

M-Hale

PRODUKTU
KLĀSTS



www.mchale.net

Profesionāļu izvēle



Kombinētās ruļļu preses (fiksētas un mainīgas kameras)	5-7
Pro Glide R310 - pļaujmašīna bez kondicioniera	8
Pro Glide pļaujmašīnu ar kondicionieri klāsts	9-10
Centra piegādes grābekļu klāsts	11-12
ProPel siena ārdītāju klāsts	13-14
F5000 - Fiksētas kameras ruļļu preses	15-16
V6 – mainīgas kameras ruļļu preses	17-18
V8 – mainīgas kameras ruļļu preses	21-22
Lopbarības ruļļu ietinēji	23-29
Kvadrātveida ķīpu ietinēji	30-32
Lopbarības ruļļu satvērēji	33-34
C4 - Salmu pūtēji un skābbarības padevēji	35-38



MCHALE PATENTĒTA RUĻĻU PADEVES SISTĒMA



PATENTĒTO SISTĒMU PRIEKŠROCĪBAS

1 Vienkārša padeves sistēma un vienkāršāka apstrāde

Tā kā ruļļu kameras apakšējā daļa kalpo arī kā padeves mehānisms, nav nepieciešams pārvietojams galds vai pacēlājs starp presēšanas iekārtu un ietinēju. Tādējādi samazinās apstrādes apjoms, paaugstinās uzticamība, saīsinās padeves laiks un tiek nodrošināta kompakta konstrukcija ar kopējo mašīnas garumu tikai 5,8 metri, tādējādi uzlabojot manevrēšanas iespējas.

2 Pozitīva ruļļu pārvietošana nogāzēs

Rulli tieši uz ietinēja padod pieci piedzīti veltni, kas atrodas ruļļu kameras apakšējā daļā. Šī McHale patentētā ruļļu padeves sistēma padara McHale Fusion ļoti uzticamu visos reljefos, jo īpaši viļņainā un paugurainā apvidū.

3 Droša ruļļu padeve nogāzēs

Strādājot ar citām kombinētajām ruļļu preses un ietīšanas iekārtām nogāzēs, var rasties problēmas ar ruļļu šķērsvirziena kustību, kad tās tiek pārvietotas no preses uz ietinēju. Ar McHale Fusions šīs problēmas ir novērstas, jo rulli tā padeves laikā atbalsta ruļļa kameras sānu sienas. Tādējādi tiek nodrošināta uzticama padeve pat sarežģītā reljefā.

4 Ātra un vienmērīga padeve

Augsta blīvuma ruļļu padeve notiek pāri preses mašīnas asij, tādējādi samazinot traktoram un mašīnai radīto slodzi. Pateicoties unikālās McHale ruļļu padeves sistēmas vienkāršībai, ir samazināts kustīgo detaļu un elektronisko uzraudzības sistēmu skaits, kas nodrošina lielāku mašīnas uzticamību.

5 Augsta ražība

Padeve notiek vienā kustībā, kad kamera atveras un aizveras, lai atbrīvotu rulli. Tas nozīmē, ka ruļļa pārvietošanai mašīna patērē tikpat daudz laika, cik tradicionālā presē, lai izspiestu rulli no presēšanas kameras.

6 Liels ātrums

Ruļļu padeve nepalēnina mašīnas produktivitāti. Ruļļa kamera sadalās horizontāli (līdzīgi kā gliemežvāki), un ruļļa kameras apakšējā daļa kalpo kā pārnese mehānisms, lai sapresētu rulli pārvietotu vertikālajā ietīšanas gredzenā.

Savācēju tehnoloģiju attīstība

Pēdējo desmit gadu laikā McHale ir konstruējis un izstrādājis dažādus savācēju veidus. Pēc plašas testēšanas McHale nolēma, ka piedāvās klientiem **IZVĒLĒTIES VIENU NO DIVĀM SAVĀCĒJU OPCIJĀM** atkarībā no viņu darba apstākļiem:

1 savācējs ar vārpstu

Standarta aprīkojumā ietilpst **2,1 m garš, cinkots augsta** savācējs ar vārpstu, kas nodrošina izcilu augsnes tīrīšanu visos kultūraugu veidos. Vārpstas savācējs darbojas uz vārpstas slīdes, kas ir aprīkota ar **dubultiem vārpstas gultņiem**, lai izturētu vissmagākos pārbaudījumus. Visi McHale ruļļu preses ar vārpstu savācēji ir aprīkoti ar pieciem zaru stieņiem, kas nodrošina izcilu augsnes attīrīšanu un ražas nogādāšanu ruļļa kamerā.

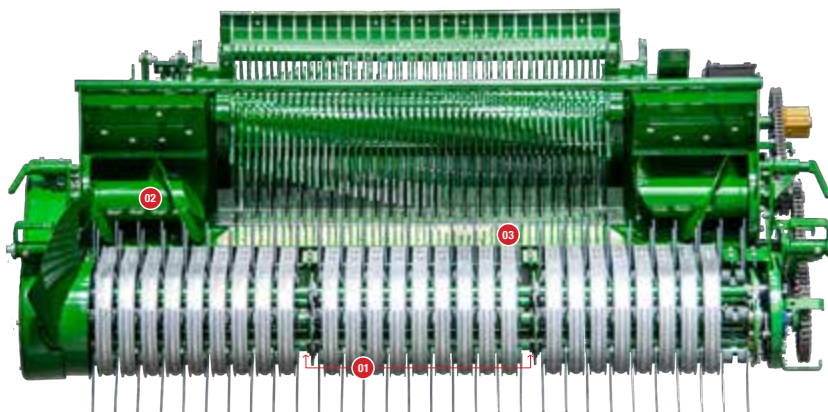
Sānu kontroles atvere ļauj operatoram ātri pārbaudīt un nepieciešamības gadījumā nomainīt vārpstas gultņus.

2 Bezvārpstas savācējs

Visām McHale ruļļu presēm ir pieejams 2,1 m garais savācējs bez vārpstas kā papildaprīkojums. Visiem McHale bezvārpstas savācējiem ir uzstādīti seši zaru stieņi, kas nodrošina izcilu augsnes tīrīšanu un ātru ražas nogādāšanu ruļļa kamerā. Bezvārpstas savācēja sistēma ir izstrādāta, lai palielinātu jaudu, samazinātu tehniskās apkopes apjomu un uzlabotu veikspēju noteiktos apstākļos.



Visiem McHale savācējiem ir vairākas **STANDARTA FUNKCIJAS, TOSTARP:**



01 Augstas veikspējas savācējs

Visiem McHale vārpstas savācējiem ir izturīgi veidoti zaru balsti, kas nodrošina ilgu kalpošanas laiku, savukārt visiem bezvārpstas pacelājiem ir pilnībā metināti zaru stieņi. Visi bezvārpstas savācēji ir aprīkoti ar divām papildu zaru kolonnām.

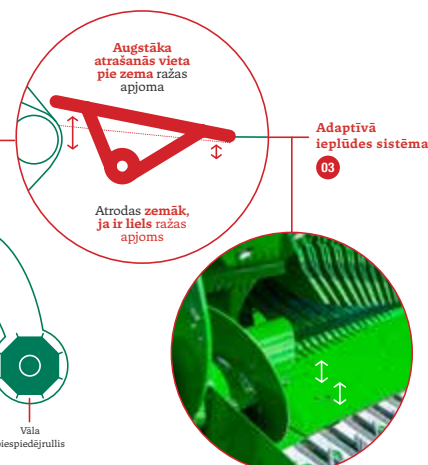
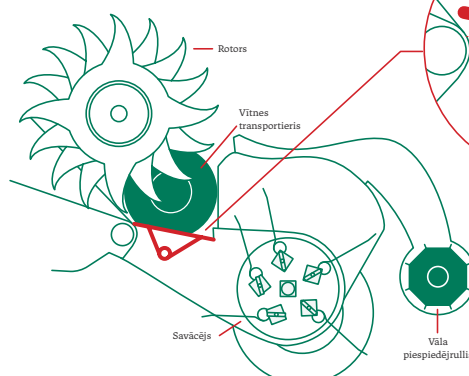
02 Efektīva kultūraugu plūsmas piegāde

Uz savākšanas mehānisma, zaru lentes un padeves vītņ transportieri ir novietoti tuvu rotoram, lai uzlabotu ražas plūsmu no platā savācējmehānisma ārpuses. Veidojot vītņ transportieru galus 45° leņķī un noņemot tērauda hidrauliskās caurules virs savācēja, ir ievērojami samazinājusies iespēja, ka var rasties aizsprostojumi, ko izraisa kunkulji, kas nodrošina vienmērīgu un vienmērīgu ražas plūsmu, lai ražotu liela blīvuma ruļļus.

03 Adaptīvā ieplūdes sistēma

Ruļļu presēšanas sezonas laikā mašīnām ir jāstrādā ar dažādiem ražas apjomiem. McHale patentētā adaptīvā ieplūdes sistēma ļauj ieplūdes laukumam automātiski pielāgoties viegliem un smagiem kultūraugiem, lai veicinātu vienmērīgu kultūraugu plūsmu kamerā. Adaptīvā ieplūdes plāksne atrodas augstāk, ja ir mazs ražas daudzums, un var pielāgoties zemākā pozīcijā, ja ir lielāks ražas daudzums. Tas ļauj izvairīties no maksimālās slodzes un nodrošina lielāku dienas caurlaides spēju neatkarīgi no darba apstākļiem.

Adaptīvā ieplūdes sistēma





**Expert Plus
Vadības bloks**

McHale Fusion integrēto ruļļu prešu un ietinēju klāstā piedāvā trīs ruļļu preses. Visas ruļļu preses, kas ietilpst Fusion integrēto ruļļu prešu un ietinēju klāstā, nodrošina 1,23 x 1,25 m ruļļa izmēru.

JAUNUMS



1 Fusion 4 integrētā ruļļu prese un ietinējs

MCHALE FUSION 4 ir izturīga, pilnībā automātiska, integrēta prese un ietinējs, kas visā pasaulē ir atzīta ar savu unikālo patentēto ruļļu padeves mehānismu, vertikālo ietīšanas gredzenu un augsto ražību. Mašīna ir aprīkota ar 25 asmeņu smalcināšanas agregātu, automātisku progresīvās eļļošanas sistēmu un slodzes sensora vadības vārstu, kas kopā ar Expert Plus vadības konsoli nodrošina pilnībā automātisku presēšanas un ietīšanas procesu. Mašīna standartaprīkojumā tiek aprīkota ar 560/60 R22,5 riepiem.

Opcijas

- 1000 RPM pānesumkārbā
- Vāla piespiedējruļlis
- Mitruma reģistrēšana
- Bezvārpstas savācējs
- Tīkla iekraušanas ierīce
- Dažādas riepu opcijas
- Modulāri naži

JAUNUMS



2 Fusion 4 PRO integrētā ruļļu prese un ietinējs

MCHALE FUSION 4 PRO ir pilnībā automātiska, integrēta prese un ietinējs, kas nodrošina jaunu operatora komforta līmeni ar viegli lietojamu vadības sistēmu, tīkla un blīvuma kontroli no kabīnes, kameru un lielāku ietīšanas ātrumu, kā arī daudzām citām jaunām funkcijām. McHale Fusion 4 Pro izmanto tīklu, lai ietītu rulli kamerā, un ir aprīkots ar McHale patentētu ruļļa padeves un vertikālo ietīšanas gredzenu, kas ir pazīstams ar savu uzticamību, ātrumu un pozitīvu ruļļu pārvietošanu kalnainos apstākļos.

Opcijas

- 1000 RPM pānesumkārbā
- Vāla piespiedējruļlis
- Ruļļu svēršana un mitruma reģistrēšana
- Bezvārpstas savācējs
- Tīkla iekraušanas ierīce
- ISOBUS integrācija
- Modulāri naži
- Ruļļu sagāšana uz sāniem
- Dažādas riepu opcijas

JAUNUMS



3 Fusion 4 PLUS plēve uz plēves integrētā ruļļu prese un ietinējs

MCHALE FUSION 4 PLUS ir pilnībā automātiska, integrēta prese un ietinējs, kas var uz ruļļa centra uzklāt plēvi vai tīklu, nodrošinot optimālu ruļļa formu un blīvumu. Fusion 4 Plus var nodrošināt augstas kvalitātes rupjo lopbarību, izmantojot plēves saistīšanas sistēmu, kas uzlabo skābbarības kvalitāti un atvieglo izbarošanu.

