



Grond-  
bewerking



Poten



Rooien



Inschuren



Sorteren

DEWULF FIELD LOADER  
OVERLAADCOMBI

**dewulf**  
enjoy growing

## MEER NETTO PRODUCT IN DE VRACHTWAGEN

Met de Field Loader dringen telers het aandeel grond en afval bij het laden op het veld drastisch terug. Kipwagens kunnen namelijk meteen het product in de overlaadcombi lossen om het te reinigen en te lezen voor het in een vrachtwagen wordt geladen. Transportvoertuigen

worden dankzij deze machine optimaal gevuld met netto product en de kans op vervelende boetes bij het aanleveren van aardappelen van het veld rechtstreeks aan de fabriek wordt sterk verlaagd.



### BETROUWBAAR

De MH stortbunker van Dewulf ligt aan de basis van het betrouwbaar overladen met de Field Loader. De ruime bunker zorgt voor buffercapaciteit, waarna er productvriendelijk gereinigd wordt. Uw product kan worden uitgelezen alvorens

het wordt afgevoerd in een vrachtwagen. Schoon afluend product afleveren? De Field Loader biedt de oplossing!

### COMPACT

De Field Loader blinkt uit in zijn compacte bouw en wendbaarheid. Daarbovenop is deze klaar voor gebruik in minder dan 3 minuten.

## FIELD LOADER 240

De Field Loader 240 maakt gebruik van de bekende stortbunker, MH 240. Ondanks zijn compacte bouw, heeft deze toch een voldoende grote buffercapaciteit.



## KWALITATIEF EN GEBRUIKSVRIENDELIJK

De robuuste constructie van het bunker garandeert de grootste duurzaamheid in de markt. De speciale ondersteuning aan invoerzijde voorkomt doorzakken van de bunkervloer waardoor gebruik van grote aanhangers geen probleem is. De zwaar uitgevoerde, speciaal geharde bunkerketting garandeert een maximale levensduur met een minimum aan onderhoud.

De productvriendelijke bunkervloer met doek heeft een uitstekend meeneemeffect. Verlies van product wordt voorkomen dankzij de extra hoge zijschotten van de bunker, de stevige keerrubbers (extra keerrubbers zijn optioneel) aan de instort en de perfecte afdichting. Perforaties van de zijschotten aan beide zijden bieden een goed zicht op de leegstortende kipwagen en de vulling van de stortbunker.



Sterk meenemend vermogen



Gebruiksgemak

### TECHNISCHE SPECIFICATIES

Lengte [mm] (transportstand)	11 254
Breedte max. [mm] (transportstand)	3244
Hoogte [mm] (transportstand)	3991
Inrijbreedte bunker [mm]	3090
Losbodembreedte [mm]	2400
Bunkercapaciteit [m <sup>3</sup> ]	13 – 15

## REINIGING OP MAAT

De brede rollenunit achter de bunker draagt zorg voor een goede reiniging. De rollenunit heeft 10 spiraalrollen, waarvan de juiste hellingshoek en spleetwijdte kan feilloos ingesteld worden. U kunt kiezen tussen ofwel 2 motoren met 1 frequentieomvormer of 10 motoren met 2 frequentieomvormers (even en oneven rollen) voor snelheidsregeling. Beide hebben variabel een toerental tussen 55 en 155 t/min (traploos).

De spiraalrollen zijn geschikt voor uiteenlopende grondsoorten, ook in steenachtige gebieden. Door de gevulde uitvoering, garanderen ze de beste reinigende werking zonder dat loof meewikkelt in de rol. In combinatie met de optionele Smart-Pin blijft u altijd even efficiënt verderwerken.



## LEESTAFEL



LEESTAFEL

De 2 korte transportbanden achter de rollenunit brengen het product naar de leestafel in het midden van de machine. Er is plaats voor 2 personen om het product uit te lezen.



De leestafel heeft een breedte van 90 cm. Lange rubberen flappen geleiden het product in de overgang naar de afvoerelevator.



SCHAKELKAST

De schakelkast bevindt zich boven de leestafel en is toegankelijk vanaf beide zijden. De schakelkast bestaat uit:

- Indicatielamp voor overhitting motor
- Noodstop
- Start- en stopknop
- MH-Control aan/uit
- Regelaar snelheid bunkervloer + MH-Control
- Regelaar snelheid rollenunit
- Regelaar snelheid leestafel
- Regelaar snelheid afvoerelevator

## AFVOERELEVATOR

De 112 cm brede, 4-delige en productvriendelijke afvoerelevator van de Field Loader heeft een extreem groot zwenkbereik van wel 120° (60° links + 60° rechts) en kan tot diep in een vrachtwagen reiken. Actieve zijwanden en zachte meenemers zorgen ervoor dat product niet beschadigd raakt. Optioneel is het mogelijk om de elevatorketting uit te rusten met een doek dat een zelfreinigend effect heeft of met een twinspijl.

Als de afvoerelevator in een te steile hoek wordt geplaatst, schakelt de gehele overlaadcombi automatisch uit om vallend product te voorkomen. De grote aandrijfwielen bovenin de afvoerelevator zorgen voor vlot lossen in alle condities. De afvoerelevator is bovendien robuust gebouwd om een grote duurzaamheid en betrouwbaarheid te garanderen.

