

**MacDon**<sup>®</sup> *Ražas novākšanas speciālisti.*



**Draper hederi kombainiem**



JEBKĀDA VEIDA LABĪBA  
JEBKĀDĀ STĀVOKLĪ  
JEBKURŠ KOMBAINS

**Draper D1 un FD1 sērijas hederu veiktopēja**

## Draper nākamā līmeņa veikspēja

Vairums kombainu hederu darbojas labi perfektos apstākļos, bet kad jums pēdējo reizi bija perfekti apstākļi ražas novākšanai? *MacDon FlexDraper*<sup>®</sup> un Draper hederi ir konstruēti, lai maksimāli palielinātu produktivitāti vissarežģītākajos ražas novākšanas apstākļos. Mūsu *Active Float System*, pateicoties tītavu veikspējai, nodrošina hедера darbību maksimāli tuvu zemei. Pieejami līdz 13,7 m (45') izmēra *MacDon* hederi, turklāt tie ir tik izturīgi, ka ražas novākšanas process būs drošs jebkādos apstākļos un ar jebkuru kombainu.

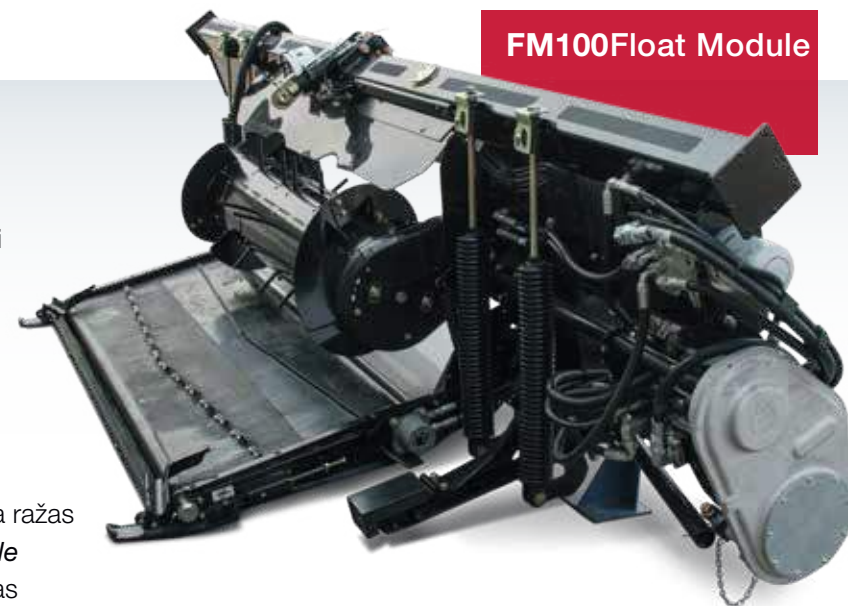
### A ACTIVE FLOAT SYSTEM

*MacDon Active Float System* nekavējoties reaģē uz mainīgajiem augsnes apstākļiem. Hederis nodrošina ražas novākšanu maksimāli tuvu augsnei, nestumjot augsni. Divi vīto atsperu komplekti uz *FM100 Float Module* atbalsta līdz pat 97 % no hедера svara. Tūlītējā sagāzuma reakcija neatkarīgi no kombaina slīpās kameras veida nodrošina 4,8 grādu sānu sagāzumu un 178 mm (7") vertikālo sagāzumu. *MacDon Active Float System* nodrošina hедера darbību maksimāli tuvu zemei, lai ražas novākšana notiktu vienmērīgi un lauks pēc tam būtu tīrs.



### KOMBAINU SAVIETOJAMĪBA

Pateicoties modelim FM100, *MacDon Draper* hederi ir veidoti tā, lai būtu saderīgi ar visu lielāko zīmolu kombainu ražotājiem un viegli montējami. Vairāku zīmolu savietojamība nozīmē to, ka jūsu tehnika darbosies efektīvi, līdz pienāks laiks nomainīt hederi.



