



SOLO MIX 1

*voermengwagens
met één verticale vijzel*

Trioliet. Ontwikkelt voor ú.

A green tractor with a red implement is parked in a barn. The tractor has large, treaded tires and a white wheel. The barn has wooden walls and a metal beam across the top. A green semi-transparent box is overlaid on the top left of the image, containing the main headline.

"GROOTSTE ASSORTIMENT AAN VOERTECHNIEK TER WERELD"

SPECIALIST IN VOERTECHNIEK

Uw koeien moeten elke dag een uitgebalanceerd rantsoen krijgen om gezond te blijven en optimaal te kunnen presteren. Het is dus belangrijk om te focussen op een goede mengkwaliteit en goed voermanagement. Dat kost tijd. Nauwkeurig voeren is namelijk een belangrijke maar ook een tijdrovende taak op het boerenbedrijf. Trioliet helpt u daarbij. Als specialist in voertechniek biedt Trioliet het meest uitgebreide assortiment voermengwagens, voerrobots, zelfrijdende voermengwagens en stationaire mixers. Onze getrokken voermengwagens zijn er in diverse soorten en maten. Zo heeft de kleinste mengwagen een inhoud van 5 m³ en de grootste een inhoud van 52 m³. Ook zijn er verschillende uitdoseervarianten beschikbaar zodat we voor elke stal, iedere veehouder en elke bedrijfssituatie een geschikte oplossing hebben. De Solomix 1 voermengwagens staan bekend om de uitstekende mengkwaliteit en de duurzame constructie.



Onze voermengwagens bieden meer dan alleen voertechiek, het gaat o.a. ook om dierenwelzijn, kostenbesparingen en vermindering van brandstofverbruik.

- Pag. 4 Solomix 1 varianten
- Pag. 6 Controleer de vijzelmessen regelmatig
- Pag. 7 De juiste laadvolgorde
- Pag. 8 Triomaster S kuilhapper
- Pag. 9 Varianten en uitdoseerunits
- Pag. 11 Shifttronic 2-Speed Compact
- Pag. 12 Solomix P met stroblazer
- Pag. 14 Unieke Kenmerken Solomix 1
- Pag. 19 Triotronic weeginstallaties en TFM voermanagement
- Pag. 24 Technische specificaties en opties



De Solomix 1 voermengwagen serie is leverbaar met een capaciteit van 5 tot 14 m³. Er zijn maar liefst vijf verschillende uitdoseervarianten mogelijk zodat we een voermengwagen kunnen bieden die voor elke stal en elke bedrijfssituatie geschikt is.

NEW EDITION

Het ontwerp van de Solomix 1 serie is vernieuwd. Dankzij een aantal slimme aanpassingen wordt het voer sneller en beter gemengd dan in vergelijkbare mengwagens. De unieke vijzel-messen verkleinen het voer zodat een perfect homogeen mengsel ontstaat. Alle doseerschouwen zijn rond, zowel bij de ZK als ook de VLH machines. Hierdoor vallen de dode hoeken weg, die je bij rechte doseerschouwen wel hebt, zodat er geen restvoer in de mengkuip achterblijft. Bovendien gaat het uitdoseren vlot en gelijkmatig dankzij de vergrote doseerschouwen, de bredere uitdoseerunits en de dubbele doseervleugels op de vijzel. Kortom, een compacte voermengwagen met grootse prestaties.

BELANGRIJKE KENMERKEN SOLOMIX 1:

- ✓ Grootste assortiment aan uitdoseermogelijkheden
- ✓ Perfect mengresultaat dankzij uniek design
- ✓ Geschikt voor alle rantsoenen wereldwijd



“GOED MENGEN VOORKOMT PENSVERZURING”

GOED MENGEN VOORKOMT PENSVERZURING

Een homogeen gemengd rantsoen voorkomt dat de koeien het lekkerste ingrediënt uit het voer selecteren en zo krijgen ze dus alle benodigde voedingswaarden binnen. Onderzoek wijst uit dat het selectiegedrag van koeien één van de belangrijkste oorzaken is van pensverzuring en aanverwante gezondheidsproblemen. Door goed te mengen worden deze problemen dus voorkomen.

OPTIMAAL MENGEN

De hele constructie van onze mengwagens staan in het teken van optimale mengwerking dankzij de speciale vorm van de mengkuip en de unieke vorm van de vijzel. Samen met de Trioform vijzelmessen is goed mengen kinderspel. De mengwagens zijn ontworpen om het beste mengresultaat te behalen.

De doseerschouwen zijn zo ontworpen dat de voercirculatie niet beïnvloed wordt. De twee symmetrische doseervleugels op de vijzels en de geïntegreerde doseerschouwen zorgen bovendien voor een snelle en gelijkmatige uitdosering, ook bij kleine mengsels.

- ✓ Perfect mengresultaat
- ✓ Zelfscherpende vijzelmessen
- ✓ Gelijkmatige uitdosering dankzij doseervleugels en brede uitdoseerunit



Hier ziet u een nieuw vijzelmes en een versleten mes

CONTROLEER DE VIJZELMESSEN REGELMATIG

Controleer regelmatig of de vijzelmessen nog in goede conditie zijn en vervang ze op tijd. Kapotte of versleten messen kunnen namelijk onvoorziene kosten met zich meebrengen. Denk aan het extra vermogen dat botte messen vragen, extra slijtage van de mengkuip en gezondheidsrisico's voor de dieren vanwege scherpe, losgeraakte metalen delen in het voer. Deze risico's zijn eenvoudig te vermijden.

Hierboven ziet u een nieuw en een versleten vijzelmes. De randen van het bovenste versleten mes zijn overduidelijk afgestompt. Dit mes zal het voer niet meer goed kunnen verwerken. Voor een optimale menging raden wij aan om de vijzelmessen één keer per maand te controleren.

Onze Trioform messen hebben een unieke, speciale vorm waardoor ze langer scherp blijven. Bovendien zijn ze horizontaal op de vijzel gemonteerd zodat ze de beste snijwerking leveren met zo min mogelijk weerstand, en daarmee langer meegaan. De gepatenteerde Trioform messen snijden dus niet alleen beter maar vragen ook minder vermogen. Dat is voordelig voor de levensduur van de materialen en bespaart ook nog eens brandstofkosten. Bekijk de instructievideo op onze website voor de beste mesposities:

WWW.TRIOLIET.NL



Lees het verhaal van melkveehouder Delisse op triolet.nl/blog-artikelen.

