

AARDAPPELTECHNIEK
BIENTECHNIEK
GROENTETECHNIEK

GRIMME
HARVESTING SUCCESS!

Getrokken oogstsystemen voor bieten

Robuust 1- of 2-fasen oogststelsel – vier machines voor een efficiënte en
prijsgunstige bietenoogst: BM 300/330, FT 300, FM 300 en ROOTSTER 604



Slagvaardig en krachtig

Solide, eenvoudig en effectief: De getrokken oogstsystemen voor suikerbieten van Grimme bieden veel voordelen. Het begint bij de hoge

capaciteit van het overladen en het houdt niet op bij de meervoudige benutting van de trekker. Maak u zelf onafhankelijk en bepaal zelf

wanneer u uw bieten root! Grimme biedt innovatie uit leiderschap en de passende techniek voor alle markten! En daarmee altijd succesvol oogsten.

Inhoud

OVERZICHT

Getrokken oogstechniek	4
Oogstmethode	5

ONTBLADERINGSSYSTEMEN

BM 300/330	6-9
FT 300	10-13
FM 300	14-17

ROOTSTER 604

Aankoppeling, aftakas	19
Rooiaggregaat	20-21
Reiniging	22-23
Bunkersysteem	24-25
Rijwerk, comfort en bediening	26-28

PRODUCTPROGRAMMA BIETENTECHNIEK

29-30

TECHNISCHE GEGEVENS

31-32





Bladmulcher BM 300/330

Fronthakselaar FT 300



Frontmulcher FM 300

Wagenrooier ROOTSTER 604

Twee systemen voor een succesvolle bietenoogst

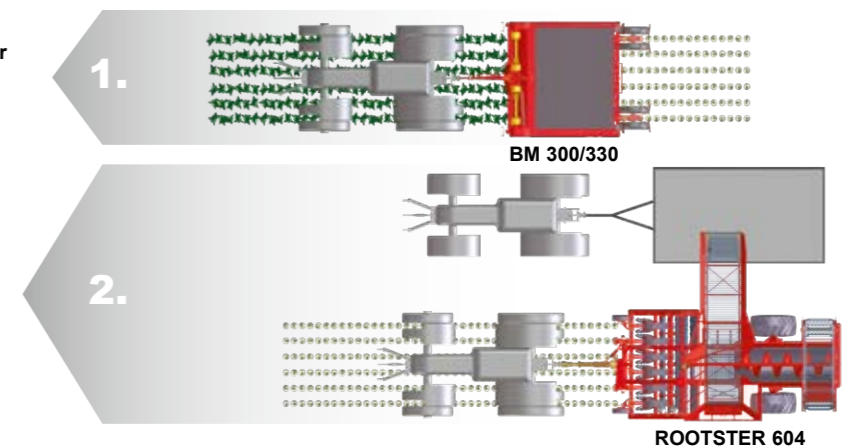
U beslist zelf, of het 2- of het 1-fasesysteem beter op uw bedrijf past. Bijzonder gunstig voor u: Alle machines zijn buitengewoon onderhoudsvriendelijk door de mechanische aandrijving met weinig hydrauliek zonder in te leveren op bedieningscomfort en kunnen door reeds voorhanden trekkers getrokken worden. Zo heeft u ook uw bedrijfskosten in de hand. **2-fasen:** U bereidt de oogst perfect voor met de bladmulcher BM 300/330.

Na het verwijderen van het bietenblad volgt de optionele, hydraulische roterende koper voor het nauwkeurig nakoppen. **1-fase:** U heeft de keuze, of u op de klassieke methode loof scheidt en nakopt met de FT 300. Of u beslist voor het ontbladeren van uw bieten met de FM 300. De wagenrooier ROOTSTER 604 verzorgt daarna het rooien, reinigen en overladen van de bieten.

2-fasen

Met het 2-fasen systeem rooien: **Bladmulcher BM 300/330** en de **ROOTSTER 604**.

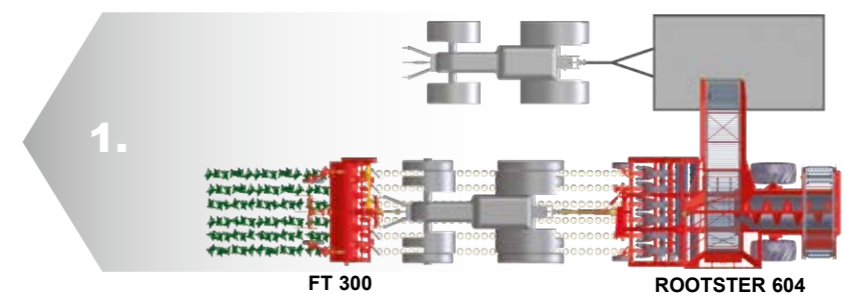
Met 2 trekkers voor de kipwagen en voor de bladmulcher BM 300/330 alsmede 1 middenklasse trekker voor de ROOTSTER 604.



1-fase

Met het 1-fase systeem rooien: **Fronthakselaar FT 300** in de fronthef en de **ROOTSTER 604** achter de trekker.

