




 Grond-  
bewerking

 Poten

 Rooien

 Inschuren

 Sorteren

DEWULF GB  
1- OF 2-RIJIGE  
GETROKKEN  
KLEMBANDROOIER

**dewulf**  
enjoy growing

## REVOLUTIONAIR IN ZIJN KLASSE

Als wortelteler of loonwerker wordt u dagelijks geconfronteerd met steeds striktere eisen die door de consument aan u worden gesteld. Het vermarkten van kwaliteitsproducten en het in staat zijn om deze op tijd af te leveren is van cruciaal belang om de concurrentie niet de winnende hand te bieden. Om tegemoet te komen aan de hoge verwachtingen die aan u worden gesteld, verwacht u hetzelfde van uw wortelrooier. U heeft behoefte aan een **BETROUWBARE** machine waarmee de zwaarste omstandigheden kunnen worden getrotseerd, en dit op de meest **ECONOMISCHE** manier. Geen enkele andere rooimachine overtreft deze verwachtingen zoals de Dewulf-klembandrooiers.



### PUUR VAKMANSCHAP

Het waren de jaren '60 die het omslagpunt vormden in de manier waarop wortelen werden geroid. De komst van de eerste Dewulf-klembandrooiers zette nieuwe maatstaven in kwaliteit en capaciteit. Sedert 1946 is Dewulf actief op het gebied van rooimachines voor diverse groenten. De filosofie om te streven naar continue **INNOVATIE**, resulteerde halverwege de jaren '60 in een forse expansie van de export. Revolutionair was de introductie van de eerste zelfrijdende klembandrooiers begin de jaren '70. Vandaag de dag biedt

Dewulf een ruim scala aan klembandrooiers van 1 tot meerdere rijen, om zo voor elke situatie een passende oplossing te vinden.

### HOOGSTE KWALITEIT

Rooien met de getrokken klembandrooiers is subliem dankzij de eenvoudige bediening, die de chauffeur in staat stelt om zich volledig te concentreren op het rooiproces. De GB modellen zijn vervaardigd uit hoogwaardige en slijtvaste standaardonderdelen, overal verkrijgbaar en eenvoudig te vervangen. Een verhoogde productiviteit en minder onderhoudskosten maakt het rooien met de GB-reeks **PLEZIERIG** tijdens de meest cruciale periode doorheen het jaar.

## EEN PERFECT KNIPRESULTAAT BEGINT BIJ DE OPNAME

Een nauwkeurig knipresultaat hangt sterk af van het moment wanneer de wortelen worden opgenomen. De wortelen dienen hierbij gelijkmatig en accuraat in de klemband te hangen. Uniek zijn de individuele rooi-elementen met onafhankelijke rooischaren, 'Floating Shares', waardoor er een maximale stabiliteit gegarandeerd blijft, ook bij hoge rooisnelheden. Kleine op-en-neer gaande bewegingen van het rooi-element hebben geen invloed op de positie van de schaarmen, waardoor maximale stabiliteit gegarandeerd wordt.

# FLOATING SHARE

### ROOIRIEMEN

Met de lange super grip-profiel rooiriemen, geeft Dewulf een nieuwe dimensie aan capaciteit, reiniging en productvriendelijkheid. Dankzij de royaal bemeten riemen wordt een hogere capaciteit verkregen en kan er langer doorgerooid worden als de omstandigheden verzwaren. Een kleinere plukhoek zorgt ervoor dat het loof gelijkmatig en vlot wordt opgenomen in de klemband. Aandrijfwielen met een grote diameter, de poetsers (optioneel aangedreven roterende reinigers) en automatische riemspanners (optioneel voor GBC) garanderen continuïteit onder de zwaarste omstandigheden. De snelheid van de plukriemen en messen zijn proportioneel aanpasbaar en omkeerbaar vanuit de tractor.



**TORPEDO'S**

De 2 torpedo's (optioneel hydraulisch aangedreven) per element garanderen een nauwkeurig knipresultaat. Indien men zich als chauffeur maximaal wil concentreren op het rooiproces, kan er gekozen worden voor Dewulf Automatic Steering (DAS). Twee robuuste sensoren detecteren het loof en corrigeren de positie van de cilinder op de dissel.



**REINIGING ONDER DE ROOIRIEMEN**

Hydraulisch aangedreven roterende reinigers indien intensievere reiniging gewenst is (optie).



