

ZELFLADENDE VOERMENGWAGENS



ZELFLADENDE VOERMENGWAGENS

Triomix Triomix S
Gigant Vertifeed

Trioliet. Ontwikkelt voor ú.

 **TRIOLIET**
FEEDING TECHNOLOGY

“Veehouder, tractor en Trioliet zelflaadtechniek; Bedrijfseconomisch het beste trio”



Met zelfladende voermengwagens bespaart u tijd en diesel. Bovendien spaart u een laadvoertuig uit. Deze voermengwagens zorgen met hun geavanceerde snij-laadtechniek, perfecte voermenging en uitgekiende doseersysteem voor een snel en optimaal voerproces. De kuil wordt tot op de bodem uitgesneden, waardoor een glad snijvlak achterblijft. Hierdoor is er geen kans op inwatering of broei en blijft de kuil na iedere snijgang verschoond van restvoer. Bovendien vraagt snij-laadtechniek veel minder vermogen dan soortgelijke uitkuilsystemen. Tijdens of direct na het laden volgt de menging van het voer. Al na enkele minuten kan het voer uitgedoseerd worden.

Trioliet Green Label

De Trioliet zelfladende voermengwagens met snijstelsysteem dragen bij aan een groene, duurzamere wereld en worden daarom met het Trioliet Green label uitgevoerd.

www.trioliet.nl



 **TRIOLIET**
FEEDING TECHNOLOGY



Genieten voor veehouder en koe

Zelfladende voermengwagens zijn de alleskunnners op het boerenbedrijf. De zelfladers van Trioliet zijn eenvoudige, tijds- en kostenbesparende machines, die ervoor zorgen dat uw veestapel steeds hetzelfde luchtig gemengde en goed verteerbare voer krijgt aangeboden. Dat is genieten voor zowel de veehouder als de koe.



Zelfladende voermengwagens



Betere meng- en snijwerking met minder kracht

Bij de zelfladende voermengwagens zijn de vorm en de afmetingen van de mengvijzel en de mengkuip technisch zeer doordacht. De unieke 'Twin - Stream' vijzel heeft twee symmetrische doseervleugels, die ervoor zorgen dat het voer vlot en gelijkmatig uitgedoseerd wordt. De sterke, gepatenteerde Trioform vijzelmessen in de mengkuip hebben een hoge slijtvastheid en zijn zodanig gevormd dat de messen ten opzichte van het schuinoplopende mengvijzelblad in de meest optimale, dus horizontale, positie zijn gemonteerd. Hierdoor ontstaat niet alleen een perfecte menging van het voer, maar ook de beste snijwerking met de minst benodigde kracht. Dit laatste levert een flinke brandstofbesparing.





Ontdek de eenvoud van de Triomix

De meest complete zelfladende voermengwagen is de Triomix. De machine kenmerkt zich door zijn robuustheid, gebruiksgemak en snelheid. Met één machine en binnen enkele minuten snijdt u het voer uit tot een hoogte van wel 4 meter, mengt u en voorziet u uw vee van vers, luchtig gemengd voer. U rijdt de machine simpel achterwaarts met opgeheven snijbek tegen de kuilwand aan. De laadklep schuift onder de kuil en vervolgens wordt het voer, met behoud van structuur, uitgesneden. Het uitgesneden voer wordt geheel omsloten tijdens het laden. Het voordeel is dat er tijdens het uitkuilen nauwelijks voer gemorst wordt; zelfs niet bij wind.



Triomix



Luchtig en homogeen voer in korte tijd

Als het voer tot op de bodem is uitgesneden wordt het in één beweging geladen in de volledig ronde mengkamer. Daar bevindt zich de Twin Stream mengvijzel, die zorgt voor optimale menging en een vlotte en gelijkmatige uitdosering. Dankzij de Trioform snijmesses op de mengvijzel vormen ook structuurrijke producten geen probleem. Na een mengproces van nog geen 5 minuten ontstaat een luchtige en homogene hoeveelheid voer, dat klaar is om uitgedoseerd te worden. De dwarsafvoerband aan de voorzijde doseert snel en gelijkmatig uit naar zowel de linker- als de rechterkant.



