

# Kuiluithaal- en doseermachines



*Trioliet. Ontwikkelt voor ú.*

## **Trioliet Mullos B.V.**

Hinmanweg 19  
7575 BE Oldenzaal

Postbus 134  
7570 AC Oldenzaal

Tel. 0541 57 21 21  
Fax 0541 57 21 25  
E-mail [info@trioliet.com](mailto:info@trioliet.com)

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

## **Verkoop Binnendienst**

Tel. 0541 57 21 90  
Fax 0541 57 21 25

## **Onderdelenvoorziening**

Tel. 0541 57 21 36  
Fax 0541 57 21 40

## **Service-Afdeling**

Tel. 0541 57 21 52  
Fax 0541 57 21 55





## Inhoudsopgave

Type	Omschrijving	Capaciteit	Pagina
<b>Silobuster</b>	Zelfladende doseerbak	2.6 m <sup>3</sup>	4
<b>Masterbuster</b>	Zelfladende doseerbak	2.6 m <sup>3</sup>	6
<b>UKW 3500</b>	Zelfladende doseerwagen	3.0 m <sup>3</sup>	8
<b>UKW 5000</b>	Zelfladende doseerwagen	5.5 m <sup>3</sup>	10

# Silobuster

Zelfladende doseerbak

- ▲ Compacte wendbare machine
- ▲ Betrouwbare snijtechniek
- ▲ Grote laadcapaciteit en gunstig eigengewicht
- ▲ Gladde kuilwand ter voorkoming van broei



*De Silobuster/Silokam is standaard voorzien van volledig afgesloten doseerklep(pen) en stootrollen.*

## De Trioliet Silobuster/Silokam...

De Silobuster met snijlaadsysteem is een compacte en wendbare driepuntsmachine die zeer geschikt is voor het schoon uitsnijden, verliesvrij transporteren en gelijkmatig verdelen van kuilvoer. De Silokam is uitgevoerd met een krabbord i.p.v. een snijbord. Door de robuuste gebogen laadarm is de vullingsgraad optimaal.

## Solide en betrouwbaar snijsysteem...

Het solide en betrouwbare snijsysteem is opgebouwd uit roestvaste delen en waarborgt een probleemloos tot op de bodem doorsnijden van harde en droge kuilen. Door de krachtige, gedwongen aanzetbeweging wordt een flinke hoeveelheid kuilvoer in één beweging uitgesneden.

Het snijlaadbord laat een strakke en gladde kuilwand achter waardoor broei nauwelijks een kans krijgt.

## Verliesvrij transport en gelijkmatige dosering...

Tijdens het transport naar de stal is/zijn de doseerklep(pen) volledig gesloten, waardoor verlies van kuilvoer wordt voorkomen. De speciaal gevormde doseerwalsen in de brede doseeropeningen dragen

zorg voor het goed loswerken van het materiaal en een gelijkmatige dosering.

# Silobuster

Zelfladende doseerbak



Het snijsysteem van de Silobuster is goed bestand tegen agressieve kuilsappen.

De speciaal gevormde doseerwalsen in de brede doseeropening dragen zorg voor een snelle en gelijkmatige dosering.



## Standaard uitvoering...

Zowel de Silobuster als de Silokam kunnen als rechtslossende of als dubbelzijdig lossende uitvoering geleverd worden.

De Silobuster heeft een L-vormig snijsysteem en de Silokam een krabbord met verende anti-morsplaat.

Beide machines zijn bovendien standaard uitgevoerd met enkele laadarm, traploze snelheidsregeling van de bodemketting, automatisch hydraulisch bediende doseerklep(pen), stootrollen en bediening door middel van bedienings-

handels op verstelbare console.

## Accessoires...

Elektrische of mechanische (bowdenkabel) afstandsbediening.

De Silobuster kan met een U-mes geleverd worden voor gebruik in sleufsilos.