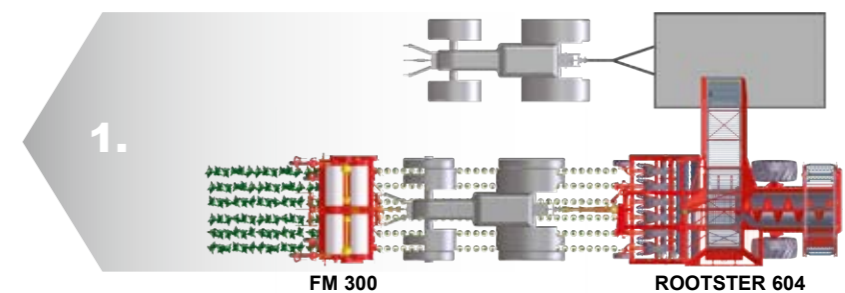
Met 1 trekker voor de kipwagen en 1 bovenklasse trekker voor de front-hakselaar FT 300 en de ROOTSTER 604.



of

Met het 1-fasen systeem rooien: **Frontmulcher FM 300** in de fronthef en de **ROOTSTER 604** achter de trekker.

Met 1 trekker voor de kipwagen en 1 bovenklasse trekker voor de frontmulcher FM 300 en de ROOTSTER 604.

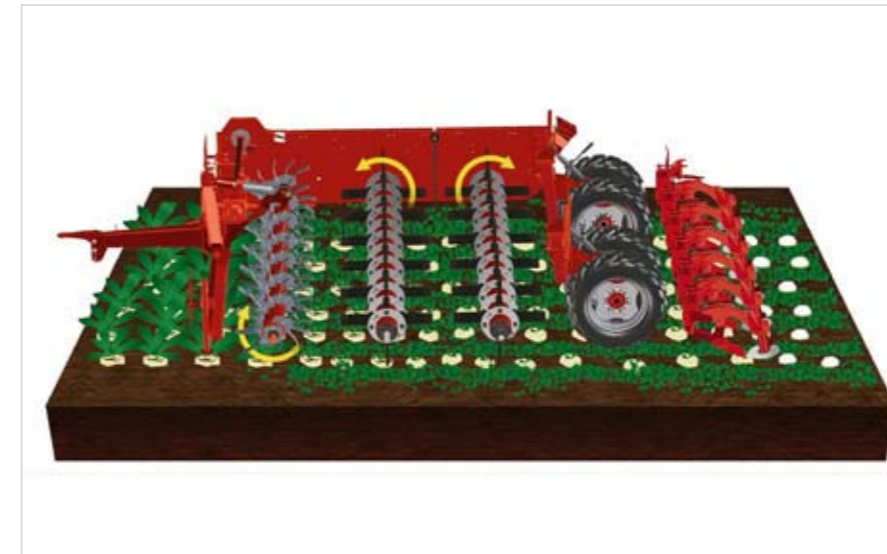


BM 300/330: Optimale oogstvoorbereiding

Rij voor rij grondig voorbereiden voor de oogst. De bladmulcher BM 300/330 haksel en verwijdert het bietenblad over de complete machinebreedte. Zelfs onkruid tussen de rijen is geen probleem. Met robuuste stalen klepels en

twee slijtarme poetserassen uitgevoerd, werkt de machine bijzonder betrouwbaar, vermijdt verstoppingen en bereidt een makkelijke oogst voor. De BM 300/330 is met verschillende framebreedtes

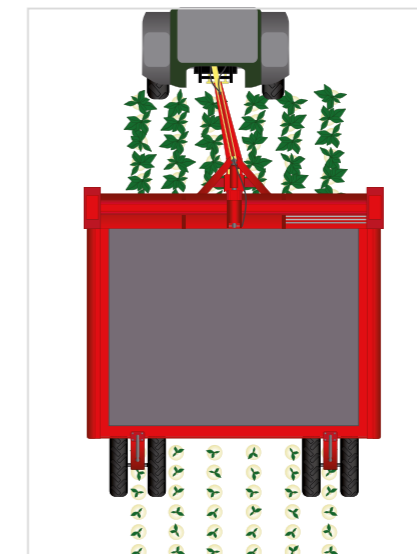
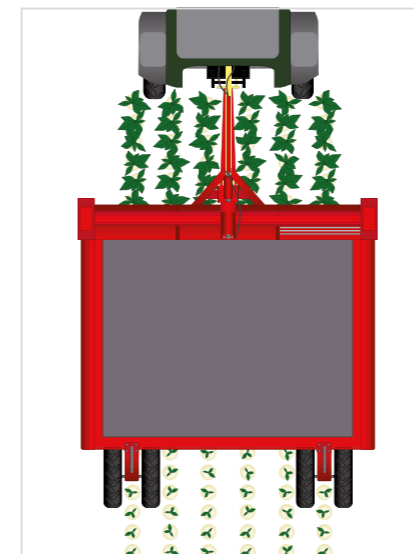
verkrijgbaar en daardoor over de hele wereld inzetbaar: 300 cm framebreedte voor 45 tot 50 cm rijafstand en 330 cm voor rijafstanden tot 56 cm.