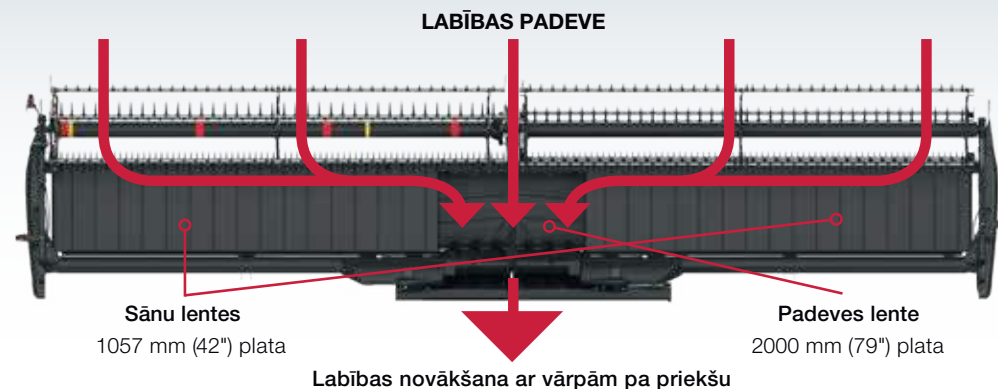
### SĀNU UN VERTIKĀLAIS SAGĀZUMS

HEDERA IZMĒRS	SĀNU SAGĀZUMS (1)	VERTIKĀLĀ SAGĀZUMS
9.1 m (30')	@ 4.8° = 411 mm (16")	178 mm (7")
10.7 m (35')	@ 4.8° = 505 mm (20")	178 mm (7")
12.2 m (40')	@ 4.8° = 549 mm (21.5")	178 mm (7")
13.7 m (45')	@ 4.8° = 617 mm (24")	178 mm (7")



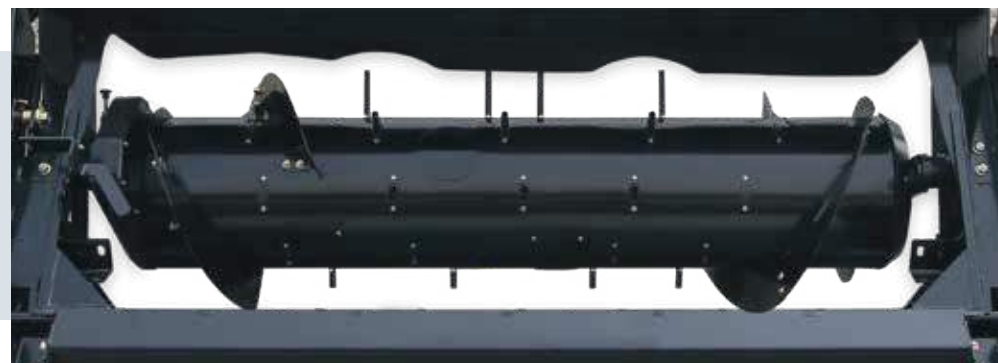
### B ACTIVE CROP FLOW

Parastā gliemežtransportiera platformas nomaiņa ar *MacDon Draper* hederi palielinās novāktās ražas apjomus. *MacDon Active Crop Flow* vispirms rūpīgi novieto labību uz sānu konveijera lentēm un strauji virza to uz padeves lenti, kur tā tiek pārvietota uz kombaina slīpo kameru. Labības novākšana ar vārpām pa priekšu veicina kombaina maksimālo efektivitāti, ietaupot degvielu, uzlabojot kulšanu, nodrošinot labāku salmu sadalījumu un ražas novākšanu bez zudumiem. Tā kā šī ražas novākšanas metode ir efektīvāka mitros apstākļos, varat sākt darbu agrāk un turpināt vēl vēlāk vakarā.



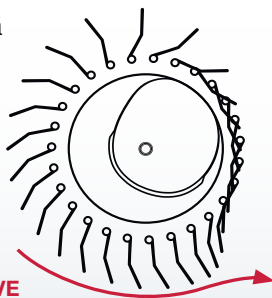
### C OPTIMIZĒTA PADEVE NOPIETNAI KAPACITĀTEI

*FM100* padeves gliemežtransportieris ir konstruēts tā, lai palielinātu novāktās ražas apjomu. Pielāgojami pirkstu darbības laika iestatījumi un garš (154 mm (6")) pirkstu pagarinājums spēj padot lielu ražas daudzumu. Labības platumu padevē var pielāgot tā, lai tas atbilstu konkrētam kombaina slīpās kameras izmēram.



### D LIELISKA TĪTAVU VEIKTSPĒJA

Atšķirībā no citiem hederiem mūsu lieljaudas tītavu kustība paceļ un viegli novieto labību uz lentēm. Tītavām ir unikālas formas izcilnis, kas ļauj zariem nokļūt zem novietotās ražas un noguldīt to pirms nopļaušanas. Kopā ar hедера slīpuma kontroli, izkopts leņķa attiecībā pret zemi maiņu no kabīnes un tītavu iestatīšanu uz priekšu un aiz muguri, mūsu hederi var samazināt vai pilnībā novērst vajadzību pēc labības pacelājiem.



