



Grond-
bewerking



Poten



Rooien



Inschuren



Sorteren

DEWULF TORRO
GETROKKEN 2-RIJIGE
ZEEFBANDROOIER

dewulf
enjoy growing

SPECIALE AANDACHT VOOR DE PRODUCTKWALITEIT

Hoewel er veel aardappelen op kleigrond groeien, groeit tweederde van de aardappelen wereldwijd op zandgrond. Voor deze grondsoort ontwikkelde Dewulf de Torro, een 2-rijige getrokken verstrekkrooier. Deze lichte, betrouwbare en eenvoudige machine is voorzien van

tal van innovatieve features voor zijn segment. De rooier valt in het bijzonder op door zijn speciale aandacht voor de productkwaliteit van de aardappel tijdens de oogst. Dankzij zijn lage vermogensbehoefte kan de Torro bovendien al rooien met een tractor van 100 pk.



PUUR VAKMANSCHAP

De Torro werd zo ontwikkeld dat iedere aardappelteler ermee uit de voeten kan. Diverse opties zorgen voor een op maat gemaakte rooier die aangepast is aan ieders specifieke rooiomstandigheden. Dankzij het uitgekiende zwaartepunt root de machine zeer stabiel, zelfs bij hoge rooisnelheden.

HOOGSTE KWALITEIT

De rooier bestaat uit hoogwaardige standaardcomponenten die wereldwijd beschikbaar en simpel te vervangen zijn. Minder onderhoud en gestegen productiviteit maakt het rooien aangenaam tijdens de meest cruciale periode doorheen het jaar.

QUICK CHANGE SYSTEM (QCS)

De Torro maakt gebruik van een getrokken oscillerende rooiunit. Standaard is de rooiër voorzien van een snelwisselsysteem met diablo's, snijschijven en rooischaren. Hierdoor kan er omgeschakeld worden tussen verschillende optionele rooikits: (halve) diablo's 75-90 cm, ajuinkit, rode bietenkit of wortelkit. Het wisselen tussen deze kits duurt minder dan 10 minuten. De rooiunit kan optioneel aangevuld worden met DAS (Dewulf Automatic Steering) en APC (Automatic Pressure Control)



ZEEFKETTING 1

De rooiër maakt gebruik van een 3200 mm lange zeefketting 1. Deze kan optioneel hydraulisch aangedreven worden waardoor de snelheid 100 % variabel is en u alles volledig onder controle heeft. Zeefketting 1 is beschikbaar met stap 36, 40, 44 of 50.



KLOPPER

Standaard is er een mechanisch aangedreven klopper in zeefband 1 voorzien. De intensiteit is regelbaar aan de machine of optioneel regelbaar vanuit de cabine.



ZEEFKETTING 2

Zeefketting 2 heeft een lengte van 2400 mm met 2 snelheden in relatie tot zeefketting 1. Zeefketting 2 is beschikbaar met stap 32, 36, 40 of 44.



UNIEK GEKROMDE LOOFBAND

Uniek in de markt is de gekromde loofband van de Torro. Dankzij dit design blijft de valhoogte beperkt tot een absoluut minimum en blijft loof beter op de loofband. De intensiteit van elke loofveer kan onafhankelijk geregeld worden terwijl de gezamenlijke afstelling mogelijk is met een hefboomsysteem.



LOOFVERENSETS

Standaard zijn er 4 loofverensets voorzien, die mechanisch verstelbaar zijn in hoogte met een hendel op het platform. Elke loofverenset is ook individueel mechanisch in hoogte verstelbaar op de machine. Optioneel kunnen de loofverensets elektrisch bediend worden vanuit de cabine en vanop het sorteerplatform.



EGELBAND 1 MET 3 AFDRIJFROLLEN

De vlakke egelband 1 heeft een lengte van 2000 mm en is 1500 mm breed. De snelheid kan aangepast worden in de tractorcabine en op het sorteerplatform. Er zijn standaard 3 afdrijfrollen voorzien om snel en productvriendelijk rooien te garanderen. Deze zijn manueel vanop het platform of optioneel elektrisch vanop het platform en vanuit de cabine in hoogte verstelbaar.



