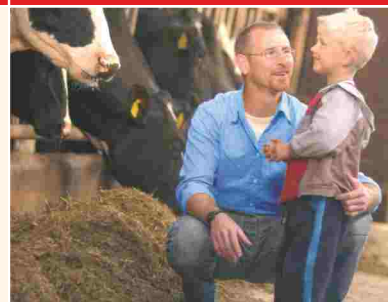


- Ongeëvenaarde uitkuilcapaciteit
- Gladde en schone kuilwand
- Snelle en homogene menging
- Onderhoudsarme stansmessen
- Snelle en gelijkmatige dosering

TriomixS 800-1200



De Triomix S: geniaal eenvoudig, eenvoudig geniaal...

Voor uw veestapel is alleen het beste goed genoeg. Als u zowel de hoogste kwaliteit als ook de meest bedrijfseconomische zelfladende voermengwagen wenst dan komt u automatisch uit bij de Trioliet Triomix S. De Triomix S heeft een enorme laadcapaciteit, waarbij de structuur en de voedingswaarde van het voer behouden blijven, is uiterst betrouwbaar en onderhoudsarm.

Tevens kunt u door de Triomix S enorm besparen op uw krachtvoerkosten. Met drie versies van 8 tot 12 m³, is de zelfladende voermengwagen Triomix S bij uitstek geschikt om economisch te worden ingezet op melkveebedrijven met 25 tot 200 melkkoeien. De zelfladende Triomix S stanst het voer (gras, maïs, losse bijproducten) heel precies en snel uit, zorgt vervolgens voor een optimale, luchtige menging en verdeelt het mengvoer tenslotte gelijkmatig voor het voerhek. Ook allerlei toegevoegde bijproducten en krachtvoer worden door de Triomix S minutieus gemengd. De verwerking van vierkante of ronde balen, hooi of stro, vormt voor de Triomix S evenmin een probleem.

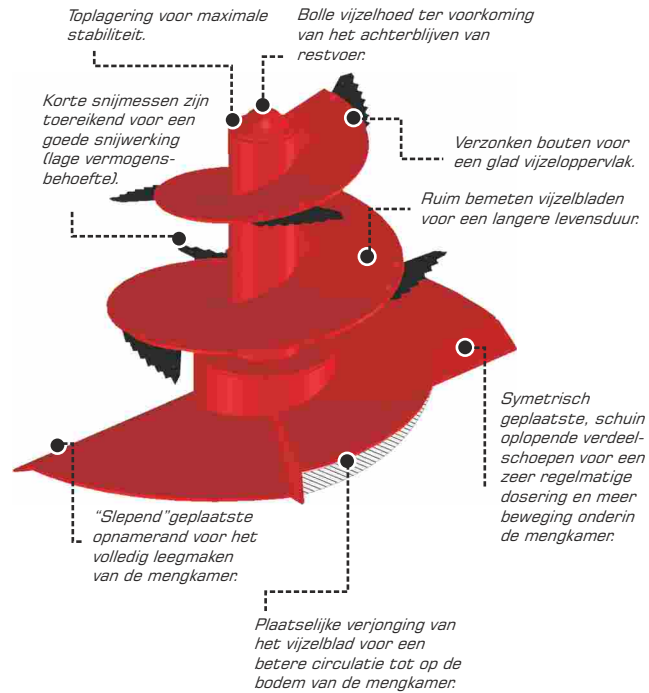
Ongeëvenaarde uitkuilcapaciteit...

Door z'n compacte bouw, z'n grote banden en een goed zicht naar achteren vanaf de trekker, is de robuuste machine zeer manoeuvreerbaar. Aan het begin van uw dagelijkse voerproces rijdt u de Triomix S met opgeheven snijbek achterwaarts tegen de kuilwand aan, waarbij u de laadklep met steunrollen soepel onder de kuil schuift. En zet u het stansproces vervolgens in gang met een eenvoudige hendelbeweging, dan blijkt meteen de dubbele kracht van de solide, licht gebogen snijbek. Want zowel de maximale uitkuilhoogte van 3.15 m. als de werkbreedte (minimaal 2.04 en maximaal 2.24 m.) stellen u in staat om in één keer maar liefst 3.2 kubieke meter kuilvoer uit te snijden in minder dan een paar minuten tijd! Een vanuit de trekker goed zichtbare controlelamp geeft aan dat het voer tot op de laadklep is uitgesneden. Daarna zet u met een tweede hendelbeweging de scharnierende laadklep in werking voor het laden in de ovale mengkamer. Tijdens het uitstansen en laden is het kuilvoer steeds volledig omsloten, zodat geen verbrokkeling of verlies van voer optreedt. Ook de windgevoeligheid is nihil.