B



### E VAIRĀKU LABĪBAS VEIDU SAVĀKŠANAS RISINĀJUMS

*MacDon D1* un *FD1* sērijas hederi ir īsti multi-kultūru hederi, ar kuru palīdzību var novākt graudaugus, rapsi, pupas – gandrīz jebkuru kultūru jebkādā stāvoklī.

*FD1 FlexDraper*® ar vienkāršu sviras kustību var viegli pārlēgt no elastīga rāmja uz cietu, nodrošinot maksimālu elastību pārejas laikā no viena labības veida uz citu. Jebkura labība jebkādos apstākļos, *MacDon Drapers* ir jūsu kombaina vislabākais veiktspējas uzlabojums.

### F KONTROLE KUSTĪBĀ

Automātiska hedera augstuma kontrole operatoram, nepametot savu sēdekli, ļauj izvēlēties spiedienu uz zemes, pļaušanas augstumu un hedera slīpumu. Ja to izmanto kopā ar atbalsta riteņiem, tas ļauj samazināt automātiskā pļaušanas augstumu 30–560 mm (1–22").



Pļaušanas augstums bez atbalsta pēdām

30-55 mm (1-2")

Pļaušanas augstums ar atbalsta pēdām

40-140 mm (1.5-5.5")

Pļaušanas augstums ar atbalsta riteņiem

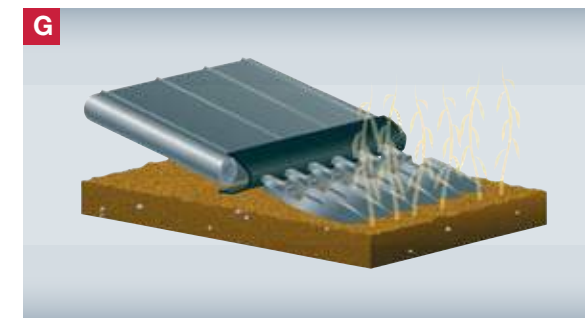
120-560 mm (4.75-22")

### G KONSEKVENTI PRECĪZS PĻĀVUMS

*MacDon* patentētais C formas zemā profila izkopts dizains ļauj veikt zemes līmeņa pļaušanu ar labiem rezultātiem. Griešanas sistēma, kas aprīkota ar paaugstinātas izturības izkopts piedziņu un izkopts leņķa attiecībā pret zemi kontroli no kabīnes, ļauj pielāgoties jebkuriem ražas novākšanas apstākļiem. Mūsu īpaši gludā, pret zemi vērsta izkopts palīdz mūsu hederiem sīdēt gar zemi tā, lai nodrošinātu vienmērīgu pļaušanu.

### H PILNA PLATUMA HEDERIS AR AUGŠĒJO GLIEMEŽTRANSPORTIERI

Hedri ir iespējams aprīkot ar augšējo gliemežtransportieri, kas darbojas visā hedera platumā, tā izmēri – no 7,6 m (25') līdz 12,2 m (40'). Augšējais gliemežtransportieris palīdz smagu, kuplu, liela apjoma labību, piemēram, rapsi un zirņus, novietot hedera vidū vienmērīgai labības novākšanai.





## FD1 sērijas FlexDraper® hederi





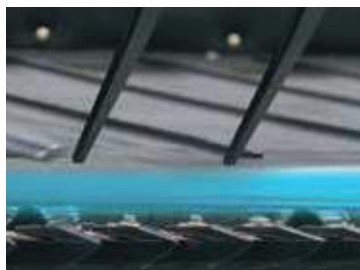
# Vienā līmenī ar zemi, tik efektīvi kā vēl nekad

FD1 sērijas *FlexDraper*, izmantojot *MacDon Flex-Float Technology*<sup>™</sup>, turpina veikt jauninājumus ražas novākšanā. Lokanības priekšrocība rodas no fiksēta tītavu un izkopts savienojuma, kas uztur nelielu atstarpi starp tītavu zariem un izkapti, savukārt *Active Float* sistēma nodrošina tūlītēju sānu un vertikālās plūsmas reakciju virs nevienmērīga reljefa. Lietojot mūsu *Flex-Float Technology*<sup>™</sup>, tiek panākta vienmērīga, konsekventa padeve ar vārpām pa priekšu, kas ievērojami uzlabo ražas novākšanas produktivitāti.