De juiste keus voor iedere veehouder

Om in te spelen op de diverse omstandigheden en wensen van veehouders wereldwijd, heeft Trioliet diverse typen zelfladende voermengwagens ontwikkeld. Naast de Triomix en Triomix S zijn dit de Gigant en de Vertifeed. De Triomix is in diverse uitvoeringen leverbaar. De Triomix 1, de Triomix 2 en de Triomix P zijn uitgevoerd met actieve snijmesses. Standaard is elke Triomix zeer compleet uitgevoerd met onder andere elektrische bediening en een afdichtborstel op de laadklep. De Triomix is geheel naar wens uit te breiden met diverse accessoires, zoals een elektronische weeginrichting, hydraulische steunpoot en een snelheidsregeling voor de dwarsafvoerband .

Voor wat betreft de prijs – kwaliteitverhouding zijn de zelfladende voermengwagens van Trioliet absoluut de juiste keuze. De robuustheid van de machines, gecombineerd met de hoge kwaliteit geven de machines een langere levensduur. De gebruikskosten zijn lager en u kunt het gebruik van een extra tractor uitsparen. De zelfladende voermengwagen van Trioliet is een investering die zich terugverdient.

Triomix S



Triomix S met vast stansmes

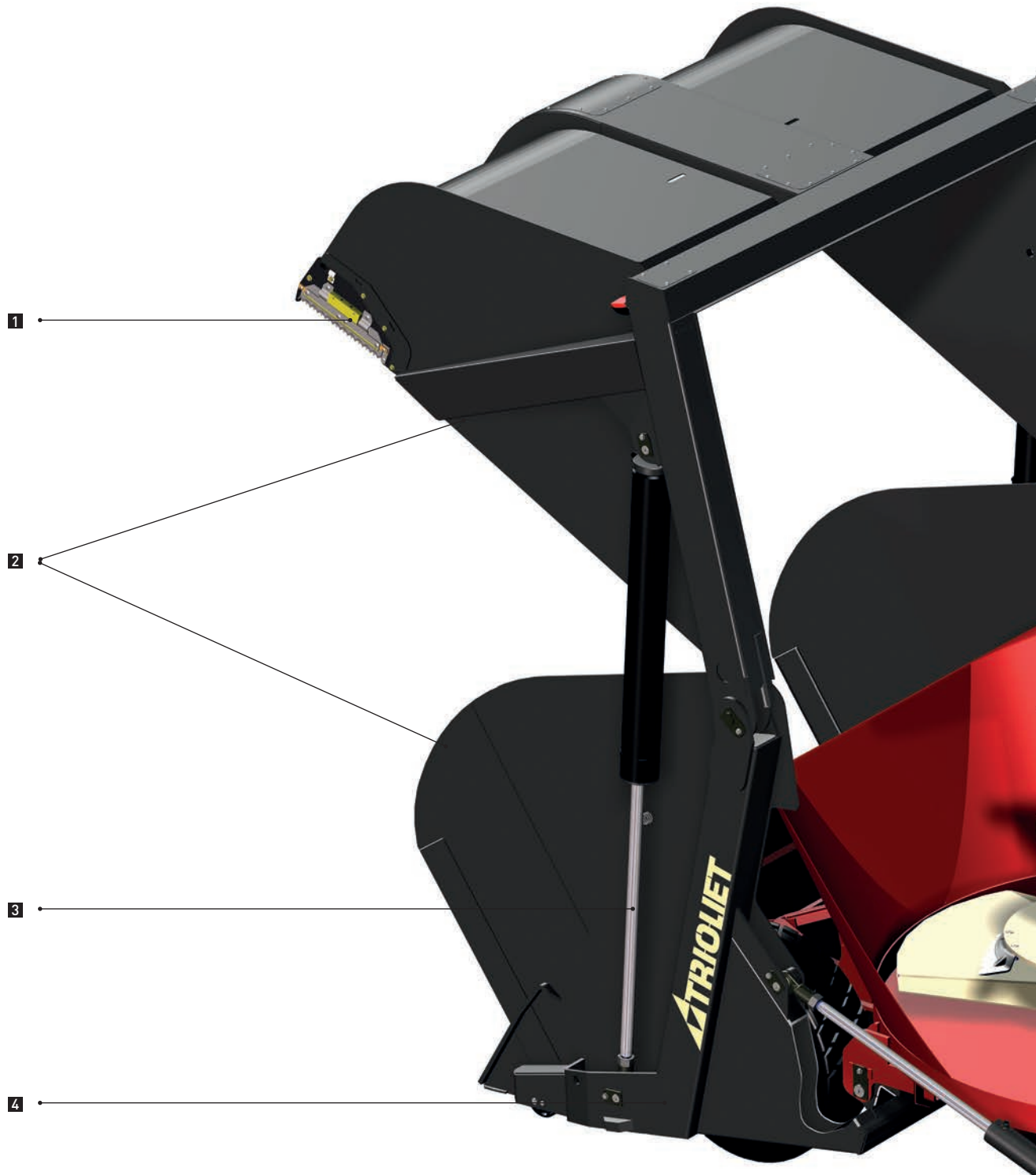
Voor veehouders die voor het uitkuilen een vast stansmes prefereren is er de Triomix S. Ook de Triomix S heeft net als de Triomix 1 en 2 de dwarsafvoerband aan de voorzijde voor snelle en gelijkmatige uitdosering naar zowel links als rechts. De Triomix S is leverbaar in diverse uitvoeringen en uit te breiden met diverse accessoires zoals een schakelbare reductiekast, hydraulisch contrames, verlichtingsset en verstelbare opvoerband.