De nieuwe "Twin Stream" Mengvijzel...

Optimaal mengen, snijden en doseren.



Gladde kuilwand, schone werkvloer...

Wat u na het uitstansen en laden achterlaat, is een gladde, bijzonder schone kuilwand. Geheel intact en door behoud van structuur ongevoelig voor broei of enig ander voerbederf. Een absoluut perfect snijresultaat, dat met shovels, frezen, kammen en andere "happers" helaas nog wel eens anders wil uitpakken. En na gedane Triomix S-arbeid kan zelfs de bezem in de kast blijven...

Hoge levensduur en weinig onderhoud...

De mengvijzel is op een zware lagerkolom gemonteerd die op zijn beurt in de frameconstructie is geïntegreerd. De bodem van de mengkamer en de vijzelaandrijving worden hierdoor gevrijwaard van grote krachten tussen vijzel en wand bij het verwerken van b.v. ronde balen. De geheel gesloten vijzelaandrijving is praktisch onderhoudsvrij.

Mengperfectie...

Het hart van de ovaalvormige -aan de bovenzijde geheel open- mengkamer is de robuuste snijmengvijzel. Hij is verticaal gemonteerd op een vaste kolom en zowel aan de boven- als onderzijde gelagerd. De hoog uitgevoerde vijzel is voorzien van 5 of 6 snijmesses, afhankelijk van het Triomix S-type. De planetaire aandrijving zorgt voor een constante, beheerste draai beweging en maakt de snijmengvijzel praktisch onderhoudsvrij.

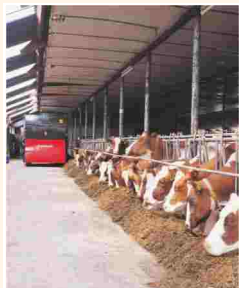


De twee planetair aangedreven verticale mengvijzels met snijmesses garanderen een luchtige, weinig kracht vergende menging.



Perfect en homogeen gemengd voer. Voerstructuur blijft optimaal.

Via een brede doseerband kan het voer zowel naar links als naar rechts, snel en morsvrij gedoseerd worden.



TriomixS 800-1200

Het voer wordt vanaf de bodem steeds omhoog geduwd naar het midden van de mengkamer, om vervolgens via de conische mengkamerwand weer naar beneden te glijden. Een heel natuurlijke rotatiebeweging die niet alleen een hoge mengcapaciteit oplevert, maar ook opvallend weinig vermogen vraagt. Dankzij de snijmesses op de mengvijzel worden ook lang gesneden producten probleemloos door de Triomix S verwerkt. Bovendien is de snij-intensiteit nog op te voeren door toedoen van een in de mengkamerwand aangebracht contrames. Met name bij zeer droge producten een uitkomst. Na een mengproces van hooguit 5 minuten is het eindresultaat met de Triomix S een even homogeen als luchtig gemengde hoeveelheid voer.

Snelle, gelijkmatige dosering in 2 richtingen...

De dwarsafvoerband van de Triomix S is met z'n driekwart meter vrij breed. Hij is aan de voorzijde van de machine aangebracht en daardoor heeft u uitstekend zicht op het doseren. De stand van de doseeropening is variabel en wordt aangegeven door een indicator met schaalverdeling. Het mengvoer kan tweezijdig gedoseerd worden en van morsen is geen sprake. De dwarsafvoerband draait geruisloos, is bestand tegen alle agressieve voersoorten en vergt geen noemenswaardig onderhoud.

Niet onbelangrijk is verder de uitgekiende positionering van de wielen onder de Triomix S: die voorkomt dat u over het gedoseerde voer rijdt.

En is het doseren uiteindelijk gedaan, dan rest slechts een volkomen lege mengkamer.

Accessoires...

Een belangrijke accessoire is de elektronische weeginstallatie. Simpel te hanteren en buitengewoon nauwkeurig in z'n werking. Tevens kan er een keuze gemaakt worden uit de volgende accessoires:

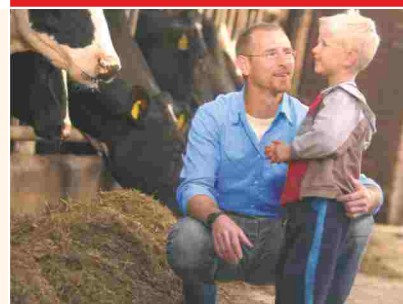
hydraulische steunpoot, hydraulisch contrames, snelheidsregeling van de dwarsafvoerband, verstelbare dwarsafvoerbandverlenging (rechts), schakelbare reductiekast, verlichting en vijzelmesen TC.