EGELBAND 2 MET 2 AFDRIJFROLLEN

De vlakke egelband 2 heeft een lengte van 1350 mm en is 1300 mm breed. De snelheid is aanpasbaar vanuit de tractorcabine en vanop het sorteerplatform. Standaard zijn er 2 afdrijfrollen voorzien. Deze zijn manueel vanop het platform of optioneel elektrisch vanop het platform en vanuit de cabine in hoogte verstelbaar.

OPTIES



2 EXTRA LOOFVERENSETS

Hoe vroeger u het loof van de productstroom kan scheiden, hoe productvriendelijker u rooit. Daarom zijn er 2 extra loofverensets mogelijk. Zo verkleint de kans dat er nog veel scheiding nodig is op het einde van de loofband.



EGELBAND 2 MET AFDRIJFBAND

Indien u geconfronteerd wordt met veel stenen en kluiten, dan biedt de afdrijfband met 3 rijen rubberen noppen de oplossing. Zowel de snelheid als de hoogte van de afdrijfband zijn instelbaar, waardoor stenen en kluiten effectief uit de productstroom verwijderd worden en op een afvalband komen.



SORTEERUNIT

Kleine kluiten of ondermaatse aardappelen kunnen gescheiden worden van de productstroom dankzij de sorteerunit, bestaande uit 5 sorteerrollen.

BUNKER

De Torro is uitgerust met een bunker van 5,5 ton met 2 programmeerbare lossnelheden. De bunker vult zich volledig automatisch dankzij de automatische hoogteregeling van de afvoerband. De bunker heeft een maximale loshoogte van 4300 mm.



4 WIELCONFIGURATIES VOOR UW NODEN

Standaard

Links: Trelleborg 600/55 R26.5

Rechts: Trelleborg 600/55 R26.5

Optie 1

Links: Trelleborg 850/45 B30.5

Rechts: Trelleborg 850/45 B30.5

Optie 2

Links: Mitas 2 x 750 320/85 R38

Rechts: Trelleborg 850/45 B30.5

Optie 3

Links: Michelin 850x50 R30.5

Rechts: Michelin 850x50 R30.5



GEMAKKELIJK WERKEN IS SNELLER WERKEN



Het werken met de Torro is uitermate aangenaam 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 bediend kunnen 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 camera-systeem tot 4 camera's maakt het mogelijk de volledige rooiweg optimaal te volgen.

KEYPAD

Standaard is er een keypad voorzien op het sorteerplatform om de snelheid van de afvoerband, egelbanden en de afdrijfrollen of afdrijfband in te stellen. Deze functies kunnen uitgebreid worden indien er voor extra opties gekozen wordt. Die opties kunnen zijn: hellingsregeling van de egelbanden, hoogteregeling van de afdrijfrollen of afdrijfband en van de loofveren.



OPTIES



INCLINO MASTER®

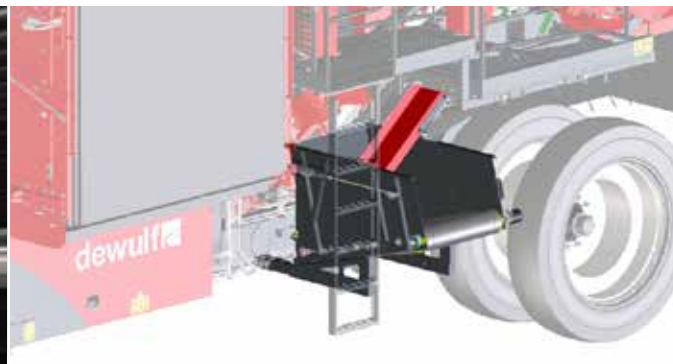
Om economische en kwaliteitsverliezen te voorkomen door beschadigd product heeft Dewulf de gepatenteerde 'Inclino Master®' ontwikkeld. Dit innovatief optioneel systeem meet, controleert en corrigeert voortdurend de paralleliteit van de rooiunit in relatie met het veld.