Triomix P

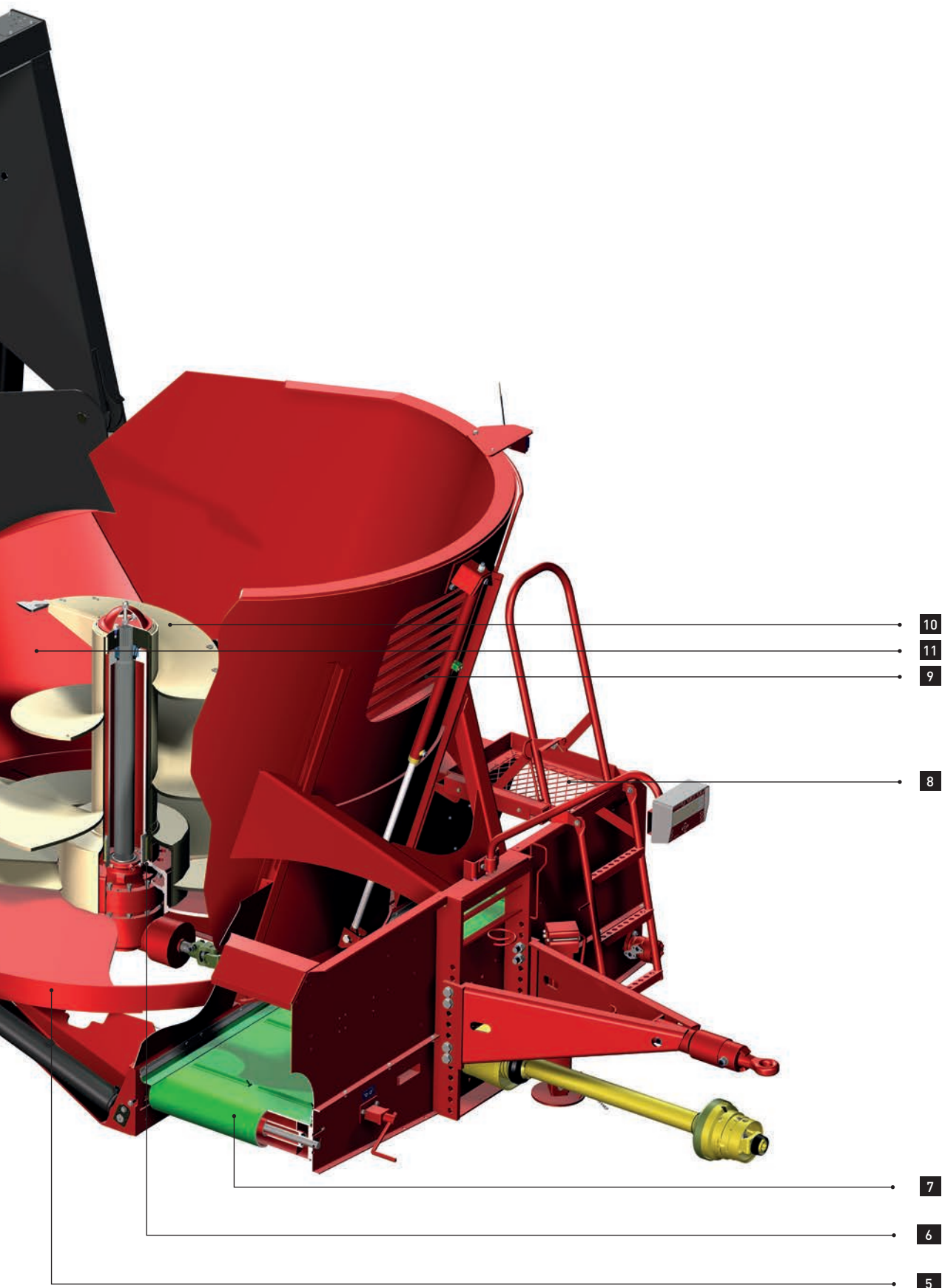


De multifunctionele Triomix P met stroblazer

Uitkuilen, mengen, uitdoseren en ook nog stro inblazen met één machine. Dit kan met de multifunctionele Triomix P. Deze Triomix beschikt over een mechanisch aangedreven stroblazer die het stro tot 25 meter diep de stal inblaast. Hooi, stro, ronde of vierkante balen vormen geen probleem voor deze Triomix. Natuurlijk beschikt ook deze uitvoering over alle Triomix technieken met betrekking tot uitkuilen, mengen en uitdoseren. Bij de Triomix P zit de dwarsafvoerband aan de achterzijde. Doordat de machine compact en wendbaar is kan nagenoeg iedere voerplaats bereikt worden. Ook U-vormige stallen vormen geen probleem.



- 1** Snijstelsysteem met slijtvaste messen uit hoogwaardig roestvast gereedschapsstaal
- 2** Voer is tijdens het uitsnijden volledig omsloten: geen voerverlies tijdens het snijden en laden en geen restvoer na afloop
- 3** Sterke cilinders voor snel uitkuilen
- 4** Zeer zwaar uitgevoerde constructie van het laadframe voor lange levensduur
- 5** Slijtrand
- 6** Stabiele vijzelophanging met toplager
- 7** Dwarsafvoerband voor snel en gelijkmatig uitdosereren
- 8** Trap met bordes



- 9 Groot zichtvenster voor optimaal zicht tijdens het uitkuilen/laden
- 10 Twin Stream mengvijzel met Trioform messen
- 11 Volledig ronde mengkuip met hoge inkiephoogte voor een snel en optimaal mengproces

Gigant



De Gigant; wendbaar en flexibel

De flexibele allrounder uit het assortiment zelfladende voermengwagens is de krachtige en wendbare Gigant. De wendbaarheid dankt de machine aan zijn zeer compacte bouwwijze en doordat de wielen aan de zijkant van de bak zijn geplaatst. Nagenoeg elke voerplaats is te bereiken met deze flexibele zelflader. Door de lage bouwhoogte en geringe breedte kan de voermengwagen ook prima gebruikt worden in stallen met lage doorrijhoogte en smalle gangen. Zijn wendbaarheid en flexibiliteit is met name hier een absolute plus.