Schoon ontbladeren

Inline-bladmulcher

De stalen klepels op de eerste as verwijderen de bladeren. Daarachter nemen twee tegen elkaar draaiende poetserassen de laatste bladresten weg. Optioneel kunnen de bieten met een roterende nakopper gekopt worden.



Flexibel ontbladeren

Verstelbare dissel

De verstelbare dissel van de BM 300/330 maakt spoorbreedtes mogelijk van 3 i.p.v. 4 bietenrijen. Daarmee kan men in het verstek achter de trekker werken.



Perfekte diepteregeling

Knickdissel

De hydraulische knickdissel met verstelbare eindaanslag in combinatie met vier nalopende wielen achter zorgen voor een optimale diepteregeling en makkelijk heffen. De aandrijving gaat via aftakas en haakse overbrenging. Optioneel is een groothoekaftakas verkrijgbaar.

Eenvoudig en onderhoudsarm

Aandrijving

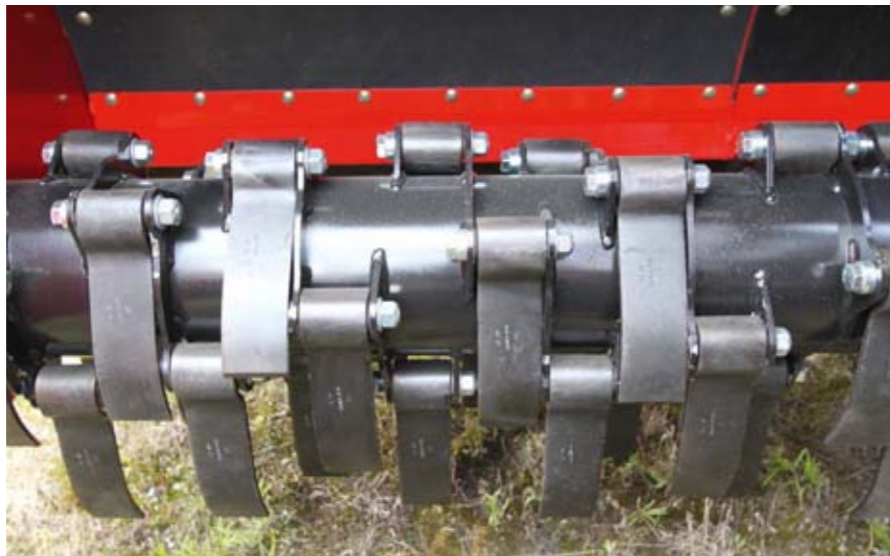
Via een v-snaaraandrijving worden op de linker en rechterzijde de assen aangedreven. Grote beschermingskappen maken de toegang tot de aandrijfunit overzichtelijk en met een handgreep toegankelijk.



Hoogste standtijd

Klepelas

De eerste met stalen klepels uitgevoerde klepelas is zeer robuust en op een lange levensduur toegesneden.



Extreem slijtvast

Poetserassen

De tweede en derde as zijn met poetsklepels van extreem slijtvast rubber uitgevoerd en laten zich met weinig handelingen op verschillende rijafstanden instellen.



Exacte kopsnede

Roterende nakopper

De optionele, hydraulisch aangedreven rotorkopper levert goede resultaten ook bij extreem veel onkruid in het bietenperceel. Instelbare tastkammen garanderen precies aftasten voor een nauwkeurige kopsnede.

Schoon voorbereiden

Het resultaat

De hydraulisch aangedreven rotorklopper overtuigt door slijtarm en verstoppingsvrij werken.



FT 300: 6-rijige fronthakselaar

De 6-rijige Inline-fronthakselaar FT 300: Zijn gepatenteerde methode vermijdt verstoppingen bij de nakoppers en zorgen voor een optimale verdeling van het gehakselde blad – ideale voorwaarde voor een gereduceerde bodembewerking. De FT 300 laat zich flexibel van

45 naar 50 cm instellen. De klepelas is zo ontwikkeld, dat al bij een gering toerental een zeer goed kopresultaat bereikt wordt. Door de bijzondere constructie wordt het bietenblad achter de apart opgehangen nakoppers afgelegd. Zo kunnen de in parallellogram opgehangen

nakoppers met kopdikte-automaat storingsvrij een schone kopsnede maken. Door de solide en compacte bouwwijze zijn duidelijk minder slijtdelen nodig dan bij gebruikelijke systemen met zijafvoer.



Universeel inzetbaar

Inline-hakselaar

De haksel- en nakopunit werkt ook onder de meest ongunstige omstandigheden storingsvrij. Het blad wordt gehakseld en Inline tussen de rijen weggelegd. De bieten worden door de nakopper schoon gekopt.



Slagvaardig en standvast

Klepelas

De stalen klepels overtuigen door hun lange houdbaarheid en krachtige zuigwerking. Door de stabiele aparte ophanging zijn as en klepel ongevoelig voor stenen. Het max. toerental ligt bij 1300 t/min.



Verstoppingsvrij nakoppen

Bladverdelers

De gepatenteerde Inline-bladafleg maakt verstoppingsvrij nakoppen mogelijk. Via geleideplaten komt de gehakselde bladmassa in de verdeelstukken die het achter de nakoppers exact tussen de bietenrijen afleggen.

