



Grond-
bewerking



Poten



Rooien



Inschuren



Sorteren

MC-TRANSPORTBANDEN
ML-HALLENVULLERS
ME-OPVOERBANDEN

dewulf
enjoy growing

PRODUCTVRIENDELIJK TRANSPORTEREN EN INSCHUREN

Dewulf heeft een jarenlange ervaring met het transport van aardappelen. De kwaliteit van de huidige Miedema-transportbanden is ontstaan in nauwe samenwerking met onze eindgebruikers. Zo zorgen onze transportbanden en hallenvullers voor een maximale

capaciteit, een dikke productstroom en minder kans op beschadiging. Bij Dewulf zit de kracht in de eenvoud, dat maakt onze machines door en door betrouwbaar en praktisch onverwoestbaar.



GEBRUIKSVRIENDELIJK

Al sinds hun introductie kennen de Miedema transportbanden en hallenvullers veel enthousiaste gebruikers. De machines zitten vol unieke elementen die het gebruiksgemak bevorderen. Plezierig werken zit vaak in onzichtbare details. Zoals keurig weggewerkte kabels en volledig onderhoudsvrije trommelmotoren met thermische beveiliging tegen overbelasting.

VEILIGHEID EN GEMAK

Dewulf creëerde een slimme koppeling, Start-Control, tussen alle Miedema inschuurmachines. Zo kunt u met de afstandsbediening van de hallenvuller de hele inschuurlijn starten. Eerst start de hallenvuller/kistenvuller, dan de transporteur en daarna de stortbunker. Zodra de stortbunker leeg is, stoppen alle machines in de inschuurlijn gelijktijdig. Ook bij het indrukken van een noodstop

op een willekeurige machine in de keten stoppen alle machines meteen. U kunt met de vernuftige Start-Control de vulling van alle banden optimaal houden voor een minimale productbeschadiging en stroompieken voorkomen. Naast het gebruiksgemak, kan u zo ook steeds op de meest economische manier in te schuren.

MC-TRANSPORTBANDEN

SCHAKELKAST

Een gemakkelijke bediening aan beide zijden typeert de centraal geplaatste schakelkast.

FARMER

Alle MC transportbandmodellen zijn beschikbaar in een Farmer uitvoering. Dit is een basisuitvoering die aan de hoogste kwaliteitseisen voldoet, echter zonder de geavanceerde opties van de reguliere uitvoering. De Farmer uitvoering heeft 2 vaste bandsnelheden (21/42 m/min).

TROGVORMIGE TRANSPORTBAND

Dankzij de trogvormige transportband (2 x 17,5°) wordt er een hoge capaciteit verkregen zonder dat het product tegen de zijkant schuurt en is daarmee optimaal productvriendelijk.

INSTORT

Een brede, ronde rubberen trechter garandeert een productvriendelijke instort van 270° zonder aardappelen te morsen.

STABIEL

Dankzij een uitgekiende positionering van de wielen zijn de transportbanden uitermate stabiel bij het verplaatsen.

80 CM BREDE ENKELE TRANSPORTBANDEN

De MC 80 enkele banden maken gebruik van een 80 cm brede trogband die een capaciteit heeft van meer dan 120 ton/u bij een bandsnelheid van 42 m/min. De enkele banden zijn beschikbaar met een lengte van 7, 9, 10 en 12 m. Dankzij hun smalle bouw en de optionele geïntegreerde vlakstelset kunnen de transportbanden ook dienst doen als leesband.



TECHNISCHE SPECIFICATIES	MC 780 S	MC 980 S	MC 1080 S	MC 1280 S
Lengte [cm]	704	904	1054	1204
Totale breedte [cm]	150	150	150	150
Minimale instorthoogte [cm]	85	85	85	85
Minimale afstorthoogte [cm]	40	40	40	40
Maximale afstorthoogte [cm]	98	98	98	98
Bandsnelheid Farmer (2 snelheden) [m/min]	21/42	21/42	21/42	21/42
Bandsnelheid Variabel [m/min]	20-72	20-72	20-72	20-72

80 CM BREDE DUOBANDEN

De MC 80 duobanden hebben een performante 80 cm brede trogband en zijn verkrijgbaar met een lengte van 13, 17 en 20 m. De MC duoband maakt gebruik van een brede en stevige energieketting en wordt gekenmerkt door een goede, complete basisuitvoering.