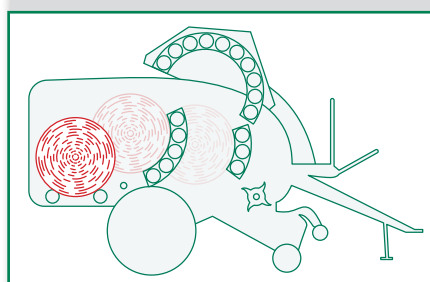
Mašīna ir aprīkota ar patentētu ruļļu padeves sistēmu un vertikālu ietīšanas gredzenu. Šie divi McHale patenti nodrošina maksimālu jaudu, vienlaikus ar 5,8 metriem saglabājot īsu un kompakту mašīnas uzbūvi.

Opcijas

- 1000 RPM pānesumkārbā
- Vāla piespiedējruļlis
- Ruļļu svēršana un mitruma reģistrēšana
- Bezvārpstas savācējs
- Tīkla iekraušanas ierīce
- ISOBUS integrācija
- Modulāri naži
- Ruļļu sagāšana uz sāniem
- Dažādas riepu opcijas



ISOPLAY 12
Vadības konsole



Fusion patentēts
ruļļu padeves risinājums

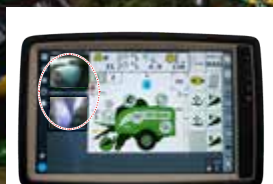
Standarta aprīkojums

- Kompakts izmērs un lieliska manevrētspēja
- 2,1 m savācējs ar 5 zaru stieņiem
- Nolaižamās grīdas atbloķēšanas sistēma
- Lieljaudas ķēdes un gultni
- Patentēts ruļļu padeves risinājums
- Ātrgaitas vertikālais ietīšanas gredzens
- Ruļļu ietīšana tīklā
- Ruļļu ietīšana plēvē*
- X2 iebūvētās kameras*



Patentēts ātrgaitas
vertikālais ietīšanas gredzens

Mašīnas specifikācija	FUSION4	FUSION4 PRO	FUSION4 PLUS
Mašīnas darbība	Pilnībā automātisks	Pilnībā automātisks	Pilnībā automātisks
Mašīnas garums	5,8 m	5,8 m	5,8 m
Mašīnas platums	2,76 m / 2,94**	2,76 m / 2,94**	2,76 m / 2,94**
Svars	5800 kg	5850 kg	5950 kg
Savācējs	2,1 m savācējs ar Profi-Flo	2,1 m savācējs ar Profi-Flo	2,1 m savācējs ar Profi-Flo
Smalcinātāja iekārta	25 nažu smalcinātāja iekārta 46 mm smalcināšanas garums	25 nažu smalcinātāja iekārta 46 mm smalcināšanas garums	25 nažu smalcinātāja iekārta 46 mm smalcināšanas garums
Atbloķēšanas sistēma	Aktivizēšana no kabīnes	Aktivizēšana no kabīnes	Aktivizēšana no kabīnes
Elļošanas sistēma	Automātiskā spiediena progresīvās elļošanas sistēma	Automātiskā spiediena progresīvās elļošanas sistēma	Automātiskā spiediena progresīvās elļošanas sistēma
Kameras gultni	50 mm gultni *** (Piedziņas un nepiedziņas puse)	50 mm gultni *** (Piedziņas un nepiedziņas puse)	50 mm gultni *** (Piedziņas un nepiedziņas puse)
Ruļļu ietīšanas materiāls	Tīkls	Tīkls	Plēve vai tīkls
Ietīšanas gredzens	2 x 750 mm alumīnija dozatori ar plēves pārrāvuma sensoru	2 x 750 mm alumīnija dozatori ar plēves pārrāvuma sensoru	2 x 750 mm alumīnija dozatori ar plēves pārrāvuma sensoru
Riepas / ass	560/60-22,5 (standartaprīkojums) 8 tapu bremžu ass (pneimatiska vai hidrauliska)	560/60-22,5 (standartaprīkojums) 8 tapu bremžu ass (pneimatiska vai hidrauliska)	560/60-22,5 (standartaprīkojums) 8 tapu bremžu ass (pneimatiska vai hidrauliska)
Nepieciešamā jauda (min)	85 kW (115 ZS)	85 kW (115 ZS)	85 kW (115 ZS)
Modulāri naži (papildaprīkojums)	0, 12, 13, 25	0, 12, 13, 25	0, 12, 13, 25
Hidrauliskā sistēma	Atvērtā centra, slēgtā centra vai slodzes sensora vadība	Atvērtā centra, slēgtā centra vai slodzes sensora vadība	Atvērtā centra, slēgtā centra vai slodzes sensora vadība
Iebūvēta kamera	N/A	1 x iebūvēta kamera	2 x iebūvēta kamera
Vadības konsole	Expert Plus	ISOBUS saderība	ISOBUS saderība



Fusion Vario Plus
ISO-PLAY 12 vadības konsole

FUSION

VARIO-PLUS

MCHALE FUSION VARIO PLUS ir pilnībā automātiska, integrēta prese un ietinējs, kas var uz ruļļa centra uzklāt plēvi vai tīklu, nodrošinot optimālu ruļļa formu un blīvumu. Tā var ražot dažāda lieluma ruļļus atkarībā no kultūras, kurā tā darbojas.

- Salmu un siena ruļļiem Fusion Vario Plus var ražot ruļļus no 0,6 līdz 1,68 m diametrā
- Skābbarībai un siena lopbarībai Fusion Vario Plus var ražot ruļļus no 1,00 līdz 1,45 m diametrā.

Fusion Vario ir mašīna, kas var strādāt ar visu veidu kultūraugiem un nodrošina elastību, lai varētu ražot dažāda izmēra ruļļus atkarībā no klienta prasībām, nemainot mašīnas.

Specifikācija	
Mašīnas darbība	Pilnībā automātisks
Mašīnas garums	6,3 m
Mašīnas platums	2,94 m
Svars	6500 kg
Savācējs	2,1 m Profi-Flo ar 5 zaru stieņi
Smalcinātāja iekārta	15 naži – 65 mm smalcināšanas garums
Atbloķēšanas sistēma	Nolaižamās grīdas atbloķēšanas sistēma
Ruļļu kamera	Vienas lentes mainīga kamera
Elļošanas sistēma	Automātiskā elļošanas sistēma
Ruļļu formas indikatori	standarta
Piedziņas ķēdes	1¼" kameras ķēdes 1" dubultā rotora ķēde
Ietīšanas gredzens	2 x 750 mm alumīnija dozatori ar plēves pārrāvuma sensoru
Riepas ass bremzes	650 / 50R / – 22,5 8 tapu bremžu ass pneimatiska vai hidrauliska
Nepieciešamā jauda (min)	85 kW (114 ZS)
Hidrauliskā sistēma	Atvērtā centra, slēgtā centra vai slodzes sensora vadība

Standarta aprīkojums

- 2,1 m Profi-Flo savācējs
- Ietīšana plēvē vai tīklā
- ISOBUS/ ISO-Play
- 2x iebūvēta kameras sistēma
- Nolaižamās grīdas atbloķēšanas sistēma
- Dubultas piedziņas maināma diametra ruļļu kamera
- 15 nažu smalcinātājs ar lielas izturības rotoru
- Vienas lentes ruļļu kamera ar nepārtrauktu lenti
- Ruļļu formas palīgindikatori
- Patentēts ruļļu padeves risinājums, kas nodrošina lielāku ražību
- Ātrgaitas vertikālais ietīšanas gredzens



Patentēts ruļļa sagāzējs

Opcijas

- 1000 RPM
- ISO-PLAY 7 vai 12 Vadības konsole
- Bezvārpstas savācējs
- Pneimatiskās bremzes
- Modulāri naži
- 680 / 50 / 22,5 riepas
- (25 nažu smalcinātāja iekārta)
- Ruļļa sagāzējs



R310

PLĀUJMAŠĪNA BEZ KONDICIONIERA

McHale Pro Glide R310 pļaujmašīnai ir lieliskas reljefa sekošanas spējas, kas nodrošina izcilu augstuma saglabāšanu. Pļaujmašīna ir aprīkota ar patentētu pielāgošanās tehnoloģiju augsnes reljefam, kas nodrošina sekošanu reljefam trīs dimensijās. Tas ļauj pļaujmašīnai viegli pļaut nelīdzenā vai viļņainā reljefā un joprojām nodrošināt optimālus rezultātus.

Specifikācija

Transportēšanas platums / garums	1,9 m / 1,5 m
Transportēšanas augstums	3,7 m
Svars	1015 kg
Pļaušanas platums	3,05 m
Vālošanas platums	1,6–2,3 m
Pļaušanas disku skaits	7
Kopējais asmeņu skaits	14 (2 asmeņi uz katra diska)
Pļaušanas augstums	25–75 mm
Pļaušanas disku ātrums	3200 apgr./min.
Griezējasmens	Ātra nomainā (divpusējs)
Iestatāmi vālošanas diski	pēc izvēles
Nepieciešamā jauda	60 kW / 80 ZS
Sakabes savienojums	CAT II vai CAT III (aizmugurējā) trīspunktu sakabe
Jūgvārpstas ātrums (maināmā pārrēķinā)	540/1000 apgr./min.
Aizmugures apgaismojuma komplekts (pēc izvēles)	LED apgaismojums: 12 V / 7 kontakttāpu ligzda
Hidrauliskās sistēmas	Divvirzienu darbības hidrauliskā padeve ar amortizāciju (mīnimums)
Minimālais spiediens	180 bar (2610 psi)
Minimālā hidrauliskā caurplūde	20 l/min @ 180 bar (2,610 psi)
Veiktspēja	3,5 ha/h

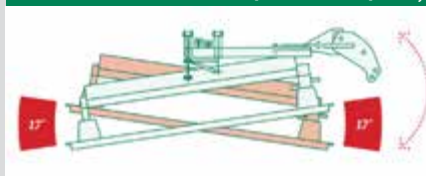
3D reljefa izsekošanas tehnoloģija



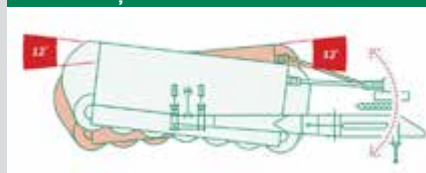
Standarta aprīkojums

- 3D reljefa izsekošanas tehnoloģija
- Unikāla 12° kustība uz priekšu / atpakaļ
- Šķērseniskā kustība 17°
- Unikāla aizsardzība pret akmeņiem
- Lieliska pļaušanas veiktspēja
- Mehāniskā aizsardzības sistēma pret sadursmēm
- Lieljaudas, pilnībā metināts pļaujmašīnas stienis
- Lieljaudas 1000 vai 540 apgr./min spēka pārvads
- Zemprofila priekšējā mala
- Quick Fit asmeņi
- 25 mm biezi zobrati
- Regulējami vālošanas diski (papildaprīkojums)

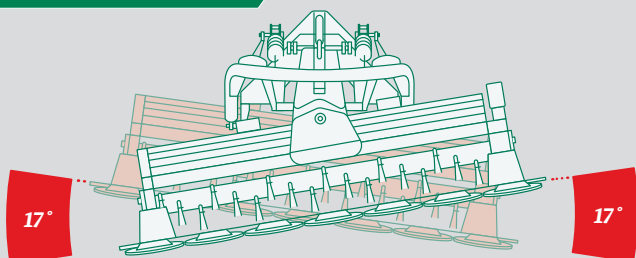
Unikāla 12° kustība uz priekšu / atpakaļ



Šķērseniskā kustība 17°



Šķērsvirziena
sasvēršanās diapazons



McHale Pro Glide pļaujmašīnu ar kondicionieri klāstā ir četri modeļi:



1 McHale Pro Glide F3100 frontālā pļaujmašīna

McHale konstruktori ir izstrādājuši Pro Glide frontālās pļaujmašīnas rāmi tā, lai smaguma centrs atrastos pēc iespējas tuvāk traktoram, tādējādi nodrošinot nepārspējami ātru reakciju uz izmaiņām pamatnes apstākļos. McHale F3100 Pro Glide frontālajām pļaujmašīnām ir vairākas unikālas funkcijas;