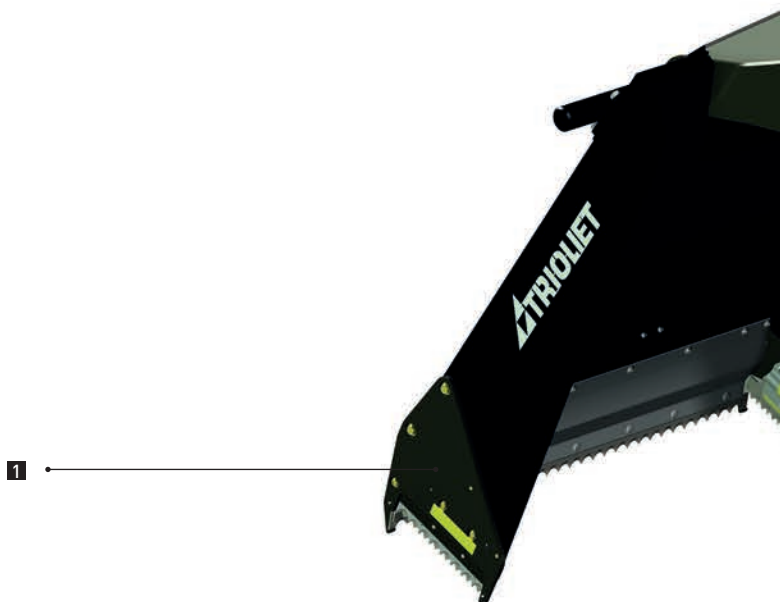


Nauwkeurig laden, perfect mengen en overzichtelijk uitdosereren

Een kuilhoogte van 3,80 meter vormt voor de Gigant geen probleem en in één snijgang kunt u tot maximaal 2,6 kuub voer laden. Dit geeft de machine een enorme laadcapaciteit. De Gigant is standaard voorzien van een snijbord, waarmee ronde en vierkante balen geladen kunnen worden. Als optie is een kambord met restvoerplaat leverbaar. Elk rantsoen is nauwkeurig te laden. Dit geeft de veehouder veel flexibiliteit. Vanaf de tractor heeft u een prima zicht op het uitdosereren en u kunt de uitdoseerschuif exact op de gewenste hoeveelheid instellen. De Gigant is een overzichtelijke, onderhoudsarme en met zijn standaard elektrische bediening, een zeer gebruiksvriendelijke machine.