TECHNISCHE SPECIFICATIES	MC 1380	MC 1780	MC 2080
Minimumlengte [cm]	840	1040	1240
Maximumlengte [cm]	1340	1740	2040
Totale breedte [cm]	152	162	162
Minimale instorthoogte [cm]	80	80	80
Minimale afstorthoogte [cm]	82	82	82
Maximale afstorthoogte [cm]	224	220	234
Bandsnelheid Farmer (2 snelheden) [m/min]	21/42	21/42	21/42
Bandsnelheid Variabel [m/min]	20-72	20-72	20-72

OPTIES



GEÏNTEGREERDE VLAKSTELSET

Om het product gemakkelijk uit te lezen, kunnen de transportbanden uitgerust worden met een vlakstelset die het product gelijkmatig over de volledige breedte van de transportband spreidt.



UITLEESVERLICHTINGSSET

De uitleesverlichtingsset zorgt dat het juiste licht schijnt daar waar het product uitgelezen kan worden aan de transportband.



ZWENKBARE LUCHTBANDEN

Wanneer u geen harde ondergrond hebt om de duobanden op te plaatsen, dan bieden luchtbanden de oplossing. Hierdoor bent u in staat om de duobanden zonder veel moeite te verplaatsen. Deze kunnen indien gewenst ook gekoppeld worden aan een stuurstang.



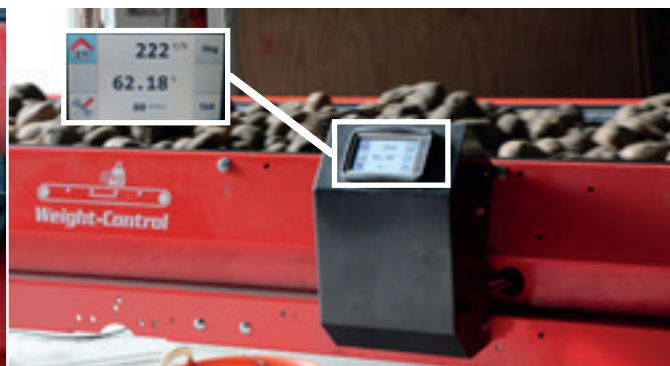
COMFORT ONDERSTEL (MC DUO)

Dankzij een enkele krik met slinger kunnen beide wielstellen op een eenvoudige manier versteld worden wanneer de toevoerhoogte aangepast moet worden.



MOTION PACKAGE (MC DUO)

De 'Motion Package' zorgt ervoor dat u uw MC duoband heel eenvoudig kunt verplaatsen. Deze bestaat uit een hydraulische wielaandrijving, wielsturing en afstorthoogteverstelling. Alles is te bedienen via een draadgebonden afstandsbediening.



WEIGHT-CONTROL

De MC kan uitgerust worden met een unieke weeginrichting met een nauwkeurigheid van > 99,5%. Voor gebruik in precisielandbouw is deze data bijvoorbeeld erg nuttig. U krijgt via de Weight-Control zicht op de capaciteit per uur en actuele bandsnelheid.

ML-HALLENVULLERS

TRANSPORTEUR UITEINDE

De top van de hallenvuller kan geknikt worden voor het vullen van schuren of trucks. Deze feature is eenvoudig in en uit te schakelen d.m.v. haakjes. Door de kleine diameter van de omkeerrol is er steeds een zeer geringe valhoogte.

TRANSPORTBAND

De trogvormige band garandeert een hoge capaciteit. Doordat deze band bovenop en vrij van het frame loopt, wordt het schuren van product tegen de zijkanten, en zo kwaliteitsverlies, vermeden.

SENSOREN

De productsensoren activeren het zwenken. De zijwanddetectie sensoren zorgen voor het omkeren van de zwenkrichting (zie vulfuncties p.9 wanneer de top een wand nadert. Alle sensoren zijn in een beschermkap geplaatst.

AANDRIJVING

De aandrijving van de ML zit op het uiteinde van het hoofdframe zodat er maximale tractie gegarandeerd wordt. Standaard is er voor alle ML 80-modellen een variabele bandsnelheid, de ML 70-modellen hebben 2 snelheden.

80 CM BREDE HALLENVULLERS

De ML 80-hallenvullers hebben een 80 cm brede, diepe trogband waarbij een capaciteit van meer dan 180 ton/u kan bereikt worden. De hallenvullers zijn beschikbaar met lengtes van 16, 19 of 22 meter en kunnen volledig volgens uw behoefte samengesteld worden. Door middel van 4 mogelijke vulprogramma's: Farmer, Comfort, Dynamic en Premium. Met een simpele druk op de knop kan er overigens snel en automatisch tussen werk- en transportstand gewisseld worden.



