

MacDon

Derliaus nuėmimo specialistai



Kombainų pjaunamosios



TINKA VISOMS
KULTŪROMS
BET KOKIOMIS SĄLYGOMIS
TINKA VISIEMS
KOMBAINAMS

D1 ir FD1 serijos kombainų pjaunamųjų specifikacijos

Aukštesnis įspūdingų kombainų pjaunamųjų eksploatacinių savybių lygmuo

Daugelis kombainų pjaunamųjų gerai atlieka savo darbą idealiomis derliaus nuėmimo sąlygomis, bet pripažinkime, kada paskutinį kartą idealiomis sąlygomis teko imti derlių? *MacDon* „FlexDraper®“ ir „Draper“ kombainų pjaunamosios sukurtos užtikrinti maksimalų produktyvumą net imant derlių sudėtingiausiomis sąlygomis: „Active Float“ sistema užtikrina artimą pjaunamųjų sąlytį su žeme ir išskirtines lenktuvų eksploatacines savybes. *MacDon* kombainų pjaunamosios, kurių dydis gali siekti iki 13,7 m (45'), užtikrina bet kokių kultūrų derliaus nuėmimą be rūpesčių – bet kokiomis sąlygomis, bet kokiu kombainu.

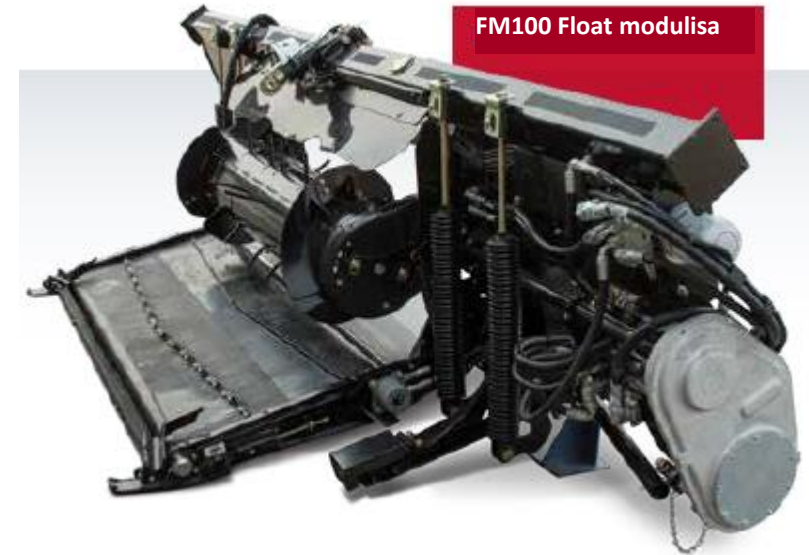
A. „ACTIVE FLOAT“ SISTEMA

MacDon „Active Float“ sistema akimirksniu reaguoja į reljefo pokyčius. Ši **žaibiška** reakcija reiškia, kad pjauti galima ypač arti dirvos paviršiaus, jos nesustumiant. „FM100 Float“ modulyje įrengtos dvi spiralinės spyruoklės prilaiko iki 97 proc. pjaunamosios masės. Žaibiškai įsijungianti paslankumo funkcija užtikrina nuo kombaino tiektuvo nepriklausomą 4,8 laipsnių paslankumą horizontalia ir 178 mm (7“) paslankumą vertikalia kryptimi. *MacDon* „Active Float“ sistema užtikrina artimą pjaunamųjų sąlytį su žeme bei švarų ir tolygų pjūvį.



