

Ruggenfrees uit de GF-serie

2-, 4- en 6-rijige ruggenfreesen, voor het vormen van
grote, kluitenvrije en stabiele ruggen



Robuust en hoge capaciteit: de ruggenfrees uit de GF-serie

De verwachtingen die aan frezen worden gesteld zijn hoog, aangezien de intensieve grondbewerking een hoge mate van betrouwbaarheid vergt. Gelijktijdig is een hoge capaciteit gevraagd. Deze eigenschappen hebben

de ruggenfreesen uit de GF-serie. Ze bewerken de grond intensief, waardoor de ruggen kunnen worden opgebouwd met alleen losse grond. Dit biedt niet alleen voordelen tijdens de groei van de aardappelen maar ook tijdens de

oogst. De ruggenfreesen uit de GF-serie zijn ook in een handomdraai om te bouwen naar een volveldsfrees, welke weer in te zetten is als grondbewerkingsmachine vóór het poten.

GF-SERIE

Perfecte rugopbouw met de GF-serie

*Exact en stabiel:
De ruggenfreesen uit de
GF-serie vormen gelijkmatige
en grote ruggen onder
alle omstandigheden.*



*Intelligent en precies: De
freeshaken bewerken de
grond intensief aan
weerszijden van de knollen.
De losgemaakte grond wordt
gebruikt voor het opbouwen
van solide en grote ruggen.*



*Efficiënt en betrouwbaar:
Ook op zware grond laten de
ruggenfreesen uitstekende ruggen
achter. Met de extra speedkap
is de kwaliteit tot aan de
oogst gewaarborgd.*

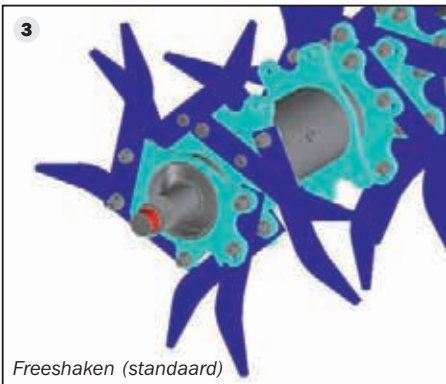


Krachtige kenmerken tot in detail, geschikt voor alle vermogensklassen

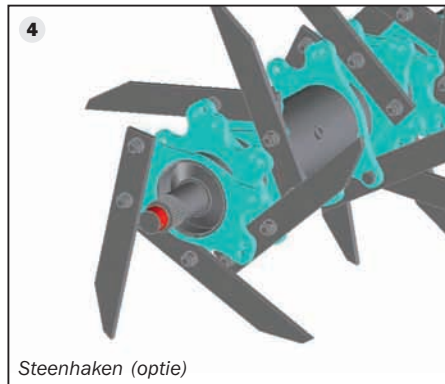


Betrouwbaar en bedrijfszeker: De krachtoverbrenging van de Grimme ruggenfrees geschiedt via de betrouwbare en onderhoudsarme tandwielenoverbrenging (1).

De optionele tweezijdige aandrijving (2) is ideaal voor de allerzwaarste omstandigheden.



Freeshaken (standaard)



Steenhaken (optie)

Slijtvast onder alle omstandigheden!

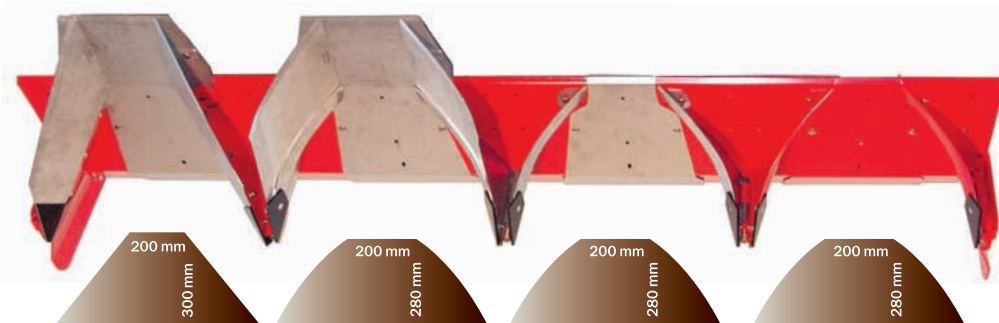
B Standaard-freeshaken: Opgelaste haken voor alle grondsoorten

W Widia-freeshaken: Zo hard als een diamant voor alle grondsoorten zonder stenen

S Speciale-freeshaken: Met hardmetaal uitgevoerd, speciaal voor steenrijke grondsoorten



Hogere belastbaarheid: Naast de standaard steunwielen (5) zorgen dubbele steunwielen (6) of brede steunwielen (7) voor nog meer draagkracht bij alle ruggenfreesen.



Perfect in vorm: De anaardkappen, achter de rugvormers in parallellogram opgehangen, zorgen voor grote ruggen. De benodigde druk wordt standaard via geveerde spindels ingesteld. Verschillende rugvormers en speedkappen zijn verkrijgbaar om de rug naar uw wens te vormen.

Trapeziumvormig met speedkap (optie)

Buikvormig RVS met speedkap (optie)

Buikvormig RVS (optie)

Buikvormig (standaard)

GF 75-2 , GF 90-2 , GF 75-4 , GF 90-4 , GF 75-6 , GF 90-6 , GF 75-8

2-, 4- en 6-rijige ruggenfrees: voor ieder wat wils!