Exacte kopsnede

Nakopper

De nakopunit kopt de bieten zeer nauwkeurig. De nakopper werkt ook in variërende omstandigheden extreem precies.



Nauwkeurig verstelbaar

Hoogteverstelling nakopper

Via de hoogteverstelling van de centrale ophanging van het nakopaggragaat wordt de afstand tussen tastkam en kopmes veresteld. Samen met de kopdikte-automaat worden bietverliezen geminimaliseerd.



Variabele druk

Tastkam

De variabele veerbelasting van de tastkam garandeert ook in wisselende omstandigheden een zeker, rustig aftasten en optimaal kopresultaat.



Robuuste aandrijving

Haakse overbrenging

De robuuste haakse overbrenging voor de frontaftakas van de trekker laat de aandrijving van de FT 300 optimaal en onderhoudsarm draaien.



Onderhoudsvrij

Riemaandrijving

De robuuste en onderhoudsvrije meervoudige riemaandrijving dient gelijktijdig als overbelastingsbeveiliging.



Perfect gekopt

Het resultaat

Exact gekopte bieten zijn het resultaat van de FT 300. Het bietenblad is fijn en gelijkmatig tussen de bietenrijen verdeeld.

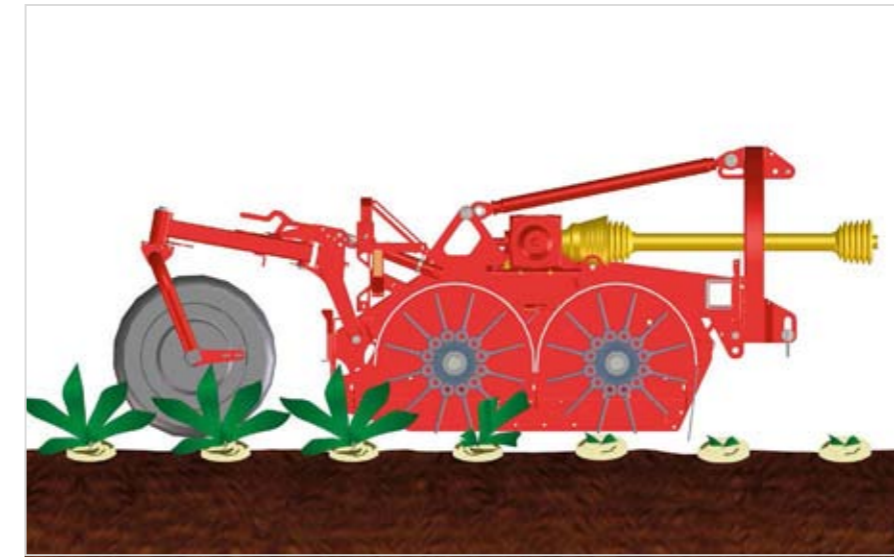


FM 300: 6-rijige frontmulcher

De innovatie van Grimme – De 6-rijige Inline-frontmulcher FM 300: Dankzij een hoge arbeidskwaliteit bij een compacte bouwwijze wordt de biet vriendelijk en perfect ontbladerd. De in fronthef aangekoppelde FM 300 doet zijn werk soeverein: Zijn

beiden gepatenteerde, tegen-draaiende multi- en poetserassen zijn ideaal op elkaar afgestemd. In aansluiting daarop neemt de achter aangekoppelde ROOTSTER 604 het rooien van de bieten op zich. Het resultaat: Een tot 10 % hogere

bietenopbrengst per hectare in vergelijking met de gebruikelijke methode met bladhakselaar en nakopper, en ook minder ademingsverliezen bij langdurige opslag van de bieten.



Slim oogsten

Inline-frontmulcher

Het ontbladeringssysteem zorgt duidelijk voor de minste verliezen in het kopgedeelte van de biet. De FM-ontbladeraar is met twee klepelassen uitgevoerd en kan daardoor zonder nakopper werken.

1



Volledig ontbladeren

Multi- en poetseras

De multi-as (1) is met een combinatie van stalen en rubber klepels uitgevoerd. De korte stalen klepels zorgen voor het afslaan van het bietenloof terwijl de langere rubber klepels de bieten voorzichtig van achteren ontbladeren. Op de poetseras (2) zijn rubber klepels gemonteerd die de bieten voorzichtig van voren ontbladeren.

2



Exacte diepteregeling

Tastwielen

Via de beide tastwielen wordt de FM 300 in hoogte versteld. De gewenste werkhoogte kan met twee draadspindels eenvoudig ingesteld worden. Optioneel is een hydraulische diepteregeling van de tastwielen leverbaar.



Extreem stabiel

Haakse overbrenging

De krachtoverbrenging van de trekker gaat via een extreem stabiele haakse overbrenging en twee aftakassen naar een v-snaarschijf links en rechts van de machine.



Bedrijfszekere aandrijving

Aandrijving multi- en poetseras

Robuuste en onderhoudsvrije meervoudige v-snaren verzorgen direct de kracht op de v-snaarschijven van de multi- resp. poetseras. De v-snaren zekeren onder kritische oogstomstandigheden de assen tegen overbelasting.



