

GRIMME

HARVESTING SUCCESS!

REXOR
620

6-rijige zelfrijdende bietenrooier
met 22-tons bunker



**Seizoen
2011**

REXOR 620: opwindend efficiënt!

Capaciteit, betrouwbaarheid en hoogwaardige techniek hebben voor u als professional de hoogste prioriteit. Maar is er voor emotie bij uw investeringsoverwegingen geen plaats? Verander dan NU van gedachte en ervaar dat: zowel voor

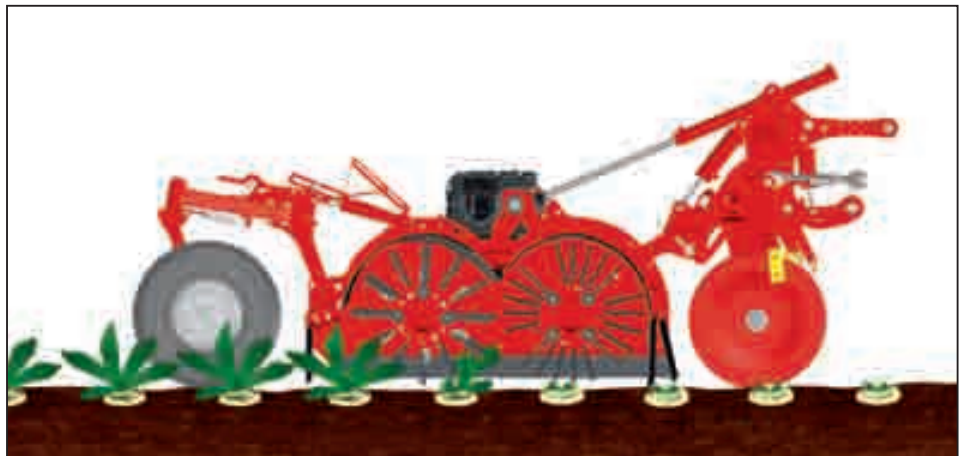
koele economische feiten als meeslepend, dynamisch design meer dan genoeg plaats is in één machine.

De REXOR 620 – meer dan alleen maar bieten rooien!

Het alternatief met potentieel:
INLINE-Frontmulcher FM 300:

Tastwielen voor en achter de machine zorgen voor een exacte diepteregeling van de in tegengestelde richting draaiende poetserassen. In plaats van de klassieke koppers wordt het loof hier door middel van rubberen klepels aan twee zijden gepoetst.

Door dit systeem wordt een aanzienlijk hogere kilogram opbrengst per hectare behaald.



Portaalframe-concept voor de hoogste doorstromingsnelheid:

Het nieuwe portaalframe met het 90 cm brede en 50 cm hoge zeefkanaal garandeert de hoogste doorstromingsnelheid van het gerooide product tussen de voorwielen.

Geniaal bedieningsconcept:

In 2009 won Grimme de DLG-Goldmedaille voor het universeel bruikbare ISOBUS bedieningsconcept met touch-screen monitor CCI 200. Met deze terminal kunnen ook machines van andere fabrikanten worden aangestuurd. Overtuig u zelf!



Bijzonder snel, bijzonder spaarzaam! Brandstofbesparende toerentalreductie wanneer in automatische modus wordt gewerkt in combinatie met het uitgekiende aandrijfconcept voor een maximale transportsnelheid van 40 km/u maakt de REXOR 620 tot de snelste bietenrooier uit de geschiedenis.





Rooien en reinigen tot in de puntjes:

Ontspannen stuurt de autopilot de machine precies door de rijen. De compact gebouwde INLINE ontbladeraar legt het gekopte blad tussen de rijen, de in een parallellogram opgehangen nakopper zorgt voor een gladder snede. Hydraulisch aangedreven, zijdelings beweegbare roterende rooischaren met voorloopsnelheid, garanderen een productvriendelijke oogst met een zeer laag percentage aanklevende grond. Na de voorreiniging op de rollentafel, transporteert een zeefband de bieten naar de hoofdreiniging die bestaat uit drie grote, robuuste reinigungs-zonnen. In plaats van de reinigungs-zonnen kan ook gekozen worden voor de zeer productvriendelijke rollenreiniger. Via de ringelevator worden de bieten naar de 22-tons bunker gevoerd, die door een speciaal laadsysteem optimaal wordt gevuld. Door een druk op de knop wordt de bunker in ongeveer 50 seconden geheel geleegd, of de bieten nu op de kopakker of tijdens het rijden in een wagen worden gelost.

