

KUILUITHAAL- EN DOSEERMACHINES



KUILUITHAAL- EN DOSEERMACHINES

Multifeed
Silobuster
Masterbuster
UKW 3500
Triomaster S

Trioliet. Ontwikkelt voor ú.

 **TRIOLIET**
FEEDING TECHNOLOGY



Trioliet. Ontwikkelt voor ú.

Trioliet is een toonaangevend Nederlands bedrijf dat zich bezighoudt met de ontwikkeling, productie en verkoop van machines en systemen voor het voeren van rundvee op veebedrijven. Deze positie is bereikt, dankzij ruim 65 jaar ervaring in de (kuil) voertechniek. Door te luisteren naar de wensen en eisen van de melk- en rundveehouder kunnen we maatwerkoplossingen bieden, waar ook ter wereld. Vandaar dat Trioliet inmiddels ruim 80% van haar machines exporteert naar meer dan 50 landen, verdeeld over de hele wereld.

 **TRIOLIET**
FEEDING TECHNOLOGY

Ruim 65 jaar innovatie



Type	Omschrijving	Capaciteit	Pagina
Multifeed	Blokkendoseerwagen	3.1 m ³	4
Silobuster	Zelfladende doseerbak	2.6 m ³	8
Masterbuster	Zelfladende doseerbak	2.6 m ³	10
UKW 3500	Zelfladende doseerwagen	3.0 m ³	12
Triomaster S	Kuilsnij-laadbak	2-4 m ³	14

Multifeed

Blokkendoseerwagen met laadklep



Een echte alleskunner

De Multifeed is met recht een alleskunner. Alle gangbare voersoorten als kuilvoerblokken, mais, gesneden ronde en vierkante balen en losgestorte bijproducten worden zonder morsen geladen, goed losgewerkt en snel en gelijkmatig verdeeld. Door zijn compactheid is de Multifeed in combinatie met een lichte tractor (vanaf 35 pk) bijzonder geschikt in U-stallen en stallen met smalle voergangen en een geringe doorrijhoogte. Door de lage bouw, het automatisch kijkluik en de doorzichtige spijlenwals houdt de gebruiker uitstekend zicht op het werk.

Multifeed

Blokkendoseerwagen met laadklep



4

5

Bedrijfszeker

De solide bodemketting met meenemers zorgt voor een optimale aanvoer naar de doseerwals. In het midden van de toevoerbodem is een lichte kromming aangebracht, zodat ronde balen minder de neiging hebben om terug te rollen. De doseerwals heeft een grote diameter, zodat wikkelen van lang materiaal uitgesloten is. Optimaal gevormde tanden op de doseerwals, in combinatie met de erboven gemonteerde spijlenwals zorgen voor een goed losgemaakte, gelijkmatige toevoer van het voer naar de dwarsafvoerband. De brede dwarsafvoerband doseert het voer snel, gelijkmatig en luchtig naar links of naar rechts.

Multifeed

Blokkendoseerwagen met laadklep



Standaard uitvoering

Hydraulische laadklep voorzien van een mangaanstenen slijtstrip, 2 doseerwalsen, aftakas met slipkoppeling, brede dwarsafvoerband aan de voorzijde voor dosering naar links of naar rechts, verstelbare trekboom voor boven- of onderaansluiting, 2 wielen, traploze snelheidsregeling van de bodemketting en bediening via handelventielen op een verstelbare console.

Multifeed

Blokkendoseerwagen met laadklep



6 | 7

Accessoires

Elektronische weeginstallatie, snelheidsregeling dwarsafvoerband en mechanische afstandsbediening via bowdenkabels.

Type	Multifeed
Dosering	Rechts of links
Inhoud m ³	3.13
Lengte m	4.08
Breedte m	2.29
Hoogte m	2.11
Eigen gewicht kg	1.720
Afmeting laadvloer m	1.75 x 1.96
Breedte laadklep m	1.94
Bandenmaat	6.50-10 12PR
Laadvermogen, max. kg	1.780
Breedte dwarsafvoerband m	0.65
Doseerhoogte m	0.60
Benodigd hydraulisch vermogen	20 l/min., 160 bar
Benodigde hydraulische aansluiting	1 enkelwerkend ventiel met vrije retour

Silobuster

Zelfladende doseerbak



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. Het solide en betrouwbare snijsysteem is opgebouwd uit roestvaste delen en waarborgt een probleemloos tot op de bodem doorsnijden van harde en droge kuilen. Het snijlaadbord laat een strakke en gladde kuilwand achter waardoor broei nauwelijks een kans krijgt. Tijdens het transport naar de stal is/zijn de doseerklap(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



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), zijbeschermmrollen en bediening door middel van bowdenkabels.

Accessoires

Als optie is een elektrische afstandsbediening leverbaar. De Silobuster kan met een U-mes geleverd worden.

Type		Silobuster R	Silobuster RL	Silokam R	Silokam RL
Dosering		Rechts	Rechts of links	Rechts	Rechts of links
Inhoud	m ³	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



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. 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. Het snijlaadbord van de Masterbuster laat een strakke en gladde 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 het losse voer snel en schoon weggehaald. 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 in combinatie met de robuuste bodemketting, een gelijkmatige dosering naar links of naar rechts.