Gigant



1

6

2



3

1 Snijd-Laadsysteem: Als optie is een Krabbord met verende anti-morsplaat leverbaar

2 Robuuste wielen

3 Automatisch klapbare doseergoot

4 Stabiele vizelophanging met toplager

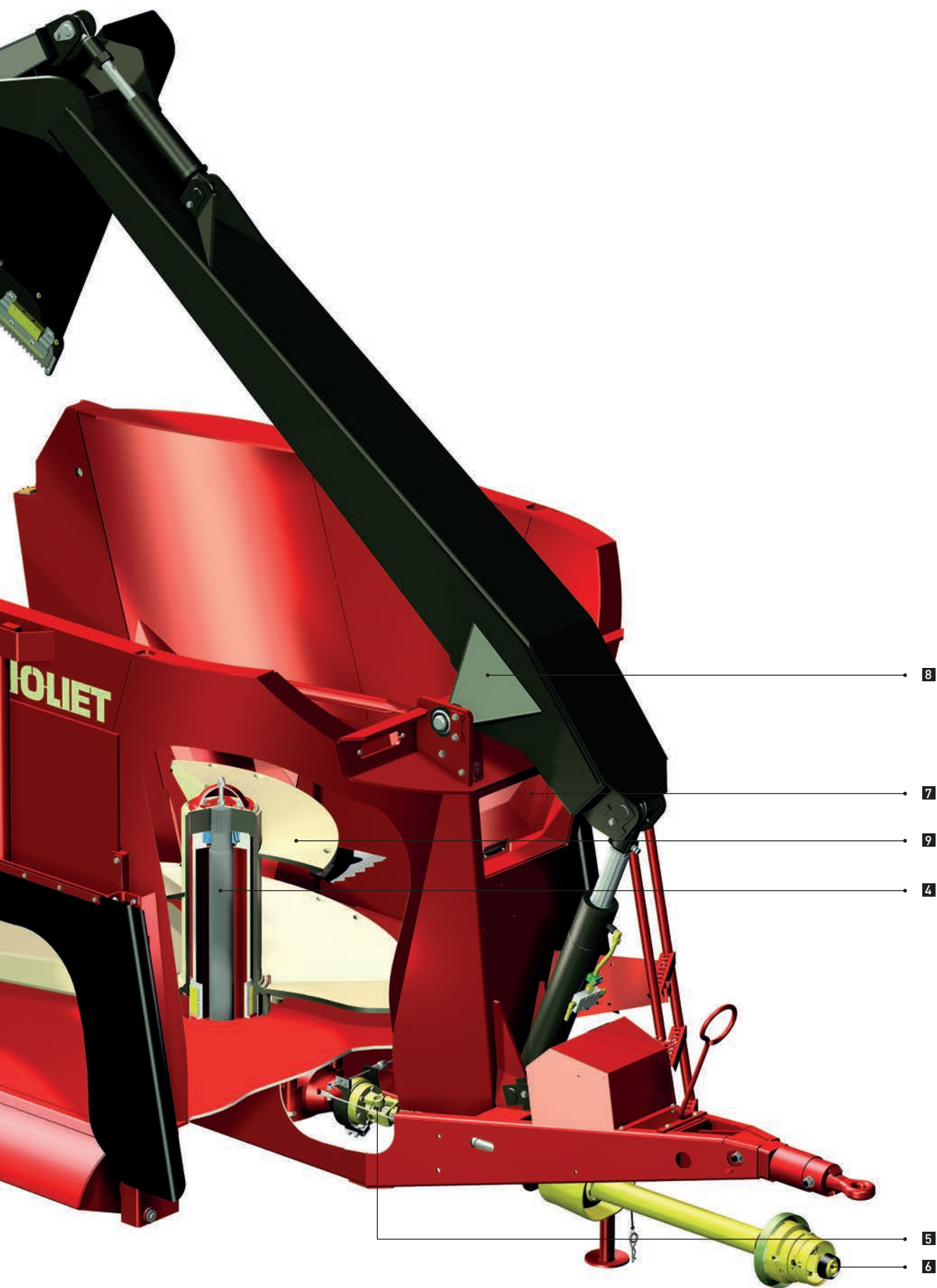
5 Veiligheidskoppeling

6 Standaard groothoektaftakas

7 Groot zichtvenster

8 Zware constructie van de laadarm

9 Twin Stream vizel met Trioform messen



Vertifeed



De robuuste mengwagen met laadklep

Voor veehouders die over een kuilvoersnijder beschikken, is de Vertifeed een perfecte aanvulling. In combinatie met de kuilvoersnijder bestaat de mogelijkheid om de kuil- of maisblokken uit te snijden en op voorraad te zetten. Om uw vee op het gewenste tijdstip te voeren kan de Vertifeed supersnel laden, mengen en verdelen. De Vertifeed is een stabiele voermengwagen met laadklep. Met deze laadklep kunnen vierkante en ronde balen eenvoudig geladen worden. Terwijl u achteruit rijdt wordt de laadklep onder het kuilvoer geschoven. Het kuilvoer wordt opgeschept en twee cilinders brengen de laadklep omhoog. Vervolgens wordt het voer in de mengkamer gekiept. In de ovale mengkamer zorgt ook hier de Twin Stream mengvijzel voor perfecte