Grimme ruggenfrees naar uw wens: Alle machines zijn in rijenafstanden van 75–90 cm resp. 30–36 inch verkrijgbaar. De foto's laten een 2-rijige ruggenfrees voor 75 cm (1) resp. een ruggenfrees voor 90 cm (2) rijenafstand zien.



Perfekte vormen en stabiel: De GF 75-4 vormt perfecte ruggen naar uw wens. Standaard met buikvormige rugvorm (3) of optioneel met trapeziumvormige rugvorm (4), aan u de keuze om de machine voor uw grondsoort geschikt te maken!



Stabiel en bedrijfszeker: Met twee extra steunwielen (5) is het mogelijk de 6-rijige ruggenfrees nog meer stabiliteit te geven. De tweezijdige aandrijving van de machine (6) is standaard!



Een heer in het verkeer: Bij grote werkbreedtes is het af en toe noodzakelijk om de machine uit te rusten met de optionele uitrusting voor lengtetransport (7).

Succesvolle opties voor de meest uiteenlopende omstandigheden

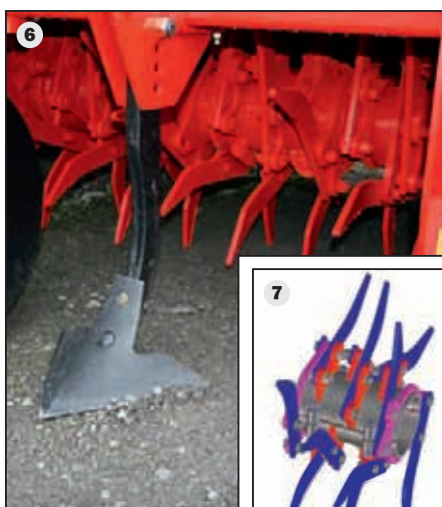


Exact in het spoor van succes: Door de optionele side-shift (1) liggen de knollen altijd midden in de rug en wordt het risico van groene aardappelen geminimaliseerd. Optionele steunwielen achter de frees (2) verbeteren de exacte diepteregeling van de frees.



Snel en efficiënt sporen uitwissen: Mechanisch te bedienen rijpadruimers (3) (optie) egaliseren de gevormde ruggen.

Onze tip voor de groentetelers, die wortelen in ruggen telen: De hydraulisch aangedreven diabolrollen achter de frees (4) (optie)!



Van ruggenfrees naar volveldsfrees: In een handomdraai is de Grimme ruggenfrees om te bouwen tot volveldsfrees om een gehele groundbewerking uit te voeren (5). Optionele ganzevoetwoelers (6) wissen de sporen die door de tractor zijn gemaakt, om het pootbed zo egaal mogelijk klaar te leggen. In het kort: het ideale uitgangspunt voor het optimale resultaat.

Optionele klemhelften (7) voor volvelds-groundbewerking kan in een handomdraai worden gemonteerd.



Technische gegevens

	GF 75-2	GF 75-4	GF 75-6	GF 75-8	GF 90-2	GF 90-4	GF 90-6
Werkbreedte	1.550 mm	3.050 mm	4.505 mm	–	1.850 mm	3.650 mm	–
Transportbreedte	1.850 mm	3.300 mm	–	–	2.150 mm	3.900 mm	–
Gewicht	800 kg	1.400 kg	ca. 2.500 kg	ca. 2.500 kg	900 kg	1.600 kg	ca. 2.500 kg
Aantal rijen	2	4	6	8	2	4	6
Rijenafstand	75 cm	75 cm	75 cm	75 cm	90 cm	90 cm	75 cm
Aantal haken	32	64	92	124	44	84	120
Haken voor steenrijke grondsoorten	60 x 12 mm, 16 stuks	60 x 12 mm, 32 stuks	46 stuks	62 stuks	60x12 mm, 22 stuks	60 x 12 mm, 42 stuks	60 stuks
Benodigd vermogen	Vanaf 40 kW	Vanaf 70 kW	Vanaf 130 kW	Vanaf 130 kW	50 kW	Vanaf 70 kW	Vanaf 130 kW
Aandrijving met starre flens	150 PK	150 PK	–	–	150 PK	150 PK	–
Versterkte aandrijving voor één- of tweezijdige aandrijving (optie)	–	230 PK	300 PK Standaard: tweezijdig	300 PK	–	230 PK	300 PK Standaard: tweezijdig
Tandwielwisselbak	–	Optie	–	–	–	Optie	–
Rotortoerental bij traktortoerental							
1.000 t/min.	320	300, 320, 332*	340	340	320	300, 320, 332*	340
540 t/min.	Op aanvraag	Op aanvraag	–	–	Op aanvraag	Op aanvraag	–
750 t/min.	Op aanvraag	Op aanvraag	–	–	Op aanvraag	Op aanvraag	–

* Andere optioneel verkrijgbaar



Ruggenfrees als volveldsfrees: Binnen een handomdraai is de ruggenfrees om te bouwen tot volveldsfrees voor de complete groundbewerking gescheiden of in combinatie met bijv. een GL 34 T, 4-rijige pootmachine.

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 666-298
grimme@grimme.de · www.grimme.com