TECHNISCHE SPECIFICATIES	ML 1680	ML 1980	ML 2280
Minimumlengte [cm]	972	1122	1272
Maximumlengte [cm]	1619	1919	2190
Minimum oversteek [cm]	437	525	691
Maximum oversteek [cm]	1176	1407	1610
Totale breedte min./max. [cm]	267/284,9	267/284,9	267/284,9
Minimale afstorthoogte [cm]	60	80	80
Bandsnelheid Variabel [m/min]	23-91	23-91	23-91

70 CM BREDE HALLENVULLERS

De ML 70-reeks zijn hallenvullers met een 70 cm brede, diepe trogband met een hoge capaciteit van meer dan 130 ton/u bij een productvriendelijke transportbandsnelheid. De hallenvullers zijn beschikbaar met lengtes van 13 of 16 meter. U kunt ze onder andere dankzij de keuze uit 3 mogelijke vulprogramma's volledig volgens uw behoefte samenstellen: Farmer, Comfort en Comfort+.



TECHNISCHE SPECIFICATIES	ML 1370	ML 1670
Minimumlengte [cm]	780	970
Maximumlengte [cm]	1270	1576
Minimum oversteek [cm]	363	412
Maximum oversteek [cm]	915	1135
Totale breedte min./max. [cm]	242/295	242/295
Minimale afstorthoogte [cm]	35	35
Bandsnelheid Farmer (2 snelheden) [m/min]	30/60	30/60
Bandsnelheid Variabel Comfort & Comfort+ [m/min]	24-96	24-96

OPTIES



KOPPELDEEL (ML 80 & 70)

Een koppeldeel (voor MC en TAT) verbindt de aanvoertransportband aan de ML waardoor het morsen van product voorkomen wordt. Het product komt altijd in het midden van de ML terecht, ongeacht de hellingshoek.



X-STREAM

Een additionale, korte, vlakke toevoerband aan de instortzijde van de ML zorgt voor extra product-vriendelijk transport aan een hogere capaciteit (tot 15% extra bij een gelijke bandsnelheid). De X-Stream kan zonder probleem achteraf bijgemonteerd worden.



DRAADLOZE AFSTANDBEDIENING (ML 80 & 70)

U kiest zelf de wijze van het vullen van de hal, handbediend of volautomatisch terrasvullen. Dankzij een draadloze afstandsbediening bent u uiterst flexibel bij het handbediend vullen.



TRANSPORTBANDEN (ML 80)

De transportbanden zijn leverbaar in PVC of rubber. Optioneel zijn er PVC banden verkrijgbaar welke olie- en vetbestendig zijn.



ZWENKBEGRENZING MET PALEN

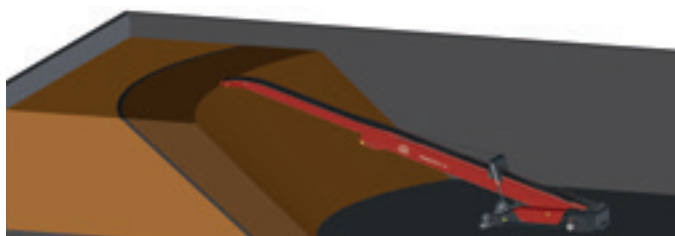
De zwenkbegrenzingspalen onderbreken een IR-lichtstraal zodat de hallenvuller van richting verandert.



LED WERKLICHT

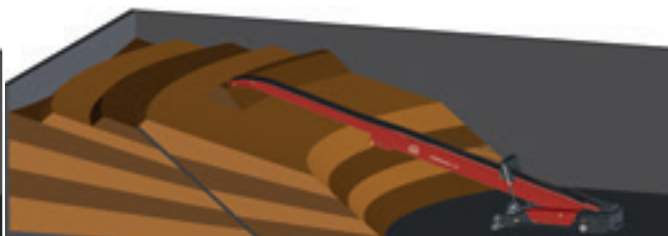
Dankzij een LED werklicht aan de onderzijde van het hoofdframe, is er ook op hoogte voldoende licht tijdens het vullen van de hal.

VULFUNCTIES ML 70



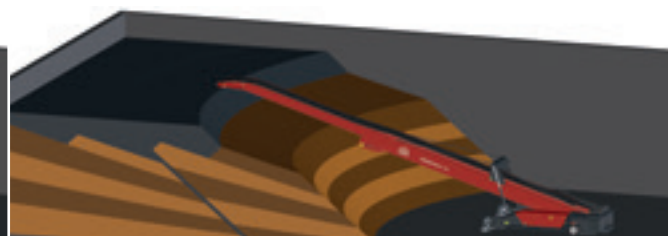
ML 70 FARMER

De Farmer-vulfunctie zwenkt automatisch (vaste zwenksnelheid) waarbij het inschuiven en heffen handmatig dient te gebeuren.