EEN VOERMENGWAGEN KUN JE HET BESTE TESTEN MET NATTE, KLEINE MENGSELS, PAS DAN KOMT DE WARE MENGKwalITEIT NAAR VOREN.

DE JUISTE LAADVOLGORDE

De volgorde waarin de verschillende componenten in de voermengwagen worden geladen, wordt vaak bepaald door de logistieke inrichting van een erf. Als de krachtvoersilo's naast de schuur staan waar de voermengwagen gestald wordt, zullen de meeste veehouders beginnen met het laden van het krachtvoer en daarna het mais, gras of andere componenten. Voor een goed mengresultaat is het echter belangrijk dat er een specifieke laadvolgorde gehanteerd wordt. In het algemeen kunnen we stellen: 'van lang en droog naar kort en nat'. Dus eerst stro en hooi en dan gras. Pas als de lange, ruwe componenten goed gesneden zijn kunnen de fijne krachtvoercomponenten worden toegevoegd, zoals granen, mineralen en eiwitten en daarna de natte bijproducten zoals bierborstel of bietenpulp, mais en tot slot eventueel water. Laad dus eerst de componenten die goed gesneden moeten worden.

Zorg bovendien dat de mengkuip niet te vol is. Het beste is om tot maximaal tien centimeter onder de rand te blijven. Als de mengwagen overbeladen is heeft dat een nadelige invloed op de mengtijd en de mengkwaliteit.

Uiteraard kan de situatie per rantsoen verschillen. Wilt u weten wat voor u het beste werkt? Vraag uw Trioliet adviseur om advies.

BEKIJK OOK ONZE VIDEO:

Bekijk de instructiefilm 'Hoe optimaliseer ik mijn voermengwagen' op WWW.TRIOLIET.NL



LANGERE LEVENSDUUR EN MEER STABILITEIT DANKZIJ SLIJTRAND

Onze voermengwagens worden ontwikkeld en geassembleerd in de fabriek in Oldenzaal (Nederland). We staan niet voor niets bekend om onze robuust gebouwde machines met een lange levensduur. Onze voermengwagens zijn bijvoorbeeld onderin de mengkuip, daar waar de druk op de wand het grootst is, voorzien van een slijtrand. Een rand van dikker staal die zorgt voor meer stabiliteit en een langere levensduur. Het zijn juist dit soort details die de voermengwagens van Trioliet duurzaam maken zodat u er zo lang mogelijk van kunt genieten.

Slijtrand voor extra stabiliteit.

TRIOMASTER S KUILHAPPER



TRIOMASTER S KUILHAPPER

De Triomaster S is een ideaal laad- en uitkuilwerktuig voor veehouders die hun ruwvoeropslag graag met beleid behandelen. De Triomaster S heeft een vast mes dat moeiteloos door de alle soorten kuilvoer stanst zonder dat het voer daarbij losraakt. De kuil blijft intact en wordt niet verknepen of losgetrokken. Het stanstmes van de Triomaster S zorgt dat het snijvlak mooi glad en dicht blijft zodat het risico op broei tot een minimum wordt beperkt. De Triomaster S is verkrijgbaar met een inhoud van 2 en 3 m³.



De Triomaster S laat een superglad snijvlak achter



VARIANTEN

De Solomix 1 is er in verschillende basisvarianten:

- VLH =** Uitdoseerunit aan de voorkant van de machine. Wielen onder de mengkuip.
- ZK =** Uitdosering met doseerschouwen aan de zijkant of achter in de ronding van de mengkuip.
- PZK =** Uitdosering met doseerschouwen aan de zijkant en een stroblazer .

UITDOSEERUNITS

De uitdoseerunits op onze voermengwagens zijn ontworpen voor een maximale en gelijkmatige uitdoseercapaciteit, ook voor droge en structuurrijke rantsoenen. De VLH uitdoseerunits zijn maar liefst een meter breed. In combinatie met de extra brede en afgeronde opening van de doseerschouf bevordert dat de doorstroom van het voer.

- B: Dwarsafvoerband** met of zonder sideshift
- K: Dwarsafvoerketting** met of zonder sideshift
- C: Gekromde dwarsafvoerketting** met sideshift
- S: Dwarsafvoerketting** met een uitklapbare opvoerketting
- ZK: Zijdoseerschouwen** met doseergoot

“VOOR ELKE STAL EEN PASSEND VOERSYSTEEM”



DE OMSTANDIGHEDEN

Het is afhankelijk van de omstandigheden op uw bedrijf welke uitdoseerunit voor u het meest geschikt is. Zo is bijvoorbeeld de breedte van de voergang van invloed op uw keuze. We hebben voor elke veehouder en elke situatie een passende voermengwagen. Of u nou een brede of juist smalle voergang heeft, of u nou voert met een voerband of in troggen en of u een grup-, ligbox- of U-stal heeft. Laat ons weten wat u zoekt.



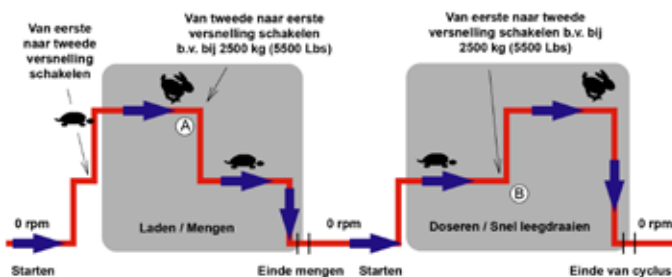
VOEREN IN TROGGEN

Voor het voeren in troggen hebben we speciale uitdoseerunits met sideshift of een uitklapbare opvoerketting. Hiermee kan de dwarsafvoerband of -ketting uitgeschoven worden zodat het mogelijk is om hoger en verder buiten de machine uit te doseren.

SHIFTRONIC 2-SPEED COMPACT



Het schakelmoment, gebaseerd op het gewicht, stelt u per rantsoen eenvoudig in met de Shiftronic app op uw smartphone. Op basis van het ingevoerde gewicht schakelt de Shiftronic 2-speed Compact op en af naar het meest optimale vijzeltoerental zonder dat u daar ook maar één handeling voor hoeft te verrichten tijdens het laden of uitdoseren. Omdat de vijzels van de voermengwagen op optimale snelheid draaien worden de voercomponenten altijd op de meest efficiënte manier gemengd. Tijdens het uitdoseren wordt automatisch en zonder onderbreking naar de hoge vijzelsnelheid geschakeld zodat de mengkuip goed leeggedraaid kan worden.