**SNELONTKOPPELSYSTEEM**

Via één handgreep per element kunnen alle ondersteunende riemschijven van een element aangespand of gelost worden. Hierdoor wordt het vervangen van de riemen of het verwijderen van blokkages een stuk gemakkelijker (optie).

## DEWULF GBC

De GBC is een compacte 1-rijige klembandrooier die uitgerust is met de nieuwste technologieën. Ten opzichte van zijn grotere broer, de GBI, heeft de GBC een compactere bunker en een kortere wielbasis. De GBC is uiterst wendbaar omwille van zijn gereduceerde afmetingen en een cilinder die op de dissel is gemonteerd. Op die manier garanderen de stuurwielen een perfecte positionering van de machine, zelfs op de kleinste percelen.



### TECHNISCHE FICHE

Aantal rijen	1
Lengte van de rooriemen	10 500 mm
Bunkercapaciteit	6 m <sup>3</sup>
Lengte	7450 mm
Breedte	3295 mm
Hoogte	3612 mm
Gewicht vanaf	5500 kg

## DEWULF GBI

De GBI is een productieve rooioplossing dankzij 8,2 m<sup>3</sup> grote bunker en biedt zo een hoge capaciteit op lange percelen. Het grote contactoppervlak van de egelband (1000 mm x 1680 mm) garandeert een maximale reinigingscapaciteit. De helling en snelheid zijn regelbaar vanuit de tractorcabine. De royaal bemeten wielen verzekeren een minimale bodemdruk.



### TECHNISCHE FICHE

Aantal rijen	1
Lengte van de rooriemen	14 000 mm
Bunkercapaciteit	8,2 m <sup>3</sup>
Lengte	8731 mm
Breedte	3484 mm
Hoogte	3729 mm
Gewicht vanaf	8950 kg

## DEWULF GBII

De GBII maakt het mogelijk 2 rijen tegelijk te rooien en garandeert zo een rendabele oogst met een maximale productiviteit. Het grote contactoppervlak van de egelband (1000 mm x 1680 mm) garandeert een maximale reinigingscapaciteit. De helling en snelheid zijn regelbaar vanuit de tractorcabine. De royaal bemeten wielen verzekeren een minimale bodemdruk.



### TECHNISCHE FICHE

Aantal rijen	2
Lengte van de rooiriemen	14 000 mm
Bunkercapaciteit	8,2 m <sup>3</sup>
Lengte	8731 mm
Breedte	3484 mm
Hoogte	3729 mm
Gewicht vanaf	9500 kg

## BUNKER LAADOPTIMALISATIE

De bunker laadoptimalisatie vergroot de capaciteit van de bunker met maar liefst 1,8 m<sup>3</sup>. Deze optie is enkel mogelijk op de GBI en GBII modellen. De afvoerband heeft een breedte van 800 mm. Zijn lage hoek maakt een hoge loscapaciteit in de bunker mogelijk.



## DE BESTE STABILITEIT IN DE MARKT

Een side-shift op het linkerwiel (optioneel voor GBC) voor een ongeëvenaarde stabiliteit.



## HET HART VAN EEN DEWULF-KLEMBANDROOIER

Zolang bewegende delen worden blootgesteld aan stof en vloeistof, is versnelde slijtage een onmiskenbaar gevolg. Daarom worden bij Dewulf de lagers van de messen hermetisch afgesloten door een '**Labyrinth Sealing**'. Hiermee wordt de hoogste mate van duurzaamheid in de markt bewerkstelligd, waarbij zelfs de kleinste stofdeeltjes en agressieve plantsappen buiten bereik van de lagers blijven. Routine onderhoud is beperkt tot een minimum. Twee smeernippels per kop smeren alle zes messen via een centraal vetkanaal binnen de behuizing. Twee smeernippels zorgen er immers voor dat er altijd één smeernippel beschikbaar is om manueel te smeren.

De messen worden aangedreven door een onderhoudsvrije '**Gearbox Drive**'. In tegenstelling tot conventionele kettinaandrijvingen met een kettingspanner, zorgen twee robuuste tandwielen voor een perfecte synchronisatie van de messen. Hierdoor blijven de toppen van de wortelen onbeschadigd en wordt de levensduur van de messen effectief verlengd.

Ongewenste voorwerpen zoals hout hebben geen invloed op het moment, aangezien de messen met een veerbeveiliging zijn uitgerust en daarom altijd terugkeren naar de originele positie. Zes messen per element zorgen voor een optimaal knipresultaat en zijn daarnaast zelfreinigend. De messen zijn standaard uitgevoerd met een omkeerinrichting, om verstoppingen tegen te gaan.



