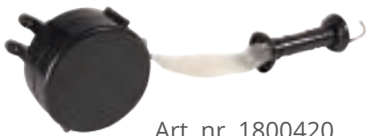
TurboStar is **zeer stevig** doordat het lint is voorzien van geleidende kantdraden in de randen. Voor paarden zeer goed zichtbaar en heeft daarnaast een **super geleiding**. Een lage weerstand zorgt voor een betere geleiding:

	Merk	Omschrijving	Breedte in mm en lengte in m	Weerstand (Ohm/m)	Aantal RVS draden	Aantal koperdraden	Artikelnummer	Prijs*
	Gardelec	R3	10/200	7,75	3	0	183019107	€ 13,02
	Gallagher	TurboLine	12,5/2x200	0,09	3	2	1355801	€ 56,16
	Gardelec	R6+	20/500	4,41	4	2	183019110	€ 64,17
	Gardelec	ER6+	20/200	4,41	4	2	183019111	€ 28,60
	Gallagher	PowerLine	20/200	0,18	5	1	135592	€ 41,12
	Gallagher	TurboLine	20/200	0,09	3	2	1355811	€ 24,75
	Waterborg	Premium	40/200	0,06	14	3	131051	€ 49,52
	Gallagher	TurboLine	40/200	0,05	11	4	135582	€ 70,21
	Gallagher	TurboStar	40/100	0,04	10	4	135941	€ 53,68
	Gallagher	TurboStar	40/350	0,04	10	4	135585	€ 152,85

*kijk voor aantrekkelijke staffelprijzen op onze site

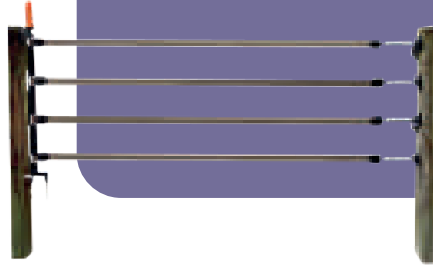


**Chapron Rol-poortset lint 40mm
| wit | 5mtr**



Art. nr. 1800420
Voor **€ 32,46**

**Gallagher Doorgangsset meerdraads lint
terra | 6 mtr | 718842**



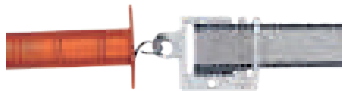
Art. nr. 135517
Voor **€ 64,42**

**AKO Litzclip Lintverbinder |
20mm | 5 stuks**



Art. nr. 131413223
Voor **€ 7,78**

**Gallagher Lintverbinder tbv
poortgreep | 4stuks | 010769**



Art. nr. 135629
Voor **€ 8,22**

**Gallagher Rol-poortset lint
40mm | terra | 15mtr | 54954**



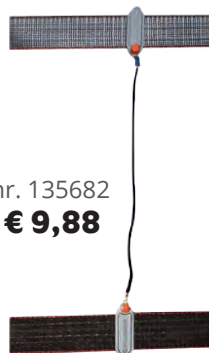
Art. nr. 135780
Voor **€ 98,35**

**Gallagher Lintverbinder 20-
40mm | RVS | 5stuks | 010745**



Art. nr. 135681
Voor **€ 13,68**

**Gallagher Lintverbinderset | RVS
| 60cm | 055333**



Art. nr. 135682
Voor **€ 9,88**

**Gallagher Lintverbinder 20-
40mm | kunststof | 5stuks
| 028962**



Art. nr. 135680
Voor **€ 9,05**

Pulsara Lintspanner tbv lint tot 40mm | 5stuks | 019939



Art. nr. 135628
Voor **€ 12,93**

Lacme Lintisolator 40mm | 25 stuks



Art. nr. 184009155
Voor **€ 11,15**

Chapron Lintisolator 40mm | 40 stuks



Art. nr. 1804163
Voor **€ 20,73**

Pulsara Lint schroefisolator | 40mm | 25 stuks | 085965



Art. nr. 1357361
Voor **€ 12,02**

Heeft u vragen?

Wij helpen u graag verder.

 050 5414311

 info@btndehaas.nl



Gallagher Lintisolator | TurboLine pro | 20stuks | 699004



Deze sterke isolator maakt het zeer eenvoudig om **lint tot 40 mm**, in één klik tussen twee rubbers te klemmen. Vervolgens kunt u de meegeleverde schroef als **extra borging** gebruiken.

**TOP
product!**

Art. nr. 135720
Voor **€ 24,75**

Gallagher Lintisolator | PowerLine | 25stuks | 011094



Met deze lintisolator bevestigt u eenvoudig **lint van 20 - 40 mm** aan **houten tussenpalen** in een **permanente afrastering**. De isolator heeft een **handig klemstelsel** waardoor het lint goed blijft zitten en zo een langere levensduur heeft.

Art. nr. 135734
Voor **€ 10,54**

Gallagher Lintisolator | TurboLine | 20stuks | 011087



Deze isolatoren zijn geschikt voor de **bevestiging van lint** aan tussenpalen in permanente afrasteringen. Met deze isolator kunt u **lint tot 40 mm** tussen twee rubbers klemmen. De isolator is **gemakkelijk vast te klikken** doordat hij voorzien is van een handige klem.

Art. nr. 135722
Voor **€ 18,80**

Gallagher Lint eind/hoekisolator TurboLine

Turboline hoekisolatoren zijn geschikt voor de **bevestiging van lint** aan hoekpalen in permanente afrasteringen. De mee gegoten rubbers zorgen voor **optimale grip** op het lint. De hoekisolator is gemakkelijk te bevestigen met 1 maat schroefbit.



Art. nr. 135511
Voor **€ 24,75**

Gallagher Lintisolator 40mm tbv Line Post | 12stuks | 747033

Met deze **Tape clip** kunt u **lint tot 40mm** bevestigen aan de **Line Post palen**. In combinatie met de Line Posts bent u verzekerd van een betrouwbare en zeer sterke, duurzame afrastering



Art. nr. 135983
Voor **€ 14,83**

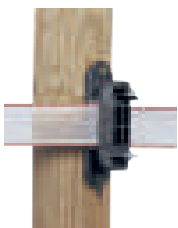
Pulsara Lint hoekisolator | 40mm | 086047 | 5 stuks



Deze **Pulsara hoekisolator** is geschikt voor lint met een breedte **tot 40 mm**. Dit zijn duurzame en massieve isolatoren **met vleugelmoeren**. Eenvoudig te bevestigen aan houten palen.

Art. nr. 1355091
Voor **€ 10,70**

Gallagher Lint hoek/eindisolator vleugelmoer | 5stuks | 016702



Deze hoekisolator maakt het eenvoudig om lint tussen te klemmen, doordat u de isolator **gemakkelijk kunt los- en vastdraaien** met behulp van **twee schroeven**. Door twee losse rubbers wordt het lint **goed vastgeklemd**.

Art. nr. 135534
Voor **€ 23,51**

Gallagher Tussenplaatje lint eind/hoekisolator 5stuks 708027

Het plaatje kan meerdere rijen lint met elkaar **verbinden**, maar het tussenplaatje kan ook gebruikt worden als **poortgreepanker**. Het is mogelijk om het anker 90 graden te draaien, dit maakt het gemakkelijker om de **poortgreep te bevestigen**.



Art. nr. 135538
Voor **€ 14,01**

POORTGREPEN



**Pulsara Poortgreep | zwart
| 019526**



Art. nr. 135102
Voor **€ 1,29**

**Pulsara Poortgreep | rood | rechte
haak | 066742**



Art. nr. 135757
Voor **€ 1,61**

**Gallagher Poortgreep | zwart |
010783**



Art. nr. 135760
Voor **€ 2,60**

Chapron Poortgreep | blauw



Art. nr. 183019148
Voor **€ 3,49**

**Gardelec Poortgreep | blauw |
rechte haak | 5 stuks**



Art. nr. 183019146
Voor **€ 6,14**

**Gallagher Poortgreep
| zwart | rechte haak |
10stuks 072408**



**PROMO
PACK**

Art. nr. 135762
Voor **€ 15,33**

**Meest
verkocht**

**Pulsara Poortgreepset met veer |
5mtr | 086009**



Art. nr. 135313
Voor **€ 7,40**
Koop voor

**Gallagher Poortgreep softgrip |
oranje | 697000**



Tevens in terra

Art. nr. 135763
Voor **€ 4,09**

**Gallagher Batt-Latch Au-
tomatische poortopener |
077441**



Art. nr. 135787
Voor **€ 329,75**

Poortgreepanker zwart |
10 stuks

Meest
verkocht



Art. nr. 183019128
Voor **€ 6,15**

Pulsara Poortgreepanker tbv
draad/koord | 5 stuks | 084272



Art. nr. 1351141
Voor **€ 4,42**

Gallagher Poortgreepanker |
4stuks | 010738



Art. nr. 135770
Voor **€ 5,74**

Gallagher Poortgreepanker pro |
4stuks | 010905



Art. nr. 135768
Voor **€ 12,85**

Gallagher Poortgreepanker pro |
5stuks | 028986



Art. nr. 135775
Voor **€ 9,05**

Gallagher Poortgreepanker |
drieweg | 4stuks | 021451

Art. nr. 135772
Voor **€ 13,68**



Gallagher Lintverbinder tbv poortgreep |
4stuks | 010769



Art. nr. 135629
Voor **€ 8,22**

Heeft u vragen?

Wij helpen u graag verder.

050 5414311

info@btndehaas.nl



Eider Draadhaspel groot los | tbv 800 meter draad

Eider Draadhaspel + handvat | tbv 500 mtr draad



Art. nr. 131100
Voor **€ 9,76**
Koop 2 voor **€ 9,16**

Art. nr. 131104
Voor **€ 9,76**
Koop 6 voor **€ 8,57**



**Ruim de draden
netjes op met
deze haspel**

Eider Draadhaspel groot met houder | tbv 800 meter draad



Art. nr. 131102
Voor **€ 19,89**
Koop 6 voor **€ 17,47**

Gallagher Haspel 1:1 | tot 200mtr | 008933



Art. nr. 135607
Voor **€ 15,66**

Gallagher Haspel 1:1 | tot 400mtr | 008919



Art. nr. 135608
Voor **€ 22,93**

Gallagher Trommel tbv haspel 400mtr | 009145



Art. nr. 135609
Voor **€ 13,60**

Pulsara Haspel Basic 1:1 | tot 500mtr | 069675



Art. nr. 135612
Voor **€ 31,36**

Gallagher Haspel Econo 1:1 | tot 500mtr | 046167



Art. nr. 135611
Voor **€ 41,28**

Gallagher Haspel tbv glad draad | 011018



Art. nr. 135605
Voor **€ 114,88**

Gallagher Haspel 3:1 | incl. 500m schrikdraad | 061184

De haspel heeft een handig design met een robuust **versnellingsmechanisme van 3:1**. Hierdoor gaat het binnenhalen (oprollen) van draad mooi vlot. Op de haspel zit **500 meter kunststofdraad**. De draadhaspel is voorzien van een **gesloten handgreep met veel grip**. De hand is beschermd voor eventueel stroom op de draad door het gesloten handvat. Dit model kan eenvoudig worden bevestigd aan haspelhoekpalen. Wordt geleverd inclusief **multifunctionele handgreep** voor de mobiele afrastering.

Art. nr. 135557
Voor **€ 98,35**



Supersnel oprollen!

Gallagher Haspel met versnelling 2.7:1 | tot 1200mtr | 016313

Art. nr. 135600
Voor **€ 111,53**

Pulsara Haspel Basic met versnelling 3:1 | tot 500mtr | 069682

Art. nr. 135613
Voor **€ 37,15**

Chapron Haspel 3:1 | met versnelling | tot 1000mtr

Art. nr. 183019130
Voor **€ 51,21**

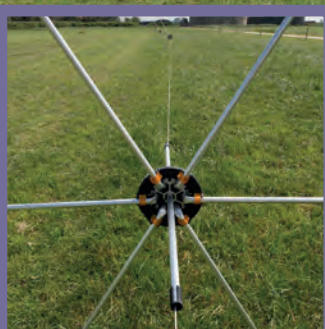


RASTERSPINNEN

Wilt u beginnen met stripgrazen? Of wilt u sneller de draad kunnen verzetten? Met een rasterspin kan één persoon binnen enkele minuten een afrastering verplaatsen. Door aan een kant aan de draad te verplaatsen, rollen de rasterspinnen automatisch mee. Hierdoor hoeft niet elk paaltje los verplaatst te worden. Doordat het op deze manier eerder en sneller de draad verzet wordt, werkt het

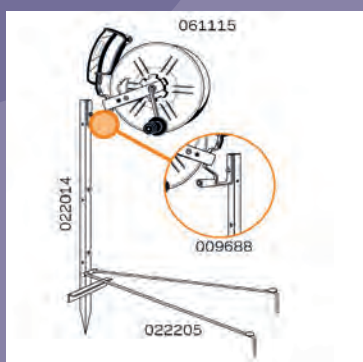
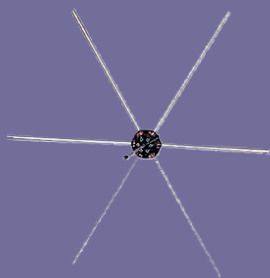
stripgraassysteem beter en nemen de koeien meer gras op. De rasterspin bestaat uit zes poten, waarvan er vier zorgen voor een stroomimpuls. De andere twee geven geen impuls, waardoor het mogelijk is om het schikdraad op een haspel te winden. De maximale afrasteringshoogte voor het gebruik van rasterspinnen is 0,78 meter.

Scan de QR code voor
onze **BoerEN**verstand
video over rasterspinnen



Gallagher Rasterspin tbv stripgrazen | 5stuks | 056388

Art. nr. 135656
Voor **€ 437,19**



Gallagher Haspelhoekpaal 1.25mtr | 3 draden | 022014

De hoekpaal is gemaakt van ijzer en kan goed in de grond worden geplaatst, zodat deze stevig staat. De paal heeft een hoogte van 1,25 meter en u kunt er tot drie haspels aan bevestigen. Deze stevige paal zorgt ervoor dat een haspel goed blijft hangen.

Art. nr. 135615
Voor **€ 23,10**



Toebehoren Haspelhoekpaal

Gallagher Ophangbeugel tbv haspel hoekpaal | 5stuks | 082766

Art. nr. 1356061
Voor **€ 23,10**



Gallagher Steunpoot tbv. Haspelhoekpaal | 022205

Art. nr. 135614
Voor **€ 23,10**



Er zijn verschillende manieren om de afrastering overeind te houden. Er zijn paaltjes waar 1 draad op de top bevestigd kan worden, maar er zijn ook paaltjes die verschillende draden tegelijk kunnen dragen. In onderstaand overzicht al onze mobiele afrasteringspalen.

	Merk	Lengte	Functie	Geschikt voor	Aantal	Artikelnummer	Prijs*
	pulsara	105cm	dankzij de robuuste voet, gemakkelijk in de grond te plaatsen	draad	25	130107	€ 66,07
		105cm	dankzij de robuuste voet, gemakkelijk in de grond te plaatsen	draad	25	130102	€ 61,94
	Gallagher	100cm	dankzij de robuuste voet, gemakkelijk in de grond te plaatsen, ook geschikt voor schrikdraad, koord en 12,5 mm lint	draad, koord, lint (12,5mm)	50	1301021	€ 136,32
	Gallagher	100cm	dankzij dubbele voet, extra stevig	draad, koord en lint	10	135556	€ 28,95
	Gallagher	100cm	sterke ergonomische paal met brede draadhouder	draad, koord en lint	10	135973	€ 43,76
	Gallagher	100cm	blauwe paal met slagvaste topisolator	draad	10	135620	€ 24,75
	Gallagher	100cm	bruine paal met 9 draadhouders	draad	20	135971	€ 52,02
	Pulsara	105cm	witte paal met enkele voet, voorzien van 8 draadhouders	draad, koord en lint	10	1356210	€ 17,15
	Pulsara	105cm	witte paal met 10 draadhouders	draad, koord en lint	10	130103	€ 24,75
	Gallagher	100cm	witte paal met 9 draadhouders	draad	10	135624	€ 31,36
	Gallagher	100cm	witte paal met 9 draadhouders	draad	20	135970	€ 47,07
	Gallagher	110cm	meerdraads met ring top isolator en 3 verstelbare isolatoren	draad, koord	10	135974	€ 68,55
	Gallagher	75cm	witte paal met 6 genummerde draadhouders	draad, koord en lint tot 20 mm	10	135617	€ 26,40
	Gallagher	75cm	zwarte paal met een slagvaste topisolator	draad	10	135619	€ 21,45
	Pulsara	75cm	witte paal met 6 draadhouders	draad, koord en lint	10	130105	€ 20,62
	Gallagher	75cm	bruine paal met 6 genummerde draadhouders	draad, koord en lint tot 20 mm	10	135623	€ 27,23
	Gallagher	70cm	blauwe paal met slagvaste topisolator	draad	10	135622	€ 21,45
	Gallagher	150cm	witte hoge paal met 14 draadhouders	draad, koord en lint	10	135972	€ 31,20
	Gallagher	150cm	witte paal met 6 verstelbare clips	draad, koord	10	1359780	€ 98,35
	Pulsara	155cm	hoge witte paal met 14 draadhouders	draad, koord en lint	10	130104	€ 31,86
	Gallagher	155cm	hoge witte paal met handige stijgbeugelvoet met 11 draadhouders	draad, koord en lint tot 20 mm	10	135625	€ 42,93
	Gallagher	155cm	hoge bruine paal met handige stijgbeugelvoet met 11 draadhouders	draad, koord en lint tot 20 mm	10	1356251	€ 42,93

*kijk voor aantrekkelijke staffelprijzen op onze site



De Gallagher Line Post zijn een uniek en zeer duurzaam ontworpen paal voor semi-permanente en permanente afrasteringen. De Gallagher Line Post is volledig zelf-isolerend en zeer eenvoudig te plaatsen.

De Line Post biedt de perfecte oplossing voor uw afrastering:

- Eenvoudig te vervoeren dankzij het lichte en compacte ontwerp
- Levensduur tot 25 jaar
- De flexibele, maar sterke kern voorkomt schade bij impact
- Zeer duurzaam dankzij de glasvezel kern en de UV bestendige buitenzijde, hierdoor gaan de palen langer mee dan houten palen, omdat houten palen kunnen gaan rotten en dan eerder afbreken.
- Eenvoudig te gebruiken met de speciaal ontwikkelde Line Post Clips voor zowel draad als lint, hierdoor is het gemakkelijk om de juiste hoogte te kiezen.

Gallagher heeft getest dat het plaatsen van een traditionele houten paal wel vijf keer langer duurt (1 minuut) dan het plaatsen van een Line Post (12 sec.). Daarnaast kunt u tot wel vier keer het aantal palen onder uw arm dragen, oftewel 16 Line Posts tegenover 4 houten palen. Hierdoor kunt u veel sneller en efficiënter uw afrastering plaatsen.

De palen zijn er in drie hoogtes. 140cm 190cm en 205cm. Om de palen in de grond te krijgen, kan er gebruik gemaakt worden van een Line Post Rammer.



In deze video laat Ruud zien wat de voordelen zijn van de Line Post



Alle 4 op een rijtje:

Gallagher Afrasteringspaal 140cm Line Post | 4stuks



Art. nr. 135980

Voor **€ 41,28**

Koop 250 voor **€ 37,15**

Gallagher Afrasteringspaal 205cm Line Post | 10stuks



Art. nr. 1359812

Voor **€ 147,93**

Koop 250 voor **€ 133,14**

Gallagher Afrasteringspaal 190cm Line Post | 4stuks



Art. nr. 135981

Voor **€ 49,55**

Koop 250 voor **€ 44,60**

Gallagher Line Post rammer | 525013



Art. nr. 135985

Voor **€ 40,45**



Gefreesde en geïmpregneerde weidepalen

Gefreesde houten weidepalen hebben over de gehele lengte dezelfde diameter. Het uiteinde van deze palen is gepunt, waardoor ze gemakkelijker in de grond te plaatsen zijn. Deze palen zijn geïmpregneerd, dit houdt in dat ze een extra laag bevatten. Dit zorgt ervoor dat de weidepalen langer mee gaan.



Bruin geïmpregneerde houten weidepalen

Deze vierkante houten weidepalen zijn dankzij de samenstelling bestand tegen bijvoorbeeld houtrot. Deze soort hout gaat circa 5 keer langer mee dan onbehandeld hout.



Geschilde kastanje houten weidepalen

Dit type weidepalen hebben een natuurlijk uiterlijk door het geschildte hout. Dankzij dit materiaal kan de diameter van de paal over de hele lengte verschillen. Dit zijn duurzame palen die goed in de omgeving passen.



Insultimber tussenpalen

Insultimber palen zijn erg geschikt om te gebruiken bij permanente afrasteringen. Het unieke aan deze palen is dat ze zelf- isolerend zijn. Hierdoor hoeft u geen isolatoren meer te gebruiken maar kunt u de draad direct bevestigen met behulp van bevestigingsdraden. Een ander groot voordeel van deze paal is dat ze tot wel 30 jaar mee gaan!



Insultimber hoekpaal en stutpaal

Duurzame hoekpalen waarbij geen isolatoren nodig zijn. Voor extra stevigheid van de hoekpalen raden wij aan om een stutpaal er bij naast te plaatsen. Deze palen zijn onderhoudsvrij en gaan lang mee.