AUTOMATISCHE REDUCTIEKAST VOOR SOLOMIX 1 KAN TOT WEL 30% BRANDSTOF BESPAREN

De reductiekast schakelt, onder last, automatisch op en af op basis van het gewicht in de voermengwagen. Dat betekent dat de Shiftronic tijdens het laden automatisch terugschakelt bij het ingestelde gewicht of als het mengen te zwaar wordt. Omdat er automatisch op het juiste moment wordt geschakeld, wordt de aandrijflijn van zowel de tractor als de mengwagen ontzien en kan er aanzienlijk brandstof bespaard worden terwijl gelijktijdig het mengproces altijd met een hoge vijzelsnelheid begonnen wordt. Dankzij de Shiftronic 2-speed Compact volstaat bovendien een relatief lichte tractor.

BELANGRIJKSTE VOORDELEN:

- ✓ Brandstofbesparing tot wel 30%.
- ✓ Comfort; er wordt altijd automatisch geschakeld op het optimale moment zonder handmatige bediening.
- ✓ Schakelt automatisch naar optimale vijzeltoerental waardoor efficiënt gemengd wordt en de aandrijflijn van zowel tractor als voermengwagen gespaard worden.
- ✓ Unieke gepatenteerde 2-speed powershift reductiekast; bewezen techniek in een nieuw jasje.
- ✓ Eenvoudig via een app op uw smartphone in te stellen.

**Als optie verkrijgbaar voor de Solomix 1 typen 800, 1000, 1000L, 1200, 1200L en 1400 ZK en VLH.*

SOLOMIX P MET STROBLAZER

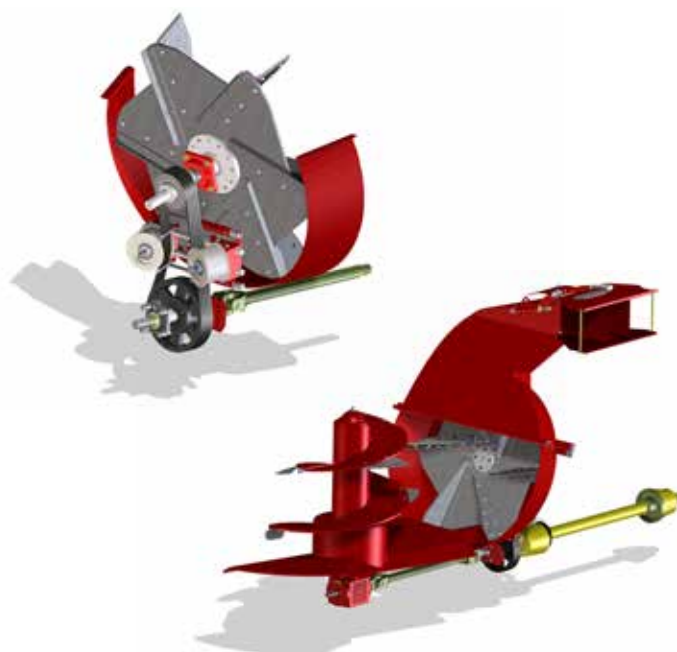


SOLOMIX P MET STROBLAZER

De Solomix P is een voermengwagen met een stroblazer. De krachtige stroblazer met mechanische aandrijving is aan de voorzijde van de mengwagen geplaatst en kan tot wel 25 meter diep instrooien. Standaard is de voermengwagen uitgevoerd met elektrische afstandsbediening om alle functies comfortabel vanuit de tractorcabine te bedienen. Om stofontwikkeling te minimaliseren is een watertank met nevelinstallatie als optie leverbaar. Het blazerhuis is direct tegen de mengkuip geplaatst voor een snelle verwerking van grote hoeveelheden stro.



Bovendien is de voermengwagen daardoor compact gebouwd. De aandrijving van de blazer gebeurt door meerdere aandrijfriemen zodat de aftakas niet in- en uitgeschakeld hoeft te worden en de blazer na gedane arbeid vrij kan uitlopen, zonder extra belasting van de aandrijflijn. Verder is de stroblazer uitgerust met demontabele schoepen zodat onderhoud eenvoudig uit te voeren is. De uitstroomopening van de blaaspijp kan in horizontale en verticale richting gestuurd worden zodat op elke gewenste plek in de stal ingestrooid kan worden.