Perfect ontbladerd

Het resultaat

De bladmassa wordt versnipperd en in het midden tussen de bietenrijen afgelegd, de bieten zijn zonder restanten ontbladerd.



ROOTSTER 604: Het multitalent

Rooien, reinigen en overladen: De getrokken wagenrooier ROOTSTER is het slagvaardige en economische alternatief voor de bietenoogst. Hij doet soeverein en met een hoog bedieningscomfort alle werk in

het 1- en 2-fasen oogststelsel. De buitengewoon servicevriendelijke machine is zo ontworpen, dat ze wereldwijd voor de 6-rijige oogst ingezet kan worden. Voor de nonstop-inzet staat een tussenbunker van 6 m³ inhoud

ter beschikking. Bijzonder gunstig in de aanschaf: Alle 1- en 2-fasen systemen kunnen door reeds voorhanden trekkers getrokken worden.



Hoge diversiteit

Aankoppeling

Voor de ROOTSTER zijn er drie verschillende aankoppelingsopties naar keuze. Er kan in de wagentrekhaak (1), op de kipperknobbel (2) of met een kogelkop (3) gereden worden.



Nauwe bochten

Aftakas

De originele Walterscheid groothoekaftakas met aandrijving via de aftakas met 1000 t/min maakt werken in nauwe bochten mogelijk. Drie splainprofielen zijn er naar keuze: 1 3/8" Z6, 1 3/8" Z21 und 1 3/4" Z20.

	ROOTSTER 604	ROOTSTER 604 MAXI
Rijafstand	45 en 50 cm	56 cm
	18" en 20"	22"
Totale breedte	3200 mm	3500 mm

Variabel instelbaar

Rijafstanden

De ROOTSTER is er in twee modellen met verschillende rijafstanden. Zo is de oogst voor alle markten wereldwijd mogelijk.

Product- vriendelijk rooien

Bodemaangedreven rooiwiel

Standaard bij de ROOTSTER zijn de bodemaangedreven rooiwielen. Ze zijn eenvoudig gebouwd en voor zware omstandigheden geschikt.



Overall inzetbaar

Hydraulisch rooiwiel

Het hydraulisch aangedreven rooiwiel is optioneel beschikbaar en voor alle rooiomstandigheden inzetbaar. De individueel instelbare voorloop reduceert bij alle weers- en bodemomstandigheden aanhangende grond bij de oogst.



Zonder verliezen

Afdekster in het rooiwielvenster

Voor zeer kleine bieten is optioneel een afdekster beschikbaar voor in het rooiwielvenster. Deze afdekking zorgt voor wezenlijk minder verliezen.



Nauwkeurig rooien

Automatische disselbesturing

De hydraulische disselbesturing maakt het beginnen met rooien van de rij tot kinderspel. De optioneel beschikbare bietentaster neemt dan de automatische besturing over langs de rijen.



Optimale rooiresultaten

Diepteregeling

Via een nauwkeurig instelbare eindaanslag (1) van de hydraulische knikdissel kan de rooidiepte exact op bodem- en weersomstandigheden ingesteld worden. Een optimale rooidiepte garanderen de beide instelbare stalen steunwielen (2) links en rechts.

Vriendelijke overgave

Uitwerperas

De uitwerperas geeft de bieten productvriendelijk over aan de rollentafel. Daar begint reeds een effectieve reiniging van grond en andere resten.



Voorreiniging

Dwarsrollentafel

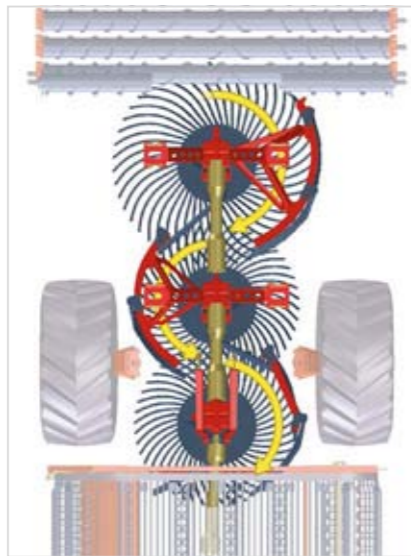
De eerste reinigungsunit is met één gladde en vier staalspiraalrollen uitgevoerd. Deze zorgen in combinatie met twee versmallingsrollen voor de eerste grondreiniging en het samenbrengen van de bieten naar het midden.



Intensieve reiniging

Reinigingszonnen

De zwaarste omstandigheden worden met reinigungszonnen te lijf gegaan. De samengevoegde bietenstroom gaat direct op de eerste reinigungszon (Ø 1,70 m) verder. Voor intensieve reiniging volgen twee reinigungszonnen (Ø 1,35 m). De snelheid van de reinigungsorganen kunnen middels twee trappen ingesteld worden.

