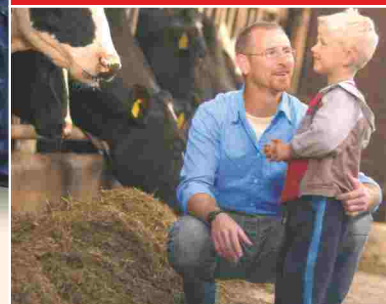


- Eenvoudige zelflaadtechniek die weinig onderhoud vergt
- Geschikt voor bedrijven met relatief veel ronde balen
- Perfecte menging door optimale, ovale vorm van de laadklep
- Mengkamerwand aan onderzijde voorzien van extra slijtrand

**Vertifeed**



### **Trioliet voertechniek...**

Trioliet, reeds jarenlang de specialist op het gebied van voertechniek voor de melkveehouderij biedt een compleet programma voermachines. Trioliet weet als geen ander met welke zorg en onder welke omstandigheden het dagelijkse voeren geschiedt. Trioliet is continu bezig zijn producten aan de veranderende omstandigheden en eisen aan te passen en nieuwe voermachines te ontwikkelen om zodoende elk melkveehouderijbedrijf de optimale oplossing te bieden.

### **Eenvoudig en doordacht laadsysteem...**

De voermengwagens van Trioliet, type Vertifeed, hebben aan de achterzijde een hydraulische laadklep, die vanaf de tractorzitplaats bedienbaar is. Terwijl men achteruit rijdt, wordt de slijtvaste, solide laadklep onder het kuilvoerblok, ronde of vierkante baal of los gestorte bijprodukten geschoven. Loopwielen onder de laadklep vergemakkelijken het opscheppen van het kuilvoer. De laadklep heeft een brede slijtstrip, terwijl de hoge zijwanden en de rondingen in de hoeken, het blok tijdens het opscheppen centreren. Twee cilinders brengen de laadklep omhoog en het ruwvoer wordt boven in de mengkamer gekiept. Een kijkluik aan de voorzijde en de lage inkiepdrempel geven een optimaal zicht bij het laden.



# Vertifeed



*Los gestort materiaal, grote kuilvoerblokken en ronde of vierkante balen kunnen morsvrij worden opgescheept. Het doorkijkluik aan de voorzijde en de lage inkiepdrempel geven een optimaal zicht bij het laden.*

## Zelfladende betrouwbare mengwagen...

Eén man, één machine, één tractor, kan zelfstandig de voederwerkzaamheden uitvoeren. Het kuilvoer kan op voorraad gesneden worden, op een tijdstip dat de gebruiker past. Het tweemaal daags uitkuilen, onder soms slechte weersomstandigheden, kan daarmee vermeden worden. Een kuilvoersnijder is vaak al op het bedrijf aanwezig en de Vertifeed is dan de kortste en goedkoopste weg naar gemengd voeren.

## Perfekte menging, voerstructuur blijft optimaal...

De ovale vorm van de mengkamer, loopt ook op de laadklep door, wat een snelle en perfecte menging waarborgt. De machine is bruikbaar voor alle mogelijke voersoorten, ook de moeilijkste grassilage in (ronde of grote vierkante) balen kan worden verwerkt.

De rustig lopende, staande mengvijzel met 2½ windingen, mengt het voer in verticale richting, zodat geen grote weerstand in de mengkamer kan ontstaan, hetgeen een weinig vermogen vragende en perfecte menging tot gevolg heeft. De uitgekiende mengvijzel met snijmesses en de ovale vorm van de mengkamer, zorgen bovendien voor een luchtige menging waarbij het voer haar structuur behoudt. Zodoende blijft het voer langer vers en wordt de voeropname en de penswerking bij het melkvee gestimuleerd. Een verstelbaar contrames kan het snijeffect optimaliseren.

## Betrouwbare planetaire aandrijving...

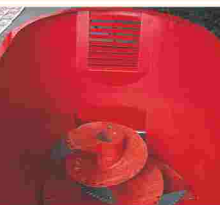
De aandrijving van de staande snij-mengvijzel vindt plaats via een robuuste, haakse tandwielkast met unieke planetaire vertraging. Dit systeem is uiterst betrouwbaar en zeer onderhoudsvriendelijk. De mengvijzel rust op een solide steun en is op een zeer speciale wijze zowel boven als onder in de steun gelagerd. Deze zeer moderne constructie zorgt er voor dat de tandwielkast niet zijdelings belast kan worden.