UNIEKE KENMERKEN SOLOMIX 1

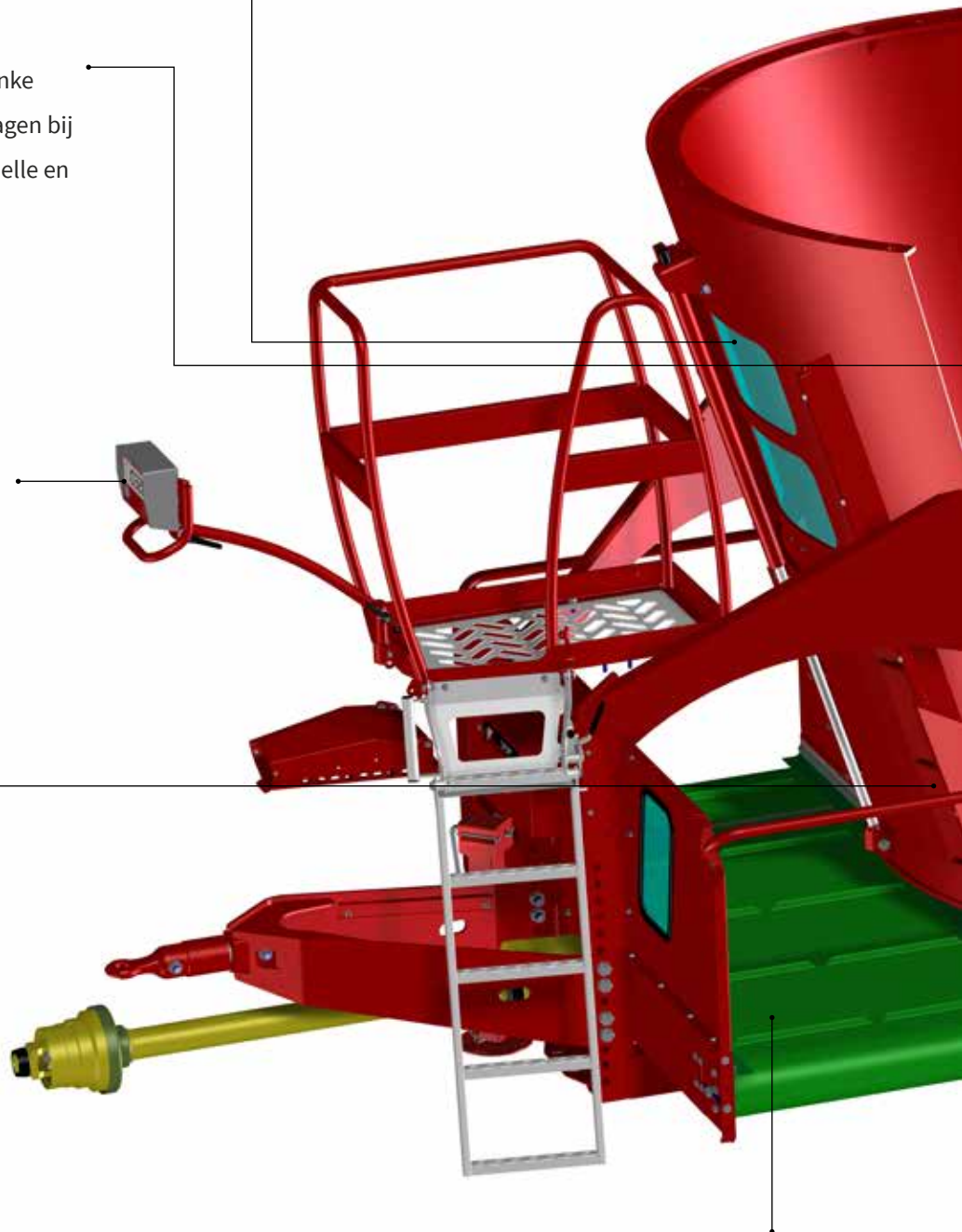
Groot zichtvenster | Voor optimaal zicht op het mengproces. *Niet op alle types leverbaar.*

Twin Stream Long Life mengvijzel | De slanke vijzelkern en het grote vijzelloppervlak dragen bij aan een optimale vullingsgraad en een snelle en homogene menging.

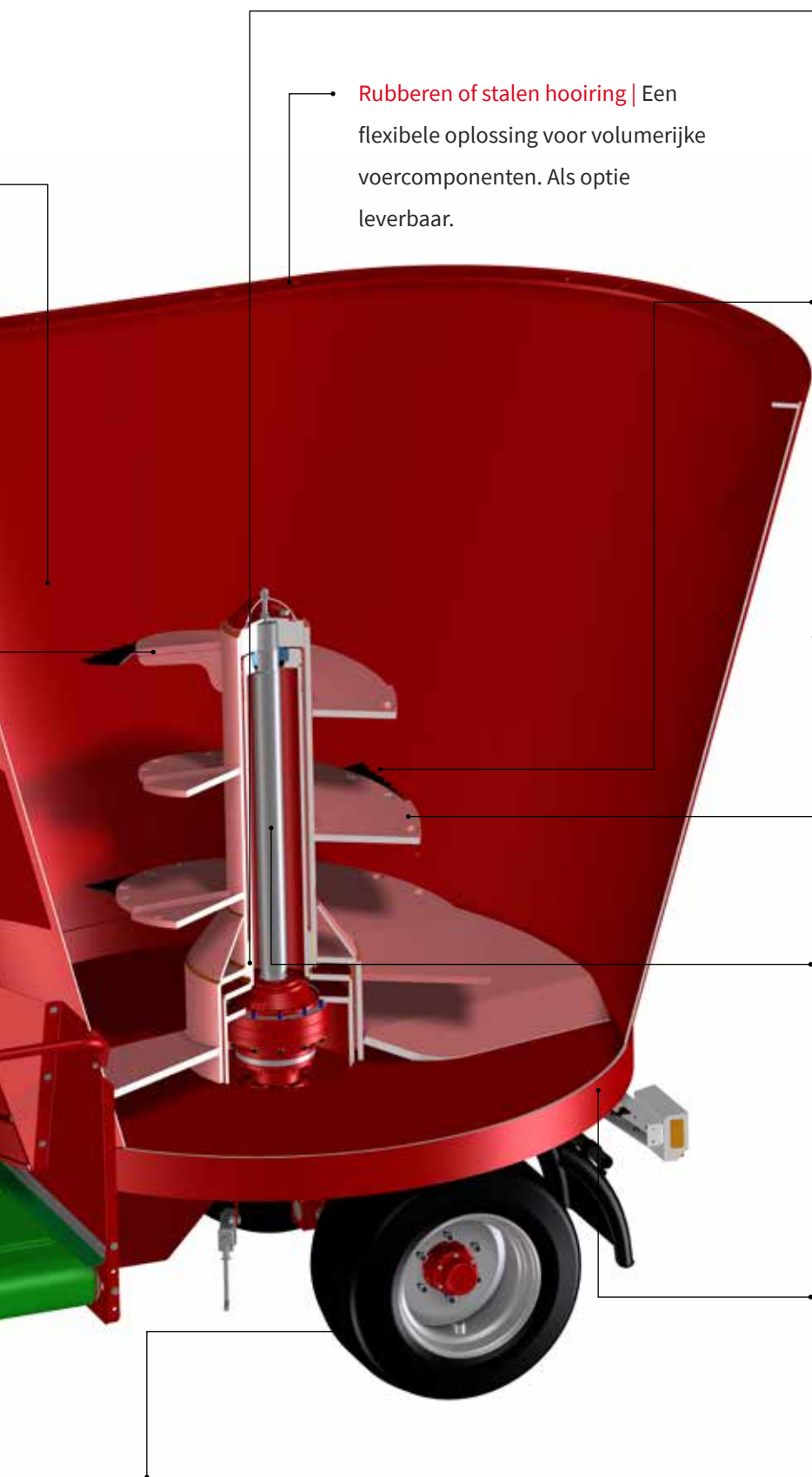
Uniek weegstelsel | Drie robuuste weegstaven zorgen voor maximale stabiliteit. Door een dubbele meting per weegstaaf, wordt het gewicht uiterst nauwkeurig bepaald. De weegindicator is goed afgeschermd in een stootvaste, waterdichte behuizing.