Lengte	Diameter	Artikelnummer	Prijs
140 cm	6,5 cm (rond 7)	130018	€ 4,49
140 cm	7,5 cm (rond 8)	130020	€ 6,17
160 cm	7,5 cm (rond 8)	130022	€ 7,06
180 cm	8,5 cm (rond 9)	130024	€ 10,20
200 cm	9,5 cm (rond 10)	130026	€ 14,16
250 cm	9,5 cm (rond 10)	130028	€ 17,99

Lengte	Diameter	Artikelnummer	Prijs
225 cm	10 x 10 cm	130034	€ 20,92
250 cm	15 x 15 cm	130036	€ 52,62

Lengte	Diameter	Artikelnummer	Prijs
160 cm	8-10 cm	1300911	€ 6,26
180 cm	8-10 cm	1300913	€ 6,90
200 cm	8-10 cm	1300912	€ 7,49

Lengte	Diameter	Artikelnummer	Prijs
150 cm	3,8 x 3,8 cm	135674	€ 14,83
180 cm	3,8 x 3,8 cm	135675	€ 18,97

Lengte	Diameter	Artikelnummer	Prijs
250 cm	10 x 10 cm	1356702	€ 86,74
200 cm	8 x 8 cm	135670	€ 56,16
200 cm	8 x 4 cm	1356701	€ 29,71

Let op! Alle bovengenoemde palen zijn zowel in de winkel als in de webshop verkrijgbaar. Bij online aankoop zijn onze houten weidepalen alleen per volle bundel verkrijgbaar.



Schapengaas zwaar
80cm x 50mtr | verzinkt |
1.9/2.45mm



Art. nr. 132300
Voor **€ 103,50**
Koop 6 voor **€ 89,70**

Schapengaas zwaar 100cm x
50mtr | verzinkt | 1.9/2.45mm



Art. nr. 132301
Voor **€ 108,75**
Koop 6 voor **€ 94,25**

Schapengaas extra zwaar 80cm x
50mtr | verzinkt | 3.0/4.0mm



Art. nr. 132200
Voor **€ 240,00**
Koop 3 voor **€ 208,00**

Gallagher Schapennet 50m 90cm
| enkele pen | afrasteringsnet

Art. nr. 132312
Voor **€ 90,08**
Koop 4 voor **€ 85,58**



Schapengaas extra zwaar
100cm x 50mtr | verzinkt |
3.0/4.0mm

Art. nr. 132205
Voor **€ 292,50**
Koop 3 voor **€ 253,50**



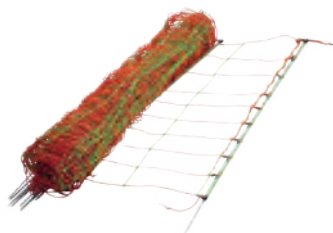
Gallagher Schapennet
50m 90cm | dubbele pen
| afrasteringsnet

Art. nr. 132313
Voor **€ 98,35**
Koop 4 voor **€ 93,43**



Gallagher Schapennet
50m 105cm | enkele pen
| afrasteringsnet

Art. nr. 132316
Voor **€ 106,61**
Koop 4 voor **€ 101,28**



EuroNetz Wolvennet 120cm x
50m | dubbele pen | 078677

Art. nr. 132324
Voor **€ 144,59**



EuroNetz Wolvennet 120cm
x 50m | +/- | dubbele pen |
078684

Art. nr. 132325
Voor **€ 147,93**
Koop 8 voor **€ 133,14**



Landhek schaaap 3 meter



Art. nr. 136030
Voor **€ 242,54**

Sluiting t.b.v. landhek met ketting



Art. nr. 136103
Voor **€ 17,66**

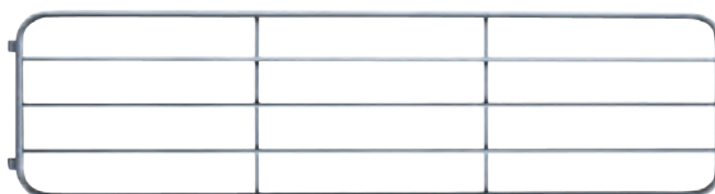
Hekken tevens in 4,5 & 6 meter verkrijgbaar!

Ophangpen t.b.v. landhek

Art. nr. 136100
Voor **€ 9,30**



Landhek gegalvaniseerd 3 meter



Art. nr. 136042
Voor **€ 164,79**





Machines en gereedschappen

Handgereedschappen - Wisvo	248
Handgereedschappen - Mannesmann	249
Handgereedschappen - Airpress	250
Handgereedschappen - Unior	252
Gereedschapswagens Unior	255
Elektrisch gereedschap - Hikoki	257
Elektrisch gereedschap toebehoren	258
Slijp- en afbraamschijven	259
Compressoren	264
Luchtsleutels en toebehoren	266
Lucht- en stroomhaspels - Mavel	268
Stalverlichting	269
Hogedrukreinigers	271
(Schuim) reinigingsmiddelen	272
Kachels en verwarming	274
Heftechniek en werkplaatsartikelen	275
Werkplaatsartikelen	276
Olie	278
Vetpatronen	280
Vetspuiten	281
Toebehoren vet	282
Spraybussen	283
Accu's	284
Acculaders en starthulp	285
Verlichting	286
Achterlichtsets en verlichtingsbalken	287
Assortimenten	288
Hef- en koppeldelen	289
Trekkerstoelen	290
Tuin & park	291

Wisvo Klauwhamer | fiber steel | 450 gram



Art. nr. 704626
Voor **€ 16,59**

**Ook met stalen
steel leverbaar!**

Wisvo Moersleutel | verstelbaar | 250mm



Art. nr. 704526
Voor **€ 21,57**

**in meerdere maten
te verkrijgen!**

Wisvo Handzaag | 500mm | hardpoint tanden



Art. nr. 742700
Voor **€ 24,41**

Wisvo Breekijzer met koevoet | 450mm



Art. nr. 704218
Voor **€ 14,72**

Wisvo Gereedschapskist 53cm | staal | 5-delig



Art. nr. 744000
Voor **€ 59,78**

Wisvo Meetband | fiber | 30 meter



Art. nr. 749619
Voor **€ 19,16**

Wisvo Schraag inklapbaar | metaal | draagvermogen 120kg



Art. nr. 702510
Voor **€ 36,86**

Wisvo Doorslag set | 6-delig | etui



Art. nr. 704320
Voor **€ 25,48**

Wisvo Spanningzoeker | 6-24V | messing + punt



Art. nr. 780500
Voor **€ 8,69**

Mannesmann Doppenset 1/4



Art. nr. 744209
Voor **€ 68,47**

Deze doppenset uit de Green Line serie heeft een **goede prijs/kwaliteitverhouding** welke bestaat uit: zeskantdoppen, lange zeskantdoppen, sleuf-, kruis-, inbus-, torx- en bougiedoppen. Verschillende adapters, ratels, verlengstukken, twee schuifgrepen, kniestukken en een 1/4" schroevendraaiergreep. De doppenset is gemaakt van **vanadium chroom** en zit verpakt in een **stevige koffer** zodat u alles bij elkaar kunt houden.

BGS Tools Steekringsleutelset | 6-32mm | 25-delig



Art. nr. 744202
Voor **€ 49,47**

Mannesmann Tangenset | 5 delig

Art. nr. 7441602
Voor **€ 33,76**



Bekijk ons hele assortiment!



Mannesmann Doppenset 1/4 | 46-delig



Art. nr. 744211
Voor **€ 32,86**

Mannesmann Doppenset 1/2 | 25-delig



Art. nr. 744212
Voor **€ 63,46**

Mannesmann Momentleutel 1/2 | 42-210NM



Art. nr. 744280
Voor **€ 52,96**

Airpress Gereedschapskoffer | aluminium | 127 delig



Art. nr. 7442013
Voor **€ 164,59**

Het gereedschap in de koffer is gemaakt van **chroom vanadium**, waardoor het van goede kwaliteit is. De koffer is gemaakt van aluminium en deze kunt u afsluiten. In de koffer zitten vakken waardoor het gereedschap **overzichtelijk opgeborgen** kan worden.

Een greep uit de koffer: schroevendraaiers, tangen, dopensets, steekringsleutels, inbussleutelset, een hamer, een rolmaatwaterpas en een assortiment kabelschoentjes.



Airpress Gereedschapskoffer | chroom vanadium | 97 delig



Art. nr. 7442015
Voor **€ 168,75**



Airpress Steek/ringratelsleutelset | 8-19mm | 10 delig



Art. nr. 7442014
Voor **€ 43,18**

Airpress Doppenset | 1/4" + 1/2" + 3/8" | 171 delig



Art. nr. 7442012
Voor **€ 79,80**

Airpress Doppenset | 1/4" + 1/2" + 3/8" | 108 delig



Art. nr. 7442011
Voor **€ 69,93**

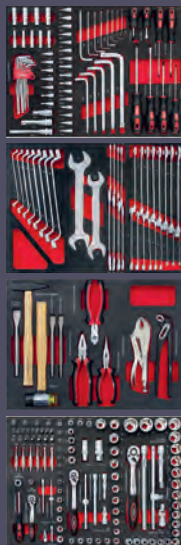
De gereedschapswagens van Airpress hebben de volgende eigenschappen:

- Robuust ontwerp waardoor de wagen lang mee gaat
- Te vergrendelen lades
- Hoeken voorzien van rubberen beschermklaag
- Metalen handvaten
- Gaten in de zijkanten om eenvoudig spullen aan op te hangen
- Schuifmechanisme met kogellagers



Altijd en overal al uw gereedschap bij de hand en netjes opgeborgen!

Airpress Gereedschapswagen | 7 lades | gevuld 217-delig



Inhoud modules

Module 1: schroevendraaiers, haakse torx-sleutels en bitjes/sleutels

Module 2: Diverse ring- en steeksleutels

Module 3: Hamers, beitels en tangen

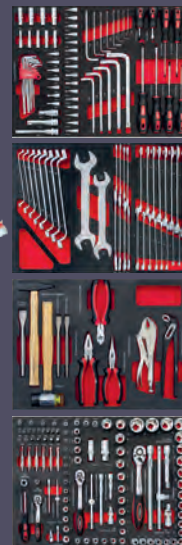
Module 4: 1/4, 3/8 en 1/2 dopsetjes. Met ratel, verlengstuk, gewricht- en schuifstuk

Art. nr. 744035

Voor **€ 647,70**

Koop 2 voor **€ 615,25**

Airpress Gereedschapswagen | 16 lades | gevuld 447 delig



Inhoud modules

Module 1: Schroevendraaiers, torx-, bit- en moersleutels, precisie- en elektrischroevendraaiers.

Module 2: Ringsteek 6-22, gebogen ring-steek 6-22 en steeksleutels 6 - 22

Module 3: Verschillende hamers/ beitels en tangen

Module 4: Een 1/4, 3/8 en 1/2 doppelset bij behorende hulpstukken.

Art. nr. 744036

Voor **€ 1.102,50**



Unior Waterpomptang | 240mm | 447/6

Verkrijgbaar in diverse maten!



Art. nr. 704452
Voor **€ 17,13**

Unior Bankhamer | 400 gram | 310mm | 812



Art. nr. 704633
Voor **€ 12,75**

Unior Rolmaat | 5 meter | 710P

Art. nr. 749614
Voor **€ 9,53**



3m

Art. nr. 749613
Voor **€ 6,17**

8m

Art. nr. 749615
Voor **€ 16,89**

Unior Combinatietang | 180mm | 406/1BI



Art. nr. 704428
Voor **€ 15,53**

Unior Telefoontang | recht | 200mm | 508/1BI



Art. nr. 704440
Voor **€ 19,06**

Unior Moniertang | 280mm | 531/4



Art. nr. 704423
Voor **€ 15,40**

Unior Inbussleutel T-greep met kogelkop | 4mm | 193HXS



Unior: Levenslange garantie!

Art. nr. 7461094
Voor **€ 4,79**

Unior Ratel 1/2 | 250mm | 190.1/1ABI

Onmisbare tang!



Art. nr. 744700
Voor **€ 38,39**

3/8"

Art. nr. 744703
Voor **€ 35,13**

1/4"

Art. nr. 744704
Voor **€ 28,61**

Unior Spanningzoeker | 220-250V | 630VDE



Art. nr. 780505
Voor **€ 3,09**



Levenslange garantie!

Steekringsleutels

De Unior steekringsleutels zijn onmisbaar bij het vast- en losmaken van bouten en moeren. De sleutels zijn gemaakt van premium Chroom- vanadiumstaal en verkrijgbaar in de maten 6 - 46.



Artikelnummer	Maat	Prijs
744510	6mm	€ 4,02
744511	7mm	€ 4,05
744512	8mm	€ 4,15
744514	10mm	€ 5,07
744515	11mm	€ 5,33
744516	12mm	€ 5,63
744517	13mm	€ 6,03
744518	14mm	€ 6,18
744519	15mm	€ 6,64
744521	17mm	€ 7,23
744522	18mm	€ 7,67
744523	19mm	€ 8,21
744526	22mm	€ 10,09
744528	24mm	€ 11,79
744531	27mm	€ 14,92
744534	30mm	€ 18,46
744535	32mm	€ 19,92
744536	36mm	€ 33,66
744540	46mm	€ 71,91

Tevens in kort verkrijgbaar!

Scan de QR code voor de complete range vanaf 6mm.



Steek-ringratelsleutels

Deze steek- ringratelsleutels van Unior zijn verkrijgbaar in 8 verschillende maten. De steekringsleutels zijn voorzien van een 72-tandse ringratel die u van richting kunt veranderen. Hierdoor is het mogelijk om bouten en moeren snel vast- en los te draaien zonder dat u de sleutel steeds hoeft te verplaatsen. Ook deze sleutels zijn gemaakt van premium Chroom-vanadiumstaal



Artikelnummer	Maat:	Prijs
744690	8mm	€ 11,22
744691	10mm	€ 11,46
744692	13mm	€ 13,40
744693	15mm	€ 15,38
744694	17mm	€ 17,37
744695	19mm	€ 20,09
744696	22mm	€ 26,44
744697	24mm	€ 30,65

Doppen 1/2"

Een onmisbaar stuk gereedschap is een zeskant dop waarmee u eenvoudig en snel bouten en moeren los of vast kunt draaien. U kunt er natuurlijk voor kiezen om een volledige doppenset aan te schaffen, maar u kunt bij BTN de Haas ook terecht voor losse doppen.



Artikelnummer:	Maat:	Prijs:
704063	10mm	€ 3,50
704066	13mm	€ 3,50
704070	17mm	€ 4,50
704072	19mm	€ 4,50
704080	30mm	€ 6,52
704082	32mm	€ 6,52

Tevens in 1/4" & 3/4" verkrijgbaar!

Scan de QR code voor de complete maatrange van 10-32mm!



Unior Doppenset 1/4 | Zeskant | 16-delig | 188B1



Art. nr. 704094
Voor **€ 91,85**

**TOP
product!**

Unior Doppenset 1/2 | Zeskant | 24-delig | 190B16P24



Art. nr. 704097
Voor **€ 227,17**

**Unior: Levens-
lange garantie!**

Unior Doppenset 3/4 | Zeskant | 14-delig | 197MB1



Art. nr. 704095
Voor **€ 431,30**

Unior Inbus dopenset 1/2 | 9-delig | 192/14



Art. nr. 704092
Voor **€ 63,46**

Unior Steekringsleutelset | 17-delig | lang | 120/1CB



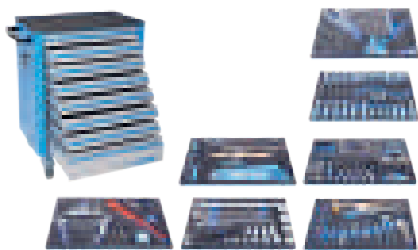
Art. nr. 744593
Voor **€ 109,81**

Unior Torx dopenset 1/2 | Inwendig | 9-delig | 191MB1



Art. nr. 704101
Voor **€ 67,94**

Unior Gereedschapswagen 940EV6 | 8 lades | gevuld 208 delig



Art. nr. 7440591
Voor **€ 2.538,34**

Unior Inbussleutelset kogelkop | lang | 9-delig | 220/3SLPH



Art. nr. 746034
Voor **€ 21,97**

Unior Schroevendraaier set | 5-delig | 609CS5TB1



Art. nr. 748034
Voor **€ 26,97**



Levenslange garantie!

Unior Gereedschapswagen 940EV1 | 4 lades | leeg

Art. nr. 7440521
Voor **€ 601,93**



Stel zelf uw ideale wagen samen!

Deze volledig zelf samen te stellen Unior Eurovision gereedschapswagens zijn geschikt voor de professionele gebruiker:

- Helemaal zelf samen te stellen bij BTN de Haas
- Professioneel A-merk gereedschap!
- Levenslange garantie
- Lichtlopend ladesluitmechanisme
- Te vergrendelen met ingebouwd wagenslot
- Olie- en zuurbestendige wielen, waarvan 1 met rem

Unior Gereedschapswagen 940H2 | 7 lades | leeg

Art. nr. 744050
Voor **€ 1.122,08**



Bepaalt u zelf de invulling van één van deze wagens?

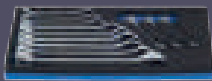
Een kleine selectie uit ons ruime assortiment:

Unior Schroevendraaierset | 30delig | module | 964/33SOS



Art. nr. 744061
Voor **€ 193,06**

Unior Steekringsleutels | lang | 12-delig | 964/2ASOS



Art. nr. 744063
Voor **€ 81,51**

Unior Kniesleutels | 7-delig | module | 964/17SOS



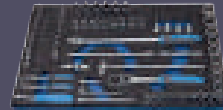
Art. nr. 744079
Voor **€ 95,57**

Unior Steekringsleutels | 26-delig | module | 964/2CSOS



Art. nr. 744080
Voor **€ 226,47**

Unior Doppenset | 88-delig | Module | 964/36SOS



Art. nr. 744060
Voor **€ 419,45**

Unior Tangen-set | 14-delig | groot | module | 964/32SOS



Art. nr. 744106
Voor **€ 240,81**

Unior Gereedschapswagen 940EV4 | 7 lades | gevuld 127-delig

Art. nr. 744057
Voor **€ 1.478,99**

Leeg

Art. nr. 7440522
Voor **€ 723,73**



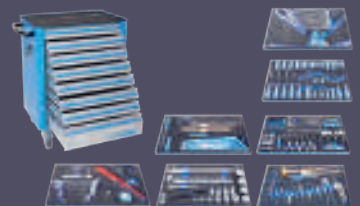
- module 1: Verschillende BI-tangen, scharen en hamers
- Module 2: Ring-steeksleutels, schroevendraaiers en imbussen
- Module 3: Verschillende doppen, uitdrijvers ratels en centerpunten
- Module 4: Handgereedschappen: Hamers, veilen, borstels en ophaalgereedschap

Unior Gereedschapswagen 940EV6 | 8 lades | gevuld 208 delig

Art. nr. 7440591
Voor **€ 2.538,34**

Leeg

Art. nr. 7440523
Voor **€ 798,19**



Absolute topper onder de gereedschapswagens. Scan de QR code om de inhoud te bekijken!



Eén accu voor meer dan 100 machines!

Hikoki onderscheidt zich in de markt door zijn innovatieve MULTI VOLT accu. Door de gecombineerde 18/36 volt accu zijn de accu's van Hikoki geschikt voor alle Hikoki machines en hoeft u voor 18V en 36V machines geen aparte accu's aan te schaffen.

Accu machines worden soms zwaar belast. Andere hebben voldoende aan 18 volt. Door te kiezen voor de gecombineerde accu's van Hikoki heeft u volledige keuzevrijheid in de aankoop van uw machines, nu en bij toekomstige aankopen!

18 volt

Hikoki Accu Slijptol
G1813DE(W2Z) | 125mm | 18V
Art. nr. 7010531
Voor **€ 213,29**

Hikoki Accu Slagmoersleutel
WR18DBDL2(W2Z) | 1/2 | 18V
Art. nr. 7010943
Voor **€ 262,57**

Hikoki Accu Slagschroevendraaier
WH18DBDL2(W2Z) | 18V
Art. nr. 7010391
Voor **€ 262,57**

Hikoki Accu Decoupeerzaag
CJ18DA(W2Z) | 18V
Art. nr. 7010802
Voor **€ 199,08**

Hikoki Accu-boormachine
DS18DC(W2Z) | 18V
Art. nr. 70103881
Voor **€ 219,45**

Hikoki Accu Slagmoersleutel
WR36DB(W2Z) | 1/2 | 36V
Art. nr. 7010942
Voor **€ 307,23**

Hikoki Accu Slijptol
G3613DVEW2Z | 125mm | 36 volt
Art. nr. 7010551
Voor **€ 262,57**

Hikoki Accu Cirkelzaag
C3606DA(W2Z) | zaagdiepte 66mm | 36V
Art. nr. 701078
Voor **€ 262,57**

Hikoki Accuboormachine
DS36DA(W2Z) | 36V
Art. nr. 7010360
Voor **€ 248,71**

Hikoki Boosterpack
UC18YSL3(WA3) | 36V/18V | 3x accu + lader
Art. nr. 7010378
Voor **€ 336,49**

36 volt

En dit is nog lang niet alles... U kunt bij ons ook terecht voor bouwradio's, bandschuurmachines, bouwstofzuigers, boorhamers, bouwlampen en nog veel meer Hikoki kwaliteit.

Wilt u meer weten over Hikoki, bent u benieuwd welke machine bij u past of wilt u een offerte op maat ontvangen? Bij grotere afnames denken wij graag met u mee! Neem vrijblijvend contact op met Johnny via 050 541 4311 of met Erwin via 050-81377995. Zij helpen u graag telefonisch verder of komen graag eens onze machines demonstreren!

Scan de QR code
voor het complete
assortiment



Hikoki Slijptol G13SR4(YGZ) | 125mm | 730W



Art. nr. 7010485
Voor **€ 66,99**

De Hikoki slijptol, type G13SR4 heeft de **hoogste slijpsnelheid in zijn klasse**. De motor heeft een **vermogen van 730 watt** en een toerental van 10.000/ min, hierdoor is deze machine uitstekend geschikt voor veeleisende werkzaamheden. Het is een **compacte en lichte machine** en daardoor kunt u er erg comfortabel mee werken. De **overbelastingsbeveiliging** is uitstekend en dankzij een verbeterd koelmechanisme heeft deze machine een langere levensduur. Deze machine heeft een **slijpschijf van 125 mm**.