SYNCR FLOW

HYDRAULISCH AANGEDREVEN ZEEFKETTING 1

Uniek in de markt is de mogelijkheid om zeeffketting 1 hydraulisch aan te drijven. Hierdoor is de snelheid 100% variabel. Dankzij Sincro Flow wordt de snelheid van de zeeffketting gesynchroniseerd met de rijsnelheid. Via de control-unit kan de snelheid van de zeeffketting 1 met een bepaald percentage trager of sneller ingesteld worden ten opzichte van de rijsnelheid.



AFVALBUNKER

Er zijn 2 verschillende afvalbunkers mogelijk. Het eerste type heeft een capaciteit van 700 kg, waarbij het uitstorten rechtstreeks onder de afvalbunker gebeurt. Het tweede type heeft een capaciteit van 550 kg, waarbij het uitstorten aan de linkerkant van de machine gebeurt door middel van een hydraulisch aangedreven band.



LAADOPTIMALISATIE

Dankzij de laadoptimalisatie is het mogelijk om de capaciteit van de standaard bunker van 5,5 naar 6 ton te vergroten.



VULTRECHTER EN BIG BAG FILLER

Diverse opties aan het eind van de bunker zijn mogelijk. Zowel een mechanisch als hydraulisch verstelbare vultrechters zijn mogelijk (al dan niet met PVC-valbrekende stroken binnenin de vultrechter). Daarnaast is het ook mogelijk een mechanischverstelbare Big Bag filler te verkrijgen, met haken om uw big bag aan te bevestigen.



RIJDEND LOSSEN BUNKER

Met de rijdend lossend bunker kan u uw productiviteit met tot maar liefst 25% opschroeven. Deze 2-delige bunker is uitgerust met een spijlenketting in de afvoerelevator, waarmee u over extra zeefcapaciteit beschikt tijdens het lossen van de bunker.

TECHNISCHE GEGEVENS

• standaard o optioneel

ROOIUNIT

Breedte rooikanaal [mm]	1500 of 1650
Hydraulisch aangedreven rooiunit	o
Inclino Master®	o
APC (Automatic Pressure Control)	o
Syncro Flow	o
DPC (Dewulf Position Control)	o
DAS (Dewulf Automatic Steering)	o

ZEEFKETTINGEN

Lengte zeefketting 1 [mm]	3200
Lengte zeefketting 2 [mm]	2400

LOOFAFSCHEIDING

Loofband met 4 loofverensets	•
Loofband met 6 loofverensets	o

REINIGING

Mechanische klopper in de graafmat	•
Elektrische hellingsverstelling van de egelbanden	o
Egelband 1 met 3 afdrijfrollen	•
Elektrische hoogteverstelling van de afdrijfrollen	o
Egelband 2 met 2 afdrijfrollen	•
Elektrische hoogteverstelling van de afdrijfrollen	o
Egelband 2 met afdrijfband	o
Elektrische hoogteverstelling van de afdrijfband	o

SORTEERPLATFORM

Afvalband naast de afvoerband [mm]	o
Sorteerunit	o
Keypad	•
Afvalbunker type 1: 700 kg, uitstort onder	o
Afvalbunker type 2: 550 kg, uitstort links	o

BUNKER

Capaciteit [ton]	5,5
Capaciteit [ton] met laadoptimalisatie	6
Vultrechter, mechanisch	o
Vultrechter, hydraulisch	o
Vultrechter met PVC-valbrekende stroken	o
Big Bag filler	o
Rijdend lossen bunker	o

TREKKER

Vereist vermogen [pk]	100
Cardanas [rpm]	540

DIMENSIES

Totale lengte [mm]	12 210
Totale breedte [mm]	3370
Totale hoogte [mm]	3620
Gewicht vanaf [kg]	9800