Ronde doseerschijven en geen restvoer | Ronde doseerschijven, waardoor de dode hoeken wegvallen (die je bij rechte doseerschijven wel hebt) zodat er geen restvoer in de mengkuip achterblijft.

Unieke mengkuip voor homogeen mengsel | De vorm en de afmetingen van de mengvijzel en de mengkuip zijn optimaal op elkaar afgestemd zodat een homogeen gemengd rantsoen ontstaat.



Brede uitdoseerunit voor vlotte uitdosering | De VLH uitdoseerunits zijn extra breed. In combinatie met de extra brede opening van de doseerschijf bevordert dat de doorstroom van het voer en verhoogt de uitdoseercapaciteit.



Rubberen of stalen hooiring | Een flexibele oplossing voor volumerijke voercomponenten. Als optie leverbaar.

Unieke vijzellagering | Bij het mengen van voer komen grote zijwaartse en verticale krachten op de vijzel, vooral wanneer ronde balen worden verwerkt. De grote lagerafstand garandeert een optimale stabiliteit en daarmee een lange levensduur.

Trioform vijzelmessen besparen brandstof | De gepatenteerde vorm van de Trioform vijzelmessen zorgt voor een perfecte snijwerking en verlaagt de weerstand. Hierdoor wordt brandstof bespaard. Bovendien zijn de messen zelfscherpend en daarmee duurzaam in gebruik.

Speciaal gelaste mengvijzel | De vijzelbladen zijn overlappend gelast voor een sterkere constructie en een grote slijtbestendigheid.

Slanke, stabiele vijzelkolom | De slanke vijzelkolom is erg stabiel, omdat deze direct wordt ondersteund door het chassis onder de bodem van de machine. Op die manier worden de krachten die ontstaan tijdens het mengen goed opgevangen.

Sterke, stabiele mengkuip | De mengkuip is onderin, daar waar de druk op de mengkamer het grootst is, voorzien van een speciale slijtrand. Dit zorgt voor meer stabiliteit en een langere levensduur van de machine.

Geschikt voor elke stal | Dankzij de lage, brede banden is de mengwagen niet zo hoog en kan hij moeiteloos beladen worden en is hij geschikt voor praktisch elke stal.



MAGNEET IN MENGWAGEN VOORKOMT GEZONDHEIDSPROBLEMEN

Naar schatting raken er alleen al in Nederland jaarlijks zo'n 12.000 koeien gewond door het eten van zwerfafval dat in hun voer terecht is gekomen. Nog eens vierduizend koeien overlijden als gevolg van scherp-in. De Universiteit Wageningen deed onderzoek naar de effecten van zwerfafval en kwam tot de conclusie dat scherp-in melkveehouders

miljoenen euro's per jaar kost door ziektebehandelingen, sterfte en een lagere melkproductie. Toch is er een relatief eenvoudige en goedkope oplossing; magneten in de voermengwagen.

Trioliet biedt twee verschillende magneten aan:

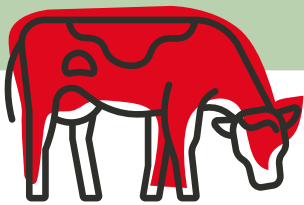
1. **Vijzelmagneten** op het vijzelblad
2. **Magneetstrip** op de uitdoseergoot bij een zijdoseerschuiif

VOORKOM SCHERP-IN MET MAGNETEN



MAGNEET IN VOERMENGWAGEN VOORKOMT VEEL DIERENLEED

Pim Lenferink | melkveehouder



135 melkkoeien

VOORKOM **SCHERP-IN**

MAGNEET OP DE VIJZEL

Dat magneten veel leed kunnen voorkomen weet ook melkveehouder Pim Lenferink. Hij voert zijn 135 melkkoeien met een Trioliet voermengwagen die voorzien is van vijzel-magneten. Hoewel hij van het bestaan niet wist, wees zijn dealer hem op de mogelijkheid om magneten op de vijzels te plaatsen. Een aankoop waar hij absoluut geen spijt van heeft.

Aan de keukentafel toont hij zijn 'vangst'. Hij haalt de meest opvallende voorwerpen eruit. Spijkers, prikkeldraad en schroeven komen tevoorschijn. "Al na een maand hadden we een stuk of dertig voorwerpen verzameld", vertelt Pim Lenferink. "Elke dag haalden we wel scherpe ijzeren delen van de magneet. We waren zo onder de indruk dat we direct ook een magneet op de tweede vijzel hebben laten aanbrengen."



Lenferink deed onlangs een opvallende vondst. Op de magneten zat een hele dikke laag metaalgruis. Hele fijne deeltjes metaal, hoogstwaarschijnlijk afkomstig uit een partij aangekocht krachtvoer. Pim: "Dit geeft niet meteen schade, maar het hoort er niet in. Deze hadden we er zonder magneet nooit uitgehaald. Zo zie je maar hoe belangrijk de magneten zijn. Wat mij betreft zou dit standaard in een voermengwagen moeten zitten, het bespaart veel dierenleed."



Kijk voor meer verhalen op ons online Blog:
www.trioliet.nl/blog_artikelen



HAAL HET BESTE UIT JE VOERMENGWAGEN

Hoe benut ik de voermengwagen optimaal? Hoe zorg ik dat ik het best gemengde rantsoen krijg? Wanneer gebruik ik een conframes? Hoeveel voer kan ik maximaal laden en hoe voorkom ik hoge onderhoudskosten? We geven een aantal belangrijke tips in onze instructievideo. U zult zien dat u invloed heeft op het mengresultaat en de onderhoudskosten. Bij aanschaf van een Trioliet voermengwagen ontvangt u de video op USB-stick, maar u kunt de video ook vinden op onze website:

WWW.TRIOLIET.NL

BESPAAR 4% OP DE DAGELIJKSE VOERKOSTEN

Als veehouder weet u dat de voerkosten wel 40 procent van de kostprijs kunnen bepalen. Het is dus belangrijk om steeds kritisch te blijven. Er valt vaak nog een heleboel te verbeteren, zelfs als u al nauwkeurig voert. Zo kunt u met goed voermanagement maar liefst meer dan 4% op de dagelijkse voerkosten besparen.