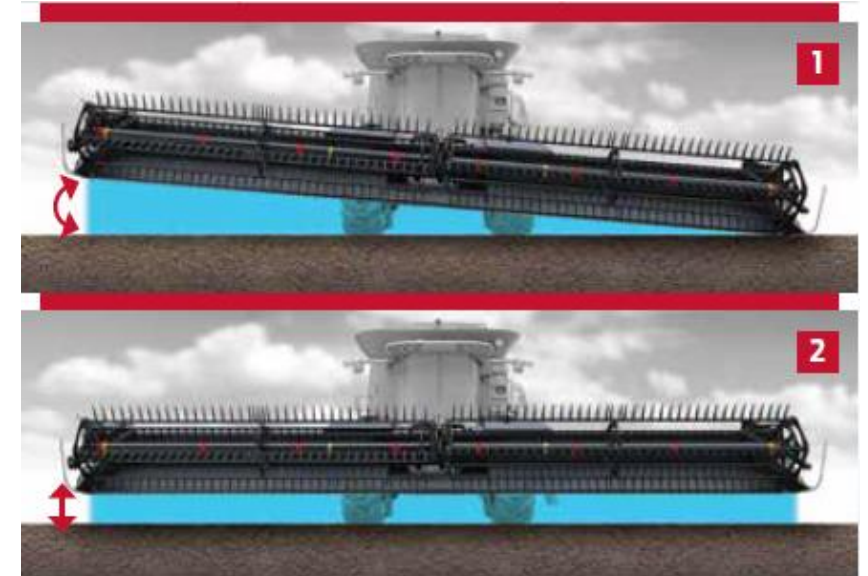
GALIMYBĖ JUNGTI PRIE ĮVAIRIŲ KOMBAINŲ

Dėl FM100, *MacDon* kombainų pjaunamąsias su paprastu montuoti rinkiniu galima jungti prie visų žymiausių gamintojų kombainų. Toks suderinamumas su įvairių gamintojų kombainais reiškia, kad Jūsų investicijos duos grąžą tol, kol nuspręsite atnaujinti savo pjaunamąją.



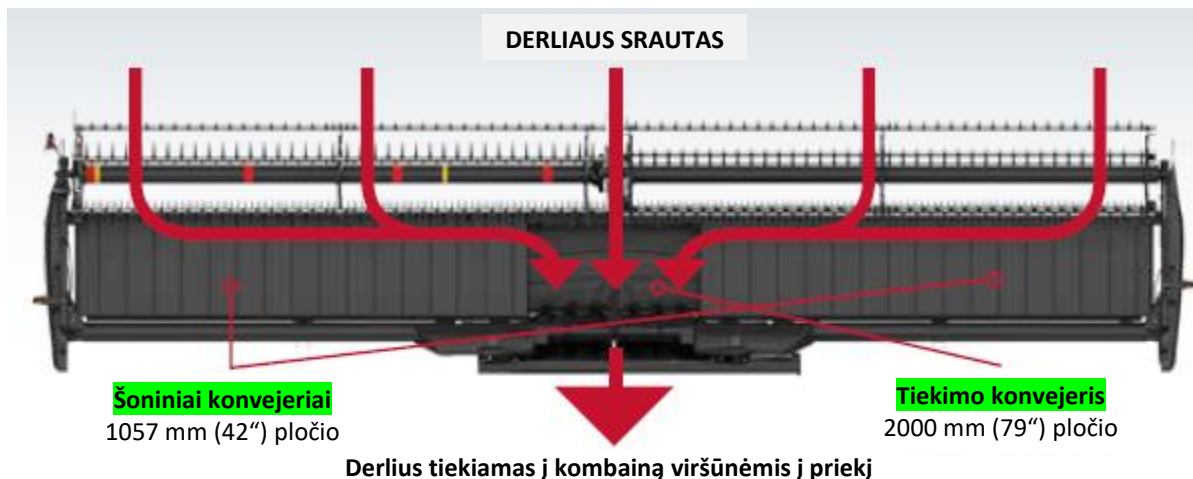
PASLANKUMAS HORIZONTALIA IR VERTIKALIA KRYPTIMI

PJAUNAMOSIOS DYDIS	PASLANKUMAS HORIZONTALIA KRYPTIMI (1)	PASLANKUMAS VERTIKALIA KRYPTIMI (2)
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")



