2023

PÖTTINGER

Programma augsnes apstrādei un lopbarības sagatavošanai

97+003.LV.0822

Kopīgi panākumi ar PÖTTINGER

Satura rādītājs

Augsnes apstrāde

Augsnes sagatavošana	6-7
Arkli	8-13
Kultivatori	14-21
Disku ecēšas	22-27
Īsās kombinācijas	28-31
Augsnes frēzes	32-37
Sējmašīnas	38-53
Mehāniskā kultūraugu kopšanas tehnika	54-55
Citi produkti augsnes apstrādei	56-61

Lopbarības sagatavošanas un novākšanas tehnika

Lopbarības sagatavošana	62-63
Pļaujmašīnas	64-71
Ārdītāji	72-75
Vālošanas tehnika	76-81
Savācējpiekabes	82-89
Ruļļu preses	90-95
Citi produkti lopbarības platībām	96-97

Digitālā lauksaimniecības tehnika

Termināļi	98-101
Programmatūra	102-106

Citas tēmas

MyPÖTTINGER lietotne	107
PÖTTINGER oriģinālās rezerves daļas	108-109
Tehnoloģiju un inovāciju centrs (TIZ)	110

Galvenās sadaļas:

- Augsnes apstrāde
- Lopbarības sagatavošana
- Digitālā lauksaimniecības tehnika
- Citas tēmas

Visas tehnisko datu, izmēru, svara, jaudas u. c. informācija, kā arī attēli var būt atšķirīgi no katalogā uzrādītā. Attēloto mašīnu aprīkojums nav specifisks katrai valstij, un var nebūt attēlots standarta aprīkojums vai, attiecīgi, tas var nebūt pieejamas visos reģionos. Sazinieties ar PÖTTINGER sadarbības partneri, lai saņemtu vairāk informācijas.

Uz tradīcijām un izaugsmi balstīts uzņēmums

PÖTTINGER Grieskirchen (AT)

Kopīgi panākumi ar PÖTTINGER

Šī devīze ir praktisks solījums mūsu klientiem. Ar mūsu tehnikas izcilajiem darba rezultātiem un sniegumu mēs nodrošinām, ka Jūs kā mūsu klients gūstat vēl lielākus panākumus. Mūsu mērķis ir atvieglot Jums darbu un sniegt iespēju nodarboties ar ilgtspējīgu saimniekošanu.

Kā ģimenes uzņēmumam ar senām tradīcijām, mums ir ļoti liela starptautiskā pieredze. Mēs Jums piedāvājam plašu produktu klāstu, nodrošinot vislabākos risinājumus dažādiem dzīves un darba apstākļiem. Mūsu produktu klāsts ir tikpat daudzveidīgs, cik dažādas ir mūsu klientu vajadzības.

Cenšoties sagatavot augsni maksimāli kvalitatīvi, mēs esam izstrādājuši inteliģentas augsnes apstrādes sistēmas un mašīnas.
Lai lauku saimniecība attīstītos veiksmīgi, ir nepieciešama pati labākā lopbarība. Šeit vērtīgu ieguldījumu sniedz savstarpēji ideāli saskaņotā tehnika lopbarības platību novākšanai.

PÖTTINGER programma augsnes apstrādei un lopbarības platībām būs piemērota arī Jūsu vajadzībām.

Jörg Lechner **Markus Baldinger** **Herbert Wagner** **Wolfgang Moser** **Gregor Dietachmayr**

PÖTTINGER Vodňany (CZ)

PÖTTINGER Bernburg (DE)

Nozīmīgākie notikumi uzņēmuma vēsturē

1871 Francs Potingers (Franz Pöttinger) dibina uzņēmumu Grīskirhenā, Austrijā, kur uzsāka ražot tehniku lopbarības platību apstrādei.

1941 Iegādājoties Grīskirhenas dzelzs lietuvi, tiek paplašināta ražošanas kapacitāte.

1960 Jaunās ražotnes būvniecība Grīskirhenā (Austrija), tagadējā galvenās mītnes vietā.

1975 Pievienošanās augsnes apstrādes nozarei, iegādājoties Bavārijas arklu rūpnīcu “Bayerische Pflugfabrik” Landsbergā/Lehā, Vācijā (DE).

2001 Sējmašīnu rūpnīcas iegāde Bernburgā, Vācijā.

2007 Vodnani, Čehijā, bāzētās rūpnīcas kā augsnes apstrādes kompetences centra izveide.

2017 Darbību uzsāk starptautiskais rezerves daļu loģistikas centrs Taufkirhenē pie Tratnahas (Austrijā).

2018 Jauno montāžas un loģistikas cehu atklāšana Grīskirhenā (Austrija).

2021 Rūpnīcas atvēršana St. Georgen (AT), kas paredzēta kā kompetences centrs saistībā ar ruļļu presēm un vālotājiem lielām platībām.

2021 PÖTTINGER Landtechnik 150 gadu jubileja. Rūpnīcas atvēršana St. Georgen (AT).
Produktu klāsta paplašināšana ar kultūraugu kopšanas tehniku.

2022 Rūpnīcas izbūve Stoizendorf (AT), kompetences centrs saistībā ar kultūraugu kopšanas tehniku.

Augsnes sagatavošana

Augsne veido lauksaimniecības un mežsaimniecības pamatu un pieder pie svarīgākajiem, tomēr arī ierobežotiem dabas resursiem. Augsne ir mūsu dzīves pamats, jo tā ir pārtikas un barības avots. Priekšnoteikums Jūsu ražas palielināšanai ir veselīga augsne.

Arkli – perfekta iestrāde

Apstrādājot augsni ar arklu, Jūs iegūstat tīru aramzemi. Zemes apvēršanas procesā vienlaikus tiek iestrādāts mēslojums, ražas atliekas un augi. Lauka uzaršana sniedz būtisku ieguldījumu nezāļu kontrolē, kaitēkļu un slimību apkarošanā.

Kultivatori – augsnes aerācija

Novāktās ražas atlikumu iestrāde tuvu virsmai palielina augsnes auglību un aizsargā to pret eroziju. Kultivators aptur kapilāro efektu un saglabā augsnē mitrumu. Mūsu SYNKRO kultivatori pieejami divrindu un trīsrindu versijās. Velkamie TERRIA rugaines kultivatori tagad ir trīsrindu un četrrindu konfigurācijās. Ar aizmugurējo veltņu plašajām izvēles iespējām tiks nodrošināta jums piemērotākā augsnes sagatavošana.

Disku ecēšas – augsnes sagatavošana

Disku ecēšas ir paredzētas rugaines lobīšanai un vispārīgai augsnes sagatavošanai sējai. Kompaktā konstrukcija un agresīvais disku novietojums nodrošina atbilstošu disku iegremdēšanos augsnē un labu ražas atlieku sajaukšanu.

PÖTTINGER augsnes apstrāde

Augsnes frēzes – augsnes sagatavošana

Veiksmīgas izsējas pamatu veido teicama augsnes sadrupināšana, laba sajaukšana un izlīdzināšana. Augsnes frēzes un sējmašīnas kombinācija ir jaudīgs un saimnieciski izdevīgs apvienojums perfektai izsējai. PÖTTINGER piedāvā visu veidu augsnei un jebkura lieluma uzņēmumam pielāgotus risinājumus.

Īsās kombinācijas – smalki sastrādāta augsne

Pēc izvēles ir pieejamas īsās kombinācijas agregātiem FOX ar zariem un FOX D ar diskiem. Ar mūsu īsajām kombinācijām, kas pielāgotas Jūsu prasībām, Jūs sagatavosiet augsni sējai, izmantojot priekšrocības, ko sniedz minimāla vilces pretestība un degvielas ekonomija. Apvienojumā ar PÖTTINGER sējmašīnu tiek panākta ekonomiski izdevīga sējas kombinācija.

Mehāniskās sējmašīnas – vienmērīga izsēja

Mehāniskās sējmašīnas pārliecina ar maksimālu funkcionalitāti, ekspluatācijas drošību un veiktspēju. Unikālās dozēšanas sistēmas, vienmērīgā sēklu izsēja un ērtā lietošana ir tikai dažas no īpašībām, kas raksturo mūsu mehāniskās sējmašīnas.

Pneimatiskās sējmašīnas – precīzs darbs

Mūsu pneimatisko sējmašīnu modeļi ir izstrādāti sīksēklas, labības un kukurūzas (pa vienai sēklai) izsējai. Unikālā AEROSEM sējmašīnu koncepcija sevī apvieno gan labības, gan kukurūzas izsēju. Universālais precīzas darbības dozēšanas mehānisms un perfektās lemešu sistēmas garantē precīzu sēklu izsēju.

TERRASEM sējmašīnas – lieliska, efektīva izsēja

Mūsu TERRASEM viena gājiena sējas koncepcija apvieno augsnes apstrādes, pieblīvēšanas un izsējas procesus vienā mašīnā. Efektīvās disku ecēšas vai pēc izvēles pieejamie inteliģentās augsnes apstrādes Low Disturbance WAVE DISC diski, unikālais riepu augsnes blīvētājs un perfektie sējas iestrādes diski nodrošina optimālu darba rezultātu.

Mehāniskā kultūraugu kopšanas tehnika – veicina augu augšanu

Mehāniskā kultūraugu kopšanas tehnika papildina mūsu daudzveidīgo augsnes apstrādes produktu programmu. Lai koptu un pasargātu vērtīgos kultūraugus, jūs varat paļauties arī uz mūsu apstrādes tehniku FLEXCARE, sējumu ecēšām ROTOCARE un TINECARE.

Sēklas gultnes sagatavošana

PÖTTINGER arklu robustā un inovatīvā konstrukcija nodrošina optimālu spēku sadali un stabilitāti uz pamatrāmi. Unikālā PÖTTINGER regulēšanas sistēma sniedz iespēju veikt vienkāršu un optimālu arkla pielāgošanu visiem augsnes veidiem un darba apstākļiem.

Vienkāršota regulēšana

SERVOMATIC regulēšanas sistēma palīdz veikt ātru un vienkāršu arkla pielāgošanu traktoram un augsnes apstākļiem.

- Vienkārša un pārdomāta arkla regulēšana
- Ietaupa laiku un atvieglo pievienošanu modernas ģeometrijas traktoriem
- Perfektam darba rezultātam

Robusta rāmja konstrukcija

Lai labāk varētu izturēt slodzi, kas rodas darbībā, tika optimizēta rāmja konstrukcija. Lielizmēra centrālā rāmja gultnis ir vēl izturīgāks pret vilces spēkiem. Lai nodrošinātu lielāku izturību, rāmja urbumi ir samazināti līdz minimumam, Pateicoties jaunajai konstrukcijas koncepcijai, tiek samazināti spēki, kas rodas darbībā, un tiek saudzēti balstpunkti un piemontētās detaļas.

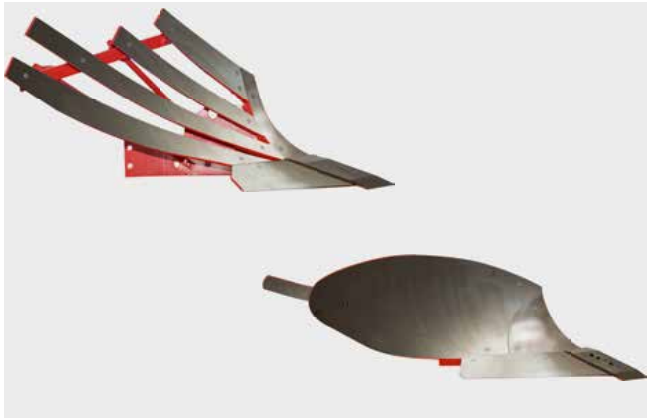
SERVO NOVA aizsardzība pret akmeņiem

- Arkla statnes ir aprīkotas ar aizsardzības mehānismu
- Aizsardzība pret šķēršļiem līdz 1400 kg – šķēršļu gadījumā paceļas un nodrošina ātru atgriešanos darba pozīcijā
- Maksimālais šķēršļu pārvarēšanas augstums - 42 cm
- Hidrauliskās aizsardzības pārslodzes momentu var iestatīt ātri un vienkārši – vadoties pēc manometra, kas uzstādīts pie uzkares mehānisma.

Darba platuma regulēšana SERVO PLUS

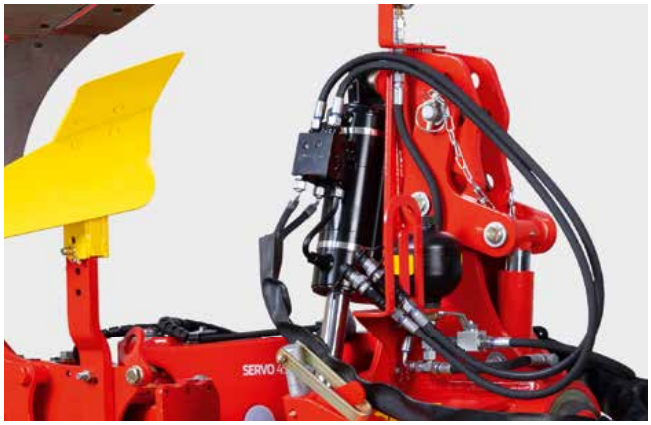
Izmantojot SERVO PLUS darba platuma hidraulisko regulēšanu, arklu vienmēr var precīzi pielāgot lauka apstākļiem.

- Vienmēr optimāla traktora noslogošana un aršana
- Automātiska visu regulējamo punktu vienlaicīga noregulēšana
- Optimāla pielāgošana traktora jaudai, nogāzēm un lauku formām
- Ķīļveida posmu un laukmalu vienkārša aparšana



Nevainojams rezultāts

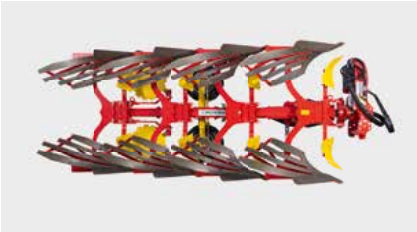
Lai nodrošinātu labāko darba rezultātu katram augsnes veidam un dažādajiem ekspluatācijas apstākļiem, PÖTTINGER piedāvā dažādus arkla korpusus. Piedāvājumā ir dažāda garuma un liekuma korpusa formas kā pilno vērstuvju vai ārdu vērstuvju korpusi. Nevainojama kvalitāte gan seklai, gan dziļai aršanai.



TRACTION CONTROL

TRACTION CONTROL kā SERVO 45 M, SERVO 4000 un SERVO T 6000 papildaprīkojums ļauj mērķtiecīgi noslogot traktora aizmugurējo asi. Pateicoties perfekti saskaņotajam vilcējspēkam un aizmugurējās ass noslodzei, iespējams samazināt buksēšanu. Tādējādi var optimāli izmantot traktora jaudu. Tas palīdz sasniegt degvielas ietaupījumu līdz pat 3,5 l/ha un saudzē augsni.

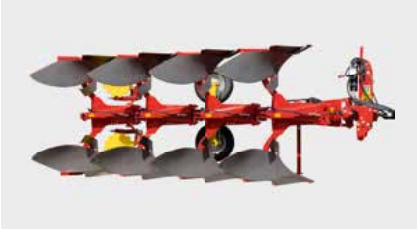
Arklu pārskats



SERVO uzkarināmie arkli ar mehānisko darba platuma maiņu

Atbilstoši prasībām un augsnes apstākļiem var pielāgot SERVO arklu darba platumu. Arkla korpusi ir aprīkoti ar skrūvēm pret pārslodzi.

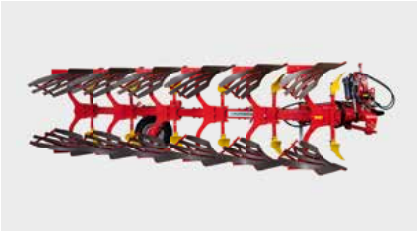
	Lemeši	Atstatums starp korpusiem	Nepieciešamā jauda
SERVO 25	2 / 3 / 4	85 / 95 / 102 cm	37 kW / 50 ZS
SERVO 35	3 / 4 / 5	95 / 102 cm	59 kW / 80 ZS
SERVO 35 S	4 / 5 / 6	95 / 102 cm	81 kW / 110 ZS
SERVO 45 M	4 / 5 / 6	95 / 102 cm	102 kW / 140 ZS
SERVO 4000	4 / 5 / 6	95 / 102 cm	102 kW / 140 ZS



SERVO NOVA – uzkarināmie arkli ar hidraulisko aizsardzību pret akmeņiem

Pārslodzes aizsardzība ar ir hidrauliski regulējama un aizsargā arklu pret bojājumiem, kā arī nodrošina ātru atgriešanos darba pozīcijā.

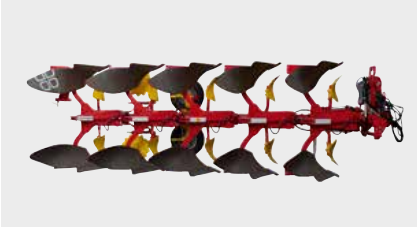
	Lemeši	Atstatums starp korpusiem	Nepieciešamā jauda
SERVO 25 NOVA	2 / 3 / 4	85 / 95 / 102 cm	37 kW / 50 ZS
SERVO 35 NOVA	3 / 4	88 / 95 / 102 cm	59 kW / 80 ZS
SERVO 35 S NOVA	4 / 5	88 / 95 / 102 cm	88 kW / 120 ZS
SERVO 45 M NOVA	4 / 5	95 / 102 cm	110 kW / 150 ZS



SERVO PLUS – uzkarināmie arkli ar hidraulisko darba platuma maiņu

Mūsu SERVO PLUS modeļi individuāli pielāgojami dažādiem augsnes apstākļiem un darba dziļumam. Mainot darba platuma, automātiski noregulējas pirmā korpusa darba novietojums, vilcējspēka punkts un papildu aprīkojums.

	Lemeši	Atstatums starp korpusiem	Nepieciešamā jauda
SERVO 35 PLUS	3 / 4	95 / 102 cm	59 kW / 80 ZS
SERVO 35 S PLUS	4 / 5	95 / 102 cm	81 kW / 110 ZS
SERVO 45 M PLUS	4 / 5 / 6	95 / 102 cm	102 kW / 140 ZS
SERVO 4000 P	4 / 5 / 6	95 / 102 cm	102 kW / 140 ZS



SERVO PLUS NOVA – arkli ar hidraulisko aizsardzību un darba platuma maiņu

Arkli ar hidraulisko darba platuma maiņu un hidraulisko aizsardzību pret akmeņiem sniedz Jums maksimālu uzticamību un pielāgojamību.

	Lemeši	Atstatums starp korpusiem	Nepieciešamā jauda
SERVO 35 PLUS NOVA	3 / 4	88 / 95 / 102 cm	59 kW / 80 ZS
SERVO 35 S PLUS NOVA	4 / 5	95 / 102 cm	88 kW / 120 ZS
SERVO 45 M PLUS NOVA	4 / 5 / 6	95 / 102 cm	110 kW / 150 ZS

Spēcīgs partneris

Vienkārša un uzticama izmantošana smagos apstākļos, kā arī pārliecinošs darba rezultāts – būtiski faktori, kas ir ņemti vērā, izstrādājot SERVO T 6000. Jaunā rāmja koncepcija izstrādāta nenogurstošai darbībai daudzu gadu garumā.

Līdz pat 500 ZS

Esam gatavi nākotnei. Augošās prasības attiecībā uz darba ienesīgumu prasa arī lielāku traktoru nominālo jaudu. Lielāks vilces spēks tiek panākts ar izturīgo rāmi, papildus atsaiti atbalstam un pastiprinātiem sakabes stiprinājumiem. Skrūvsavienojumi ir izvietoti tā, lai tie nemazinātu rāmja stiprību. Korpusa stiprinājumi stabili vada spēku uz arkla korpusu.

Funkcionāls rāmja dizains

Lai labāk varētu izturēt slodzi, kas rodas darbībā, tika optimizēta rāmja konstrukcija. Konstrukcija ir veidota paralēli spēkiem, kas iedarbojas uz agregātu, un līdz minimumam samazināta novirzīšanās iespējamība.

- Vilces spēka pārnešana ar stabilizatoru taisnā līnijā traktora aizmugurējās ass virzienā
- Augsnes stabilitāte
- Komponentu un piemontēto detaļu saudzēšana

ON LAND versija

Lai saudzētu augsni nepieciešams izmantot traktorus ar platprofila riepām, dubultriteņiem vai kāpurķēdēm. Ar SERVO T 6000 versijā On-Land var braukt arī ārpus vagām. Tādējādi tiek samazināts spiediens uz augsni un aruma zoles veidošanās risks. Arklu iespējams izmantot arī braucot pa vagu.

Aršana ar augsnes blīvētāju

Pateicoties augsnes blīvētājam vienā braucienā tiek veiktas divas darbības. Augsnes blīvētājs ir pievienots pie arkla un lauka galā tiek hidrauliski atdalīts. Darba pozīciju var noregulēt atbilstoši aršanas darba platumam. Arkliem ar hidraulisku darba platuma regulēšanu augsnes blīvētāju ir iespējams pieregulēt atbilstoši arkla darba platumam.

SERVO T 6000

SERVO T 6000 ir veidots balstoties uz PÖTTINGER ilgstošo pieredzi aršanas produktu izstrādē un attīstībā. Centrālais rāmis un NOVA pārslodzes aizsardzība ir būtiski pārstrādāti, lai veidotu pamatu uzticamai un pārliecinošai izmantošanai.

	Lemeši	**Atstatums starp korpusiem**	**Nepieciešamā jauda**
SERVO T 6000	6 / 7 / 8 / 9	102 cm	118 kW / 160 ZS
SERVO T 6000 N	6 / 7 / 8	102 cm	140 kW / 190 ZS
SERVO T 6000 P	6 / 7 / 8 / 9	102 cm	125 kW / 170 ZS
SERVO T 6000 PN	6 / 7 / 8	102 cm	147 kW / 200 ZS

Augsnes apstrāde

PÖTTINGER SYNKRO rugaines kultivatori ir izstrādāti, lai nodrošinātu gan seklu, gan dziļu augsnes apstrādi. Izstrādes procesā īpaša uzmanība tika pievērsta minimālai vilces pretestībai un zemam jaudas patēriņam.

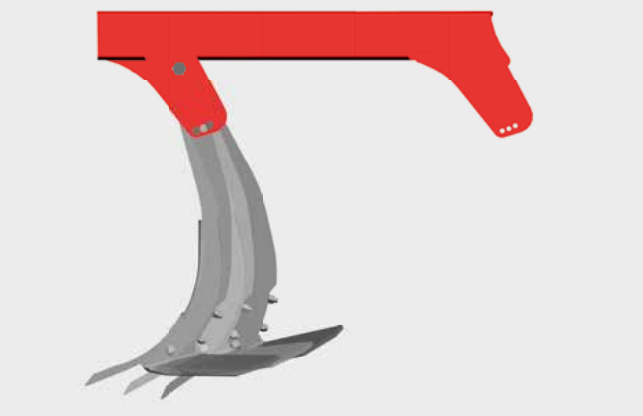
Pierādīta kvalitāte jebkurā augsnē

SYNKRO sērija ir pieejama ar kaltveida un bultveida lemešu kombināciju. Tā kā lemešu augstums un slīpums ir regulējams, iespējams nodrošināt optimālu iegremdēšanu augsnē un neatkarīgu augsnes sajaukšanu. Lemešu pozīciju var pielāgot darba apstākļiem.

Regulēšana, neizkāpjot no traktora

Hidrauliskā dziļuma pielāgošanas sistēma (papildaprīkojums) nodrošina ērtu regulēšanu visdažādākajos darba un augsnes apstākļos. Vienkārša un ātra vadība no vadītāja sēdekļa traktorā.

Augsnes apstrāde



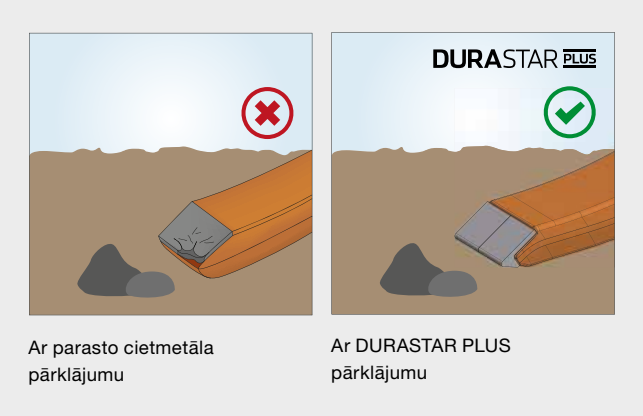
NONSTOP aizsardzība pret akmeņiem

SYNKRO NOVA kultivatora zari ir aprīkoti ar NONSTOP pastāvīgu aizsardzību pret akmeņiem.

- Nostrādes spēks 550 kg, palielinoties izvairīšanās augstumam, pakāpeniski samazinās – izpaliek lielu akmeņu izcelšana vai izkustināšana
- Papildu mehāniskā aizsardzība novērš pārslodzi
- Izlīdzināšanas disku pārslodzes aizsardzība

Pareizā pozīcija visos darba apstākļos

Standartā zari ir nostiprināti ar skrūvēm. Pateicoties kultivatora konstrukcijai, kāta leņķi, ir iespējams pielāgot, kas ļauj agregātu izmantot dažādiem darba apstākļiem, piemēram, sausās un cietās augsnēs.



Ar parasto cietmetāla pārklājumu

Ar DURASTAR PLUS pārklājumu

Lemešu tipi praktiskam pielietojumam

Smagiem ekspluatācijas apstākļiem ir pieejami vairāku tipu lemeši ar dažādu nodilumizturību. Ķīļveida un vērstuves tipa lemeši ir ar CLASSIC, DURASTAR un DURASTAR PLUS nodilumizturības kategoriju. Šaurais lemesis DURASTAR kvalitātē.

DURASTAR dilstošās detaļas

- Gali un vērstuves ir izgatavotas no augstas kvalitātes pamatmateriāla un cietmetāla
- Ievērojami ilgāks darbmūžs, kas nodrošina nepārtrauktu darbību
- DURASTAR ar 4 reizes ilgāku darbmūžu
- DURASTAR PLUS ar 6 reizes ilgāku darbmūžu
- Nemainīgā forma visā kalpošanas laikā nodrošina labāku iegremdēšanu un nelielu vilces pretestību

SYNKRO – uzkarināmie divrindu kultivatori

PÖTTINGER SYNKRO kultivatori ir paredzēti ātrai un efektīvai rugaines apstrādei. Šai kompaktajai divrindu sērijai ir minimāla vilces pretestība un zems jaudas patēriņš. Rāmja augstums 80 cm nodrošina nepārtrauktu darba procesu.

	Darba platums	Zari	Rindstarpa	Nepieciešamā jauda
SYNKRO 2520 / 2520 NOVA	2,5 m	6	42,5 cm	51 kW / 70 ZS
SYNKRO 3020 / 3020 NOVA	3,0 m	7	42 cm	66 kW / 90 ZS
SYNKRO 4020 K / 4020 K NOVA	4,0 m	9	44 cm	88 kW / 120 ZS
SYNKRO 5020 K / 5020 K NOVA	5,0 m	11	45 cm	110 kW / 150 ZS

SYNKRO – uzkarināmie trīsrindu kultivatori

SYNKRO trīsrindu kultivatori ir piemēroti gan seklai, gan dziļai augsnes apstrādei. Centrālā regulēšanas sistēma ļauj ātri un vienkārši regulēt darba dziļumu.

	Darba platums	Zari	Rindstarpa	Nepieciešamā jauda
SYNKRO 3030 / 3030 NOVA	3,0 m	11	27 cm	80 kW / 110 ZS
SYNKRO 3530 / 3530 NOVA	3,5 m	12	28,5 cm	96 kW / 130 ZS
SYNKRO 4030 K / 4030 K NOVA	4,0 m	14	28 cm	110 kW / 150 ZS
SYNKRO 5030 K / 5030 K NOVA	5,0 m	18	28 cm	132 kW / 180 ZS

Augsnes apstrāde

Velkamo kultivatoru TERRIA var izmantot plašam augsnes apstrādes pielietojuma spektram. Izvēle ir jūsu rokās – no seklās rugaines lobīšanas līdz pat dziļirdināšanai. Maksimāls lietošanas elastīgums augstākā līmeņa prasībām.