Met de Trioliet Triomix S kiest U voor een uiterst economisch 3-in-1-principe, (nl. forse arbeidstijdbesparing, besparing op diesel en op onderhoudskosten), waarmee uw veestapel iedere dag weer in een handomdraai een optimaal gemengde, dagverse maaltijd krijgt voorgeschoteld. Met de Trioliet Triomix S bent u alvast klaar voor de toekomst!



Een gladde, bijzonder schone kuilwand, perfect tot op de bodem uitgesneden.

Een controlelamp geeft aan dat het voer tot op de laadklep is uitgesneden.



Trioliet. Ontwikkelt voor ú.



Standaard uitgevoerd met elektrische bediening van alle functies.

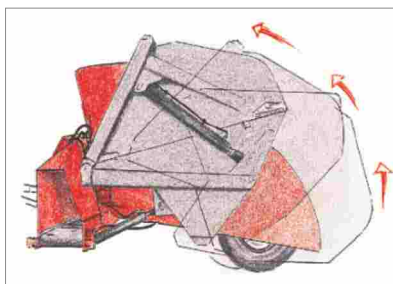
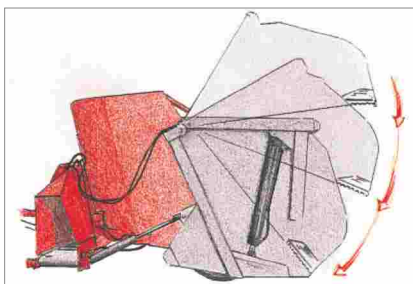


Een programmeerbare weegcomputer EZ 3600 V met Datakey, docking station en voermanagementsoftware is als accessoire leverbaar.

Perfect gladde en bijzonder schone kuilwand, geheel intact en door behoud van structuur ongevoelig voor broei of enig ander voerbederf.



Een in hoogte verstelbare opvoerband is eveneens als accessoire leverbaar.



Een solide, licht gebogen snijbek, met een uitkuilhoogte van max. 3.70 m is in staat om in één keer, maar liefst 3.0 m³ kuilvoer uit te snijden.

Een scharnierende klep laad het uitgesneden kuilvoer boven in de ovale mengkamer.

TriomixS 800-1200

Technische gegevens

Type Triomix S 1	S 800	S 1000	S1200
Inhoud m ³	8	10	12
Lengte m	5.02	5.20	5.20
Breedte m	2.45	2.65	2.65
Hoogte m	2.77	2.77	3.09
Maximale doorrijhoogte m	2.67	2.67	2.95
Maximale uitkuilhoogte m	2.90	2.90	3.70
Breedte (buitenkant wiel) m	2.00	2.00	2.00
Breedte snijframe m	2.04	2.24	2.24
Uitdoseerhoogte m	0.50	0.50	0.50
Eigen gewicht kg	5.710	6.065	6.365
Maximum laadvermogen kg	3.750	3.750	4.500
Tractorvermogen kW/pk	50/68	55/75	60/82
Aantal messen op de mengvijzel	5	6	6
Bandenmaat (2 x)	305/70 R 19.5		
Benodigd hydr. vermogen	25 l/min., 170 bar		
Benodigde hydr. aansluiting	1 enkelwerkend ventiel met retour		

Standaarduitvoering...

Zelfladende voermengwagens, type Triomix S zijn standaard uitgerust met één planetair aangedreven verticale mengvijzel met snijmessen, U-vormig stans-laad-systeem met afdichtborstel op de laadklep, groothoekaftakas, omkeerbare trekboom voor boven- of onderaansluiting, dwarsafvoerband aan de voorzijde, 2 enkele brede wielen, 1 contra-mes en elektrische afstandsbediening.

Maten en gewichten zijn zo nauwkeurig mogelijk en vrijblijvend.



TRIO LIET MULLOS B.V.

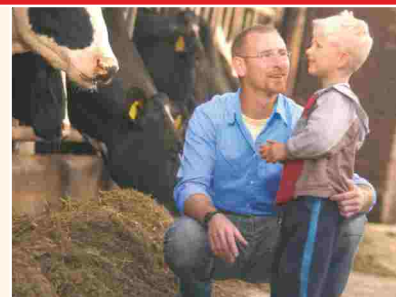
Hinmanweg 19
7575 BE Oldenzaal
Holland

Tel. 0541 57 21 21

Fax 0541 57 21 25

E-mail info@trioliet.com

www.trioliet.nl



Trioliet. Ontwikkelt voor ú.