Hikoki Accumachine Combopack KC18DPL(WDZ)

De accuboormachine en slagmoersleutel zitten verpakt in een koffer **inclusief lader en twee 18V | 5.0Ah accu's**. Het betreft een **DS18DBSL accuboormachine** en een **WR18DBDL2 slagmoersleutel**. Beide machines hebben een koolborstelloze motor.



Art. nr. 7010383
Voor **€ 515,00**

**TOP
combi!**

Hikoki Accu Slijptol G1813DE(W2Z) | 125mm | 18V



Art. nr. 7010531
Voor **€ 213,29**

Vernieuwd!

Hikoki Accuboormachine DS18DF(WCZ) | 18V/2.0ah | 2x accu



Een krachtige boormachine met een **aandraaimoment van 20-53 Nm**. De snelspanboorhouder is 13 mm. Instelbaar in 22 verschillende standen.

Art. nr. 7010375
Voor **€ 143,99**

Hikoki Slijptol Set G23S-W2(CPZ) | 230/125mm | +diamantblad



Art. nr. 7010486
Voor **€ 190,80**

Hikoki Slijptol G23S-W2(WWZ) | 230mm | 2200W | +diamantblad



Art. nr. 701059
Voor **€ 117,36**

Hikoki Accu Decoupeerzaag CJ18DA(W2Z) | 18V



Art. nr. 7010802
Voor **€ 199,08**

Hikoki Accu Reciprozaag CR18DBL(W4SZ) | 18V



Art. nr. 701089
Voor **€ 262,57**



Hikoki Accu BSL36A18 | 36V/2.5Ah - 18V/5.0Ah



Art. nr. 701020
Voor **€ 125,51**

Hikoki Boosterpack UC18YSL3(-WEZ) | 36/18V | 2x accu + lader



Art. nr. 701025
Voor **€ 271,81**

Hikoki Metaalborensset | HSS-R DIN338 | 1-13mm | 25-delig



Art. nr. 750214
Voor **€ 44,08**

Hikoki Reciprozaagbladen RW10 | hout | 150x1,25mm | 5 stk



Art. nr. 701108
Voor **€ 11,05**

Hikoki Bitset | 750364 | 60-delig met magnetische bithouder

Art. nr. 702746
Voor **€ 26,45**



Hikoki Adapter set | Zeskant 1/4 naar vierkant | 3-delig



Art. nr. 702719
Voor **€ 10,13**

Hikoki Kracht doppenset 1/2 | 10-delig



Art. nr. 704118
Voor **€ 21,98**

Hikoki Decoupeerzaagbladen JW20 hout 100.4x7.5x1.25mm | 5 stk



Art. nr. 701103
Voor **€ 4,85**

Philipsen Hoefslijpschijf Dubbel | 115mm



Art. nr. 111013
Voor **€ 45,75**



Rhodium Doorslijpschijf | Ceramicon | 125x1mm | 25 stuks



De **high-performance** lijn **Cerami-con** vergroot de productiviteit, verkort werktijden en zorgt voor een maximale materiaalverwijdering. Het gebruik van deze schijf resulteert in een hoge doorslijpsnelheid, weinig braamvorming en een geringe vonkenregen. Deze doorslijpschijf is erg dun (1mm) en voorzien van **keramische korrels**. Dit zorgt voor agressief doorslijpen en een langere levensduur van de slijpschijf. De schijf heeft een **diameter van 125mm**, het middelste gat heeft een diameter van 22,23mm.

**TOP
product!**

Art. nr. 7900131
Voor **€ 49,44**

Rhodium Doorslijpschijf | Proline | 125x1.5mm | 50 stuks



Art. nr. 7900012
Voor **€ 56,70**

Rhodium Lamellenslijpschijf | Proline 80 | 125mm | 10 stuks



Art. nr. 7895221
Voor **€ 24,59**

Rhodium Doorslijpschijf | Alphaline | 125x3mm | 25 stuks



Art. nr. 7900011
Voor **€ 22,66**

Rhodium Staaldraadborstel rond | Topline | 125x13x- 28mm



Art. nr. 789531
Voor **€ 11,72**

Rhodium Doorslijpschijf | RVS/Staal |Alpaline|125x- 1mm|10stk



Meest verkocht!

Art. nr. 790017
Voor **€ 8,99**

Bij BTN de Haas verkopen we twee verschillende merken lasapparaten: Tico en Telwin. Binnen deze twee merken kunt u kiezen uit verschillende lastechnieken. In dit artikel leggen we uit wat de verschillen zijn en hoe u de apparaten in kunt zetten.

Tico

- Degelijk
- Nederlandse fabrikant
- Compact



Telwin

- Basis assortiment
- Scherp geprijsd



Elektrode/MMA

Bij elektrodlassen, ook wel bekend als MMA (niet-geautomatiseerd metaalbooglassen), zit er in de lastang een staaf met daaromheen toevoegmiddel. De boog brandt tussen de staaf en hetgeen u aan het lassen bent. Naarmate het laswerk vordert wordt de staaf steeds kleiner en werkt u steeds dicht op het deel dat u aan het lassen bent. Omdat de elektrode beschermd wordt door de mantel/het toevoegmiddel, kunt u met deze lastechniek ook buiten lassen. De elektrode lasapparaten zijn vaak erg compact en daardoor zeer mobiel.



MAG (CO2)

Bij MAG lassen (Metal Active Gas) wordt gebruik gemaakt van een gas dat het lasdraad beschermt. Hierbij wordt gebruik gemaakt van CO2. Het voordeel van deze lastechniek is dat u achter elkaar door kunt lassen. Het lasdraad wordt namelijk door de toorts heen aangevoerd. Daarnaast ontstaat er geen slak welke u er later af moet halen. Apparaten die gebruik maken van CO2 zijn alleen geschikt voor binnen gebruik. Dit omdat het gas anders wegwaait en het lasdraad niet meer beschermd wordt.



TIG

Bij TIG lassen wordt er ook gebruik gemaakt van beschermgas, maar dan van een inert gas. Vaak wordt hiervoor "Argon" gebruikt. De lasboog komt tot stand tussen een wolfraamelektrode en hetgeen u aan het lassen bent. Wanneer er toevoegmateriaal wordt gebruikt, wordt deze handmatig toegevoegd. Doordat de lasdraad handmatig toegevoegd wordt, moet u met twee handen werken; in de ene hand de lastoorts met daarin de wolfraamelektrode en in de andere hand het lasdraad.

Er zijn binnen het TIG lassen twee methodes:

- DC: Gelijkstroom → Voor harde materialen
- AC: Wisselstroom → Voor zowel harde als voor zachte materialen (bijv. aluminium).

Voor het fijnere laswerk is de TIG lastechniek zeer geschikt.

**Johnny helpt u
graag met uw
vraag over lassen.**



Telwin Lasapparaat Force 165



Art. nr. 7020910
Voor **€ 312,55**

- Stroombereik: 150Ah
- Elektrode

Telwin Lasapparaat Technomig 210 dual inverter CO2/MIG | +Acc

- Stroombereik: 200Ah
- Lasdraad



Art. nr. 7020915
Voor **€ 919,08**



Telwin Lasapparaat Technology 236XT | inverter

- Stroombereik: 200Ah
- Elektrode

Art. nr. 7020923
Voor **€ 597,08**



Telwin Lasapparaat Technology 186XT MPGE inverter |MMA| +Acc

- Stroombereik: 160Ah
- Elektrode



Art. nr. 7020921
Voor **€ 538,20**

Tico Lasapparaat 400 LT | inverter | MMA | 400v | +Acc



**TOP
product!**

- Stroombereik: 400Ah
- Elektrode

Art. nr. 71450400
Voor **€ 1.305,36**

Tico Lasapparaat Multimig 180EX | inverter | CO2/MIG | +Acc

- Stroombereik: 180Ah
- Elektrode/Lasdraad

Art. nr. 73100180
Voor **€ 593,53**



Tico Lasapparaat 250 M | CO2/mig | inverter | 5mtr toorts



- Stroombereik: 250Ah
- Lasdraad

Art. nr. 73100401
Voor **€ 1.738,74**

Heeft u vragen?

Bel Johnny



050-5414317



Tico Plasmasnijder Cut 40A

Art. nr. 77100040
Voor **€ 1.053,99**

- Snijdikte: Carbon staal en RVS <

Nieuw!



Tico Lasapparaat 320 M | CO2/mig | inverter | 5mtr toorts



- Stroombereik: 320Ah
- Lasdraad

Art. nr. 73100407
Voor **€ 1.853,18**

790315
790174_0

Telwin Laselektroden basis
3.2x350mm | staal | 8 stuks

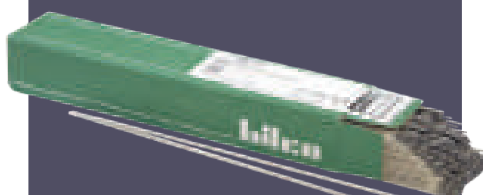
Art. nr. 7901222
Voor **€ 9,95**



Hilco laselektroden staal
3.25mm | rutiel | 160stuks

Art. nr. 790105
Voor **€ 59,47**

TOP
product!



Lasdraad verkoperd | CO2/MIG |
0,8mm | rol 5kg

Art. nr. 790214
Voor **€ 21,33**



Telwin Laselektroden
rutiel 2.5x300mm | RVS |
10 stuks

Art. nr. 7901224
Voor **€ 18,17**



Telwin Lasmagneet | 45, 90 en
135 graden | 34 kg

Art. nr. 7901270
Voor **€ 16,00**



Telwin Lashelm Tiger

Art. nr. 790315
Voor **€ 42,00**



Scan de QR code
voor het complete
assortiment



Heeft u vragen?

Wij helpen u graag verder.



050 5414311



info@btndehaas.nl

Oxxa Lashandschoen X- Welder-
Pro | leder | mt.10

Art. nr. 790174
Voor **€ 12,57**



Een zuigercompressor of schroefcompressor?

Welke compressor past het beste in uw situatie? Is dit een zuigercompressor of toch een schroefcompressor? Dit is helemaal afhankelijk van uw bedrijf en waarvoor u de compressor wilt gebruiken. Een zuigercompressor is bijvoorbeeld erg geschikt om te gebruiken bij handelingen die een aantal keren per dag worden uitgevoerd, terwijl een schroefcompressor juist geschikt is voor constant gebruik.

De kenmerken op een rijtje:

Schroefcompressoren

- Continu inzetbaar, voor continue processen, bijvoorbeeld bij een melkrobot
- Geen vocht in het systeem met behulp van een droger
- Grootte van de compressor hangt af van de benodigde lucht



Zuigercompressoren

- 50/60% inzetbaar, bijvoorbeeld voor klussen in de werkplaats
- In combinatie met een droger te leveren
- Bij lange melktijden kan een schroefcompressor beter passen
- Grootte van de compressor hangt af van de benodigde lucht

Wilt u een schroefcompressor in de praktijk zien draaien en meer te weten komen over de inzet van een zuigercompressor? Scan dan de QR code voor de BoerENverstand video die we hierover gemaakt hebben.

Scan de QR code voor de
BoerENverstand video
over compressoren



Wilt u weten welke schroefcompressor geschikt is voor uw melkrobot, hoe de service is geregeld en wat u kunt verwachten? Neem voor alle antwoorden op deze vragen contact op met Johnny via 050 541 4311 of met Erwin via 06-81377995.



Airpress compressor HL 425-100 | 10 bar | 425 pomp | 100 ketel

- Capaciteit: 400 ltr p/min
- Ketelinhoud: 100 ltr
- Max. druk: 10 bar

Art. nr. 732023
Voor **€ 825,04**



Airpress compressor HK 600-200 | 10 bar

- Capaciteit: 539 ltr p/min
- Ketelinhoud: 200 ltr
- Semi-professioneel

Art. nr. 732028
Voor **€ 999,01**



Airpress compressor HK 700-300 | 11 bar | 700 pomp | 300 ketel

Art. nr. 732030
Voor **€ 1.398,96**

- Capaciteit: 662 ltr p/min
- Ketelinhoud: 300 ltr
- Semi-professioneel



Boeren compressor!

Airpress compressor K 200-600 | 14 bar | 200 ketel | 600 pomp

- Capaciteit: 600 ltr p/min
- Ketelinhoud: 200 ltr
- Industrie

Art. nr. 732032
Voor **€ 1.560,03**



Airpress schroefcompressor APS 3 G2 | 3pk | 200L ketel

- Capaciteit: 296 ltr p/min
- Ketelinhoud: 200 ltr

Art. nr. 7321302
Voor **€ 3.483,00**



Airpress schroefcompressor APS 4 G2+droger | 4pk

Art. nr. 7320962
Voor **€ 4.428,00**

- Luchtcapaciteit: 366 l/min
- Ketelinhoud: 200 liter
- Combi dry: met compacte droger



Airpress schroefcompressor APS 4 i-CombiDry | 200L ketel

Art. nr. 7321364
Voor **€ 7.950,19**
Luchtcapaciteit: 366 l/min
Ketelinhoud: 200 liter
Plug & play: stekker erin en draaien maar!

Plug & Play!



Airpress schroefcompressor APS 7.5X IVR | 7.5pk | 200L ketel

- 650l/min bij 10 bar
- Ketelinhoud: 200 liter
- IVR: frequentiegestuurd

Art. nr. 732110
Voor **€ 5.296,50**



Airpress luchtsleutel 1/2" | 1112Nm | professioneel



Meest
verkocht

Deze **lichtgewicht** luchtsleutel weegt slechts 1,91 kg waardoor werken met deze machine **ook op langere duur comfortabel** is. De ratel heeft een **aandrijfvierkant met aansluiting 1/2"**, dit is een zeer gangbare aansluiting waardoor deze ratel breed ingezet kan worden.

- Werkdruk: 6.2 bar
- Toeren: 8.000 per minuut
- Aanhaalmoment: 1112Nm
- Luchtverbruik: 144 L/min

Art. nr. 730482

Voor **€ 140,00**

Airpress luchtsleutel 3/4"

Deze luchtsleutel heeft een **aandrijfvierkant met aansluiting 3/4"** en weegt 3,44 kg. De ratel is met 5.500 toeren per minuut en een luchtverbruik van 210 L/min geschikt voor zware werkzaamheden.



Art. nr. 730484

Voor **€ 329,60**

Airpress slanghaspel lucht | 1/4" | 8x12mm | 30meter



Deze luchtslang knikt niet dankzij de **antiknikveer** op de slang. De haspel is **draaibaar** en gemaakt van sterke metalen. Geschikt voor werkzaamheden tot 15 bar.

Art. nr. 730802

Voor **€ 120,49**



Scan de QR code voor het complete assortiment luchtslangen en haspels!



Airpress luchtslang Euro | rubber | 8mm | 10 meter



Art. nr. 730854

Voor **€ 23,21**

Airpress blaaspistool | 25cm



Art. nr. 731067

Voor **€ 9,10**

Michelin Eurodairu bandenvulmeter | 10bar



Art. nr. 71320003

Voor **€ 65,27**

Airpress accessoire set | Euro | 5delig



Art. nr. 730902

Voor **€ 24,90**

Mavel Luchthaspel Mega | 3/8" | 10x15mm | 880100 | 20mtr

Meest verkocht



De slagvaste kast van deze luchthaspel is voorzien van een **stalen muurbeugel**. De haspel is geschikt voor **werkzaamheden tot 15 bar**. De haspel is standaard afgesteld op ratelmechanisme waardoor u de haspel zo kunt instellen dat de slang altijd op spanning staat.

Indien u de slow-motion optie op de haspel monteert, rolt de slang rustig op. Deze slow-motion optie is los bij te bestellen.

Art. nr. 7308220

Voor **€ 289,00**

Koop 2 voor **€ 260,10**



Benieuwd naar de werking van de slowmotion optie?

Scan de QR code!



Mavel Luchthaspel Major Plus | 1/4" | 8x12mm | 821100 | 15mtr



Art. nr. 7308222

Voor **€ 195,00**

Koop 2 voor **€ 175,50**

Mavel Slowmotion optie tbv Major Plus haspel | 707000



Art. nr. 7308284

Voor **€ 39,90**

Mavel Stroomhaspel 230v Master Plus | 3x1,5mmq | 811030 | 15mtr



Art. nr. 5351924

Voor **€ 156,75**

Koop 2 voor **€ 148,50**

Mavel Stroomhaspel 230v Major Plus | 3x2,5mmq | 820721 | 20mtr



TOP product!

Art. nr. 5351926

Voor **€ 379,05**

Koop 2 voor **€ 359,10**

Brennenstuhl kabelhaspel
Garant IP44 | 3x2,5mmq |
40 meter

Art. nr. 535203
Voor **€ 150,27**



**Brennenstuhl Verleng-
snoer 10mtr | rubber |
IP44 | 3x1,5mmq**



Art. nr. 535228
Voor **€ 26,18**

**Brennenstuhl Verleng-
snoer 25mtr | rubber | IP44
| 3x1,5mmq**



Art. nr. 535230
Voor **€ 56,65**

Scan de QR code
voor het complete
assortiment



Brennenstuhl stekker rubber
| IP44 | 230V/16A | man



Art. nr. 535238
Voor **€ 4,14**



**Stekker rond 380v,
16A 4 polig**



Art. nr. 507200
Voor **€ 5,39**

**Brennenstuhl Kracht-
stroomkabel 5-polig
IP44 | 5x2,5mmq 25mtr**



Art. nr. 535320
Voor **€ 157,07**

Heeft u vragen?

Wij helpen u graag verder.

050 5414311

info@btndehaas.nl

Kerbl LED Stallamp | NH3/waterdicht | 13200lm | 280mm



Deze lamp is **ideaal voor gebruik onder hoge plafonddinstructies** (directe of afgehangen plafondmontage) en heeft een speciale vorm van koellichaam, waardoor de warmteafvoer geoptimaliseerd is. De Kerbl stallamp is gemaakt van **drukgetaluminium met anti-corrosiecoating** en heeft een **hoge kleurtemperatuur van 5700K**. De lamp bevat energiezuinige Philips SMD-chips en heeft een **vermogen van 100W**. Met deze lamp kunt u de **energiekosten** daarom tot een minimum **beperken**. De lamp is TÜV-GS-getest en wordt verkocht met 5 jaar garantie.

Art. nr. 1107210
Voor **€ 198,62**

TIP
van
Erwin

Kerbl LED Stallamp | NH3/waterdicht | 19800lm | 320mm | dimbaar



Art. nr. 1107211
Voor **€ 423,00**

Kerbl LED TL-Lamp | stof-/waterdicht | 6500lm | 1492mm



Art. nr. 1107201
Voor **€ 113,60**

Wij helpen u graag bij het maken van een lichtplan!

Kerbl LED TL-Lamp | stof-/waterdicht | 5000lm | 1192mm



Art. nr. 1107200
Voor **€ 98,32**

Kerbl MultiLED Stallamp | NH3/waterdicht | 19500lm | dimbaar



Art. nr. 1107214
Voor **€ 336,94**

Ecotube Plus LED TL buis T8 | 18W / 3000lm | 4000K | 120cm



Art. nr. 1107103
Voor **€ 13,35**

Kostbare tijd besparen!

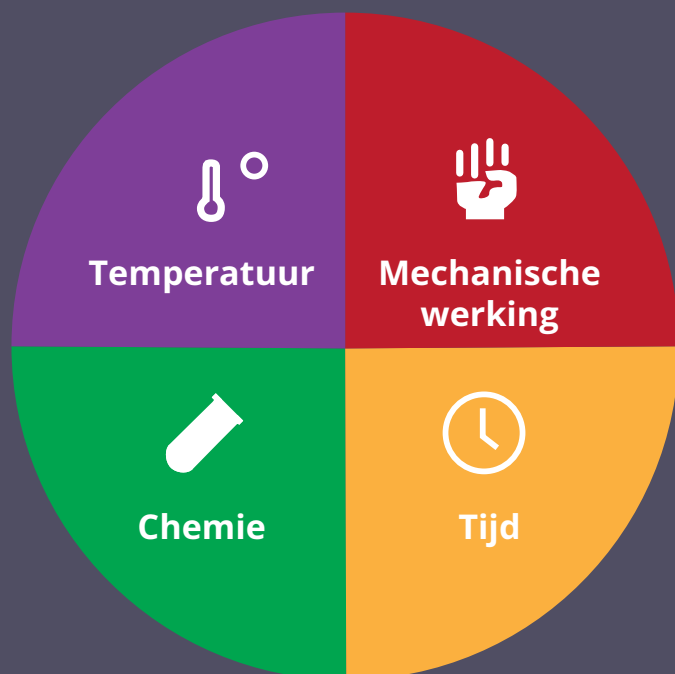
Schoonmaken is niet iedereens favoriete klusje. Toch is het belangrijk om geregeld schoon te maken. Mest, grond en ander vuil verkort de levensduur van uw machines en materialen en verbergt daarnaast gebreken. Ook helpt een schone omgeving tegen de verspreiding van ziektes. Een goede hogedrukspuit is nodig om snel, makkelijk en goed schoon te maken.

Waar vroeger schoonmaken vaak werd gekenmerkt door met veel kracht lang te spuiten op een voorwerp wordt er tegenwoordig steeds meer het voordeel ingezien van warm water en schoonmaakmiddelen. De grote voordelen van warm reinigen en de juiste middelen zijn:

- U bespaart veel tijd!
- U maakt beter schoon!
- U hoeft minder agressief te reinigen voor beter resultaat
- U doet direct aan ziektebestrijding

De basis van goed schoonmaken bestaat uit 4 elementen:

1. De temperatuur
2. De arbeid
3. De tijd
4. Het middel



We begrijpen hoe kostbaar uw tijd is, in ons assortiment hebben wij daarom verschillende koud water, warm water en stoomreinigers van Kärcher.