Kompakts

Īpaši aktīva sajaukšana un plašas pielietošanas iespējas ir tikai divas iezīmes, kas raksturo TERRIA 1030. Kompaktais rāmis nodrošina īpaši homogēnu augsnes un augu atlieku iestrādi. Pateicoties tā vieglajai gaitai, arī strādājot ar lielāku darba dziļumu, minētās īpašības pilnībā raksturo šo trīsrindu velkamo kultivatoru.

Universāls

Lielais klīrenss un pagarinātā konstrukcija kombinācijā ar simetrisko zaru novietojumu padara četrrindu TERRIA modeļus par universāli pielietojamu ierīci modernai augsnes apstrādei. Pat liela organisko atlieku daudzuma gadījumā lielais klīrenss nodrošina uzticamu iestrādi un ļoti labu darba rezultātu. Pateicoties pagarinātajai konstrukcijai agregāts nodrošina perfektu izlīdzināšanu.

Simetrisks zaru izvietojums

Velkamā kultivatora TERRIA zari ir novietoti simetriski viduslīnijai. Tas nodrošina vienmērīgu augsnes apstrādi arī seklā darba dziļumā.
Optimālais spēka sadalījums nodrošina stabilu mašīnas pozīciju augsnē un nemainīgu darba kvalitāti.

Riteņu novietojums centrā

Lai nodrošinātu pēc iespējas mazāku apgriešanās rādiusu, riteņi ir novietoti vidus pozīcijā, samazinot agregāta kopējo garumu.
Standarta komplektācijā TERRIA ir aprīkots ar 2 riteņiem, bet ir pieejamas arī 6 metru mašīnas ar 4 riteņiem. Šādi tiek nodrošināta liela atbalsta virsma, kas nozīmē, ka augsne tiek labāk pasargāta.

Pārliecinošs darba rezultāts

Ideāla pielāgošanās augsnei ir galvenais nosacījums vienmērīgam darba dziļumam visā darba platumā – jo svarīgs ir katrs augsnes kvadrātmetrs. Labāku rezultātu ātri un precīzi nodrošina gan no jauna izstrādātie kopētājriteņi, gan arī hidrauliska dziļuma regulēšana.

Mainīga garuma dīseles cilindrs

Dīsele ir aprīkota ar hidraulisko cilindru, kas pārnes kultivatora pašmasu uz traktora aizmugurējo asi. Tas samazina degvielas patēriņu un ilgtermiņā palielina Jūsu ienākumus.

Augsnes apstrāde

Bezapkopes aizsardzība pret akmeņiem

Standartā ir uzstādīta mehāniska NONSTOP aizsardzība pret akmeņiem. Pēc izvēles ir pieejams hidrauliskais variants. Tas ir īpaši nozīmīgi netraucētai darbībai lielu šķēršļu gadījumā. Turklāt tiek saudzēta konstrukcija.

Braukšana bez aizmugurējā veltņa

Lai izmantotu sala ietekmē radīto augsnes irdenumu, augsni nepieciešams apstrādāt bez tās blīvēšanas. Šādā gadījumā vienkārši noņemiet aizmugurējo veltni. Iebūvētais ritenis veic dziļuma regulēšanu. Pie tam aizmugurējā veltņa vietā aiz riteņa var piemontēt dziļirdināšanas zarus.

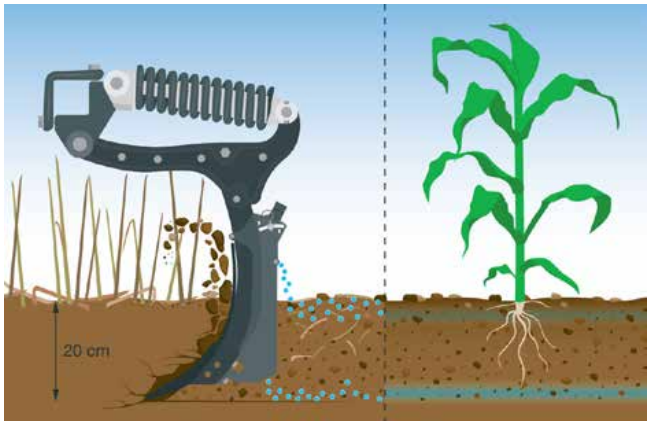
TERRIA ar AMICO

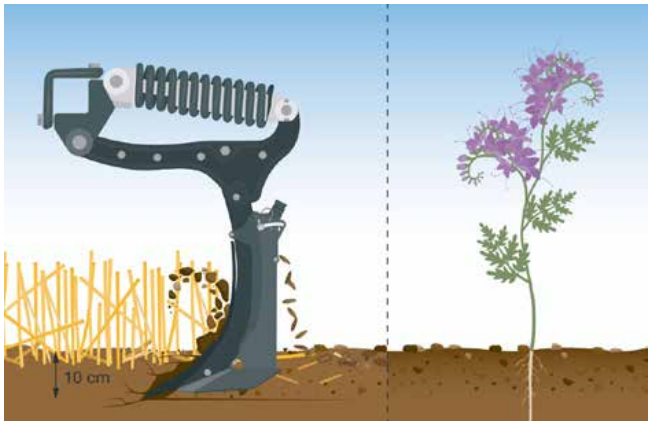
Nākotnē visā pasaulē resursi tiks izmantoti vēl mērķtiecīgāk un efektīvāk. Lai veicinātu resursus saudzējošu darbu, PÖTTINGER ir apvienojis velkamo kultivatoru TERRIA ar priekšējo tvertni solo AMICO F. Ar vienu braucienu var veikt divas darbības – augsnes apstrādi un vienlaikus arī iestrādāt mēslojumu.

Daudzveidīgs pielietojums

TERRIA ar FERTILIZER var izmantot gan rugaines lobīšanai, gan dziļirdināšanai. Mēslojumu iespējams iestrādāt dažādos augsnes slāņos. Var noregulēt trīs iestrādes dziļumus:

- Top-placement – 100 % augsnes virskārtā
- Mixed-placement – 50 % augsnes virskārtā, 50 % apakšā
- Down-placement – 100 % apakšā dziļai iestrādei





Vienkārša augsnes kultivēšana

Pateicoties TERRIA kultivatoru platajai rindstarpai, iespējama droša darbība arī liela organiskās masas daudzuma gadījumā. Ražas atlieku un zālaugu iestrādei tiek izmantoti dažādi kaltu varianti un var izmantot arī vērstuves – mēslojuma pēda var būt pastāvīgi piemontēta.

Kaltu izvēle

TERRIA ar FERTILIZER dažādiem pielietojumiem var uzstādīt trīs kultivatora rīku variantus. Trīs izmantošanas gadījumu piemēri:

- Kalts ar vērstuvi augsnes virskārtas irdināšanai
- Kalts ar bezdelīgu augsnes sajaukšanai
- Šaurs kalts 40 mm, paredzēts dziļirdināšanai

TERRIA 1030

	Darba platums	Zari	Rindstarpa	Nepieciešamā jauda
TERRIA 4030	4,0 m	13	31 cm	132 kW / 180 ZS
TERRIA 5030	5,0 m	17	29 cm	165 kW / 225 ZS
TERRIA 6030	6,0 m	21	29 cm	198 kW / 270 ZS

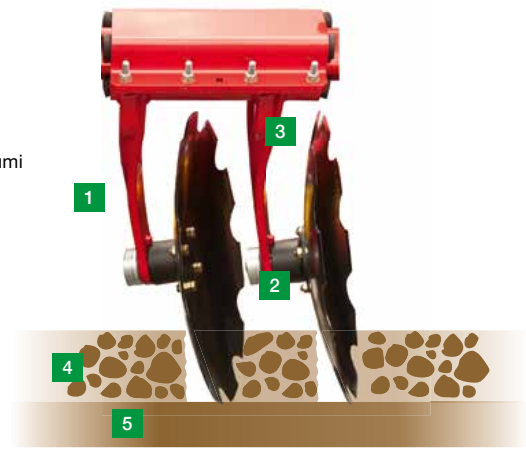
TERRIA 1040

	Darba platums	Zari	Rindstarpa	Nepieciešamā jauda
TERRIA 4040	4,0 m	13	31 cm	147 kW / 200 ZS
TERRIA 5040	5,0 m	17	29 cm	183 kW / 250 ZS
TERRIA 6040	6,0 m	21	29 cm	200 kW / 300 ZS

Augsnes apstrāde

Disku kultivatori ir paredzēti rugaines lobīšanai un vispārīgai augsnes sagatavošanai sējai. Kompaktā konstrukcija un agresīvais disku novietojums nodrošina atbilstošu disku iegremdēšanos augsnē un labu ražas atlieku sajaukšanu.

1. Perfekta iegremdēšana augsnē, pateicoties agresīvam disku novietojumam
2. Pateicoties lielam rindstarpu attālumam, darba laikā neveidojas aizsprostojumi
3. Darbmūžu paildzina rūdītas un kaltas detaļas
4. Apstrādāta augsne – vienmērīgi apstrādāta virskārta un droša augsnes sajaukšana
5. Vienmērīgs darba dziļums



TWIN ARM sistēma

Divi masīvi, kalti balsta stieņi piemetināti pie ļoti platas spīļapskavas. Tas nodrošina vienmērīgu apstrādes pozīciju un dziļumu.
Tādējādi vienmērīgi apstrādāta virskārta tiek panākta gan seklas, gan dziļas augsnes apstrādes gadījumā. Perfekta iegremdēšana augsnē ir garantēta. Intensīva augsnes sajaukšana tiek efektīvi veikta arī smagā, sausā augsnē un ar lielu ražas atlieku daudzumu.

Labākā sajaukšana

Praksē jānodrošina vienmērīgi apstrādāta un maksimāli labi sajaukta augsne. Tādēļ PÖTTINGER ir uzlabojis disku formu, lielumu un regulēšanas leņķi. Rezultāts: viegla gaita, perfekta iegremdēšana augsnē, labākā augsnes smalcināšana un sajaukšana pat sausas augsnes gadījumā.

Plašs gājiens

- Daudz brīvas vietas starp diskiem un balsta statnēm.
- Balsta statnes ir novietotas disku rotācijas virzienā, tādējādi tiek novērsta akmeņu vai ražas atlieku nosprostošanās.
- Drošs gājiens pat liela organiskās masas daudzuma gadījumā, jo ir daudz brīvas vietas starp diskiem un skavām.

Lietošanas drošība un ilgmūžība

Liels braukšanas ātrums un darba dziļums no 5 līdz 15 cm nozīmē augstu disku gultņu noslodzi. Lai nodrošinātu ilgu darbmūžu, agregāts ir aprīkots ar augstvērtīgiem gultņiem. Tas nodrošina netraucētu darbu arī smagos darba apstākļos.

NONSTOP aizsardzība pret akmeņiem

40 mm biezie gumijas elementi daudzus gadus nodrošina uzticamu, bezapkopes NONSTOP aizsardzību pret akmeņiem. Skavas ir piemontētas četrstūra profilam ar biezām sienām. Plato skavu nostiprināšana uz četriem gumijas stieņiem nodrošina augstu nospriegojumu un drošu disku iegremdēšanu.

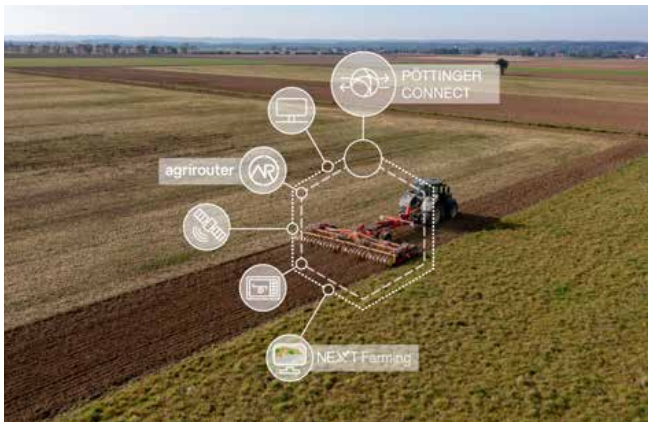
Augsnes apstrāde

Vairāk elastīguma

Priekšpusē lietojot naža tipa veltni, TERRADISC 6001 T kļūst vēl elastīgāks. Individuāla pielāgošana apstākļiem, neatkarīgi vai jāveic augsnes sagatavošana sējai, rugaines lobīšana vai starpkultūru un ražas atlieku iestrāde un smalcināšana. Naža tipa veltni nepieciešamības gadījumā ir iespējams noņemt.

Ideāla smalcināšana

Veltņa naži ir novietoti spirālveidā. Tas rada izteikti gludu gaitu, saskaroties ar augsni. Tā kā veltņa diametrs ir neliels, tiek sasniegts liels apgriezienu skaits. Minētie aspekti ļauj nodrošināt konstantu griešanas kvalitāti un intensitāti, kā rezultātā tiek panākts izteikts smalcināšanas efekts.



ISOBUS paredzētais PROFILINE aprīkojums

Šis aprīkojums ir pieejams pēc izvēles un paredzēts velkamajiem TERRADISC modeļiem sākot ar platumu 8 metri. Tas ļauj ērti veikt visus iestatījumus no vadītāja sēdekļa traktorā. Pat neizkāpjot. Load Sensing sistēma garantē izcilu pielāgošanos reljefam un saudzē traktora hidrauliskos komponentus.

PÖTTINGER CONNECT

Kombinācijā ar aprīkojumu PROFILINE telemetrijas vienība var pārņemt mašīnas vadības funkcijas, kā arī atvieglot datu ierakstīšanu un pārraidīšanu. Vienkāršā lietošana un sertificētā datu saskarne ļauj izmantot ātru un elastīgu sasaisti ar dažādām pārvaldības sistēmām.

TERRADISC – fiksēti disku kultivatori

PÖTTINGER disku kultivatoru būtiskākā iezīme ir to īsā konstrukcija. Iespējamais darba dziļums ir no 3 līdz 12 cm. Novirzītie diski efektīvi samaisa augu atliekas un augsni.

	Darba platums	Diski	Disku diametrs	Nepieciešamā jauda, sākot no
TERRADISC 3001	3,0 m	24	580 mm	70 kW / 95 ZS
TERRADISC 3501	3,5 m	28	580 mm	85 kW / 115 ZS
TERRADISC 4001	4,0 m	32	580 mm	100 kW / 135 ZS

TERRADISC K / T – salokāmi/velkami disku kultivatori

TERRADISC K – ar 4 līdz 6 metru darba platumu un uzlabotu manevrēšanas spēju ar trīspunktu uzkari. TERRADISC T transportēšanas laikā atrodas uz neatkarīga ritošā mehānisma.

	Darba platums	Diski	Disku diametrs	Nepieciešamā jauda, sākot no
TERRADISC 4001 K / T	4,0 m	32	580 mm	100 kW / 135 ZS
TERRADISC 5001 K / T	5,0 m	40	580 mm	125 kW / 170 ZS
TERRADISC 6001 K / T	6,0 m	48	580 mm	140 kW / 190 ZS

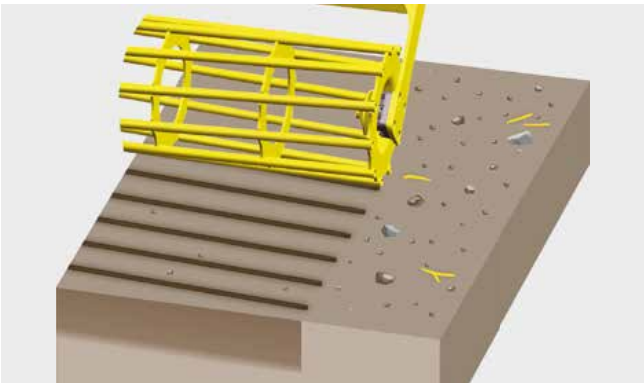
TERRADISC T – velkami disku kultivatori

TERRADISC T – ar darba platumu no 8 līdz 10 m. TERRADISC T transportēšanas laikā atrodas uz ritošā mehānisma. Darba dziļuma iestatīšanu veic hidrauliski. Agregāta atbalsta rullis ir hidrauliski atslogots, kas nodrošina disku vienmērīgu darbību.

	Darba platums	Diski	Disku diametrs	Nepieciešamā jauda, sākot no
TERRADISC 8001 T	8,0 m	64	580 mm	198 kW / 270 ZS
TERRADISC 10001 T	10,0 m	80	580 mm	265 kW / 360 ZS

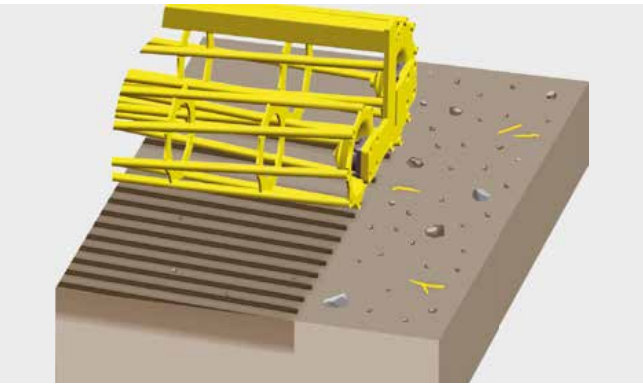
K = salokāms, T = velkams, salokāms

Aizmugurējie veltņi



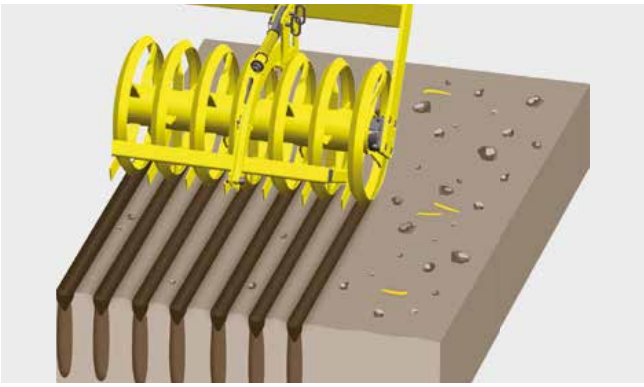
Stieņu veltnis

Stieņu veltnis ir ideāla aizmugurējā veltņa izvēle, ja jāapstrādā sausas, irdenas augsnes. Veltnis ir aprīkots ar izturīgiem stieņiem optimālai augsnes pieblīvēšanai.



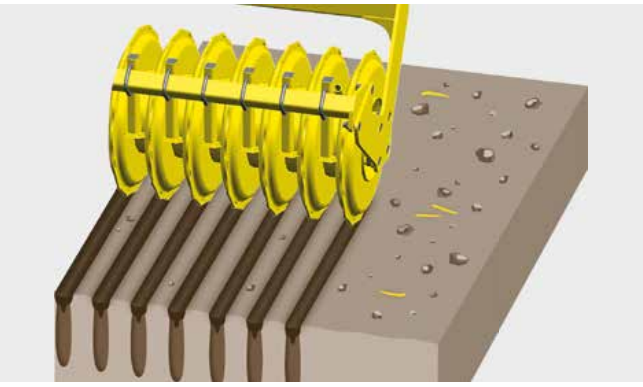
Dubultais stieņu veltnis

Dubultais stieņu veltnis, pateicoties svārstveida kustībai, nodrošina optimālu pielāgošanos reljefam un tās sadrupināšanu.



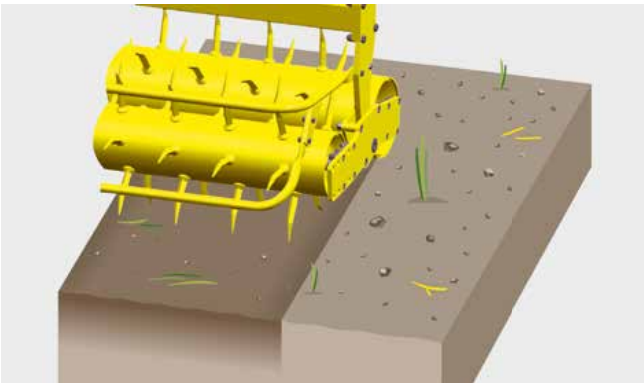
Gredzenu veltnis

Ar gredzenu veltni tiek panākta augsnes pieblīvēšana joslās. Tādējādi augsne var labāk uzsūkt ūdeni. Pareizā izvēle, veicot sausas, smagas augsnes apstrādi.



Gredzenu piespiedējveltnis

Ar veltni tiek panākta augsnes pieblīvēšana joslās: tas sekmē ūdens uzsūkšanos un augsnes gaiscaurlaidību. Ideālais veltnis, ja augsne ir akmeņaina un mitra.

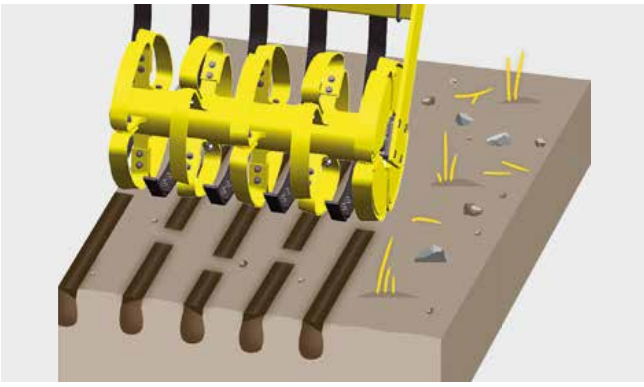


Rotopack veltnis

Rotopack veltņi īpaši intensīvi sajauc ne tikai vieglu, bet arī smagu augsni. Nezāļu saknes tiek izrautas un izceltas augsnes virspusē.

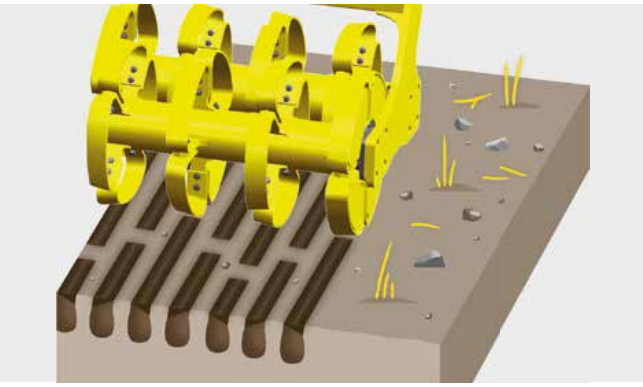
Gumijots piespiedējveltnis

Veltnis piemērots laukiem ar izteikti mainīgu augsnes struktūru. Speciāli paredzēts izmantošanai kombinācijā ar velkamajiem agregātiem ar labu nestspēju. Īpašais profils palīdz veikt augsnes pieblīvēšanu joslās.



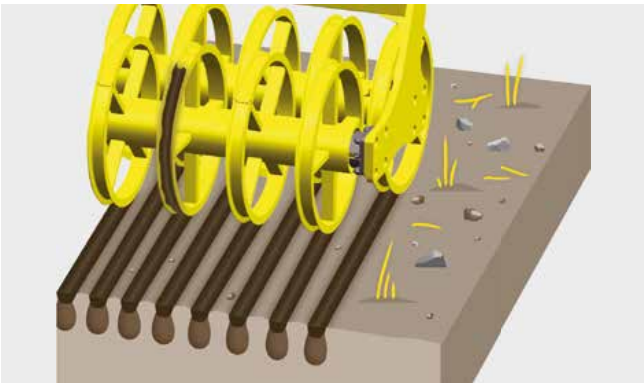
CONOROLL veltnis

Pateicoties CONOROLL veltņa formai, lietus ūdens iesūcas augsnē veltņa profila atstātajās pēdās. Nenotiek nekontrolēta ūdens aiztecēšana. Ideāls veltnis smagām līdz vidēji smagām augsnēm.



TANDEM CONOROLL veltnis

Pateicoties diviem veltņiem, TANDEM CONOROLL pārliecina ar labo nestspēju. Tādējādi tas ir piemērots arī vieglām augsnēm. Tāpat to bez problēmām var izmantot arī akmeņainās augsnēs.



TANDEM U profila veltnis

Darba laikā U profili piepildās ar zemi. Tiešā zemes saskare ar zemi nodrošina saudzīgu augsnes pieblīvēšanu joslās un labu pašattīrīšanos. Lielas nestspējas aizmugurējais veltnis, kas piemērots arī vieglām augsnēm.

Gudra augsnes sagatavošana sējai

Mūsu īso kombināciju FOX un FOX D agregāti nodrošina vienkāršu un ekonomisku augsnes sagatavošanu sējai. Apvienojumā ar PÖTTINGER sējmašīnu tiek panākta ekonomiski izdevīga sējas kombinācija.

FOX ecēšu zari

- FOX ir aprīkota ar zariem divās rindās, kas palīdz panākt īpaši smalki sastrādātu augsni.
- Zarus var noregulēt trīs pozīcijās, un tie ir īpaši piemēroti lietošanai vieglā un vidēji smagā augsnē ar nelielu ražas atlieku daudzumu.
- Opcijas: Priekšējais stieņu veltnis precīzai iegremdēšanai un nestspējas palielināšanai ļoti vieglas, smilšainas augsnes gadījumā.

FOX D diski

- FOX D diski veic augsnes sagatavošanu. Tie ir novietoti vertikālā, kustīgā pozīcijā gumijas elementos, un ir piemēroti lietošanai viegli akmeņainā augsnē.
- Disku diametrs ir 410 mm un tiem ir bezapkopes gultņojums.

Īsās kombinācijas

Vienkārša un ekonomiska

- Izstrādājot jaunās kombinācijas, galvenā uzmanība tika pievērsta kompaktiem gabarītiem un vieglai gaitai.
- FOX D ritošie rīki vai atsperīgie zaru agregāti ar regulējamu spēku ļauj efektīvi sagatavot augsni sējai, saglabājot zemas hektāra izmaksas.

Maksimāls darba elastīgums

- Apvienojumā ar PÖTTINGER sējmašīnu tiek panākta ekonomiski izdevīga sējas kombinācija ar trīspunktu uzkares sistēmu.
- Mašīnu var izmantot atsevišķi ražas atlieku iestrādei augsnē.
- Sējmašīna tiek nostiprināta vai nu uz augsnes blīvētāja vai savienota ar HYDROLIFT.
- Iespējams kombinēt ar VITASEM piekarināmo agregātu, VITASEM uzkarināmo agregātu un AEROSEM sējmašīnām.

Lietošanas komforts

- Īsajam uzkares mehānismam ir izvelkama, kustīga apakšējo uzkares atsaišu montāžas cilpa ar trīs pozīcijām.
- Divas dažādas uzkares augšējās atsaites pozīcijas atvieglo montāžu un pielāgošanu jebkuram traktoram.

Zema vilces pretestība

- Tiek nodrošināta iespēja izmantot mazāka izmēra traktorus, lai efektīvi sagatavotu augsni sējai, vienlaikus ekonomējot degvielu.

Gudra augsnes sagatavošana sējai

Īsās kombinācijas

Ideāla mašīna tiešai sējai rugainē

Vieglās konstrukcijas uzkarināmais agregāts ir lieliski piemērots vieglas un vidēji smagas augsnes apstrādei ar minimālu ražas atlieku daudzumu. Pateicoties daudzveidīgās kombinēšanas iespējām ar sējmašīnu, īsā kombinācija FOX ir ļoti daudzfunkcionāla. Tādā veidā tiek panākta ekonomiska kombinācija tiešai sējai rugainē.

Vislabākie darba rezultāti ar garantiju

Mūsu FOX īso kombināciju, kas aprīkotas ar zariem vai diskiem, raksturīgā pazīme ir to kompaktā konstrukcija. Ar šo kombināciju var strādāt arī lielā ātrumā. Zari veic lielisku vieglas un smilšainas augsnes apstrādi. Ja nepieciešams iestrādāt organisko masu, izvēlieties FOX D kombināciju.