- Automātiska pamatnes leņķa regulēšana
- 17 grādu šķērsvirziena kustība (kustība pa kreisi / pa labi)
- Patentēta konstanta spiediena uz zemi
- 500 mm adaptīvais diapazons (kustība uz augšu / uz leju) nodrošināšanas sistēma



2 McHale Pro Glide R3100 aizmugurējā pļaujmašīna

McHale Pro Glide pļaujmašīnu klāsts ir izstrādāts, lai nodrošinātu izcilu amortizāciju un sekošanu reljefam. R3100 ir aprīkota ar patentētu pielāgošanās reljefam tehnoloģiju, kas nodrošina sekošanu trijās dimensijās. Tas ļauj pļaujmašīnai viegli pļaut nelīdzenā vai viļņainā reljefā un joprojām nodrošināt optimālus rezultātus. McHale R3100 piedāvā vairākas unikālas funkcijas:

- 3D reljefa izsekošanas tehnoloģija
- Šķērseniskā kustība 17°
- Unikāla 12° kustība uz priekšu / atpakaļ
- Unikāla aizsardzība pret akmeņiem vai svešķermeņiem



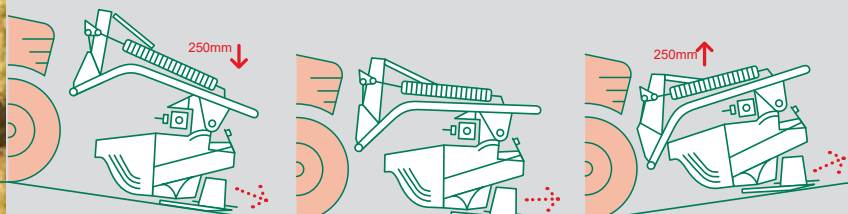
3 McHale Pro Glide B9000 kombinētā pļaujmašīna

McHale B9000 kombinētās pļaujmašīnas ir aprīkoti ar 3D sekošanas reljefam tehnoloģiju un unikālu kustību uz priekšu / atpakaļ. Hidrauliskā platuma regulēšana ir pieejama kā papildaprīkojums. Tas ļauj operatoram hidrauliski regulēt aizmugurējo pļaujmašīnu platuma pozīciju, lai novērstu joslu veidošanos nogāzēs un līkumos. Pļaujmašīnas sijās iebūvētie hidrauliskie cilindri pārvieto pļaujmašīnas stieņus uz sāniem vai nu kopā, vai neatkarīgi, lai nodrošinātu līdz pat 400 mm lielu pārklāšanos katrai pļaujmašīnai.



4 McHale Pro Glide B9600 kombinētā pļaujmašīna

Lielākais kombinētais modelis McHale Pro Glide B9600 ir aprīkots ar 3,4 m garu pļaušanas stieni un var pļaut līdz pat 9,6 m platumā, ja to izmanto kopā ar frontālo pļaujmašīnu F3100. Visas pļaujmašīnas ir aprīkotas ar tērauda zaru kondicionieriem, un tās ir aprīkotas ar vairākām jaunām funkcijām, kas nodrošina labāku sekošanas spēju un ātrāku reakciju uz reljefa izmaiņām, lai nodrošinātu tīru pļaušanu un nepiesārņotu ražu.

Unikāla pļaujmašīnas
stieņa aizsardzība


Pro Glide pļaujmašīnu klāsts piedāvā vairākas unikālas funkcijas, kas nodrošina:

- Izcilu amortizāciju
- Pašregulējošu 3 pļaujmašīnas stieņa leņķi
- Nemainīgu pļaujmašīnas stieņa spiedienu pret augsni
- Uzlabotu pļaujmašīnas stieņa aizsardzību
- Optimālu kondicionēšanu
- Tīru un vienmērīgu vālu
- Augstāku ražību
- Optimālu transportēšanas pozīciju
- Labāku redzamību
- Ātru asmeņu nomaiņu

Mašīna Specifikācija	F3100 FRONTĀLĀ PĻAUJMAŠĪNA	R3100 AIZMUGURĒJĀ PĻAUJMAŠĪNA	B9000 KOMBINĒTĀ PĻAUJMAŠĪNA	B9600 KOMBINĒTĀ PĻAUJMAŠĪNA
Darba platums	3,05 m	3,05 m	8,15–8,75 m	9,1–9,6 m
Transportēšanas augstums	1,45 m	4 m	4 m	4 m
Svars	1250 kg	1470 kg	2760 kg	3350 kg
Disku skaits	7	7	14 (7 x 2)	16 (8 x 2)
Kopējais asmeņu skaits	14 (2 asmeņi uz katra diska)	14 (2 asmeņi uz katra diska)	28 (2 asmeņi uz katra diska)	32 (2 asmeņi uz katra diska)
Ātrās nomaiņas asmeņi	standarta	standarta	standarta	standarta
Nepieciešamā jauda	80 kW / 108 ZS	80 kW / 108 ZS	150 kW / 200 ZS (ieskaitot frontālo pļaujmašīnu)	186 kW / 250 ZS (ieskaitot frontālo pļaujmašīnu)
Traktora sakabe	CAT II (frontālā) trīspunktu sakabe	CAT II vai CAT III (aizmugurējā) trīspunktu sakabe	CAT II vai CAT III (aizmugurējā) trīspunktu sakabe	CAT III vai CAT IV (aizmugurējā) trīspunktu sakabe
Jūgvārpstas ātrums	1000 apgr./min.	1000 apgr./min.	1000 apgr./min.	1000 apgr./min.
Hidrauliskā sistēma	Vienvirziena hidrauliskā padeve ar amortizāciju	Divvirzīnu darbības hidrauliskā padeve ar amortizāciju (minimums) Vienvirziena hidrauliskā pudeve (minimums)	trīs divvirzīnu darbības hidrauliskā padeves ar amortizāciju (minimums) Vienvirziena hidrauliskā pudeve (minimums)	trīs divvirzīnu darbības hidrauliskā padeves ar amortizāciju (minimums) Vienvirziena hidrauliskā pudeve (minimums)
Pļaušanas augstums	25–75 mm	25–75 mm	25–75 mm	25–75 mm
Pļaušanas disku ātrums	3200 apgr./min.	3200 apgr./min.	3200 apgr./min.	3200 apgr./min.
Kondicioniera ātrums	700 vai 1000 apgr./min.	700 vai 1000 apgr./min.	700 vai 1000 apgr./min.	700 vai 1000 apgr./min.
Tērauda zaru kondicionieris	standarta	standarta	standarta	standarta
Minimālais spiediens	180 bar (2610 psi)	180 bar (2610 psi)	180 bar (2610 psi)	180 bar (2610 psi)
Minimālā hidrauliskā caurplūde	20 l/min @ 180 bar (2610 psi)	20 l/min @ 180 bar (2610 psi)	40 l/min @ 180 bar (2610 psi)	40 l/min @ 180 bar (2610 psi)
Hidrauliska platuma regulēšana	N/A	N/A	pēc izvēles	pēc izvēles



Platuma regulēšana
no kabīnes

McHale centra vālotāju klāsts

McHale vālotāji ir pārbaudīti visgrūtākajos darba apstākļos, lai radītu spēcīgu un izturīgu mašīnu, kas ir efektīva un uzticama jebkurā apvidū. McHale vālotāji ir ideāli piemēroti tiem, kas vēlas iegūt vislabākās kvalitātes rupjo lopbarību, nodrošinot aerētu vālu. McHale vālotāji nodrošina ideālu vālu maksimālai presēšanas un ražas novākšanas efektivitātei. McHale vālotājus var izmantot, lai apvienotu vairākas pļaujmašīnas rindas vai uz līdzenas virsmas izkliedētu nopļautu zāli. McHale centrālie vālotāji ir jaudīgi, bet saudzīgi pret ražu, nodrošinot perfektu kultūrauga sagatavošanu. McHale piedāvā divus vālotāja modeļus:



1 R 62-72 – darba platums no 6,2 līdz 7,2 m

McHale R 62-72 divu rotoru centrālais vālotājs piedāvā dažādus darba platumus no 6,2 līdz 7,2 metriem. Maināmo darba platumu var regulēt hidrauliski no traktora kabīnes. Transportēšanas laikā, kad rotoru ir salocīti uz augšu, tie pārvietojas uz leju bloķēšanas pozīcijā, kas nodrošina transportēšanas augstumu zem 4 metriem. Tāpēc transportēšanas laikā zaru sviras nav jānoņem.

- 4 riteņi uz vienu rotoru
- 11 zaru sviras
- 4 x zari uz sviru – 10 mm/ 3 tinumi
- zaru sviras leņķa regulēšana
- Rotoru augstuma regulēšana

Zaru sviras leņķa regulēšana ļauj operatoram pielāgot, kad zari atlaiž nopļauto augu kultūru vālā.



2 R 68-78 – darba platums no 6,8 līdz 7,8 m

McHale R 68-78 divu rotoru centrālais vālotājs piedāvā vairākus dažādus darba platumus no 6,8 līdz 7,8 metriem. Maināmo darba platumu var regulēt hidrauliski no traktora kabīnes. Transportēšanas laikā, kad rotoru ir salocīti uz augšu, tie pārvietojas uz leju bloķēšanas pozīcijā, kas nodrošina transportēšanas augstumu zem 4 metriem. Tāpēc transportēšanas laikā zaru sviras nav jānoņem.

- 6 riteņi uz vienu rotoru
- 13 zaru sviras
- 4 x zari uz sviru – 10 mm/ 3 tinumi
- Zaru sviras leņķa regulēšana
- Rotoru augstuma regulēšana

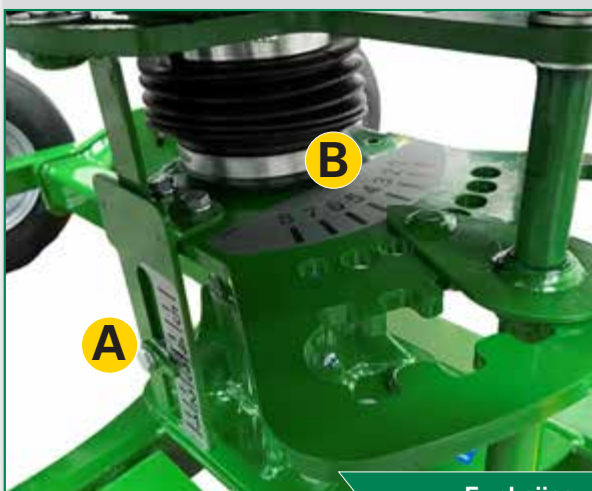
Zaru sviras leņķa regulēšana ļauj operatoram pielāgot, kad zari atlaiž nopļauto augu kultūru vālā.