Innovatief gebouwd en zuinig voor de grond:

het rijgedeelte. Om de bodemdruk zo veel mogelijk te reduceren zijn extreem grote banden gemonteerd (vóór 205 cm diameter), die in de breedte exact de ruimte tussen de wielen opvullen! In combinatie met de $\pm 35^\circ$ -knikbesturing rijden de voor en achterwielen in verschillende sporen zodat het gehele grondoppervlak wordt gebruikt ("hondengang" naar links en rechts)!

Een actief hydraulisch stabilisatiesysteem (Balance-System) drukt het achterste gedeelte van de rooier tegen de hellingshoek in en ondersteunt daarbij het lichtere, voorste gedeelte van de rooier. Zo wordt automatisch een uitzonderlijk

goede stabiliteit bereikt in heuvelachtige gebieden.





Technische gegevens

	REXOR 620
Afmetingen	
Lengte	12.500 mm
Breedte	3.000 mm bij 450 mm resp. 18" rijenafstand 3.300 mm bij 500 mm resp. 20" rijenafstand of bij hydraulische rijenafstand verstelling
Hoogte	4.000 mm
Gewicht (leeg)	25.900 kg
Banden voor	800/75 R32 Goodyear; bandendiameter 205 cm
Banden achter	1050/50 R32 Continental; bandendiameter 185 cm Optie: Extra voor wegtransport: hydraulisch inklapbaar steunwiel tussen de achterwielen (verplicht in de EU)
Besturing	Vooras- knik- en achterasbesturing voor 4 wielbesturing en hondengang rechts en links. Maximale stuurhoek vooras: $\pm 10^\circ$ Achteras: $\pm 25^\circ$ Max. knikhoek: $\pm 35^\circ$ Min. Draaicirkel inwendig: 7,50 m
Rijenafstand	45 cm, 48 cm, 50 cm, 18 Inch en 20 Inch Optie: hydraulische rijenafstand verstelling: 45/50 cm (18"/20") of 48/50 cm
Ontbladeraar	Ontbladeraar met INLINE-SYSTEM Optie: Frontmulcher FM300
Diepteregeling	Elektrisch-hydraulische drukregeling met 7 tastwielen, Diepteregeling vanuit de cabine verstelbaar
Nakopper	In parallellogram opgehangen nakopper met automatische intensiteit
Rooscharen	Hydraulisch aangedreven en zijdelings beweegbare, roterende rooscharen met ± 40 mm pendelruimte
1e reinigingsunit	Rollentafel bestaande uit 6 spiraalrollen met tegengestelde spoed, met teruggdraai-inrichting en 4 toevoerrollen aan de zijkant
Transportband	90 cm brede zeefband in 50 cm hoog zeefkanaal
2e reinigingsunit	Reinigingszonnen-unit met 3 zonnen (\emptyset 1e zon: 1.700 mm / \emptyset 2e en 3e zon: 1.500 mm) traploze snelheidsverstelling, traploze hoogteverstelling van zijrooster. Optie: verenstaaluitvoering van de reinigingszonnen Optie: Rollenreiniging in plaats van reinigingszonnen
Bunkerbevuiling	Ringelevator met traploze snelheidsverstelling; Verdeelvizel met automatische bunkerbevuiling
Bunkerinhoud	33 m ³ / 22 t
Lossen van de bunker	Lengte en breedte band in bodem, losband met traploze lossnelheid; automatische aandrijving van de bodembanden
Motor	Mercedes-Benz OM 460 met 360 kW / 490 PS
Brandstoftank	1.100 l
Aandrijving	Brandstofbesparend automatisch rijden met toerentalreductie, Maximale snelheid 20 km/h Optie: 25 km/h (vergunning verplicht) Optie: 40 km/h Speedmatic (vergunning verplicht)
Bediening	2x Kleuren touch-screen CCI 200 (volledig ISOBUS compatible)
Comfort pakket	Climatronic, luchtgeveerde De-Luxe-stoel, elektrisch pneumatische inklapbare spiegels, Audiosysteem met CD-/MP3-speler en Bluetooth. VISUAL-PROTECT (CAN-Bus gestuurd) videobewakingssysteem met 3 camera's en een kleurenmonitor Optie: Xenon werkverlichting (4 x front) Optie: 2 extra camera's voor bunker en rooscharen Optie: OPTIPLAN Data-opslag voor GPS ondersteunde oppervlaktemeting.

Uw Grimme dealer is met raad en daad altijd in de buurt:

GRIMME
HARVESTING SUCCESS!

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