Aizmugurējie veltņi atbilstoši Jūsu vēlmēm

Atkarībā no augsnes veida PÖTTINGER piedāvā dažādus aizmugurējos veltņus perfekta darba rezultāta un vajadzīgās augsnes struktūras panākšanai. Visu veltņu klāstu kopumā raksturo precīza apstrāde un izturīga konstrukcija. Visiem tīrītājiem sērijveidā ir pieejama vienkārša, centrāla regulēšana.

	Darba un transportēšanas platums	Darbarīki	Atstatums starp darbarīkiem	Darba dziļums	Nepieciešamā jauda
FOX 300	3,0 m	19	15,5 cm	3–8 cm	55 kW / 75 ZS
FOX 300 D	3,0 m	22	13 cm	3–8 cm	55 kW / 75 ZS
FOX 350 D	3,5 m	26	13 cm	3–8 cm	66 kW / 90 ZS
FOX 400	4,0 m	25	15,5 cm	3–8 cm	74 kW / 100 ZS
FOX 400 D	4,0 m	30	13 cm	3–8 cm	74 kW / 100 ZS

Ideāli apstākļi dīgšanai

PÖTTINGER augsnes frēžu sniegtās priekšrocības iekļauj intensīvu smalcināšanu teicamai augsnes sadrupināšanai un labai samaisīšanai. Apvienojumā ar PÖTTINGER sējmašīnu tiek panākta jaudīga un saimnieciski izdevīga kombinācija perfektai izsējai.

Frēzes piedziņas mehānisms

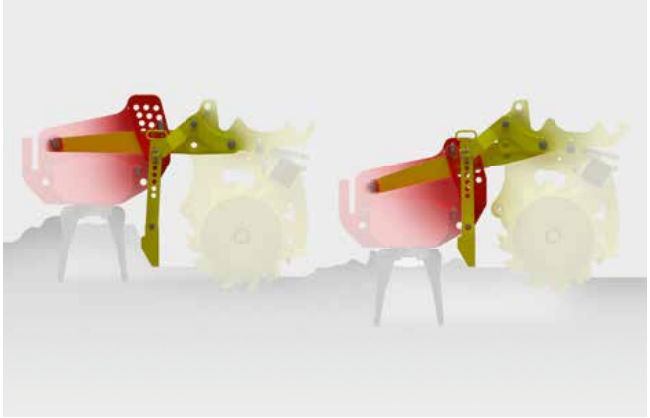
- Reduktora korpuss ar biezām sienām no sīkgraudainā tērauda – īpašai vērpes izturībai
- Lielizmēra zobrati tieši virs gultņiem
- Pagarināta iekšējā sazobe drošai rotora vārpstas fiksācijai
- Gultņu korpusi ir piemetināti pie centrālā stieņa un korpusa pamatnes; precīzi ass attālumi no rotora līdz rotoram
- Tieša spēka pārnese no transmisijas uz cilindriskajiem zobpārvadiem
- Koniskie rullīšu gultņi ar izturīgu, viendaļīgu gultņa korpusu
- Classic transmisijas rotoru piedziņa no jūgvārpstas
- Tieša spēka pārnese no piedziņas uz rotora siju ar zobratu trīs izciļņu palīdzību maiņzobratu gadījumā
- Apakšējie gultņi atrodas tuvu zaru stiprinājumiem
- Augšējo un apakšējo gultņu lielais savstarpējais attālums nodrošina minimālu noslodzi

Iebūvētie zaru stiprinājumi

- Pateicoties korpusā iebūvētajiem zaru stiprinājumiem, neķeras akmeņi un neaptinas ražas atliekas
- 15 mm vai 18 mm biezi, rūdīti zari, kas nostiprināti centrāli tikai ar divām skrūvēm – ērta apkopes veikšana
- Ātra zaru nomaiņa (izvēles aprīkojums)
- Skrūves un tapas ir aizsargātas no netīrumiem un izkrišanas

Izcila smalcināšana

- Ideāls zaru un šļūces apvienojums labākajiem rezultātiem
- Slīpa priekšējā daļa – augsne var netraucēti aizplūst, neradot sastrēgumus
- Optimāla sajaukšana augsnes virskārtā un smalcināšana izsējas virsmā – visā darba platumā



Šļūces vadība garantē lietošanas drošību un darba komfortu

Šļūce vienmēr tiek automātiski iestatīta atbilstoši attiecīgajam darba dziļumam.

- Šļūces tiešais savienojums ar aizmugurējo veltni vienmēr nodrošina automātisku pielāgojumu
- Nav nepieciešama papildu regulēšana

Efektivitāte visā darba platumā

Visi sējas lemeši vienmēr darbojas apstrādātā augsnē – arī ārmalas zonā. Šādi tiek precīzi uzturēts un apstrādāts iestatītais LION frēzes darba platums:

- LION 3,0 m -> efektīvais darba platums 2,99 m
- LION 4,0 m -> efektīvais darba platums 3,99 m
- LION 5,0 m -> efektīvais darba platums 4,99 m
- LION 6,0 m -> efektīvais darba platums 5,99 m

Ideāli apstākļi dīgšanai

Fiksētas konstrukcijas LION augsnes frēzes

Vienkārša savienošana dažādiem traktoriem ar dažādu riepu diametru.

- Izvelkami apakšējās sakabes stiprinājumi
- Vienmēr atbilstošākais jūgvārpstas savienojums
- Pateicoties apakšējās sakabes pleca svārstveida kustībai, arī starp traktoru un augsnes frēzi ir iespējamas svārstveida kustības

	Darba platums	**Rotori**	**Zari**	**Nepieciešamā jauda līdz**
Augsnes frēzes līdz 140 ZS				
LION 253 CLASSIC	2,50 m	8	18 x 340 mm	103 kW / 140 ZS
LION 303 CLASSIC	3,00 m	10	18 x 340 mm	103 kW / 140 ZS
LION 303.12 CLASSIC	3,00 m	12	15 x 330 mm	103 kW / 140 ZS
Vidēji smagas konstrukcijas augsnes frēzes				
LION 303	3,00 m	10	18 x 340 mm	132 kW / 180 ZS
LION 303.12	3,00 m	12	15 x 330 mm	132 kW / 180 ZS
LION 353.14	3,50 m	14	15 x 330 mm	147 kW / 200 ZS
LION 403	4,00 m	14	18 x 340 mm	147 kW / 200 ZS
Smagas konstrukcijas augsnes frēzes				
LION 3002	3,00 m	10	18 x 340 mm	184 kW / 250 ZS
LION 4002	4,00 m	14	18 x 340 mm	184 kW / 250 ZS

Salokāmas konstrukcijas LION augsnes frēzes

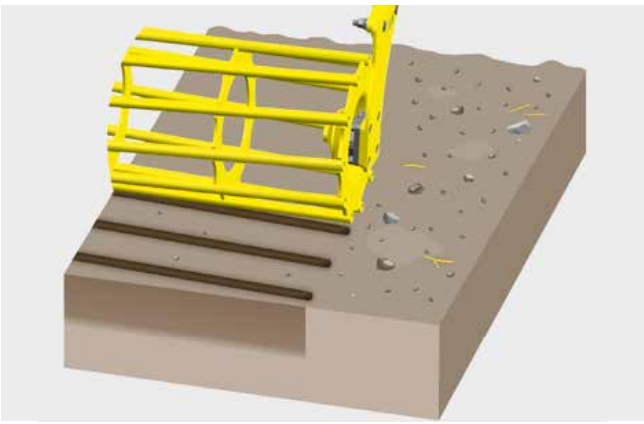
Jaunie salokāmie vidēji smagie un smagie LION C modeļi – ideālai montāžai pie traktora ar kustīgu apakšējās sakabes plecu

- Kompakta konstrukcija – salokāms, rotoru sijai piemontēts rāmis
- Augsnes frēzes novietošana paaugstinātā pozīcijā – maksimālam vietas ietaupījumam
- Papildu lietošanas drošība un darba komforts: papildus pieejama temperatūras kontrole un hidrauliska dziļuma regulēšana (kombinācijā ar PÖTTINGER priekšējās tvertnes modeļiem AEROSEM F)

	Darba platums	**Rotori**	**Zari**	**Nepieciešamā jauda līdz**
Salokāmas konstrukcijas augsnes frēzes				
LION 403 C	4,00 m	16	15 x 330 mm	235 kW / 320 ZS
LION 503 C	5,00 m	20	15 x 330 mm	235 kW / 320 ZS
LION 6002 C	6,00 m	20	18 x 340 mm	368 kW / 500 ZS

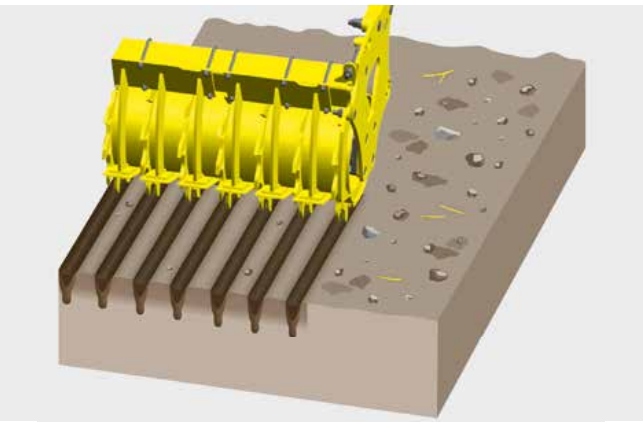
Aizmugurējie veltņi

Atkarībā no augsnes tipa PÖTTINGER piedāvā dažādus aizmugurējos veltņus perfekta darba rezultāta un vajadzīgās augsnes struktūras panākšanai. Visu veltņu klāstu kopumā raksturo precīza apstrāde un izturīga konstrukcija.



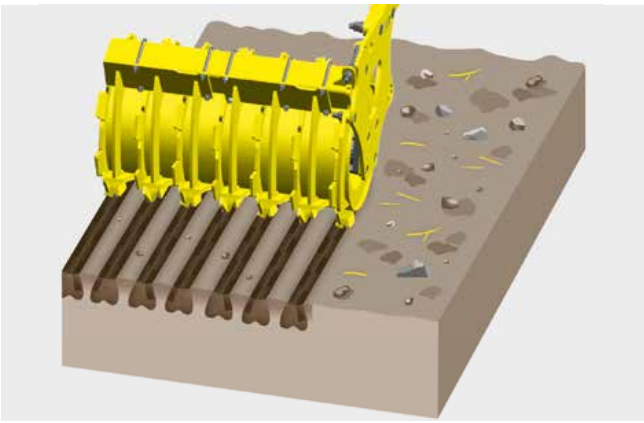
Stieņu veltnis

Ideāls veltnis sausai, nelīpošai augsnei. Veltnis ir aprīkots ar spēcīgiem stieņiem optimālai augsnes pieblīvēšanai.
Diametrs: 420 mm, astoņi stieņi
Diametrs: 540 mm, vienpadsmit stieņi



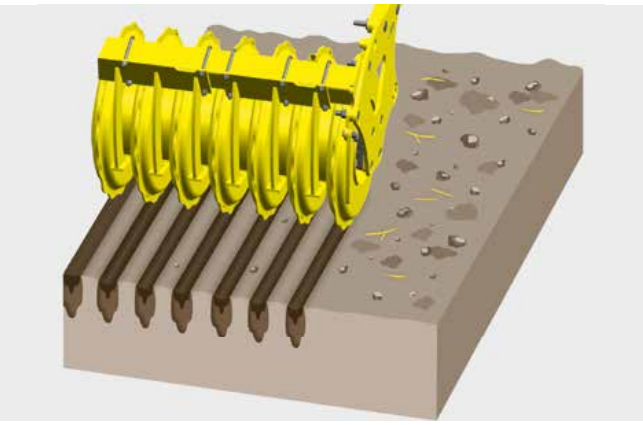
Piespiedējveltnis ar piešiem

Šis universālais agregāts ir piemērots visiem augsnes veidiem. Veltnis aiz sevis atstāj optimāli pieblīvētu augsni ar irdenu, smalku augsnes virskārtu. Tīrītāji atrodas tuvu apstrādājamajai virsmai. Tādēļ arī mitros apstākļos netiek uzraustas lielas zemes pikas – saglabājas ideāla kapilārā struktūra, kas veicina sēklu dīgšanu. Zobi ir pilnībā rūdīti, pēc izvēles pieejami tīrītāji ar pārklājumu.
Diametrs: 420, 500 un 550 mm



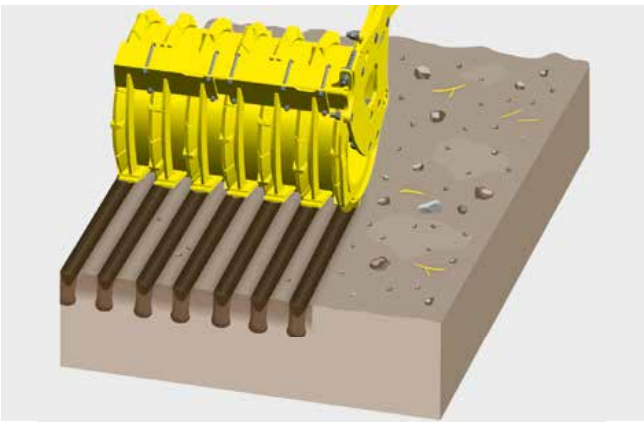
Aramkārtas piespiedējveltnis

Zobi ir nedaudz saliekti un izkārtoti pamīšus uz kreiso un labo pusi. Šis veltnis ir piemērots smagām, mālainām augsnēm. Darba rezultāts ir dziļi pieblīvēta augsne ar irdenu augsnes virskārtu. Tīrītāji ar pārklājumu (standartaprīkojumā) novērš veltņa aplipšanu.
Diametrs: 525 mm



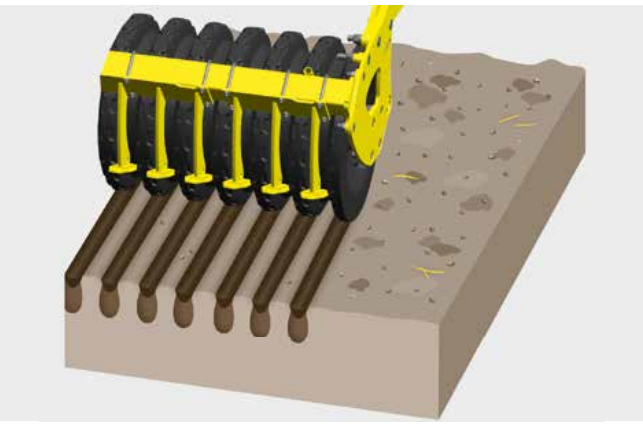
Gredzenu piespiedējveltnis

Pilnībā noslēgto piespiedējgredzenu diametrs ir 550 mm, un uz vienu metru darba platuma ir izvietoti astoņi gredzeni. Veltnis panāk augsnes pieblīvēšanu, radot rievas virsslānī un tādējādi sekmējot ūdens uzsūkšanos un augsnes gaisa caurlaidību. Ideāli piemērots vietām ar akmeņainu, mitru augsni un lielu organiskās masas daudzumu. Ražas atlikumi paliek virspusē un aizsargā augsni no izžūšanas. Tīrītāji ar pārklājumu (standartaprīkojumā) novērš veltņa aplipšanu.



Prizmatiskais piespiedējveltnis

Prizmatiskie gredzeni izvietoti 12,5 vai 15 cm attālumā viens no otra. Šis veltnis savu uzdevumu veic jebkuros darba apstākļos, arī akmeņainā augsnē un lielāka ražas atlieku daudzuma gadījumā. Augsnes pieblīvēšana, veidojot rievas, sekmē ūdens uzsūkšanos un augsnes gaisa caurlaidību mazāk sablīvētajā zonā starp gredzeniem. Tīrītāji ar pārklājumu (standartaprīkojumā) novērš veltņa aplipšanu.
Diametrs: 500 mm un 600 mm



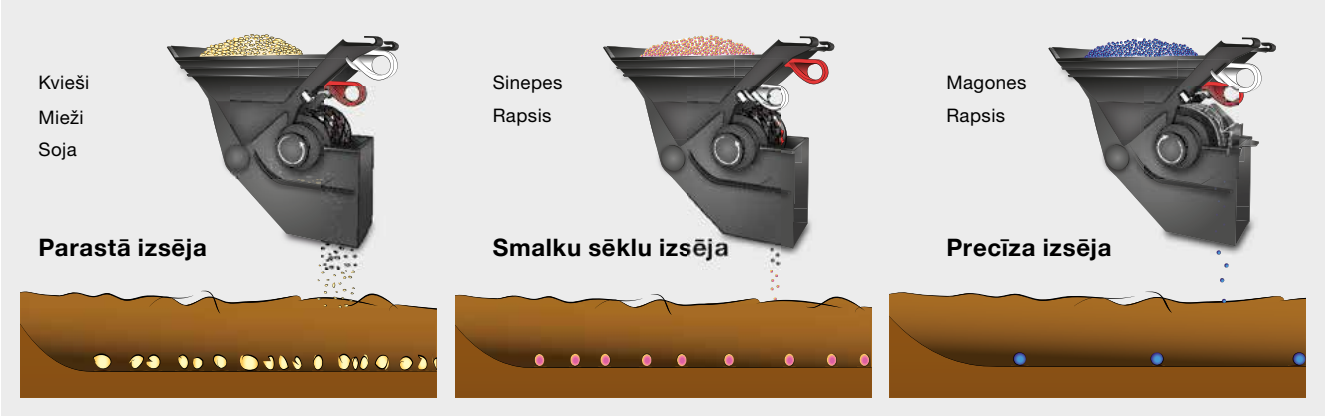
Gumijots piespiedējveltnis

Šis veltnis ir ideāli piemērots strauji mainīgiem augsnes apstākļiem. Speciāli konstruēts izmantošanai ar velkamajiem agregātiem, kuru nestspēja kombinācijā ar citiem veltņiem sasniedz to iespēju robežas. 585 mm diametrs un īpašais profils ļauj veikt augsnes pieblīvēšanu, veidojot rindas. Tīrītāji ar pārklājumu (standartaprīkojumā) novērš veltņa aplipšanu.

Vienmērīga izsēja

PÖTTINGER mehāniskās VITASEM sējmašīnas pārliecina ar maksimālu funkcionalitāti, ekspluatācijas drošību un veiktspēju. Jūsu darbu atvieglos šo sējmašīnu raksturīgās iezīmes – unikāla dozēšanas sistēma, vienmērīga sēklu izsēja un ērta lietošana.

Daudzfunkcionālā sēšanas sistēma “Trīs vienā”

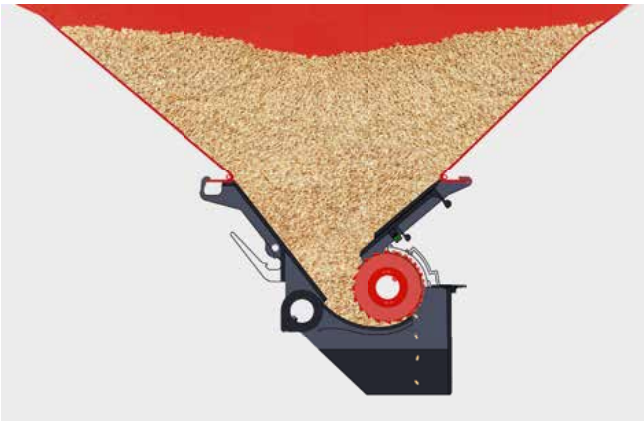


Maksimāls darba elastīgums, ko sniedz daudzfunkcionālā dozēšanas sistēma

- Daudzfunkcionāla sēšanas sistēma izsējas daudzumam no 0,7 (magones) līdz 400 kg/ha.
- Trīsrindu sējas spolīte ar zigzaga formas tapu rindām.
- Vienrindas mazo sēklu spolīte, ko atdala ar slīdošu aizbīdni.
- Atdalītājs ļauj ātri pāriet no standarta uz mazo sēklu sēšanu - nav jāsamazina ātrums.
- Vienkārša rindu attāluma maiņa, aizverot aizbīdni.

Unikāls darbības princips: perfekta graudu sadale

- Papildus pieejamā “Augšējā izsēja”: līdzinās sēšanai pa vienam graudam, ko pielieto, sējot rapsi un citus smalkgraudainos graudaugus.
- Sēšanas vārpstas rotācijas virzienu izmaina, vienkārši pārslēdzot sānu piedziņu.
- Mazie iedobumi spolītes izciļņu otrā pusē uzņem tikai vienu sēklu un ļauj tai otrādi iekrist sēklu piltuvē.



Padeve līdz pēdējam graudam, nodrošinot maksimālu lietderību.

- Piltuvveida izplūdes virs izsēšanas cilindriem veicina pilnīgu iztukšošanos.
- Precīza pievade smalku sēklu sēšanai.
- Vienmērīga izsēja arī nogāzēs.
- Lielizmēra ieejas piltuve pārejai uz sējas cauruli (īpaši speltas kviešu izsējai)

Ideāla sējas vaga – precīzs dziļums

- Rotējošie tīrītāji ir regulējami, un tie uzticami pilda savu uzdevumu.
- Pateicoties lielajam gājienam sānos un 300 mm attālumam starp lemešu rindām, mašīna lieliski spēj tikt galā ar lielām zemes pikām un ražas atliekām.
- Izvēles aprīkojumā pieejami dziļuma regulēšanas riteņi precīzai izsējas dziļuma kontrolei.

Pārdomāta viendiska lemešu sistēma

- Ieslīpi novietotais diska lemesis, kura diametrs ir 320 mm, ir izmantojams universāli un ir piemērots gan sējai rugainē, gan lielam organiskās masas daudzumam.
- Diska lemesis paver augsni, un lietais elements aizbīda augu atliekas no graudu iesēšanas vietas, atstājot tīru sējas vagu.
  Tiek nodrošināts vienmērīgs sēklu dīgšanas process.
- Lemešu spiediens pirmajai un otrajai rindai ir vienāds

DUAL DISC dubultdisku lemesis

- Uzkarināmās sējmašīnas ir aprīkotas ar 350 mm DUAL DISC dubulto disku lemešiem.
- Visus lemešus vienmērīga izsējas dziļuma nodrošināšanai virza piespiedējriteņiši ar diametru 330 mm.
- 300 mm attālums starp lemešu rindām garantē lielu gājienu un netraucētu darbību
- Vienādā garuma lemešu stiprinājumi gādā par nemainīgu, vienmērīgu lemešu spiedienu
- Centralizēta lemeša spiediena maiņa
- Ērta dziļuma regulēšana

Vienmērīga izsēja

Maksimāls lietošanas komforts

VITASEM piekarināmās sējmašīnas var izmantot atsevišķi vai kombinācijā ar augsnes apstrādes agregātiem. Pateicoties nelielajam uzpildes augstumam, sējmašīna ir uzpildāma pavisam vienkārši.

	Darba platums	Sēklu tvertne	Rindu skaits	Attālums starp rindām
VITASEM 252 CLASSIC	2,50 m	360 l	21	12 cm
VITASEM 252	2,50 m	480 l	21	12 cm
VITASEM 302 CLASSIC	3,00 m	450 l	25	12 cm
VITASEM 302	3,00 m	600 l / 1 000 l	25 / 21	12 / 14,3 cm
VITASEM 402	4,00 m	850 l / 1 400 l	33 / 27	12 / 14,8 cm

Maksimāls darba elastīgums

Uzkarināmo sējmašīnu VITASEM A montāža pie augsnes apstrādes agregāta, kā arī to demontāža ir ātra un vienkārša. Strādājot uz lauka, sējmašīna vienmēr balstās tieši uz aizmugurējā veltņa. Līdz ar to nav traucēta augsnes frēzes brīva kustība.
VITASEM A CLASSIC modeļi ir vieglāki un tādēļ piemērotāki mazākām saimniecībām un traktoriem ar 4 cilindru dzinējiem.

	Darba platums	Sēklu tvertne	Rindu skaits	Attālums starp rindām
VITASEM 252 A CLASSIC	2,50 m	360 l	20	12,5 cm
VITASEM 252 A	2,50 m	480 l	20	12,5 cm
VITASEM 302 A CLASSIC	3,00 m	450 l	24	12,5 cm
VITASEM 302 A	3,00 m	600 l / 1 000 l	24 / 20	12,5 / 15 cm
VITASEM 302 ADD	3,00 m	600 l / 1 000 l	24 / 20	12,5 / 15 cm
VITASEM 402 A	4,00 m	850 l / 1 400 l	32 / 26	12,5 / 15 cm
VITASEM 402 ADD	4,00 m	850 l / 1 400 l	32 / 26	12,5 / 15 cm

Teicama sēklu dīgšana

PÖTTINGER unikālajā AEROSEM sējmašīnu koncepcijā tiek apvienota gan labības, gan kukurūzas izsēja. Universālais precīzas darbības dozēšanas mehānisms un daudzkārt pārbaudītas lemešu sistēmas garantē precīzu sēklu izsēju.

INTELLIGENT DISTRIBUTION SYSTEM – elastīgums, kas atmaksājas

IDS sadales sistēma kontrolē sēklvadus ar BUS-SYSTEM. Tādējādi iespējami dažādi sējas rindu un tehnoloģiskās sliedes kontroles varianti. Apvienojumā ar vadības terminālim vai traktoru, kas atbalsta ISOBUS, un elektrisko dozēšanas piedziņu, iespējams brīvi pārvaldīt darba procesu.

PRECISION COMBI SEEDING – All-in-one elastīgums

PCS tehnoloģija tiek integrēta pneimatiskajā sējmašīnas sistēmā, kā rezultātā neatkarīga dozēšanas sistēma nodrošina precīzu sēklas novietojumu katrā rindā. Tas nozīmē lielāku elastīgumu un ekonomiskumu darba laikā.

Pneimatiskās uzkarināmās sējmašīnas

Precīzs graudu skaits katrā rindā

Lietojot IDS sistēmu, slēgto rindu sēklas materiāls tiek atgriezts uz sēklu materiāla plūsmu. Elektriskā dozēšanas piedziņa attiecīgi samazina sēklu padeves daudzumu, lai atvērtajās rindās nodrošinātu vienādu sēklu daudzumu.

- Nemainīgs graudu skaits katrā rindā
- Vienmērīga sējumu augšana
- Līdz pat 6% sēklu ekonomija

Jūs varat izvēlēties šādas opcijas:

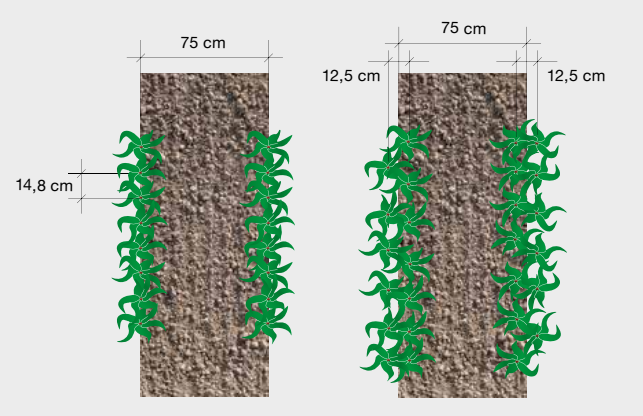
- Attālums starp rindām
- Tehnoloģiskās sliedes attālums
- Tehnoloģiskās sliedes platums
- Speciālo tehnoloģisko sliežu kontroles sistēma
- Dubulto tehnoloģisko sliežu sistēmas
- Kreisās un labās puses atslēgšanas sistēma
- Sekciju kontrole

AEROSEM A – pneimatiskās uzkarināmās sējmašīnas

Labības izsējai ir pieejami viendiska lemeši vai DUAL DISC dubultdisku lemeši. PCS tehnoloģija tiek integrēta pneimatiskajā sējmašīnas sistēmā, kā rezultātā neatkarīga dozēšanas sistēma nodrošina precīzu sēklas novietojumu katrā rindā. Tādā veidā tiek nodrošināta daudzpusīgāka un efektīvāka darbība.