Stūrēšana un apgrīšanās
lauka galā

Visiem McHale vālotājiem ir šādas funkcijas:

- Grozāma sakabe
- Lieljaudas platleņķa piedziņas pārvads
- Platuma regulēšana no kabīnes
- Rotoru augstuma regulēšana un indikatori
- Stūrējoša ass
- Ātrgaitas riteņi
- 380/55-17 riepas
- Transportēšanas augstums zem 4 m
- McHale augstas izturības dizains
- Zaru sviras rokturu regulēšana un indikatori
- Atsevišķu rotoru pacelšana
- Rezerves zaru sviru turētāji
- Rezerves rotora ritenis kā papildaprīkojums



Funkcijas

A ROTORA AUGSTUMA REGULĒŠANA

B ZARU SVIRAS LEŅĶA REGULĒŠANA

Mašīna Specifikācija	R62-72 *	R68-78
3 metru vālošana	2 vāli	3 vāli
Sakabes veids	divpunktu sakabe	divpunktu sakabe
Sakabes kategorija	CAT I un CAT II	CAT I un CAT II
No kabīnes regulējams darba platums (m)	6.2 m - 7.2 m 6,2–7,2 m	6.8 m - 7.8 m 6,8–7,8 m
Vāla novietošanas pozīcija	Centrā	Centrā
Rotoru skaits un Rotoru riteņi	2 rotoru / 4 riteņi uz vienu rotoru	2 rotoru / 6 riteņi uz vienu rotoru
Rotora diametrs (m)	2,9 m	3,2 m
Sviru skaits	11	13
Zaru skaits uz vienu sviru	4	4
Zaru diametrs (mm)	10 mm / 3 tinumi	10 mm / 3 tinumi
Rotora augstuma regulēšana	standarta	standarta
Zaru sviras leņķa regulēšana	standarta	standarta
Manuālā eļļošana	Smērvielas nipeļi	Smērvielas nipeļi
Jūgvārpstas piedziņa	Y pārnēsūmkārba	Y pārnēsūmkārba
Hidrauliskās prasības	1 x vienvirziena darbības un 1 x divvirziena darbības	1 x vienvirziena darbības un 1 x divvirziena darbības
Ass un riteņi	6 tapas – 380/55-17	6 tapas – 380/55-17
Gaismas un dubļusargi	standarta	standarta
Transportēšanas platums	2,84 m	2,84 m
Transportēšanas augstums	3,75 m	3,99 m
Garums	6,05 m	6,05 m
Svars	1890 kg	2100 kg



M6-770 UZKARINĀMAIS ĀRDĪTĀJS

McHale ProPel klāsts

McHale ProPel ārdītāji ir ideāli piemērotas mašīnas, lai paceltu un aerētu pat vissmagākos kultūraugus, tādējādi īsā laikā iegūstot vislabākās kvalitātes lopbarību, un tās ir spēcīgas, izturīgas mašīnas, kas ir ļoti efektīvas un uzticamas jebkuros reljefa apstākļos. McHale ProPel ārdītāju klāstā ir 3 modeļi;



1 M6-770 / 6 rotoru uzkarināms ārdītājs

MCHALE PROPEL M6-770 ir viegli manevrējams, 6 rotoru, uzkarināms ārdītājs ar 7,7 m darba platumu. Izcila reljefa konturēšana un stabilitāte uz visnevienmērīgākās pamatnes nodrošina efektīvu nopļauto kultūraugu ārdīšanu. Katrā rotorā esošie 7 dubultā āķa zari satver ražu, lai attīrītu augsni, pirms to izklidē to vienmērīgi, augstu un tālu aiz mašīnas, tādējādi nodrošinot vislabāko iespējamo žāvēšanu. M6-770 centrālais rotācijas punkts savieno sakabi ar šasiju, nodrošinot efektīvu centrēšanu nogāzēs, samazinot mašīnas izvirzījumu. Mašīnas pagriešanās aiz sakabes ļauj viegli manevrēt un palielināt stabilitāti, transportējot un strādājot uz lauka.

- Darba platums 7,7 m
- 6 rotoru riteņi
- 7 zaru sviras uz vienu rotoru
- Uzstādīts CAT II Linkage



2 T8-1020 / 8 rotoru velkamais ārdītājs

MCHALE PROPEL T8-1020 ir lielas jaudas piekabināms ārdītājs ar 8 rotoriem, kas nodrošina 10,2 m darba platumu. Šī vienkāršā un ļoti efektīvā mašīna ir aprīkota ar garu balstrāmi, kas darbojoties savieno ārdītāju ar traktoru un pārvadāšanas laikā kalpo kā atbalsts. Mašīna ir piestiprināta, izmantojot divpunktu sakabi, un to var viegli izvērst, pacelt un nolaist, izmantojot tikai divas divvirzienu darbības spoles. Platās transportēšanas riepas rotoru priekšā ļauj rotoriem brīvi slīdēt, nodrošinot izcilu amortizāciju un palīdzot novērst augsnes piesārņošanu.

- Darba platums 10,2 m
- 8 rotoru riteņi
- 7 zaru sviras uz vienu rotoru
- Velkamā CAT II apakšējā sakabe



JAUNUMS

3 T10-1260 / 10 rotoru velkamais ārdītājs

McHale PROPEL T10-1260 ir lielākā mašīna šajā klāstā. Šis velkamais ārdītājs ir aprīkots ar 10 rotoriem, kas nodrošina 12,6 m darba platumu. Šī lieljaudas mašīna tiek transportēta uz ratiņu rāmja, kas darbībā savieno kultivatoru ar traktoru. 2 punktu šarnīrveida sakabe savieno ārdītāju ar traktoru, bet visas izvēršanas, pacelšanas un nolaišanas darbības var veikt, izmantojot divas divvirzienu darbības spoles. Mašīna atrodas uz platām transporta riepām, kas novietotas rotoru priekšā un ļauj tiem slīdēt virs zemes, lai nodrošinātu tīru nopļauto kultūraugu ārdīšanu.

- Darba platums 12,6 m
- 10 rotoru riteņi
- 7 zaru sviras uz vienu rotoru
- Velkamā CAT II apakšējā sakabe

**T8-1020
VELKAMĀIS ĀRDĪTĀJS**

Visiem McHale ārdītājiem ir šādas funkcijas:

- Zari ar dubultiem āķiem
- Rotoru leņķa regulēšana
- Rotoru augstuma regulēšana
- Lauka malas pārvaldības sistēma
- Vālu novirzes plāksnes
- Svārstveida amortizatori
- Grozāma sakabe
- Augstas izturības piedziņa


Transportēšana

Vālu novirzes plāksnes

Mašīna Specifikācija	M6-770 UZKARINĀMAIS ĀRDĪTĀJS	T8-1020 VELKAMĀIS ĀRDĪTĀJS	T10-1260 VELKAMĀIS ĀRDĪTĀJS
Transportēšanas garums	2,55 m	5,8 m	5,8 m
Transportēšanas platums	2,9 m	2,99 m	2,99 m
Transportēšanas augstums	3,7 m	2,6 m	2,6 m
Svars	1270 kg	2605 kg	3005 kg
Minimālā traktora jauda	45 kW (60 ZS)	45 kW (60 ZS)	50 kW (67 ZS)
Savienojums	Uzstādīts – CAT II sakabe	Velkams – CAT II apakšējā sakabe	Velkams – CAT II apakšējā sakabe
Maksimālais jūgvārpstas ātrums	480 apgr./min. (SAE 6 riavu jūgvārpsta)	480 apgr./min. (SAE 6 riavu jūgvārpsta)	580 apgr./min. (SAE 6 riavu jūgvārpsta)
Ārējās apgaismes ierīces	12 V / 7 kontaktapu ligzda (standartaprīkojums)	12 V / 7 kontaktapu ligzda (standartaprīkojums)	12 V / 7 kontaktapu ligzda (standartaprīkojums)
Hidrauliskās sistēmas	2x DA hidrauliskā padeve	1x SA, 2x DA hidrauliskā padeve (1 ar amortizāciju)	1x SA, 2x DA hidrauliskā padeve (1 ar amortizāciju)
Minimālais plūsmas ātrums	20 l/min @ 180 bar (2,610 psi)	20 l/min @ 180 bar (2,610 psi)	20 l/min @ 180 bar (2,610 psi)
Rotoru skaits	6	8	10
Rotoru diametrs (ieskaitot zarus)	1,58 m	1,58 m	1,58 m
Zari	9 mm ar dubultu āķi	9 mm ar dubultu āķi	9 mm ar dubultu āķi
Darba platums	7,7 m	10,2 m	12,6 m
Zaru sviru skaits	7 (uz vienu rotoru)	7 (uz vienu rotoru)	7 (uz vienu rotoru)
Šasijas riepas (380/55-17)	N/A	2	2
Rotoru riepas (170/60-8)	6 (uz vienu rotoru)	8 (uz vienu rotoru)	10 (uz vienu rotoru)
Rezerves rotora ritenis	pēc izvēles	pēc izvēles	pēc izvēles
Lauka malas pārvaldības sistēma	pēc izvēles	pēc izvēles	pēc izvēles



McHale savā F5 fiksētās kameras prešu klāstā piedāvā četras ruļļu preses, trīs preses ar ietīšanu tīklā un vienu – plēvē. Visas McHale F5 ruļļu preses ar fiksētu kameru veido ruļļus, kuru izmēri ir 1,25 x 1,23 m.



1 F5-540 – Ruļļu prese bez smalcinātāja

McHale F5-540 ir pusautomātiska ruļļu prese ar fiksētu presēšanas kameru bez smalcinātāja, kas aprīkota ar zvaigznes formas padeves rotoru, lai ātri un efektīvi pārvietotu ražu no savācēja uz presēšanas kameru, maksimāli palielinot ruļļu preses caurlaidspēju un veikspēju.

- Opcijas:**
- Bezvārpstas savācējs
 - Vāla piespiedējruļlis

- Hidrauliskās bremzes
- 500/50-17 riepas



Wizard vadības konsole



2 F5-550 – ruļļu prese ar 15 nažu smalcinātāju

McHale F5-550 ir pusautomātiska ruļļu prese ar 15 nažu smalcinātāju un fiksētu presēšanas kameru, kas standarta aprīkojumā ir aprīkota ar automātisku progresīvo eļļošanas sistēmu. Tā ir aprīkota ar i-Control 5 termināli, kas ļauj operatoram kontrolēt tādas funkcijas kā, piemēram, grīdas un nažu pozīciju.

Opcijas:

- ISOBUS / ISO-PLAY
- Modulāri naži

- 1000 RPM pānesumkārbā
- Bezvārpstas savācējs



i-Control 5 Vadības konsole



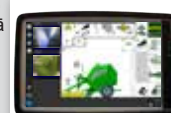
3 F5-560 – automātiskā ruļļu prese ar 25 nažu smalcinātāju

McHale F5-560 ir pilnībā automātiska ruļļu prese ar fiksētu presēšanas kameru, kas aprīkota ar hidrauliku, kas nosaka slodzi, un 25 nažu smalcinātāju. Ietīnamā tīkla kārtas un ruļļu blīvumu var regulēt no kabīnes, izmantojot ISOBUS vai ISO-PLAY vadības konsoli.

Opcijas:

- ISO-PLAY 7"/12"
- 1000 RPM pānesumkārbā

- Modulāri naži
- Bezvārpstas savācējs



ISO-PLAY Vadības konsole



4 F5-560 PLUS – Ruļļu prese ar plēves ietīšanu

McHale F5-560 PLUS ir pilnībā automātiska ruļļu prese ar fiksētu presēšanas kameru, kas aprīkota ar hidrauliku, kas nosaka slodzi, un 25 nažu smalcinātāju. Tā ir aprīkota ar plēves ietīšanas sistēmu, kas piestiprina plēvi ruļļa centrā ruļļa kamerā.

Opcijas:

- 1000 RPM pānesumkārbā
- Modulāri naži

- Bezvārpstas savācējs
- ISO-PLAY 7"/12"



ISO-PLAY Vadības konsole



Visām F5 ruļļu presēm ir šādas funkcijas:

- 2,1 m PROFI-FLO savācējs ar 5 zaru stieņiem
- Nolaižamās grīdas atbloķēšanas sistēma
- 18 rullīšu ruļļu preses kamera
- McHale reverso vītņu blīvēšanas sistēma
- 50 mm gultņi piedziņas un nepiedziņas pusē
- 55 mm divrindu gultņi galvenajos slodzes punktos
- Lielas kravnesības ķēdes
- Automātiskā eļļošanas un progresīva smērvielas eļļošanas sistēma
- Smērvielas trauksmes signāls
- Augstas veiktspējas ietīšanas sistēma