Een voermanagementprogramma vergelijkt het rantsoen dat vooraf is bepaald met wat er daadwerkelijk is gevoerd. Met die gegevens kunt u als veehouder precies zien waar eventuele afwijkingen zitten en waar verbeteringen mogelijk zijn. U krijgt inzicht in de ruwvoer- en krachtvoerkosten ten opzichte van de opbrengst. Met die inzichten kunt u bijsturen waar nodig.



BEKIJK OOK DE VIDEO:

SCAN DE **QR CODE** OM DIRECT
NAAR DE VIDEO TE GAAN.



KRIJG INZICHT IN RUWVOER- EN KRACHTVOERKOSTEN

TRIOTRONIC WEEGINSTALLATIES

De Triotronic elektronische weeginrichting is voor rundveebedrijven een onmisbaar instrument om de veestapel nauwkeurig te voeren. Afhankelijk van het type mengwagen zijn de verschillende Triotronic weeginrichtingen uitgevoerd met drie of vijf robuuste weegstaven die voor maximale stabiliteit zorgen. Bij elke weegstaaf wordt maar liefst twee keer gewogen. Het berekende gemiddelde zorgt voor een betrouwbaar weegresultaat. De weegstaven zijn daardoor bovendien ongevoelig voor piekbelastingen.

WEEGINDICATOREN

Standaard wordt het weegsysteem geleverd met de weegindicator Triotronic 2810V. Met deze weegindicator, voorzien van een helder LCD display, kunt u het gewicht aflezen dat in de voermengwagen geladen is. De programmeerbare variant, de Triotronic 3610V, geeft het gewicht per voercomponent weer met behoud van het totaalgewicht. Daarnaast is het mogelijk om per component een streefgewicht in te voeren. Een waarschuwingssignaal geeft aan wanneer het streefgewicht bereikt is.

De Triotronic 7600T is een programmeerbare weegindicator met touchscreen (aanraakscherm) voor in de tractorcabine. Met het touchscreen kan gemakkelijk door de voergegevens gebladerd worden en kan men snel schakelen tussen componenten, rantsoenen en diergroepen. Het grote kleurendisplay geeft een perfecte weergave van gewicht en rantsoeninformatie. Wijzigingen in het rantsoen zijn snel en comfortabel vanuit de trekker door te voeren. De gegevensoverdracht van de programmeerbare weegindicatoren naar het TFM voermanagementprogramma gaat via een USB-Stick of draadloos via wifi.



Triotronic 2810V weegindicator



Triotronic 3610V programmeerbare weegindicator



Triotronic 7600T weegindicator met touchscreen

Er is ook een variant leverbaar die op afstand goed af te lezen is; de grote remote display. De remote display is een LED lichtkrant voor op de voermengwagen waarmee het gewicht tijdens het laden, ook op grote afstand goed is af te lezen vanaf de verreiker, shovel of tractor.

CAB CONTROL

Naast de weegcomputers op de mengwagen is het met een Cab Control indicator ook mogelijk om het gewicht af te lezen vanuit het laadvoertuig. Met een Cab Control heeft u draadloos altijd zicht op het meest actuele gewicht, zelfs voor de kuil of bij een krachtvoersilo.



TFM app

We bieden drie Cab Control (CC) mogelijkheden:

- 1. TFM App.** Met deze gratis app op uw smartphone of tablet heeft u via Bluetooth verbinding met de weeginstallatie (2810) op uw voermengwagen. Hiermee kunt u rantsoenen programmeren en daarnaast biedt de Cab Control functionaliteiten, zoals digitale laadrapporten waarmee u de laadnauwkeurigheid verbetert. Deze laadrapporten kunt u eenvoudig delen met uw voeradviseur, bijv. per E-mail of WhatsApp.
- 2. CC 400 View.** Met de CC 400 View indicator kunt u het weegstelsel op de mengwagen op afstand resetten en schakelen tussen net/gross en het totaalgewicht (optelfunctie). Bij een programmeerbare weeginrichting kunt u ook schakelen tussen de verschillende componenten.
- 3. CC 500 Touch.** Met de CC 500 Touch indicator kunt u de programmeerbare weeginrichting op de voermengwagen resetten, schakelen tussen net/gross en totaalgewicht, een geprogrammeerd rantsoen selecteren en starten en schakelen tussen de verschillende componenten. In combinatie met een Triotronic 7600T weegcomputer krijgt de CC 500 Cab Control dezelfde overzichtelijke schermindeling als de Triotronic 7600T met complete rantsoenen- en componentnamen op een verlicht kleurenscherm met touchscreen.



CC 400 View



CC 500 Touch



WEET U WAT UW DIEREN BINNENKRIJGEN?