	Darba platums	Attālums starp rindām	Lemeša spiediens / lemesis	Nepieciešamā jauda
AEROSEM 3002 A	3 m	12,5 / 15 cm	līdz 25 kg	81 kW / 110 ZS
AEROSEM 3002 ADD	3 m	12,5 / 15 cm	līdz 50 kg	103 kW / 140 ZS
AEROSEM 3502 A	3,5 m	12,5 cm	līdz 25 kg	92 kW / 125 ZS
AEROSEM 3502 ADD	3,5 m	12,5 cm	līdz 50 kg	121 kW / 165 ZS
AEROSEM 4002 A	4 m	12,5 / 15 cm	līdz 25 kg	103 kW / 140 ZS
AEROSEM 4002 ADD	4 m	12,5 / 15 cm	līdz 50 kg	140 kW / 190 ZS

Precīzā kukurūzas izsēja



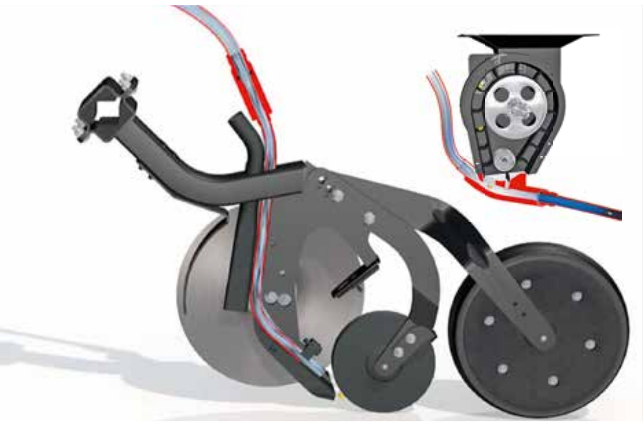
Multifunkcionāla sējmašīna

Viena sējmašīna:
- graudiem
- kukurūzai / kukurūzai ar mēslojumu / kukurūzai ar starpkultūru

Jūsu priekšrocības:
- Darbības spektra paplašināšana – lielāks elastīgums
- Pneimatiskās un precīzās izsējas tehnoloģijas kombinācija samazina investīciju un fiksētās izmaksas
- Mašīnu kombinācijas daudzfunkcionāls pielietojums

DUPLEX SEED ar PCS sistēmu

Kukurūzas izsēja divās rindās
- Ar 12,5 cm divrindu attālumu un 75 cm attālumu starp divrindām
- Divkāršais rindas garenvirziena attālums nodrošina labāku kukurūzas augu standarta izkliedi
- Izsējas ražīguma palielināšana, braucot ar lielāku ātrumu un saglabājot precizitāti
- Skābbarības un graudu kukurūzas ražīgumu iespējams palielināt pat līdz 5,5 %.



Precīza graudu sadalīšana

Viengrauda dozēšanas elementi ir izvietoti zem papildu piltuves. Hidrauliski darbinātie elementi nodrošina precīzu, mehānisku graudu nodalīšanu. Gaisa plūsma sēklas materiālu padod uz sējas lemešiem un to sadalījumu garenvirzienā kontrolē sensors.

- Vienkārša graudu skaita iestatīšana uz hektāru
- Precīza graudu sadales kontrole garenvirzienā

Lielisks novietojums vienmērīgai izsējai

DUAL DISC lemesis veic ideālu sējas vagas sagatavošanu. Satvērējritenītis aptur graudu un novieto to sējas vagā. Piespiedējveltnis piespiež sēklu nepieciešamajā vietā. Izsējas dziļums ir regulējams centralizēti.

- Sēklas nekrīt no augstuma
- Precīza graudu izsēja
- Graudi neaizripo
- Optimāla apbēršana ar augsni
- Vienmērīga sējumu dīgšana

Pneimatiskās sējmašīnas ar priekšējo tvertni

Priekšējā tvertne

Lietošanas elastīgums
- Jaunas koncepcijas spiediena tvertne ar vāku pa visu tvertni lieliem dozēšanas daudzumiem un precīzai dozēšanai garos posmos bez sastrēguma draudiem
- Liela tilpuma dubultā tvertne ar 1700 vai 2400 litru tilpumu
- Izvēles aprīkojumā ar divkomponentu dozatoru, kas sadalīts attiecībā 60:40
- Single Shoot sistēma nodrošina dažādu maisījuma komponentu izsēju vienā sējas rindā
- Izvēles aprīkojums – piekabināms riepu veltnis optimālai augsnes pieblīvēšanai
- Izvēles aprīkojums – priekšējā tvertnē iebūvētie papildu atsvari nodrošina ideālu svara sadalījumu

Vienkārša lietošana
- Ērtā dozēšanas vienības pieejamība nodrošina vienkāršu kalibrēšanu ar pogas spiedienu
- Sērijveida elektriskā dozēšanas piedziņa
- Vadības svira komfortablai priekšējās tvertnes uzpildei

Sējmašīna

Universāls pielietojums
- Praksē pārbaudīta DUAL DISC lemešu sistēma ar 30 cm attālumu starp lemeša rindām
- Kompakta konstrukcija – iebūvētais, salokāmais rāmis nodrošina, ka sējmašīna atrodas tuvu aizmugurējam veltnim un traktoram
- Sadalītāja galvas šarnīrsavienojums nodrošina ērti pielāgojamu montāžu ar frontālo sēklas tvertni

Maksimāls lietošanas komforts
- Augsnes frēzes vibrācijas netiek pārnestas uz sadalītāja galvu
- Ātra un vienkārša sējas agregāta montāža ar ātrās fiksācijas āķiem
- Viegli pieejami lemeša spiediena un izsējas dziļuma iestatījumi
- IDS sadalītāja galva – tehnoloģiskās sliedes izvēle ar pogas spiedienu
- Lietošanas elastīgumu palielina papildu hidrauliskā sēklas spiediena iestatīšana

AEROSEM FDD – pneimatiskās sējmašīnas ar priekšējo tvertni

Liela tilpuma pneimatiskā priekšējās tvertnes sējmašīna ar elektrisku dozēšanas piedziņu. Viena vai divas dozēšanas vienības vienlaicīgai divu dažādu komponentu izsējai. Maisījuma komponenti tiek novietoti vienā sējas rindā – Single Shoot. Kompaktā, salokāmā sējas agregāta īsā montāžas uzkare nodrošina traktoram tuvu novietotu smaguma punktu.

	Darba platums	Attālums starp rindām	Lemeša spiediens / lemesis	Sēklu tvertnes tilpums
AEROSEM 4002 FDD	4 m	12,5 cm	līdz 50 kg	1 700 l / 2 400 l
AEROSEM 5002 FDD	5 m	12,5 cm	līdz 50 kg	1 700 l / 2 400 l
AEROSEM 6002 FDD	6 m	12,5 cm	līdz 50 kg	1 700 l / 2 400 l

Augsnes sagatavošana un sēja jaunā līmenī

Jaunās koncepcijas velkamajā AEROSEM sējas kombinācijā ar PÖTTINGER piedāvāto aktīvo augsnes apstrādes tehnoloģiju ir apvienota sēklas gultnes sagatavošana ar LION augsnes frēzi, augsnes pieblīvēšana ar riepu veltni un izsēja ar DUAL DISC sējas agregātu. Jaunā koncepcija ir izstrādāta gan vieglām, gan ļoti smagām augsnēm.

LION augsnes frēzes

Aktīvi apstrādājot sēklas gultni ar vidēji smagajām LION 103 C vai smagajām LION 1002 C augsnes frēzēm, tiek nodrošināti optimāli augsnes slāņi vislabākajiem dīgšanas apstākļiem. Ar paralelograma palīdzību riepu veltnis iegremdē augsnes frēzi vajadzīgajā dziļumā. Darba dziļums tiek regulēts hidrauliski, un to var izdarīt no kabīnes.

Lielizmēra riepu veltnis

Platais riepu veltnis ar 800 mm diametru saudzē augsni lauka galos un nesablīvē to. Lielizmēra augsnes blīvētājs samazina rites pretestību un novērš buldozera efektu. Liela saskares virsma kombinācijā ar speciālu profilu ļauj sasniegt optimālu sējas rindu sākotnējo pieblīvēšanu.

Pneimatiskās velkamās sējas kombinācijas

Gareniski novietota sēklu tvertne

Sējmašīnas sēklu tvertnes tilpums ir palielināts līdz 2800 l (5m mašīnai) un 4600 l (6 m mašīnai), kur tvertnes atrodas zem spiediena. Tvertne braukšanas virzienā ir sadalīta pa vidu attiecībā 50:50. Ar Single-Shoot izsējas metodi var izmantot visu apjomu no sēklas materiāla vai dažāda sēklas materiāla, vai sēklas materiāla kopā ar mēslojumu. Jūsu priekšrocības:

- Lielāks sēklas materiāla un mēslojuma padeves apjoms
- Lai nodrošinātu lielāku izmantošanas drošību, tvertnes priekšējā sienā, kur nav putekļu, ir iebūvēts ventilators
- Divi dozatori dažādām vajadzībām

Ideāla pielāgošanās reljefam

Lai varētu precīzi pielāgoties zemes reljefam, starp DUAL DISC sējas agregātu un riepu veltņa ritošo mehānismu ir integrēts paralelograms. Šādi tiek nodrošināts, ka iegremdējoties un paceļoties lemeši visu laiku ir vajadzīgajā augstumā, lai sēklas materiāls tiktu ieguldīts precīzi un vienmērīgi.

Arī šķērsām braukšanas virzienam mašīna var optimāli kopēt augsnes virskārtu. Hidroakumulatori uztur spiedienu visā darba platumā, lai būtu iespējama kustība uz augšu līdz pat 15 cm.

AEROSEM VT – pneimatiskā velkamā sējas kombinācija

AEROSEM VT var izmantot dažādiem augsnes veidiem un tipiem, lai iegūtu perfektu izsēju. Ar LION augsnes frēzi sēklas gultne tiek sagatavota augstā līmenī, un riepu veltnis optimāli pieblīvē augsnes sēju vagā. DUAL DISC sējas agregāts nodrošina optimālu un precīzu izsēju.

	Darba platums	Attālums starp rindām	Lemeša spiediens / lemesis	Nepieciešamā jauda
AEROSEM VT 5000 DD JAUNUMS	5 m	12,5 cm	līdz 60 kg	147 kW / 200 ZS
AEROSEM VT 6000 DD	6 m	12,5 cm	līdz 60 kg	191 kW / 280 ZS

Kvalitatīvs sējums

PÖTTINGER TERRASEM sējas koncepcija apvieno augsnes priekšapstrādi, pieblīvēšanu un izsēju. Priekšapstrādes disku ecēšas, riepu veltnis un precīzais sēklu iestrādes mehānisms nodrošina lielisku darba rezultātu.

Komfortabls darbs bez sānu vilces

Jauns darba agregātu izkārtojums nodrošina simtprocentīgi taisnu mašīnas darbību. Gan priekšapstrādes diski, gan arī mēslojuma lemeši (D Z mašīna ar FERTILIZER) un sējas lemeši ir novietoti X veida izkārtojumā.

Priekšapstrādes disku aizmugurējā daļā novietotais vidusdaļas papildu WAVE DISC disks nodrošina augsnes apstrādi visā darba dziļumā.

Precīza reljefa kopēšana

Spiedienu uz salokāmā rāmja sekcijām nodrošina hidrauliskie akumulatori, kas katrā pozīcijā nodrošina vienmērīgu spiediena sadalījumu.
Sākotnējais nospriegojums nodrošina optimālu mašīnas pielāgošanu augsnes reljefam.

- Vienmērīgs apstrādes dziļums visā darba platumā
- Trīspunktu uzkare nodrošina vienmērīgu lemesīšu sijas novietošanas dziļumu

DUAL DISC dubulto disku lemeši

- Lai panāktu vienmērīgu izsējas dziļumu, visus lemešus notur gumijas buksēs nostiprināts paralelograms, nodrošinot dziļumu ar piespiedējveltņiem.
- Dziļuma iestatīšana notiek centralizēti, lemešu spiediens tiek iestatīts hidrauliski no 40 līdz 120 kg.
- Vienāda garuma sēšanas sviras lemešu stiprinājumi nodrošina identisku katra sējas elementa lemeša spiedienu.

Divas dozēšanas sistēmas

Atkarībā no mašīnas izvēles ir pieejamas divas dažādas dozēšanas sistēmas. Mašīnām ar vienu tvertni ir inžektoru dozēšanas sistēma (TERRASEM D un V D).

Visas divtvertņu mašīnas (TERRASEM D Z ar FERTILIZER) ir aprīkotas ar spiediena tvertņu sistēmu. Fiksēta iedalījuma 60:40 divdaļīgo tvertni var 100% piepildīt ar sēklas materiālu.

Drošība, piedaloties ceļu satiksmē

- Pārvietošanās pa ceļu notiek uz četriem riteņiem, kas uzlabo sānu stabilitāti un abu ārējo riteņpāru bremžu darbību.
- Lai pārvietotu mašīnu, vidējie riteņi tiek pacelti, kas padara stabilāku transportēšanu pa nelīdzeniem lauku ceļiem.

Augsnes saudzēšana lauka galos

- Ritošais mehānisms ir aprīkots ar platām riepām un katra riepa pirms sējas ikreiz veic augsnes pieblīvēšanu trim vai četrām sējas rindām.
- Lai saudzētu augsni, lauka galos sējas agregāts balstās uz visiem riteņiem.
- Katrs riepu veltņa ritenis ir aprīkots ar atsevišķu gultni – tas novērš augsnes izvēršanu, jo īpaši, veicot apgriešanos lauka galos.

WAVE DISC – minimāla augsnes apstrāde

Bezapkopes WAVE DISC viļņoto disku diametrs ir 510 mm un tie ir pieejami ar 12,5 cm vai 16,7 cm starprindu attālumu. Darba dziļumu var vienmērīgi regulēt hidrauliski. PÖTTINGER WAVE DISC sistēma ir ideāli piemērota sarežģītiem darba apstākļiem, kur nepieciešams saglabāt augsnes mitrumu. Viļņotie diski WAVE DISC ir pieejami visām TERRASEM sējmašīnām.

Ekonomiska strādāšana

- Viegla gaita, pateicoties samazinātai darba intensitātei
- Vilcējspēka samazinājums mazākas augsnes kustības dēļ
- Augsnes struktūru saudzējoša apstrāde
- Sējas laiks pavasarī iespējams arī mitros apstākļos
- Ūdeni ekonomējoša sistēma

Samazināta augsnes erozija

Mazāka darba intensitāte nozīmē mazāku uzirdinātās augsnes apjomu un mazāku irdināšanas platību.

- Mazāka dubļu veidošanās spēcīga lietus gadījumā
- Samazināta vēja radītās, augsnes smalkās kārtas izveide

Tīri lauki – jauns izaicinājums

- Samazinātās augsnes kustības nodrošina nevēlamus dīgšanas apstākļus nezālēm, piem., peļastu lapsastei vai lāčauzai, kuru dīgšanai nepieciešama gaisma.
- Herbicīdu pielietojuma samazināšana
- Herbicīda slānis paliek uz neapstrādātās augsnes
- Resursu saudzēšana, samazinot apstrādes braucienu skaitu

Samazināta virsmas apstrāde

Sausos reģionos:
- Ūdeni taupoša joslu apstrāde, kas nodrošina darbību tikai sējas zonā
- Tiek aizkavēta iztvaikošana, neapstrādājot pārējo platību

Mitros reģionos:
- Samazināta augsnes apstrāde un mazāka mitrās augsnes apstrāde
- Netiek izmantoti dziļapstrādes instrumenti izsējas virsmā un netiek pārnesta augsne

“Ūdens saglabāšana augsnē”

“Mūsu uzņēmums apstrādā 250 ha un veic izsēju 700 ha īrētās platībās trešajām pusēm. Tādēļ lietojam TERRASEM C6 WAVE DISC, jo tas nodrošina apstrādi dažādos apstākļos. Pavasara laikā, jo īpaši mālainās augsnēs, tiek veicināta homogēna dīgšana. WAVE DISC sistēma ļauj saglabāt ūdeni augsnē.
Man patīk WAVE DISC princips, jo tas ir daudzpusīgāks par tiešo sēju un ir labāk piemērots akmeņainām augsnēm, jo mazāk nodilst. Salīdzinot ar TERRASEM agresīvajiem diskiem, tas nodrošina lielāku augsnes mitruma saglabāšanu.”

Florents Ērls Kadjē (Florent Earl Cadieu)
Lauksaimnieks
Charnizay | Indre-et-Loire | Francija

TERRASEM CLASSIC

TERRASEM V CLASSIC modeļi bez priekšējā agregāta apvieno viegli velkamas un jaudīgas lielu apstrādes platību tehnikas īpašības. Lai nodrošinātu optimālu sēklas gultnes sagatavošanu, to nepieciešams veikt pirms izsējas. Unikālais riepu veltnis un sējas agregāta optimāla pielāgošanās reljefam nodrošina, ka sēklas materiāls tiek perfekti ieguldīts pieblīvētā sēklas gultnē.

Viegli velkamas un jaudīgas

- Liels sēklu tvertnes tilpums maksimālai veiktspējai
- Nelielā vilcējspēka nepieciešamība nodrošina daudzpusīgu pielietojumu
- Kombinācija ar starprindu minerālmēslu iestrādes sistēmu – mid-row banding
- Ūdeni ekonomējošs sējas process, ko nodrošina tieša pavasara izsēja irdenā augsnē un salnas skartos zālaugos
- DUALDISC dubultdisku lemesis vienmērīgam izsējas dziļumam

Papildaprīkojums perfektai izlīdzināšanai

- Augsnes šļūce nodrošina ideālu aruma izlīdzināšanu un netraucētu gājienu arī lielāka ražas atlieku daudzuma gadījumā.
- Ar atsperēm aprīkotie sliežu irdinātāji tiek izmantoti cietu un pieblīvētu traktora sliežu uzirdināšanai
- Pirms riepu veltņa ir uzstādāms augsnes līdzinātājs
- Veicot vieglas un smilšainas augsnes apstrādi, līdzināšanas elements nolīdzina starp riepām radītos vaļņus.

TERRASEM D standarta sējmašīnas

PÖTTINGER TERRASEM sējmašīnu augsnes apstrādi nodrošina divrindu disku ecēšas vai WAVE DISC.
Salokāmo TERRASEM V modeļu trīsdaļīgā konstrukcija ir izveidota tā, lai varētu nodrošināt perfektu pielāgošanos reljefam. Ārējiem elementiem ir liela kustības brīvība.

	Darba platums	Standarta tvertne/ pēc izvēles pieejamā tvertne	Rindu skaits (standarts)	Attālums starp rindām (standarts)	Rindu skaits (pēc izvēles)	Attālums starp rindām (pēc izvēles)
TERRASEM 3000 D	3,00 m	3 600 l / 4 700 l	24	12,5 cm	18	16,7 cm
TERRASEM 4000 D	4,00 m	3 600 l / 4 700 l	32	12,5 cm	24	16,7 cm
TERRASEM V 4000 D / V 4000 CLASSIC	4,00 m	3 600 l / 4 700 l	32	12,5 cm	24	16,7 cm
TERRASEM V 6000 D / V 6000 CLASSIC	6,00 m	3 600 l / 4 700 l	48	12,5 cm	36	16,7 cm
TERRASEM V 8000 D / V 8000 CLASSIC	8,00 m	5600 l / –	64	12,5 cm	48	16,7 cm
TERRASEM V 9000 D / V 9000 CLASSIC	9,00 m	5600 l / –	72	12,5 cm	54	16,7 cm

TERRASEM D Z ar FERTILIZER (minerālmēslu iestrādes sistēma)

Minerālmēslu iestrādes sistēma ar FERTILIZER PRO mēslojuma lemesi sniedz iespēju vienlaikus izsēt sēklas un arī iestrādāt minerālmēslojumu. Šādi tiek nodrošināti optimāli augšanas apstākļi grauda pirmajā dzīves stadijā un kopumā palielināta arī graudu dīgtspēja. PÖTTINGER TERRASEM D Z modeļi ar FERTILIZER minerālmēslu iestrādes un sēklu izsējas dziļums var būt dažāds.

	Darba platums	Standarta tvertne/ pēc izvēles pieejamā tvertne	Rindu skaits (standarts) Sēklas / mēslojums	Attālums starp rindām (standarts)	Rindu skaits (pēc izvēles) Sēklas / mēslojums	Attālums starp rindām (pēc izvēles)
TERRASEM 3000 D Z	3,00 m	4 200 l / 5 600 l	24 / 12	12,5 cm	18 / 9	16,7 cm
TERRASEM 4000 D Z	4,00 m	4 200 l / 5 600 l	32 / 16	12,5 cm	18 / 9	16,7 cm
TERRASEM V 4000 D Z / TERRASEM V 4000 Z CLASSIC	4,00 m	4 200 l / 5 600 l	32 / 16	12,5 cm	24 / 12	16,7 cm
TERRASEM V 6000 D Z / TERRASEM V 6000 Z CLASSIC	6,00 m	4 200 l / 5 600 l	48 / 24	12,5 cm	36 / 18	16,7 cm
TERRASEM V 8000 D Z / TERRASEM V 8000 Z CLASSIC	8,00 m	5600 l / –	64 / 32	12,5 cm	48 / 24	16,7 cm
TERRASEM V 9000 D Z / TERRASEM V 9000 Z CLASSIC	9,00 m	5600 l / –	72 / 36	12,5 cm	54 / 27	16,7 cm

Tehnika kultūraugu attīstības veicināšanai

ROTOCARE – daudzfunkcionāls agregāts

Sējumu ecēšas ROTOCARE raksturo kultūru saudzējošs, rindām nepiesaistīts darba veids un maksimāla platību produktivitāte. Jaunais agregāts Rotocare ir aprīkots tā, lai to varētu izmantot arī citiem darbiem, ne tikai mehāniskai nezāļu apkarošanai. To var izmantot, piemēram, lai uzrušinātu noblietētu augsni, iestrādātu mēslojumu vai seklai rugāju apstrādei. Vajadzīgās darbības var veikt īsā laikā, bez lieliem izdevumiem, pateicoties braukšanas ātrumam no 10 līdz 30 km/h un tiek patērēta mazāka vilces jauda.

TINECARE – garantēti panākumi

Jaunās nemainīga piespiešanas spēka ecēšas TINECARE nodrošina labāko darba rezultātu un visaugstāko produktivitāti. Papildus patentētai piespiedējatsperu sistēmai un lielajiem dziļuma regulēšanas riteņiem mašīnai ir stabils rāmis ar optimālu svara sadalījumu. Šāda kombinācija nodrošina nemainīgi perfektu darba rezultātu līdz pat ārējiem zariem. Zaru ātrās nomaiņas sistēma palīdz ietaupīt laiku. Darba platums, kas var būt pat 12,2 m, palīdz maksimāli produktīvi izmantot zemi, lai sasniegtu īpaši augstu darba ražīgumu.

FLEXCARE – elastīgums un precizitāte

PÖTTINGER starprindu apstrādes agregāts FLEXCARE, balstoties uz unikālu koncepciju, nodrošina pilnīgu elastīgumu attiecībā uz izmantošanas iespējām dažādiem kultūraugiem. Lai noregulētu attālumu starp rindām un irdināšanas elementu darba platumu, un precīzi veiktu kalibrēšanu nav vajadzīgi nekādi instrumenti. Mašīna izceļas ar precīzu dziļuma kontroli un kultūraugu saudzējošu darba veidu. Pēc izvēles pieejamā elektrohidrauliskā atsevišķu irdināšanas elementu pacelšana samazina kultūraugu bojājumus lauka ķīļveida daļās. To var ērti vadīt ar slēdzi. Sērijveidā pieejamā centrālā pacelšana atvieglo līdz pat 21 irdināšanas elementa vienlaicīgu pacelšanu.

Mehāniskā kultūraugu kopšanas tehnika

ROTOCARE V

Salokāma sējumu apstrādes ierīce

ROTOCARE V	Darba platums	Transportēšanas platums	Zvaigžņu skaits	Nepieciešamā jauda
ROTOCARE V 6600	6,6 m	3,0 m	74	90 ZS
ROTOCARE V 8000	8,0 m	3,0 m	92	110 ZS
ROTOCARE V 12400	12,4 m	3,0 m	138	160 ZS

TINECARE V

Salokāmas sējumu ecēšas

TINECARE V		Darba platums	Transportēšanas platums	Zaru skaits	Nepieciešamā jauda
TINECARE V 6200	Drīzumā pieejams	6,2 m	3,0 m	206	60 ZS
TINECARE V 12200	Drīzumā pieejams	12,2 m	3,0 m	406	100 ZS

FLEXCARE V

Salokāms starprindu apstrādes agregāts

FLEXCARE V	Darba platums	Irdināšanas elementu maksimālais skaits	Irdināšanas elementu minimālais skaits	Nepieciešamā jauda
FLEXCARE V 4700	4,7 m	18	5	80 ZS
FLEXCARE V 6200	6,2 m	24	7	110 ZS
FLEXCARE V 9200	9,2 m	36	11	150 ZS

Daudzfunkcionāla mašīna augsnes apstrādei

No rugaines lobīšanas līdz tiešai sējai rugainē – paveiciet to kombinācijā ar uzkarināmajām sējmašīnām VITASEM ADD vai AEROSEM ADD.
Pāris minūšu laikā velkamās TERRADISC disku ecēšas pārtop par ekonomisku, pilnībā funkcionējošu tiešās sējas sējmašīnu.

Ekonomiska strādāšana

MULTILINE ir velkams agregāts. Tādā veidā tiek samazināta slodze uz traktora aizmugurējo asi, kas nodrošina iespēju lielas platības apstrādāt arī ar mazākiem traktoriem.

Stabilitāte transportēšanas laikā

Veicot apgriešanos lauka galos, un transportēšanas laikā TERRADISC MULTILINE balstās uz pakotājriteņiem, un svars tiek sadalīts visā darba platumā.
Pakotājriteņi nodrošina augstu stabilitāti, pārvietojoties pa ceļu.

MULTILINE koncepcija

Vienkārša savienošana

- Dīsele ar apakšējo sakabi
- MULTILINE aprīkojuma pacelšanas mehānisma vadību nodrošina divpusējas darbības hidroizvadi.
- Vienkārši un ātri kombinējama ar uzkarināmajām sējmašīnām VITASEM ADD vai AEROSEM ADD.

TEGOSEM 200 uz Multiline agregātiem

- Vienmērīga sēklas materiāla izkliedēšana
- Elektriska dozēšana ar standarta aprīkojumā iekļautām divām atšķirīgām sējas vārpstām (smalko un rupjo sēklu dozēšanai)
- Ērta vadīšana no vadības termināla
- Sensori pie ritošā mehānisma nodrošina dozēšanas sākšanu un apturēšanu lauka galos

	Darba platums	Transportēšanas platums	Diski	Disku diametrs	Attālums starp diskiem	Nepieciešamā jauda
TERRADISC 3001 MULTILINE	3,0 m	3,0 m	24	580 mm	125 mm	70 kW / 95 ZS
TERRADISC 4001 MULTILINE	4,0 m	4,0 m	32	580 mm	125 mm	100 kW / 135 ZS

Minimāla apstrāde

Ar sīksēklu sējmašīnu TEGOSEM augsnes apstrāde un starpkultūru izsēšana notiek vienā piegājienā, šādi ietaupot laiku un naudu. TEGOSEM var kombinēt ar LION augsnes frēzēm, FOX īsajām kombinācijām, ar TERRADISC disku ecēšām, SYNKRO kultivatoriem, kā arī TERRASEM sējmašīnām. Sējmašīnu iespējams uzstādīt agregātiem ar trīspunktu uzkari un pie velkamajiem agregātiem.