Mašīna Specifikācija	F5 540	F5 550	F5 560	F5 560 PLUS
Smalcinātāja iekārta	Nav pieejama	15 nažu smalcinātāja padeves rotors*	25 nažu smalcinātāja padeves rotors*	25 nažu smalcinātāja padeves rotors*
Atbloķēšanas sistēma	Izmešanas grīda	Izmešanas grīda	Izmešanas grīda (automātiskais cikls)	Izmešanas grīda (automātiskais cikls)
Vadības konsole	Wizard Vadības konsole	i-Control 5 Vadības konsole	ISOBUS / ISO-PLAY Vadības konsole	ISOBUS / ISO-PLAY Vadības konsole
Tīkla / plēves iestatīšana	Manuāli uz ruļļu preses	Manuāli uz ruļļu preses	Kabīnē	Kabīnē
Blīvums	Vārsts uz ruļļu preses	Kabīnē	Kabīnē	Kabīnē
Asis un riepas	8 tapas – 340/75-17	8 tapas – 500/50-17	8 tapas – 500/50-22,5	8 tapas – 500/50-22,5
Eļļošanas sistēma	Centralizēta smērvielas eļļošana (piedziņas puse) Smērvielas nipelī (nepiedziņas puse)	Automātiska progresīvā smērvielas eļļošana	Automātiska progresīvā smērvielas eļļošana	Automātiska progresīvā smērvielas eļļošana
Eļļošanas sistēma	Nepārtraukta eļļošana	Nepārtraukta eļļošana	Nepārtraukta eļļošana	Nepārtraukta eļļošana
Kameras gultņi	50 mm gultņi (Piedziņas un nepiedziņas puse) 55 mm divrindu gultņi galvenajos slodzes punktos	50 mm gultņi (Piedziņas un nepiedziņas puse) 55 mm divrindu gultņi galvenajos slodzes punktos	50 mm gultņi (Piedziņas un nepiedziņas puse) 55 mm divrindu gultņi galvenajos slodzes punktos	50 mm gultņi (Piedziņas un nepiedziņas puse) 55 mm divrindu gultņi galvenajos slodzes punktos
Ruļļa izmešanas mehānisms	standarta	standarta	standarta	Ruļļu prese – standarta aprīkojums Ruļļu izmešanas mehānisms – papildaprīkojums
Hidrauliskās prasības	2 x divvirzienu darbības	2 x divvirzienu darbības	atvērta, slēgta vai adaptīva	atvērta, slēgta vai adaptīva
Bremzes	pēc izvēles	Pēc izvēles / hidrauliskās vai pneimatiskās	Pēc izvēles / hidrauliskās vai pneimatiskās	Pēc izvēles / hidrauliskās vai pneimatiskās
Minimālā jauda	60 kW / 80 ZS	67 kW / 90 ZS	75 kW / 100 ZS	75 kW / 100 ZS

*Modulāru nažu opcija



V6 ruļļu prešu ar mainīgo kameru klāsts ir izstrādāts, ņemot vērā mūsdienu zemnieka un darbuzņēmēja prasības. Šī pārdomātā pieeja konstrukcijas izstrādē nodrošina, ka mašīnas darbība tiek saglabāta vienkārša un lietotājam draudzīga. Visas V6 ruļļu preses ar mainīgo kameru ražo ruļļus no 0,6 m līdz 1,68 m diametram. McHale piedāvā trīs V6 klāsta ruļļu preses ar mainīgu presēšanas kameru:



1 V6740 – Ruļļu prese bez smalcinātāja

V6740 ir mainīgas kameras ruļļu prese bez smalcinātāja, kas aprīkota ar lielu padeves rotoru, lai nodrošinātu vienmērīgu un efektīvu nopļautās ražas plūsmu uz ruļļa kameru. Lai optimāli sapsētu rulli, McHale V6740 darbinā primārā piedziņas sistēma. Mašīnai ir uzstādīti centrālie smērvielas sadales bloki, bet eļļošana tiek kontrolēta, izmantojot nepārtrauktas eļļošanas sistēmu. Tīklu un ruļļa blīvumu var regulēt no kabīnes, izmantojot Expert Plus vadības konsoli. Mašīnai standartaprīkojumā ir uzstādītas 460/65-20 riepas.

Opcijas

- 1000 RPM pārnesumkārbā
- Bezvārpstas savācējs
- Vāla piespiedējruļlis
- Mitruma reģistrēšana
- Dažādas riepu opcijas



2 V6750 – ruļļu prese ar 15 nažu smalcinātāju

V6750 ir pusautomātiska ruļļu prese ar mainīgo presēšanas kameru, kas aprīkota ar 15 nažu smalcinātāju, izturīgu rotoru un dubulto piedziņas sistēmu, kas ļauj mašīnai strādāt visgrūtākajos apstākļos. Dubultā piedziņas sistēma palīdz sīksnas rotācijai un ruļļa presēšanai. Mašīna standartaprīkojumā ir aprīkota ar centralizētu smērvielas sadales bloku. Automātiskā smērvielas sadale visās V6750 mašīnās ir pieejama kā papildaprīkojums. Tīklu un ruļļa blīvumu var regulēt no kabīnes, izmantojot vadības konsoli. Mašīnai standartaprīkojumā ir uzstādītas 500/50-22,5 riepas.

Opcijas

- 1000 RPM pārnesumkārbā
- Bezvārpstas savācējs
- Modulāri naži
- Vāla piespiedējruļlis
- Mitruma reģistrēšana
- ISOBUS integrācija
- Dažādas riepu opcijas



3 V6760 – Pilnībā automātiskā ruļļu prese ar 15 nažu

V6760 ir pilnībā automātiskā ruļļu prese iekārta ar mainīgu kameru, kas tiek vadīta, izmantojot ISOBUS. Tā ir aprīkota ar 15 nažu smalcinātāju, izturīgu rotoru un dubultu piedziņas sistēmu, kas ļauj strādāt visgrūtākajos apstākļos. V6760 jaunajā kameras vadības sistēmā Intelli-Chamber Control ir palielināts kameras atvēršanas un aizvēršanas ātrums, kas palīdz palielināt mašīnas produktivitāti. Ruļļa blīvumu kontrolē, izmantojot elektronisku spiediena regulēšanu, kas palielina ruļļa blīvumu, jo uz rulli tiek radīta lielāka slodze optimālajos ruļļa presēšanas posmos.

Opcijas

- 1000 RPM pārnesumkārbā
- Bezvārpstas savācējs
- Modulāri naži
- Vāla piespiedējruļlis
- Mitruma reģistrēšana
- ISOBUS integrācija
- Dažādas riepu opcijas



Visām V6 ruļļu presēm ir šādas funkcijas:

- 2,1 m savācējs ar 5 zaru stieņiem
- Nolaižamās grīdas atbloķēšanas sistēma
- Augsta blīvuma ruļļa kamera
- Ruļļa formas indikatori
- McHale reverso vītņu blīvēšanas sistēma
- Lielas kravnesības ķēdes
- Automātiskā eļļošana
- Smērvielas trauksmes signāls
- Ātrgaitas tīkla mehānisms
- Tīkla un blīvuma iestatīšana no kabīnes



Expert Plus vadības konsole



ISOPLAY 7 vadības konsole



ISOPLAY 12 vadības konsole

Mašīna Specifikācija	V6 740	V6 750	V6 760
Svars	4430 kg	4540 kg	4600 kg
Ruļļu izmēri	0,6–1,68 m	0,6–1,68 m	0,6–1,68 m
Savācējs	2,1 m Augstas veiktspējas – 5 zaru stienis	2,1 m Augstas veiktspējas – 5 zaru stienis	2,1 m Augstas veiktspējas – 5 zaru stienis
Vāla piespiedējruļlis	pēc izvēles	standarta	standarta
Smalcinātāja iekārta	Nav pieejama	15 naži – 65 mm Smalcināšanas garums	15 naži – 65 mm Smalcināšanas garums
Rotors	Četru zvaigžņu dubulto zaru padeves rotors	Augstas veiktspējas rotors	Augstas veiktspējas rotors
Atbloķēšanas sistēma	Vadība no kabīnes	Vadība no kabīnes	Vadība no kabīnes
Vadības konsole	Expert Plus	Expert Plus / ISOBUS / ISOPLAY	Expert Plus / ISOBUS / ISOPLAY
Ruļļu kamera	3 siksnu ruļļu kamera Viena sikсна (pēc izvēles)	3 siksnu ruļļu kamera Viena sikсна (pēc izvēles)	3 siksnu ruļļu kamera Viena sikсна (pēc izvēles)
Ruļļu formas indikatori	standarta	standarta	standarta
Piedziņas sistēma	Viena piedziņa	Dubultā piedziņa	Dubultā piedziņa
Tīkla mehānisma iestatīšana	Kabīnē	Kabīnē	Kabīnē
Blīvuma iestatīšana	Kabīnē	Kabīnē	Kabīnē
Riepas / ass	460/65-20 8 tapas	500/50-22,5 8 tapas	500/50-22,5 8 tapas
Eļļošanas sistēma	Smērvielu bloki	Automātiskā progresīvā (papildaprīkojums)	Automātiskā progresīvā (papildaprīkojums)
Eļļošanas sistēma	Nepārtraukta – piedziņa no pārnesumkārbas	Nepārtraukta – piedziņa no pārnesumkārbas	Nepārtraukta – piedziņa no pārnesumkārbas
Piedziņas ķēdes	1¼" kameras ķēdes 1" dubultā rotora ķēde	1¼" kameras ķēdes 1" dubultā rotora ķēde	1¼" kameras ķēdes 1" dubultā rotora ķēde
Ruļļa izmešanas mehānisms	standarta	standarta	standarta
Bremzes	pēc izvēles	pēc izvēles	pēc izvēles

McHale



Profesionāļu izvēle





McHale V8 ruļļu preses ar mainīgo kameru klāsts ir izstrādāts, reaģējot uz nozares pieprasījumu pēc lielas jaudas preses ar iespēju ražot lielākus ruļļus. V8 modeļu klāsta konstrukcija un darbība ir vienkārša un lietotājam draudzīga, lai atbilstu mūsdienu lauksaimnieku un darbuzņēmēju prasībām. Visas V8 preses ar mainīgo kameru diapazona mašīnas var ražot ruļļus no 0,6 līdz 1,9 m diametram. McHale piedāvā trīs V8 klāsta ruļļu preses ar mainīgu presēšanas kameru:



1 V8940 – Ruļļu prese bez smalcinātāja

V8940 ir mainīgas kameras ruļļu prese bez smalcinātāja, kas aprīkota ar lielu padeves rotoru, lai nodrošinātu vienmērīgu un efektīvu nopļautās ražas plūsmu uz ruļļa kameru. Lai optimāli sapresētu rullī, McHale V8940 darbinā primārā piedziņas sistēma. Mašīnai ir uzstādīti centrālie smērvielas sadales bloki, bet eļļošana tiek kontrolēta, izmantojot nepārtrauktas eļļošanas sistēmu. Tiklu un ruļļa blīvumu var regulēt no kabīnes, izmantojot Expert Plus vadības konsoli. Mašīnai standartaprīkojumā ir uzstādītas 460/65-20 riepas.

Opcijas

- 1000 RPM pārnesumkārbā
- Bezvārpstas savācējs
- Modulāri naži
- Vāla piespiedējruļlis
- Mitruma reģistrēšana
- Dažādas riepu opcijas



2 V8950 – ruļļu prese ar 15 nažu smalcinātāju

V8950 ir pusautomātiska mainīgas kameras prese, kas aprīkota ar 15 nažu smalcinātāju un lieljaudas rotoru. Tā ir aprīkota ar dubultās piedziņas sistēmu, kas atvieglo lenšu rotāciju un ruļļu veidošanos, lai mašīna varētu darboties arī visgrūtākajos apstākļos. Mašīna standartaprīkojumā ir aprīkota ar centralizētu smērvielas sadales bloku Tiklu un ruļļa blīvumu var regulēt no kabīnes, izmantojot vadības konsoli. Mašīnai standartaprīkojumā ir uzstādītas 500/50-22,5 riepas.

Opcijas

- 1000 RPM pārnesumkārbā
- Bezvārpstas savācējs
- Modulāri naži
- Vāla piespiedējruļlis
- Automātiskā eļļošana
- Mitruma reģistrēšana
- ISOBUS integrācija
- Dažādas riepu opcijas



3 V8960 – Pilnībā automātiskā ruļļu prese ar 15 nažu

V8960 ir pilnībā automātiskā presēšanas mašīna ar maināmu kameru, kas tiek vadīta, izmantojot ISOBUS. Tā ir aprīkota ar 15 nažu smalcinātāju, izturīgu rotoru un dubultās piedziņas sistēmu, kas ļauj mašīnai darboties visgrūtākajos apstākļos. V8960 jaunajā presē V8960 jaunā Intelli-Chamber Control sistēma palielina kameras atvēršanas un aizvēršanas ātrumu, kas palīdz palielināt mašīnas produktivitāti. Ruļļu blīvums tiek kontrolēts, izmantojot elektronisku mainīga blīvuma spiediena regulēšanu, kas ļauj palielināt ruļļu blīvumu, jo lielāku slodzi, kas uz ķīpu iedarbojas optimālos ķīpas veidošanās posmos.