Waarom kiezen voor één van onze Kärcher machines?

- Degelijke machines met lange levensduur
- Geschikt voor intensief gebruik
- Duitse kwaliteit
- Snel aan- en afkoppelen door eigen ontworpen snelkoppelingen
- Urenlang spuiten zonder kramp in de vingers door Kärcher Easy!Force

Door de bijpassende schuimlans kunt u het gewenste schoonmaak of desinfectiemiddel eenvoudig en efficiënt aanbrengen. Wij hebben voor u onze producten zelf getest en willen dit graag met u delen!

Benieuwd naar het reinigen met schuim in de praktijk?

Scan de QR code voor de **BoerENverstand** video over warm-waterreiniging



	Artikelnummer	Model	Temp.	Opbrengst (l/min.)	Druk (Bar)	Voltage (Volt)	Prijs:
	700303	5/11 P	Koud	490	110	230	€ 578,00
 Ideaal voor in de robotruimte!	700305	5/15 CX plus	Koud	500	150	230	€ 789,03
	700372	5/15 UX	Warm	450	150	230	€ 1.972,00

	Artikelnummer	Model	Temp.	Opbrengst (l/min.)	Druk (Bar)	Voltage (Volt)	Prijs:
	7003231	9/20-4 S plus	Koud	900	200	400	€ 1.802,05
 Ideaal voor in de melkstal!	7003232	9/20-4 SXA Plus	Koud	900	200	400	€ 2.199,12
	7003111	10/25-4 classic	Koud	1000	250	400	€ 2.020,30
	7003151	13/18-4 classic	Koud	1300	180	400	€ 2.196,00

	Artikelnummer	Model	Temp.	Opbrengst (l/min.)	Druk (Bar)	Voltage (Volt)	Prijs:
	700355	8/18-4-C	Stoom	800	180	400	€ 3.133,90
	700357	8/18-4-CX	Stoom	800	180	400	€ 3.493,20
 Agrarische topper!	700353	8/18-4 M	Stoom	800	180	400	€ 3.669,50
	700359	10/20-4 M	Stoom	1000	200	400	€ 3.795,00
	700360	12/18-4 S	Stoom	1200	180	400	€ 4.699,09
	700361	13/20-4 S	Stoom	1300	200	400	€ 5.291,25

Wilt u weten welke hogedrukspuit het beste past bij uw omstandigheden, heeft u nog vragen over één van onze hogedrukspuiten of wilt u een offerte op maat? Neem dan contact op met productspecialist Johnny via 050 541 4311 of met Erwin via 06-81377995 en zij staan u graag te woord!



Karcher RM 838 Schuimreinigingsmiddel | pH 13 | 3L



Art. nr. 700218
Voor **€ 15,50**

De RM 838 van Kärcher is een **schuimreinigingsmiddel**. Het grote voordeel van schuim is dat u **contactloos** voertuigen en machines kunt wassen. Door het contactloos wassen voorkomt u microkrasjes in de lak. Het schuim heeft een **korte inwerktijd** van 1 minuut door de geïntegreerde microkristallen. De krachtige reiniging lost **olie- en vetvlekken** op, maar ook vuil zoals **roet, hars, insectenresten en straatvuil**. Het middel heeft een aangename frisse geur en is VDA-conform.

Karcher RM 41 Lak-onderhoudsmiddel | hot wax | pH 4.5 | 10L



Art. nr. 700217
Voor **€ 109,96**

Uw voertuig krijgt na het reinigen een **prachtige hoogglans afwerking**. Ook zorgt het middel voor een extra laagje bescherming die u tijdens het reinigen wellicht verwijderd heeft. Zo blijft de lak van uw voertuig langdurig **beschermde tegen weer- en omgevingsinvloeden**. Dit zorgt er ook voor dat uw machines of voertuigen **minder snel vies** worden. Het middel is geschikt voor alle waterkwaliteiten en **NTA-vrij**. Dit is een zuurhoudend middel met een pH-waarde van 4,5.

CID LINES Kenosan schuimreinigingsmiddel | pH 12.5 | 5kg



Art. nr. 110074
Voor **€ 32,42**

Een **hoogwaardige formule** die een uniek **reinigingsresultaat** garandeert in de moeilijkste omstandigheden in varkens-, pluimvee- en melkveestallen. Zelfs het dikste vuil zoals bijvoorbeeld opgedroogde mest maakt geen kans tegen de oplossende kracht van Kenosan. Kenosan combineert een **ultrasterke hechtingskracht** met een **diep penetrerende reinigingsactie** bij zeer lage concentraties! Kenosan is een alkalisch reinigingsmiddel met een pH-waarde van 12,5.

CID LINES Kenocox desinfectie tbv kalverhok | pH 12.7 | 10L



Art. nr. 110070
Voor **€ 230,00**

Kenocox is een breed spectrum-ontsmettingsmiddel ter bestrijding van endoparasieten (bv. *Eimeria* spp, *Cryptosporidium parvum*), bacteriën (*Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus aureus* en *Proteus vulgaris*) en virussen. Kenocox is een desinfecterend middel en helpt de infectiedruk in dierenverblijven te verminderen. Kenocox kan op alle oppervlaktes worden gebruikt en is veilig voor mens en dier. U kunt 30 á 40 kalverhutten desinfecteren met 10 liter Kenocox. Gebruik een schuimlans op uw hogedrukreiniger voor de beste werking.

Stofzuiger T10/1 Advanced Kärcher 1.527-154.0

- Luchtverplaatsing: 53 l/s
- Capaciteit vuilreservoir: 10 liter

Art. nr. 7002800
Voor **€ 188,23**



Stofzuiger T 15/1 HEPA Kärcher 1.355-235

- Luchtverplaatsing: 53 l/s
- Capaciteit vuilreservoir: 15 liter
- Met HEPA filter

Art. nr. 7002802
Voor **€ 438,70**



Kärcher Stofzuiger / Waterzuiger NT 65/2 AP | 2760 Watt

- Luchtverplaatsing: 2 x 74 l/s
- Capaciteit vuilreservoir: 65 liter

Art. nr. 700287
Voor **€ 803,25**



Stofzuiger/Waterzuiger Kärcher NT 48/1 | Profes- sioneel

- Luchtverplaatsing: 67 l/s
- Capaciteit vuilreservoir: 48 liter

Art. nr. 700297
Voor **€ 297,50**



Kärcher zuig-/schrobmachine BR 30/4 C MF | 1.783-223.0

- Schoon- vuilwaterreservoir: 4 liter
- Borsteltoerental: 1450 toeren per minuut

Art. nr. 700290
Voor **€ 1.334,50**



Heeft u vragen?

Bel Johnny



050-5414311

Petroleum Firelux Plus
kachelbrandstof 20 ltr.



Art. nr. 544924
Voor **€ 74,16**

Elektrische heater RP33 |
3,3 kW | 230 volt



Art. nr. 7351470
Voor **€ 75,65**

Zibro Laserkachel LC 140 |
petroleumkachel | 170m³ |
4kW



Art. nr. 735106
Voor **€ 441,31**



Oklima Elektrische heater FE
| 190m³ | 9kW



Art. nr. 735156
Voor **€ 212,55**

Oklima Gasheater SG 80 MC |
11-19kW



Art. nr. 735119
Voor **€ 238,70**

Oklima Heteluchtkanon
SD 130 | petroleum/diesel |
38kW



Art. nr. 702124
Voor **€ 930,80**

Airpress JJ Verrijdbare wielader | 1200kg

TOP
product!Art. nr. 701326
Voor € 828,00

De rollenbaan, zwenkwielen en hydraulische hoogterverstelling maken het eenvoudig om zware banden te wisselen. De banden die u met deze wielmonteerhulp kunt verwisselen dienen een minimale wioldiameter van 1000 mm en een maximale wioldiameter van 2200 mm te hebben. De wielmonteerhulp van Airpress heeft zelf een afmeting van 130 x 101,5 x 150 cm en weegt ruim 118 kg.



Airpress JJ Assteunen set á 2 stuks | 12 ton



Deze assteunen zijn in hoogte verstelbaar, zo kunt u gemakkelijk op diverse hoogtes te werk gaan. De minimale hoogte van deze assteun is 455 mm en de maximale hoogte is 705 mm.

Art. nr. 7013172
Voor € 135,05Tevens in 3,6 en
16ton verkrijgbaar

Airpress JJ Garagekrik | JJ 10-920 | Heavy Duty | 10 ton

Liftcapaciteit van 10 ton en een maximale hoogte van 92 cm, voorzien van wieltjes. Dit model heeft een minimale hoogte van 235 mm en een maximale hoogte van 920 mm.

Art. nr. 701313
Voor € 1.198,96

8 ton

Art. nr. 701311
Voor € 1.169,22Airpress JJ Palletwagen
HPT-25 NDV | 2,5 tonArt. nr. 702706
Voor € 299,00Airpress JJ Garagekrik
JJ-30 | snellift | 3 tonArt. nr. 701308
Voor € 189,00Tevens in 22 en
35 ton verkrijgbaarLigkar / monteurskar
inklapbaarArt. nr. 701330
Voor € 78,66Airpress Bankschroef |
200mm | draaibaarArt. nr. 702503
Voor € 152,62

Mannesmann Werkbankslijpmachine | 230V 350W | 200mm

Art. nr. 7441502
Voor **€ 82,76**



De machine heeft **2 slijpstenen**, een grove en een fijne. Het is een compacte machine die rustig en vibratievrij loopt. De **beschermkappen kunt u verstellen** en de machine heeft stevige steunen.

Deze slijpmachine is geschikt voor de slijpstenen: $\varnothing$ 200 mm x 20 mm x $\varnothing$ 16 mm.



TIP
van
Johnny

WD-40 multifunctionele spray | 400ml

Art. nr. 546112
Voor **€ 9,04**



Garagezeep met korrel geel 4 ltr Meca Clean



Art. nr. 512508
Voor **€ 22,50**

Papierrol Wit | 2-laags | 20cm x 160meter | 6 rollen

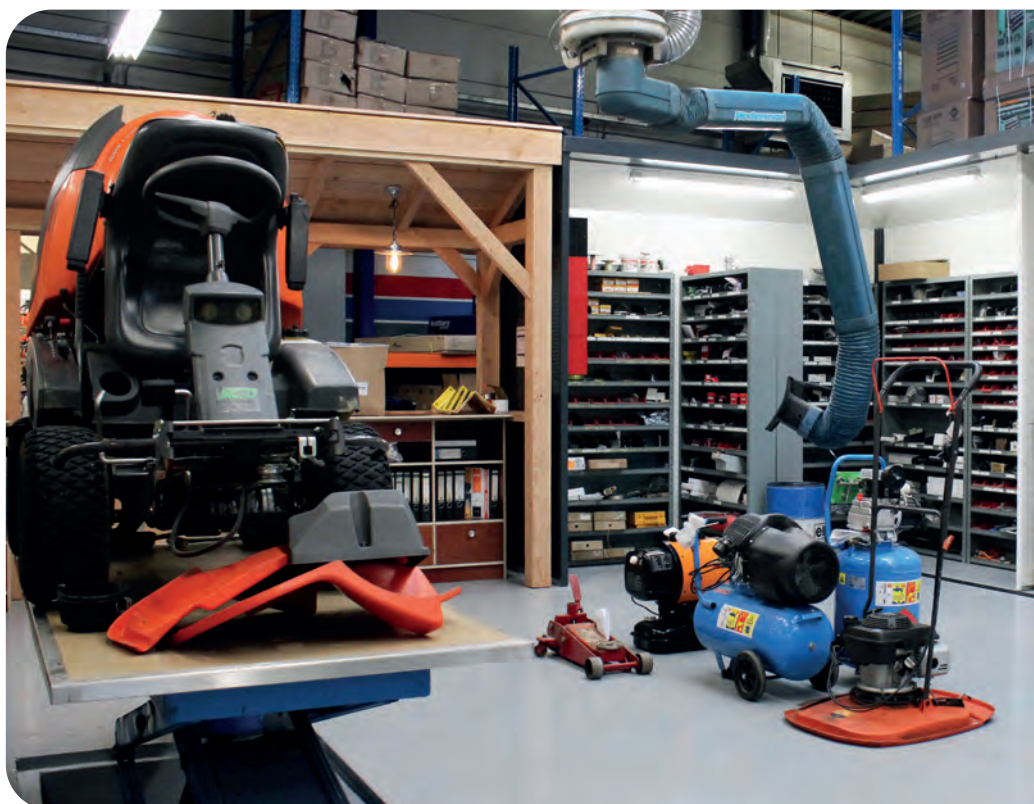


Art. nr. 512516
Voor **€ 39,25**

Euro Sorb Garagekorrels/ vloerkorrels | superior plus | 18kg



Art. nr. 513951
Voor **€ 19,55**





Perfectpro Bouwradio
DAB+ DABBOX | Bluetooth
/ AUX



Art. nr. 535055
Voor **€ 153,00**

3M Peltor gehoorbeschermer
Optime III H540A |
35dB



Art. nr. 610068
Voor **€ 24,76**

Peltor Gehoorbeschermer
met radio | 3M WorkTunes
Pro Headset



Art. nr. 610069
Voor **€ 88,68**



M-Safe Wegwerp monteurshand-
schoen Grippaz | zwart | 50 stk |
diverse maten



Art. nr. 608254-C
Vanaf **€ 9,81**

Veiligheidsbril M-Safe+

Art. nr. 610008
Voor **€ 4,56**



Heeft u vragen?

Bel Johnny



050-5414317

Olie en smeermiddelen

De ene olie is de andere niet. Door gebruik te maken van verkeerde olie of olie van slechte kwaliteit olie kunt u schade aan uw machine aanrichten. De basis van iedere olie is hetzelfde. Bij de goedkopere olie wordt vaak bespaard op de zogeheten additieven. Additieven bepalen de kwaliteit en levensduur van de olie. Door gebruik te maken van Kroon-olie producten weet u zeker dat u een olie heeft waar niet op bespaard is, maar waar de focus ligt op kwaliteit!

Olie heeft een aantal belangrijke taken:

- Smeren
- Koelen
- Voorkomen van inwendige vervuiling

Het grote voordeel van universele oliën

In ons assortiment hebben wij naast de reguliere motor, transmissie en hydrauliek olie nu ook universele oliën opgenomen. Het grote voordeel van universele olie is dat u één vat olie kunt gebruiken voor zowel de motor, de versnellingsbak als de hydrauliektank. Zo voorkomt u dat u meerdere vaten olie moet opslaan die afnemen in kwaliteit.

Benieuwd naar de ervaring van andere ondernemers? Bekijk dan onze BoerENverstand video over de bag-in-box door het scannen van de QR-code.

De juiste olie is belangrijk. Speciaal voor uw machines en werktuigen hebben wij meerdere soorten olie in ons assortiment. Geleverd van 5 liter tot interessant geprijsde 208 liter vaten met bijbehorende pomp en trechters!



Bag in Box, makkelijker kan het niet!

Een speciaal en superhandig artikel uit ons assortiment is die van de 20 liter Bag-In-Box verpakkingen. De Bag-In-Box bestaat uit een kartonnen doos met daarin een plastic binnenzak voorzien van een tapkraantje. Deze verpakkingvorm kent een aantal voordelen:

- Geen geknoei
- Handig opslaan en vervoeren
- Leeg tot de laatste druppel
- Geen lucht in de verpakking

Scan de QR code voor de BoerENverstand video over de bag-in-box.



U kunt bij ons kiezen tussen de minerale en de verder doorontwikkelde synthetische motorolie. De synthetische motorolie wordt geadviseerd bij motoren met nabehandelingssystemen als een roetfilter of ad-blue systeem.

Motorolie

Agridiesel MSP 15W-40				Agrisynth LSP Ultra 10W-40		
Minerale, mid-SASP motorolie.				Synthetische, premium low-SASP olie voor dieselmotoren met nabehandeling.		
	Artikelnummer	Prijs/stk	Vanaf 2 p/stk	Artikelnummer	Prijs	Vanaf 2 p/stk
5L	5450001	€ 37,05	€ 34,58	5450172	€ 33,68	€ 31,43
20L	5450002	€ 143,36	€ 134,40	545017	€ 132,16	€ 123,90
20L Bib	X			5450174	€ 108,60	€ 101,36
60L	5450003	€ 338,18	€ 322,81	545018	€ 302,58	€ 288,07
208L	5450004	€ 1.167,71	€ 1.084,30	545019	€ 1.039,58	€ 965,33

Als u geen meerdere soorten olie op voorraad wilt hebben of in één keer klaar wilt zijn is de nieuwe combinatie-olie van Kroon de ideale oplossing. Met deze olie heeft u altijd

de juiste olie direct beschikbaar en hoeft u niet meer na te denken of u de juiste olie heeft. In combinatie met de Bag-In-Box (Bib) heeft u een super mooi product in handen!

Combinatieolie

Kroontrak MTH 10W-30				Kroontrak CVT 10W-40		
Minerale universele olie Voor situaties waarin SAE 15W30 wordt voorgeschreven.				Hoogwaardige universele olie Voor de meest moderne dieselmotoren, CVT's, transmissies met- en zonder natte remmen en hydraulische systemen.		
	Artikelnummer	Prijs/stk	Vanaf 2 p/stk		Prijs/stk	Vanaf 2 p/stk
5L	5450351	€ 33,45	€ 31,22	5451013	€ 34,65	€ 32,34
20L	5450353	€ 129,60	€ 121,50	5451011	€ 134,08	€ 125,70
20L Bib	5450352	€ 111,00	€ 103,60	5451012	€ 115,20	€ 107,52
60L	5450354	€ 348,30	€ 325,08	5451014	€ 336,84	€ 312,78
208L	5450355	€ 1.045,41	€ 970,74	5451015	€ 1.008,59	€ 931,01

Hydrauliek olie zit in bijna iedere machine. Dankzij deze vloeistof kunnen grote krachten uitgeoefend worden. Hydrauliek krijgt veel te verduren en moet van goede kwaliteit

zijn om bij iedere toepassing te presteren. Wij kunnen olie leveren van 5 liter vaatjes tot zeer scherp geprijsde 208 liter vaten!

Hydrauliek en achterbrugolie

Perlus H46 Hydrauliek olie				Agrifluid HT Plus Achterbrugolie		
Geschikt voor zwaarbelaste hydraulische systemen!				Geschikt voor gecombineerde systemen (hydrauliek en transmissie).		
	Artikelnummer	Prijs/stk	Vanaf 2 p/stk		Prijs/stk	Vanaf 2 p/stk
5L	545094	€ 29,93	€ 27,93	5450691	€ 38,08	€ 35,70
20L	5450941	€ 120,00	€ 112,50	545104	€ 137,92	€ 129,30
20L Bib	5450942	€ 100,80	€ 94,08	5451042	€ 119,10	€ 111,16
60L	545093	€ 296,52	€ 275,34	545105	€ 347,76	€ 322,92
208L	5450931	€ 963,87	€ 895,02	545106	€ 1.124,03	€ 1.043,74

Wij hebben nog veel meer olie voor interessante prijzen!

Kroon-Oil Giertankolie 220 | 02309 | 5ltr



Art. nr. 545095
Voor **€ 37,50**
Koop 4 voor **€ 32,50**

Kroon-Oil Versnellingsbakolie Gearlube GL-5 80W-90 01325 5L



Art. nr. 545122
Voor **€ 35,85**
Koop 4 voor **€ 31,07**

Scan de QR code
het complete as-
sortiment oliën.



VETPATRONEN

Vetten zijn een basisolie met daaraan toegevoegde additieven en verdikkingsmiddelen die het vet bepaalde eigenschappen geeft. Waar het universele vet voor de meeste toepassingen geschikt is, zijn er voor hete, natte, smerige en zware omstandigheden vetten die zich onderscheiden voor deze toepassing.

Het is voor ieder toepassing belangrijk het juiste vetsoort te gebruiken om schade te voorkomen. Vetpatronen zijn leverbaar in gewone patronen en schroef. Het gebruik van schroefpatronen heeft als voordeel dat je geen smerige handen meer krijgt bij het verwisselen. Doordat de patronen volledig gevuld zijn met vet hoeven deze patronen bovendien niet meer ontluicht te worden voordat u kunt beginnen met doorsmeren.

Artikel	Omschrijving	Toepassing	Kleur en kenmerk	Model	Prijs per doos: (12 stuks)
5460381	MP Lithep	Universeel Ideaal voor: Vele toepassingen met lichte en middelzware belasting	Lichtbruin	Standaard	€ 50,40
5460581	Q7 Universeel	Universeel Ideaal voor: Vele toepassingen met lichte en middelzware belasting	Groen	Schroef	€ 59,76
5460371	Q-MP Lithep	Voor zware lagering, natte en stoffige omgeving Ideaal voor: Lagers in vochtige omgevingen zijn. bijvoorbeeld mestpompen en draaihekkens	Licht-bruin	Schroef	€ 57,96
5460582	Q9 High Grade	Geschikt voor lagering met zware belasting en hoge temperaturen. Ideaal voor: Smering van lagers in maaiers, frezen en zwaar draaiende machines	Blauw	Schroef	€ 88,02
5460441	Q-Caliplex HD	Voor zwaar belaste verbindingen, bestand tegen water, vuil en modder. Ideaal voor: graafarmen en grondverzetmachines	Dik groen vet	Schroef	€ 87,48
5460451	Caliplex HD	Voor zwaar belaste verbindingen, bestand tegen water, vuil en modder. Ideaal voor: graafarmen en grondverzetmachines	Dik groen vet	Standaard	€ 81,90
5460521	MoS2	Voor zwaar belaste draaipunten waar grenssmering nodig is. Ideaal voor: Bijvoorbeeld schotels van aanhangers en opleggers	Dik zwart vet	Standaard	€ 69,48

Kroon-Oil Vet emmer Caliplex HD Grease EP2 | 34401 | 18kg

Art. nr. 546047
Voor **€ 189,00**



Kroon-Oil Emmer Gear Grease EP 0 | 03310 | 5kg

Art. nr. 546030
Voor **€ 45,38**



Advies nodig over vet?