Masterbuster



Zelfladende doseerbak



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 bodemketting-snelheidsregeling, zijbeschermrollen voor silowanden, volledig afgesloten doseerklep(pen) met automatische hydraulische bediening en bediening d.m.v. handelventielen op verstelbare console.

Accessoires

Als optie is een elektrische afstandsbediening leverbaar. De Masterbuster is uit te voeren met een U-mes.

10 | 11

Type		Masterbuster R	Masterbuster RL	Masterkam R	Masterkam RL
Dosering		Rechts	Rechts of links	Rechts	Rechts of links
Inhoud	m ³	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



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. Om de grote krachten van het gedwongen snijsysteem op te kunnen vangen is de laadarm uiterst stabiel gebouwd. Het stabiel uitgevoerde U-vormige snijbord snijdt in één vloeiende en krachtige beweging een dikke plak kuilvoer uit. Het unieke snijsysteem waarborgt een probleemloos doorsnijden van harde en droge kuilen. 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. 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. 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. De gehele machine wordt hydraulisch aangedreven. Ook de bediening van de machine is eenvoudig, overzichtelijk en betrouwbaar.

UKW 3500



Zelfladende doseerwagen



Standaard uitvoering

U-vormig zwenkend laadbord met snijsysteem, dubbele laadarm, zwaar uitgevoerde bodemketting met traploze bodemkettingsnelheidsregeling, oplopende achterplaat met verlengde laadklep, tweezijdig lossende doseerinrichting met brede doseerwalsen en automatisch bediende hydraulische doseerkleppen, hefcilinders voor variabele doseerhoogte, in lengte verstelbare hoofdcilinder, verstelbare trekboom voor boven- of onderaansluiting en mechanische afstandsbediening via bowdenkabels.

Accessoires

Elektrische afstandsbediening, hydraulische weeginstallatie en boordhydrauliek.

12 | 13

Type	UKW 3500
Dosering	Rechts of links
Inhoud (bruto) m ³	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	6.00-9 12 PR
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	

Triomaster S

Kuilsnijd-laadbak voor frontaanbouw



Het ideale uitkuilwerktuig

Dankzij een uitgekiende geometrie staat het stationaire mes over de gehele snijcurve in een optimale radiale stand, zodat de silage moeiteloos en zonder verplaatsing wordt doorgestanst. De vaste kuil blijft hierdoor intact. Het risico tot broei wordt tot een minimum beperkt en de voerstructuur blijft behouden. Dankzij een dichte laadbak kunnen ook losse producten worden verwerkt. De laadbak is binnenin rond, zodat het voer er al bij een kleine neigingshoek uitvalt. Een als accessoire leverbare weeginstallatie stelt u in staat de gewenste hoeveelheid direct bij de silo af te wegen, zodat extra rijtijd en onnauwkeurigheid in laden wordt vermeden. Ronde balen kunnen probleemloos in de lengte of breedte worden doorgestanst, waardoor de verdere verwerking in de mengwagen wordt versneld.

Betrouwbaar

Het geharde roestvast stalen mes waarborgt een lange levensduur en een elektrisch bewakingsysteem beveiligd de constructie tegen buitensporig gebruik of onvoorziene situaties.

Triomaster S



Kuilsnijd-laadbak voor frontaanbouw



Standaard uitvoering

De Triomaster S is standaard uitgevoerd met een robuust U-vormig snijframe, twee hydraulische knijpcilinders met gelijkloopsysteem en uitwisselbare geharde, roestvast stalen stansmesses.

Accessoire:

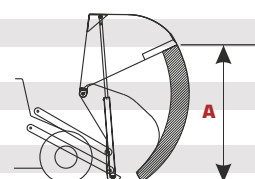
Aankoppelsysteem.

Attentie!

De Triomaster S mag alleen aan laders gekoppeld worden die aan onderstaande specificaties voldoen!

14 | 15

Type		S 200	S 300	S 400
Inhoud	m ³	2,2	4,1	5,9
Uitkuilvolume	m ³	2	3	4
Lengte	m	1.67	2.14	2.50
Breedte	m	2.23	2.66	2.86
Hoogte	m	1.89	2.37	2.69
Uitkuilhoogte (A)	m	2.37	2.93	3.52
Uitkuildiepte	m	0.45	0.45	0.45
Breedte snijframe	m	1.80	2.20	2.40
Eigen gewicht	kg	1.250	2.150	2.750
Laadvermogen (max.)	kg	1.200	1.800	2.400
Min. hefcapaciteit laadvoertuig	kg	3.000	8.500	10.700
Min. eigen gewicht laadvoertuig	kg	7.000	11.000	13.500
Min. benodigd hydraulisch vermogen		25 l/min., 170 Bar		
Max. toegestaan hydraulisch vermogen		160 l/min., 200 Bar		
Benodigde elektrische aansluiting		12 Volt of 24 Volt		



www.trioliet.nl

Trioliet BV

Kleibultweg 59
7575 BW Oldenzaal

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

08/16

info@trioliet.com

Trioliet. Ontwikkelt voor ú.