Opcijas

- 1000 RPM pārnesumkārbā
- Bezvārpstas savācējs
- Modulāri naži
- Vāla piespiedējruļlis
- Mitruma reģistrēšana
- ISOBUS integrācija
- Dažādas riepu opcijas



Visām V8 ruļļu presēm ir šādas funkcijas:

- 2,1 m savācējs ar 5 zaru stieņiem
- Nolaižamās grīdas atbloķēšanas sistēma
- Augsta blīvuma ruļļa kamera
- Ruļļa formas indikatori
- McHale reverso vītņu blīvēšanas sistēma
- Lielas kravnesības ķēdes
- Automātiskā eļļošana
- Smērvielas trauksmes signāls
- Ātrgaitas tīkla mehānisms
- Tīkla un blīvuma iestatīšana no kabīnes



Expert Plus vadības konsole



ISOPLAY 7 vadības konsole



ISOPLAY 12 vadības konsole

Mašīna Specifikācija	V8 940	V8 950	V8 960
Svars	4740 kg	4850 kg	4910 kg
Ruļļu izmēri	0,6–1,9 m	0,6–1,9 m	0,6–1,9 m
Savācējs	2,1 m Augstas veiktspējas – 5 zaru stienis	2,1 m Augstas veiktspējas – 5 zaru stienis	2,1 m Augstas veiktspējas – 5 zaru stienis
Vāla piespiedējruļlis	pēc izvēles	standarta	standarta
Smalcinātāja iekārta	Nav pieejama	15 naži – 65 mm Smalcināšanas garums	15 naži – 65 mm Smalcināšanas garums
Rotors	Četrus zvaigžņu dubulto zaru padeves rotors	Augstas veiktspējas rotors	Augstas veiktspējas rotors
Atbloķēšanas sistēma	Vadība no kabīnes	Vadība no kabīnes	Vadība no kabīnes
Vadības konsole	Expert Plus	Expert Plus / ISOBUS / ISOPLAY	Expert Plus / ISOBUS / ISOPLAY
Ruļļu kamera	3 siksnu ruļļu kamera	3 siksnu ruļļu kamera	3 siksnu ruļļu kamera
Ruļļu formas indikatori	standarta	standarta	standarta
Piedziņas sistēma	Viena piedziņa	Dubultā piedziņa	Dubultā piedziņa
Tīkla mehānisma iestatīšana	Kabīnē	Kabīnē	Kabīnē
Blīvuma iestatīšana	Kabīnē	Kabīnē	Kabīnē
Riepas / ass	460/65-20 8 tapas	500/50-22,5 8 tapas	500/50-22,5 8 tapas
Eļļošanas sistēma	Smērvielu bloki	Automātiskā progresīvā (papildaprīkojums)	Automātiska progresīvā
eļļošanas sistēma	Nepārtraukta – piedziņa no pārnesumkārbas	Nepārtraukta – piedziņa no pārnesumkārbas	Nepārtraukta – piedziņa no pārnesumkārbas
Piedziņas ķēdes	1¼" kameras ķēdes 1" dubultā rotora ķēde	1¼" kameras ķēdes 1" dubultā rotora ķēde	1¼" kameras ķēdes 1" dubultā rotora ķēde
Ruļļa izmešanas mehānisms	standarta	standarta	standarta
Bremzes	pēc izvēles	pēc izvēles	pēc izvēles



991B modeļu sērija ir atzīta visā pasaulē, pateicoties tās veiktspējai un uzticamībai, un ir pirmā izvēle starp profesionāliem darbuzņēmējiem un lauksaimniekiem. McHale piedāvā trīs 991B sērijas ruļļu ietīšanas mašīnas ruļļu līdz 1,80 m diametrā vai līdz 1,5 m platumā ietīšanai.



1 McHale 991BC – Ruļļu ietinējs ar kabeļa vadību

991BC ir mašīna ar četru sviru kabeļu vadību. Mašīnai standarta komplektācijā ir 3,5 metru kabeļi, un tai ir automātiskās apstādināšanas funkcija, kas nozīmē, ka rotācijas svira pēc diviem apgriezieniem bloķējas un apstājas pie iepriekš iestatīta slāņu skaita. Mašīnai ir Wizard vadības konsole.

Opcijas:

- 4,5 metru kabeļi
- Sagāšanas uz sāniem amortizators
- 55% nostiepšanas pārnēsumi
- 1,52 m pacelšanas mehānisms



Wizard vadības konsole



2 McHale 991BJS – Ruļļu ietinējs ar servo kursorsviras vadību

991BJS tiek vadīts ar vienas sviras servo kursorsviru. Ar servo kursorsviru var vadīt visas mašīnas funkcijas, un ar vienu sviru operators var vienmērīgi pārslēgties starp funkcijām. 991BJS ir arī automātiska griešanas un turēšanas atbrīvošanas sistēma, kas ļauj automātiski griezt, turēt lai atvērtu un atlaist plēvi, ruļļa ietīšanas laikā.

Opcijas:

- Sagāšanas uz sāniem amortizators
- 55% nostiepšanas pārnēsumi
- 1,52 m pacelšanas mehānisms



Wizard vadības konsole



3 McHale 991BE – Pilnībā automātiskais ruļļu ietinējs

991BE ir augstākās klases pilnībā automātiskais ruļļu ietinējs, ko vada elektroniskais vārsts un Expert vadības konsole. Operators var izvēlēties dažādas programmas atkarībā no apstākļiem, kādos mašīna strādā. 991BE var aprīkot ar papildu tālvadības pults komplektu statiskai ietīšanai.

Standarta aprīkojums:

- Automātiskais ietīšanas cikls
- Automātiskā ielāde

Opcijas:

- Radio tālvadības pults komplekts
- Sagāšanas uz sāniem amortizators
- 55% nostiepšanas pārnēsumi
- 1,52 m pacelšanas mehānisms



Expert Vadības bloks



Visiem trim 991B ruļļu ietinēju modeļiem ir vairākas standarta funkcijas, tostarp:

- Patentēta hidrauliskā, pret zemi atbalstītā ruļļu amortizācijas sistēma
- Hidrauliski darbināma griešanas un turēšanas sistēma
- 750 mm dozators ar īpaša dizaina alumīnija dozatoriem
- Pašiekraušanas mehānisms
- Quick Fit dozatora plēves maiņa
- Pilns ārējo apgaismes ierīču komplekts
- Ruļļu atbalsta veltņi
- Platas zema spiediena riepas: 340/55-16 uz 6 tapu diska
- 6 Rezerves plēves turētāji



**Expert
Vadības konsole
McHale 991BE**



Wizard vadības konsole
• McHale 991BC
• McHale 991BJS



**pēc izvēles
Radio tālvadības pults
(tikai 991BE)**

Specifikācija

Transportēšanas garums	5,7 m
Transporta platums	2,45 m
Augstums līdz ietīšanas veltņu augšdaļai	1,25 m
Kopējais augstums	2,46 m
Svars (bez kravas)	1870 kg
Riepas / ass	340 / 55 / – 16 6 tapas
Celtspēja @ 170 bar	1100 kg
Galda darba ātrums (līdz pat)	30 apgriezieni minūtē
Dozators	750 mm (500 mm adapteris pēc izvēles)
Hidrauliskās prasības	22 litri minūtē @ 170 bar



Expert
Vadības konsole

991 HIGH SPEED

991 High Speed standarta aprīkojumā ir 2 x 750 mm dozatori, kas uz ruļļa uzklāj divus 750 mm plēves slāņus ar 50% pārklājumu. Tas uz pusi samazina ietīšanas laiku.

Ar kabīnē uzstādīto Expert vadības konsoli mašīna var veikt pilnībā automātisku ciklu, kas ietver ruļļa iekraušanu, ietīšanu un izmešanu.

991 High Speed var izmantot arī ar vienu plēves rulli.

High Speed 991 ietinējs standarta aprīkojumā ir aprīkots ar plēves pārrāvuma sensoriem, tāpēc, ja beidzas viens rullis, tas automātiski darbojas arī ar vienu plēves rulli.

Specifikācija

Transportēšanas garums	5,7 m
Transporta platums	2,45 m
Svars (bez kravas)	1900 kg
Kopējais augstums	2,46 m
Riepas / ass	340 / 55 / – 16 6 tapas
Celtnes spēja @ 170 bar	1100 kg
Galda darba ātrums (līdz pat)	30 apgriezieni minūtē
Aizsargmehānisms	Drošības skrūve / Rullīšu tapa
Dozatori	2 x 750 mm
Dozatora nostiepums	70% (55% pēc izvēles)
Hidrauliskās prasības	22 litri minūtē @ 170 bar
Hidrauliskais pieslēgums	2 x 1/2" ātrās savienošanas sistēma
Plēves pārrāvuma sensori	standarta
Savienojums ar traktoru	Jūgstienis



Uz zemes balstīta
amortizācijas sistēma

Standarta aprīkojums

- Expert vadības konsole
- Īpaši izturīga konstrukcija
- Patentēta hidrauliskā, pret zemi atbalstītā ruļļu amortizācijas sistēma
- 2 x 750 mm dozatori
- Droša griešana un turēšana
- Quick Fit dozatora plēves maiņa
- Zema spiediena riepas
- Iespēja tīt ar vienu rulli (ja nepieciešams)
- Plēves pārrāvuma sensori
- 6 Rezerves plēves turētāji

Opcijas:

- Uz sāniem sagāšanas amortizators
- Radio tālvadības pults komplekts



2 x 750 mm
Dozatori



Expert
Vadības konsole

991L

McHale 991L rullu ietinēju klāsts ir pirmā izvēle lauksaimniekiem un darbuzņēmējiem, kuri ir ieinteresēti iesaiņot rullus uzglabāšanas vietā līdz 1,6 m diametrā vai līdz 1,5 m platumā.

991L klāstā ir trīs modeļi:

- 991L ir manuālas vadības mašīna, ko darbina ar trosēm.
- 991LBER ir pilnībā elektroniskas vadības mašīna ar tālvadības pulti aktivizēšanai.
- 991TBER ir pilnībā elektroniskas vadības mašīna ar tālvadības pulti aktivizēšanai uz piekabināmas šasijas, kurā var uzstādīt barošanas bloku.

Specifikācija

Kopējais garums	2,8 m
Transportēšanas platums	1,65 m
Augstums līdz rullīšu augšdaļai	0,83 m
Svars (bez kravas)	800 kg
Maksimālais rullja svars	1100 kg
Minimālais hidrauliskās eļļas daudzums	20 litri minūtē @ 180 bar
Elektrība	12 V no akumulatora vai eiro kontaktdakšas
Galda darba ātrums (līdz pat)	30 apgriezieni minūtē
Plēves turētāji	2
Aizsargmehānisms	Drošības skrūve / Rullīšu tapa
Dozators	750 / 500 mm @ 70% (55% pēc izvēles)
Cut & Tie	standarta
Savienojums ar traktoru	3 punktu ātrās sakabes sistēma
Vadība	Radio tālvadības pults

Standarta aprīkojums

- 750 mm dozatori ar alumīnija rullīšiem
- Quick Fit dozatora plēves maiņa
- Papildu plēves rullu turētāji
- Rullu atbalsta veltņi
- Vienvirziena eļļas padeve ar brīvo atplūdi
- Plēves pārrāvuma sensors (991LBER)
- Brīvi stāvošs, ja to izmanto ar autonomu enerģijas avotu
- Radio tālvadības pults



Radio
Tālvadības pults

M-Hale

Profesionāļu
izvēle




Expert Plus
Vadības konsole


McHale Orbital ruļļu ietinējs ar paaugstinātu darba ātrumu, kas var ietīt ruļļus no 1,1 līdz 1,48 m diametrā.

McHale Orbital izmanto jau McHale Fusion esošo vertikālā ietīšanas gredzena tehnoloģiju, lai nodrošinātu augstas ražības, maz apkopju prasošu ruļļu ietinēju, kas spēj tikt galā ar vairākiem ruļļiem.

Ar Orbital var ietīt rulli ar 4 plēves slāņiem aptuveni 18 sekundēs un ietīt rulli ar 6 plēves slāņiem mazāk nekā 25 sekundēs. Tādējādi tas nodrošina nepārspējamu veikspēju, ātrumu un uzticamību.