Johnny en Erwin helpen u graag! Bel 050 541 4311
Wij hebben nog veel meer vetsoorten met interessante kortingen in ons assortiment! Benieuwd naar het complete assortiment? Scan dan de QR code



Pressol Accu vetspuit ZBH 20V | incl. 2 accu's



Deze vetspuit kan gebruikt worden tot **maximaal 680bar / 10.000 psi**. De spuit wordt aangedreven door een **20 Volt Li-Ion accu** en is geschikt voor **400 grams vetpatronen**. De vetslang is voorzien van veren waardoor de kans op knikken en draaien van deze slang verholpen is. Met een accu van 20 volt kunt u **circa 15 vetpatronen** met 100 bar tegendruk leegmaken, deze spuit wordt geleverd **inclusief twee accu's**.

Art. nr. 546831
Voor **€ 323,91**



Kroon-Oil vetspuit Q-lube-shuttle | schaarmodel



Art. nr. 546829
Voor **€ 36,75**

Granit Vetspuit | schaarmodel



Art. nr. 546824
Voor **€ 16,93**

Pressol Vetspuit | schaarmodel



Art. nr. 546823
Voor **€ 26,41**

Kroon-Oil vetspuit Q-lube-shuttle | eenhands



Art. nr. 546828
Voor **€ 51,75**

Heeft u vragen?

Wij helpen u graag verder!

050 5414311

info@btndehaas.nl

Pressol Vetnippels/ Smeernippels M8 x 1 | recht | 10 stuks

Art. nr. 546814
Voor **€ 5,49**



Pressol Smeernippels / vetnippels assortiment | 140 delig



Art. nr. 512306062
Voor **€ 59,60**

Granit Mondstuk vetspuit R1/8 | M10 x 1mm

Art. nr. 546809
Voor **€ 4,53**



Pressol Schenktuit flexi- bel tbv jerrycan metaal 10/20 liter



Art. nr. 546527
Voor **€ 16,05**

KS Tools Olie opvangbak | 46x32cm | 13 liter



Art. nr. 546701
Voor **€ 11,02**

Pressol Trechter met flexibele tuit | rond | 160mm

Art. nr. 546625
Voor **€ 7,80**



**tevens in
200mm
verkrijgbaar**

Pressol Trechterset 4-delig | rond | 50/75/100/120mm



Art. nr. 546629
Voor **€ 6,37**

Granit Olie Schenkan +deksel +flex. tuit |kunststof| 5ltr



Art. nr. 546502
Voor **€ 22,72**

Pressol Olie schenkan kunststof met deksel | 2 liter



Art. nr. 546510
Voor **€ 10,68**

Kroon-Oil Industriële Kettingspray | 38016 | 400ml



Dit **synthetische** smeermiddel heeft dankzij de toevoeging van Extreme Pressure additieven, oplosmiddelen en molybdeen-disulfide unieke eigenschappen. Het zorgt voor een **vermindering van de wrijving** tussen bewegende metaaldelen, heeft een **uitstekend indringend vermogen en hechting**, dient als goede **bescherming tegen corrosie** en blijft ook bij lage temperaturen **flexibel**.

Tip! Verwijder alle oude vetresten voordat u de kettingspray gaat gebruiken.

Art. nr. 546105

Voor **€ 11,73**

Koop 12 voor **€ 8,97**



Check online ons assortiment remmenreinigers!

Kroon-Oil Tandwielvet Compound OGL | 38001 | 400ml



Art. nr. 546114

Voor **€ 6,41**

Koop 12 voor **€ 5,55**

Kroon-Oil Teflonspray PTFE | 40018 | 300ml



Art. nr. 546106

Voor **€ 8,28**

Koop 12 voor **€ 6,33**

Kroon-Oil Cockpitspray | 39018 | 300ml



Art. nr. 546116

Voor **€ 5,66**

Koop 24 voor **€ 4,90**

Kroon-Oil Siliconenspray | 40017 | 300ml



Art. nr. 546108

Voor **€ 6,63**

Koop 12 voor **€ 5,07**

Naast de 6 en 9 volt accu's op de afrasteringspagina, hebben wij ook een ruim assortiment verschillende soorten (onderhoudsvrije) 12 volt accu's van 14 tot 180 Ah. Naast de vele accu's in ons assortiment hebben wij een meerdere

soorten accupolen, startkabels en laders voor iedere toepassing. Om snel naar ons hele assortiment te gaan kunt u de QR-code onderaan de pagina scannen.

Optima: De beste keus!

Artikel	Afmeting (mm):	Accu-capaciteit	Start-capaciteit	Merk:	Polariteit	Prijs:
550110	254 x 175 x 200	50 Ah	815 A	Optima Red top	- . . +	final_price
550080	254 x 174 x 200	55 Ah	690 A	Optima Yellow top	- . . +	final_price



Green-system accu's: De multifunctionele autoaccu!

550020	195 x 127 x 186	28 Ah	240 A	Green- System	- . . +	€ 54,05
550018	195 x 127 x 186	28 Ah	240 A	Green- System	- . . +	€ 54,05
550022	210 x 175 x 175	44 Ah	400 A	Green- System	- . . +	€ 60,29
550021	234 x 128x 220	45 Ah	330 A	Green- System	- . . +	€ 65,84
550024	242 x 175 x 190	62 Ah	540 A	Green- System	- . . +	€ 82,47
550026	278 x 175 x 175	72 Ah	720 A	Green- System	- . . +	€ 94,94
550028	354 x 175 x 175	85 Ah	720 A	Green- System	- . . +	€ 114,35
550032	354 x 175 x 190	100 Ah	850 A	Green- System	- . . +	€ 128,90



Blue Power: Het zeer scherp geprijsde B-merk voor uw auto of lichte toepassing!

550068	210 x 175 x 175	40 Ah	390 A	Blue Power	- . . +	€ 54,75
550070	242 x 175 x 175	50 Ah	480 A	Blue Power	- . . +	€ 63,76
550072	278 x 175 x 175	70 Ah	640 A	Blue Power	- . . +	€ 81,77
550074	354 x 175 x 190	90 Ah	720 A	Blue Power	- . . +	€ 103,26



Truckline: Voor de zware toepassingen!

550034	514 x 189 x 220	120 Ah	680 A	Truckline	. . : +	€ 149,69
550036	514 x 217 x 210	130 Ah	680 A	Truckline	. . : +	€ 185,03
550038	514 x 175 x 210	135 Ah	1000 A	Truckline	. . : +	€ 176,72
550040	514 x 189 x 220	140 Ah	760 A	Truckline	. . : +	€ 178,79
550044	514 x 223 x 220	180 Ah	1100 A	Truckline	. . : +	€ 209,98



Varta black Dynamic: Het A-merk start-accu!

550050	413 x 175 x 220	110 Ah	850 A	Varta Black	- . . +	€ 217,91
550052	513 x 189 x 223	154 Ah	1150 A	Varta Black	- . . +	€ 245,63



Hulp nodig met het kiezen van de juiste accu, start-kabel, lader of accessoire? Onze productspecialisten Erwin en Johnny geven u graag het juiste advies via 050-5414311 of 06-81377995.

Scan de QR-code voor het volledige assortiment accu's en toebehoren.





Telwin Acculader Alpine 20 Boost | 12-24V



Deze acculader heeft een laadstroom van **18A bij 12 Volt en 12A bij 24 Volt**. De lader is beschermd tegen overbelasting en **verkeerd aansluiten van de accuklemmen** en is voorzien van een **ampèremeter**, hierdoor kunt u veilig en zorgeloos uw accu opladen. Daarnaast is dit model voorzien van een unieke **BOOST functie**. U kunt zowel een **natte accu** als een **start-stop accu** laden.

Art. nr. 5510102
Voor **€ 175,50**

Telwin Acculader Alpine 15 | 12-24V



Art. nr. 5510100
Voor **€ 107,10**

Startkabelset 70 mmq | 6 meter | massieve klem



Art. nr. 550322
Voor **€ 138,14**

Telwin Acculader Doctor 630 Start | mobiel | 12-24V/90Ah



Art. nr. 5510108
Voor **€ 809,10**



CTEK Acculader MXS3.8 | druppellader | 12V/3,8Ah



Art. nr. 551042
Voor **€ 85,16**

Telwin Acculader Leader 400 start | 12-24V/45Ah



Art. nr. 5510104
Voor **€ 332,10**

Achterlicht LED vierkant |oranje| 4 functies | links/rechts



Deze LED-achterlampen zijn geschikt voor zowel **12 als 24 volt** aansluiting. U kunt deze lampen gebruiken aan zowel de linker- als rechterkant van uw kentekenplaat en is door het doorzichtige glas direct uw kentekenverlichting.

Art. nr. 511246450
Voor **€ 10,03**
Koop 2 voor **€ 9,63**

Techni-P Achterlicht LED rechthoek |links|3 functies|oranje



Art. nr. 511216784
Voor **€ 23,64**

Dit rechthoekige led achterlicht is geschikt voor de linkerzijde van uw machine of werktuig. Dit achterlicht is voorzien van een mooi **dynamisch knipperlicht** en geschikt voor zowel **12 als 24 volt**.

Saturnello Zwaailamp H1 12V | tbv opsteek- pen



Deze zwaailamp met anti-schockingring kan worden geplaatst op een opsteekpen. Door de **flexibele voet** kan de lamp meerdere kanten op worden bewogen.

Art. nr. 51210008
Voor **€ 22,19**
Koop 2 voor **€ 21,30**

Lumeca Zwaailamp LED 12/24V | magnetisch | flits-/looplicht



Deze zwaailamp is geschikt voor zowel 12 als 24 volt en heeft **3 verschillende standen**. Door de magnetische basis met zuignap is dit een veelzijdige zwaailamp voor veel verschillende toepassingen.

Art. nr. 552810999
Voor **€ 27,86**

Zwaailamp LED 12/24V

Deze draadloze en oplaadbare LED zwaailamp met magnetische voet heeft **3 knipperstanden**. Door de bijgeleverde **afstandsbediening** kan eenvoudig worden geswitcht tussen de 3 standen.



Art. nr. 552807090
Voor **€ 68,75**
Koop 2 voor **€ 66,00**

Waarschuwings-disk LED | oplaadbaar | oranje

Bij pech of voor goede zichtbaarheid in het donker kunt u deze magnetische waarschuwingsdisk met oranje flitsen gebruiken. Door de magnetische disk bent u bij pech **vanaf 1,5 km afstand al zichtbaar**.



Art. nr. 552813019
Voor **€ 31,77**
Koop 2 voor **€ 30,50**

Techni-Power Mobiele LED werk lamp | 15W accu | IP67 | 1100lm

Deze lamp is door het oranje licht geschikt voor betere zichtbaarheid en door het witte licht toepasbaar als werk lamp. Deze **dubbeldoel** mobiele **werk lamp** met 1100 lumen is **oplaadbaar** via lichtnet- en aansteker aansluiting.



Art. nr. 511210143
Voor **€ 52,12**
Koop 2 voor **€ 50,04**

Bepco Werklamp LED 10/30V | vierkant | 18W | 1400lm

Deze led werklamp functioneert van 10 tot 30 volt. Met 1400 lumen is dit een **super sterk, robuust** en **compact** werklampje voor op bijvoorbeeld uw werktuigen.

Art. nr. 552810542
Voor **€ 21,80**
Koop 2 voor **€ 20,93**



Granit Achterlichtset magnetisch | draadloos | 20 meter



Art. nr. 525028
Voor **€ 69,95**

Doordat deze set **magnetisch en draadloos** is, zijn ze op **meerdere aanhangers/machines** te gebruiken. U bevestigt de lichten op uw aanhanger/machine en stopt de antenne in de aansluiting waar u normaal gesproken de verlichtingsstekker in doet. Dit model is radio gestuurd en heeft een bereik van 20 meter. Door de **IP65 bescherming** is dit model goed **beschermd tegen weersinvloeden** en hebben uw lichten een langere levensduur. Deze achterlichten bestaan uit verschillende lichten namelijk een achter-, rem-, knipper- en kentekenplaatverlichting. De oplaadtijd bedraagt **4 uur**.

Selec'xion Pro Achterlichtset Magnetisch | 4 functies | 12 mtr



Art. nr. 552802153
Voor **€ 27,49**
Koop 2 voor **€ 26,39**

Techni Power Werklicht-balk LED | 36cm | 24 LEDS | 5040 lumen



Art. nr. 552810362
Voor **€ 47,81**
Koop 2 voor **€ 45,90**

Techni Power Werklicht-balk LED | 65cm | 40 LEDS | 10800 lm



Art. nr. 552810363
Voor **€ 72,04**
Koop 2 voor **€ 69,16**



Verlichtingsbalk Uitschuifbaar | 100-160cm | 7.5m kabel



Art. nr. 51220005
Voor **€ 27,72**



Agri-Power Aansluitkabel zwart | 2 x 1.5mm² | 10 meter



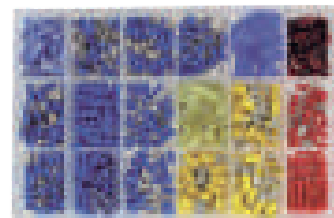
Art. nr. 512100356
Voor **€ 14,90**

Topgear Kabelschoenen assortiment | 260-delig



Art. nr. 5115505
Voor **€ 17,06**

Agri- Power Kabelschoen assortiment | 535-delig



Art. nr. 512304750
Voor **€ 66,22**

Trekkerspiegel | 379x187mm



Art. nr. 51210027
Voor **€ 16,45**

Topgear Steekzekeringen assortiment | 120-delig



Art. nr. 5115506
Voor **€ 7,26**

Spiegel 260x160 mm. Bev voor stang 10-12 mm.



Art. nr. 525804
Voor **€ 13,94**

Granit Spanstiften assorti- ment | 300-delig

Art. nr. 511576
Voor **€ 20,59**



Heeft u vragen?

Wij helpen u graag verder.

☎ 050 5414311

✉ info@btndehaas.nl



Granit Hefkogel cat.2-3 / 28-64mm



Art. nr. 950142
Voor **€ 6,76**

Granit Kogelvangprofiel cat.2-2 / 28-56mm



Art. nr. 950122
Voor **€ 12,49**

Granit Topstangpen cat. 1 / 19mm | 151mm | +ketting & borgpen



Art. nr. 950070
Voor **€ 4,53**

Granit Hefarmpen cat.2 / 28mm | 151mm | +ketting & borgpen



Art. nr. 950080
Voor **€ 5,94**

Granit Borgpennen 11x45mm | 52mm | verzinkt | 5 stuks



Art. nr. 511925
Voor **€ 2,67**

Borgveren en borgpennen Assortiment

Meest verkocht



Art. nr. 511912
Voor **€ 8,90**

Granit Borgveren 3mm | verzinkt | tbv as 10-16mm | 5 stuks



Art. nr. 511915
Voor **€ 1,03**

**Heeft u vragen?
Bel Erwin!**

06-81377995



Grammer Trekkerstoel Maximo Comfort Plus | stof | MSG95A/731



Deze trekkerstoel van **Grammer** is van hoogwaardige kwaliteit. Deze stoel komt uit de **comfort lijn** van Grammer wat ervoor zorgt dat je optimale kwaliteit en comfort mag verwachten. Dit model heeft een **lucht veersysteem** waardoor u extra comfort ervaart. Het **zitvlak** van deze stoel is **530 mm** en is **traploos in hoogte verstelbaar**. Deze stoel is geschikt voor een **gewicht van 50-130 kg**. De stoel heeft een stoffen bekleding.

- Geschikt voor: trekker
- Uitvoering: comfort
- Zitbreedte: 530 mm
- Veerweg: 100 mm
- Lende steun: mechanisch
- Lengtesverstelling: 210 mm
- Gewichtsindeling: automatisch
- Hoogte instelling: 80 mm (traploos)
- Rugverlenging inschuifbaar: ja
- Armleuning: 60 x 380 mm, verlengd
- Met hoofdsteen
- Zitdiepte instelling: ja

Art. nr. 5258923
Voor **€ 930,72**

Grammer Trekkerstoel Maximo G succes | stof | MSG95G/721

Dit model heeft een **lucht veersysteem** waardoor u extra comfort ervaart. Het **zitvlak** van deze stoel is **480 mm** en is **traploos in hoogte verstelbaar**. Deze stoel is geschikt voor een **gewicht van 50-130 kg**. Deze stoel heeft een stoffen bekleding.

Art. nr. 5258922
Voor **€ 805,85**

- Geschikt voor: trekker
- Uitvoering: comfort
- Zitbreedte: 480 mm
- Veerweg: 100 mm
- Lende steun: mechanisch
- Lengtesverstelling: 210 mm
- Hoogte instelling: 80 mm (traploos)
- Rugverlenging inschuifbaar: ja
- Armleuning: 65 x 270 mm
- Zitdiepte instelling: nee



Grammer Trekkerstoel / Heftruckstoel B12 | PVC | zwart

Deze stoel komt uit de basic lijn van Grammer. Dit model heeft een mechanisch veersysteem en het **zitvlak** van deze stoel is 450 mm en is in de lengte verstelbaar. De zwarte **PVC bekleding** is zeer makkelijk te reinigen.



Art. nr. 5258921
Voor **€ 155,71**



Tuin & Park

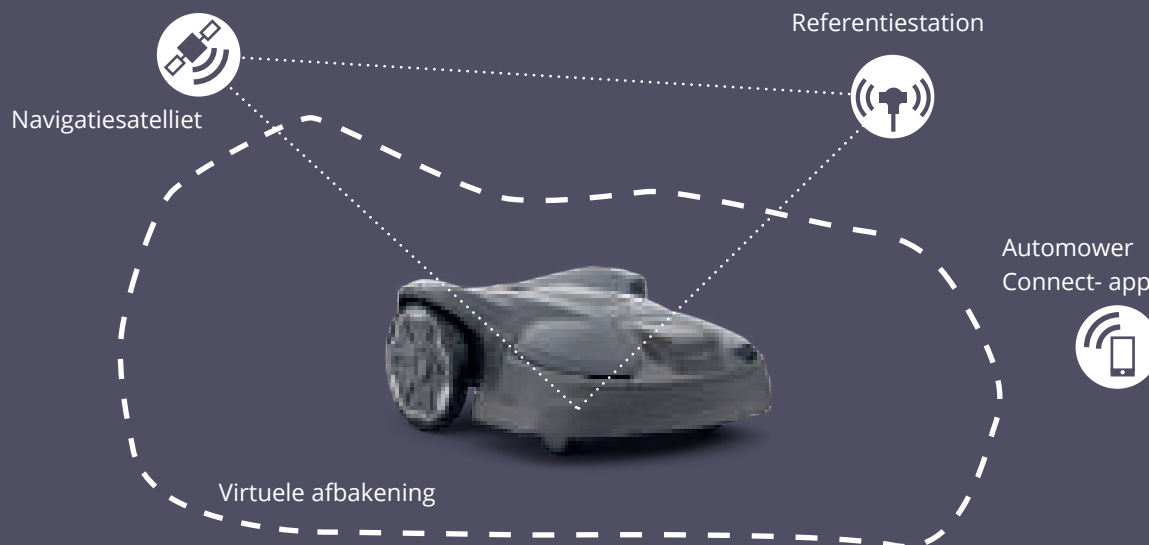


NIEUW!

Satellietgestuurd maaien met de NERA modellen van Husqvarna!

Bij de standaard automower modellen moet een begrenzingsdraad ingegraven worden in uw tuin. Op deze manier weet de automower tot waar hij moet maaien. Bij de nieuwe NERA 320 en 430X van Husqvarna is dit niet langer nodig. Deze serie automowers maakt via een referentiestation

contact met een navigatiesatelliet. Via de Automower Connect-app geeft u aan waar de automower wel en niet mag komen. Op deze manier is uw tuin virtueel begrensd. Tevens kunt u per gebied de maaihoogte en schema's instellen.



Husqvarna robotmaaier Automower 320 NERA | 2200m²



Art. nr. 7970535112
Voor **€ 2.371,07**

Husqvarna robotmaaier Automower 430X NERA | 3200m²



Art. nr. 7970535212
Voor **€ 3.139,67**

Husqvarna EPOS plug-in-kit | tbv robotmaaier/ automower



Art. nr. 7970663401
Voor **€ 1.238,84**



Husqvarna robotmaaier Automower 415X | 1500m²



Art. nr. 764014
Voor **€ 2.189,26**

Husqvarna Robotmaaier huis tbv 305, 310, 315, 415 en 415X



Art. nr. 764050
Voor **€ 205,79**

Husqvarna Robotmaaier installatie kit | compleet voor 250m



Art. nr. 7640351
Voor **€ 140,49**

'Alles met één accu'

Husqvarna Bladblazer 325iB | op accu

Art. nr. 7602521
Voor **€ 288,43**



Husqvarna Heggenschaar 322iHD60 | op accu

Art. nr.
7970466401
Voor **€ 329,75**



Husqvarna accu BLi200X | Li-Ion | 5.2Ah | 36V

Art. nr. 7602735
Voor **€ 263,64**



Husqvarna Acculader QC 330 | tbv 36V accu | 330W

Art. nr. 760278
Voor **€ 123,96**



Husqvarna Kettingzaag 240i | op accu

Art. nr. 7970601106
Voor **€ 338,02**



Husqvarna Bosmaaier 535iRX | op accu | +draagtuig +maaimes

Art. nr. 760926
Voor **€ 619,00**



Wilt u meer weten over Husqvarna, bent u benieuwd welke machine bij u past of wilt u een offerte op maat ontvangen? Wij helpen u graag! Neem dan vrijblijvend contact op met Johan via 050 541 4311.



