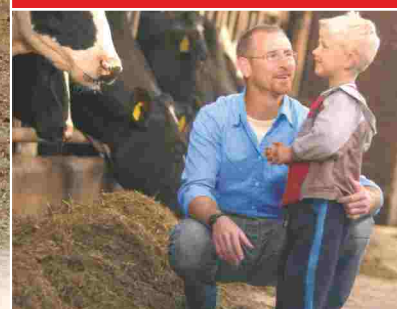


- Ongeëvenaarde uitkuilcapaciteit
- Perfect gladde en schone kuilwand
- Optimale, luchtige menging
- Compacte bouw, ideaal in sleufsilos
- Snelle, gelijkmatige dosering

Triomix 800-1600



De Triomix: een zéér economische drie-eenheid...

Met versies van 8, 10, 12 en 16 m³, is Trioliet's nieuwe uitkuil- mengdoseerwagen Triomix bij uitstek geschikt om economisch te worden ingezet op melkveebedrijven met 25 tot 300 melkkoeien. De Triomix brengt het dagelijkse proces van het voeren van uw veestapel terug tot een schoon, gemakkelijk, weinig energie en tijd vergend routinewerkje. De zelfladende Triomix snijdt ingekuild voer (gras, maïs) heel precies uit, zorgt vervolgens voor een optimale, luchtige menging en verdeelt het mengvoer tenslotte gelijkmatig voor het voerhek. De hardheid van de kuil, het drogestofgehalte van het voer en de lengte van het gras doen totaal niet ter zake, dankzij een verbluffend sterk staaltje van gecombineerde snij-, laad-, meng- en doseertechniek. Ook allerlei toegevoegde bijproducten en krachtvoer worden door de Triomix minutieus gemengd. De verwerking van vierkante of ronde balen, hooi of stro, vormt voor de Triomix evenmin een probleem.

Complete mengvoeropname...

Is de arbeidstijdbesparing aanzienlijk, het bedieningsgemak opmerkelijk en het benodigde vermogen opvallend gering, de grootste winst van de Triomix is misschien wel zichtbaar aan het eetgedrag van uw koeien: zij krijgen 1 of hooguit 2 keer per dag steeds hetzelfde, verse, luchtig gemengde en goed verteerbare voer aangeboden. Kiezen voor de lekkerste (zoete) krenten uit de pap is er niet meer bij, het gedoseerde mengvoer wordt in z'n geheel door uw koeien opgenomen. Nog eens apart moeten bijvoeren behoort daarmee voorgoed tot het verleden! En de veehouder die er in de wintermaanden eens een dagje tussenuit wil, legt simpelweg voor 2 dagen mengvoer voor de hekken. De koe kan immers niet langer "selecteren".



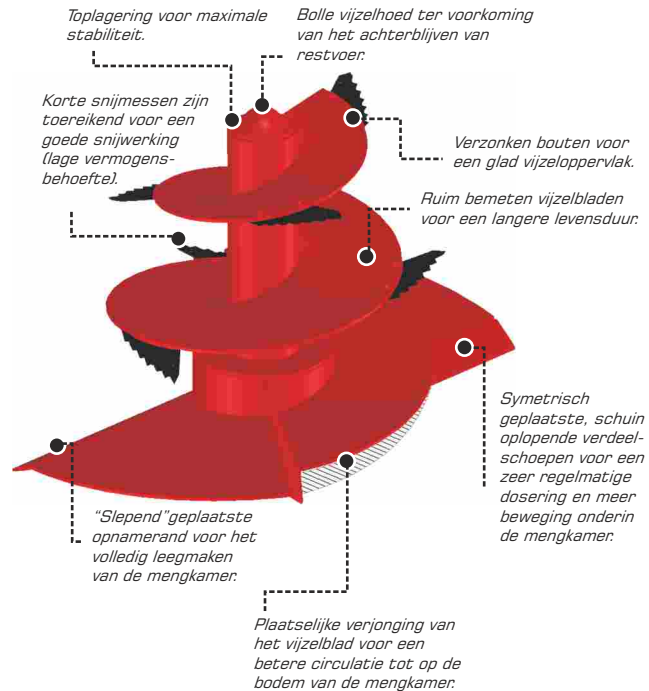


De nieuwe "Twin Stream" Mengvizzel...