Specifikācija

Mašīnas garums	4,35 m
Mašīnas platums	2,74 m
Mašīnas augstums	3,00 m
Svars	2400 kg
Dozatora ātrums	40 apgr./min.
Sistēma	Vertikālais iesaiņošanas gredzens
Plēves uzglabāšana	6 ruļļi un 2 uz dozatoriem
Dozatori	750 mm x 2
Plēves stiepšana	70% standarts (55% pēc izvēles)
Vadības sistēma	Expert Plus vadības konsole
Darbība	Pilnībā automātisks
Riepu izmēri	Standarts: 380/55-17 (pēc izvēles: 480/45-17)
Minimālā hidrauliskā caurplūde	35 litri/min pie 170 bāriem (2465 psi)
Hidrauliskā sistēma	atvērta, slēgta vai adaptīva
Minimālā traktora jauda	45 kW / 60 ZS


Patentēta ātrgaitas
padeves sistēma

Standarta aprīkojums

- Pilnībā automātiska darbība
- Patentēta ātrgaitas padeves sistēma
- Ātrgaitas vertikālais ietīšanas gredzens
- ietīn ruļļus no 1,1 līdz 1,48 m)
- Uzticama griešanas un turēšanas sistēma
- Plēves pārrāvuma sensori
- Gudra plēves ielāde
- Expert Plus vadības konsole
- Iespēja ietīt ar vienu rulli


Patentēts
Ruļļa sagāzējs

Opcijas

- Ruļļu sagāšana uz sāniem
- Platākas riepas: 480/45-17
- Radio tālvadības pults komplekts



991TBER

991TBER ir 991LBER ruļļu ietinēja piekabināmā versija, kas operatoram dod iespēju elastīgi uzstādīt autonomo hidraulisko barošanas bloku mašīnas priekšpusē pārvadāšanai un darbībai.

991TBER ir arī vilkšanas jūgstienis un transportēšanas riteņi. 991TBER piekabināms ruļļu ietinējs ir moderns ar tālvadību vadāms ruļļu ietinējs, ko var vadīt no iekraušanas traktora ar tālvadības pultī, ļaujot vienam cilvēkam veikt iekraušanas, ietīšanas un kraušanas funkcijas.

Ruļļu izmēri

Ruļļu maksimālais diametrs: 100–152 cm

Specifikācija	
Kopējais garums	4,5 m
Transportēšanas platums	2 m
Augstums līdz rullīšu augšdaļai	1,01 m
Svars (bez kravas)	1090 kg
Maksimālais ruļļa svars	1100 kg
Minimālais hidrauliskās eļļas daudzums	20 litri minūtē @ 180 bar
Elektrība	12 V no akumulatora vai eiro kontaktdakšas
Galda darba ātrums (līdz pat)	30 apgriezieni minūtē
Plēves turētāji	2
Aizsargmehānisms	Drošības skrūve / Rullīšu tapa
Dozators	750 / 500 mm @ 70% (55% pēc izvēles)
Cut & Tie	standarta
Savienojums ar traktoru	3 punktu ātrās sakabes sistēma
Vadība	Radio tālvadības pults

Standarta aprīkojums

- Platforma autonomās hidrauliskās piedziņas blokam
- Radio vadības tālvadības pults
- Hidrauliski darbināma griešanas un turēšanas sistēma
- 750 mm dozators ar īpaši izstrādātiem alumīnija rullīšiem
- Plēves pārrāvuma sensori
- Quick Fit dozators plēves maiņai
- Papildu plēves ruļļu turētāji
- Ruļļu atbalsta veltņi
- Ārējās apgaismes ierīces

pēc izvēles

- Autonomas enerģijas avots



991TBER ar autonomu enerģijas avotu

Expert
Vadības konsole

995TSR

McHale 995 piekabināmais viena dozatora, pilnībā automātiskais, ar tālvadības pults vadāmais kvadrātveida ķīpu ietinējs ir praktisks un daudzpusīgs risinājums lielu kvadrātveida ķīpu ietīšanai. Tas nodrošina operatoram elastību, jo transportēšanai un darbināšanai var uzstādīt autonomu hidraulisko barošanas bloku mašīnas priekšpusē. 995TSR piekabināms ruļļu ietinējs ir moderns ar tālvadību vadāms ruļļu ietinējs, ko var vadīt no iekraušanas traktora ar tālvadības pulti, ļaujot vienam cilvēkam veikt iekraušanas, ietīšanas un kraušanas funkcijas. Tam ir arī vilkšanas jūgstienis un transportēšanas riteņi.

Ruļļu izmēri

Ruļļu maksimālais diametrs / maks. platums 180 cm

Kvadrātveida ķīpas 70 x 80, 80 x 80, 80 x 90 mm – garums 180 cm

Specifikācija

Kopējais garums	3,1 m
Transportēšanas platums	1,73 m
Augstums līdz rullīšu augšdaļai	0,97 m
Svars (bez kravas)	1100 kg
Maksimālais ruļļa svars	1000 kg
Minimālais hidrauliskās eļļas daudzums	18 litri minūtē @ 150 bar
Elektrība	12 V no akumulatora vai eiro kontaktdakšas
Galda darba ātrums (līdz pat)	30 apgriezieni minūtē
Plēves turētāji	2
Aizsargmehānisms	Drošības skrūve / Rullīšu tapa
Dozators	750 / 500 mm @ 70% (55% pēc izvēles)
Cut & Tie	standarta
Savienojums ar traktoru	Jūgstienis
Vadība	Radio tālvadības pults

Standarta aprīkojums

- Platforma autonomās hidrauliskās piedziņas blokam
- Radio vadības tālvadības pults
- Hidrauliski darbināma griešanas un turēšanas sistēma
- 750 mm dozators ar īpaši izstrādātiem alumīnija rullīšiem
- Plēves pārrāvuma sensori
- Quick Fit dozators plēves maiņai
- Papildu plēves ruļļu turētāji
- Ruļļu atbalsta veltņi
- Ārējās apgaismes ierīces

pēc izvēles

- Autonomas enerģijas avots



995TSR ar barošanas bloku



McHale 998 Kvadrātveida ķīpu ietinēju klāsts

998 ir lielas veiktspējas kvadrātveida ķīpu ietinējs, kas piemērots visu izmēru kvadrātveida ķīpām no 80 cm x 60 cm līdz 160 cm x 120 cm, ieskaitot dubultos ruļļus. Mašīna ir pilnībā automatizēta, un visas vadības un regulēšanas funkcijas tiek veiktas, izmantojot Expert vadības konsoli, kas atrodas traktora kabīnē. No šejienes varat arī kontrolēt dažādus ruļļu izmērus. Visām 998 sērijveida mašīnām standarta aprīkojumā ir pilnībā integrēta hidrauliskā sistēma ar slodzes sensoru, kas darbināma ar jūgvārpstu. McHale piedāvā divus modeļus savā 998 kvadrātveida ķīpu ietinēju klāstā: ietinēju klāsts:



1 998 kvadrātveida ķīpu ietinējs

998 kvadrātveida ķīpu ietinējs ir aprīkots ar daudzām funkcijām, tostarp konveijera iekraušanu un ātru ruļļu pozicionēšanu ietīšanas pozīcijā, hidrauliski darbināmu griešanas un sasiešanas sistēmu, automātisku ruļļu izlīdzināšanu un divpunktu uzkares montētu, pagriežamo sakabi. 998 var ietīt visu izmēru kvadrātveida ķīpas no 80 cm x 60 cm līdz 160 cm x 120 cm, ieskaitot dubultos ruļļus.

Opcijas

- Vadu rokas ierīces vadība
- Tālvadības pults komplekts
- Statisks ietīšanas galds



Expert
Vadības konsole



2 998 HIGH SPEED kvadrātveida ķīpu ietinējs

McHale 998 High Speed ir visas standarta McHale 998 funkcijas. Izmantojot 2D lāzera sensorus, 998 High Speed var strādāt ar ātrumu aptuveni 40 apgr./min. Tas ļauj nodrošināt par 35% lielāku ražību nekā standarta 998 modelim.*

Opcijas

- Vadu rokas ierīces vadība
- Tālvadības pults komplekts
- Statisks ietīšanas galds



Expert
Vadības konsole

* Pamatojoties uz 2017. gadā veikto lauka testu



Standarta aprīkojums:

- Hidrauliskā jūgstieņa kustība
- 2 x 750 mm dozatori
- Patentēti svārstīgie veltni vienmērīgai ietīšanai un ruļļu rotācijai
- Quick Fit dozatora plēves maiņa
- Hidrauliskā griešana un turēšana
- Pilnībā automātiskā elektroniskā vadība
- Ruļļu izmēra un plēves slāņu kontrole no kabīnes
- Automātiska ruļļu izlīdzināšana
- Plēves pārrāvuma sensori
- Riepas ar zemu spiedienu uz grunti
- 8 ruļļu glabāšana
- Nepārtraukta cikla funkcija
 - Iekraušana / ietīšana / ruļļu nomešana
- Regulējams maksimālā ātruma iestatījums**



Patentēti svārstveida veltni
vienmērīgai ietīšanai

Ruļļu izmēri

	Ruļļu izmēri
Kvadrātveida ķīpas (min. izmērs)	80 cm x 60 cm
Kvadrātveida ķīpas (maks. izmērs)	160 cm x 120 cm ieskaitot dubultos ruļļus
Maks. ruļļa garums	2 m***

***tikai McHale 998 High Speed

Mašīnas specifikācija	998	998 HIGH SPEED
Transportēšanas garums	7,3 m	7,3 m
Transportēšanas platums	2,99 m	2,99 m
Transportēšanas augstums	3,69 m	3,69 m
Svars (bez kravas)	4070 kg	4073 kg
Ruļļu izmēri	No 80 cm x 60–160 cm x 120 cm ieskaitot dubultos ruļļus. Maksimālais ruļļu garums 2 m ***	No 80 cm x 60–160 cm x 120 cm ieskaitot dubultos ruļļus. Maksimālais ruļļu garums 2 m ***
Riepas / ass	400/70-20 6 tapu, ar bremzēm	400/70-20 6 tapu, ar bremzēm
Savienojums ar traktoru	Cat II / III apakšējā sakabe SAE 6 rievsavienojuma jūgvārpsta	Cat II / III apakšējā sakabe SAE 6 rievsavienojuma jūgvārpsta
Jūgvārpstas ātrums	500–800 apgr./min.	500–800 apgr./min.
Nepieciešamā hidrauliskā jauda	Nepārtraukta – ar neatkarīgu, slodzi nosakošu sūkņa piedziņu no jūgvārpstas	Nepārtraukta – ar neatkarīgu, slodzi nosakošu sūkņa piedziņu no jūgvārpstas
Hidrauliskais savienojums	3 x vīrišķais savienotājs 1/2" ātrās savienošanas sistēma	3 x vīrišķais savienotājs 1/2" ātrās savienošanas sistēma
Bremzes	Hidrauliskās bremzes – standartaprīkojums Pneimatiskās bremzes – papildaprīkojums	Hidrauliskās bremzes – standartaprīkojums Pneimatiskās bremzes – papildaprīkojums
Rezerves ruļļu glabāšana	8	8
Ātrgaitas sensori	N/A	standarta
Ruļļu iekraušanas statīvs	standarta	standarta
Dozatora indeksa poga	standarta	standarta
Tālvadības pults komplekts	pēc izvēles	pēc izvēles
Statists ietīšanas galds	pēc izvēles	pēc izvēles

***Atkarībā no ruļļu profila un formas.



R5

McHale R5 ruļļu iekrāvējs ir ideāli piemērots ruļļu savākšanai, kas uz lauka ir apgāztas uz sāniem. McHale R5 ruļļu iekrāvēju var izmantot arī ruļļu savākšanai, kas pēc presēšanas nav sagāztas uz sāniem, pagriežot tās par 90 grādiem un sakraujot uz sāniem, lai tās labāk saglabātu savu formu.



Specifikācija	R5
Svars	160 kg
Augstums	0,59 m
Garums (kopējais)	1,42 m
Satvērēju garums	1,2 m
Maksimālais platums (pilnībā atverot)	1,75 m
Attālums starp atvērtiem satvērējiem	1,65 m
Attālums starp aizvērtiem satvērējiem	0,67 m (brīvā telpa)
Celtspēja	1100 kg
Hidrauliskās prasības	Viens divvirzienu darbības vadības pieslēgums
Pārbaudes vārsts un šļūtenes	standarta
Minimālais hidrauliskais spiediens	150 bar

Standarta aprīkojums

- Bloķējami satvērēji ar plānu ruļļu satvērējiem
- Iekrāvēja konstrukcija nodrošina drošu ekspluatāciju
- Hidrauliskais kontrolvārsts un hidrauliskās šļūtenes

Opcijas

- Rūpnīcā uzstādīts Euro Loader kronšteins

691

McHale 691 ruļļu iekrāvējs ir lielas noslodzes savācējs ar rotējošiem, dakšas zarus pastiprinošiem veltniem. 691 ruļļu iekrāvēja rotējošos veltnus var noņemt, tādējādi ruļļu iekrāvēju var pārveidot par apaļo ķīpu iekrāvēju ar dakšu, kas spēj transportēt divus neietītus sienu vai salmu ruļļus.