## MAXIMALE STABILITEIT

Niet minder dan 5 hydraulische steunpoten (1 op elke hoek van de machine en 1 in het midden onder de machine) garanderen een maximale stabiliteit. Elke steunpoot kan afzonderlijk worden bediend om de machine in de lengte- en breedterichting vlak te stellen. De 2 steunpoten aan de voorzijde kunnen de machine 27 cm optillen om deze zo eenvoudig aan de tractor aan te koppelen zonder behoefte aan een bijkomende machine. De grote platen aan de onderzijde van de steunvoeten voorkomen wegzakken in de grond.



## OPTIES



### MH-CONTROL

Aan de hand van 2 sensoren wordt de snelheid van de bunkervloer geregeld, waardoor de capaciteit naar een hoger niveau wordt getild. Door het continu lossen van het product worden de transportbanden optimaal gevuld zonder dat er handmatig moet worden bijgesteld. Dit is uw garantie voor een maximale productvriendelijkheid.



### SMART-PIN

Dankzij de Smart-Pin, een slijtvaste pin die tussen de spiraalrollen loopt, bent u zeker van een constante reinigingskwaliteit van het product zonder onderbreking in het inschuurproces. Een tweede pin is mogelijk wanneer u met zware omstandigheden wordt geconfronteerd. Daarnaast is er ook een opklapbare Smart-Pin, om opbouwen van loof te vermijden.



### HOOG & VARIABEL STORTSCHOT

Het hoge stortschot is een stevige rubberen flap en maakt het bufferen van product mogelijk bij het inschuren van kisten of rechtstreeks vanuit de bunkerrooier. Een variabel stortschot is de oplossing wanneer verschillende aanhangers worden gebruikt. Deze is eenvoudig omhoog en omlaag in te stellen binnen een hoogtebereik van 85 tot 120 cm. Hierdoor voorkomt u het morsen van product.



### EXTRA KEERRUBBER

Wanneer u gebruik maakt van smalle kippers, dan bieden de extra de oplossing tegen het terugrollen en morsen van het product langs de kipper.



### AFVOERBANDEN

Een afvalband links en rechts van de leestafel brengt uitgesorteerde kluiten,... naar de brede afvoerband onder de rollenunit.



### ZWENKENDE AFVOERBAND

Met een zwenkbare afvoerband van 40 cm breed en 4 m lang (met meenemers) is mogelijk om afval van de rollenunit en leestafel verder van de machine te brengen. Deze heeft een zwenkbereik van 140° en een afvoerhoogte van 180 cm.

## OPTIES



### GENERATOR

Met een ingebouwde dieselegenerator (30 kVA, 400/230 V) en een brandstoftank van 90 liter is de Field Loader overal te gebruiken. De geluidsarme generator (80 dB max.) is ook eenvoudig los te koppelen, zodat deze ook voor andere toepassingen ingezet kan worden.



### WERKLICHTEN

Om onder alle omstandigheden voldoende licht te hebben, is er een set van 7 LED-werklichten beschikbaar: 2 bovenop de afvoerelevator, 1 op de leestafel, 1 op de rollenunit, 1 op de bunkervloer en 2 aan de zijkant van de machine.



### NAVIGATIELICHT

Een wit navigatielicht op de zijschotten zorgt voor een richtpunt voor de kipperbestuurder om recht achteruit te rijden. Wanneer de kipper voldoende ver in de stortbunker is gereden, zal het licht rood worden en bent u zeker van een ideale lospositie van de kipper.



### KETTINGSMERING

De automatische smering van de bunkerketting is uw garantie voor een perfecte smering met minder slijtage en een lager stroomverbruik als resultaat. Zo kunt u uw tijd optimaal benutten tijdens het seizoen.



### KIPWAGENDETECTIE

Via de kipwagendetectie stopt de machine of inschuurlijn automatisch wanneer de aanhanger leeg is. Er blijft een restlaag aardappelen over bij de instort waardoor de volgende lading niet rechtstreeks op de bunkervloer wordt gestort. Op deze manier bent u verzekerd van een maximale productvriendelijkheid.



### GESTUURDE AS

Om de Field Loader extra wendbaar te maken, is er een gestuurde as met pneumatische of hydraulische remmen mogelijk. Deze wielas heeft een stuurhoek van 20° links en rechts en is hydraulisch bestuurd via een dubbelwerkend ventiel van de tractor.



## FLEXIBEL VOOR VERSCHILLENDE GROENTETEELTEN

- Aardappelen
- Uien
- Wortelen
- Rode bieten
- Pastinaak
- Peterseliewortelen
- Witloof
- Schorseneren
- ...

Kleasterdyk 43  
8831 XA Winsum  
Nederland

+3 517 239 800  
[www.dewulfgroup.com](http://www.dewulfgroup.com)  
[info@dewulfgroup.com](mailto:info@dewulfgroup.com)

**dewulf**  
enjoy growing

Wijzigingen in modellen, uitvoeringen, technische specificaties, afbeeldingen, of andere informatie in deze brochure zijn altijd onder voorbehoud. Dewulf behoudt zich te allen tijde het recht voor, zonder aankondiging vooraf, wijzigingen aan te brengen in modellen, uitvoeringen, technische specificaties of andere informatie, zonder verplichtingen t.o.v. het reeds geleverde materiaal voor de aangebrachte wijzigingen.