Optimaal mengen, snijden en doseren.

Ongeëvenaarde uitkuilcapaciteit...

Wie een trekker kan besturen, kan ook moeiteloos overweg met de Triomix. 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 met opgeheven snijbek achterwaarts tegen de kuilwand aan, waarbij u de laadklep met steunrollen soepel onder de kuil schuift. En zet u het snijproces 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. (bij type Triomix 2, 1600 zelfs 4.00 m.) als de werkbreedte (minimaal 2.04 en maximaal 2.24 m.) stellen u in staat om in één keer maar liefst 3.0 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 uitsnijden en laden is het kuilvoer steeds volledig omsloten, zodat geen verbrokkeling of verlies van voer optreedt. Ook de windgevoeligheid (vaak het geval bij een laadfrees) is nihil.

Gladde kuilwand, schone werkvloer...

Wat u na het uitsnijden 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-arbeid kan zelfs de bezem in de kast blijven...

Type Triomix 2 is standaard uitgevoerd met pendelend tandemstel.



Perfect en homogeen gemengd voer. Voyerstructuur blijft optimaal.

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



Triomix 800-1600

doseren

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 Triomixtype. De planetaire aandrijving zorgt voor een constante, beheerste draai beweging en maakt de snijmengvijzel praktisch onderhoudsvrij. 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 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 een even homogeen als luchtig gemengde hoeveelheid voer. Kort gesneden, niet "gekneed" of samengeperst, maar met een losse structuur die de voeropname door het vee gunstig beïnvloedt. De mengperfectie is in feite zó groot -de praktijk heeft 't bewezen- dat aan kuilgras en maïs toegevoegde bijproducten als persulp, stro of krachtvoer vrijwel

niet meer in het te doseren mengvoer zijn terug te vinden!

Snelle, gelijkmatige dosering in 2 richtingen...

De geheel gesloten dwarsafvoerband van de Triomix is met z'n driekwart meter vrij breed.

Hij is aan de voorzijde van de machine aangebracht en door middel van een speciaal kijkrooster hebt 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: die voorkomt dat u over het gedoseerde voer rijdt.

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

Triomix-accessoires...

Een paar details verdienen nog even aparte aandacht. De bediening bijvoorbeeld. In de standaard uitvoering luxe en betrouwbaar, dankzij de elektrische bediening. Een belangrijke optie is de elektronische weeginstallatie. Simpel te hantieren en buitengewoon nauwkeurig in z'n werking. Verder staan er nog een aantal nuttige accessoires tot uw beschikking. We noemen hierbij een hydraulische steunpoot, hydraulisch contrames, snelheidsregeling van de dwarsafvoerband, afdichtborstel voor de laadklep, schakelbare reductiekast, verlichting, verstelbare dwarsafvoerbandverlenging, hydr. reminrichting en banden voor hogere snelheden.

mengen

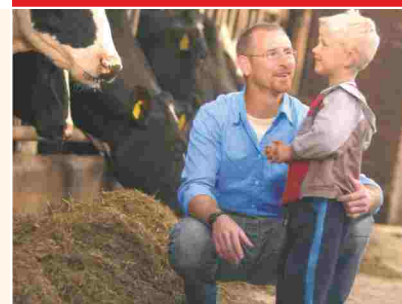
laden

uitkuilen

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



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



Trioliet. Ontwikkelt voor ú.



De Triomix is standaard uitgevoerd met elektrische bediening van alle functies.