Standarta aprīkojums un vadība

- Elektroniska sējas vārpstas regulēšana un kontrole, kā arī elektroniski regulējams izsējas daudzums
- Sākotnējās dozēšanas funkcija un lauka malu apstrādes vadība
- Kalibrēšanas tests – kalibrēšana ar vienu pogas spiedienu
- Pilnīga iztukšošana un iztukšošanas funkcija
- Uzpildes līmeņa sensors
- DGPS ātruma signāla sensors
- Sensori pie augšējās sakabes vai ritošā mehānisma dozēšanas sākšanai un apturēšanai
- Droša uzkāpšana, pateicoties vadības platformai
- Smalkās izsējas spolīte un rupjās izsējas spolīte

TEGOSEM uz LION agregātu priekšrocības

- Augsnes apstrāde un izsēja vienuviet
- Ātra un ekonomiska starpkultūras izsēja
- Sēklu sēšana pēc izvēles iespējama pirms vai pēc aizmugurējā veltņa
- Izsējas izvadi atrodas tuvu aizmugurējam veltnim, nodrošinot vienmērīgu izsēju
- Iekraušanas platforma ar stiprinājumu komfortablai un drošai uzpildei
- Iespējams uzstādīt visiem pieejamajiem aizmugurējiem veltņiem

Starpkultūru sējmašīna TEGOSEM

Precīza izsēja

Ar TEGOSEM sēklas tiek izsētas vienmērīgi. Dozēšanas sistēmai ir elektriska piedziņa. Standartaprīkojumā iekļautās divas atšķirīgās sējas vārpstas ļauj precīzi dozēt sēklas (smalko un rupjo sēklu dozēšana) pat neliela izsējas daudzuma gadījumā. Astoņi izvadi nodrošina sēklu izkliedēšanu.

Uzticama sēklu izkliede

Sēklas tiek izkliedētas pneimatiski, izmantojot izkliedēšanas plāksnes. Tādējādi tiek garantēta no vēja ātruma neatkarīga un precīza sēklu izsēja. Pagriežot vārpstas, iespējams iestatīt sadalītāju leņķi. Mašīnām ar darba platumu līdz 4,0 m ir elektriska ventilatora piedziņa, bet no 5,0 m darba platuma – hidrauliska.

TEGOSEM starpkultūru sējmašīnas kombinēšanas iespējas:

	Agregāta tips	**Uzstādīšana pie traktora**	**Ventilatora piedziņa**	**Sēklu tvertnes novietojums**	**Sēklu tvertnes ietilpība (litri)**	**Svars**
TEGOSEM 200	LION 303 / 353 / 3002 / 4002 FOX 300 / 400 FOX 300 D / 350 D / 400 D	fiksēta trīspunktu	elektriska ventilatora piedziņa	Aizmugurējais veltnis	200	145 kg
TEGOSEM 200	SYNKRO 2520 SYNKRO 3020/3030 SYNKRO 3530	fiksēta trīspunktu	elektriska ventilatora piedziņa	Aizmugurējais veltnis	200	125 kg
TEGOSEM 200	TERRADISC 3001 TERRADISC 3501 TERRADISC 4001	fiksēta trīspunktu	elektriska ventilatora piedziņa	Aizmugurējais veltnis	200	125 kg
TEGOSEM 200	TERRADISC 4001 K	salokāma trīspunktu	elektriska ventilatora piedziņa	centrālais TD turētājs	200	125 kg
TEGOSEM 200	TERRADISC 5001 K TERRADISC 6001 K	salokāma trīspunktu	hidrauliska ventilatora piedziņa	centrālais TD turētājs	200	135 kg
TEGOSEM 500	TERRADISC 4001 T TERRADISC 5001 T TERRADISC 6001 T	salokāma velkama	hidrauliska ventilatora piedziņa	dīsele	500	240 kg
TEGOSEM 500	TERRASEM V CLASSIC TERRASEM D / V D TERRASEM D Z / V D Z	fiksēta/salokāma velkama	hidrauliska ventilatora piedziņa	dīsele	500	240 kg

Plašs pielietojums

Priekšējā tvertne AMICO apvienojumā ar TERRIA kultivatoriem piedāvā iespēju iestrādāt mēslojumu, starpkultūras vai abus vienlaicīgi. Ar 1700 vai 2400 litru ietilpību un tilpuma sadalījumu 60:40 ir garantēts plašs pielietojuma spektrs. Tvertne ir pieejama ar vienu dozēšanas mehānismu, kā arī ar diviem dozēšanas mehānismiem.

Maksimāls darba elastīgums

Lai nodrošinātu ērtu lietošanu, AMICO priekšējā tvertne sērijveidā ir aprīkota ar ISOBUS. Izsēja tiek veikta Single Shoot procesā ar spiediena dozēšanas sistēmu. Dozēšanas vienības var vadīt ar inteliģento vadību mainīgām devām – gan ar vienu dozēšanas mehānismu, gan diviem dozēšanas mehānismiem. Pie tam tvertni ar ISOBUS vadību bez problēmām var izmantot arī ar citu ražotāju mašīnām.

Vienkārša lietošana

Dozēšanas mehānismi ir viegli pieejami no priekšpuses, kas ļauj ātri nomainīt dozēšanas zobratu, turklāt nomaiņu papildus atvieglo aizbīdnis. Dozēšanas testu var ērti veikt no ārpuses, izmantojot dozēšanas pogu. Platforma atvieglo tvertnes uzpildi. Pilnīgai iztukšošanai ir pieejams hermētisks skrūvsavienojums.

Priekšējā tvertne AMICO

Lielas izsējas devas

Lai varētu garantēt lielas izsējas devas, AMICO izmanto spiediena dozēšanas sistēmu. Tas nodrošina lielu un nemainīgu dozēšanas daudzumu. Turklāt, transportējot sēklas vai mēslojumu ar spiedienu, tiek nodrošināta augsta produktivitāte.

Pielietojuma piemēri

- Dažādi starpkultūru veidi
- Vienlaikus var iestrādāt dažādas kultūras, piemēram, zāli un āboliņu.
- Graudu tieša, agrīna mēslošana
- Pasēja nezāļu apkarošanai
- Mēslojuma iestrāde rudenī

AMICO priekšējās tvertnes kombinēšana

	Agregāta tips	Ventilatora piedziņa	Tvertnes novietojums	Ietilpība (litri)	Svars
AMICO	TERRIA 1030 TERRIA 1040	hidrauliska ventilatora piedziņa	Priekša	1 700	955 kg
AMICO	TERRIA 1030 TERRIA 1040	hidrauliska ventilatora piedziņa	Priekša	2 400	995 kg

Augstvērtīga pamatbarība

Saņemot vislabāko barību, dzīvnieki ir veseli. Veselas govis dod vairāk piena. Savukārt vairāk piena - tā ir lielāka peļņa. Kā lauksaimnieks Jūs noteikti zināt, ka pamatbarības kvalitātes maksimāla uzlabošana atmaksājas jebkurā ziņā. Augstvērtīga pamatbarība ir dzīvnieku veselības un saimniecības pastāvīgu ieņēmumu pamatā.

Pļaujmašīnas – slīdošais pļāvums

Ar mūsu pļaujmašīnām jūs iegūsiet pamatu tīrai lopbarības ražai, ko nodrošina unikāla pielāgošanās reljefam tehnoloģija un izcilā pļaušanas kvalitāte.

PÖTTINGER izstrādāja “slīdošo pļāvumu” jau 1980. gados. Pļaušanas mehānismu atslogošana ir pirmajā vietā. Kvalitatīvu lopbarību palīdz nodrošināt maksimāla pielāgošanās reljefam, zems piespiešanas spēks un inteliģenta kinemātika.

Ārdītāji – lopbarību saudzējoša žāvēšana

Saudzīga lopbarības apstrāde ir PÖTTINGER ārdītāju galvenā iezīme.

Īpaši izliektie zari darbojas viegli, mīksti un lopbarību saudzējoši. Dažāda garuma atzari vienmērīgi paceļ lopbarību, tādējādi būtiski uzlabojot ārdīšanas kvalitāti. Izkliedes vienmērīgums ir garantēts. Un mūsu unikālā reljefa pielāgošanās tehnoloģija nodrošina, lai lopbarība būtu tīra.

PÖTTINGER mašīnas lopbarības sagatavošanai

Vālotājs – barības saudzēšana ar MULTITAST

Vālošana kā viens no ražas novākšanas procesa pēdējiem posmiem būtiski ietekmē to, cik tīra saglabājas novāktā masa.

PÖTTINGER MULTITAST ritenis nodrošina ideālu pielāgošanos reljefam un tīrāku lopbarību. To apstiprina arī 2013. gadā veiktais DLG Fokus tests “Pielāgošanās reljefam un piesārņojums zāles skābbarībā”. Sāniski vērstais pirms rotora ritošais kopētājritenis samazina koppelnu daudzumu barībā līdz pat 25 %.

MERGENTO – jo svarīga ir katra lapa

MERGENTO ar pacēlāju paceļ barību no zemes. Bez tālākas saskares ar augsni šķērstransportieri to saudzējoši transportē vāla virzienā, kur to novieto. Netīrumi un akmeņi paliek guļam uz zemes, un pacēlāja zari tos nesatver. Minimāli zudumi, jo barība netiek vilkta pa zemi – priekšrocība lapu lopbarības, piemēram, āboliņa vai lucernas, gadījumā.

Savācējpiekabes – tīra barība, izmantojot pielāgošanos reljefam barības savākšanas laikā

Neatkarīgi no tā, kādā apvidū tiek izmantota Jūsu PÖTTINGER savācējpiekabe, svārstveida savācējs precīzi pielāgojas augsnes virskārtai, novēršot masas piesārņošanu. Inovatīvā kinemātika nodrošina, ka savācējs pilnīgi brīvi kustas jebkurā apvidū. Stiepes atslodze nodrošina nelielu, augsni saudzējošu piespiešanas spēku. Kopētājriteņu augstumu var regulēt un tas nodrošina perfektu pielāgošanos reljefam tieši pirms zariem, atvieglojot pagriezienu veikšanu.

Ruļļu prese – perfekta barības plūsma augstākās kvalitātes lopbarībai

Svārstveida savācējs pielāgojas katrai augsnes kontūrai un tīri uzņem nopļauto masu. LIFTUP augšējais rotors nodrošina vienmērīgu masas plūsmu – lopbarība tiek tangenciāli padota presēšanas kamerā. Pateicoties vienmērīgai masas plūsmai, ir mazāki zudumi. Īsā 36 mm griezuma griezējmehānisms palīdz uzlabot lopbarības struktūru un ruļļu blīvumu.

Kvalitatīvs pļāvums

MACHINE
OF THE YEAR 2019

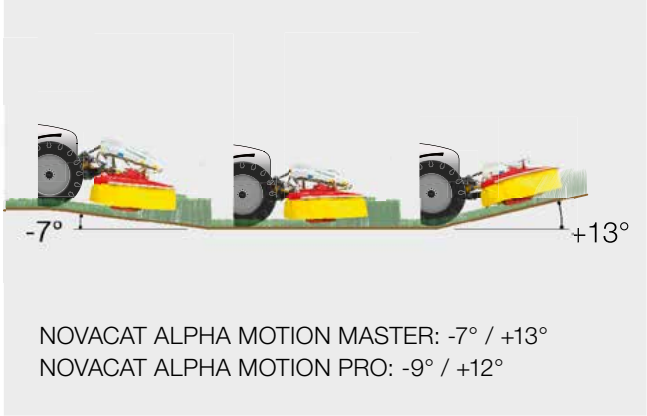
Precīzi paveikts pļaušanas process ir augstas kvalitātes lopbarības sagatavošanas pamats. Maksimāli precīza pielāgošanās reljefam, minimāli zudumi un darbs bez liekas laika tērēšanas ir tas, kas nepieciešams šajā nozarē. Mūsu pļaujmašīnas precīzi atbilst šīm prasībām un nodrošina lielisku pļaušanas kvalitāti, zemu vilces pretestību un stabilitāti.

Vienmēr tīra lopbarība

PÖTTINGER pļaušanas sijas plakanā un šaurā konstrukcija darbojas pārliecinoši. Tā nodrošina lieliskas kvalitātes lopbarību un pielāgojas reljefam. Slīpā sijas priekšpuse nodrošina lejup vērstu zemes plūsmu, kas tiek tīri atdalīta no nopļautās zāles. Tīrītāji novērš netīrumu uzkrāšanos zem pļaujmašīnas diska. Pieplacinātas sfēriskās virsmas palielina transportēšanas jaudu uz pļaušanas siju. Fiksētie naži nodrošina lieliskus pļaušanas rezultātus.

Pagarināts darbmūžs

Cilindriskā zobpārvada teju vienādi lielie zobrati veido taisnu līniju. Zobratu pāru sazobē vienmēr ir trīs zobi – tas nodrošina optimālu spēka pārnesi. Turklāt šādi uz zobratiem iedarbojas mazāka slodze, piemēram, akmeņu triecienu gadījumos. Īpaši slīpētā, eļļas vannā ievietoto zobratu virsma nodrošina klusu darbību. Tas būtiski samazina trokšņu līmeni.



Ekonomiska pļaušana: NOVACAT CLASSIC

Ekonomiska pļaušana un minimāla vilces pretestība ar NOVACAT CLASSIC frontālo pļaujmašīnu. Šī sērija ir ideāls pašmasas un maksimālas stabilitātes apvienojums. Vieglā konstrukcija un īsais uzkares mehānisms nodrošina tās lietošanu ar mazākiem traktoriem. Tas ļauj ietaupīt degvielu.

Tīrs pļāvums: ALPHA MOTION

Velkamo frontālo tehniku ALPHA MOTION raksturo pārdomātā aktīvā balsta rāmja kinemātika. Salīdzinot ar citām montāžas sistēmām, uz augsnes reljefu reaģē ne vien vadības stieņi, bet arī balsta rāmis. Nelīdzenas augsnes gadījumā pļaušanas sija tiek pacelta, bet reljefa izmaiņu gadījumā – pārvietota lejup. Rezultāts: tīra barība un vienmērīgs pļāvuma augstums.

Minimāla vilces pretestība: ALPHA MOTION MASTER

NOVACAT ALPHA MOTION MASTER frontālā pļaujmašīna ir aprīkota ar īsu uzkares mehānismu un trīspunktu uzkari. Šis modelis traktoram atrodas par 34 cm tuvāk, nekā NOVACAT ALPHA MOTION PRO. Šādi smaguma punkts tiek pārvietots ļoti tuvu traktoram, nodrošinot nevainojamu lietošanu arī ar vieglākiem traktoriem. Vadāmības īpašības nemainās arī, braucot slīpumā. Turklāt šī pļaujmašīna ir vieglāka.
Šo modeli nevar aprīkot ar kondicionieri.

Ideāla pielāgošanās reljefam: ALPHA MOTION PRO

NOVACAT ALPHA MOTION PRO frontālā pļaujmašīna pārsteigs ar moderno dizainu, pārliecinās ar ierasti izcilo pielāgošanos reljefam un atvieglos jūsu darba ikdienu: apkopi atvieglos uzkares mehānisma centrālās eļļošanas izvadi. Priekšējo aizsargu var vienkārši atvērt un nofiksēt, atvieglojot piekļuvi pļaušanas sijai. NOVACAT ALPHA MOTION PRO varat izmantot bez kondicioniera ar vālotāju un arī kombinācijā ar ED zaru kondicionieri vai RC veltņu kondicionieri.

Kvalitatīvs pļāvums

NOVACAT 262/302/352 V ar vertikālu transportēšanas pozīciju

Mūsu NOVACAT aizmugurējās pļaujmašīnas ar centrālo uzkari nodrošina optimālu atslodzi un brīvi pārvietojas pa nelīdzenu augsni. Praksē ierastā transportēšanas pozīcija tiek nodrošināta, sasverot pļaušanas mehānismu par 115°. Vienlaikus tiek saglabāts iespējami mazs transportēšanas augstums. Skats atpakaļ ir iespējams abos atpakaļskata spoguļos.

NOVACAT 352/402/442 ar horizontālu transportēšanas pozīciju

Mūsu aizmugurējo pļaujmašīnu sērijas lielākie modeļi ir NOVACAT 352, 402 un 442. NOVACAT 402 ED ar 3,88 m darba platumu ir tirgū lielākā aizmugurējā pļaujmašīna ar kondicionieri. Pļaujmašīnas daļas var hidrauliski pagriezt atpakaļ, nodrošinot šauru un zemu transportēšanas pozīciju. Šādi var nodrošināt ideālu pārredzamību transportēšanas laikā.

NOVADISC aizmugurējās pļaujmašīnas: ekonomiskas un piemērotas izmantošanai nogāzēs

Mūsu NOVADISC aizmugurējās pļaujmašīnas ar sānu uzkari ir īpaši vieglas un tās var darbināt traktori, sākot ar 40 ZS. Tās var droši izmantot pļaušanai nogāzēs un slīpumos. Divas atslodzes atsperes nodrošina minimālu pļaušanas sijas piespiešanas spēku. Atslodzi bez instrumentu palīdzības var iestatīt trīs pakāpēs. Lai nodrošinātu, kompaktu transportēšanas pozīciju, pļaujmašīna tiek sasvērta par 102°.

NOVADISC pļaujmašīnu kombinācija: viegla un ar minimālu vilces pretestību

NOVADISC pļaujmašīnu kombinācijas izceļas ar augstu stabilitāti un nelielu pašmasu. NOVADISC pļaujmašīnu kombinācijas ir vieglākās klasē. Tas nodrošina šo agregātu lietošanu ar maziem traktoriem jau no 85 ZS. Minimālā vilces pretestība Jums nozīmēs degvielas ietaupījumu.

NOVACAT X8 pļaujmašīnu kombinācija: pārbaudīta, lielu apstrādes platību tehnika

Mūsu NOVACAT X8 pļaušanas kombinācija ir universāla. Šo pļaujmašīnu var izmantot atsevišķi vai kombinācijās ar priekšējām pļaujmašīnām. Tas nodrošina jaudīgu un ekonomisku pļaušanu.
Šīs pļaušanas kombinācijas darba platums ir 8,30 m un tā ir paredzēta lietošanai ar priekšējo pļaujmašīnu ar 3 m darba platumu.

NOVACAT A9/V 10000 pļaujmašīnu kombinācijas

NOVACAT A9 pļaujmašīnas kombinācija ir ar fiksētu darba platumu 8,92 m vai 9,18 m un 2 montāžas pozīcijām. NOVACAT V 10000 pļaujmašīnas kombinācija ir ar hidraulisku platuma optimizācijas iespēju. Tas nodrošina elastīgu pielāgošanos dažādiem lietošanas apstākļiem.

NOVACAT S10 / S12 pļaujmašīnu kombinācijas: Maksimāla veiktspēja un ekonomija:

PÖTTINGER NOVACAT S pļaujmašīnu kombinācijas nosaka jaunus veiktspējas un efektivitātes standartus.
NOVACAT S12 ir lielākā uzkabināmā pļaušanas tehnikas kombinācija tirgū. Tā nodrošina
darba platumu 11,20 m ar tikai 160 ZS jaudas patēriņu un zemāko dīzeļdegvielas patēriņu. NOVACAT S10 var izmantot ar traktoriem, kuru jauda ir sākot no 130 ZS.

NOVACAT T velkamās pļaujmašīnas – tīra barības novākšana

Mūsu velkamās pļaujmašīnas NOVACAT T ar 3,04 m/3,46 m darba platumu ir ideāli piemērotas lietošanai ar nelieliem traktoriem. Velkamajai versijai ar ritošo mehānismu nav nepieciešama celtspēja, tādēļ to var izmantot darbam arī ar mazākas jaudas traktoriem. Tas ļauj ietaupīt degvielu. Pļaujmašīnas rāmja kustīgā pļaušanas sijas uzkabes ierīce nodrošina trīsdimensiju pielāgošanos reljefam. Tas nodrošina vislabāko barības novākšanu jebkurā reljefā.

Kvalitatīvs pļāvums

COLLECTOR: praksē pārbaudīta vālu apvienošanas sistēma

COLLECTOR ļauj pļaušanu, kondicionēšanu un vālošanu veikt vienā piegājienā. Nopļauto barību pēc nepieciešamības var novietot platā joslā, vālā vai platā joslā un uz vienu pusi. Šķērstransportieri katrs atsevišķi ir hidrauliski paceļami, un vajadzības gadījumā tos var viegli demontēt. Transportiera ātrums ir ērti iestatāms. Vienmērīga vālu veidošana iespējama arī nogāzēs.

CROSS FLOW: vālu apvienošana bez kondicioniera

CROSS FLOW ir ekonomiska vālu apvienošanas sistēma ar pļaušanas mehānismā iebūvētu padeves gliemežtransportieri. CROSS FLOW nav aprīkots ar kondicionieri, tādēļ tā pašmasa ir mazāka. Komfortu papildina aizmugurējās sienas hidrauliskā atvēršanas funkcija. Pieejami NOVACAT V 10000, NOVACAT 352 un NOVACAT 302.

Zaru kondicionieris ED/ veltņu kondicionieris RC

PÖTTINGER lielam pļaujmašīnu modeļu skaitam piedāvā divus dažādus kondicionierus:

- ED: V veida zari saplacina stiebrus un garantē to ātrāku izžūšanu.
- RC: Veltņi ir savstarpēji sakabināti, lai vienmērīgi saplacinātu stiebrus un veidotu vienmērīgu pļāvuma vālu.

EUROCAT trumuļu pļaujmašīnas: uzticamas visos darba apstākļos

PÖTTINGER trumuļu pļaujmašīnas nodrošina perfektu pļaušanu arī sarežģītos apstākļos. Četri pļaušanas trumuļi nodrošina darbu bez aizsprostošanās un optimālu barības plūsmu. Lielais klīrenss un šaurie vāli iekraušanai savācējpiekabē ir papildu priekšrocības.

NOVACAT F ALPIN frontālās disku pļaujmašīnas

Mūsu vieglās ALPIN pļaujmašīnas ir ideāli piemērotas kalnainos apvidos izmantotiem traktoriem un divasu pļāvējiem.

		Darba platums	Pļaušanas diski	Ražīgums	Piedziņas apgriezienu skaits	Svars
NOVACAT F 2200 ALPIN	JAUNUMS	2,20 m	5	2,20 ha/h	540 / 1000 apgr./min	400 kg
NOVACAT F 2700 ALPIN	JAUNUMS	2,62 m	6	2,60 ha/h	540 / 1000 apgr./min	450 kg
NOVACAT F 3100 ALPIN	JAUNUMS	3,04 m	7	3,00 ha/h	540 / 1000 apgr./min	490 kg

NOVACAT frontālās disku pļaujmašīnas

NOVACAT CLASSIC izceļas ar īso konstrukciju un nelielo svaru. NOVACAT ALPHA MOTION pārliecina ar perfektu slodzes samazinājumu un optimālu pielāgošanos reljefam.

	Darba platums	Pļaušanas diski	Ražīgums	Svars SF	Svars ar ED	Svars ar RC
NOVACAT 261 CLASSIC	2,62 m	6	2,60 ha/h	685 kg	–	–
NOVACAT 301 CLASSIC	3,04 m	7	3,00 ha/h	745 kg	–	–
NOVACAT 351 CLASSIC	3,46 m	8	3,40 ha/h	805 kg	–	–
NOVACAT 261 ALPHA MOTION MASTER	2,62 m	6	2,60 ha/h	845 kg	–	–
NOVACAT 261 ALPHA MOTION PRO	2,62 m	6	2,60 ha/h	865 kg	1065 kg	1115 kg
NOVACAT 301 ALPHA MOTION MASTER	3,04 m	7	3,00 ha/h	885 kg	–	–
NOVACAT 301 ALPHA MOTION PRO	3,04 m	7	3,00 ha/h	905 kg	1145 kg	1215 kg
NOVACAT 351 ALPHA MOTION MASTER	3,46 m	8	3,40 ha/h	965 kg	–	–
NOVACAT 351 ALPHA MOTION PRO	3,46 m	8	3,40 ha/h	985 kg	1265 kg	1315 kg

SF = vālotājs, ED = EXTRA DRY kondicionieris, RC = ROLLER CONDITIONER (veltņu kondicionieris), CF = CROSS FLOW vālu apvienošanas sistēma bez kondicioniera, CL = COLLECTOR vālu apvienošanas sistēma ar kondicionieri

Kvalitatīvs pļāvums

NOVADISC un NOVACAT – uzkarināmās disku pļaujmašīnas

NOVADISC pļaujmašīnas ar sānu amortizāciju nodrošina augstu ražīgumu un tīru pļāvumu, saglabājot zemu jaudas patēriņu. Mūsu NOVACAT aizmugurējās uzkarināmās pļaujmašīnas ar centrālo šarnīru ideāli pielāgojas reljefam.

	Darba platums	Pļaušanas diski	Ražīgums	Svars SF	Svars ar ED	Svars ar RC
Uzkarināmās disku pļaujmašīnas ar sānu amortizāciju, bez kondicioniera						
NOVADISC 222	2,20 m	5	2,20 ha/h	635 kg	–	–
NOVADISC 262	2,62 m	6	2,60 ha/h	675 kg	–	–
NOVADISC 302	3,04 m	7	3,00 ha/h	715 kg	–	–
NOVADISC 352	3,46 m	8	3,40 ha/h	760 kg	–	–
Uzkarināmās disku pļaujmašīnas ar centrālo šarnīru						
NOVACAT 262	2,62 m	6	2,60 ha/h	910 kg	1160 kg	1230 kg
NOVACAT 302	3,04 m	7	3,00 ha/h	930 kg	1260 kg	1330 kg
NOVACAT 302 CF	3,04 m	7	3,00 ha/h	1400 kg	–	–
NOVACAT 352 V	3,46 m	8	3,40 ha/h	1030 kg	–	–
NOVACAT 352	3,46 m	8	3,40 ha/h	980 kg	1340 kg	1390 kg
NOVACAT 352 CF	3,46 m	8	3,40 ha/h	1460 kg	–	–
NOVACAT 402	3,88 m	9	4,00 ha/h	1040 kg	1390 kg	–
NOVACAT 442	4,30 m	10	4,50 ha/h	1080 kg	–	–

NOVADISC un NOVACAT – pļaujmašīnu kombinācijas

PÖTTINGER pļaujmašīnu kombinācijas nodrošina jaudu un ir ekonomiskas. Atkarībā no modeļa tās var izmantot kombinācijās vai atsevišķi vienu no otras. Vālu apvienotājs COLLECTOR un CROSS FLOW padara mūsu pļaujmašīnu kombinācijas vēl daudzpusīgākas.

	Darba platums	Pļaušanas diski	Ražīgums	Svars SF	Svars ar ED	Svars ar RC
NOVADISC 732	7,24 m	2 x 6	7 ha/h	1250 kg	–	–
NOVADISC 812	8,08 m	2 x 7	9 ha/h	1435 kg	–	–
NOVADISC 902	8,92 m	2 x 8	11 ha/h	1560 kg	–	–
NOVACAT X8	8,30 m	2 x 7	10 ha/h	2160 kg	2620 kg	2780 kg
NOVACAT X8 CL	8,30 m	2 x 7	10 ha/h	–	3800 kg	–
NOVACAT A9	8,92 / 9,18 m	2 x 8	12 ha/h	2260 kg	2980 kg	3060 kg
NOVACAT V 10000 JAUNUMS	8,88 – 10,02 m	2 x 8	12 ha/h	2350 kg	3080 kg	3160 kg
NOVACAT V 10000 CF JAUNUMS	8,88 – 10,02 m	2 x 8	12 ha/h	3310 kg	–	–
NOVACAT V 10000 CL JAUNUMS	8,88 – 10,02 m	2 x 8	12 ha/h	–	3780 kg	3890 kg
NOVACAT S10	9,10 / 9,52 m	2 x 8	11 ha/h	1800 kg	–	–
NOVACAT S12	10,78 / 11,20 m	2 x 10	13 ha/h	2040 kg	–	–

NOVACAT T – velkamās pļaujmašīnas

Velkamās pļaujmašīnas NOVACAT T ir optimāli piemērotas smagas lopbarības pļaušanai. Planējošais pļaušanas mehānisms nodrošina ideālu trīsdimensiju pielāgošanos reljefam. Jaunā atsperu sistēma nodrošina pļaujmašīnas slodzes amortizāciju, tādā veidā pasargājot augsni. NOVACAT T pļaujmašīnas var aprīkot ar COLLECTOR vālu apvienotāju.