ML 70 COMFORT

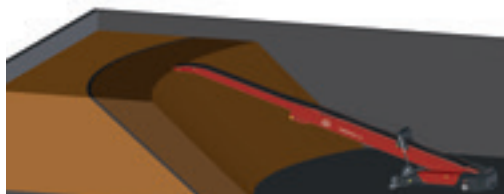
De Comfort-vulfunctie kan automatisch zwenken, inschuiven en heffen aan de hand van productdetectie. Het starten van een nieuw terras dient handmatig te gebeuren.



ML 70 COMFORT+

De Comfort+-vulfunctie kan automatisch zwenken, inschuiven en heffen aan de hand van productdetectie. Indien gewenst kan de vulhoogte automatisch gehandhaafd worden (enkel voor het laatste terras). Het vullen van bigbags is ook mogelijk met deze vulfunctie.

VULFUNCTIES ML 80



ML 80 FARMER

De Farmer-vulfunctie zwenkt automatisch (vaste zwenksnelheid) waarbij het inschuiven en heffen handmatig dient te gebeuren. De machine is voorzien van zijwanddetectie waarbij de machine automatisch terugzwenkt wanneer een zijwand gedetecteerd wordt.



ML 80 COMFORT

De Comfort-vulfunctie kan automatisch zwenken, inschuiven en heffen aan de hand van productdetectie. Het starten van een nieuw terras dient handmatig te gebeuren. De machine is voorzien van zijwanddetectie waarbij de machine automatisch terugzwenkt wanneer een zijwand gedetecteerd wordt.



ML 80 DYNAMIC

De Dynamic-vulfunctie is ook geschikt voor het handmatig vullen in terrassen en als heeft als extra de opties 'Top-Fill', de opvoerhoekcapaciteitscompensatie en virtuele zijwanden. Met 'Top-Fill' wordt de ML op constante hoogte gehouden bij het afvullen van de laatste laag. Bovendien kunt u werken met virtueel ingestelde zijwanden of virtuele palen (zwenkbeperking).



ML 80 PREMIUM

De Premium-vulfunctie combineert het beste van de Comfort- en Dynamic-vulfunctie. De verschillende lagen worden volledig automatisch afgevuld zonder manuele handelingen.

ME-OPVOERBANDEN

TROGVORMIGE TRANSPORTBAND

Dankzij de trogvormige transportband (35°) wordt er een hoge capaciteit verkregen zonder dat het product tegen de zijkant schuurt.

INSTORT

Een brede, rubberen trechter garandeert een 270° productvriendelijke instort zonder aardappelen te morsen.

VASTE KNIK

Een productvriendelijke afleg wordt gegarandeerd door een geleidelijke overgang van trog naar recht in de knik.

ME BUFFERCONTROL

Indien u kiest voor variabele bandsnelheid, dan kan de ME-transportband gebruikt worden als extra buffer (ME vertraagt wanneer de MB 111 (Xtreme) een nieuwe kist pakt).

ME 80

De ME 80-opvoerbanden hebben een 80 cm brede, diepe trogband waarbij een capaciteit van meer dan 160 ton/u kan bereikt worden. De ME 80 heeft een lengte van 80 cm en is inzetbaar voor het vullen van uw schuur of voor het transport van afval vanuit uw stortbunker.



TECHNISCHE SPECIFICATIES	ME 80
Lengte [cm]	80
Minimale afgiftehoogte [cm]	70
Maximale afgiftehoogte [cm]	370
Bandsnelheid [m/min]	26 of 52
Bandsnelheid variabel [m/min]	24 tot 84

ME 100

De ME 100-opvoerbanden hebben een 80 cm brede, diepe trogband waarbij een capaciteit van meer dan 160 ton/u kan bereikt worden. De ME 100 heeft een lengte van 100 cm en is inzetbaar voor het vullen van uw schuur of voor het transport van afval vanuit uw stortbunker.



TECHNISCHE SPECIFICATIES	ME 100
Lengte [cm]	100
Minimale afgiftehoogte [cm]	87
Maximale afgiftehoogte [cm]	483
Bandsnelheid [m/min]	26 of 52
Bandsnelheid variabel [m/min]	24 tot 84



Kleasterdyk 43
8831 XA Winsum
Nederland

+31 517 239 800
www.dewulfgroup.com
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 gekochte materiaal voor de aangebrachte wijzigingen. 13/04/2023