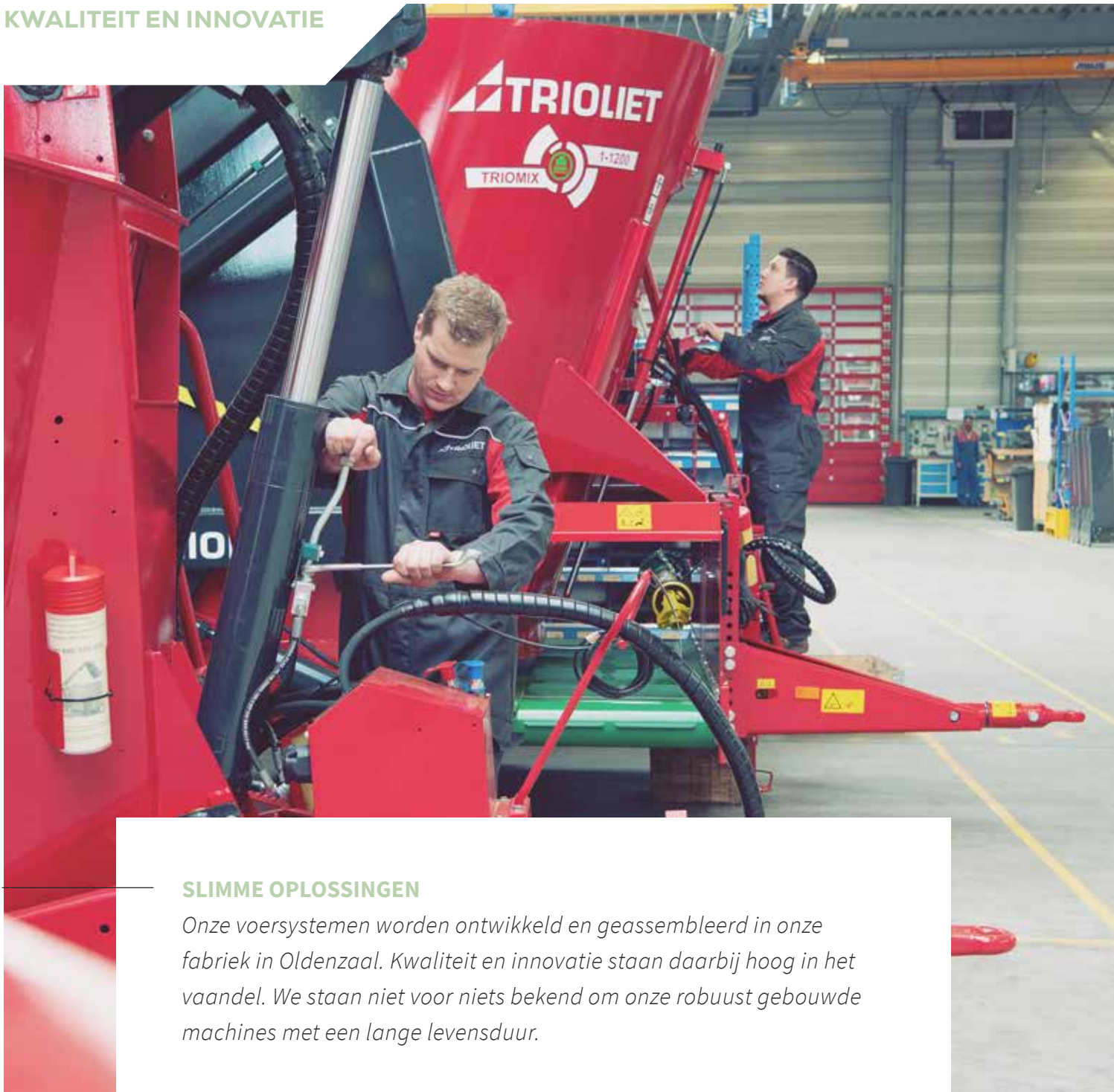
TFM VOERMANAGEMENT

Het TFM voermanagementprogramma geeft een grote schat aan waardevolle informatie. Sinds kort is een vernieuwde versie van het pakket ook verkrijgbaar in de Cloud, dit betekent dat het voor u “ten alle tijden” bereikbaar is. Niet alleen de rantsoenen, de drogestof-opname en de laadnauwkeurigheid maar ook de hoeveelheid restvoer en de voorraden ruw- en krachtvoer kunnen worden bijgehouden op basis van gevoerde rantsoenen. In overzichtelijke grafische rapportages wordt direct duidelijk wat de voerkosten zijn en wat het gemiddelde is over een bepaalde periode. Bovendien is het mogelijk om bepaalde voermanagementprogramma's te koppelen aan andere bedrijfsmanagementsystemen. In dat geval worden de voergegevens bijvoorbeeld gekoppeld

aan de melkproductie en kan de voerefficiëntie eenvoudig bepaald worden. Kortom, het geeft antwoord op een van de belangrijkste vragen ‘wat is mijn rendement?’.

Trioliet biedt verschillende TFM versies:

- ✓ **TFM Dairy** voermanagement voor melkveehouders
- ✓ **TFM Beef** voermanagement voor vleesveehouders
- ✓ **TFM Contractor** voermanagement voor loonwerkers



SLIMME OPLOSSINGEN

Onze voersystemen worden ontwikkeld en geassembleerd in onze fabriek in Oldenzaal. Kwaliteit en innovatie staan daarbij hoog in het vaandel. We staan niet voor niets bekend om onze robuust gebouwde machines met een lange levensduur.

U bent verzekerd van een kwaliteitsproduct als u kiest voor Trioliet. We blinken uit in technisch vernuft. We hebben niet voor niets een zestigtal patenten op onze naam staan. Onze R&D afdeling bestaat niet alleen uit hooggeschoolde technische medewerkers met verstand van werktuigbouw maar ze hebben ook stuk voor stuk affiniteit met de landbouwsector. Dat betekent dat we altijd ontwikkelen vanuit de visie van de gebruiker. Nieuwe machines worden uitvoerig getest voordat ze in productie gaan. Dagelijks werken ruim 350 medewerkers aan de ontwikkeling, montage en verkoop van onze voersystemen. Zowel op de hoofdlocatie in Nederland als in het veld, in binnen- en buitenland. Circa 90% van de machines wordt geëxporteerd naar meer dan 50 landen. U kunt Trioliet voermachines o.a. tegenkomen in Duitsland, de Verenigde Staten, Mexico, Uruguay, Chili, Saoedi Arabië, Frankrijk, Ierland, China, Noorwegen, Canada en Australië. Om er maar een paar te noemen.



TRIOLIET GREEN LABEL

Alles dat we ontwerpen en produceren heeft als doel om de veehouder tot dienst te zijn. Arbeidsverlichting, tijd- en brandstofbesparing, een gezonde veestapel en een perfecte mengkwaliteit zijn enkele van de speerpunten waar wij ons op richten. Daarbij houden we uiteraard rekening met de omgeving en het leefklimaat. De producten die een significante bijdrage leveren aan duurzaamheid krijgen van ons het Green Label keurmerk. Denk hierbij aan de brandstof besparende Shifttronic reductiekast en het Trioliet snijsysteem of het stof verminderende waterinjectiesysteem op onze stroblazers. U kunt het Green Label keurmerk herkennen aan de sticker op de voermengwagen.

SOLOMIX 1 VLH

Voorlossend



STANDAARD UITVOERING:

- Slijtrand
- Twee omkeerbare contramessen
- Groothoekaftakas met 1 $\frac{3}{8}$ "-6 profiel
- Twee robuuste enkele wielen
- Verstelbare trekboom voor boven- of onderaansluiting gemonteerd als bovendissel met Ø 40mm trekroog
- Trap met ruim bordes en zichtvensters, in hoogte instelbare arm voor weegindicator en hydrauliekslanggeleiding
- Één planetair aangedreven verticale Twin Stream Long Life mengvijzel (22mm vijzel met 25mm doseervleugels)
- 2 zichtvensters in de uitdoseerunit voor goed zicht op het uitdoseren
- Brede en hoge uitdoseeropening met ronde uitdoseerkant
- Hydraulische reminrichting met parkeerrem
- Mechanische afstandsbediening d.m.v. bowdenkabels
- Trioform vijzelmessen