### AUTOMATISCH SMEERSYSTEEM

Het automatisch smeersysteem voor de messen is uw garantie voor een perfecte smering, altijd en overal. Zo kan u uw tijd maximaal benutten doorheen het seizoen.



### EGELBAND

De egelband scheidt het loof en grondresten van de productstroom. Om tegemoet te komen aan wisselende omstandigheden is deze regelbaar in helling en snelheid. Het grote contactoppervlak van de egelband staat garant voor een onovertroffen reinigingscapaciteit.



### ROOISCHAARARMPROTECTIE

Dewulf heeft via een optionele veer tussen de rooischaar en het chassis, een extra veiligheid gecreëerd voor de rooischaren indien men geconfronteerd wordt met stenige omstandigheden.



### HYDRAULISCH AANGEDREVEN ROLLEN

1 rol onder elke messenset (om verlies van wortelen te vermijden) + 1 ingangrol loofkap (om loofophoping op het kader van de dwarsband te vermijden). Een ingangrol van de dwarsband is optioneel mogelijk (niet voor GBC).



### GEMAKKELIJK WERKEN IS SNELLER WERKEN

Het werken met de getrokken klembandrooiers is uitermate **PLEZIERIG** dankzij een control-unit en joystick. Via de control-unit is het mogelijk om alle rooiparameters aan te passen. De joystick bevat 20 toetsen zodat er voldoende functies rechtstreeks kunnen bediend worden. Daarenboven is het mogelijk om verschillende rooiparameters te linken in 5 configureerbare voorkeuzes. Zo verandert u de volledige setting van de machine door slechts 1 druk op de knop. Een optioneel camerasysteem maakt het mogelijk de volledige rooiweg optimaal te volgen.

# TECHNISCHE FICHE

• standaard    o optioneel    - niet mogelijk

	<b>GBC</b>	<b>GBI</b>	<b>GBII</b>
Aantal rijen	1	1	2
Lengte van de rooiriemen [mm]	10 500	14 000	14 000
Rooischaararmprotectie	o	o	o
Messenset	6-messenset met platte messen, elk lagerhuis heeft dubbele lagers en labyrintafdichting. Hydraulisch aangedreven, synchronisatie van de messen wordt uitgevoerd met behulp van een gesloten tandwielkast.		
Automatisch smeersysteem voor de messenset	o	o	o
Torpedo's	• : vast / o : hydraulisch	• : vast / o : hydraulisch	• : vast / o : hydraulisch
DPC (Dewulf Position Control)	o	•	•
DSC (Dewulf Synchronisation Control)	o	o	o
ADC (Automatic Depth Control)	o	o	•
DAS (Dewulf Automatic Steering)	o	o	o
Automatische hydraulische riemspanners	o	•	•
Hydraulisch aangedreven rollen: 1 rol onder elke messenset + 1 ingangsrol loofkap	o	•	•
<b>REINIGING</b>			
Roterende poetsers onder de rooiriemen	o	o	o
Egelband	•	•	•
Hydraulische duo klopper in de dwarsband	o	o	o
<b>BUNKER</b>			
Automatische valhoogte van de afvoerband	o	•	•
Loshoogte [mm] min/max	1300/3900	1300/3950	1300/3950
Capaciteit	6 m <sup>3</sup>	• : 8,2 m <sup>3</sup> / o : 10 m <sup>3</sup>	• : 8,2 m <sup>3</sup> / o : 10 m <sup>3</sup>
<b>TRACTOR</b>			
Minimaal tractorvermogen [pk]	80	120	120
Aftakas	540 T/min	540 T/min	540 T/min
<b>AS</b>			
Wielconfiguratie	Trelleborg 600/55 R26,5	links + rechts: Mitas 620/70 R30	
Optionele wielconfiguratie 1	-	links + rechts: Trelleborg 850/45B R30,5	
Optionele wielconfiguratie 2	-	links: Mitas 2x750 300/85 R42 + rechts: Trelleborg 850/45B R30,5	
Optionele wielconfiguratie 3	-	links: Mitas 2x750 300/85 R42 + rechts: Mitas 620/70 R30	
Hydraulische aandrijving van de wielen	o	o	o

Moorseelsesteenweg 20  
8800 Roeselare  
België

+32 51 20 58 71  
www.dewulfgroup.com  
info@dewulfgroup.com

**dewulf**  
enjoy growing