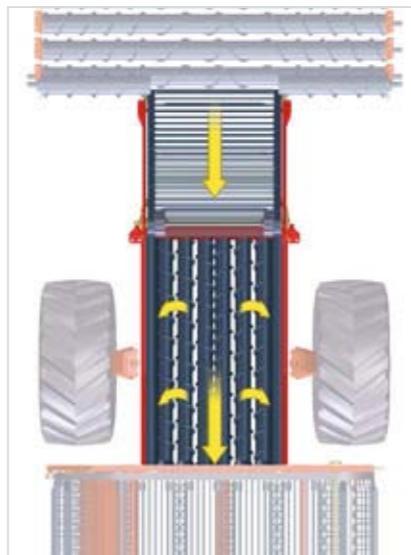


Vriendelijke reiniging

Transportband, axiaalrollentafel

Optioneel is een tweede reinigungsunit beschikbaar met een transportband en een daarop volgende axiaalrollentafel.

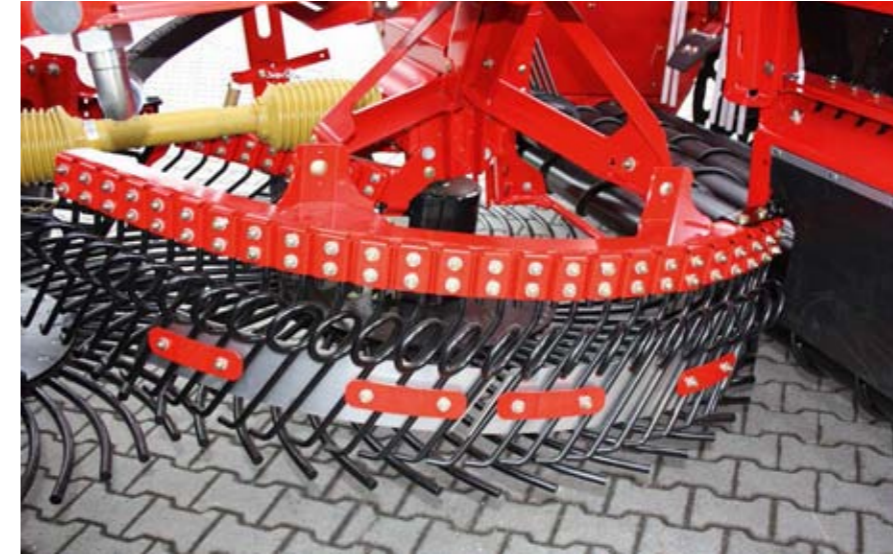
De valhoogtes zorgen in combinatie met de zes spiraalrollen en twee gladderollen (zijkant) voor een vriendelijke en effectieve grondreiniging.



Voor de zwaarste grond

Geveerde tanden

De geleideroosters van alle zonnen kunnen optioneel door geveerde tanden vervangen worden. Deze zijn aan te bevelen bij kleibodem en verhogen de reinigungs capaciteit.



Geen grondopbouw

Uitdrukwiël

Het uitdrukwiël staat als optie voor extreem zware grond ter beschikking, om de opbouw van grond aan de eerste beide reinigungs zonnen te minimaliseren en daarmee de hoogste reinigungs capaciteit te behouden.



Hoogste variabiliteit

Toerentalverstelling

Zo kunnen door eenvoudig omsteken van de aftakas drie verschillende toerentallen voor de reinigungs zonnen gekozen worden.



Gelijkmatige vulling

Ringelevator en bunkervulband

De derde reinigingszon of de axiaalrollentafel geeft de bieten over in de ringelevator (1). Deze transporteert de bieten via een productvriendelijke neerlaatbare bunkervulband (2) in de bunker voor tussenopslag.



Passend laadvolume

Bunker

De 6 m³ (ca. 4 ton) grote bunker maakt het mogelijk om non-stop te rooien, ook bij wisseling van kipwagens.



Flexibel

Losband

Voor wegtransport of bij hindernissen, bijv. bij doorsteken, kan de losband eenvoudig hydraulisch tijdens het rooien in- en uitgeklaapt worden.



Productvriendelijk overladen

Losbandverhoging en bietenrem

Deze optionele beschikbare bouwgroepen laten een zeer hoge doorvoer van bieten toe bij gelijktijdig vriendelijk lossen in de kipwagens.

Perfekte vlakstelling

Vlakstelling

De optioneel verkrijgbare vlakstelling wordt automatisch aangestuurd. Op verzoek stellen hydraulische cilinders aan de as (1) de machine vlak. Om de positie te herkennen is een aanduiding (2) ingebouwd.



Gegarandeerde spoorvolgning

Banden met trekkerprofiel

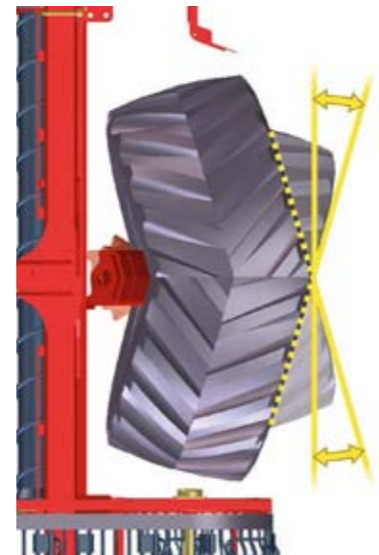
De optioneel beschikbare banden 540/65 R30 bieden een groot contactoppervlak bij een geringe bandenspanning en een exacte spoorvolgning door het nokken profiel.