5 Jaar garantie: hoe werkt het?

Wij bieden u 3 jaar extra garantie door gedurende de garantietermijn het onderhoud van uw machine door ons te laten verzorgen. Mocht u kiezen voor deze garantieterlenging dan bieden wij u de mogelijkheid tot 'totaalontzorging'. Wij nemen uw machine dan op in onze planning voor periodiek onderhoud. U hoeft hier dus zelf niet aan te denken, wij zullen dit voor u verzorgen!

** Voorwaarde is dat de machine tijdens het 5-jarige garantieplan een jaarlijkse onderhoudsbeurt krijgt.*

Voorkomen is beter dan genezen

Door uw tuinmachine ieder jaar bij ons aan te bieden voor een onderhoudsbeurt, wordt deze grondig nagekeken. Uw tuinmachine wordt bij deze jaarlijkse onderhoudsbeurt gecheckt op een aantal vaste punten, welke worden afgetekend in een klantspecifieke controlelijst. Eventuele defecten kunnen op deze manier al vroeg gesignaleerd en daarmee voorkomen worden. Immers: voorkomen is beter dan genezen! De onderhoudsbeurten zullen bij voorkeur in het

5 JAAR
GARANTIE

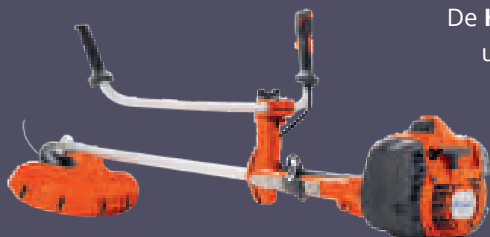
najaar / de winter plaatsvinden, zo kunt u tijdens het groeiseizoen zorgeloos gebruik maken van uw machine!

Wat kost het?

De onderhoudsbeurt aan uw tuinmachine zal in rekening gebracht worden. In geval van eventuele reparaties zullen de kosten hiervan altijd vooraf met u besproken worden.

** Mocht uw tuinmachine een defect vertonen binnen de garantietermijn dan zullen wij altijd eerst beoordelen of dit defect onder de garantie valt. Lees hierover meer op onze website.*

Husqvarna Bosmaaier 545 RXT | benzine | +draagtuig +maaimes



Art. nr. 7609221
Voor **€ 1.156,20**

De **Husqvarna 545RXT** is de meest geavanceerde bosmaaier uit het assortiment en is dan ook geschikt voor de meest lange, professionele en veeleisende werkzaamheden. Deze **benzine aangedreven** bosmaaier heeft een **vermogen van 2,2 kW** en een **cilinderinhoud van 45,3 cm³**. Dit in combinatie met een **snelheid van 9.000 t/pm** zorgt voor uitstekende prestaties tijdens de zwaarste omstandigheden. Deze bosmaaier is voorzien van het **AutoTune systeem** voor automatische motoraanpassingen. Het luxe Balance XT harnas, de verlengde steel, verstelbare stuurboom en trillingdempers zorgen voor optimaal comfort!



TIP
van
Johan



Husqvarna Bosmaaier 535 RX | benzine | +draagtuig +maaimes

Art. nr. 7609220
Voor **€ 784,30**

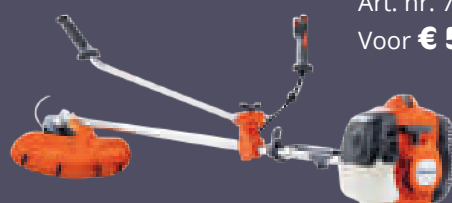
- Vermogen: 1,6 kW
- Gewicht: 6,1 kg



Husqvarna Bosmaaier 135R | benzine | + maaimes

Art. nr. 760920
Voor **€ 552,89**

- Vermogen: 1,4 kW
- Gewicht: 6,8 kg



Boerenmachine

Husqvarna Maaidraad Core Cut | 2.7mm | 70mtr



Art. nr. 7608082
Voor **€ 22,31**

Onkruidborstel tbv bosmaaier |kunststof| 210mm |asgat 25,4mm



Art. nr. 7608602
Voor **€ 66,42**

Husqvarna tweetakt benzine XP Power 2 | 5ltr



Art. nr. 544916
Voor **€ 24,11**

**Bij aanschaf van een
twee-takt machine een
gratis 5L can brandstof**

Husqvarna Kettingzaag 545 Mark II | benzine



Art. nr. 7607403
Voor **€ 792,56**

Deze Husqvarna kettingzaag 545 Mark II is het instapmodel voor de 500-serie van Husqvarna. Deze machine wordt gekenmerkt door een krachtige X-Torq motor, die **een vermogen heeft van 2,7 kW** en een **cilinderinhoud van 50,1 cm³**. De AutoTune zorgt ervoor dat deze motor optimale prestaties levert door een automatische fijnafstelling.

- Vermogen: 2,7 kW
- Gewicht: 5,3 kg
- Lengte zaagblad: 45 cm

Husqvarna Kettingzaag 440 II | benzine

- Vermogen: 1,8 kW
- Gewicht: 4,4 kg
- Lengte zaagblad: 38 cm



Art. nr. 7607372
Voor **€ 517,36**

Husqvarna Kettingzaag 135 Mark II | benzine

- Vermogen: 1,6 kW
- Gewicht: 4,7 kg
- Lengte zaagblad: 36 cm

Art. nr. 7607355
Voor **€ 288,43**



Husqvarna Zaagoverall amerikaans | Klassiek 5295196 | mt.54

Art. nr. 623741954
Voor **€ 110,74**



Husqvarna Kettingzaagolie Mineraal | 5793961-01 | 5ltr



Art. nr. 545176
Voor **€ 18,17**

Husqvarna tweetakt benzine XP Power 2 | 5ltr

Art. nr. 544916
Voor **€ 24,11**



**Bij aanschaf van een
twee-takt machine een
gratis 5L can brandstof**

Husqvarna Bladblazer 525Bx | benzine

Art. nr. 760576
Voor **€ 453,72**



Deze **benzine aangedreven** bladblazer heeft een krachtige X-Torq motor met een **vermogen van 0,9 kW** en een **cilinderinhoud van 25,4 cm³**. Deze X-Torq motor **vermindert het brandstofverbruik** tot wel 20% en de uitstoot van uitlaatgassen met maximaal 75%. Dankzij het **In Lined Out ontwerp** is de luchtstroom gelijk aan de positie van de handgreep waardoor u nooit hoeft "tegen te sturen".

- Vermogen: 0,9 kW
- Luchtstroom behuizing: 14 m³/min
- Gewicht: 4,3 kg

Husqvarna Heggenschaar-spray UL 21 | synthetisch | 200ml

Art. nr. 545083
Voor **€ 9,08**



Husqvarna Bladblazer 345BT | benzine



Art. nr. 7970466903
Voor **€ 346,28**

Bladblazer welke aangedreven wordt door **benzine**. De motor heeft een vermogen van **1,6 kW** en een **cilinderinhoud van 51,7 m³**. Beschikt over **Cruise Controle** voor een constante luchtverplaatsing. **Zeer ergonomisch!**

- Vermogen: 1,6 kW
- Luchtstroom behuizing: 14 m³/min
- Gewicht: 4,3 kg

Husqvarna Heggenschaar 122HD60 | benzine



Art. nr. 7605702
Voor **€ 354,55**

- Vermogen: 0,6 kW
- Meslengte: 60 cm
- Gewicht: 4,9 kg



Art. nr. 544916
Voor **€ 24,11**

Husqvarna tweetakt benzine XP Power 2 | 5ltr

Eerste klas brandstof met 2% volledig synthetische, biologisch afbreekbare olie. Voorgemengd methoogwaardige XP-olie, dit leidt tot minder schadelijke uitlaatgassen. De kans op vast plakkende zuigerveren, koolaanslag in de uitlaat en slijtage aan de zuiger is kleiner.





Op en om het erf

Onderfolie en wandfolie	300
Landbouwplastic	301
Kuilkleden	302
Zandslurven en spanbanden	303
Thermometers	304
Vogelverjaging	306
Mollenbestrijding	308
Knaagdierenbestrijding	309
Kruiwagens en steekwagens	312
Mestschrapers en vloertrekkers	314
Gesteeldgereedschap - Vorken en Harken	316
Gesteeld gereedschap - Bezems	317
Zeep en borstels	318
Kleding	320
Bovenkleding	321
Bodywarmers en jassen	322
Werkbroeken	323
Overalls	324
Werkschoenen	325
Klompen	326
Laarzen	327
Werklaarzen	328

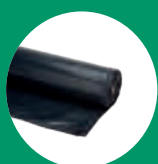


Onderfolie 0,04mm

Topseal onderfolie van Waterborg zorgt voor de eerste afdekking van uw gras- of maiskuil. Het onderfolie heeft een dikte van 0.04mm en is gemaakt van uitstekende kwaliteit, waardoor het uitstekend vacuüm trekt en een goede condens afvoer wordt gecreëerd. Doordat de folie perfect aansluit op het te conserveren product is er minder warmteontwikkeling, schimmelvorming en zuurstoftoetreding in de toplaag van de kuil. Hierdoor verbetert de conservering wat resulteert in een smakelijker product en dus een betere voeropname.

De topseal rol onderfolie zit in een waterdichte verpakking zodat er geen vuil of vochtigheid bij kan komen en u de rol gemakkelijk lang bewaren kan. Ook is het verpakkingsmateriaal, net zoals de rol zelf, gemaakt van LDPE en deze kunt u gewoon samen recycleren. De verpakking en de rol hoeven dus niet gescheiden te worden en kan beide mee met de plasticinzameling eens per jaar.

Artikelnummer	Afmeting	Prijs per stuk	Prijs vanaf 3	Prijs vanaf 6
252108	8x50mtr	€ 82,57	€ 77,06	€ 63,85
252112	10x50mtr	€ 103,21	€ 96,33	€ 79,82
252116	12x50mtr	€ 123,85	€ 115,60	€ 95,78
252120	14x50mtr	€ 144,47	€ 134,84	€ 111,72
252124	16x50mtr	€ 165,11	€ 143,10	€ 127,69



Wandfolie 0,012mm

Met Waterborg wandfolie is uw kuil extra beschermd tegen het indringen van vocht. Het wandfolie is een sterke gebruiksfolie en kan eenvoudig tussen de kuil en de betonwand geplaatst worden. Zo wordt indringen van vocht in de kuil verminderd. Door de extra dikte van 0.12 mm bent u verzekerd van een optimale bescherming. Daarnaast is de folie ook ter bescherming van de betonwand. Zuren uit bijvoorbeeld maïs kunnen zo niet in de wand trekken en geen schade aanrichten.

Artikelnummer	Afmeting	Prijs per stuk	Prijs vanaf 3	Prijs vanaf 6
254504	50x2mtr	€ 49,85	€ 43,20	€ 37,88
254506	50x3mtr	€ 74,78	€ 64,81	€ 56,83
254508	50x4mtr	€ 99,69	€ 86,40	€ 75,76
254510	50x6mtr	€ 149,55	€ 129,61	€ 113,66

Landbouwfolie 0.15mm & 0.22mm

Tijdens het inkuilen van uw gras en maïs is het zeer belangrijk om inkuilverliezen zo minimaal mogelijk te houden. De sterke landbouwplastics geleverd door BTN de Haas worden al sinds 1960 gemaakt en zijn in de loop der jaren sterk verbeterd waardoor er een constante kwaliteit geleverd wordt.

Met Waterborg landbouwplastic Megaleen 150 en 200, is uw kuil goed beschermd tegen UV-stralen en andere weersinvloeden. De rollen hebben een dikte van 0.15 mm en 0.22mm. Het plastic heeft een zwarte kleur, is soepel en sterk en heeft een hoge trekkracht, waardoor het niet gauw scheurt, maar wel makkelijk te verwerken is. Het plastic is breed toepasbaar en kan o.a. gebruikt worden bij het inkuilen van veevoer (maïs, gras, bijproducten) of afdekken van zand. Waterborg landbouwplastic is een 3-laagse folie, waarbij de prijs-kwaliteitverhouding erg goed ligt. De buitenste laag is extra beschermend tegen de zon, de middelste laag zorgt voor de 'body' en de binnenste laag zorgt voor een zuurstofbarrière.

De verpakking

De rol landbouwplastic Megaleen 150 en 200 zit in een waterdichte verpakking zodat er geen vuil of vocht bij kan komen en u de rol gemakkelijk lang bewaren kan. Ook is het verpakkingsmateriaal, net zoals de rol zelf, gemaakt van LDPE en deze kunt u gewoon samen recycleren. De verpakking en de rol hoeven dus niet gescheiden te worden en kan beide mee met de plasticinzameling eens per jaar. Ook is de verpakking dicht geseald zonder plakbank of ijzerdraad. Zo wordt gevaarlijk afval voorkomen met het loshalen van de verpakking in de buurt van de kuil of op de bult. Zo heeft u geen gevaarlijk afval in het voer van uw koeien.

Landbouwfolie 0,15mm

Artikelnummer	Afmeting	Prijs per stuk
252048	50x6 mtr	€ 161,33
252050	50x8 mtr	€ 215,11
252052	50x9 mtr	€ 82,57
252054	50x10 mtr	€ 242,00
252056	50x11 mtr	€ 295,78
252060	50x12 mtr	€ 322,66
252064	50x14 mtr	€ 381,38
252068	50x16 mtr	€ 435,86

Scan voor de aantrekkelijke staffelprijzen:



Landbouwfolie 0,20mm

Artikelnummer	Afmeting	Prijs per stuk
252076	50x8 mtr	€ 271,28
252078	50x9 mtr	€ 305,19
252080	50x10 mtr	€ 339,11
252082	50x11 mtr	€ 373,02
252084	50x12 mtr	€ 406,08
252086	50x14 mtr	€ 479,68
252088	50x16 mtr	€ 548,21

Scan voor de aantrekkelijke staffelprijzen:



Afschermen van uw kuil met een kuulkleed

Kuultbulten en foliepakken zijn kostbare ruwvoerproducten. Het plastic en folie van deze bulten en pakken hebben de beste bescherming nodig tegen invloeden van buitenaf zoals vogels, knaagdieren, huisdieren, hagelstenen en wind. Deze bescherming kunt u geven door gebruik te maken van kuulkleden. Daarnaast zorgt het voor extra gewicht op de kuil, zodat deze zuurstofarm ondergedekt kan worden. Bovenop het schermzeil kunt u oude auto- of vrachtwagen banden leggen en/of siorbanden over de kuil heen spannen.

Kuulkleed groen - TEC 220

De kuulkleden 250 MEGA zwaar TEC220 van Waterborg hebben een eigen gewicht van 220 gram per vierkante meter, met de eigenschappen van een type 250. De kuulkleden zijn gemaakt van sterk, maar licht UV Kly weefsel en zijn hierdoor gemakkelijk verwerkbaar. De kuulkleden zijn voorzien van ingeweven oranje banen. Zo kunt u zien of het kleed recht op de bult ligt. Daarnaast hebben de banen om de meter een bevestigingslus voor siorbanden. Hier kunt u een kuilsiorband onderdoor doen, zodat deze op zijn plek blijft liggen. Let op! De lussen zijn niet bedoeld om gewichten aan te hangen.



TEC220 kuulkleed

Artikelnummer	Afmeting	kleur	Prijs/stuk	Prijs vanaf 6
251960	10x12mtr	groen	€ 160,20	€ 143,11
251964	12x15mtr	groen	€ 240,30	€ 214,67

Kuulkleed zwart - 200

De kuulkleden van het type 200 Super Zwaar UV van Waterborg verzekeren u van een goede kwaliteit en een lange levensduur. Ze zijn gemaakt van sterk, maar licht UV Kly weefsel en zijn hierdoor gemakkelijk verwerkbaar.

Kuulkleed 200

Artikelnummer	Afmeting	kleur	Prijs/stuk	• Materiaal: HDPE Monofilament • Gewicht: 200 gram p/m² • Kleur: Zwart • UV Stabiliteit: 300 Kly • Waterbestendig: Ja • Rekbaar: 1100 N/5cm • Scheurweerstand: 300N • Temperatuurbestendigheid: -40/+80 °C • Garantie: 10 jaar
252004	6x10mtr	zwart	€ 78,20	
252008	8x10mtr	zwart	€ 104,27	
252012	8x15mtr	zwart	€ 149,52	
252016	9x10mtr	zwart	€ 112,14	
252020	9x15mtr	zwart	€ 175,96	
252024	10x12mtr	zwart	€ 156,41	
252028	10x15mtr	zwart	€ 195,51	
252030	10x20mtr	zwart	€ 249,20	
252032	12x15mtr	zwart	€ 224,28	
252034	14x16mtr	zwart	€ 291,96	
252036	15x18mtr	zwart	€ 351,92	

Scan voor de aantrekkelijke staffelprijzen:



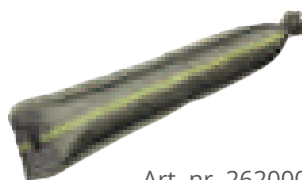
**Zandslurf met hand-
greep | 25x100cm |
Groen | Waterborg**



**Meest
verkocht**

Art. nr. 259218
Voor **€ 1,06**
Koop 250 voor **€ 0,69**

**Zandslurf met handgreep
+sluitkoord 27x120cm
|groen| 50stuks**



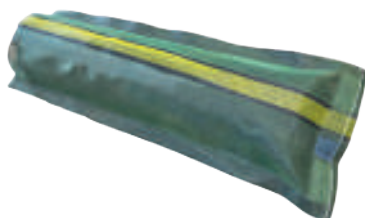
Art. nr. 262000011
Voor **€ 54,99**

**Zandslurf met handgreep + sluit-
koord 27x120 | Groen**



Art. nr. 259201
Voor **€ 1,65**
Koop 200 voor **€ 1,13**

**Zandslurf 27x60cm |
Groen | Waterborg**



Art. nr. 259216
Voor **€ 0,62**
Koop 50 voor **€ 0,43**

**Waterborg Spanband
met ratel en haken +
clip | 50mm | 15 mtr**



Art. nr. 256516
Voor **€ 19,25**
Koop 8 voor **€ 16,29**

**Waterborg Spanband met haken
| 4T | 50mm | 50 mtr | groen**



Art. nr. 256540
Voor **€ 28,29**
Koop 5 voor **€ 23,94**

**Waterborg Ratel tbv span-
banden van 50 mm | groen**



Art. nr. 256542
Voor **€ 7,90**

**Isolatietape | Kuiltape Zwart |
5cm x 10mtr | 0,20mm | Nitto**



Art. nr. 590156
Voor **€ 2,58**

**Isolatietape | Kuiltape Zwart
10cm x 10mtr | 0,20mm | Nitto**



Art. nr. 590152
Voor **€ 4,67**

Hanna Thermometer elektronisch | balen & kuil | 1m



Art. nr. 265029347
Voor **€ 207,92**

Soms is het handig om de temperatuur te meten van een voedergewas, zo kan er snel geconstateerd worden of er bijvoorbeeld (beginnende) **broei** in de kuil zit. Deze **elektrische** thermometer is 1 meter lang, hierdoor kan er diep in bijvoorbeeld kuilbalen of een maaskuil gemeten worden. Dit type heeft een **meetbereik van -30°C tot 90°C** en is voorzien van een indicatie van het batterijniveau. U kunt de thermometer o.a. gebruiken bij voedergewassen, kuil en graan.

Herbomètre Grashoogtemeter | 30x30cm | 1m

Art. nr. 265029350
Voor **€ 106,21**



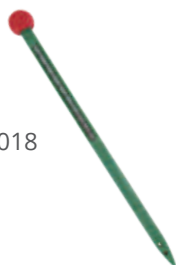
Stil Thermometer/hygrometer | temperatuur & vochtgehalte

Art. nr. 236001010
Voor **€ 14,06**



Stil Bodemthermometer | bodemtemperatuur | groen | 31,5cm

Art. nr. 236000018
Voor **€ 7,65**



Stil Thermometer mini-maxi | zonder kwik

Art. nr. 236000011
Voor **€ 11,05**



Regenmeter professioneel | 100mm



Art. nr. 736000010
Voor **€ 47,31**

Stil Thermometer mini-maxi | elektronisch



Art. nr. 236004210
Voor **€ 10,42**

Stil Penthermometer IP67 | RVS pen



Art. nr. 136000019
Voor **€ 18,28**

Regenmeter kunststof | groen | 44cm | 35mm



Art. nr. 736000015
Voor **€ 3,80**

Regenmeter glas | 25mm



Art. nr. 122400
Voor **€ 22,80**

Heeft u vragen?

Wij helpen u graag verder.

 050 5414311

 info@btndehaas.nl

Ketrop LaserOp Automatic 200 | vogelverjager | > 2 km, 360°

Art. nr. 1999492

Voor € 4.520,20



Het komt wel eens voor dat er bijvoorbeeld veel spreeuwen in de stal zitten. De vogels schijten op het voer. Hierdoor wordt het voer minder smakelijk. Het is dus belangrijk om de vogels te verjagen. De **Laser** verjaagt vogels met behulp van een **groene laserstraal**. Deze laserbundel beweegt vanzelf zowel **horizontaal als verticaal, 360° rond**. De Laserkast is zeer geschikt om vogels vanaf een grotere hoogte van een perceel of gebouw te verjagen. De laserbundel heeft een **bereik van meer dan 2000m**. U kunt **punten instellen welk gebied beschermen mag worden**, maar u kunt ook **delen uitsluiten** waar de laser niet mag komen, zoals huizen, wegen of bijvoorbeeld de melkstal tijdens het melken.