menging en behoud van structuur. Doordat de stand van de doseerklep variabel is, kunt u de hoeveelheid voer, dat via de dwarsafvoerband aan de voorzijde uitgedoseerd wordt, exact afstemmen. De Vertifeed is standaard zeer compleet uitgerust en naar wens uit te breiden met diverse accessoires.

Triomix 1



Triomix 2



Standaard uitvoering

- U-vormig snij-laadsysteem met hydraulisch aangedreven snijmessen
- Één verticale vijzel (Triomix 1) of 2 verticale vijzels (Triomix 2)
- Trioform vijzelmessen
- Één contrames
- Slijtrand
- Groothoekaftakas
- Omkeerbare trekboom voor boven- of onderaansluiting
- Dwarsafvoerband aan de voorzijde of aan de achterzijde (AL)
- Afdichtborstel voor laadklep
- Twee enkele (brede) wielen (Triomix 1)
- Vier enkele wielen op pendelend tandemstel (Triomix 2)
- Elektrische afstandsbediening
- Hydraulische reminrichting

Accessoires

- Elektronische weeginrichting
- Schakelbare reductiekast
- Hydraulisch contrames
- Hydraulische steunpoot
- Trekoog met verzet
- Verlichting
- Snelheidsreg. dwarsafvoerband
- Vijzelmes lang
- Verstelbare dwarsafvoerbandverlenging (rechts)
- Pneumatische remset
- Boordhydrauliek
- Extra zwaar tandemstel voor Triomix 2