Zeer wendbaar

Wielbesturing

Om sneller in het volgende spoor te komen, is een optionele wielbesturing met tot $\pm 15^\circ$ wieluitslag verkrijgbaar. Deze maakt manoeuvres zelfs op smalle kopakkers zeer eenvoudig.



Onderhoudsarm en bedrijfszeker

Aandrijving

Alle aandrijvingen, tot aan de bunkervulband en losband, zijn mechanisch en daarmee uiterst onderhoudsarm aangelegd. De dwarsrollentafel wordt door een viervoudig verbonden v-snaar aangedreven en is tegen overbelasting gezekerd.



Logisch en ergonomisch

ROOTSTER bedieningsterminal

Alle functies van de ROOTSTER zijn eenvoudig en intuïtief via de ROOTSTER bedieningsterminal aan te sturen.



Professionele machine aansturing

VC 50, RootRunner

De VC 50 is een touchscreen-terminal met talrijke functies, volledig programmeerbaar, met diagnosefunctie voor de machine. De RootRunner is het automatische stuursysteem voor de getrokken bietentechniek. Het neemt de exacte spoorvolgning over van de trekker.

Altijd zichtbaar

Verlichting

De wegverlichting incl. markeringsborden voldoen helemaal aan de voorschriften van de StVZO.



Veilig onderweg

Zwaailamp

Om veilig over de weg te kunnen rijden, is achterop de ROOTSTER optioneel een zwaailamp gemonteerd.



De 6-rijige MAXTRON 620 met 22-tons bunker is op basis van zijn bijzondere bouwwijze, rollenreiniging en rupsloopwerk onovertroffen betreffende bodembescherming en productvriendelijkheid.



De REXOR met naar keuze 22- of 30-tons bunker overtuigt economisch door geringe slijtagekosten en weinig brandstof verbruik.



De 6-rijige ROOTSTER 604 met 4-tons bunker (1) is het slagvaardige en economische alternatief voor de zelfrijdende techniek. Hij volbrengt soeverein en solide alle werkgangen in een 1- of 2-fasen systeem. Voor het ontbladeren in front staan de Inline-hakselaar met nakopper FT 300 en de frontmulcher FM 300 ter beschikking. De bladmulcher BM 300 (2) is de getrokken variant van het ontbladeren.



De Beetliner Compact met 12-tons bunker is eenvoudig en robuust opgebouwd en daardoor de ideale instap in de zelfrijdende rooiers.



De Cleanliner Classic biedt met 8 m opnamebreedte en meer dan 13 m loslengte een prijsgunstige instap in de reinigings- en laadtechniek.



De Cleanliner Mega (1) beschikt over een 10 m brede opnametafel in v-vorm en een 15 m lange losband. Optioneel is een opnametafel met middendeler (2) beschikbaar voor bietenhoppen breder dan 10 m. In transportmodus wordt de rollentafel achter de naar beneden gezakte cabine geklapt. Dit geeft een zeer goed overzicht.



Met de Beetloader (3) en de BeetBeater (4) biedt Grimme de optimale techniek voor biogasbedrijven. Op basis van deze techniek is een concurrerend kostenplaatje te realiseren waarmee energiebietsen naast mais als grondstof kan dienen voor de vergister.



Technische gegevens

	BM 300	BM 330
Lengte	5600 mm (6700 mm*)	5600 mm (6700 mm*)
Breedte	3300 mm	3600 mm
Hoogte	1300 mm	1300 mm
Gewicht	1950 kg (2350 kg*)	2300 kg (2700 kg*)
Rijafstand	Van 45–50 cm instelbaar	Van 45–56 cm instelbaar
Klepelas	Doorlopende klepelas met spiraalvormig gerangschikte stalen klepels	
1° Poetseras	Rubber klepels boven bietenrij, rijafstand traploos mechanisch verstelbaar	
2° Poetseras	Rubber klepels boven bietenrij, rijafstand traploos mechanisch verstelbaar	
Diepte-instelling	Hefcilinder met spindelverstelbare eindaanslag voor, spindelverstelbare geleidewielen achter	
Banden	4 x 7.5-20 TR15 AS	
Bediening	1 dw. onafhankelijk ventiel (+1 ew. ventiel met drukloze retour*)	
Aandrijving	Mechanisch: aftakas 1000 t/min met vrijloop	
vereist vermogen	Minimaal: 60 kW / 82 PK, aanbevolen: 90 kW / 120 PK	
Aankoppeling	Onderaankoppeling in kipperknobbel of in trekhaak, oplegdruk 1 t	