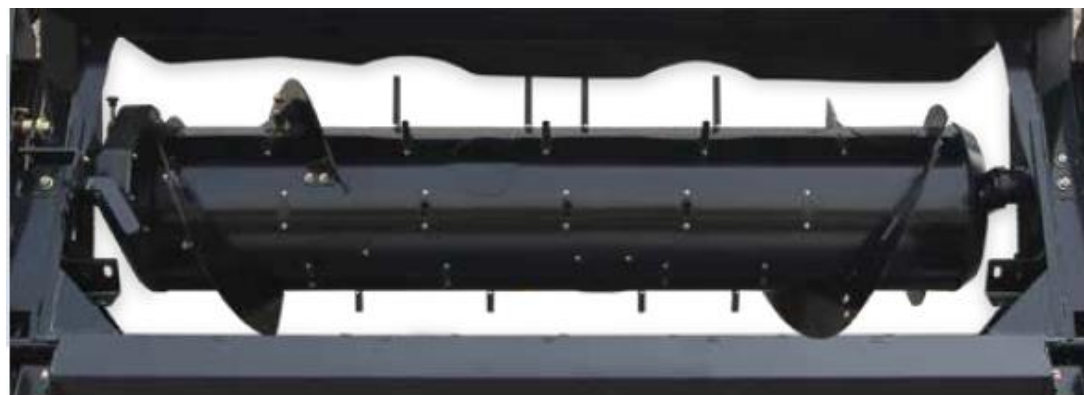
B. „ACTIVE CROP FLOW“ FUNKCIJA

Pakeitus tradicinį kombaino sraigtą *MacDon* pjaunamąja, padidėja derliaus nuėmimo produktyvumas. *MacDon* „Active Crop Flow“ funkcija pirmiausiai švelniai nukreipia augalų masę viršūnėmis į priekį ant šoninių konvejerių, po to staigiai jį nukreipia į tiekimo konvejerį, iš kur derlius surenkamas į kombaino tiektuvą. Tiekimas viršūnėmis į priekį užtikrina maksimalų kombaino darbo našumą, taupant degalus, pagerinant kūlimo efektyvumą, užtikrinant geresnį šiaudų pasiskirstymą ir pasiekiant geresnių bendrų derliaus surinkimo rezultatų. Toks derliaus nuėmimo būdas veiksmingesnis dirbant drėgnomis ar šlapiomis sąlygomis, darbą galite pradėti anksti ryte ir dirbti iki pat vėlyvo vakaro.



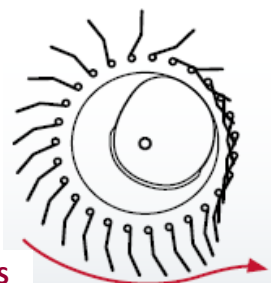
C. OPTIMALUS TIEKIMAS IR NEABEJOTINA GALIA

„FM100“ tiekimo sraigtas suprojektuotas, užtikrinant maksimalų augalų masės tiekimą. Reguliuojamas dantų išdėstymas ir išskirtinis dantų ilgis (154 mm (6")) veiksmingai sugriebia dideles augalų masės apimtis. Tiekiamos augalų masės plotį galima pritaikyti prie konkretaus kombaino tiektuvo.



D. ĮSPŪDINGOS LENKTUVŲ SPECIFIKACIJOS

Skirtingai, nei kitos pjaunamosios, šis patvarus lenktuvas judėdamas pakelia ir švelniai kloja augalų masę ant pjaunamosios. Lenktuvai išsiskiria unikalios formos kumšteliu, kurio dėka pirštai palenda po išgulusia pasėliais ir juos pakelia prieš pat pjovimą. Dėl pjaunamosios posvyrio kontrolės, kuri, valdoma iš vairuotojo kabinos, hidraulinio būdu pakreipia peilius reikiamu kampu, ir įstrižinės lenktuvų padėties, naudojant mūsų pjaunamąsias, varpų pakeltuvų reikia mažiau arba visiškai nebereikia.