	Type Triomix 1				Type Triomix 2		
	800	1000	1200	1200AL	1200	1600	
Inhoud	m ³ 8	10	12	12	12	16	
Lengte	m 5.02	5.22	5.22	5.61	6.48	7.27	
Breedte	m 2.40	2.60	2.60	2.61	2.25	2.65	
Hoogte	m 2.82	2.82	2.99	3.11	2.73	2.84	
Maximale doorrijhoogte	m 2.66	2.66	2.95	3.10	2.70	2.70	
Maximale uitkuilhoogte	m 3.15	3.15	3.60	3.40	4.00	4.00	
Breedte (buitenkant wiel)	m 1.92	2.00	2.00	2.15	1.69	1.88	
Breedte snijframe	m 2.04	2.24	2.24	2.25	1.84	2.20	
Uitdoseerhoogte	m 0.50	0.50	0.50	0.76	0.75	0.88	
Eigen gewicht	kg 5.485	5.840	6.090	7.700	8.380	10.100	
Maximum laadvermogen	kg 3.500	4.000	4.500	3.800	5.000	8.000	
Tractorvermogen	kW/pk 50/68	55/75	60/82	60/82	58/79	82/112	
Aantal mesposities per vijzel	8	9	9	9	7	8	
Aantal vijzelmessen/vijzel gemonteerd	5	6	6	6	4	5	
Bandenmaat	285/70 R 19.5 (2 x) — 295/60 R 22.5 (2 x) — 235/75 R 17.5 (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						

Triomix S1 | 800 - 1200



Standaard uitvoering

- U-vormig snij-laadsysteem met stationaire stansmessen
- Groothoektaftakas
- Omkeerbare trekboom voor boven- of onderaansluiting
- Dwarsafvoerband aan de voorzijde
- Afdichtborstel op laadklep
- Twee enkele brede wielen
- Elektrische afstandsbediening
- Hydraulische reminrichting
- Één verticale vijzel
- Trioform vijzelmessen
- Één conrames
- Slijtrand

Accessoires

- Elektronische weeginrichting
- Schakelbare reductiekast
- Hydraulisch conrames
- Hydraulische steunpoot
- Trekoog met verzet
- Verlichting
- Snelheidsregeling dwarsafvoerband
- Vijzelmes lang
- Verstelbare dwarsafvoerbandverlenging (rechts)
- Pneumatische remset

		S 800	S 1000	S 1200
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	2.66	2.66	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 mesposities per vijzel		8	9	9
Aantal vijzelmessen/vijzel gemonteerd		5	6	6
Bandenmaat		295/60 R 22.5		
Benodigd hydraulisch vermogen		25 l/min., 170 bar		
Benodigde hydraulische aansluiting		1 enkelwerkend ventiel met retour		



Triomix P1 | 1200

Standaard uitvoering

- U-vormig snij-laadsysteem met hydraulisch aangedreven snijmesses
- Mechanisch (middels V-snaren) aangedreven strobblazer aan de voorzijde van de machine
- Blaas-/werprad met 6 demontabele blaas-/werpschoepen
- Lage blaaspijp met hydraulisch bediende uitstroomopening
- Omkeerbare trekboom voor boven- of onderaansluiting
- Één verticale vijzel
- Één conrames
- Dwarsafvoerband aan de achterzijde
- Twee dubbele (brede) wielen
- Hydraulische reminrichting
- Trioform vijzelmessen
- Groothoektaftakas
- Afdichtborstel voor laadklep
- Elektrische afstandsbediening
- Slijtrand

Accessoires

- Elektronische weeginrichting
- Schakelbare reductiekast
- Hydraulisch conrames
- Hydraulische steunpoot
- Trekoog met verzet
- Verlichting
- Snelheidsregeling dwarsafvoerband
- Vijzelmes lang
- Pneumatische remset
- Pneumatische remset

		P1 1200 AL
Inhoud	m ³	12
Dosering		Dwarsafvoerband aan de achterzijde
Lengte	m	5.61
Breedte	m	2.61
Hoogte	m	3.11
Maximale doorrijhoogte	m	3.10
Maximale uitkuilhoogte	m	3.40
Breedte (buitenkant wiel)	m	2.15
Breedte snijframe	m	2.25
Uitdoseerhoogte	m	0.76
Eigen gewicht	kg	7.700
Maximum laadvermogen	kg	3.800
Tractorvermogen	kW/pk	60/82
Aantal mesposities per vijzel		9
Aantal vijzelmessen/vijzel gemonteerd		6
Bandenmaat		235/75 R 17.5 (4 x)
Benodigd hydraulisch vermogen		25 l/min., 170 bar
Benodigde hydraulische aansluiting		1 enkelwerkend ventiel met retour