Type	Silobuster R	Silobuster RL	Silokam R	Silokam RL
Dosering	Rechts	Rechts of links	Rechts	Rechts of links
Inhoud m <sup>3</sup>	2.60	2.60	2.60	2.60
Lengte m	1.95	1.95	1.95	1.95
Breedte m	2.20	2.38	2.20	2.38
Hoogte m	1.66	1.66	1.66	1.66
Eigen gewicht kg	970	1.030	910	970
Breedte laadbord m	1.47	1.47	1.42	1.42
Lengte zijmes m	0.32	0.32	-	-
Uitkuilhoogte (max.)* m	3.00	3.00	3.00	3.00
Uitkuildiepte (max.) m	0.50	0.50	0.60	0.60
Benodigd hydraulische vermogen	25 l/min., 170 bar			
Benodigde hydraulische aansluiting	1 enkelwerkend ventiel met retour			
* In geheven toestand				

# Masterbuster

Zelfladende doseerbak

- ▲ Bedrijfszekere stabiele machine met dubbele laadarm
- ▲ Grote laadcapaciteit
- ▲ Zeer compacte en wendbare machine
- ▲ Snelle en gelijkmatige dosering



*Ook de Masterkam heeft een grote laadcapaciteit door een slank en robuust geconstrueerd krabbord met spitse vertanding.*

## Stabiele dubbele laadarm...

Om de grote krachten van het gedwongen snijsysteem van de Masterbuster en de altijd optredende torsiekrachten bij de Masterkam op te vangen, is de laadarm uiterst stabiel gebouwd.

## Maximaal zicht op het werk...

De open constructie van de dubbele laadarm en de twee doorkijkvensters in het front van de machine geven een maximaal zicht tijdens het laden en doseren.

## Gladde steile kuilwand...

Het snijlaadbord van de Masterbuster laat een strakke, gladde en steile kuilwand achter. Kwaliteitsverlies als gevolg van broei en inwateren wordt hiermee tot een minimum beperkt. Ook de Masterkam laat een steile kuilwand achter waarbij de silage tot op de bodem wordt uitgehaald. Met de antimorsplaat wordt ook de losse silage snel en schoon weggehaald.

## Grote wendbaarheid...

Door de driepuntsaanbouw en de compacte afmetingen kan met deze machine zelfs de moeilijkst toegankelijke voerplaats bereikt worden.

## Verliesvrij transport...

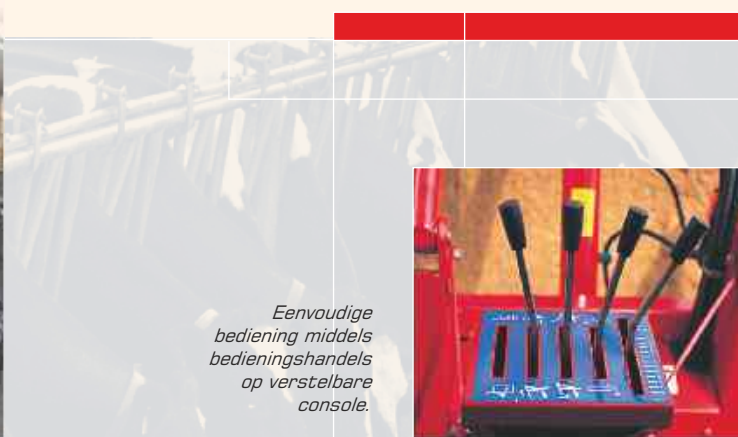
De doseerklep(pen) is (zijn) tijdens het laden en transporteren volledig gesloten waardoor verlies wordt voorkomen.

## Gelijkmatige regelbare dosering...

De speciaal gevormde doseerwalsen in de brede doseeropeningen dragen zorg voor het goed loswerken van zowel lang als kort materiaal en een gelijkmatige dosering naar links of naar rechts. Tijdens het uitdoseren kan onafhankelijk van de rijsnelheid de uitstroomhoeveelheid traploos geregeld worden.

# Masterbuster

Zelfladende doseerbak



Eenvoudige bediening middels bedieningshandels op verstelbare console.

## Eenvoudige bediening...

Alle functies zijn eenvoudig vanuit de tractorcabine door middel van bedieningshandels te bedienen.

## Standaard uitvoering...

De Masterbuster heeft een snijbord met L-vormig snijsysteem. De Masterkam heeft een krabbord met veerbelaste anti-morsplaat. Beide machines zijn uitgerust met snelkoppelas, dubbele laadarm, traploze bodemkettingsnelheidsregeling, zijbeschermmrollen

voor silowanden, volledig afgesloten doseerlep(pen) met automatische hydraulische bediening en bediening d.m.v. handelventielen op verstelbare console.

## Accessoires...

Mechanische of elektrische afstandsbediening. De Masterbuster is uit te voeren met een U-mes voor gebruik in sleufsilos.