**FFT FLEX-FLOAT TECHNOLOGY**<sup>®</sup>

## A VELTŅA UN GRIEZĒJA TUVS SAVIENOJUMS

*MacDon FD1 FlexDraper*<sup>®</sup> ir fiksēts tītavu un izkopts savienojums. Vienmēr, jebkuros darba apstākļos, tiek saglabāta neliela atstarpe starp tītavu zariem un izkapti, nodrošinot vienmērīgu, konsekventu labības padevi visā *FlexDraper*<sup>®</sup> platumā.



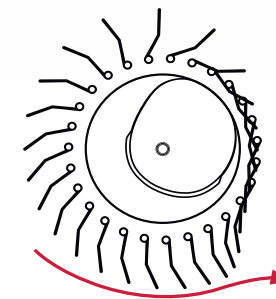
## B ACTIVE FLOAT SYSTEM

*MacDon Active Float System* nekavējoties reaģē uz mainīgajiem augsnes apstākļiem, kas nodrošina ražas novākšanu maksimāli tuvu zemei, nestumjot augsni. Divi vīto atsperu komplekti uz *FM100 Float Module* atbalsta līdz pat 97% no hедера svara. Tūlītējā sagāzuma reakcija nodrošina 4,8 grādu sānu sagāzumu un 178 mm (7 ") vertikālu sagāzumu, neatkarīgi no kombaina slīpās kameras veida. *MacDon Active Float System* nodrošina hедера darbību maksimāli tuvu zemei, lai ražas novākšana katru reizi būtu tīra un vienmērīga.



## C TĪTAVU VEIKTSPĒJA

Atšķirībā no citiem hederiem mūsu lielaudas tītavas paceļ un viegli novieto labību uz lentēm. Tītavām ir unikālas formas izcilnis, kas ļauj zariem nokļūt zem novietotās ražas un noguldīt to pirms nopļaušanas. Kopā ar hедера slīpuma kontroli, izkopts leņķa attiecībā pret zemi maiņu no kabīnes un tītavu iestatišanu uz priekšu un aiz muguri, mūsu hederi var samazināt vai pilnībā novērst vajadzību pēc labības pacelājiem.



LABĪBAS PADEVE

## D PATIESI TUVU ZEMEĪ

*MacDon FD1 FlexDraper*<sup>®</sup> ir peldošs, pielāgojams trīs sekciju hederis ar dalītām tītavām. Tas ļauj visam hедера rāmim, izkaptij un tītavām vienoti sekot zemes kontūrām, abos galos lokoties līdz 245 mm (10 "), vienlaikus saglabājot ciešu tītavu un izkopts savienojumu. Šī unikālā trīs sekciju konstrukcija ļauj *FD1 FlexDraper*<sup>®</sup> vienmērīgi, konsekventi ar kombainu novākt ražu dažādos darba apstākļos.



## D1 DRAPER HEDERA SPECIFIKĀCIJAS

Izmērs	25' (7.6 m)	30' (9.1 m)	35' (10.7 m)	40' (12.2 m)	45' (13.7 m)
Svars* Viena izkopts piedziņa ar FM100	2830 kg (6240 lb)	3270 kg (7210 lb)	3490 kg (7695 lb)	-	-
Svars* Divkārša izkopts piedziņa ar FM100	-	-	-	3706 kg (8170 lb)	3837 kg (8460 lb)
Izkopts: Tips / piedziņa / ātrums	Vienas vai dubultās piedziņas izkopts (atkarībā no izmēra un pielietojuma) / Hidrauliska, MacDon dizaina slēgtās Wobble Box(es) / vienas izkopts piedziņa no 1050 līdz 1400 apgr./min, dubultās izkopts piedziņa no 1100 līdz 1700 apgr./min (ātrums mainās atkarībā no hedera lieluma, izkopts griešanās ātruma mazākos hederos vai dubulto izkaptu hederos)				
Pieejamie aizsargu veidi	DHT (divreiz termiski apstrādātu), ar SM (lokšņu metāla, ar kalnu apakšējo aizsargu), ar F (ar kalnu augšdaļu un apakšdaļu)				
Ītavas: Tips / Piedziņa / Ātrums / Zari	Pick-up Ītavas, piecu vai sešu stieņu, divdaļīgs (dubultais) vai viens, ar izciļņu zaru vadību / hidraulisks / ātrums no 0 līdz 67 apgr. / min. (mainās atkarībā no kombaina modeļa) / HD plastmasa, 152 mm (6") atstatums, 279 mm (11") garums				
Konveijers: Tips / Piedziņa / Ātrums / Padeve	1057 mm (41,6 ") platas, 680,4 g (24 unces) ar gumiju noklātas lentes, ar apgriežamu divkāršu V veida virzītāju, integrēts blīvējums priekšējā malā / ātrums no 0 līdz 194 m / min (no 0 līdz 636 pēdām / min) / mehāniska pārbīde, atvēruma platums no 1539 mm (60,6 ") līdz 1948 mm (76,7")				
Papildus uzstādāmās opcijas	Augšējais gliemežtransportieris, stabilizācijas riteņi un citi īpaši komplekti				