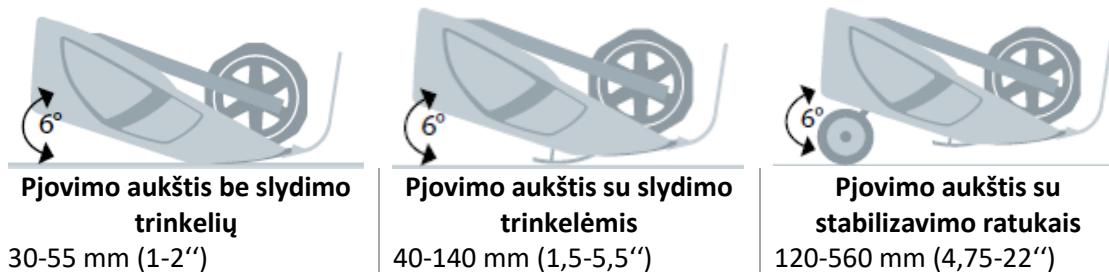


E. ĮVAIRIŲ KULTŪRŲ DERLIAUS NUĖMIMUI TINKAMAS SPRENDIMAS

MacDon „D1“ ir „FD1“ serijos pjaunamosios ištis tinka įvairioms kultūroms – grūdams, aliejiniams kultūroms, pupoms – iš esmės visoms kultūroms, bet kokiomis sąlygomis. „FD1 FlexDraper®“ galima nesunkiai viena valdymo svirtimi perjungti iš lankstaus į standaus rėmo režimą, patogiai perjungiant kombainą nuo vienos kultūros prie kitos. Su MacDon pjaunamosiomis optimaliu našumu nupjausite bet kokios rūšies derlių bet kokiomis sąlygomis.

F. VALDYMAS NESUSTABDANT KOMBAINO

Automatinė pjaunamosios aukščio kontrolė leidžia operatoriui pasirinkti pjaunamosios slėgį dirvos paviršiaus atžvilgiu, pjovimo aukštį ir pjaunamosios posvyrio kampą – ir visa tai sėdint operatoriaus sėdynėje. Naudojant papildomus stabilizavimo ratukus, galima automatiškai reguliuoti pjovimo aukštį 30-560 mm (1-22“) intervale.

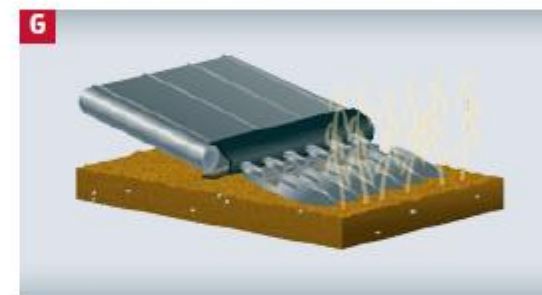


G. TIKSLUS SKUTIMAS PRIE PAT DIRVOS PAVIRŠIAUS

MacDon patentuota C formos žemo profilio pjovimo sijos konstrukcija leidžia pjauti prie pat dirvos paviršiaus, tolygiai nuskutant laukus. Ši pjovimo sistema su patvariu peilių pavaros bloku ir iš kabinos reguliuojamu peilių kampu suteikia galimybę prisitaikyti prie bet kokių derliaus nuėmimo sąlygų. Itin glotnus dirvos reljefą atkartojantis pjovimo sijos paviršius užtikrina dar geresnį pjaunamosios slydimą dirvožemiu ir pjovimą prie pat dirvos paviršiaus.

H. VIRŠUTINIS SKERSINIS SRAIGTAS PER VISĄ PJAUNAMOSIOS PLOTĮ

Papildomai įsigyjamas viršutinis skersinis sraigtas tvirtinamas priešais galines groteles ir apima pilną pjaunamosios plotį: jo matmenys gali siekti nuo 7,6 m (25') iki 12,2 m (40'). Viršutinis skersinis sraigtas padeda perkelti sunkesnius, tankius, didelės apimties augalus, tokius, kaip aliejiniai rapsai ar žirniai, link pjaunamosios centro, užtikrinant sklandų derliaus tiekimą.