TECHNISCHE GEGEVENS

TYPE SOLOMIX 1 VLH	800	1000	1000L	1200	1200L	1400
Inhoud m ³	8	10	10	12	12	14
Lengte m	4,99	5,07	5,24	5,13	5,32	5,40
Breedte m	2,29 - 2,30*	2,29 - 2,46*	2,44 - 2,54*	2,30 - 2,46*	2,44 - 2,54*	2,44 - 2,54*
Hoogte m	2,50	2,78	2,49	2,97	2,77	3,02
Aftakstoerental	540	540	540	540	540	540
Benodigd vermogen pk (kW)	66 (48)	68 (50)	75 (55)	75 (55)	82 (60)	82 (60)
Bandenmaat	400/45 L17.5	400/45 L17.5	400/45 L17.5	400/45 L17.5	400/45 L17.5	400/45 L17.5

Op speciaal verzoek zijn afwijkende hoogtematen leverbaar. Vraag uw dealer naar de mogelijkheden.
*Breedtematen verschillen per uitdoseerunit.

U HEEFT DE KEUZE UIT VERSCHILLENDE UITDOSEERUNITS:

B: Dwarsafvoerband

K: Dwarsafvoerketting

C: Gekromde dwarsafvoerketting met sideshift

S: Dwarsafvoerketting met een uitklapbare opvoerketting

SOLOMIX 1 ZK

Met 2 zijdoseerschuiven



STANDAARD UITVOERING:

- Één contrames bij 500/700/900 en twee contramessen bij 800-1400
- Groothoekaftakas
- Slijtrand
- Hydraulische reminrichting met parkeerrem (niet voor 500 ZK)
- Hydraulische doseerschuiven aan weerszijden
- Rubber klepafscherming (500 ZK)
- Flexibele, ruime afscherming zijdoseerschuiven
- Één verticale Twin Stream mengvijzel met 15mm vijzel/18mm doseervleugels (500-700-900)
- Één verticale Twin Stream Long Life mengvijzel met 22mm vijzel/25mm doseervleugels (800-1000-1000L-1200-1200L-1400)
- Hoge uitdoseeropening met ronde uitdoseerkant voor een vlotte uitdosering
- Vaste trekboom voor bovenaansluiting (500/700/900) en verstelbare trekboom voor boven- of onderaansluiting (800-1400)
- Instelbare uitdoseergoot
- Vaste rubber doseergoot voor de 500 ZK
- Trap met ruim bordes en zichtvensters (niet voor 500 ZK)
- In hoogte verstelbare arm voor weegindicator
- Hydrauliekslanggeleiding
- Twee enkele wielen
- Bediening direct door tractorventielen
- Trioform vijzelmessen

TECHNISCHE GEGEVENS

TYPE SOLOMIX 1 ZK	500	700	900	800	1000	1000L	1200	1200L	1400
Inhoud m ³	5	7	9	8	10	10	12	12	14
Lengte m	4,16	4,32	4,43	4,61	4,71	4,87	4,76	4,96	5,03
Breedte m	2,18	2,29	2,28	2,49	2,49	2,72	2,49	2,72	2,72
Hoogte m	2,16	2,40*	2,77	2,50*	2,78	2,49*	2,97	2,77	3,02
Aftakstoerental	540	540	540	540	540	540	540	540	540
Benodigd vermogen pk (kW)	55 (40)	55 (40)	60 (44)	66 (48)	68 (50)	75 (55)	75 (55)	82 (60)	82 (60)
Bandenmaat	10.0/75-15.3	340/55-16	340/55-16	400/45 L17.5	400/45 L17.5	400/45 L17.5	400/45 L17.5	400/45 L17.5	400/45 L17.5

Op speciaal verzoek zijn afwijkende hoogtematen leverbaar.

* Let op: doseerschuif reikt in geopende stand 35 cm boven de mengkuip uit (700, 800 en 1000L)

SOLOMIX P

Met stroblazer en 2 zijdoseerschuiven



STANDAARD UITVOERING:

- Groot blaas-/werprad met demontabele schoepen
- Twee omkeerbare contramessen
- Slijtrand
- Trap met bordes en zichtvenster
- Groothoekaftakas
- Mechanisch (middels V-snaren) aangedreven stroblazer aan de voorzijde van de machine
- Verstelbare trekboom voor boven- of onderaansluiting gemonteerd als bovendissel met Ø 40mm trekroog
- Één planetair aangedreven verticale Twin Stream Long Life mengvijzel (22mm vijzel/25mm doseervleugels)
- Hoge uitdoseeropening met ronde uitdoseerkant voor een vlotte uitdosering
- Instelbare uitdoseergoot en flexibele, ruime afscherming zijdoseerschuiven
- Lage blaaspijp met hydraulisch bediende uitstroomopening
- Hydraulische doseerschuiven rechts en links
- Hydraulische reminrichting met parkeerrem
- Twee robuuste enkele wielen
- Elektrische afstandbediening
- Trioform vijzelmessen

TECHNISCHE GEGEVENS

TYPE SOLOMIX P1 ZK	1000	1200	1400
Inhoud m ³	10	12	14
Lengte m	5,00	5,05	5,30
Breedte m	2,50	2,50	2,72
Hoogte m	2,78	2,97	3,02
Aftakstoerental	540	540	540
Benodigd vermogen pk (kW)	71 (52)	75 (55)	82 (60)
Bandenmaat	400/45 L17.5	400/45 L17.5	400/45 L17.5

Op speciaal verzoek zijn wagens met afwijkende hoogtematen leverbaar.

De Stroblazer is als optie leverbaar op alle Solomix 1 modellen in de reeks 800-1400. Vraag naar de mogelijkheden.



OPTIES

1. Camera achterop de voermengwagen
2. Elektrische afstandsbediening
3. Rubberen hooiring
4. Stalen hooiring
5. Vijzelmagneet
6. Automatisch scharnierbare uitdoseergoot
7. Verstelbare opvoerketting
8. Topmes
9. LED verlichting
10. Nivelinstallatie voor stroblazer
11. Hydraulische steunpoot
12. Shifttronic 2-speed Compact, onder belasting schakelbare reductiekast
13. Dwarsafvoerband of -ketting aan de achterzijde (ALH)



TRIOLIET.NL

Trioliet. Ontwikkelt voor ú.

TRIOLIET BV

Kleibultweg 59

7575 BW Oldenzaal

T 0541 - 57 21 21

info@trioliet.com