	Darba platums	Pļaušanas diski	Ražīgums	Svars SF	Svars ar ED	Svars ar RC
NOVACAT 307 T	3,04 m	7	3,60 ha/h	–	1991 kg	2051 kg
NOVACAT 3007 T	3,04 m	7	3,60 ha/h	–	2131 kg	2190 kg
NOVACAT 3507 T	3,46 m	8	4,20 ha/h	–	2206 kg	2286 kg
NOVACAT 307 T COLLECTOR	3,04 m	7	3,60 ha/h	–	2530 kg	2545 kg
NOVACAT 3007 T COLLECTOR	3,04 m	7	3,60 ha/h	–	2695 kg	2710 kg
NOVACAT 3507 T COLLECTOR	3,46 m	8	4,20 ha/h	–	2825 kg	2890 kg

EUROCAT – trumuļu pļaujmašīna

Mūsu EUROCAT trumuļu pļaujmašīnas ir īpaši noderīgas, strādājot ar blīviem un veldrē sagāztiem sējumiem. Jūsu ieguvums – teicama pļaušanas kvalitāte, uzlabota masas transportēšanas spēja un perfekta vālu forma.

	Darba platums	Ražīgums	Svars ar SF	Svars ar ED
EUROCAT 271 CLASSIC	2,70 m	2,70 ha/h	785 kg	–
EUROCAT 311 CLASSIC	3,05 m	3,20 ha/h	865 kg	–
EUROCAT 311 PLUS CLASSIC	3,05 m	3,20 ha/h	925 kg	–
EUROCAT 311 ALPHA MOTION MASTER	3,05 m	3,20 ha/h	1025 kg	–
EUROCAT 311 ALPHA MOTION PRO	3,05 m	3,20 ha/h	1045 kg	–
EUROCAT 311 ALPHA MOTION PLUS MASTER	3,05 m	3,20 ha/h	1065 m	–
EUROCAT 311 ALPHA MOTION PLUS PRO	3,05 m	3,20 ha/h	1085 kg	1285 kg
EUROCAT 272	2,70 m	2,70 ha/h	1030 kg	1290 kg
EUROCAT 312	3,05 m	3,20 ha/h	1090 kg	–

“Mūsu saimniecībā ir 170 piena govis. Barības kvalitāte ir ļoti svarīga, tāpēc mēs pievēršam īpašu uzmanību nopļautās zāles tīrībai. Pöttinger aizmugurējo un frontālo pļaujmašīnu pielāgošanās reljefam ir teicama mūsu paugurainajā apvidū. Mēs ļoti novērtējam mūsu pļaujmašīnu izturību un saimnieciskumu. Tās ir vienkārši nomontēt un viegli lietot. Mēs īpaši augstu novērtējam hidraulisko apakšējās sakabes plecu, veicot NOVACAT aizmugurējās pļaujmašīnas montāžu, jo vairs nav nepieciešams pagriezt traktora paceļamo atsaiti.”

Pjērs-Īvs Mišels (*Pierre-Yves Michel*)
GAEC Des Cours kompanjons
Domsure | Auvergne-Rhône-Alpes | Francija

Vienmērīgi izkliedēta lopbarība

Pārliecinies par PÖTTINGER ārdītāju lielisko pielāgošanos reljefam. Gan piekarināmo, gan velkamo ārdītāju zaru tuvumā novietotie kopētājriteņi reaģē uz teju katru augsnes nelīdzenumu. Turklāt visi rāmja šarnīri neatkarīgi viens no otra pielāgojas jebkurai kontūrai. Zari neskar zemi. Šie ārdītāji ļauj veidot tīru lopbarību bez piesārņojuma.

Četrreiz tīrāk ar DYNATECH

- Tīru lopbarību nodrošina DYNATECH ārdītāju rotoru mazais diametrs.
- Rotoriem optimāli pielāgojoties reljefam, barība saglabājas tīra.
- Ar ideālo izkliedēšanas leņķi tiek panākts, ka barība tiek izkaisīta vienmērīgi.
- Izliektie, nedaudz uz aizmuguri novietotie zaru balsteņi nodrošina, ka barība neieķeras zaros.

Ideāla pielāgošanās reljefam

Mūsu piekarināmo ārdītāju pārbaudītais MULTITAST ritenis nodrošina tīru barību un saudzē velēnu. Pēc izvēles pieejamais kopētājritenis pie kustīgās uzkabes kopē zemes virsmu tieši pirms zariem un reaģē uz katru nelīdzenumu. Zari neskar zemi. Turklāt tas būtiski samazina zaru nodilumu.

Optimāls darba rezultāts visos darba apstākļos

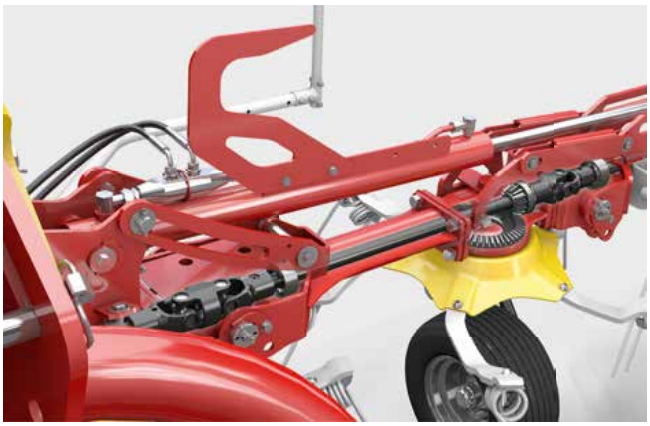
Pateicoties īsajam uzkares mehānismam ar horizontālu kustīgās uzkabes vadotni, siena ārdīšana līkumotās vietās ir vienkārša un ērta. Kompensācijas amortizatori nodrošina agregāta precīzu nocentrēšanu pa vidu, kas ir īpašs ieguvums, strādājot nogāzēs. Arī lielā darba ātrumā Jūsu HIT darbojas klusi.

HYDROLIFT

Ar vadības ierīces palīdzību papildaprīkojums HYDROLIFT nodrošina ārējo rotoru pāru pacelšanu līdz atdurei. Šis aprīkojums nodrošina lielu pacelšanas augstumu.

LIFTMATIC PLUS saudzē velēnu

Mūsu HIT HT lielo platību ārdītāju rotori pirms pacelšanas ar vadotnes palīdzību vispirms tiek novietoti horizontāli un tikai tad tiek pacelti. Zari neskar zemi, ne tos paceļot, ne nolaižot. Augstā apgriešanās pozīcija novērš zaru saskari ar augsni. Barība saglabājas tīra, un tiek saudzēts zālājs.



Uzticams un ilgmūžīgs

Mūsu HIT ārdītāji strādā precīzi un vienlaikus ļoti klusi. To palīdz panākt pusass šarnīri bez brīvkustības. Jūgvārpstas un dubultie šarnīri, kuriem nav nepieciešama apkope, nodrošina, ka precīzā attālumā viens no otra izvietotie zari zaļbarību vienmērīgi gan paceļ, gan izkliedē. Šī iemesla dēļ nodilums ir minimāls. Šarnīri jebkurā pozīcijā ir grozāmi, kā rezultātā to nepareiza lietošana ir izslēgta.

Vienmērīgi izkliedēta lopbarība

ALPINHIT – piekarināmie ārdītāji

ALPINHIT ārdītāju ražošanas procesā galvenā uzmanība tika pievērsta vieglai konstrukcijai un spējai pielāgoties reljefam. It īpaši kalnainos apvidos darbs ar abiem ALPINHIT modeļiem ir īpaši efektīvs.

	Darba platums DIN	Transportēšanas platums	Rotori	Rotora balsteņu skaits	Svars H	Svars N
ALPINHIT 4.4 H / N	4,00 m	2,51 m	4	5	285 kg	330 kg
ALPINHIT 6.6	5,75 m	2,55 m	6	5	–	564 kg

HIT – piekarināmie ārdītāji

Mūsu HIT ārdītāji atbilst mazo un vidējo lauksaimniecības uzņēmumu prasībām. Šie agregāti, kas paredzēti visu veidu lopbarībai, nodrošina vislabāko izkliedēšanas kvalitāti un pilnīgu barības pārvietošanu.

	Darba platums DIN	Transportēšanas platums	Rotori	Rotora balsteņu skaits	Svars
Četru rotoru ārdītāji					
HIT 4.47	4,40 m	2,50 m	4	6	525 kg
HIT 4.54	5,20 m	2,85 m	4	6	550 kg
Sešu rotoru ārdītāji					
HIT 6.61	5,75 m	2,55 m	6	5	785 kg
HIT 6.69	6,45 m	3,00 m	6	6	855 kg
HIT 6.80	7,45 m	3,00 m	6	6	940 kg
Astoņu rotoru ārdītāji					
HIT 8.81	7,70 m	2,94 m	8	5	1090 kg
HIT 8.91	8,60 m	3,00 m	8	6	1250 kg
Desmit rotoru ārdītāji					
HIT V 11100 JAUNUMS	10,70 m	3,00 m	10	6	1600 kg

HIT T – velkamie ārdītāji

Velkamie četru, sešu un astoņu rotoru ārdītāji ir īpaši piemēroti lauksaimniekiem, kas vēlas apstrādāt lielas platības ar mazākiem traktoriem.
Velkamajam modelim nav nepieciešama celtspēja.

	Darba platums DIN	Transportēšanas platums	Rotori	Rotora balsteņu skaits	Svars
HIT 4.54 T	5,20 m	2,85 m	4	6	640 kg
HIT 6.80 T	7,45 m	3,0 m	6	6	1040 kg
HIT 8.91 T	8,60 m	3,0 m	8	6	1510 kg

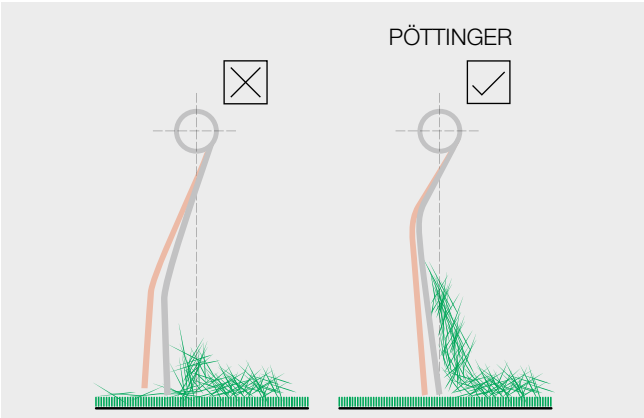
HIT HT – ārdītāji lielām platībām

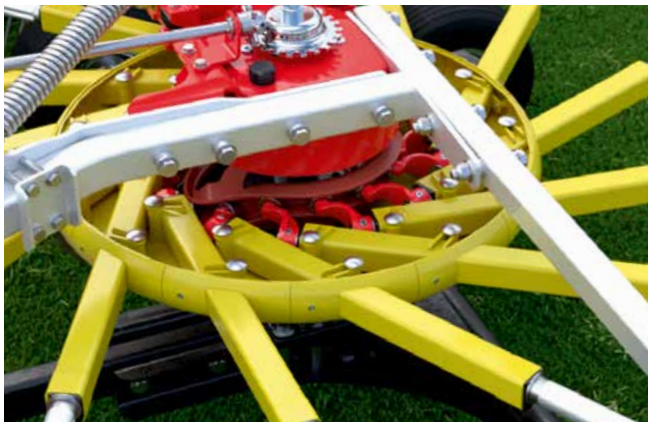
Pieredze rāda, ka nepieciešamība pēc lielu platību siena ārdītājiem aizvien palielinās. Taču vienlaikus nepieciešams arī lopbarības kvalitātes paaugstinājums. PÖTTINGER velkamie HIT T ārdītāji apvieno augstu veiktspēju ar inteliģentām tehnoloģijām. HIT HT modeļus raksturo stabilitāte, uzticamība un maksimāla funkcionalitāte apvienojumā ar ideālu pielāgošanos reljefam un salmu kvalitāti.

	Darba platums DIN	Transportēšanas platums	Rotori	Rotora balsteņu skaits	Svars
HIT HT 8680 JAUNUMS	8,60 m	2,90 m	8	6	1750 kg
HIT HT 11100 JAUNUMS	10,60 m	2,90 m	10	6	2095 kg
HIT HT 13120 JAUNUMS	12,70 m	2,90 m	12	6	2375 kg
HIT HT 17160 JAUNUMS	17,00 m	2,90 m	16	6	3850 kg

Augstākās kvalitātes lopbarība

PÖTTINGER vienmērīgās darbības vālotāji ar augsnes kopēšanas funkciju un lielisko manevrētspēju atbilst visām nozares prasībām. To raksturo perfekta pielāgošanās reljefam un izcila manevrētspēja. Tas palīdz ietaupīt naudas līdzekļus lopbarības sagatavošanā.



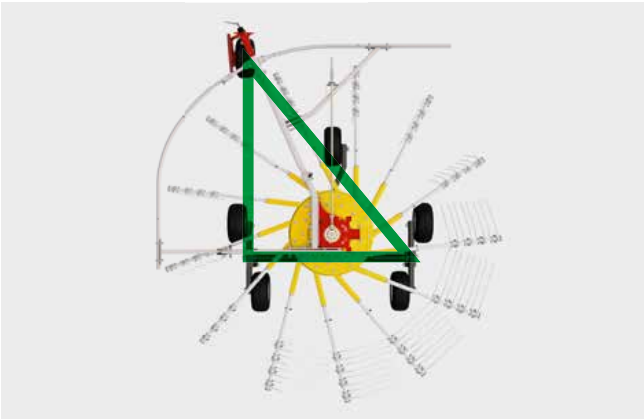


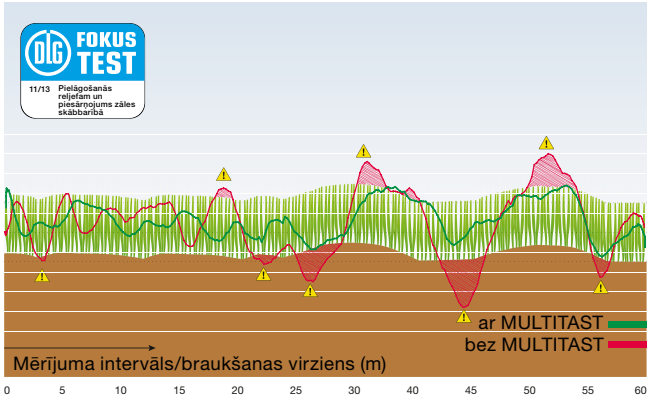
Saudzīga lopbarības sagatavošana

PÖTTINGER zari sevi ir pierādījuši jau daudzu gadu desmitu garumā. Tie bez izteiktas izliekšanās virzās virs zemes virsmas tieši zem zaru stiprinājuma un ir nedaudz sasvērti uz priekšu. Barības pretestība tos nedaudz atspiež atpakaļ, taču tie nepaceļas augstāk – tādējādi tie rūpīgi paceļ visu lopbarību. Apvienojumā ar MULTITAST riteni tie veido ideālo pamatu tīrai un saudzīgai vālu veidošanai.

TOPTECH PLUS – uzticams un ilgmūžīgs

Lielizmēra regulējamā lokveida vadotne ir pamata elements, kas palīdz veidot irdenu vālu un vienlaicīgi samazina gultņu noslogojumu. Lielais vadotnes diametrs un lēzenais izkliedēšanas leņķis nodrošina vieglu zaru izvilkšanu no vāla. Savukārt plūdenā lokveida vadotnes palaide garantē minimālu nodilumu.
Tā kā lokveida vadotne ir regulējama, vāla formu var pielāgot jebkurām vajadzībām.





Grafiks: DLG | PÖTTINGER

Lauksaimniecības testu centrs DLG apliecina PÖTTINGER MULTITAST riteņa saudzīgo iedarbību uz barību

MULTITAST ritenis kontrolē augsnes reljefu pirms zariem un reaģē uz visiem nelīdzenumiem. Turklāt ievērojami palielinās rotoru darbības diapazons. Tas paaugstina rotora gaitas plūdenumu un amortizē svārstības.

DLG Fokus tests “Pielāgošanās reljefam un piesārņojums zāles skābbarībā” apliecina: PÖTTINGER MULTITAST ritenis nodrošina ideālu pielāgošanos reljefam un barības tīrību. Salīdzinot 60 metru pārbaudes posmā, rotoram bez MULTITAST riteņa zari ar augsni saskārās piecas reizes vairāk. Vienlaikus rotoram bez kopētājriteņa zari trīsreiz biežāk novirzījās no grābekļa horizonta, radot zaru zudumus. Testēšanas laikā koppelnu daudzums, vālojot ar MULTITAST riteni, samazinājās līdz pat 2,3%. Ja gadā uz hektāru tiek ievākti 90 centneri sausās masas, tas nozīmē: 207 kg mazāk koppelnu barībā.

FLOWTAST

FLOWTAST ir kopēšanas sliede, kas ritošā mehānisma vietā nodrošina maksimālu lietošanas drošību, apstrādājot augsni ar nelīdzenu reljefu. FLOWTAST nodrošinās vienmērīgu vālotāja pārvietošanos arī īpaši nelīdzenas augsnes apstrādes laikā. Lielais atbalsta laukums ļauj viegli pārvarēt dziļas risas, bedres vai neapstrādātu augsni. Turklāt salīdzinājumā ar riteņu ritošo mehānismu tas nodrošina uzlabotu nestspēju. Tas sniedz ievērojamas priekšrocības, apstrādājot mīkstu un mitru augsni.

FLOWTAST var iegādāties kā TOP 882 C papildaprīkojumu.

Unikāla jaukta tipa piedziņa

PÖTTINGER ir izveidojis unikālu jaukta tipa piedziņu četru rotoru vālotājiem: rotoru priekšējā piedziņa ir hidrauliska, bet aizmugurē – mehāniska. Tas nodrošina īpaši ātru abu priekšējo izliču regulēšanu. Vienlaikus tiek nodrošināta precīza vālošana ap nelieliem vai stūrainiem šķēršļiem. Ieguvums ir ne tikai ātrāka regulēšana, bet arī mazāks nodilums, kas nozīmē retākas apkopes.

Augstākās kvalitātes lopbarība

TOP – viena rotora vālotāji

Mūsu manevrētspējīgie viena rotora vālotāji ir optimāli piemēroti mazākām un līkumainākām platībām. Taču arī stāvos apvidos tie nodrošina optimālu darba rezultātu.
Lielākām platībām ar mazākiem traktoriem ir pieejami vālotāji TOP 422 A un TOP 462 A, arī kā velkamie modeļi.

	Darba platums	Transportēšanas platums	Zaru pleci	Zaru pāri uz pleca	Svars
ALPINTOP 300 U	3,00 m	1,30 m	8	3	280 kg
TOP 342	3,40 m	1,95 m	10	4	474 kg
TOP 382	3,80 m	1,95 m	11	4	495 kg
TOP 422	4,20 m	2,29 m	12	4	730 kg
TOP 462	4,60 m	2,29 m	12	4	765 kg
TOP 422 A	4,20 m	2,13 m	12	4	820 kg
TOP 462 A	4,60 m	2,48 m	12	4	860 kg

TOP – divu rotoru vālotāji ar vāla novietošanu sānos

Mūsu sānu vālotāji būs jūsu labākais partneris lopbarības savākšanas procesā. Iespējams izvēlēties veidot vienu vai divus vālus. Atkarībā no modeļa ir pieejama arī divu vālu veidošanas funkcija.
Vēl plašākas pielietošanas iespējas nodrošina mūsu zaru vālotāji TOP 632 A, 692 A un TOP 782 A.

	Darba platums	Transportēšanas platums	Zaru pleci	Zaru pāri uz pleca	Vāla novietošana	Svars
TOP 652	6,40 m	2,95 m	10 / 12	4	pa kreisi	2000 kg
TOP 662	6,55–7,30 m	2,55 / 2,90 m	2 x 12	4	pa labi	1990 kg
TOP 722	6,80–7,60 m	2,61 / 2,90 m	2 x 13	4	pa labi	2490 kg
TOP 812	7,60 m	2,90 m	2 x 13	4	pa labi	2810 kg
TOP 632 A	3,40–6,30 m	1,90 m	2 x 12	4	pa kreisi	1700 kg
TOP 692 A	3,70–6,90 m	2,13 m	2 x 12	4	pa kreisi	1750 kg
TOP 782 A JAUNUMS	4,10–7,80 m	3,73 m	2 x 12	4	pa kreisi	1900 kg

TOP C – divu rotoru vālotāji ar vāla novietošanu pa vidu

Mūsu TOP centra vālotāji veido irdenu un gaisīgu vālu. Vālu var precīzi pielāgot mašīnām, kas ražu pēc tam savāc. Vālotāji ir īpaši manevrētspējīgi un tos var ērti lietot arī šaurās platībās.

	Darba platums	Transportēšanas platums	Zaru pleci	Zaru pāri uz pleca	Svars
TOP 612	5,90 m	2,70 m	2 x 11	4	1010 kg
TOP 612 C	5,90 m	2,55 m	2 x 11	4	1470 kg
TOP 702 C	6,25–6,90 m	2,55 / 2,90 m	2 x 11	4	1680 kg
TOP 762 C CLASSIC	6,75–7,50 m	2,55 / 2,90 m	2 x 11	4	1800 kg
TOP 762 C	6,75–7,50 m	2,55 / 2,90 m	2 x 13	4	1940 kg
TOP 882 C JAUNUMS	7,70–8,80 m	2,90 m	2 x 13	4	2620 kg
TOP 962 C	8,90–9,60 m	2,95 m	2 x 15	4	3130 kg

TOP C – četru rotoru vālotāji

Abu mūsu četru rotoru vālotāju TOP 1252 C un TOP 1403 C lielais darba platums un pārdomātie risinājumi nodrošina maksimālu apstrādes platības jaudu. Lielais darba platuma regulēšanas intervāls sniedz dažādas izmantošanas iespējas. Tīru darba rezultātu visā darba platumā nodrošina lielais rotoru pielāgošanas intervāls apvienojumā ar TOP ārdītāju ritošo mehānismu un MULTITAST.

	Darba platums	Transportēšanas platums	Zaru pleci	Zaru pāri uz pleca	Svars
TOP 1252 C	8,00–12,50 m	3,00 m	4 x 13	4	6315 kg
TOP 1403 C	9,00–14,00 m	3,00 m	4 x 13	4	6450 kg

Svarīga ir katra lapa

Izstrādāts lucernai un āboliņam, izmēģināts dažādiem kultūraugiem – no pastāvīgām ganību platībām līdz salmiem, PÖTTINGER lentes vālotājs nodrošina visa veida nopļautās masas tīru novākšanas procesu. MERGENTO ar pacēlāju paceļ barību no zemes. Bez tālākas saskares ar augsni šķērstransportieri to saudzējoši transportē vāla virzienā, kur to novieto. Netīrumi un akmeņi paliek guļam uz zemes. Minimāli zudumi.

Kontrolēts savākšanas process

Sešu rindu PÖTTINGER pacēlājs nodrošina minimālu barības piesārņošanu. Lopbarību no zemes saudzīgi paceļ zari, kas nedaudz padodas uz aizmuguri, un tā tiek virzīta šķērstransportiera virzienā. Pacēlāja zari ir izliekti. Tas garantē uzticamu barības savākšanu bez zudumiem, arī ja tiek apstrādāta īsa barība. Pateicoties lokveida vadotnēm, zari tiek iegremdēti nedaudz pirms lentes, nodrošinot labāko lopbarības plūsmu visos darba apstākļos.

Priekšējais piespiedējrullis

Priekšējais piespiedējrullis, kas sastāv no rotora un aizkara, nodrošina nepārtrauktu ražas plūsmu no pacēlāja uz šķērstransportieri. Tas garantē nevainojamu īsas barības vālošanu.

Šķērstransportieris ar automātiskām funkcijām

900 mm platais šķērstransportieris ir novietots par 120 mm zemāk nekā pacēlājs. Novācamā barība attiecīgi nokrīt uz lentes. Tas nodrošina maksimālu darbības drošību, braucot slīpumā un apstrādājot īsu barību.

MERGENTO šķērstransportieri pirms pacelšanas lauka galos tiek automātiski izslēgti un pēc atkārtotas nolaišanas tie atkal automātiski atsāk kustību. Tas nodrošina precīzu vāla sākumu un nobeigumu. Turklāt vadītājs ievērojami ietaupa laiku, jo vāla beigās nav nepieciešama šķērstransportiera iztukšošana.

Trīsdimensiju pielāgošanās reljefam

Ideālai augsnes kopēšanai riteņu ritošais mehānisms atrodas ļoti tuvu savācēja zariem. Lentes pilnībā kustīgā centrālā uzkare nodrošina pastāvīgu atslogošanu visā darba platumā. Vienlaikus tā ir trīsdimensiju pielāgošanās reljefam. Pārdomātā izlieces kinemātika ar trim hidrauliskajiem cilindriem ļoti ātri reaģē uz jebkādu augsnes nelīdzenumu.

- Manevrējamība vertikālā virzienā*: +475 mm / -195 mm
- Šķērssvārstības*: +30° / -13 °
- Slīpuma pielāgošana braukšanas virzienā: +11,5° / -0°

*Novietošanas pa vidu režīms

MERGENTO – lentes vālotājs

MERGENTO VT 9220 ir plašas pielietošanas iespējas. Varat brīvi pielāgot vāla novietošanu atbilstoši lauka formai, barības daudzumam un tālāk izmantotajiem ražas novākšanas agregātiem. Vāla novietošana pa vidu, vāls sānos kreisajā vai labajā pusē, divi atsevišķi vāli, transportēšana no iekšpuses uz āru, lopbarības pārvietošana nelielos attālumos.

	Centra vāla darba platums	Sānu vāla platums (DIN)	Centra vāla platums	Nepieciešamā jauda	Svars
MERGENTO VT 9220 JAUNUMS	8,00–9,20 m	7,40 m	0,80–2,00 m	90 ZS	4750 kg

Līderis savācējpiekabju tirgū

PÖTTINGER savācējpiekabes raksturo viegla gaita, augsts ražīgums un daudzpusība. Mūsu produktu klāstā ir gan siena savācējpiekabes, gan lielas ietilpības skābbarības piekabes. 58 modeļi ikvienam – kā lauksaimniekam, tā apakšuzņēmējam.

Viegli velkama un piemērota izmantošanai nogāzēs

PÖTTINGER atgriežas pie tradīcijām. Uzņēmumam, kas ir dibināts kalnu reģionā, tradicionāli īpaša nozīme tiek piešķirta kalnu tehnikai. Revolucionārā attīstība nogāzēs veicamo darbu mehanizācijā bija viens no svarīgajiem PÖTTINGER vēstures elementiem un klasisks piemērs ir leģendārais siena vālotājs.

Lietošanai nogāzēs paredzētās zemās savācējpiekabes

- Platās riepas, zemais smaguma centrs, atbilstošais apriepojums un asis ar bremžu sistēmu garantēs pietiekamu drošību, lietojot tehniku nogāzēs.
- Papildaprīkojumā riepas ar papildus stabilitātes profiliem.

Savācējpiekabes ar svārstīgajiem transportieriem

Augstākās kvalitātes lopbarība

Tīra lopbarība ir galvenā prioritāte, kas nodrošina, veselu un ražīgu ganāmpulku. Lielais kustību diapazons ar atsperu atslogojumu ļauj pielāgot savācēju, saudzējot augsni arī nelīdzenā apvidū.