„FD1 FLEXDRAPER®“ KOMBAINŲ PJAUNAMOSIOS

FD1 serijos „FlexDraper®“ kombainų pjaunamosios



TINKA VISOMS KULTŪROMS
BET KOKIOMIS SĄLYGOMIS
TINKA VISIEMS
KOMBAINAMS



Kaip niekac

„FD1“ serijos „inovacijų lygis. sijos, tuo tarpu technologija u

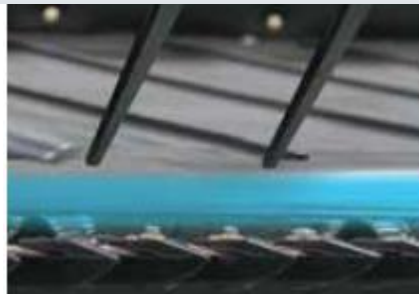
A. ARTIN

MacDon FD1 serijos „FlexDraper®“ įrengta fiksuota jungtis tarp lenktuvų ir pjovimo sijos. Išlaikomas nedidelis tarpelis tarp lenktuvų pirštų ir pjovimo sijos, net maksimalaus lankstumo sąlygomis, užtikrinant sklandų, tolygų derliaus tiekimą viršūnėmis į priekį per visą „FlexDraper®“ plotį.

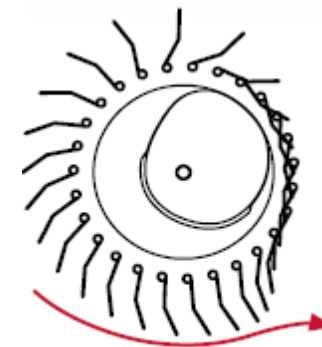
B. „ACTIVE FLOAT“ SISTEMA

MacDon „Active Float“ sistema akimirksniu reaguoja į reljefo pokyčius. Ši žaibiška reakcija reiškia, kad pjauti galima ypač arti dirvos paviršiaus, nesustumiant dirvos. „FM100 Float“ modulyje įrengtos dvi spiralinės spyruoklės prilaiko iki 97 proc. pjaunamosios masės. Žaibiškai įsijungianti paslankumo funkcija užtikrina nuo kombaino tiektuvo nepriklausomą 4,8 laipsnių paslankumą horizontalia ir 178 mm (7“) paslankumą vertikalia kryptimi. MacDon „Active Float“ sistema užtikrina artimą pjaunamųjų sąlygtį su žeme bei švarų ir tolygų pjūvį.

at
float
) of



Skirtingai, nei kitos pjaunamosios, mūsų siūlomas patvarus lenktuvus judėdamas pakelia ir švelniai kloja augalų masę ant pjaunamosios. Lenktuvai išsiskiria unikalios formos kumšteliu, kurio dėka pirštai palenda po išgulsius pasėlius ir juos pakelia prieš pat pjovimą. Dėl pjaunamosios posvyrio kontrolės, kuri, valdoma iš vairuotojo kabinos, hidraulinio būdu pakreipia peilius reikiamu kampu, ir įstrižinės lenktuvų padėties, mūsų pjaunamąsias galima pritaikyti net sudėtingiausiomis derliaus nuėmimo sąlygoms.



DERLIAUS SRAUTAS

D. TIKSLUS RELJEFO ATKARTOJIMAS

MacDon FD1 serijos „FlexDraper®“ yra paslanki, trijų dalių lanksti pjaunamoji su perskirtais lenktuvais. Tokiu būdu visas pjaunamosios rėmas, pjovimo sija ir lenktuvai atkartoja dirvos reljefo kontūrus kaip viena sistema, su 245 mm paslankumo galimybe abiejuose galuose, užtikrinant artimą jungtį tarp lenktuvų ir pjovimo sijos. Dėl šios unikalios, trijų dalių konstrukcijos FD1 serijos „FlexDraper®“ užtikrina sklandų, tolygų derliaus tiekimą viršūnėmis į priekį, net ekstremalaus lankstumo sąlygomis.