\* Visi uzskaitītie svāri ir aptuveni un atšķiras atkarībā no hedera konfigurācijas.

Svars ietver FM100 Float Module. FM100 Float Module sver apmēram 1089 kg (2400 mārciņas); šis skaitlis atšķiras atkarībā no kombaina modeļa.

## FD1 FLEXDRAPER® SPECIFIKĀCIJAS

Izmērs	30' (9.1 m)	35' (10.7 m)	40' (12.2 m)	45' (13.7 m)
Svars* Vienas izkopts piedziņa ar FM100	3384 kg (7460 lb)	3520 kg (7760 lb)	3733 kg (8230 lb)	-
Svars* Dubultās izkopts piedziņa ar FM100	-	-	3797 kg (8370 lb)	3992 kg (8800 lb)
Izkopts: Tips / Piedziņa / Ātrums / Aizsargi	Vienas vai dubultās izkopts piedziņa / hidraulisks, MacDon dizaina Wobble Box (-es) / no 1050 līdz 1400 apgr./min, mainās atkarībā no hedera lieluma / DHT (dubulti termiski apstrādāts), stiprs, dubļu izturīgs profils			
Ītavas: Tips / Piedziņa / Ātrums / Pirksti	Pick-up Ītavas, divdaļīgas (divkāršs), flip-over dizains, ar izciļņu zaru vadību / Hidraulisks / Kombains no 0 līdz 67 apgr./min. (Mainās atkarībā no kombaina modeļa) / 279 mm (11") garums, nodiluma izturīga HD plastmasa, 102 mm (4") atstatums			
Konveijers: Tips / piedziņa / ātrums	1057 mm (41,6") platas, abpusējas 680,4 g (24 unces) ar gumiju noklātas lentes, divkāršs V veida virzītājs, integrēts blīvējums priekšējā malā / hidraulisks / no 0 līdz 194 m / min (no 0 līdz 636 pēdām / min) (atkarībā no kombaina modeļa)			
Standarta aprīkojums	Adaptori lielākajai daļai pašreizējo kombainu modeļu, hidraulisks regulējamas Ītavas, hidrauliska hedera kopēšana, automātisks hedera augstums ar hedera leņķa un zemes spiediena indikatoriem			
Laukā uzstādāmās opcijas	Augšējais gliemežtransportieris, stabilizācijas riteņi un citi īpaši komplekti			

\* Visi uzskaitītie svāri ir aptuveni un atšķiras atkarībā no hedera konfigurācijas.

Svars ietver FM100 Float Module. FM100 Float Module sver apmēram 1089 kg (2400 mārciņas); šis skaitlis atšķiras atkarībā no kombaina modeļa.

## FM100 FLOAT MODULE SPECIFIKĀCIJAS

Izmērs	Centrālā lente 2000 mm (78.7") plats	Padeves gliemežtransportieris 1660 mm (65,3 ") plats
Svars	Apmēram 1089 kg (2400 mārciņas), mainās atkarībā no kombaina modeļa	
Veids	Pašizsekojoša, ar gumiju pārklāta poliestera auduma padeves lente ar gumijas līstēm, hidrauliskā piedziņa (reversējama)	Peldošais gliemežtransportieris, mehāniskā piedziņa (reversējama), noņemami ievēlami pirksti, kas tiek pilnīgi ievilkti atpakaļgaitā
Ātrums	107–122 m/min (no 350 līdz 400 pēdām/min)	185–206 apgr./min, mainās atkarībā no kombaina modeļa
Hedera plūsma: Tips / vertikālais diapazons / sānu diapazons (slūpums)	Divu pāru atsperes, neatkarīga regulēšana, transporta bloķēšana / 178 mm (7 ") / 4,8 grādi	
<i>Der lielākajai daļai visjaunāko kombainu modeļu</i>		