Ketrop Mini Laser set | vogelverjager | 1 km

De Mini Laser is een **laserzaklamp** met een **groene laserbundel**. De laser verjaagt vogels, ganzen en andere dieren. De laser heeft een **bereik tot 1 km**. Het ziet eruit als een normale zaklamp, maar het doel is heel anders. U kunt de laserbundel gemakkelijk vergroten en verkleinen. Als vogels en dieren de groene laserbundel zien, slaan zij op de vlucht. Zij ervaren de laserbundel als slaan met een stok. Een ander voordeel van de groene laser is dat zij er nooit aan wennen. Een gebied waar de laser vaak wordt gebruikt, beschouwen vogels als onveilig gebied.



Art. nr. 199946

Voor € 275,50

Portek Scatterbird Mark 4 knalapparaat | incl. accu



Art. nr. 199931

Voor € 578,04

Het knalapparaat verjaagt vogels en dieren door **luide knallen**. U dient het knalapparaat in te stellen met **behulp van een app**. Het interval is te veranderen voor meer effectiviteit. Geschikt voor 3 à 4 hectare.



Portek CropGard | vogelverschrikker

De vogelverschrikker **draait rond** door de wind. De bladen zijn voorzien van **felle kleuren en reflectie**. Te gebruiken bij: verjagen van **duiven, ganzen, kraaiachtigen en roofvogels**

Art. nr. 199930
Voor **€ 137,00**



Portek Terror Hawk | vogelverjagende vlieger | zwart/geel

Art. nr. 199908
Voor **€ 36,50**

Zonder geluid de vogels verjagen. Door de wind zal de vlieger vliegen, draaien, duiken en reflecteren. Te gebruiken bij: verjagen van eenden, ganzen, kraaiachtigen, meesjes, meeuwen, merels en spreeuwen.



Ketrop Brown Hawk | vogelverjagende vlieger los



Art. nr. 199926
Voor **€ 37,50**

De vlieger gebruikt het **instinctieve vluchtgedrag** van dieren voor een valk. Te gebruiken bij: verjagen van eenden, ganzen, kraaiachtigen, meesjes, meeuwen, merels en spreeuwen

Ketrop Black Hawk Kite | vogelverjagende vliegerset | 7mtr



Art. nr. 199918
Voor **€ 109,73**

Deze stille vlieger **beweegt, klimt en duikt als een echte valk**. De vlieger set wordt geleverd met een **7 meter glasfiber paal en draaiend grondanker**. Hierdoor is de vlieger in staat om tot **12 meter hoog** te vliegen

TOP product!

Bird Gard Pro 49 | vogelverjager met geluid | kraai/spreeuw

Met deze vogelverschrikker kunt u eenvoudig de vogels, zoals spreeuwen, **kraaiachtigen**, meeuwen, merels en duiven verjagen. Dit toestel laat met behulp van een **ingebouwde luidspreker en versterker**, diverse **angstkreten en geluiden van vijandige vogels** horen.

Art. nr. 199968
Voor **€ 369,88**



Portek Twin Terror Kite | vogelverjagende vliegerset | 7mtr



Art. nr. 199904
Voor **€ 128,48**

De vliegerset bestaat uit twee vliegers, één paal van 7 meter en grondanker. De vliegers hebben **opvallende kleuren en grote, reflecterende ogen**. Door de wind zal de vlieger **vliegen, draaien, duiken en reflecteren**.

Ketrop Angry Fox | 3D | verschrikker met beweegbare staart



Art. nr. 199974
Voor **€ 41,28**

Met deze Angry Fox kunt u eenvoudig **ganzen, eenden, duiven, konijnen en knaagdieren** verjagen. Het is een nepvos, maar lijkt op een levensechte. U kunt de **staart apart bevestigen** en door de wind zal deze gaan **bewegen**.

Ketrop Scare Man opblaasbare vogelverschrikker | automatisch

Deze **opblaasbare vogelverschrikker** werkt **elektronisch en automatisch**. Het zorgt ervoor dat vogels en ander wild niet in zijn buurt komen, door de combinatie van **plotselinge beweging door het opblazen**, een **sirene-achtig geluid** en een **felle kleur**.

Art. nr. 1999591
Voor **€ 470,98**



Mollenklem verzinkt

De verzinkte mollenklem is van goede kwaliteit en is gemakkelijk met één hand te plaatsen.

Art. nr. 122299

Voor **€ 7,49**

Koop 40 voor **€ 5,99**



Mollenklem Talpex 222B verzinkt

Deze extra verzinkte klem heeft stevige veren, waardoor het zetten van de klem nog gemakkelijker wordt.

Art. nr. 122297

Voor **€ 10,88**

Koop 50 voor **€ 8,32**



Heeft u vragen?

Wij helpen u graag verder.

 050 5414311

 info@btndehaas.nl

Mollenklem verzinkt handvat

Art. nr. 122298

Voor **€ 8,37**

Koop 40 voor **€ 6,69**



Ongedierte bestrijden zonder rodenticiden

Het concept

Om ongedierte met de Goodnature A24 te kunnen doden, moeten zij eerst verslaafd raken aan de lokstof. Het idee is dat u eerst op zoek gaat naar de plaats waar de rat/muis graag komt. Wanneer u in deze 'veilige omgeving' de lokstof verspreid, zullen ze dit gaan opnemen. Na een aantal keren zijn ze verslaafd en gaan ze in de koker van de val op zoek naar nieuwe lokstof. Hier zullen ze al snel gedood worden.

Het vergt bij aanvang enige discipline om erachter te komen waar ze zitten. Het kan gerust één á twee weken duren voor u de eerste heeft gevangen. Uw voorbereiding bepaald het succes.

Hoe werkt het?

De Goodnature A24 is een automatische rattenval/muizenval. De val maakt gebruik van een lokstof dat niet giftig is en het ongedierte wordt op een humane manier gedood. Het lokmiddel bevindt zich in de koker door middel van een automatische lokstofpomp. Op de val zit een digitale teller die bijhoudt hoeveel ratten of muizen er al gevangen zijn. Het is belangrijk om deze teller te bevestigen zodat u weet wanneer u het CO2 patroon moet vervangen.



Scan de QR code om de val in de praktijk te zien.



Goodnature Automatische rattenval/muizenval A24



Art. nr. 122350
Voor **€ 106,61**

Let op:

De plaats waar u de rat/muis ziet wegllopen, beschouwen we als 'vlucht-route'. Dit is geen geschikte plek voor het plaatsen van de lokstof omdat het dier zich hier niet veilig voelt.

Toebehoren A24

	Omschrijving	Artikel-nummer	Prijs
	Goodnature Detectiekaart met lokstof tbv A24 3 stuks	122352	€ 5,59
	Goodnature Doorloophouder/bevestigingssteun tbv A24	122356	€ 24,75
	Goodnature Ratten- muizen lokstof tbv A24 chocola 200gr	122358	€ 8,26
	Goodnature Ratten- muizen lokstof tbv A24 pindakaas 200gr	122359	€ 8,26
	Goodnature Automatische lokstof-pomp chocola tbv A24	122360	€ 9,55
	Goodnature CO2 patroon 16gm tbv A24 p/stuk	122362	€ 2,91
	Goodnature Navulpakket tbv A24 1 jaar	122354	€ 33,02



Rattenvangkooi | 1-deurs | 66x25x23 cm

Art. nr. 122310
Voor **€ 49,55**

Met deze vangkooi kunt u zowel **jonge als volwassen ratten vangen**. De ingang kunt u **eenvoudig op scherp zetten**. Wanneer de rat de kooi in loopt zal deze de deur zelf sluiten door het ingebouwde plateau op de bodem. Het voordeel van een deur aan de binnenzijde van de kooi, is dat u de kooi ook kunt inbouwen in bijvoorbeeld een houtstapel of een andere natuurlijke omgeving.

Rattenvangkooi | 2-deurs | 65x17x20 cm

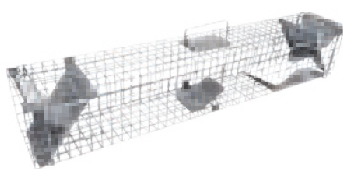
Met deze rattenvangkooi kunt u **gemakkelijk** ongedierte, zoals **ratten vangen**. De vangkooi is voorzien van **twee ingangen**, wat de kans op snel vangen vergroot. De ingangen zijn voorzien van twee kleppen die naar binnen vallen.



Art. nr. 122312
Voor **€ 27,96**



Vangkooi marter | 2-deurs | 102x17x20cm



Art. nr. 122344
Voor **€ 36,75**

Met deze martervangkooi kunt u **gemakkelijk marters vangen**. De vangkooi heeft **twee ingangen**, wat de kans op vangen vergroot. De ingangen zijn voorzien van twee kleppen die naar binnen vallen. De kooi is langer dan de rattenvangkooi.

Victor Multikill elektronische muizenval M250S | 100 muizen



Art. nr. 1223940
Voor **€ 38,34**

Victor Muizenklem | hout | met kaaskleurig plankje | 2 stuks



Art. nr. 1223930
Voor **€ 4,05**

Victor Muizenklem | kunststof



Art. nr. 1223934
Voor **€ 2,47**

Trapper T-Rex muizenklem |kunststof| tbv Bell rattenvoerdoos



Art. nr. 1223922
Voor **€ 3,22**

Tevens voor ratten verkrijgbaar!

Bell EVO Express Rattenvoerdoos |kunststof| sleutel/gewicht

De kunststof voerdoos is voorzien van een **geïntegreerd gewicht**. Dit gewicht zit onderin de voerdoos. Door het gewicht wordt **wegwaaien** namelijk **voorkomen**. De doos is erg gemakkelijk te openen door enkel de sleutel in het sleutelgat te drukken. In deze voerdoos is plek voor **2 rattenklemmen**, maar u kunt er ook voor kiezen om een **combinatie** te gebruiken **van één klem en lokaas**. Naast dat de **sleutel** voor deze voerdoos **wordt meegeleverd**, zitten er ook **standaard 4 lokaasstaafjes** bij.

Art. nr. 1223918
Voor **€ 30,14**



AF Atom Rattenvoerdoos | kunststof | met sleutel



Art. nr. 1223914-1
Voor **€ 8,07**

In de voerdoos kunt u blokken, pasta of een Snap-E rattenklem plaatsen. De voerdoos is voorzien van een inspectiegleuf.

AF Advance Muizenvoerdoos | met sleutel

Deze muizenvoerdoos beschikt over de traditionele afmetingen en is voorzien van een afneembare deksel.

Art. nr. 1223908-1
Voor **€ 2,55**



AF Snappa Muizenvoerdoos | kunststof | met sleutel

In de voerdoos kunt u blokken, pasta of een muizenklem plaatsen. Voorzien van inspectiegleuf.



Art. nr. 1223910-1
Voor **€ 4,11**

AF Tunnel Muizenvoerdoos | kunststof | met sleutel

Deze muizenvoerdoos heeft een smalle, rechthoekige vorm. In de voerdoos kunt u blokken, pasta of muizen vallen plaatsen.



Art. nr. 1223912-1
Voor **€ 4,60**



Scan voor onze
BoerENverstand video
over ongediertebestrijding



Forza Kruiwagen 165 groen | HDPE | 165L

**Prijs-
knaller**

- Kunststof bak
- 165 liter
- met inhoudaanduiding

Art. nr. 7021810
Voor **€ 114,54**



Forza Kruiwagen 165 groen | 2-wielen | HDPE | 165L



- Kunststof bak
- 165 liter
- met inhoudaanduiding
- 2 wielen, waardoor betere balans

Art. nr. 7021813
Voor **€ 157,62**

Fort Kalverkruiwagen / kalvertaxi | met lier

De **kalverkruiwagen** is voorzien van een **lier**, waardoor het makkelijker is om het kalf in de kruiwagen te krijgen en uw rug te ontzien. Door de plaatsing van de wielen en het frame, kantelt de kruiwagen **gemakkelijk voorover**.



Art. nr. 702193
Voor **€ 290,80**

Fort Kruiwagen F&S 165 groen | HDPE | 165L



Art. nr. 7021961
Voor **€ 255,83**

- Kunststof bak
- 165 liter
- Met inhoudaanduiding
- Verstevigd frame

**Meest
verkocht**

**Tevens met anti-lek
band te verkrijgen**

Fort Kiepkruiwagen F&S 300/2 | 2-wielen | anti-lek | 300L

Art. nr. 7021816
Voor **€ 481,00**



De hoogwaardige **MDPE kunststof bak** heeft een inhoud van **300 liter**. MDPE staat voor de hoge dichtheid van het kunststof en hierdoor gaat vuil zich moeizaam hechten. Door de **handige kiepfunctie** kunt u eenvoudig grote hoeveelheden legen.

Fort Kruiwagen F&S 165/2 groen | 2 x anti-lek | HDPE | 165L



Art. nr. 7021964
Voor **€ 299,69**



Fort Steekwagen KXL-250 groen | 250kg

Deze gelaste **stalen** steekwagen kan maar liefst **250 kilogram** aan. De steekwagen is voorzien van een **vast laadvlak**, 42,5 cm x 18 cm (breedte x diepte) en een **groter uitklapbaar laadvlak**, 34 x 50 cm (breedte x diepte).

Art. nr. 702204
Voor **€ 100,86**

Fort Steekwagen K-300 | anti-lek | 300kg

Deze degelijke steekwagen is voorzien van een **vast gelast steekvlak** en **stalen wielbeschermers**. Hierdoor blijven uw voorwerpen beschermd tegen de wielen. Het **draagvermogen is 300 kg**. Het steekvlak heeft een afmeting van 300 x 210 mm (breedte x diepte).



Art. nr. 702205
Voor **€ 128,49**



Fort Kruiwagenwiel Flex Pro | anti-lek | 400x100mm | as 13cm

Niks is zo vervelend als **onnodig werk**. Lekke kruiwagenwielen vallen ook in deze categorie. Anti-lek wielen hebben het grote voordeel dat u geen lekke banden meer krijgt. Ook worden de banden niet (te) zacht na lange tijd. Toch heeft de band wel de flexibiliteit van een luchtband. De band is een **volrubberband** en is gemaakt van microcellulair polyurethaanschuim. Het wiel is geschikt voor alle Altrad Fort kruiwagens, heeft een **as van 13 cm** en een **asgat van 20 mm**.



Tevens met 20cm as

Art. nr. 7201303
Voor **€ 54,54**

Granit binnenband | tbv kruiwagenwiel | 400x100mm

Art. nr. 7201422
Voor **€ 6,20**
Koop 2 voor **€ 5,89**



Kruiwagenwiel met as 13cm | 400x100mm | kunststof velg

Tevens met 20cm as



Art. nr. 720133
Voor **€ 31,24**

Fort Steekwagenwiel 260x85mm | asgat 20mm



Art. nr. 7201411
Voor **€ 17,35**

Fort Steekwagenwiel Flex Lite 260x85mm | anti-lek | asgat 20mm

Art. nr. 7201412
Voor **€ 23,67**



Nooit meer een lekke band!

MESTSCHRAPERS EN VLOERTREKKERS

Mestschraper | 35cm | kunststof | blauw



Art. nr. 707926
Voor **€ 3,69**

Kerbl Mestschuif halfrond | 66cm | gecoat staal



Art. nr. 742000072
Voor **€ 18,61**

Mestschraper | 35cm | kunststof | blauw | schroefdraad



Art. nr. 707928
Voor **€ 3,69**

Steel Mestschraper | 175cm | aluminium | schroefdraad



Art. nr. 707929
Voor **€ 23,51**

Licht in gewicht!

Mestboy | 90cm | zwart | compleet



Art. nr. 707932
Voor **€ 24,27**

Talen Tools Vloertrekker | 55cm | metaal | zwaar | BB1522



Art. nr. 707951
Voor **€ 9,21**

Tevens in 75cm

Vikan Vloertrekker | 70cm | groen | 77552



Art. nr. 5132503
Voor **€ 26,30**

Kerbl Vloertrekker Easy 55cm | met klem-schroefdop



Art. nr. 7079531
Voor **€ 10,91**

Tevens in 75cm

Vikan Steel | 151cm | aluminium | groen | 29372



Art. nr. 513242
Voor **€ 18,15**

**Talen Tools Bezem-
steel 170cm | 28mm
doorsnee | P6**

Art. nr. 701775
Voor **€ 5,60**



**Talen Tools Batssteel
120cm | gebogen | S-120**

Art. nr. 701768
Voor **€ 11,29**



**Tevens diverse
varianten in
110cm
verkrijgbaar!**

**Talen Tools Hooivorksteel
135cm | met bus | recht | V12**

Art. nr. 701795
Voor **€ 15,33**



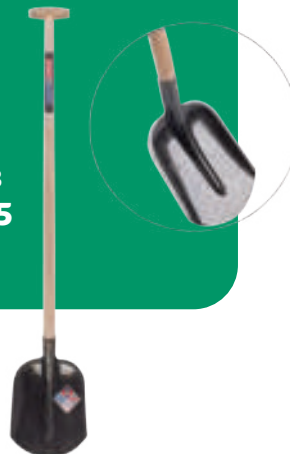
**Streuding Bats 000 | steel
120cm | T-greep | 10107**

Art. nr. 708120
Voor **€ 18,18**



**Talen Tools Bats 00 | steel
110cm | gehard | Z2M**

Art. nr. 708113
Voor **€ 20,75**



**AVR Tools Kunststof Graan-
schop | steel 130cm | oranje**

Art. nr. 708092
Voor **€ 23,55**



**Streuding Aluminium
Graanschop | steel 130cm
| 20564**

Art. nr. 708102
Voor **€ 49,23**



**Talen Tools Aluminium
Graanschop | steel 85cm
| D-greep | TP17**

Art. nr. 708094
Voor **€ 42,65**



**Scan de QR code
voor het complete
assortiment**



Talen Tools Mestvork 4-tands
| steel 85cm | T-greep | T5



Art. nr. 708064
Voor **€ 30,73**

Talen Tools Mestvork 4-tands |
steel 130 cm | T7



Art. nr. 708062
Voor **€ 30,73**

Streuding Mestvork
4-tands | steel 135cm |
80102

**Tevens met
85cm steel
verkrijgbaar**

Art. nr. 708032
Voor **€ 41,29**



Streuding Hooivork
3-tands | steel 150cm |
80111



Art. nr. 708040
Voor **€ 46,52**

**TOP
product!**

Talen Tools Hooivork 2-tands
| steel 135cm | 120



Art. nr. 708055
Voor **€ 26,46**

Talen Tools Hooivork 3-tands |
steel 137cm | 130



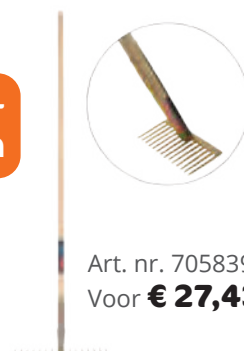
Art. nr. 708050
Voor **€ 29,42**

Talen Tools Hooihark 16-tands
recht | 160cm | rand | L24C



Art. nr. 708079
Voor **€ 26,28**

Talen Tools Asfalthark
16-tands | 160cm | F16



Art. nr. 705839
Voor **€ 27,43**

**Ideaal bij diep-
strooiselboxen**



**Scan de
QR code voor
het complete
assortiment**

Streuding Straatbezem XXL | 100cm | steel 170cm | ergonomisch

Deze bezem is **extra breed**, dankzij de **veegbreedte van 100 cm**. De steel heeft een lengte van 170 cm en is **ergonomisch**. Ergonomisch wil zeggen dat de steel niet recht is, maar krom. Hierdoor komt de bezem in zijn **geheel op het te vegen oppervlak** en bent u **sneller** klaar met vegen. De steel is ARBO-vriendelijk en ergonomisch verantwoord. U kunt de bezem zowel **binnen als buiten gebruiken**. Door de aanwezigheid van een verstevigde stokhouder is de bezem extra sterk.