- Savācēju abās pusēs vada tērauda lokveida vadotne.
- Savācēja zaru vadība notiek pakāpeniski. Šādi tiek optimāli saudzēta velēna, samazināts savākto netīrumu apjoms un nevēlams zaru nodilums.
- Kombinācijā ar nelielu apgriezienu skaitu tiek samazināta barības "izķemmēšana", nodrošinot aktīvu padevi svārstīgajiem transportieriem.

Daudzpusīgs pielietojums un komforts

PÖTTINGER hidrauliski saliekamais tvertnes paplašinājums atvieglo iebraukšanu zemās staļļu durvīs.

- Hidrauliski vadāma aizmugurējā siena ir pārdomāts un komfortabls risinājums.
- Aizmugurējās sienas stiprinājums (papildaprīkojums) ir ideāls risinājums lietošanai ar zemām staļļa durvīm. Teleskopiskie stieņi ļauj nofiksēt aizmugurējās sienas atveri piekabes augstumā un atvērtā stāvoklī. Aizmugurējā siena ir atverama tikai uz aizmuguri. Šādi nepieciešamības gadījumā var veikt izkraušanu zemos staļļos.

Līderis savācējpiekabju tirgū

BOSS JUNIOR

Mazākiem traktoriem paredzētas, īpaši vieglas zemās savācējpiekabes. Šo zemo savācējpiekabju tilpums ir 11,5 m^3 vai 14,25 m^3 DIN un tās ir aprīkotas ar līdz pat 12 nažiem.

	Tilpums DIN	Naži	Griešanas garums	Patērētā jauda
BOSS JUNIOR 17 T	11,5 m^3	12	120 mm	15–44 kW / 20–60 ZS
BOSS JUNIOR 22 T	14,25 m^3	12	120 mm	15–44 kW / 20–60 ZS

BOSS ALPIN

Savācējpiekabes lielai apstrādes jaudai nogāzēs. Šo zemo savācējpiekabju tilpums ir 13,5 m^3 / 16,1 m^3 vai 18,7 m^3 DIN un tās ir aprīkotas ar līdz pat 16 nažiem.

	Tilpums DIN	Naži	Griešanas garums	Patērētā jauda
BOSS ALPIN 211	13,5 m^3	16	84 mm	29–74 kW / 40–100 ZS
BOSS ALPIN 251	16,1 m^3	16	84 mm	29–74 kW / 40–100 ZS
BOSS ALPIN 291	18,7 m^3	16	84 mm	29–74 kW / 40–100 ZS

EUROBOSS

EUROBOSS noderēs vienmēr un neatkarīgi no tā, vai darbi jāveic līdzenumā vai nogāzē.
Iespaidīgu savākšanas ražīgumu nodrošinās traktori ar 60 līdz 110 ZS jaudu.
Iespējams iegādāties kā augsto vai zemo savācējpiekabi, griezējmehānismu ar 31 nazi.

	Tilpums DIN	Naži	Griešanas garums	Patērētā jauda
EUROBOSS 250 T / H	16,1 m^3	31	43 mm	44–81 kW / 60–110 ZS
EUROBOSS 290 T / H	18,7 m^3	31	43 mm	44–81 kW / 60–110 ZS
EUROBOSS 330 T / H	21,3 m^3	31	43 mm	44–81 kW / 60–110 ZS
EUROBOSS 330 D-T / D-H	20,5 m^3	31	43 mm	44–81 kW / 60–110 ZS
EUROBOSS 370 T / H	23,9 m^3	31	43 mm	44–81 kW / 60–110 ZS

Savācējpiekabes ar svārstīgajiem transportieriem

BOSS 3000 MASTER

Ideālas savācējpiekabes maziem uzņēmumiem un uzņēmumiem Priekšalpu reģionā, kur nepieciešama liela jauda un arī barības saudzēšana. Jaunais iekraušanas agregāts EVOMATIC nosaka caurlaides spējas un minimālu apkopju nepieciešamības standartus.

		Tilpums DIN	Naži	Griešanas garums	Patērētā jauda
BOSS 3190 MASTER	JAUNUMS	18,7 m^3	31	43 mm	51–96 kW / 70–130 ZS
BOSS 3210 MASTER	JAUNUMS	21,3 m^3	31	43 mm	51–96 kW / 70–130 ZS
BOSS 3240 MASTER	JAUNUMS	23,9 m^3	31	43 mm	51–96 kW / 70–130 ZS
BOSS 3270 MASTER	JAUNUMS	26,5 m^3	6	172 mm	51–96 kW / 70–130 ZS
BOSS 3190 LP MASTER	JAUNUMS	18,7 m^3	31	43 mm	51–96 kW / 70–130 ZS
BOSS 3210 LP MASTER	JAUNUMS	21,3 m^3	31	43 mm	51–96 kW / 70–130 ZS
BOSS 3240 LP MASTER	JAUNUMS	23,9 m^3	31	43 mm	51–96 kW / 70–130 ZS
BOSS 3210 DB MASTER	JAUNUMS	20,5 m^3	31	43 mm	51–96 kW / 70–130 ZS
BOSS 3240 DB MASTER	JAUNUMS	23,1 m^3	31	43 mm	51–96 kW / 70–130 ZS

PRIMO

Vieglas savācējpiekabes ar lopbarību saudzējošiem svārstīgajiem transportieriem. PRIMO ir pieejamas arī kā skābbarības piekabes ar tērauda virsbūvi. PRIMO 701 / 801 DRY FORAGE ir speciāli sienam un salmiem paredzētas piekabes.

	Tilpums DIN	Naži	Griešanas garums	Patērētā jauda
PRIMO 401 L	25,5 / 25 m^3	31	45 mm	51–96 kW / 70–130 ZS
PRIMO 451 L	28,5 m^3	31	45 mm	51–96 kW / 70–130 ZS
PRIMO 501 L	31,5 m^3	31	45 mm	51–96 kW / 70–130 ZS
PRIMO 701 L DRY FORAGE	39 m^3	6	210 mm	51–96 kW / 70–130 ZS
PRIMO 801 L DRY FORAGE	48 m^3	6	210 mm	51–96 kW / 70–130 ZS

T/LP = savācējpiekabe/Low Profile, H = lielas kravnesības piekabe, D/DB = dozētājveltnis/Discharge Beater, L = bez dozētājveltņa

Līderis savācējpiekabju tirgū

Ražas novākšanas laikā jāsavāc labākās kvalitātes lopbarība. Augsta lopbarības kvalitāte ļauj ietaupīt kombinēto lopbarību un palielināt ienākumus. Ir patīkami apzināties, ka darbs tiek veikts ekonomiski. Savācējpiekabe nenoliedzami ir ekonomiskākais barības pārvietošanas veids.

Efektivitāte un veiktspēja

Vadāmais savācējs garantē maksimālu transportēšanas jaudu. Padeves zona no savācēja zariem uz rotoru ir optimizēta un pielāgota augstai caurlaides spējai. Svārstveida savācēja sešas vai septiņas zaru rindas nodrošina nemainīgu un augstu vāla uzņemšanas spēju, arī braucot lielā ātrumā un strādājot sarežģītos ražas novākšanas apstākļos.

Padeves rotori ir robusti, jaudīgi un individuāli pielāgoti katrai savācējpiekabes sērijai. Tie nodrošina saudzīgu masas apstrādi, lielisku padevi no savācēja un garantē lielu caurlaides spēju griešanas un blīvēšanas laikā. Optimizētā zaru forma kombinācijā ar lielajām kravas telpas tīrītāju virsmām nodrošina lielāko iespējamo sablīvēšanas jaudu visās sērijās.

Augstākās kvalitātes lopbarība

Ražīgām piena govīm ir nepieciešama kvalitatīva un vērtīga pamatbarība ar optimālu struktūru. Govis to labprāt ēd lielā daudzumā. Tikai šādi ir iespējams optimāli sagatavot priekškuņģi, nodrošinot maksimālu barības pārstrādi.

Savācēja jaunās konstrukcijas papildu kopētājritenis ir novietots centrā aiz savācēja. Centrālais novietojums novērš iegrimšanu traktora sliedē, nodrošinot precīzu pielāgošanos reljefam un tīru lopbarību.

Augstākās kvalitātes skābbarība

Labai rūgšanas stabilitātei skābbarības bedrē nepieciešama precīzi un tīri sagriezta barība.
Īsā griezuma agregāti nodrošina precīzu un vienmērīgu barības pļaušanu. Barības struktūra ir optimāli pielāgota atgremotāja kuņģim. Optimāls nažu un zaru attālums nodrošina netraucētu nažu darbību un aizsardzību pret svešķermeņiem.

Precīza, vienmērīga sagriešana ir augstākās kvalitātes skābbarības pamatnosacījums. AUTOCUT kontrolē griešanas kvalitāti visas darba dienas garumā.
AUTOCUT nažu asināšanas sistēma nodrošina ērtu nažu asināšanu turpat piekabē.

Līderis savācējpiekabju tirgū

FARO / FARO COMBILINE

sērijas savācējpiekabes atbilst visām prasībām, nodrošinot jaudīgu rotoru tehniku un vienlaikus vidēju jaudas patēriņu. Turklāt rotors ar dubultajiem zariem īpaši saudzē lopbarību.

	Tilpums DIN	Naži	Griešanas garums	Patērētā jauda
FARO 3510 L / D	24 / 23 m³	31	45 mm	66–110 kW / 90–150 ZS
FARO 4010 L / D	27 / 26 m³	31	45 mm	66–110 kW / 90–150 ZS
FARO 4010 L / D COMBILINE	23 / 22 m³	31	45 mm	66–110 kW / 90–150 ZS
FARO 4510 L / D	30 / 29 m³	31	45 mm	66–110 kW / 90–150 ZS
FARO 5010 L / D	33 / 32 m³	31	45 mm	66–110 kW / 90–150 ZS
FARO 8010 L DRY FORAGE	48 m³	11	135 mm	66–110 kW / 90–150 ZS
FARO 10010 L DRY FORAGE	52 m³	11	135 mm	66–110 kW / 90–150 ZS

EUROPROFI – universālās savācājpiekabes

EUROPROFI nodrošina vieglu gaitu, jaudīgu un komfortablu ražas novākšanas procesu. Šī piekabes koncepcija mūsu klientus pārliecina ar tās jaudu, daudzpusīgāku pielietojumu un īsu 39 mm griezumu.

	Tilpums DIN	Naži	Griešanas garums	Patērētā jauda
EUROPROFI 4510 L / D COMBILINE	26 / 25 m³	35	39 mm	96–162 kW / 130–220 ZS
EUROPROFI 5010 L / D COMBILINE	29 / 28 m³	35	39 mm	96–162 kW / 130–220 ZS
EUROPROFI 5510 L / D COMBILINE	32 / 31 m³	35	39 mm	96–162 kW / 130–220 ZS

TORRO – universālās savācējpiekabes

Augstas veiktspējas TORRO skābbarības savācējpiekabe atbilst visām prasībām ekonomiskai skābbarības ieguvei. Šī sērija izceļas ar lielo jaudu un izturību arī augstas caurlaides spējas gadījumā.

	Tilpums DIN	Naži	Griešanas garums	Patērētā jauda
TORRO 5510 L / D COMBILINE	28 / 27 m³	45	34 mm	118–221 kW / 160–300 ZS
TORRO 6010 L / D COMBILINE	31,5 / 30,5 m³	45	34 mm	118–221 kW / 160–300 ZS
TORRO 6510 L / D COMBILINE	35 / 34 m³	45	34 mm	118–221 kW / 160–300 ZS
TORRO 7010 L / D COMBILINE	40 / 38,5 m³	45	34 mm	118–221 kW / 160–300 ZS
TORRO 8010 L / D COMBILINE	43 / 42 m³	45	34 mm	118–221 kW / 160–300 ZS

L = bez dozētājveltņiem, D = ar dozētājveltņiem

JUMBO – universālā savācējpiekabe

Bezkompromisa augstas veiktspējas skābbarības piekabe – efektīva, jaudīga, ar visaugstāko caurlaides spēju un lielu masas plūsmu.
Īsā griezuma griezējmehānisms nodrošina labāko lopbarības kvalitāti un izcilu lietošanas drošību.
Maksimāls ieguvums gan ekonomiskuma, gan komforta un apkopju ziņā.

	Tilpums DIN	Tilpums atbilstoši DIN ar kravas telpas paaugstinājumu priekš 26,5"	Naži	Griešanas garums	Patērētā jauda
JUMBO 7380 DB	38 m³	40 m³	48	34 mm	147–368 kW / 200–500 ZS
JUMBO 7400	40 m³	42 m³	48	34 mm	147–368 kW / 200–500 ZS
JUMBO 7450 DB	45 m³	47,3 m³	48	34 mm	147–368 kW / 200–500 ZS
JUMBO 7470	47 m³	49,3 m³	48	34 mm	147–368 kW / 200–500 ZS
JUMBO 7520 DB	52 m³	54,6 m³	48	34 mm	147–368 kW / 200–500 ZS
JUMBO 7540	54 m³	56,6 m³	48	34 mm	147–368 kW / 200–500 ZS
JUMBO 8380 DB JAUNUMS	38 m³	40 m³	65	25 mm	169–368 kW / 230–500 ZS
JUMBO 8400 JAUNUMS	40 m³	42 m³	65	25 mm	169–368 kW / 230–500 ZS
JUMBO 8450 DB JAUNUMS	45 m³	47,3 m³	65	25 mm	169–368 kW / 230–500 ZS
JUMBO 8470 JAUNUMS	47 m³	49,3 m³	65	25 mm	169–368 kW / 230–500 ZS
JUMBO 8520 DB JAUNUMS	52 m³	54,6 m³	65	25 mm	169–368 kW / 230–500 ZS
JUMBO 8540 JAUNUMS	54 m³	56,6 m³	65	25 mm	169–368 kW / 230–500 ZS

Martins Fiskers (*Martin Fisker*)
Lauksaimnieks
Mørke | Dānija

“Sablīvēšanai ir nepieciešams tikai viens traktors”

“Lielāks nažu skaits nodrošina, ka zāle tiek sagriezta īsāk. Tas atvieglo skābbarības sagatavošanu, jo zāli ir vieglāk sablīvēt.
Agrāk mēs izmantojām divus traktorus, toties tagad mums nepieciešams tikai viens traktors.

Lai gan JUMBO 8000 ir aprīkots ar vairāk nažiem un jaunu piedziņas sistēmu, izrādījās, ka lielāka jauda nemaz nav nepieciešama.
Mēs izmantojam to pašu traktoru un mums nav nekādu problēmu, vilkt piekabi.

Arī piekabe sniedz priekšrocības.”

D/DB = dozētājveltnis/Discharge Beater, L = bez dozētājveltņa

Jebkuriem darba apstākļiem

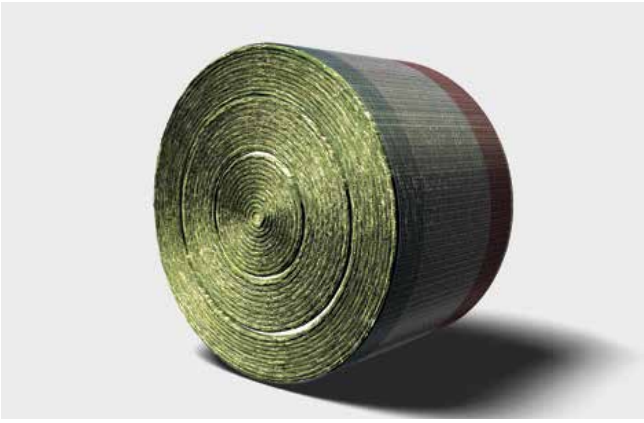
Lauksaimniekam ir nepieciešama uzticamība. Neatkarīgi no tā, vai spīd saule vai līst lietus, vai jāvāc salmi, siens vai skābbarība – uzticama darbība jebkuros darba apstākļos ir būtiska PÖTTINGER IMPRESS veiktspējas pazīme.

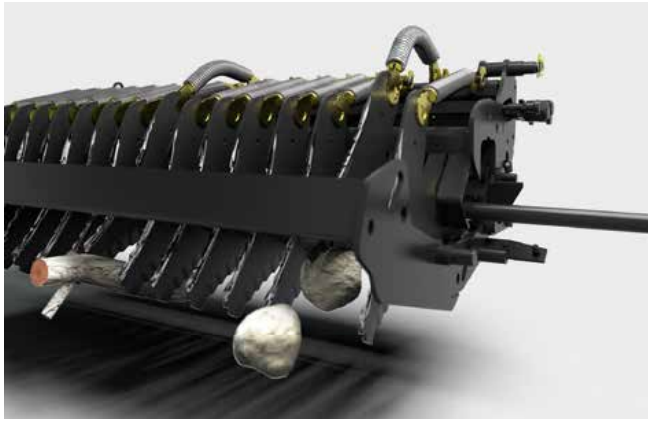
Uzticamība

Uzticamība sākas jau brīdī, kad mašīna uzņem nopļauto masu. IMPRESS savācējs ir uzkabināts vidusdaļā, kur kustību nodrošina svārsti. Tērauda lokveida vadotnes vada zaru stiprinājumus abās pusēs. Tas palīdz nodrošināt zemākus savācēja apgriezienus. Zari padodas nedaudz uz aizmuguri, tādēļ sistēmā, saskaroties ar augsni, reaģē mazāk agresīvi, kas nozīmē arī to, ka mazāk materiāla tiek mests uz priekšu. Visas iepriekš minētās pazīmes nodrošina, ka savācējs nopļauto masu uzlasa ļoti rūpīgi un lauks paliek tīrs. Turklāt neatkarīgi no tā, vai barība ir mitra, īsa vai smaga un vai jābrauc nogāzē.

Perfekta plūsma – unikāla masas padeve

Pilnīgi jauno IMPRESS nopļautās masas plūsmu raksturo palielināta caurlaides spēja ar mazu jaudas patēriņu un lielāku barības saudzēšanu. Bez liekas novirzīšanas savācējs paceļ lopbarību un ar rotora palīdzība virza to presēšanas kamerā. Rotors griežas uz augšu, virza lopbarību sev pāri un velk to cauri līdz pat 32 nažiem. Lopbarība tiek tangenciāli ievirzīta presēšanas kamerā, kur tā vienkārši tiek uzņemta ruļļu apvalkā. Kopā ar četriem palaidējveltņiem lopbarības plūsma nodrošina drošu ruļļu rotēšanu jebkuros apstākļos.



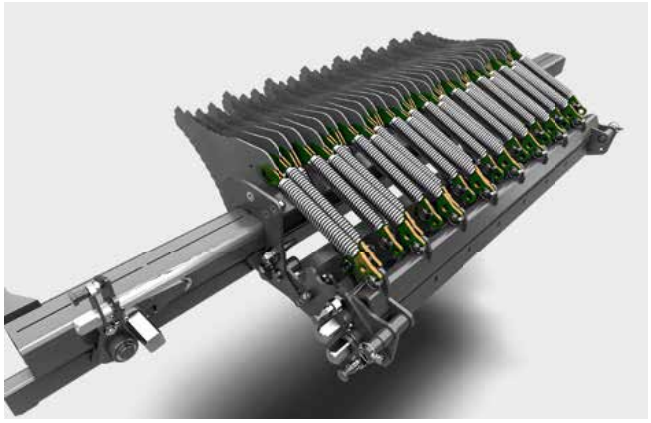


Daudzpusīgs pielietojums

Daudzie aprīkojuma varianti palielina IMPRESS pielietojuma iespējas. Variējamās preses, piem., standarta variantā ir aprīkotas ar 3 zonu mīkstās serdes iestatīšanas funkciju. Zonas un ruļļa izmēru var pa pakāpēm iestatīt vadības terminālī. Saspiešanas spiedienu visiem modeļiem var iestatīt no traktora kabīnes.
Pateicoties īsā griezuma griezējmehānismam un perfektajai plūsmai, PÖTTINGER IMPRESS ir viens visam!

Īsais griezums savācējpiekabes līmenī

Griezējmehānisms var būt aprīkots pat ar 32 nažiem. Standarta aprīkojuma jauktais slēgums palīdz ātri reaģēt uz dažādajām prasībām. Visi naži katrs atsevišķi ir nodrošināti pret pārslodzi. TWINBLADE abpusējiem nažiem ir divi asmeņi. Tie nav uzreiz jāmaina, tos var apgriezt uz otru pusi. Tas palīdz cauru dienu nodrošināt vienādi augstu griešanas kvalitāti un zemu jaudas patēriņu.



Komforts

Augstais vadīšanas komforts samazina vadītāja slodzi. Līdz ar to vadītājs spēj paveikt vairāk, nezaudējot darba prieku. Lielais PÖTTINGER IMPRESS aprīkojuma klāsts komfortu palielina vēl vairāk. PRO modeļu automātiskās funkcijas ir vēl viens papildu ieguvums, lai vadītājam būtu tikai jābrauc un pēc signāla jāapstājas. Pārējo paveic prese. Ja diena ievelkas garumā, darbam un apkopēm lieti noderēs papildus pieejamais LED apgaismojums. Savukārt mitruma mērītājs parādīs, vai sausā masa ir gatava uzglabāšanai.

EASY MOVE nažu sijas sistēma

Unikāla ir PÖTTINGER Impress izvelkamā nažu sija. Līdz šim tāda bija tikai savācējpiekabēm. Lai samainītu nažus, lietotājam nav jāatrodas aizmugurējā pārsega bīstamajā zonā un viņš var darboties ergonomiskā stāvus pozīcijā. Ar IMPRESS nav jāraizējas par iesprūdušiem nažiem un nav vajadzīgi aizvietojošie naži. Tā kā griezējmehānisms karājas no augšas rotorā, smaguma spēks dabiskā veidā to uztur tīru.

Jebkuriem darba apstākļiem

Augstākās kvalitātes lopbarība

Vadāmais svārstveida savācējs nodrošina, ka nekas nepaliek uz zemes un netiek skarta augsne.
Īsais griešanas garums ir optimāls, lai nopļautā masa labi sablīvētos. Īsāk par 36 mm, kā to spēj IMPRESS, nevar neviena cita mašīna, it īpaši visā ruļļa platumā. Rezultātā veidojas optimāli, vienmērīgi sablīvēts rullis. Tas ir pamats ātrai pH vērtības samazināšanai skābbarības apstrādes laikā. Īsais griezums turklāt nodrošina labāku lopbarības struktūru, un ir vieglāk atraisīt ruļļus.

Ietīšanas plēve visiem modeļiem

Ruļļu ietīšana plēvē palielina lopbarības kvalitāti. Ietīšanas plēve nospriego vairāk, nekā tīkls. Tas nozīmē, ka tiek novērsta ruļļa izplešanās, kad tas tiek izdots no presēšanas kameras. Sasaistīšanas materiāla nospriegošana arī pāri ruļļa malām novērš plecu veidošanos un papildus gaisa ietveršanu. PÖTTINGER viens no pirmajiem piedāvā ruļļu ietīšanu plēvē visu modeļu presēm – gan fiksētajām, gan mainīgajām presēšanas kamerām (F/V), gan tikai presēm, gan arī presēšanas-ietīšanas kombinācijai (FC/VC).

Fiksēto kameru preses

F modeļu fiksētā presēšanas kamera ar 18 ķēžu darbinātiem presēšanas veltņiem veido vienādus, stabilus ruļļus. Septiņi priekšējie veltņi nodrošina drošu ruļļu griešanos jebkuros darba apstākļos – arī strādājot ar salmiem.
Presējamā masa tiek blīvēta, līdz ir sasniegts terminālī iestatītais un pie aizmugurējā pārsega izmērītais saspiešanas spiediens. Ietīšana atkarībā no iestatījuma notiek automātiski vai, nospiežot pogu.

Preses ar mainīgu presēšanas kameru

Šiem modeļiem ir trīs viengabala siksnas ar hidrauliski regulējamu, spiediena vadītu siksnas spriegotāju. Visas trīs viengabala siksnas kopā ar četriem palaidējveltņiem nodrošina drošu ruļļu griešanos jebkuros darba apstākļos. Ruļļu diametru un presēšanas blīvumu var iestatīt no traktora kabīnes. Griešana īsos gabalos ar 32 nažiem jebkuriem darba apstākļiem.
Variējama prese visam gadam.

Presēšanas-ietīšanas kombinācijas

IMPRESS presēšanas-ietīšanas kombinācija ir aprīkota ar jaudīgu tinēju. Tikai tad, ja skābbarības ruļļi tiek ietīti uzreiz, var tikt sasniegta augstākā lopbarības kvalitāte. Tāpat kā presēm, arī tinēja pielietošanas iespējas ir dažādas. Tas var apstrādāt 1,1 m līdz 1,5 m lielus ruļļus. 1,85 m lielus siena vai salmu ruļļus var laist cauri uzreiz vai izkraut pa diviem. Arī nogāzēs ruļļu padošana notiek pavisam droši. Tandēma tipa ritošais mehānisms palīdz nenovirzīties no pēdas un saudzē augsni.

Jebkuriem darba apstākļiem

IMPRESS F

Fiksēto kameru preses ar 18 ķēžu darbinātiem presēšanas veltņiem veido vienādus, stabilus ruļļus.

	Sistēma	Ruļļa diametrs	Naži / attālums	Nepieciešamā jauda
IMPRESS 3130 F MASTER	Fiksētā presēšanas kamera	1,30–1,35 m	16 / 72 mm	59 kW / 80 ZS
IMPRESS 3130 F PRO	Fiksētā presēšanas kamera	1,30–1,35 m	32 / 36 mm	74 kW / 100 ZS

IMPRESS V

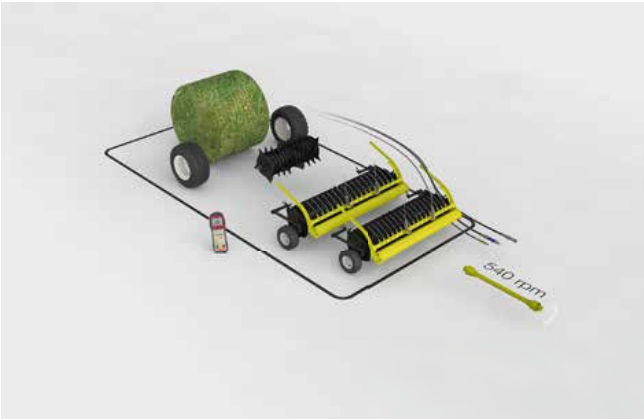
Variējamām presēm ir trīs viengabala siksnas ar hidrauliski regulējamu, spiediena vadītu siksnas spriegotāju. Šīs trīs viengabala siksnas nodrošina drošu ruļļu griešanos katrā darba situācijā – arī strādājot ar īsi sagrieztu masu.

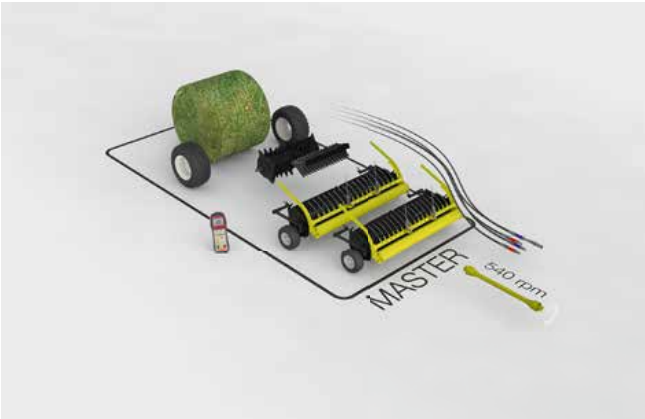
	Sistēma	Ruļļa diametrs	Naži / attālums	Nepieciešamā jauda
IMPRESS 3160 V	3 viengabala siksnas	0,8–1,55 m	–	59 kW / 80 ZS
IMPRESS 3160 V MASTER	3 viengabala siksnas	0,8–1,55 m	16 / 72 mm	59 kW / 80 ZS
IMPRESS 3160 V PRO	3 viengabala siksnas	0,8–1,55 m	32 / 36 mm	74 kW / 100 ZS
IMPRESS 3190 V	3 viengabala siksnas	0,9–1,85 m	–	59 kW / 80 ZS
IMPRESS 3190 V MASTER	3 viengabala siksnas	0,9–1,85 m	16 / 72 mm	59 kW / 80 ZS
IMPRESS 3190 V PRO	3 viengabala siksnas	0,9–1,85 m	32 / 36 mm	74 kW / 100 ZS

IMPRESS PRO presēšanas-ietīšanas kombinācijas

Tūlītēja ietīšana, neietīta ruļļa izkraušana vai divu ruļļu izkraušana. Jaunas, jaudīgas, pielāgotas preses lielajai caurlaides spējai. Ruļļiem ar diametru no 1,10 līdz 1,50 m iestatīšanas punkts atrodas pie tinēja plēves turētāja.