SPECIFIKACIJOS

„D1“ PJAUNAMOSIOS SPECIFIKACIJOS					
Matmenys	25' (7,6 m)	30' (9,1 m)	35' (10,7 m)	40' (12,2 m)	45' (13,7 m)
Masė* Vieno peilio pavara su FM100	2830 kg (6240 sv.)	3270 kg (7210 sv.)	3490 kg (7695 sv.)	-	-
Masė* Dviejų peilių pavara su FM100	-	-	-	3706 kg (8170 sv.)	3837 (8460 sv.)
Peilis: Tipas/ Pavara/ Greitis	Viengubas arba dvigubas peilis (priklausomai nuo dydžio ir paskirties)/ Hidraulinis, <i>MacDon</i> dizaino uždara alyvos vonelė „Wobble Box(-es)“/ Vieno peilio kombainas nuo 1050 iki 1400 kirčių per minutę; dviejų peilių kombainas nuo 1100 iki 1700 kirčių per minutę (greitis kinta, priklausomai nuo pjaunamosios matmenų – mažesnių pjaunamųjų arba pjaunamųjų su dviem peiliais peilio greitis didesnis).				
Galimi apsaugų tipai	Smaila DHT (dvigubo apdorojimo karščiu), buka SM (lakštinio metalo, prilaikoma žemyn, kaltinė apatinė apsauga), bukos F (kaltinė viršutinė ir apatinė)				
Lenktuvai: Tipas/ Pavara/ Greitis/ Pirštai	Pakėlimo lenktuvai, penkių arba šešių sijų, dviejų dalių (dvigubi) arba viengubi, apverčiamos konstrukcijos, su kumštelių-pirmojo piršto reguliavimu/ Hidrauliniai/ Kombaino greitis nuo 0 iki 67 aps./min. (dydžiai skiriasi, priklausomai nuo kombaino modelio)/ HD plastikas, išdėstymas su 152 mm (6") tarpais, 279 mm (11") ilgis.				
Konvejeris: Tipas/ Pavara/ Greitis/ Perdavimas	1057 mm (41,6") pločio, 680,4 g (24 uncijų) gumos sluoksniu padengtos pjaunamosios, reversiniai dvigubi V formos kreiptuvai su atkartojimu, integruota vedančiojo kampo tarpinė/ Kombaino greitis nuo 0 iki 194 m/min. (nuo 0 iki 636 pėdų/min.)/ Mechaninis platformos perkėlimas, angos plotis nuo 1539 mm (60,6") iki 1948 mm (76,7").				
Laukuose montuojama pasirinktina įranga	Viršutinis skersinis sraigtas, stabilizavimo ratukai ir kiti papildomi rinkiniai.				

*Visos nurodytos masės yra apytikslės ir kinta, priklausomai nuo pjaunamosios konfigūracijos. Konkrečių kombaino specifikacijų teiraukitės platintojo Jūsų regione.

Nurodyta masė su „FM100 Float“ moduliū. „FM100 Float“ modulio masė apytiksliai lygi 1089 kg (2400 sv.); šis dydis skiriasi, priklausomai nuo kombaino modelio.