## SERVISA NODAĻA

SERVISA PIENĒMŠANA  
Mob.tālr.: +371 20269333  
E-pasts: serviss@dotnuvabaltic.lv

## TEHNIKAS TIRDZNIECĪBA

### KURZEME

**Vitālijs Fedosejevs**  
Mob.tālr.: +371 20269339  
E-pasts: vitalijs.fedosejevs@dotnuvabaltic.lv

### ZEMGALE

**Imants Baumanis**  
Mob.tālr.: +371 20282099  
E-pasts: imants.baumanis@dotnuvabaltic.lv

### VIDZEME

**Edgars Leimanis**  
Mob.tālr.: +371 20281103  
E-pasts: edgars.leimanis@dotnuvabaltic.lv

### Mārtiņš Kļaviņš

Mob.tālr.: +371 25468587  
E-pasts: martins.klavins@dotnuvabaltic.lv

### Jānis Rozentāls

Mob.tālr.: +371 25609996  
E-pasts: janis.rozentalis@dotnuvabaltic.lv

### LATGALE

**Vjačeslavs Gudkovs**  
Mob.tālr.: +371 28325513  
E-pasts: vjaceslavs.gudkovs@dotnuvabaltic.lv

## MŪSU KONTAKTI:

### OZOLNIEKU FILIĀLE

„Baltijas Ceļš“, Cenu pagasts, Ozolnieku novads, LV-3043

### VALMIERAS FILIĀLE

Purva iela 21, Valmiera, LV-4201

### JĒKABPILS FILIĀLE

Neretas iela 82, Jēkabpils novads, LV-5201

### SALDUS FILIĀLE

Kuldīgas iela 90, Saldus, LV-3801

## REZERVES DAĻAS

### Rūdolfs Skuja

REZERVES DAĻU SPECIĀLISTS  
Mob.tālr.: +371 20269340  
E-pasts: rudolfs.skuja@dotnuvabaltic.lv  
„Baltijas Ceļš“, Cenu pagasts, Ozolnieku novads, LV-3043

### Andris Antons

REZERVES DAĻU SPECIĀLISTS  
Mob.tālr.: +371 20260677  
E-pasts: andris.antons@dotnuvabaltic.lv  
Valmiera, Purva iela 21

### Inguss Laukgalis

REZERVES DAĻU SPECIĀLISTS  
Mob.tālr.: +371 28681194  
E-pasts: inguss.laukgalis@dotnuvabaltic.lv  
Saldus, Kuldīgas iela 90

### Ritvars Zariņš

REZERVES DAĻU SPECIĀLISTS  
Mob.tālr.: +371 26148386  
E-pasts: ritvars.zarins@dotnuvabaltic.lv  
Jēkabpils, Neretas iela 82

## PRODUKTU MENEDŽERI

### Artis Vieha

AFS speciālists / Demo speciālists  
SILOKING/ AGRIFAC servisa inženieris  
Mob.tālr.: +371 26193242  
E-pasts: artis.vieha@dotnuvabaltic.lv

### Arnis Laimīte

CASE IH produktu menedžeris  
Mob.tālr.: +371 27710894  
E-pasts: arnis.laimite@dotnuvabaltic.lv

### Jurijs Makovejevs

Kverneland produktu menedžeris  
Mob.tālr.: +371 25406690  
E-pasts: jurijs.makovejevs@dotnuvabaltic.lv

### Romans Rimars

Mazlietotas tehnikas tirdzniecības speciālists  
Mob.tālr.: +371 20223117  
E-pasts: romans.rimars@dotnuvabaltic.lv

### Normunds Slūka

Kverneland produktu menedžeris/ inženieris  
Mob.tālr.: +371 20269336  
E-pasts: normunds.sluka@dotnuvabaltic.lv

### Aigars Irbe

Graudu pirmapstrādes iekārtu menedžeris  
Mob.tālr.: +371 26573518  
E-pasts: aigars.irbe@dotnuvabaltic.lv

# MacDon®



***Ražas vākšanas speciālisti. [MacDon.com](http://MacDon.com)***

Izstrādājumu firmas zīmes ir attiecīgo ražotāju un / vai izplatītāju zīmes. Specifikācijas un opcijas var tikt mainītas bez iepriekšēja brīdinājuma. Produkti atkarībā no pieejamības. Attēlotās preces var ietvert pieejamās iespējas.  
MD-0111D2 kombaina hedera 2017. gada Euro brošūru: daļa # 214186