* Waardes gelden voor uitvoering met optionele roterende nakopper

	FT 300	FM 300
Lengte	1700 mm (2300 mm*)	2210 mm (2810 mm*)
Breedte	3150 mm	3150 mm
Hoogte	1250 mm	1220 mm
Gewicht	1150 kg	1250 kg
Rijafstand	45/50 cm	45/50 cm
Bladafleg	Inline-systeem	Inline-systeem
Klepelas	Doorlopende klepelas met spiraalvormig gerangschikte stalen klepels	–
Nakopper	Parallelogram gestuurde taskam-nakopper kopdikte traploos instelbaar zonder gereedschap kopdikte-automaat onderhoudsarme lagering	–
Multi-as	–	Rubber klepels boven de bietenrij en stalen klepels tussen de bietenrijen
Poetseras	–	Rubber klepels boven de bietenrij en haakse klepels tussen de bietenrijen
Instelling van de werkhogte	2 tastwielen (hoogteverstelling zonder gereedschap, voor wegtransport inklapbaar) Optioneel hydraulische verstelling vande tastwielen (vraagt een dw. ventiel in front van de trekker)	2 tastwielen (hoogteverstelling zonder gereedschap, voor wegtransport inklapbaar) Optioneel hydraulische verstelling vande tastwielen (vraagt een dw. ventiel in front van de trekker)
Banden	2 x 4,5-16	2 x 4,5-16
Aandrijving	Mechanisch: aftakas 1000 t/min met vrijloop	Mechanisch: aftakas 1000 t/min met vrijloop
Aankoppeling	Frontaanbouw in driepunt, aanpassing in hefhoogte van de trekker mogelijk	Frontaanbouw in driepunt, aanpassing in hefhoogte van de trekker mogelijk
Automatische trekeraansturing	Automatisch stuursysteem RootRunner neemt zelfstandig de besturing van de trekker over langs de bietenrijen (optie) Bevat een bladtaster en afhankelijk van de trekker een stelmotor aan het stuur of ISOBUS aansluiting	

* Waardes gelden voor werkpositie met uitgeklapte tastwielen



Technische gegevens

	ROOTSTER 604	ROOTSTER 604 MAXI
Lengte	8250 mm	8250 mm
Breedte	3200 mm	3500 mm
Hoogte	4000 mm	4000 mm
Kanaalbreedte	2850 mm	3150 mm
Gewicht (leeg) *	Aslast: 6,4 t Oplegdruk: 2,1 t Totaalgewicht: 8,4 t (oppelwielen), 8,5 t (hydr. rooiwielen)	Aslast: 6,4 t Oplegdruk: 2,1 t Totaalgewicht: 8,5 t (oppelwielen), 8,8 t (hydr. rooiwielen)
Rijafstand	45 en 50 cm (18" en 20") manueel, traploos instelbaar	56 cm (22")
Rooi-aggregaat	Bodemaangedreven oppelwielen Hydraulische rooiwielaandrijving met eigen hydrauliek (optie)	
Diepte-instelling	Hefcilinder met spindelverstelbare eindaanslag 2 extra steunwielen voor de diepteregeling van het rooiaggregaat (optie)	
1^e reinigingsunit	Dwarsrollentafel: 1 gladde rol, 4 spiraalrollen, 1 paar versmallingsrollen	
2^e reinigingsunit	Korte zeeffband en axiaalrollentafel met 6 spiraalrollen en 2 gladde rollen, die als loofrol inschakelbaar zijn of naar keuze: 3 mechanisch aangedreven reinigingszonnen: 1 ^e reinigingszon 1700 mm: 2 ^e en 3 ^e reinigingszon 1350 mm	
Bunker	Vulling middels ringelevator en bunkervulband Inhoud: 6 m ³ (ca. 4,0 t) Loshoogte: max. 400 cm Losband hydraulisch van transport- in overlaadpositie klapbaar Breedte losband: 100 cm	
Overladen	2 snelheidstrappen via de bedieningsterminal te kiezen	
Onderstel	Wielbesturing met automatische middenstand (optie)	
Banden	Standaard: 600/60-30.5, Optie: 540/65 R30	
Aandrijving	Reiniging mechanisch: aftakas 1000 t/min: groothoekaftakas (optie) Bunkervulband en bunker lossen: hydraulisch via trekkerhydrauliek	
Hydraulisch systeem	1 x stuurventiel (ew.) en 1 x drukloze retour	
Vermogensbehoefte **	Minimaal: 99 kW / 135 PK (6-rijig) Aanbevolen: 110 kW / 150 PK Met hydraulische rooiwielaandrijving (optie): 136 kW / 185 PK	
Aankoppeling	Onderaankoppeling in kipperknobbel, in trekhaak of in de kogelkop (K 80) Manuele hydraulische disselsbesturing via de bedieningsterminal. Dissel 5-voudig verstelbaar voor aanpassen aan verschillende trekkers en aankoppelingssystemen Automatische disselsbesturing via 2 bietentasters (opties)	

* Waardes gelden bij bodemaangedreven oppelwielen

** Waardes gelden voor solo werken van de ROOTSTER zonder FM 300 of FT 300 in de frontheft

Aan teksten, afbeeldingen, technische gegevens, maten en gewichten, uitvoeringen en prestatievermeldingen kunnen geen claims worden ontleend. Het zijn vermeldingen bij benadering en niet bindend. Wijzigingen in het kader van de technische verdere ontwikkeling zijn te allen tijd mogelijk.



Laad met behulp van de QR-code snel en eenvoudig onze contactgegevens op uw smartphone!

Grimme Landmaschinenfabrik GmbH & Co. KG
Hunteburger Straße 32 · 49401 Damme · Duitsland
Telefoon +49 5491 666-0 · Telefax +49 5491 666-2298
grimme-nederland@grimme.de · www.grimme.com

GRIMME
HARVESTING SUCCESS!