Een elektrische afstandsbediening is als accessoire leverbaar.



doseren

mengen

laden

uitkuilen

Type	Masterbuster R	Masterbuster RL	Masterkam R	Masterkam RL
Dosering	Rechts	Rechts of links	Rechts	Rechts of links
Inhoud m <sup>3</sup>	2.60	2.60	2.60	2.60
Lengte m	1.95	1.95	1.95	1.95
Breedte m	2.20	2.38	2.20	2.38
Hoogte m	1.62	1.62	1.62	1.62
Eigen gewicht kg	1.090	1.140	1.030	1.090
Breedte laadbord m	1.47	1.47	1.42	1.42
Lengte zijmes m	0.32	0.32	-	-
Uitkuilhoogte (max.)* m	3.00	3.00	3.00	3.00
Uitkuildiepte (max.) m	0.50	0.50	0.60	0.60
Benodigd hydraulisch vermogen	25 l/min., 170 bar			
Benodigde hydraulische aansluiting	1 enkelwerkend ventiel met retour			
* In geheven toestand				

# UKW 3500

Zelfladende doseerwagen

- ▲ Zeer geringe vermogensbehoefte
- ▲ Hoge laadsnelheid door krachtige aanzetbeweging
- ▲ Geschikt voor alle mogelijke voersoorten
- ▲ Snelle, gelijkmatige en regelbare dosering



## Gladde kuilwand, geen broei...

Het U-vormige snijbord laat een strakke kuilwand achter en snijdt volledig tot op de schepplaat. Hierdoor worden de verliezen tot een minimum beperkt en krijgt broei geen kans.

## Stabiele laadarm...

Om de grote krachten van het gedwongen snijsysteem, waarbij onafhankelijk van de tractordruk een zeer hoge aanzetdruk ontstaat, op te kunnen vangen is de laadarm uiterst stabiel gebouwd.



## Grote laadcapaciteit...

Het stabiel uitgevoerde U-vormige snijbord snijdt in één vloeiende en krachtige beweging een dikke plak kuilvoer uit van ca. één kuub (bij een kuilhoogte van ruim 2 meter). Binnen enkele minuten is de bak gevuld. Het unieke snijsysteem waarborgt een probleemloos doorsnijden van harde en droge kuilen.

## Compacte wendbare machine...

Door zijn compactheid is deze machine in combinatie met een lichte tractor bijzonder geschikt in U-stallen en stallen met smalle voergangen en een geringe doorrijhoogte.

## Betrouwbaar en onderhoudsarm snijsysteem...

Het snijsysteem is goed bestand tegen agressieve kuilsappen, omdat het voornamelijk is opgebouwd

uit roestvaste onderdelen.

Zowel de vaste als de bewegende messen zijn gehard, wat een maximale waarborg voor slijtvastheid geeft.

## Inzetbaar voor alle voersoorten...

Alle soorten van producten zijn probleemloos, verliesvrij en nauwkeurig afgepast in de vereiste porties te verwerken.

# UKW 3500

Zelfladende doseerwagen



Een elektrische afstandsbediening is als accessoire leverbaar.

Een hydraulische weeginstallatie is als accessoire leverbaar.



## Snelle en gelijkmatige dosering...

De speciaal gevormde doseerwalsen en de regelbare dwarsafvoerketting dragen zorg voor het goed loswerken van het materiaal en een snelle en gelijkmatige dosering naar links of naar rechts.

## Eenvoudige bediening...

De gehele machine wordt hydraulisch aangedreven. Ook de bediening van de machine middels handelen-tielen is eenvoudig, overzichtelijk en betrouwbaar.

## Standaard uitvoering...

De UKW 3500 heeft standaard een U-vormig zwenkend laadbord met snijsysteem, dubbele laadarm, traploze bodemkettingsnelheidsregeling, oplopende achterplaat met verlengde laadklep, tweezijdig lossende doseerinrichting met brede doseerwalsen en automatisch hydraulische doseer-kleppen, hefcilinders voor variabele doseerhoogte, in lengte verstelbare hoofdcilinder, verstelbare trekboom voor boven- of onderaan-sluiting en bedieningshandels op verstelbare console.

## Accessoires...

Mechanische of elektrische afstandsbediening, hydraulische weeginstallatie en boordhydrauliek.



Eenvoudige bediening middels bedieningshandels op verstelbare console.



Gladde kuilwand, geen broei. De lange snijmessen maken het mogelijk dikke plakken te snijden.

