

Turbofeeder

Kuilvoersnijden en verdelen met één machine!

De kracht ligt in de combinatie...

Met de Turbofeeder van Trioliet Mullos gekoppeld aan de kuilvoersnijder van het type Turbobuster, haalt U een compleet en voordelig duo naar Uw bedrijf.

De bovenlosser maakt het doseren van een uitgesneden kuilvoerblok tot een eenvoudige, comfortabele en tijdbesparende bezigheid! Door de instelbare lossnelheid is de bovenlosser geschikt voor elk soort ruwvoer, zowel kort gehakseld als lang gesneden materiaal.

Volledige verdeling van het kuilvoerblok...

Een continu doseersysteem met een traploze daalsnelheidsregeling en hydraulisch omschakelsysteem staan borg voor een zeer snelle en gelijkmatige verdeling.

Het blok wordt vrijwel volledig links of rechts voor het voerhek verdeeld. Gestuurde, gegalvaniseerde tandenbalken, voorzien van stalen besturingsarmen zorgen er voor dat het kuilvoer over de volle blokbreedte goed wordt losgemaakt. De eenvoudige aandrijving m.b.v. een hydromotor en twee zware V-snaren staan garant voor een optimaal en storingsvrij resultaat, ongeacht het kuiltypet!

Doordat de tanden van de kuilvoersnijder het kuilblok automatisch tot aan de bovenkant van het snijraam optillen, wordt het blok vrijwel volledig verdeeld. De speciale morsplaat aan de achterzijde van de machine biedt bescherming en voorkomt morsen op de voergang. De bovenlosser kan eenvoudig ook op een reeds in gebruik zijnde Trioliet Mullos kuilvoersnijder gemonteerd worden.

Onderhoudsarm en smal gebouwd...

De smalle en compacte bouwwijze, dicht achter de tractor, maakt deze machine zeer wendbaar en eenvoudig in gebruik. Het zicht tijdens de verdeling is uitstekend. De snijhoogte wordt slechts 9 cm lager, terwijl de totale hoogte van de kuilvoersnijder niet wordt beïnvloed.



Geschikt voor elk soort ruwvoer, zowel kort gehakseld als lang gesneden materiaal.



De kracht ligt in de combinatie!

Met de bovenlosser van Trioliet, gekoppeld aan de kuilvoersnijder, haalt u een compleet en voordelig duo naar uw bedrijf.



De bovenlosser komt zeer dicht tegen de vorktanden, zodat het gehele blok tot op de laatste restjes wordt verdeeld.

Turbobuster/Turbofeeder

Technische gegevens

Type Turbobuster	TU 115	TU 145	TU 170	TU 195
Blokinhoud m ³ .	1.70	2.10	2.50	2.85
Lengte m.	1.15	1.15	1.15	1.15
Lengte met hefmast m.	1.30	1.30	1.30	--
Breedte m.	1.97	1.97	1.97	1.97
Hoogte m.	2.02	2.32	2.57	2.82
Hoogte met hefmast m.	2.10	2.32	2.57	--
Eigen gewicht kg.	550	580	600	620
Eigen gewicht met hefmast kg.	770	800	820	--
Blokhoogte m.	1.15	1.45	1.70	1.95
Snijhoogte max. m.b.v. topstang m.	1.65	1.95	2.20	2.45
Snijhoogte max. m.b.v. topstang en hefmast m.	3.05	3.35	3.60	--
Blokafmeting m.	lengte 0.80 x breedte 1.84 x blokhoogte			
Benodigd hydraulisch vermogen	28 l/min., 150 bar			
Benodigde hydraulische aansluiting	1 dubbelwerkend ventiel			

Type Turbofeeder	
Inhoud (afhankelijk van type kuilvoersnijder) m ³ .	1.65 - 2.80
Lengte m.	0.85
Breedte m.	2.28
Breedte (met opgeklapte beschermkappen) m.	2.00
Hoogte m.	0.86
Eigen gewicht kg.	280
Snijhoogte (max. m.b.v. topstang) m.	3.50
Benodigd hydraulisch vermogen	28 l/min., 150 bar
Benodigde hydraulische aansluiting	1 dubbelwerkend ventiel

N.B.:

Bij montage van de bovenlosser neemt de max. snijhoogte met 9 cm af. De bovenlosser kan samen met overige accessoires op een kuilvoersnijder gemonteerd worden, behalve in combinatie met een mechanische of hydraulische balenafschuiver. Bij het verdelen in de stal, dient met een extra hoogte van ca. 20 cm. rekening te worden gehouden.