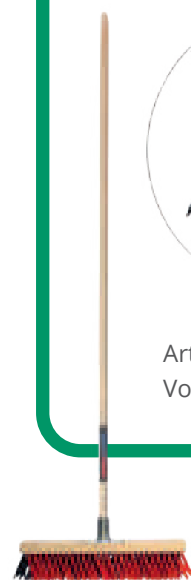
Art. nr. 705924
Voor **€ 67,50**



Talen Tools X-bezem | 40cm | steel 160cm | kunststof | B881C



Art. nr. 705869
Voor **€ 17,26**



Talen Tools Gemeente- bezem | 45cm | natuur- vezel | BB45



Art. nr. 705871
Voor **€ 13,04**

Talen Tools Straatbezem | 35cm | steel 140cm | kunst- stof BB17C



Art. nr. 705912
Voor **€ 13,22**



Talen Tools Gemeentebe- zem | 45cm | steel 160cm | na- tuurvezel BB45C



Art. nr. 705918
Voor **€ 19,05**



**a.s Handzeep Parelmoer |
vloeibaar | 5 liter**



Art. nr. 512524
Voor **€ 13,15**

**Garagezeep met korrel
geel 4 ltr Meca Clean**



Art. nr. 512508
Voor **€ 22,50**

**Lubrital Vochtige doek tbv
ontvetten | 80 stuks**



Art. nr. 521300096
Voor **€ 8,76**

**Borstel tbv emmer | wit/
blauw | 22cm**



Art. nr. 124116
Voor **€ 12,01**

Nagelborstel 105x45x30mm



Art. nr. 124108
Voor **€ 2,82**

Afwasborstel | wit/blauw | 40cm



Art. nr. 124112
Voor **€ 14,30**

**Melktank borstel | wit/blauw |
125x20mm**



Art. nr. 124118
Voor **€ 21,30**

**Steel 145cm tbv melktank
borstel**



Art. nr. 124122
Voor **€ 23,09**



**Scan de QR code
voor het complete
assortiment**

**Vikan Afwasborstel | medium |
28cm steel | wit | 42375**



Art. nr. 1241306
Voor **€ 3,50**

**Vikan Afwasborstel | hard |
27cm steel | groen | 41922**



Art. nr. 5132501
Voor **€ 8,50**

Tevens in wit verkrijgbaar

**Vikan Wasborstel met
watertoevoer 25cm |
zacht/split | 534752**



Art. nr. 513247
Voor **€ 33,53**

**Vikan Handwasborstel |
zacht/split | 32cm | 524652**



Art. nr. 513244
Voor **€ 16,35**

**Meest
verkocht**

**Vikan Handborstel | hard |
20cm | wit | 38905**



Art. nr. 1241307
Voor **€ 10,10**

**Vikan Velgenborstel | zacht
| 16cm | met watertoe-
voer | 545252**



Art. nr. 5132399
Voor **€ 29,40**

**Vikan Steel | 151cm
| aluminium | groen |
29372**



Art. nr. 513242
Voor **€ 18,15**

**Vikan Steel telescopisch
met watertoevoer | 1/2 |
163-275cm**



Art. nr. 513249
Voor **€ 61,40**

**Vikan Steel telescopisch
157-278cm | aluminium
| groen | 29752**



Art. nr. 513243
Voor **€ 38,30**



Kleding

Tricorp T-Shirt | T190

Deze T-shirts van Tricorp zijn gemaakt van **100% katoen**. Het is een **uitstekende kwaliteit en zit comfortabel**. Het t-shirt heeft een **recht model** en een **ronde hals**. U kunt het t-shirt ook prima onder een trui of vest dragen. Maat S t/m 4/5XL

Art. nr. 6249940-C

Voor **€ 8,43**Koop 5 voor **€ 7,93****Tricorp Poloshirt | PP180/201003 | 50/50****Meest verkocht**

Art. nr. 6249341-C

Voor **€ 15,39**Koop 3 voor **€ 13,08**

Dit poloshirt van **Tricorp**, is gemaakt van 50% gekamd katoen en 50% polyester. Deze **duurzame materialen** voorkomen het verlies van vorm en kleur tijdens het wassen. Het is een **recht model** met zij-splitjes en een 3 knoopsluiting. Maat S t/m 4/5XL

Tricorp Sweater | S280

Art. nr. 6250603-C

Voor **€ 18,82**Koop 3 voor **€ 14,64**

Deze sweater biedt bescherming tijdens de koudere dagen en is gemaakt van **60% gekamd katoen en 40% polyester**. Dit model heeft een **ronde hals** en een boord bij de mouwen en onderzijde. Het is vorm- en kleurvast. Maat S t/m 4/5XL

Tricorp Poloshirt | TP2000 | bi-color |

Art. nr. 6249365-C

Voor **€ 21,10**Koop 3 voor **€ 18,46**

De poloshirts van Tricorp zijn gemaakt van **50% katoen en 50% polyester**. Door de twee kleuren kunt u de polo goed combineren bij de verschillende werkbroeken. De polo is voorzien van een **drieknoopsluiting, zijsplitjes en een handige borstzak**. Maat S t/m 4XL

TIP van Greta**Tricorp Polosweater | PSB280**

60% katoen en 40% polyester, American fleece. Ze zijn van uitstekende kwaliteit en zitten zeer comfortabel. De trui heeft een recht model en een drieknoopsluiting. Maat S t/m 5XL.



Art. nr. 6250630-C

Voor **€ 27,45**Koop 3 voor **€ 23,33****Tricorp Polosweater | TS2000 | Zwart-Grijs bi-color**

Art. nr. 6250641-C

Voor **€ 31,88**Koop 2 voor **€ 29,90**

De polosweaters van Tricorp zijn gemaakt van **60% katoen en 40% polyester**, American fleece. Ze zijn van uitstekende kwaliteit en zitten **zeer comfortabel**. Tweekleurig, voorzien van een handige borstzak en een elastische boord aan de onderzijde. Maat S t/m 4XL

Tricorp T-Shirt | 102006

Het bicolor design heeft een **schuine naad op de borst**. Op de rug is de naad recht, zodat dit met het bedrukken van logo's geen problemen geeft. Maat S t/m 4XL



Art. nr. 6249930-C

Voor **€ 12,98**Koop 5 voor **€ 11,68****Tricorp Polosweater | 302004**

Het bicolor design heeft een **schuine naad op de borst**. Op de rug is de naad recht. De Tricorp polosweater heeft net als de mouwen een elastiekenboord aan de onderzijde en een **drie-knoopsluiting** bij de hals. Maat S t/m 4XL



Art. nr. 6250610-C

Voor **€ 39,82**Koop 2 voor **€ 35,83**

Tricorp Fleecevest Luxe | 301012



Art. nr. 6250625-C
Voor **€ 33,81**

Storvik Werk bodywarmer Pocket



Art. nr. 625080-C
Voor **€ 31,67**

M-Wear Pilotjack werkjas



Art. nr. 62360
Voor **€ 48,67**



Storvik Werkjas parka Thor | zwart/donkergrijs



Art. nr. 623593-C
Voor **€ 79,08**

Havep pilotjack 50186 Attitude



Art. nr. 623668-C
Voor **€ 109,08**
Koop 2 voor **€ 102,66**

Tricorp Winter werkjas Tech Shell | 402708



Art. nr. 6250731-C
Voor **€ 162,54**

Havep werkbroek 80229 Attitude

Art. nr. 62370
Voor **€ 69,52**
Koop 3 voor **€ 65,17**



Deze werkbroek heeft een **unieke pasvorm** door voorgevormde broekspijpen. De broek biedt **meer comfort**, door **elastiek in de knieholten**. Het stretch doek zorgt voor werkplezier en is zeer ademend. Ook heeft dit model **veel handige opbergmogelijkheden en zakken**. De dijzakken hebben als voordeel, dat zij niet tot aan de onderzijde zijn vast gestikt. Hierdoor heeft u **geen hinder van gereedschap** dat in uw been steekt. De broeken hebben een **lange levensduur**, door Cordura versterking en drievoudig gestikte naden op kwetsbare plekken. Maat 44 t/m 64

Havep Spijker werkbroek 744232 Attitude |

De Cordura kniezakken zijn erg makkelijk in gebruik en de kwetsbare plekken hebben **drievoudig gestikte naden**. Een **unieke pasvorm** door voorgevormde broekspijpen. De broek biedt **meer comfort**, door **elastiek in de knieholten**.

Art. nr. 623701-C
Voor **€ 109,08**
Koop 3 voor **€ 96,69**



Brams Paris Spijkerbroek David



Deze broek heeft maar liefst **5 broekzakken en een duimstokzak**! U kunt gereedschap opbergen in de extra dijzak aan het linkerbeen. De rechter broekspijp is niet vergeten en is voorzien van een duimstokzak. Maat 30-32 t/m 42-32

Voor **€ 45,58**
Koop 3 voor **€ 37,16**

Art. nr. 623770-C

Havep werkbroek 8597 worker | zwart

Meest verkocht



Art. nr. 623800-C
Voor **€ 48,52**
Koop 3 voor **€ 47,17**

Tricorp Werkbroek Twill | 502021 | Zwart



Art. nr. 623831-C
Voor **€ 72,60**
Koop 3 voor **€ 64,06**

Brams Paris spijkerbroek Tom



Art. nr. 6237700-C
Voor **€ 28,88**
Koop 3 voor **€ 24,55**

Brams Paris spijkerbroek Daan



Art. nr. 623774-C
Voor **€ 41,28**
Koop 3 voor **€ 35,09**

OVERALLS

Havep overall 2096 | drukknoop



Art. nr. 624025-C

Voor **€ 44,62**

Koop 3 voor **€ 39,04**

Havep overall 2136 rally | rits



Art. nr. 623055-C

Voor **€ 44,66**

Koop 3 voor **€ 41,69**

**Meest
verkocht**

Havep T'Overall korte mouw | drukknoop | navy



Met de T'Overall van **Havep** heeft u de **ideale zomeroverall** voor uw werkzaamheden. De overall is voorzien van een **handige drukknoopsluiting** en gemaakt van 65% polyester en 35% katoen. Dankzij de stofdikte van 245 gram/m2 blijft de overall luchtig. Het geeft uw kleren **bescherming** tegen vuil en het maakt werk gemakkelijker, door de **vele zakken en ruimte** in de overall. U kunt bijvoorbeeld gemakkelijk gereedschap of instrumenten meenemen tijdens uw werkzaamheden. De overall is geschikt voor mannen en vrouwen. Maat 50 t/m 62

Voor **€ 36,86**

Koop 3 voor **€ 34,23**

Art. nr. 621902-C

Havep Overall 20320 Shift | blauw/grijs



Art. nr. 622122-C

Voor **€ 75,10**

Koop 3 voor **€ 65,71**

Havep Amerikaanse overall 20195 Attitude



Art. nr. 624034-C

Voor **€ 81,21**

Koop 3 voor **€ 71,06**

Havep Bodybroek 20293 Attitude



Art. nr. 623821-C

Voor **€ 112,93**

Koop 3 voor **€ 98,82**



Werkschoen Sixton Vega S3

Werkschoen hoog Sixton Vega S3, **lichte, goedkope veiligheidsschoen** met stalen neus en stalen tussenzool. Het is een sterke en stoere werkschoen. De schoen is anti-statisch. Verkrijgbaar in maat 38 t/m 48

Art. nr. 640338-C
Voor **€ 46,71**



Sixton werkschoenen S3 | hoog model | Corvara



Art. nr. 640318-C
Voor **€ 91,38**

Deze veiligheidsschoen heeft een **S3 SRC** veiligheidsnorm. De schoen heeft een **composiet neus** en een **kevlar zool**. Composiet biedt dezelfde bescherming als een stalen neus, maar **deukt niet in** en zijn **lichter in gewicht**. Maat 38 t/m 48

Grisport Werkschoenen S3 |instapper| bruin



Deze instapper is een veiligheidsschoen met veiligheidsklasse **S3**. De werkschoen is gemaakt van hoogwaardig **leer** en heeft een stalen neus. De **Cambrelle voering** houdt de voeten koel in de zomer en warm in de winter. Maat 39 t/m 48

Art. nr. 640384-C
Voor **€ 72,63**

Gemakkelijk instappen!

Grisport werkschoenen S1P | laag instapmodel



Art. nr. 640314-C
Voor **€ 65,36**

Deze veiligheidsschoen met **stalen neus en zool**, voldoet aan de **S1P certificering**. S1P is een standaard veiligheidsschoen voor **droge omstandigheden**. Dankzij het elastiek aan de bovenzijde kunt u eenvoudig en snel in de schoen stappen. Maat 39 t/m 48

Bekijk ons complete assortiment schoeisel:



Gevavi Werkschoen GS22 Builder | S3 | hoog model

Deze werkschoen is een **hoog model** en is gemaakt van **nubuck leder**. De veiligheidsschoen met overneus, voldoet aan de **normering S3** en is voorzien van een **stalen neus en tussenzool**. Maat 36 t/m 48



Art. nr. 640405-C
Voor **€ 49,88**

Heeft u vragen?

Wij helpen u graag verder.



050 5414311



info@btndehaas.nl

Grisport werkschoen hoog 803L

Meest verkocht



Art. nr. 640310-C
Voor **€ 74,08**

De leren werkschoen heeft een **Cambrelle voering**. Het houdt de voeten koel in de zomer en warm in de winter, ademt goed en absorbeert transpiratie. De zool is **extreem slip- en slijtvast** en **schokabsorberend**. Maat 39 t/m 48

Grisport werkschoen S3 | Motor | waterdicht/ Gore-Tex

Dankzij Vibram is de zool **slijtvast, slipvast en schokabsorberend**. Voorzien van een **Gore-tex membraan**, wat ervoor zorgt dat vocht en water gelijk van de schoen glijdt. Tevens zorgt het membraan voor een **ademende en isolerende werking**. Maat 39 t/m 48



Art. nr. 640311-C
Voor **€ 130,14**

Strovels Klompen | 304 | Dichte hak | Zwart

De Strövels klomp met hak 304, is een moderne, leren, **onbeveiligde** instap-klomp met een **dichte hak**. Gemaakt van leer, met een **houten voetbed** en een **PU loopzool**. **PU is slijtvast, slipvast en schokabsorberend**. Maat 36 t/m 48



Meest verkocht

Art. nr. 630480-C
Voor **€ 43,58**

Gevavi Klompen | Lincoln | Zwart

Modder, grond, vuil en mest blijven niet hangen in de zool. De klomp is voorzien van **anti-zwikzool**. Zo verstapt u zich minder snel. De zool is aangespoten, hierdoor laat die niet los! Maat 38 t/m 48



Art. nr. 630620-C
Voor **€ 60,67**

Gevavi klompen SB | 1230 | Zwart

De klomp heeft **veiligheidsklasse SB** met **stalen neus** en zijn anti-bagger. Ook heeft de klomp een **anti-zwikzool**. Met deze zool verstapt u zich minder snel! De zool is aangespoten, hierdoor laat de zool niet los. Maat 41 t/m 48



TOP product!

Art. nr. 630621-C

Voor **€ 71,10**
Koop 2 voor **€ 66,16**

Gevavi Klompen S3 | Syrdic | flex | zwart

De veiligheidsklomp (S3) is voorzien van een **stalen neus** en voorzien van een **kevlartussenzool**. Op de overneus zitten beschermende stootblokken, die uw voeten goed beschermen. **Brede pasvorm** en hierdoor extra ruime instap. Maat 40 t/m 47



Art. nr. 630629-C
Voor **€ 85,09**

Sika Klompen S2 | 88 Flex



Art. nr. 630514-C
Voor **€ 65,28**

Deze **gecertificeerde veiligheidsklomp** is voorzien van een **stalen neus**. De klompen zijn voorzien van een **orthopedisch voetbed** en een **texon (kunststof) binnenzool**. Hierdoor is de binnenzool flexibel en buigzaam. Maat 38 t/m 47

Sika Klompen S3 | 29 Comfort



Art. nr. 630512-C
Voor **€ 66,23**

Meest verkocht

De klomp beschikt over een **stalen neus**. Prima geschikt om te dragen tijdens diverse werkzaamheden, waar veiligheid belangrijk is. De klompen zijn voorzien van een **orthopedisch voetbed** en een **houten binnenzool**. Maat 38 t/m 48

Sika Klompen S3 | 101 Super Clog



Art. nr. 630516-C
Voor **€ 106,28**
Koop 2 voor **€ 99,95**

Scan de QR code voor het complete assortiment



Laars Dunlop Purofort+ S5 C762933



De Purofort+ S5 laars is een **zeer comfortabele** laars en is **geschikt voor meerdere doeleinden** op uw boerderij. De laars biedt comfort en **isolatie** tot een temperatuur van -20°C. De zool is **schokdempend** en het rode stuk in de zool zorgt voor **extra grip** op een gladde ondergrond. De laarzen vormen perfect om de benen door de gevormde schachten. De **stalen neus en stalen middenzool** bieden de veiligheid die u nodig heeft tijdens de werkzaamheden. Maat 36 t/m 50

Meest verkocht

630009-C
Voor **€ 69,95**



Dunlop Laarzen Purofort Fieldpro | FG60E33 | Groen

Deze laarzen zijn erg **licht en soepel** om te dragen. Deze laarzen zijn zo ontworpen dat ze iets smaller zijn bij de enkels, hak en wreef. Hierdoor **loopt u minder snel uit de laars**. Maat 36 t/m 48



Art. nr. 630073-C
Voor **€ 57,30**
Koop 2 voor **€ 52,89**

Dunlop Laars Purofort Professional | S5 | C462933



Deze laars biedt **isolatie tot -20°C**, is **schokabsorberend** en **licht van gewicht**. De laars heeft een **breed loopoppervlak**, welke geschikt is voor verschillende ondergronden. De **neus en middenzool** zijn voorzien van **staal** en biedt veiligheid. Maat 37 t/m 48

630011-C
Voor **€ 78,59**

Bekina Laarzen StepliteX Solidgrip | S5 | groen



Art. nr. 630033-C
Voor **€ 71,36**

Bekina Laarzen StepliteX Thermoprotec | S5 | groen



Art. nr. 630034-C
Voor **€ 89,00**

STAPP Werksokken Bamboo



Art. nr. 62501861-C
Voor **€ 6,45**
Koop 5 voor **€ 6,00**

Stapp Werksokken Boston Coolmax



Art. nr. 62501803
Voor **€ 7,40**
Koop 6 voor **€ 6,88**

STAPP Werksokken Boston Eco



Art. nr. 62501841-C
Voor **€ 8,50**
Koop 5 voor **€ 7,91**

Zeer slijtvaste sokken!

Grisport Werklaarzen Ranger Iron | S3 | waterdicht

Deze **leren** Iron laars van **Grisport** is een zwart/ grijze laars die op verschillende gebieden inzetbaar is. De laars is **waterdicht** en heeft een **hitte bestendige zool tot 300°C**. Tevens hebben deze laarzen een glasvezel **veiligheidsneus** en is de laars voorzien van een overneus waardoor deze extra bescherming biedt wanneer u op uw knieën werkt. Verder is de zool voorzien van een **kunststoffen tussenzool**, heeft deze een **hielbescherming** en voorzien van **anti-slip**. Maat 39 t/m 48.



640434-C
Voor **€ 124,45**

**TOP
product!**

Sixton Werklaarzen Ranch 08 | S3 | wol | waterdicht

Deze laars heeft een voering die is gemaakt van **wol**, zodat uw voeten heerlijk warm blijven. De laars is **100% waterdicht**. De laars voldoet aan de **veiligheidsklasse S3**, heeft een **composiet veiligheidsneus** en een **metaalvrije veiligheidszool**. Maat 40 t/m 46

Art. nr. 640477-C
Voor **€ 128,78**



Sixton Werklaarzen Montana 22 | S3 | air | waterdicht

Deze laars met **overneus** is ideaal voor werken op de knieën. De laars heeft een **Air Plus voering**. Door ruimte in de structuur, ontstaat er lucht, hierdoor houdt het uw voeten koel in de zomer en warm in de winter. Maat 36 t/m 48



Art. nr. 640471-C
Voor **€ 130,86**

Sixton Werklaarzen Montana 23 | S3 | wol | waterdicht



Art. nr. 640470-C
Voor **€ 130,86**

Sixton Werklaarzen Montana 05 | S3 | wol | bruin



Art. nr. 640464-C
Voor **€ 105,36**

Gevavi Werklaarzen GS90 Rome | S3 | Air | Waterdicht



Art. nr. 640503-C
Voor **€ 92,81**

Ledervet blank



Art. nr. 630050
Voor **€ 8,04**

Bama Super combi verzorgingspray tbv leren schoenen | 300ml



Art. nr. 6300551
Voor **€ 10,75**

**TIP
van
Greta**



Boer**EN**verstand

In de BoerENverstand kennisbank van BTN de Haas vindt u gespecialiseerde informatie over producten en uiteenlopende onderwerpen met betrekking tot de agrarische sector en het buitenleven. Aan de hand van de kennisbank bieden wij u informatie, tips en probleemoplossende adviezen aan.

Voor onbeantwoorde vragen of advies kunt u altijd contact opnemen met één van onze specialisten. U bent natuurlijk ook van harte welkom bij ons in de winkel te Groningen.

De specialisten bij BTN de Haas zijn uniek in hun vakgebied en zijn in het dagelijks leven nauw betrokken met de agrarische sector. Hierdoor kunnen zij u goed adviseren en de juiste oplossing aanbieden.

Daarnaast vindt u hier alle BoerENverstand video's die we gemaakt hebben. Ook voor 2023 hebben wij weer nieuwe BoerENverstand video's voor u in petto en maakt u weer kans op leuke prijzen.

**Meer weten? Scan
dan de QR code:**



VAN BESTELLING TOT LEVERING

1



Bestel via **www.btndehaas.nl**
Heeft u nog vragen over uw bestelling of producten? Neem dan contact op met onze gespecialiseerde collega's, wij staan u graag te woord. U kunt ons bereiken via 050-5414311 en info@btndehaas.nl

2



Na bestelling ontvangt u een ontvangstbevestiging per mail. Hierin staat precies wat u van ons mag verwachten als het gaat om levertijden.

3



Wij verzamelen uw order in onze winkel in Groningen en verpakken deze in een doos of op een pallet.

4



Onze transporteur Koopman TransMission haalt de pakketten op en bezorgt deze de volgende dag door heel Nederland. Van hen ontvangt u 's ochtends een indicatie van het aflevermoment.



Bovenstaand proces hebben wij vastgelegd in een video. Benieuwd? Scan dan deze QR code of ga naar www.btndehaas.nl/over-btn-de-haas

BTN de Haas BV
Osloweg 139
9723 BK Groningen
050-5414311
info@btndehaas.nl

Gratis verzending vanaf €175,-

BTN de Haas BV

Osloweg 139
9723 BK Groningen
050-5414311
info@btndehaas.nl

Winkel openingstijden

maandag t/m vrijdag 8.00 tot 17.00u
donderdag koopavond tot 21.00u

UW KORTINGSCODE

FLD2305	€ 5,- extra korting bij	> € 200,-
FLD2310	€ 10,- extra korting bij	> € 300,-
FLD2325	€ 25,- extra korting bij	> € 600,-
FLD23100	€ 100,- extra korting bij	> € 2000,-

Genoemde prijzen excl. BTW te gebruiken in onze webwinkel en winkel op vertoon van deze bon



Uw kennis- en productpartner

BTN de Haas BV

Osloweg 139

9723 BK Groningen

050-5414311

info@btndehaas.nl



BTN de Haas BV

 **VITAL**concept

Uw kennis- en productpartner