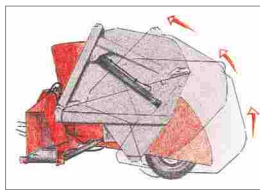
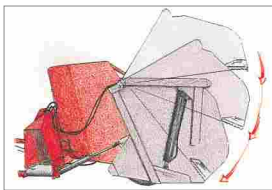


Een programmeerbare weegcomputer is als accessoire leverbaar.

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



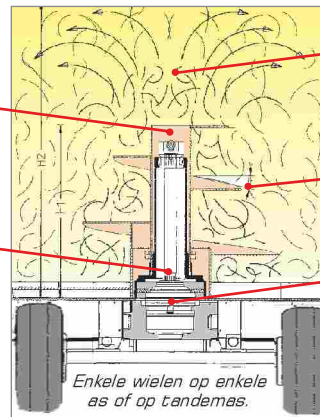
Een in hoogte verstelbare opvoerbands is eveneens als accessoire leverbaar.



Een solide, licht gebogen snijbek, met een uitkuilhoogte van max. 4.00 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.

Altijd juiste verhouding tussen mengkamerhoogte en vijzelhoogte.

Vijzelkolom maakt onderdeel uit van het chassis.



Snelle en homogene menging.

Optimale spoed van de vijzel.

Robuuste, planetaire tandwielkast.

Enkele wielen op enkele as of op tandemas.

Triomix 800-1600

Technische gegevens

Type Triomix 1	800	1000	1200
Inhoud m ³	8	10	12
Lengte m	5.02	5.22	5.22
Breedte m	2.40	2.60	2.60
Hoogte m	2.82	2.82	2.99
Maximale doorrijhoogte m	2.66	2.66	2.95
Maximale uitkuilhoogte m	3.15	3.15	3.60
Breedte (buitenkant wiel) m	1.92	2.00	2.00
Breedte snijframe m	2.04	2.24	2.24
Uitdoseerhoogte m	0.50	0.50	0.50
Eigen gewicht kg	5.485	5.840	6.090
Maximum laadvermogen kg	3.500	4.000	4.500
Tractorvermogen kW/pk	50/68	55/75	60/82
Aantal messen op de mengvijzel	5	6	6
Bandenmaat (2 x)	285/70 R 19.5	305/70 R 19.5	
Doseerhoogte met bandverlenging m	0.70		
Benodigd hydraulisch vermogen	25 l/min., 170 bar		
Benodigde hydraulische aansluiting	1 enkelwerkend ventiel met retour		

Type Triomix 2	1200 T	1600 T
Inhoud m ³	12	16
Lengte m	6.46	7.27
Breedte m	2.25	2.65
Hoogte m	2.74	2.84
Maximale doorrijhoogte m	2.70	2.82
Maximale uitkuilhoogte m	4.00	4.00
Breedte (buitenkant wiel) m	1.69	1.88
Breedte snijframe m	1.84	2.20
Uitdoseerhoogte m	0.75	0.88
Eigen gewicht kg	8.380	10.100
Maximum laadvermogen kg	5.000	8.000
Tractorvermogen kW/pk	58/80	82/110
Aantal messen op de mengvijzel	4	5
Bandenmaat (4 x)	235/75 R 17.5	435/50- R 19.5
Benodigd hydraulisch vermogen	30 l/min., 170 bar	
Benodigde hydraulische aansluiting	1 enkelwerkend ventiel met retour	



Standaarduitvoering...

Zelfladende voermengwagens, type Triomix zijn standaard uitgerust met één of twee planetair aangedreven verticale mengvijzel(s) met snijmesen, U-vormig snij-laadsysteem, groothoekaftakas, omkeerbare trekboom voor boven- of onderaansluiting, dwarsafvoerband aan de voorzijde, 2 enkele brede wielen (Triomix 1) of 4 enkele wielen op pendelend tandemstel (Triomix 2), 1 contrames en elektrische afstandsbediening.

Maten en gewichten zijn zo nauwkeurig mogelijk en vrijblijvend.



TRIOLIET 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.