Tegen meerprijs is ook een elektrische afstandsbediening leverbaar. Duidelijke symbolen op het bedieningspaneel verklaren de verschillende functies.

Standaard uitvoering

Kuilvoersnijders Type Turbobuster zijn standaard uitgevoerd met achterplaten, volledig afgeschermd kabelloop, mesbescherming, geharde snijmesses, bypass-systeem, snelkoppelas

Kuilvoerblokverdelers Type Turbofeeder zijn standaard uitgevoerd met gestuurde meenemers, afschermplaten, instelbare doseersnelheid, aan weerszijden goed afgeschermd losopeningen, automatisch stuursysteem

Maten en gewichten zijn zo nauwkeurig mogelijk en vrijblijvend.



Trioliet. Ontwikkelt voor ú.

TRIOLIET
VOERTECHNIEK

Turbobuster/Turbofeeder



- Hogere levensduur door volledige poedercoating •
- Onderhoudsarm en bedrijfszeker door directe mesaandrijving •
- Geschikt voor extreem harde graskuilen door gedwongen aanzetbeweging •
- Onafhankelijk van de tractor, kan het hydraulische systeem een hogere druk afgeven •
- Hoge snijcapaciteit en aanzetsnelheid door grove, diepe vertanding en bypass-systeem •

Turbobuster/Turbofeeder



Trioliet. Ontwikkelt voor ú.

Nieuwe generatie kuilvoersnijders...

Sinds de uitvinding door Trioliet Mullos van de eerste U-snijder, is er heel wat veranderd in de inkuiltechniek. Met het gebruik van hakselaars en shovels in bijvoorbeeld een droog voorseizoen ontstaan er steeds hardere kuilen. Om ook in deze zware kuilen snel en tot op de bodem schoon te blijven uitsnijden, heeft Trioliet Mullos een nieuwe generatie kuilvoersnijders, van het type Turbobuster, ontwikkeld.

Het verschil tussen opgeven en doorgaan...

Als de snijomstandigheden het vereisen, kan de Turbobuster van Trioliet tot zelfs 40% meer aanzetdruk, c.q. snijkracht, ontwikkelen. Dit gebeurt volledig automatisch, onafhankelijk van de pompcapaciteit van de tractor. Het resultaat is een glad tot op de bodem schoon uitgesneden kuilvoerblok, dat zonder transportverliezen naar de stal gebracht kan worden.



Keuze uit 4 typen machines, variërend van 115 cm t/m 195 cm. kuilvoerblokhoogte.

Extra solide uitvoering...

Om zoveel kracht in toom te kunnen houden is de Turbobuster extra stevig en stabiel uitgevoerd. Want net als bij een auto kan het vermogen niet tot in het oneindige worden opgevoerd zonder de constructie aan te passen. Het snijraam met de scherpe vasthoudtanden en gestroomlijnde versterkingsplaat, is van zeer solide, slijtvast verenstaal vervaardigd. Daardoor is het buitengewoon stabiel, maar toch slank met een minimum aan snijweerstand.



De vasthoudtanden houden niet alleen vast, maar beschermen bovendien de snijmesses tegen stenen en dergelijke. Ze steken n.l. onder het mes uit.



Het snijraam is zeer rank uitgevoerd zodat een minimale weerstand optreedt.



Het betrouwbare stuurregelblok laat het gepatenteerde snijproces volkomen synchroon verlopen.



De mechanische balenafschuiver heeft een grote reikwijdte, zodat het pak volledig van de vorktanden kan worden afgeschoeven.



Solide loopwagens met speciale pasbouten vangen de reactiekrachten van het snijraam spelingsvrij en moeiteloos op.

Turbobuster/Turbofeeder

De dikke speciaal geharde messen, met grove solide mesverantanding, de lange messslag plus de hoge snijnsnelheid, staan garant voor een optimaal en storingsvrij resultaat.