## Grote doseeropening, brede dwarsafvoerband...

Doordat de losklep zich aan de voorzijde van de mengwagen bevindt, kan de doseeropening breed en hoog gedimensioneerd worden. Dit waarborgt een probleemloos en snel uitdoseren, via een brede, onderhoudsvrije dwarsband, waarbij het zicht steeds optimaal blijft. De stand van de doseerklep kan men variëren waardoor de hoeveelheid instelbaar is. Een indicator met schaalverdeling geeft de stand van de doseerklep aan.

## Uiterst compacte en complete machine...

De trekdijsel is in hoogte verstelbaar. Een opstaande dikke slijtrand onder in de mengkamer waarborgt een lange levensduur. Grote en brede wielen geven de wagen meer stabiliteit en rijden door hun positie niet over het uitgedoseerde mengvoer.



*De planetair aangedreven verticale vijzel met snijmesses garandeert een luchtige, weinig kracht vergende menging.*



*Een kijkluik voor de mengkamer en dwarsafvoerband behoren tot de standaarduitrusting. Een indicator met schaalverdeling geeft de stand van de doseerklep aan.*



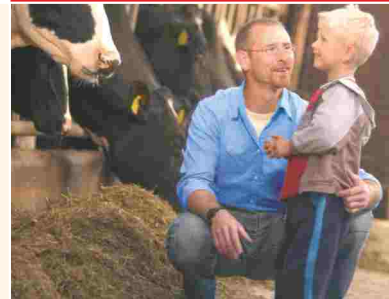
*De wagen is standaard uitgerust met een oliereservoir van de planetaire tandwielkast. Een verstelbaar contrames kan de snijwerking optimaliseren.*



*Grote en brede wielen onder de Vertifeed geven stabiliteit aan de machine.*



*De brede dwarsafvoerband waarborgt een snelle, gelijkmatige en morsvrije dosering.*



*Trioliet. Ontwikkelt voor ú.*

## Technische gegevens

Type	1000	1200
Inhoud m <sup>3</sup>	10	12
Lengte m	5.30	5.30
Breedte m	2.47	2.47
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
Aantal vijzelmessen per vijzel	6	7
Benodigd tractorvermogen kW/pk	55/70	60/82
Breedte laadklep m	2.20	2.20
Bandenmaat	305/70 R 19.5	
Doseerhoogte met bandverlenging m	0.74	
Breedte dwarsafvoerband m	0.75	
Benodigd hydraulisch vermogen	25 l/min., 170 bar	
Benodigde hydraulische aansluiting	1 enkelwerkend ventiel met retour	

### Accessoires...

De Vertifeed is ook leverbaar met een elektronische weeginrichting, hydraulische steunpoot, hydraulische bediening van het contrames, hydraulische reminrichting met handrem, schakelbare reductiekast, snelheidsregeling voor de dwarsafvoerband, verstelbare dwarsafvoerbandverlenging, afdichtborstel voor de laadklep, verlichting, lange vijzelmessen, banden voor wegtransport en een elektrische afstandsbediening.



*De Vertifeed is ook leverbaar met een elektronische weeginrichting, waarbij via een gemakkelijk te bedienen display het gewicht nauwkeurig wordt weergegeven.*



*Solide geconstrueerde laadklep met brede slijtstrip en hoge zijwanden. De rondingen in de hoeken centreren het blok bij het opscheppen.*



*Snelle en gelijkmatige verdeling. De situering van de banden en de snelheid van de dwarsafvoerband, zorgen ervoor dat er tijdens het doseren niet over het voer kan worden gereden.*



*De speciale loopwielen onder de laadklep vergemakkelijken het opscheppen van het kuilvoer en voorkomen onnodige slijtage aan de klep.*

### Standaard uitvoering...

De voermengwagens met laadklep, type Vertifeed, zijn standaard uitgerust met één verticale mengvijzel, één contrames, slijtrand, verstelbare trekboom voor boven- of onderaansluiting, groot-hoektafvoerband, dwarsafvoerband aan de voorzijde, hydraulische laadklep, twee enkele wielen, mechanische afstandsbediening d.m.v. bowdenkabels.

Maten en gewichten zijn zo nauwkeurig mogelijk en vrijblijvend.

**TRIOLIET**  
VOERTECHNIEK

TRIOLIET MULLOS B.V.

Hinmanweg 19  
7575 BE Oldenzaal  
Holland

Tel. 0541 57 21 21

Fax 0541 57 21 25

E-mail [info@triolet.nl](mailto:info@triolet.nl)

[www.triolet.nl](http://www.triolet.nl)



*Een elektrische afstandsbediening is op verzoek leverbaar*



*Trioliet. Ontwikkelt voor ú.*