FD1 „FLEXDRAPER®“ SPECIFIKACIJOS					
Matmenys	30' (9,1 m)	35' (10,7 m)	40' (12,2 m)	45' (13,7 m)	
Masė* Vieno peilio pavara su FM100	3384 kg (7460 sv.)	3520 kg (7760 sv.)	3733 kg (8230 sv.)	-	
Masė* Dviejų peilių pavara su FM100	-	-	3797 kg (8370 sv.)	3992 kg (8800 sv.)	
Peilis: Tipas/ Pavara/ Greitis/ Apsaugos	Viengubas arba dvigubas peilis/ Hidraulinis, <i>MacDon</i> dizaino uždara alyvos vonelė „Wobble Box(-es)“/ Nuo 1050 iki 1400 kirčių per minutę, priklausomai nuo pjaunamosios matmenų/ Smaila DHT (dvigubo apdorojimo karščiu), tvirta, purvui atsparaus profilio				
Lenktuvai: Tipas/ Pavara/ Greitis/ Pirštai	Pakėlimo lenktuvai, dviejų dalių (dvigubi), apverčiamos konstrukcijos, su kumštelių-pirmojo piršto reguliavimu/ Hidrauliniai/ Nuo 0 iki 67 aps./min., priklausomai nuo kombaino modelio/ 279 mm (11") ilgis; nesidėvintis HD plastikas, išdėstymas su 102 mm (4") tarpais.				
Konvejeris: Tipas/ Pavara/ Greitis/ Perdavimas	1057 mm (41,6") pločio, 680,4 g (24 uncijų) gumos sluoksniu padengtos pjaunamosios, dvigubi V formos kreiptuvai su atkartojimu, integruota vedančiojo kampo tarpinė/ Hidraulinis/ Nuo 0 iki 194 m/min. (nuo 0 iki 636 pėdų/min.) (priklausomai nuo kombaino modelio)				
Laukuose montuojama pasirinktina įranga	Suderintuvai su dažniausiai naudojamų modelių kombainais, hidraulinis įstrižinių lenktuvų padėties nustatymo mechanizmas, hidraulinis pjaunamosios posvyrio kampo reguliatorius, pjovimo sijos dilimo plokštės, automatinis pjaunamosios aukščio reguliatorius su pjaunamosios kampo ir slėgio žemės atžvilgiu indikatoriais.				

*Visos nurodytos masės yra apytikslės ir kinta, priklausomai nuo pjaunamosios konfigūracijos. Konkrečių kombaino specifikacijų teiraukitės platintojo Jūsų regione.

Nurodyta masė su „FM100 Float“ moduliū. „FM100 Float“ modulio masė apytiksliai lygi 1089 kg (2400 sv.); šis dydis skiriasi, priklausomai nuo kombaino modelio.

„FM100 FLOAT“ MODULIO SPECIFIKACIJOS		
	Centrinė pjaunamoji	Tiekimo sraigtas
Matmenys	Plotis 2000 mm (78,7")	Plotis 1660 mm (65,3")
Masė	Apytiksliai 1089 kg (2400 sv.), priklausomai nuo kombaino modelio	
Tipas	Automatinio atkartojimo, guma padengto poliesterio pluošto tiekimo pjaunamoji su guminiiais skersiniais, hidrauline pavara (reversine)	Paslankus sraigtas, mechaninė pavara (reversinė), nuimami įtraukiami pirštai, pilnai įtraukiami sukantis atgal.
Greitis	107-122 m/min. (nuo 350 iki 400 pėdų/min.)	185-206 aps./min, priklausomai nuo kombaino modelio
Pjaunamosios paslankumas: Tipas/ Paslankumas vertikalia kryptimi/ Paslankumas horizontalia kryptimi (posvyris)	Dvi poros spiralinių spyruoklių, nepriklausomas reguliavimas, transportavimo užraktas/ 178 mm (7")/4,8 laipsnio	
<i>Tinka naudoti su daugeliu šiuo metu gaminamų kombainų modeliū.</i>		



MacDon

Derliaus nuėmimo specialistai. MacDon.com

Produktų prekės ženklai yra jų gamintojų ir/arba platintojų ženklai. Nurodytos specifikacijos ir pasirinktys gali keistis be išankstinio įspėjimo. Produktų kiekiai riboti. Pavyzdžiuose pateikti produktai gali būti pavaizduoti su pasirenkamomis funkcijomis. MD-011D2 kombaino pjaunamosios lankstinukas, 2017. Numeris Europoje 214186.