

TRIOMIX



TRIOMIX

800-1600

Trioliet. Ontwikkelt voor ú.

 **TRIOLIET**
FEEDING TECHNOLOGY



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. 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

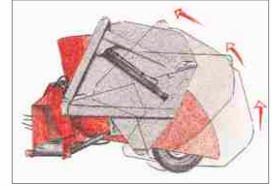
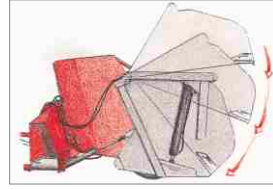
Is de arbeidstijdbesparing aanzienlijk, het bedieningsgemak opmerkelijk en het benodigde vermogen opvallend gering, de grootste winst van de Triomix is misschien wel zichtbaar aan het eetgedrag van uw koeien: zij krijgen 1 of 2 keer per dag steeds hetzelfde, verse, luchtig gemengde en goed verteerbare voer aangeboden.



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 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. 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 laadfree) is nihil.





Een solide, licht gebogen snijbek, met een uitkuilhoogte van max. 4.00 m. Een scharnierende klep laad het uitgesneden kuilvoer boven in de ovale mengkamer.



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



Een in hoogte verstelbare opvoerband is eveneens als accessoire leverbaar.



Een programmeerbare weegcomputer is als accessoire leverbaar.

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 andere uitkuilsystemen helaas nog wel eens anders wil uitpakken. En na gedane Triomix-arbeid kan zelfs de bezem in de kast blijven.

Mengperfectie

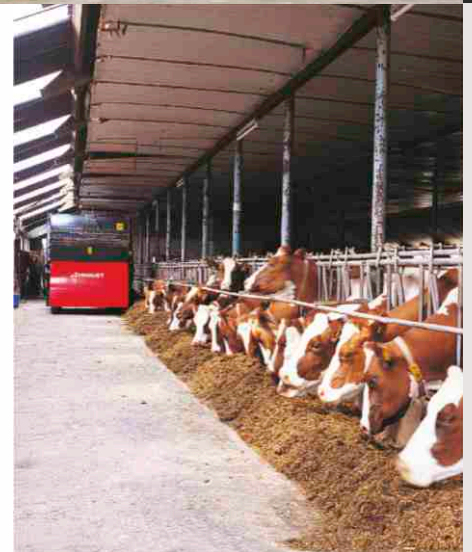
Het hart van de ovaalvormige -aan de bovenzijde geheel open- mengkamer is de robuuste Twin Stream mengvijzel. Hij is verticaal gemonteerd op een vaste kolom en zowel aan de boven- als onderzijde gelagerd. De planetaire aandrijving zorgt voor een constante, beheerste draaibeweging en maakt de mengvijzel praktisch onderhoudsvrij. Dankzij de Trioform snijmessen op de mengvijzel worden ook lang gesneden producten probleemloos door de Triomix verwerkt. Bovendien is de snij-intensiteit nog op te voeren door extra Trioform vijzelmessen op de vijzel te monteren of 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.

Uitsnijden, laden, mengen en doseren



Snelle, gelijkmatige dosering in 2 richtingen

De dwarsafvoerband van de Triomix is aan de voorzijde van de machine aangebracht. Hierdoor heeft u uitstekend zicht op het doseren. 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.



	Type Triomix 1			Type Triomix 2	
	800	1000	1200	1200	1600
Inhoud m ³	8	10	12	12	16
Lengte m	5.02	5.22	5.22	6.46	7.27
Breedte m	2.40	2.60	2.60	2.25	2.65
Hoogte m	2.82	2.82	2.99	2.74	2.84
Maximale doorrijhoogte m	2.66	2.66	2.95	2.70	2.70
Maximale uitkuilhoogte m	3.15	3.15	3.60	4.00	4.00
Breedte (buitenkant wiel) m	1.92	2.00	2.00	1.69	1.88
Breedte snijframe m	2.04	2.24	2.24	1.84	2.20
Uitdoseerhoogte m	0.50	0.50	0.50	0.75	0.88
Eigen gewicht kg	5.485	5.840	6.090	8.380	10.100
Maximum laadvermogen kg	3.500	4.000	4.500	5.000	8.000
Tractorvermogen kW/pk	50/68	55/75	60/82	58/79	82/112
Aantal mesposities per vijzel	8	9	9	7	8
Aantal vijzelmessen/vijzel gemonteerd	5	6	6	4	5
Bandenmaat	285/70 R 19.5 (2 x)	295/60 R 22.5 (2 x)		235/75 R 17.5 (4 x)	435/50 R 19.5 (4 x)
Doseerhoogte met bandverlenging m		0.70			0.70
Benodigd hydraulisch vermogen		25 l/min., 170 bar			30 l/min., 170 bar
Benodigde hydraulische aansluiting		1 enkelwerkend ventiel met retour			

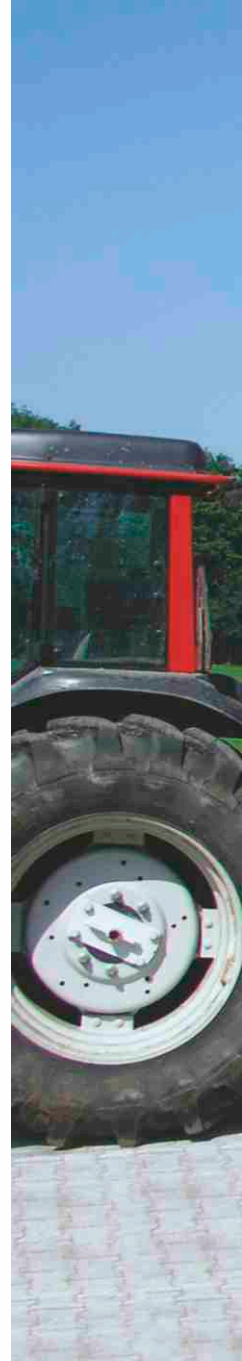
Standaarduitvoering

Zelfladende voermengwagens, type Triomix zijn standaard uitgerust met één of twee planetair aangedreven verticale mengvijzel(s) met Trioform snijmessen, U-vormig snij- laadsysteem met hydraulisch aangedreven snijmessen, groothoek-aftakas, omkeerbare trekboom voor boven- of onderaansluiting, dwarsafvoerband aan de voorzijde, slijtrand, hydraulische reminrichting met parkeerrem, afdichtborstel op de laadklep,

2 enkele brede wielen (Triomix 1) of 4 enkele wielen op pendelend tandemstel (Triomix 2), 1 conframes en elektrische afstandsbediening.

Triomix-accessoires

Elektronische weeginstallatie, hydraulische steunpoot, hydraulisch conframes, snelheidsregeling van de dwarsafvoerband, schakelbare reductiekast, verlichting en verstelbare dwarsafvoerbandverlenging.



info@trioliet.com

Trioliet Mullos BV
Hinmanweg 149
7575 BE Oldenzaal

T 0541-57 21 21
F 0541-57 21 25

info@trioliet.com
www.trioliet.nl

Trioliet. Ontwikkelt voor ú.

 **TRIO LIET**
FEEDING TECHNOLOGY