Type	UKW 3500
Inhoud m <sup>3</sup>	3
Lengte m	3.40
Breedte m	2.29
Hoogte m	1.60
Eigen gewicht kg	1.410
Breedte laadbord m	1.23
Lengte zijmessen m	0.32
Uitkuilhoogte (max.)* m	3.30
Uitkuildiepte m	0.50
Bandenmaat	600-9.12 PR (6.0 Bar)
Doseerhoogte (max.) m	0.50
Benodigd hydraulisch vermogen	25 l/min., 170 bar
Benodigde hydraulische aansluiting	1 enkelwerkend ventiel met drukloze retour

\* Bij het heffen van de wagen

doseren

mengen

laden

uitkuilen

# UKW 5000

Zelfladende doseerwagen

- ▲ Enorme laadcapaciteit
- ▲ Compacte, wendbare machine
- ▲ Uniek hefbovenstelsel voor het loodrecht uithalen van kuilvoer
- ▲ Snelle gelijkmatige, tweezijdige dosering via dwarsafvoerband



## Schone, loodrechte kuilwand...

Het snijbord heeft twee lange zijmessen, waardoor een relatief dikke plak kuilvoer snel, efficiënt en met geringe weerstand tot op de laadklep schoon kan worden uitgesneden.



*De UKW 5000 kan optimaal gevuld worden.*



*Overzichtelijke machine.*

Dankzij geleidebanen in de zijwanden kan het U-vormig snijbord niet met de laadklep in aanraking komen. Bovendien wordt het snijbord bij een eventuele onevenredige belasting automatisch door de geleidebaan gecentreerd. De UKW 5000 is berekend op de zwaarste graskuilen.

## Optimale snijkracht...!

Het snijbord bestaat uit een achtermescilinder en twee zijmescilinders.

Deze zorgen voor een zéér hoge "gedwongen" aanzetdruk naar de hoofdcilinders van het hefbovenstelsel, waardoor het snijbord bij iedere zaagbeweging naar beneden "gedwongen" wordt.

## Snelle en gelijkmatige dosering...

Door de lage voorkant heeft u tijdens het laden onbelemmerd zicht in de wagen. Tijdens het voeren heeft u vrij zicht op de afvoerband.

De snelheid van de bodemtoevoerketting is traploos regelbaar.

Via de dwarsafvoerband wordt het voer moeiteloos en snel, zowel links als rechts, gelijkmatig gedoseerd.

# UKW 5000

Zelfladende doseerwagen



Uitkuilhoogte tot  
max. 3.50 m.



Perfect  
uitgesneden.  
Schone en  
loodrechte  
kuilwand.

## Standaard uitvoering...

De UKW 5000 heeft standaard een U-vormig zwenkend laadbord met snijsysteem, een uniek hefbomenstelsel voor het loodrecht uithalen van kuilvoer, traploze bodemkettingsnelheidsregeling, verlengde laadklep, wielarmcilinder voor variabele doseerhoogte, trekboom voor bovenaansluiting, dwarsafvoerband, hydromotoren voor de aandrijving van bodem- en doseerketting en mechanische afstandsbediening d. m. v. bowdenkabels.

## Accessoires...

De machine is op verzoek te leveren met een elektrische afstandsbediening, boordhydrauliek, snelheidsregeling van de dwarsafvoerband, hydraulische reminrichting en hydraulische weeginrichting.



Het kuilvoer kan via de dwarsafvoerband zéér snel, links of rechts, gelijkmatig gedoseerd worden.

Type		UKW 5000
Inhoud	m <sup>3</sup>	5.50
Lengte	m	5.15
Breedte	m	2.30
Hoogte	m	2.30
Eigen gewicht	kg	2.800
Breedte laadbord	m	1.47
Lengte zijmessen	m	0.32
Laadvermogen (max.)	kg	2.500
Uitkuilhoogte (max.)*	m	3.50
Bandenmaat		10.0/75 - 15.3 10 PR
Doseerhoogte (max.)	m	0.70
Benodigd hydraulisch vermogen		30 l/min., 170 Bar
Benodigde hydraulische aansluiting		1 enkelwerkend ventiel met drukloze retour
* Met geheven wagen		



## Trioliet Mullos B.V.

Hinmanweg 19  
7575 BE Oldenzaal  
Postbus 134  
7570 AC Oldenzaal  
Tel. 0541 57 21 21  
Fax 0541 57 21 25  
E-mail [info@trioliet.com](mailto:info@trioliet.com)  
[www.trioliet.nl](http://www.trioliet.nl)



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

## Verkoop Binnendienst

Tel. 0541 57 21 90  
Fax 0541 57 21 25

## Onderdelenvoorziening

Tel. 0541 57 21 36  
Fax 0541 57 21 40

## Service-Afdeling

Tel. 0541 57 21 52  
Fax 0541 57 21 55



*Trioliet. Ontwikkelt voor ú.*