Specifikācija	691
Svars	160 kg
Augstums	0,65 m
Garums (kopējais)	1,42 m
Satvērēju garums	1,19 m
Maksimālais platums (pilnībā atverot)	1,63 m
Attālums starp atvērtiem satvērējiem	1,37 m (atvērts)
Attālums starp aizvērtiem satvērējiem	0,73 m (atvērts) (atvērts)
Celtspēja	1100 kg
Hidrauliskās prasības	Viens divvirzienu darbības vadības pieslēgums
Pārbaudes vārsts un šļūtenes	standarta
Minimālais hidrauliskais spiediens	150 bar



Standarta aprīkojums

- Rotējošie veltni, kas novērš ruļļu bojājumus
- Noņemami veltni, lai atklātu divus dakšu zarus
- Droša ruļļu transportēšana

Opcijas

- Rūpnīcā uzstādīts Euro Loader kronšteins

994BS

McHale 994 ruļļu sadalītājs apvieno vienkāršību un izturību, ātri, veikli un efektīvi sagriež skābarības, sienu vai salmu ruļļus. McHale ruļļu sadalītāju darbina dubultas darbības hidrauliskais cilindrs un unikālas konstrukcijas nazis; ruļļu sadalītājs droši transportēs ruļļus no nolikta-vas uz barošanas vietu. Operators vienkārši sadala rulli pēc vajadzības barošanas zonā vai barošanas tvertnē. Ja McHale ruļļu sadalītājs sadala rulli barošanas zonā, to var izmantot arī, lai ruļļa daļas iestumtu barošanas vietā.

Specifikācija	994 BS
Svars	230 kg
Garums (kopējais)	2,05 m
Platums	1,25 m
Augstums atvērtā stāvoklī	2,20 m
Augstums aizvērtā stāvoklī	1,00 m
Celtspēja	1100 kg
Hidrauliskās prasības	Viens divvirzienu darbības vadības pieslēgums
Minimālais hidrauliskais spiediens	150 bar



Standarta aprīkojums

- Unikāla dizaina nazis
- Iespēja sadalīt rulli vairākās daļās
- Zaru novietojums ļauj droši transportēt rulli / ruļļa daļas uz barošanas vietu.

McHale

1 Vadības konsole

Visiem C4 klāsta modeļiem standarta aprīkojumā ir viegli lietojama vadības konsole ar kursorsviru teknes vadībai. Visas galvenās mašīnas funkcijas ir sagrupētas šajā operatoram ērtajā vadības panelī.



2 Pūšanas un barošanas tekne

Trīs pakāpju tekne samazina pretestību un tādējādi nodrošina maksimālo izpūšanas attālumu līdz pat 18 metru attālumā. Skābbarības pagarinājuma tekne barošanai caurbraucot ir uzstādīta standartaprīkojumā.



3 Spararats / pūtēja turbīna

Liela diametra spararats (salmu pūtēja turbīna) McHale C4 klāstā ir aprīkots ar 6 lāpstiņām un ir īpaši konstruēts, lai veicinātu labu izkraušānu lielisku tīrīšanu.



4 Augsta griezes momenta siksas piedziņas rotors

Siksnu sistēma nodrošina, ka spararatu (salmu pūtēja turbīnu) var darbināt neatkarīgi no rotora. Tādējādi tiek samazināta nepieciešamā jauda un samazināta iespēja, ka mašīna, iedarbojoties, bloķēsies.



C4 skābbarības sadalītāji un salmu pūtēju klāsts



5 Rotors ar hidraulisko padevi



Padeves rotors ir aprīkots ar 56 lāpstiņām, kas novietotas uz septiņiem diskiem, un to darbina hidrauliskais motors. Tas nodrošina vienmērīgu ruļļu padevi.

6 Mašīnas korpuss



Mašīnas korpuss apakšā ir šaurs, bet, mašīnai kļūstot augstākai, tas paplašinās, nodrošinot labāku redzamību. Kad rullis griežas mašīnā, visi vaļējie materiāli iekrīt mašīnas korpusā.

7 Ruļļa iekraušana



Rulli var iekraut mašīnā bez otra traktora. Aizmugurējo durvju konstrukcija ar izliektu aizmugurējo daļu nozīmē, ka rulli var turēt, kamēr tiek noņemta aukla, tīkls vai plēve.

8 Grīdas konveijers



Grīdas konveijers ir hidrauliski darbināms ķēdes un šķērsstieņu konveijers. Šķērsstieņu forma nodrošina vienmērīgu padevi uz rotoru.



C4 salmu pūtēju un skābbarības dalītāju klāstā ir četras universālas iekārtas, ko var izmantot īsās šķiedras skābbarības padevei (ruļļos vai gabalos), kā arī var viegli izdalīt garās šķiedras lopbarību, piemēram, sienu un salmus. McHale šajā klāstā piedāvā četras mašīnas. Mašīnas var izmantot apaļās ķīpas vai kvadrātveida ķīpas barošanai vaipakaišiem.



1 C430 – 3-punktu sakabes mašīna

McHale C430 ir 3 punktos piekares stiprināms salmu pūtējs un skābbarības dalītājs, kas paredzēts skābbarības, siena, skābsiena vai salmu ruļļu pārvadāšanai, smalcināšanai, izpūšanai / izgāšanai.

Standarta aprīkojums:

- Elektroniskā vadības sistēma no kabīnes
- Ārējās elektroniskās vadības ierīces
- Ārējo apgaismes ierīču komplekts

Opcijas:

- Putekļu slāpēšanas komplekts



Elektroniskā vadības sistēma no kabīnes



2 C460 – piekabināma mašīna / divu 1,2 m ruļļu ietilpība

McHale C460 ir piekabināma mašīna, kas paredzēta skābbarības, siena, salmu ruļļu smalcināšanai un pūšanai / barošanai. Mašīnas ietilpība ļauj pārvadāt divus 1,2 m ruļļus.

Standarta aprīkojums:

- Elektroniskā vadības sistēma no kabīnes
- Ārējās elektroniskās vadības ierīces
- Ārējo apgaismes ierīču komplekts

Opcijas:

- Putekļu slāpēšanas komplekts
- Dubļu sargi



Elektroniskā vadības sistēma no kabīnes



3 C470 – Piekabināms / Īpaša ietilpība / X2 lieli 1,5 m ruļļi

McHale C470 ir piekabināma mašīna, kas paredzēta skābbarības, siena, salmu ruļļu smalcināšanai un pūšanai / barošanai. Mašīnas ietilpība ļauj pārvadāt divus 1,5 m ruļļus.

Standarta aprīkojums:

- Elektroniskā vadības sistēma no kabīnes
- Ārējās elektroniskās vadības ierīces
- Ārējo apgaismes ierīču komplekts

Opcijas:

- Putekļu slāpēšanas komplekts
- Dubļu sargi



Elektroniskā vadības sistēma no kabīnes



4 C490 – Piekabināms / Īpaša ietilpība / X3 lieli 1,5 m ruļļi

McHale C490 ir piekabināma mašīna, kas paredzēta skābbarības, siena, salmu ruļļu smalcināšanai un pūšanai / barošanai. Mašīnas ietilpība ļauj pārvadāt trīs 1,5 m ruļļus.

Standarta aprīkojums:

- Elektroniskā vadības sistēma no kabīnes
- Ārējās elektroniskās vadības ierīces
- Ārējo apgaismes ierīču komplekts

Opcijas:

- Putekļu slāpēšanas komplekts
- Dubļu sargi



Elektroniskā vadības sistēma no kabīnes



C4 – Salmu pūtēju un skābbarības dalītāju klāsts



Visām C4 salmu pūtēju un skābbarības dalītāju mašīnām ir šādas funkcijas:

- Augsta griezes momenta siksnas piedziņas rotors
- 300° pagriežama tekne ar vadības kursorsviru
- Rotors ar hidraulisko padevi
- Divu ātrumu pārnesumkārbā
- Grīdas konveijers

- Īpaši izstrādāts spararats ar 6 pūtēju lāpstiņām, lai atvieglotu labu izkraušanu
- Pašiekraujošās aizmugurējās durvis (ar ārējām vadības ierīcēm)
- Kompakts mašīnas korpuss
- Platleņķa jūgvārpsta

Mašīnas specifikācija	C430	C460	C470	C490
Rulļu ietilpība	1 x 1,2 m diametra rulļi	2 x 1,2 m diametra rulļi	2 x 1,5 m diametra rulļi	3 x 1,5 m diametra rulļi
Tilpums	2.2 m ³	3.65 m ³	4.65 m ³	6.85 m ³
Pārnesumkārbā	Divu ātrumu pārnesumkārbā	Divu ātrumu pārnesumkārbā	Divu ātrumu pārnesumkārbā	Divu ātrumu pārnesumkārbā
Rotora piedziņas veids	Augsta griezes momenta siksnas piedziņa	Augsta griezes momenta siksnas piedziņa	Augsta griezes momenta siksnas piedziņa	Augsta griezes momenta siksnas piedziņa
Asmeņu skaits	56 (pēc izvēles 112)	56 (pēc izvēles 112)	56 (pēc izvēles 112)	56 (pēc izvēles 112)
Maksimālais izpūšanas attālums	18 m	18 m	18 m	18 m
Vadības konsole	Elektriska ar kursorsviru Teknes vadība	Elektriska ar kursorsviru Teknes vadība	Elektriska ar kursorsviru Teknes vadība	Elektriska ar kursorsviru Teknes vadība
Teknes uzbūve	3 posmi	3 posmi	3 posmi	3 posmi
Teknes rotācija	300°	300°	300°	300°
Savienojums ar traktoru	3-punktu sakabe	Jūgstienis / vai divpunktu sakabe (papildaprīkojums)	Jūgstienis / vai divpunktu sakabe (papildaprīkojums)	Jūgstienis / vai divpunktu sakabe (papildaprīkojums)
Minimālā traktora jauda	90 kW (120 ZS)	51 kW (68 ZS)	51 kW (68 ZS)	51 kW (68 ZS)
Jūgvārpsta	Platleņķa	Platleņķa	Platleņķa	Platleņķa
Ārējo durvju un grīdas vadība	standarta	standarta	standarta	standarta
Apgaismes ierīces	Salokāmie aizmugurējie lukturi	Salokāmie aizmugurējie lukturi	Salokāmie aizmugurējie lukturi	Salokāmie aizmugurējie lukturi
Piedziņas aizsardzība	Sajūgs (bez drošības skrūvēm)	Sajūgs (bez drošības skrūvēm)	Sajūgs (bez drošības skrūvēm)	Sajūgs (bez drošības skrūvēm)
Hidrauliskais savienojums	1 x turpgaita, 1 x atgaita	1 x turpgaita, 1 x atgaita	1 x turpgaita, 1 x atgaita	1 x turpgaita, 1 x atgaita
Spararats	1,57 m diametrs. Aprīkots ar 6 pūtēja lāpstiņām.	1,57 m diametrs. Aprīkots ar 6 pūtēja lāpstiņām.	1,57 m diametrs. Aprīkots ar 6 pūtēja lāpstiņām.	1,57 m diametrs. Aprīkots ar 6 pūtēja lāpstiņām.



03-25-001LATV

M-Hale

Ballinrobe,
Co. Mayo, Īrija

T. 353 (0) 94 95 20300
F. 353 (0) 94 95 20356
E. sales@mchale.net

WWW.MCHALE.NET

PAZIŅOJUMS:Šī informācija ir paredzēta izplatīšanai visā pasaulē. Sakarā ar nepārtrauktu produktu uzlabošanas politiku mēs paturam tiesības mainīt specifikācijas un konstrukcijas bez iepriekšēja brīdinājuma. Tā kā mašīnas tiek eksportētas uz daudzām dažādām valstīm, ir sniegta vispārīga informācija, attēli un apraksti; tie jāuzskata par aptuveniem un var ietvert papildu aprīkojumu, kas nav iekļauts standarta specifikācijā. Lai iegūtu plašāku informāciju, sazinieties ar vietējo dīleri vai izplatītāju.