De scherpe vasthoudtanden van het snijraam, die onder de bewegende messen uitsteken, houden het kuilvoer tijdens het snijden stevig vast, en zorgen voor extra snij- en knipkracht. De stevige mespunten blijven scherp omdat ze iets dieper liggen dan de vasthoudtanden en zijn zodoende minder kwetsbaar voor beschadiging en breuk. De snijraamgeleiding is uitgerust met twee extra verzwaarde loopwagens met kunststof loopwielen, speciale pasbouten, en een grote looprolafstand. Hierdoor worden de reactiekrachten van het snijraam spelingsvrij en moeiteloos opgevangen.

De C-profielen en de dwarsverbinding bovenaan de machine zijn extra verzwaard. De buitengewoon stevige tandenbalk met kwalitatief superieure vorktanden met aangepaste tandvorm, tandconus, vorktandhals en tandverlenging, waarborgt de benodigde reactiekracht en veerkracht, waarbij loszittende tanden tot het verleden behoren.

Betrouwbaar onder alle omstandigheden...

Bij elke zaagbeweging wordt een kleinere hoeveelheid olie onder hoge druk naar de hoofdcilinder gepompt, die dit omzet in

een grotere neerwaartse druk op het snijraam. Doordat het hydraulische regelsysteem gesloten is, kan in de hoofdcilinder automatisch een hogere druk worden opgebouwd, dan de standaard capaciteit van de tractorpomp. Het gepatenteerde stuurregelblok zorgt er voor dat het snijproces volkomen synchroon verloopt. Dit automatische, zgn. "gedwongen-hydraulisch" snijproces, garandeert met name bij zeer vaste kuilen een volledig tot op de bodem schoon doorsnijden van het kuilvoer. Drukpieken in de hydraulische installatie en extreme belasting van pomp en afdichtingen worden vermeden. Een wegafhankelijke eindschakeling die de bewegingsrichting van de messen omschakelt, zorgt er voor dat de messen hun slag altijd afmaken.



Extra snijkracht, door twee apart aangedreven en vernuftig ingebouwde zaagcilinders.

Storingsvrij en onderhoudsarm...

De beide zijmesses worden ieder op zich door een zaagpompcilinder aangedreven. Twee vernuftig in het achterraam ingebouwde zaagcilinders drijven het achtermes apart aan en zorgen voor extra snijkracht. Als het snijraam z'n laagste stand heeft bereikt, zorgen de twee drukvoeten er voor dat het kuilblok maar liefst 21 cm van de grond wordt getild. Zo wordt het blok ook onderin goed losgesneden. De drukvoeten hebben tegelijkertijd ook een beschermfunctie voor de zaagpompcilinders van beide zijmesses. Ze beschermen de hydraulische aansluitingen tegen beschadiging bij het snijden langs de kuilwand. Twee hoeksysteemtanden voorkomen beschadiging door bodemcontact.



Het verschil tussen opgeven...



Uit hetzelfde aantal liters méér mesbeweging, dit geldt voor het zeer efficiënte zaagpompsysteem.

Trioliet Mullos, de specialist in kuilvoerverwerking...

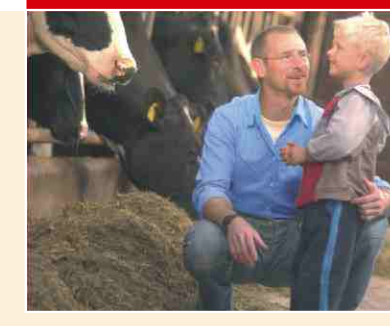
Afhankelijk van Uw bedrijfssituatie heeft U de keuze uit 4 verschillende typen machines, voor blokhoogte's variërend van 115 cm t/m 195 cm, waarbij U kuilblokken van resp. 1.70 m³ t/m 3.00 m³ in één keer snel en volledig tot op de bodem kunt uitsnijden.



...en doorgaan.



De Turbobuster is leverbaar met een zwaar uitgevoerde hefmaat met 1.40 m hefhoogte. Eenvoudig en snel te monteren d.m.v. een snelkoppelsysteem.



Trioliet. Ontwikkelt voor ú.

doseren

mengen

laden

uitsnijden