Gigant | 500 - 900



Standaard uitvoering

- Één verticale vijzel
- Trioform vijzelmessen
- U-vormig snij-laadsysteem (type Mes)
- Krabbord met verende anti morsplaat (type 500 Kam)
- Groothoekaftakas
- Vaste trekboom voor bovenaansluiting
- Aan weerszijden hydraulische doseerschuiwen
- Twee wielen
- Elektrische bediening
- Hydraulische reminrichting (type 700 en 900)

Accessoires

- Elektronische weeginrichting
- Mechanische afstandsbediening via bowdenkabels
- Hydraulische steunpoot
- Hydraulische weeginrichting
- Verlichting
- Vijzelmes lang
- Rubberen afscherming doseerschuiwen
- Opzetrand Gigant 500

	500 M/K	700 M	900 M
Dosering	2 zijkleppen		
Inhoud	m ³ 5	7	9
Lengte	m 4.00	4.70	4.90
Breedte	m 2.15	2.25	2.45
Hoogte	m 2.20	2.30	2.45
Breedte buitenkant wielen	m 1.93	2.14	2.20
Uitkuilhoogte max.*	m 3.50	3.90	4.30
Hoogte bij geheven machine	m 2.35	2.60	2.75
Breedte snijbord/krabbord	m 1.23	1.23	1.23
Uitkuildiepte max.	m 0.45	0.50	0.50
Uitdoseerhoogte	m 0.55	0.70	0.70
Eigen gewicht	kg 2.500	3.500	3.750
Laadvermogen max.	kg 2.000	2.500	3.500
Benodigd tractorvermogen	kW/pk 35/48	45/62	50/68
Aantal mesposities per vijzel	6	7	7
Aantal vijzelmessen per vijzel	3	4	4
Bandenmaat (2 st.)	6.50 x 10 12 PR		10.0/75-15.3 18 PR
Benodigd hydraulisch vermogen	———— 25 l/min, 170 Bar ————		
Benodigde hydraulische aansluiting	1 enkelwerkend ventiel met retour		
* Bij het heffen van de wagen			

Vertifeed | 1000 - 1200



Standaard uitvoering

- Één verticale vijzel
- Trioform vijzelmessen
- Één conrames
- Slijtrand
- Verstelbare trekboom voor boven- of onderaansluiting
- Groothoekaftakas
- Dwarsafvoerband aan de voorzijde
- Hydraulische laadklep
- Twee enkele wielen
- Mechanische afstandsbediening d.m.v. bowdenkabels
- Hydraulische reminrichting

Accessoires

- Elektronische weeginrichting
- Schakelbare reductiekast
- Elektrische bediening
- Hydraulisch conrames
- Hydraulische steunpoot
- Trekoog met verzet
- Verlichting
- Verstelbare dwarsafvoerbandverlenging (rechts)
- Vijzelmes lang
- Snelheidsreg. dwarsafvoerband
- Afdichtborstel voor laadklep

	1000	1200
Dosering	Dwarsafvoerband aan de voorzijde	
Inhoud	m ³ 10	12
Lengte	m 5.30	5.30
Breedte	m 2.47	2.47
Breedte met opvoerband	m 2.59	2.82
Hoogte	m 2.62	2.94
Breedte buitenkant wielen	m 1.92	1.92
Uitdoseerhoogte	m 0.52	0.52
Eigen gewicht	kg 4.450	4.750
Laadvermogen max.	kg 4.000	4.500
Aftakastoerental	540	540
Aantal mesposities per vijzel	9	10
Aantal messen gemonteerd / vijzel	6	7
Benodigd tractorvermogen	pk (kW) 75 (55)	82 (60)
Breedte laadklep	m 2.20	2.20
Bandenmaat	———— 295/60 R 22.5 ————	
Breedte dwarsafvoerband	m 0.75	
Benodigd hydraulisch vermogen	25 l/min., 170 bar	
Benodigde hydraulische aansluiting	1 enkelwerkend ventiel met drukloos retour	

Trioliet voertechniek | sinds 1950

Trioliet BV

Kleibultweg 59
7575 BW Oldenzaal
The Netherlands

T +31 541 - 57 21 21

info@trioliet.com
www.trioliet.nl

WWW.TRIOLIET.NL

Trioliet. Ontwikkelt voor ú.