	Sistēma	Dubultās ietīšanas konsole	Hidraulikas jauda	Nepieciešamā jauda
IMPRESS 3130 FC PRO	Fiksētā presēšanas kamera	36 apgr./min	60 l/min, 180 bar	96 kW / 130 ZS
IMPRESS 3160 VC PRO	3 viengabala siksnas	36 apgr./min	60 l/min, 180 bar	96 kW / 130 ZS
IMPRESS 3190 VC PRO	3 viengabala siksnas	36 apgr./min	60 l/min, 180 bar	96 kW / 150 ZS





IMPRESS

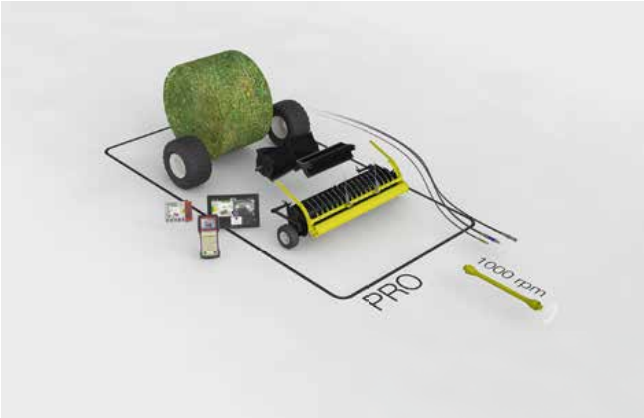
PÖTTINGER IMPRESS modeļi bez griezējmehānisma ir pieejami ar mainīgu presēšanas kameru.

- Padeves rotors
- Bez griezējmehānisma
- Piedziņas apgriezienu skaits: 540 apgr./min, pēc izvēles 1000 apgr./min
- Savācēja platums: 2,05 m, papildaprīkojums 2,30 m
- Terminālis: SELECT CONTROL
- Standarta riepu izmērs: 380/55-17

IMPRESS MASTER

PÖTTINGER IMPRESS MASTER modeļi ir pieejami ar fiksētu vai mainīgu presēšanas kameru.

- Griešanas rotors
- Griezējmehānisms ar 16 nažiem
- Piedziņas apgriezienu skaits: 540 apgr./min, pēc izvēles 1000 apgr./min
- Savācēja platums: 2,05 m, papildaprīkojums 2,30 m
- Terminālis: SELECT CONTROL
- Standarta riepu izmērs: 380/55-17



IMPRESS PRO

IMPRESS PRO modeļu savācēja standarta platums ir 2,30 m.

- Īsā griezuma rotors
- Griezējmehānisms ar 32 nažiem
- Piedziņas apgriezienu skaits: 1000 apgr./min.
- Savācēja platums: 2,30 m
- Terminālis pēc izvēles: POWER CONTROL, EXPERT 75, CCI 1200
- Standarta riepu izmērs: 500/50-17 (FC/VC: 520/50 R 22,5)

Savvaļas dzīvnieku un mājlopu aizsardzībai

Pirmais zāles pļaušanas laiks sakrīt ar stirnu un citu mazo savvaļas dzīvnieku vairošanās laiku. Stirnu mazuļi nebēg, jo to dabīgais aizsarginstinkts ir slēpšanās. Šīs instinktīvās rīcības dēļ dzīvniekus zālē ir grūti pamanīt. Tādēļ pļaujmašīnas dzīvniekus bieži nopietni savaino vai pat nogalina.

Pļaujmašīnas pacelšana

SENSOSAFE ir automatizēta, ar sensoriem aprīkota asistenta sistēma dzīvnieku atpazīšanai, kas palīdz zālē konstatēt stirnu mazuļus un citus savvaļas dzīvniekus. Pļaujmašīnas priekšpusē uzstādītā sensoru līste pļaušanas laikā skenē zonu tās priekšpusē. Atkarībā no sistēmas vadītājs saņem signālu vai arī pļaujmašīna automātiski tiek pacelta. Tas ļauj izglābt savvaļas dzīvniekus. Turklāt jūsu mājlopu barībā nenonāk savvaļas dzīvnieku līķi un tas palīdz novērst mājlopu dzīvībai bīstamas slimības, piemēram, botulismu. Vienlaikus tiek pasargāti gan savvaļas dzīvnieki, gan mājlopi.

Vienkārši lietojams

SENSOSAFE tiek vadīts ar SELECT CONTROL vadības termināli. Nostrādes jutīgumu var iestatīt ļoti precīzi.

Kad savvaļas dzīvnieks tiek konstatēts, vadītājs saņem vizuālu un akustisku signālu. Lietojot SENSOSAFE ar ALPHA MOTION, priekšējās pļaujmašīnas automātisko pacelšanu vada ar SELECT CONTROL. Ar vadības termināli vada arī salocīšanu darba vai transportēšanas režīmā.

SENSOSAFE

Sensoru līste ir piemontēta priekšējās pļaujmašīnas priekšpusē. Sensori konstatē savvaļas dzīvnieku un pļaujmašīnas hidraulika pļaujmašīnu automātiski paceļ. Vadītājs traktora kabīnē saņem signālu, kas brīdina par nepieciešamību apturēt traktoru.
SENSOSAFE ir pieejams kā papildaprīkojums modeļiem NOVACAT ALPHA MOTION MASTER un PRO.

	Darba platums	Svars
SENSOSAFE	3,00 m / 3,50 m	145 kg / 150 kg

SENSOSAFE 300

SENSOSAFE 300 ir izstrādāts pļaujmašīnām ar platumu līdz apm. 3 m un ir piemontēts pie traktora hidraulikas starprāmja. Sensori darbojas un sūta signālu uz traktora kabīni. Lietojot ar aizmugurējo pļaujmašīnu, sistēmu piemontē priekšējam pacelšanas mehānismam. Lietojot ar priekšējo pļaujmašīnu, var kontrolēt nākamo pļaušanas zonu. SENSOSAFE 300 ir no ražotāja neatkarīga sistēma un to var izmantot arī jūsu pļaujmašīnai.

	Darba platums	Transportēšanas augstums	Transportēšanas platums	Svars
SENSOSAFE 300	3,00 m	3,95 m	1,26 m no centra	145 kg

SENSOSAFE 1000

SENSOSAFE 1000 ir paredzēts no 8 līdz 10 m platām pļaujmašīnu kombinācijām. Sensoru līste ir piemontēta uz priekšējā pacelšanas mehānisma starprāmja. Sensori darbojas un sūta signālu uz traktora kabīni. Vadītājam ir pietiekami daudz laika, lai apstātos un paceltu pļaujmašīnu.
Šis risinājums ir no ražotāja neatkarīga sistēma un to var izmantot arī jūsu pļaujmašīnai.

	Darba platums	Transportēšanas augstums	Transportēšanas platums	Svars
SENSOSAFE 1000	8,00 m – 10,00 m	3,40 m	2,50 m	250 kg

Vadības termināļi

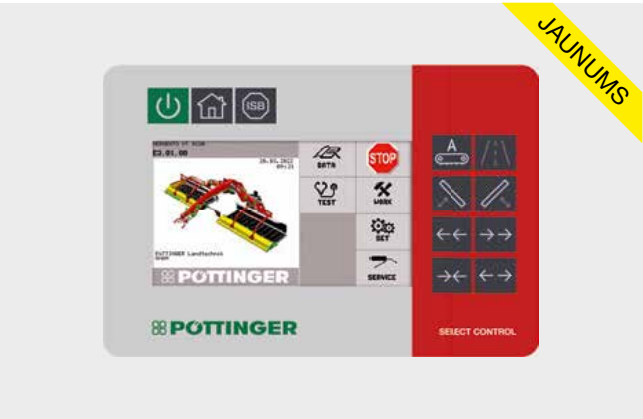
Ērtie PÖTTINGER vadības termināļi lauksaimniekam ļauj visu teicami kontrolēt arī garās darba dienās. Izstrādājot šos termināļus, uzmanība tika pievērsta maksimālam lietošanas komfortam, ergonomikai un atsevišķu darba soļu automatizēšanai. Rezultātā ir apkopots optimāli pielāgots vadības elementu klāsts, kas piedāvā atbilstošo ierīci katrām prasībām.

Ērta vadīšana

PÖTTINGER termināļi CONTROL atvieglos jūsu darba dienu uz lauka. To ergonomiskais dizains un apdrukātie taustiņi nodrošina intuitīvu mašīnas vadību. Tas nodrošina komfortablu darbu arī garās darba dienās. Izgaismotie taustiņi un iestatāmais displeja spilgtums atvieglo lietošanu arī nakts laikā.

COMPASS CONTROL

COMPASS CONTROL ir īpaši izstrādāts PÖTTINGER VITASEM un AEROSEM sējmašīnām. Terminālis nodrošina vadību un funkciju kontroli, piemēram, tehnoloģiskās sliedes kontroli, kalibrēšanu, uzpildes līmeņa kontroli, hektāru skaitītāju un ātruma kontroli.



DIRECT CONTROL

Elektroniskā komforta vadības sistēma DIRECT CONTROL ir speciāli izstrādāta mūsu PÖTTINGER savācējpiekabēm bez dozēšanas veltņiem. Funkcijas tiek aktivizētas ar pogas spiedienu, bez iepriekšiestatījuma un papildu vadības ierīces. Displejā redzama informācija par savācējpiekabes funkcijām un darba stāvokļiem.

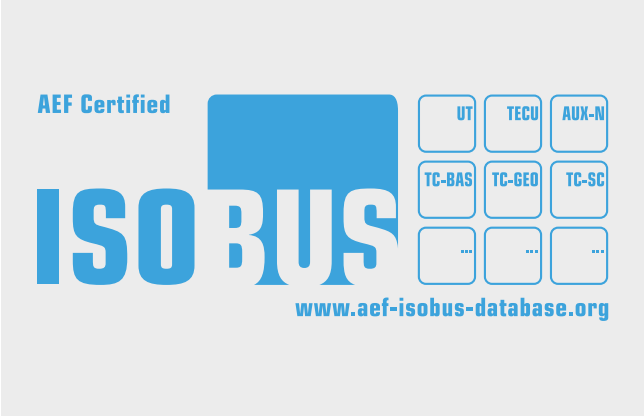
SELECT CONTROL

Attiecībā uz SELECT CONTROL īpaša uzmanība tiek pievērsta lietotājam draudzīgam dizainam. Izmantojot funkciju taustiņus ar uzdruku un 4,3“ krāsu skārienjutīgo displeju, varat izvēlēties daudzas mašīnas funkcijas un vadīt tās ar hidraulisko vadības ierīci vai tieši sākt to vadību. Displeja un klaviatūras spilgtums pēc izvēles var pielāgot tā, lai būtu optimāls apgaismojums gan dienā, gan naktī.

POWER CONTROL

Ar jauno pamata termināli POWER CONTROL var vadīt visas PÖTTINGER mašīnas, kas atbalsta ISOBUS. Tā svarīgākā iezīme ir taustiņi ar uzdrukātām mašīnas funkcijām, kas nodrošina intuitīvu vadību gan tiem vadītājiem, kuriem jau ir pieredze ar vadības iekārtām, gan tiem, kuriem šādas pieredzes vēl nav.
5“ lielajā skārienjutīgajā krāsu displejā var vadīt arī citas funkcijas un ievadīt datus. Displejs ir pielāgots vadībai gan dienā, gan naktī, un tas pārskatāmā veidā sniedz informāciju par mašīnas darba stāvokļiem.

ISOBUS vadības elementi



ISOBUS termināļi

ISOBUS nodrošina universālu, standartizētu traktora un agregāta savienojumu, izmantojot vienotu aparatūru un programmatūru. Patiess Jūsu darba ikdienas atvieglojums. ISOBUS termināļi EXPERT 75 un CCI 1200 nodrošina profesionālu PÖTTINGER un citu ražotāju mašīnu vadību, kuras atbalsta ISOBUS.

ISOBUS AUX kursorsvira CCI A3

Vienkāršākai jūsu ISOBUS mašīnas vadībai ir piemērota AUX kursorsvira CCI A3. Vadībai tiek lietoti funkciju taustiņi, kas ir brīvi piešķirami un kas ir savstarpēji atdalīti. Tas ļauj novērst kļūdainas vadības darbības. Turklāt haptiska atbildes reakcija un visu ikonu indikācija uz taustiņiem atvieglo darbu ar kursorsviru.

EXPERT 75

Kompaktā 5,6" EXPERT 75 ISOBUS termināļa vadību var veikt ar skārienekrānu, kā arī ar taustiņiem vai ritināšanas pogu. Roktura josla nodrošina ērtu vienas rokas vadību. Apkārtējās vides apgaismojuma sensors un funkciju taustiņu apgaismojums nodrošina ērtu lietošanu arī naktī.

CCI 1200

12" CCI 1200 ISOBUS terminālis profesionāliem lauksaimniekiem piedāvā apjomīgu funkciju klāstu. Terminālis ir skārienjutīgs, līdzīgi kā planšetdators. Izvēlnes vadība joprojām ir vienkārša – mazāk pieskārienu, ātrāks rezultāts. Iebūvētais apkārtējās vides apgaismojuma sensors automātiski pielāgo displeja gaišumu.

CONTROL termināļi

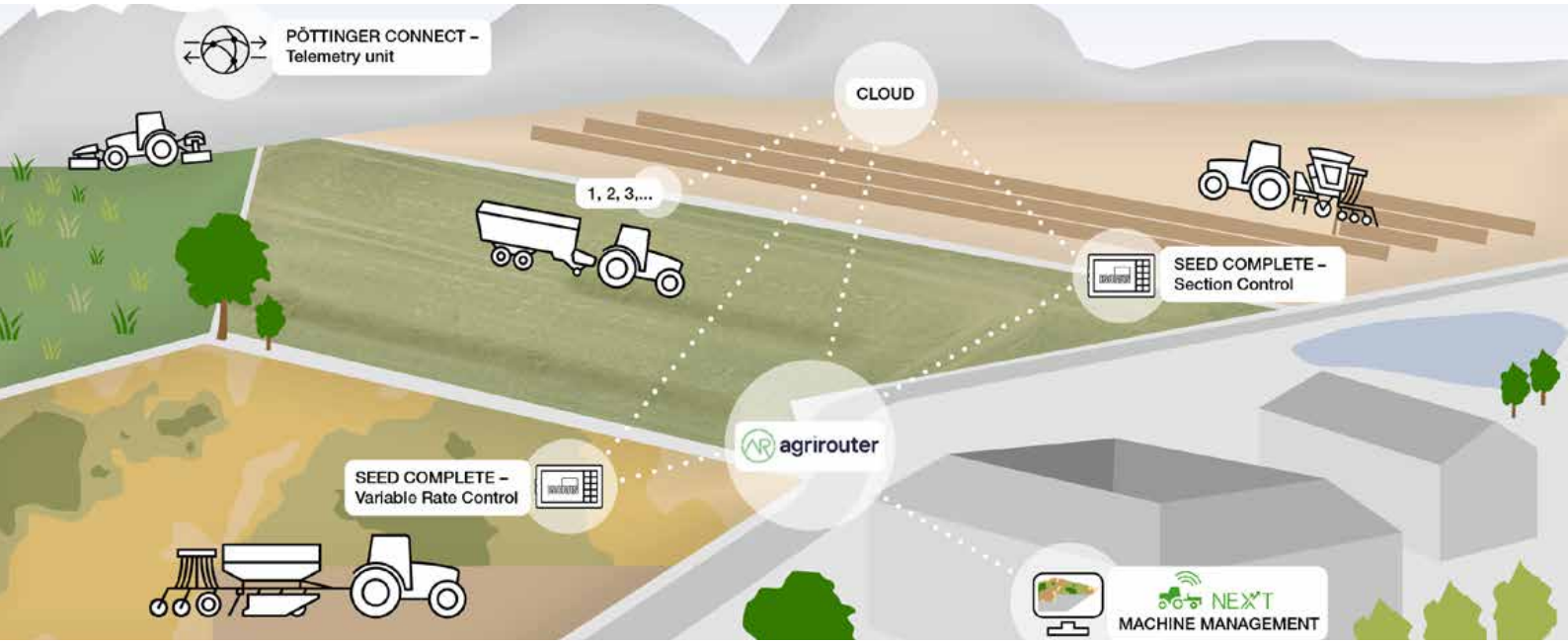
	SELECT CONTROL	COMPASS CONTROL	DIRECT CONTROL	POWER CONTROL
Pļaujmašīnas				
NOVACAT X8	■	–	–	□
NOVACAT X8 COLLECTOR	–	–	–	□
NOVACAT A9	■	–	–	–
NOVACAT V 10000	□	–	–	□
Joslu vālotājs				
MERGENTO VT 9220	□	–	–	–
Vālotāji				
TOP 1252 C	–	–	–	□
TOP 1403 C	–	–	–	□
Savācējpiekabes				
BOSS ALPIN	□	–	□	–
BOSS 3000	□	–	–	□
PRIMO L	–	–	■	□
FARO L / EUROPROFI L	–	–	■	□
EUROBOSS D / PRIMO D / FARO D / EUROPROFI D	–	–	–	□
TORRO / JUMBO 7000 / JUMBO 8000	–	–	–	□
Ķīpu preses				
IMPRESS MASTER	■	–	–	–
IMPRESS PRO	–	–	–	□
Sējmašīnas				
VITASEM CLASSIC / VITASEM	–	□	–	–
VITASEM A / VITASEM ADD / AEROSEM A / AEROSEM ADD	–	□	–	□
TERRASEM D / TERRASEM V D	–	–	–	□

ISOBUS vadības elementi

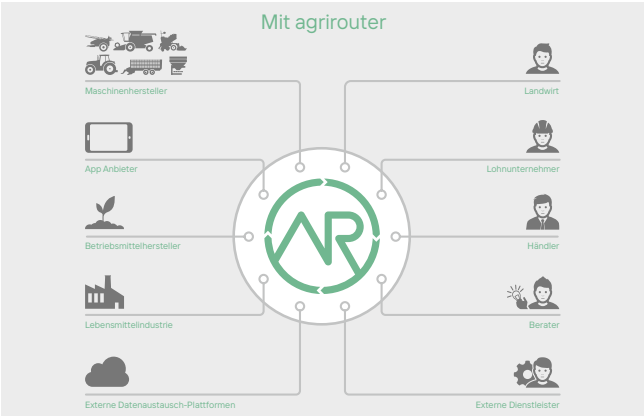
	ISOBUS AUX kursorsvira CCI A3	EXPERT 75	CCI 1200
Pļaujmašīnas			
NOVACAT X8	–	□	□
NOVACAT X8 COLLECTOR	–	□	□
NOVACAT V 10000	□	□	□
Vālotāji			
TOP 1252 C	–	□	□
TOP 1403 C	–	□	□
Savācējpiekabes			
FARO L / EUROPROFI L	–	□	□
FARO D / EUROPROFI D	–	□	□
TORRO	–	□	□
JUMBO 7000 / JUMBO 8000	□	□	□
Ķīpu preses			
IMPRESS PRO	□	□	□
Disku ecēšas			
TERRADISC 8001 / 10001 T	–	□	–
Sējmašīnas			
VITASEM A / VITASEM ADD	–	□	□
AEROSEM A / AEROSEM ADD / AEROSEM FDD / AEROSEM VT	–	□	□
TERRASEM D / TERRASEM V D	–	□	□

■ = standarta aprīkojums, □ = izvēles aprīkojums, – nav pieejams

Digitālā lauksaimniecības tehnika



Lauksaimniecības jomā digitalizācijai ir jāatvieglo lietotāja darba ikdiena. Tāpēc ir svarīgi savstarpēji saistīt atsevišķas sistēmas un izveidot standartus, kas ir neatkarīgi no ražotāja. Datu apmaiņa starp atsevišķiem komponentiem tiek nodrošināta, PÖTTINGER sadarbojoties ar dažādiem pakalpojumu sniedzējiem sniedz vairākas praktiskas priekšrocības. Mēs piedāvājam daudzas iespējas, kas palīdz nodrošināt efektīvu un komfortablu darbu.

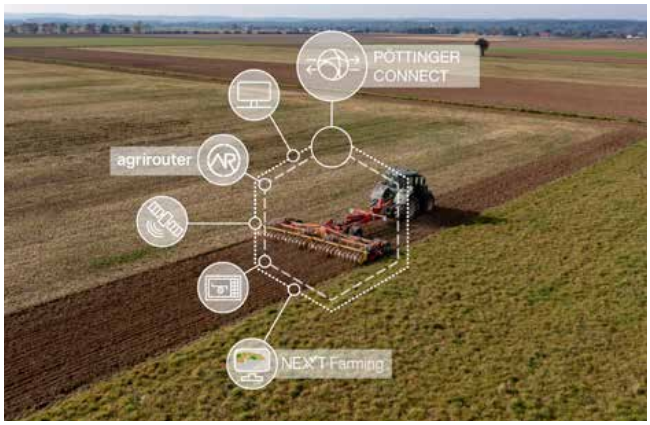


agrirouter

Tīmekļa datu apmaiņas platforma “agrirouter” nodrošina no ražotāja neatkarīgu datu apmaiņu starp mašīnām un lauksaimniecības programmatūru. Izmantojot bezmaksas kontu, lietotājs traktora terminālim var tieši nosūtīt datus, piemēram, augsnes analīzes kartes. Tāpat arī mašīnas datus var tieši nosūtīt uz jūsu datoru.

NEXT Machine Management

NEXT Machine Management ir daļa no Farm Management sistēmas NEXT Farming un nodrošina inteliģentu dažādu ražotāju agregātu sasaisti. Jums ir iespēja lietot un apstrādāt dokumentācijas mērķiem nepieciešamos dažādu ražotāju mašīnu datus. Viedā plānošana nodrošina jūsu mašīnu efektīvu pielietojumu un optimālu noslodzi.

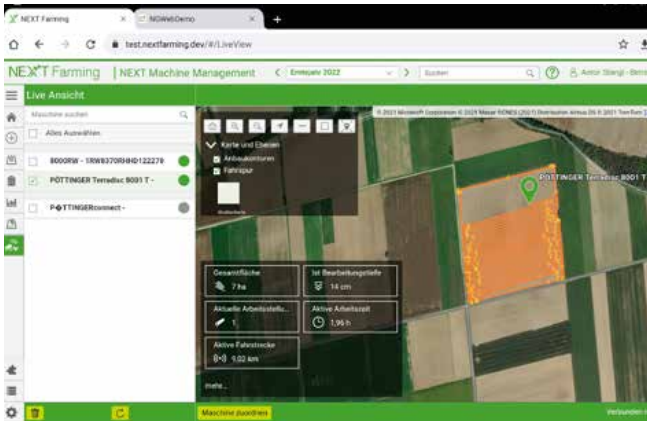


PÖTTINGER CONNECT

PÖTTINGER CONNECT atver ceļu uz tīklā savienoto datu pasauli. Telemetrijas vienība piedāvā iespēju pārņemt ar ISOBUS kontrolēto mašīnu vadības funkcijas, kā arī izmantot datu ierakstīšanu un pārraidīšanu. Vienkāršā lietošana un sertificētā agrirouter datu saskarne ļauj izmantot ātru telemetrijas vienības izmantošanu un elastīgu sasaisti ar dažādām saimniecības pārvaldības sistēmām.

Izdevīgums

Ar telemetrijas vienību iespējams vienkārši un par izdevīgu cenu izmantot Precision Farming lietojumprogrammas. Modulis pārņem Task Controller uzdevumus, kas ērti un vienkārši atbalsta lietojumprogrammas, piemēram, Section Control (TC-SC) un Variable Rate Control (TC-GEO). Tas ļauj samazināt braucienu skaitu, kā arī ietaupīt darba līdzekļus. Šādi darbs ir saimnieciski izdevīgs un resursus taupošs.



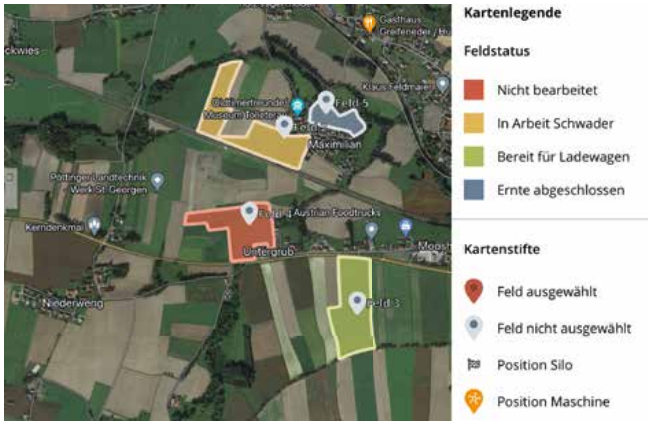
Modulāra struktūra

Telemetrijas vienība, pateicoties tās modulārajai struktūrai, piedāvā piemērotu risinājumu katrai darbībai. Kopumā ir pieejamas trīs dažādas paketes:

- PÖTTINGER CONNECT – COMMAND mašīnas vadībai – aparatūra, tostarp Section Control, Variable Rate Control un Geo Suite aktivizēšanai
- PÖTTINGER CONNECT – MANAGEMENT datu pārraidīšanai – aparatūra, tostarp agrirouter sasaistes, datu reģistrētāja un datu pārraides izmaksu aktivizēšanai
- PÖTTINGER CONNECT – COMPLETE ar mašīnas vadību un datu pārraidi – aparatūra, tostarp COMMAND un MANAGEMENT

Programmatūra

PÖTTINGER ar lietotni HARVEST ASSIST palīdz optimizēt zāles skābbarības ražu, uzlabot komunikāciju ražas novākšanas procesā un plānot ražas novākšanu.



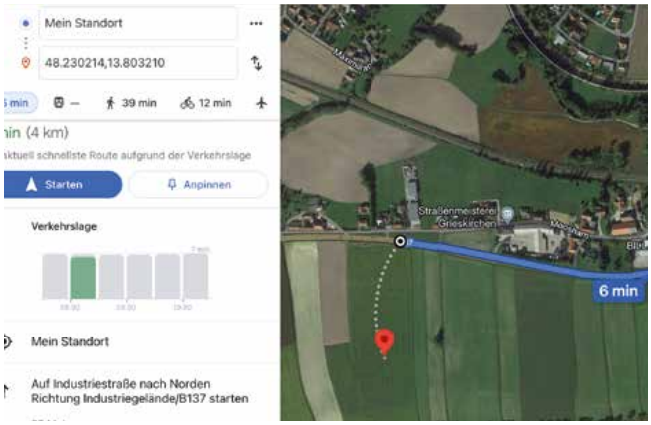
Intuitīva lietošana

Lai izmantotu lietotni, var izmantot esošos viedtālruņus, nav nepieciešama papildu aparatūra. Lietotnes lietošana ir intuitīva, ļaujot ātri izprast tās darbību. Ar mērķi palielināt ražīgumu un dokumentācijas vienkāršošanas nolūkā braucieni turp un atpakaļ tiek skaitīti, pamatojoties uz GPS datiem.

Ekonomiska strādāšana

Transportlīdzekļi ražas novākšanas procesā ir redzami reāllaikā. Tādējādi ir iespējama optimāla koordinēšana un indikācija. Tiek novērsti nevajadzīgi braucieni.

Atsevišķu lauku statuss pārskatā ir norādīts ar krāsām. Katrs dalībnieks zina, kas notiek katrā laukā.

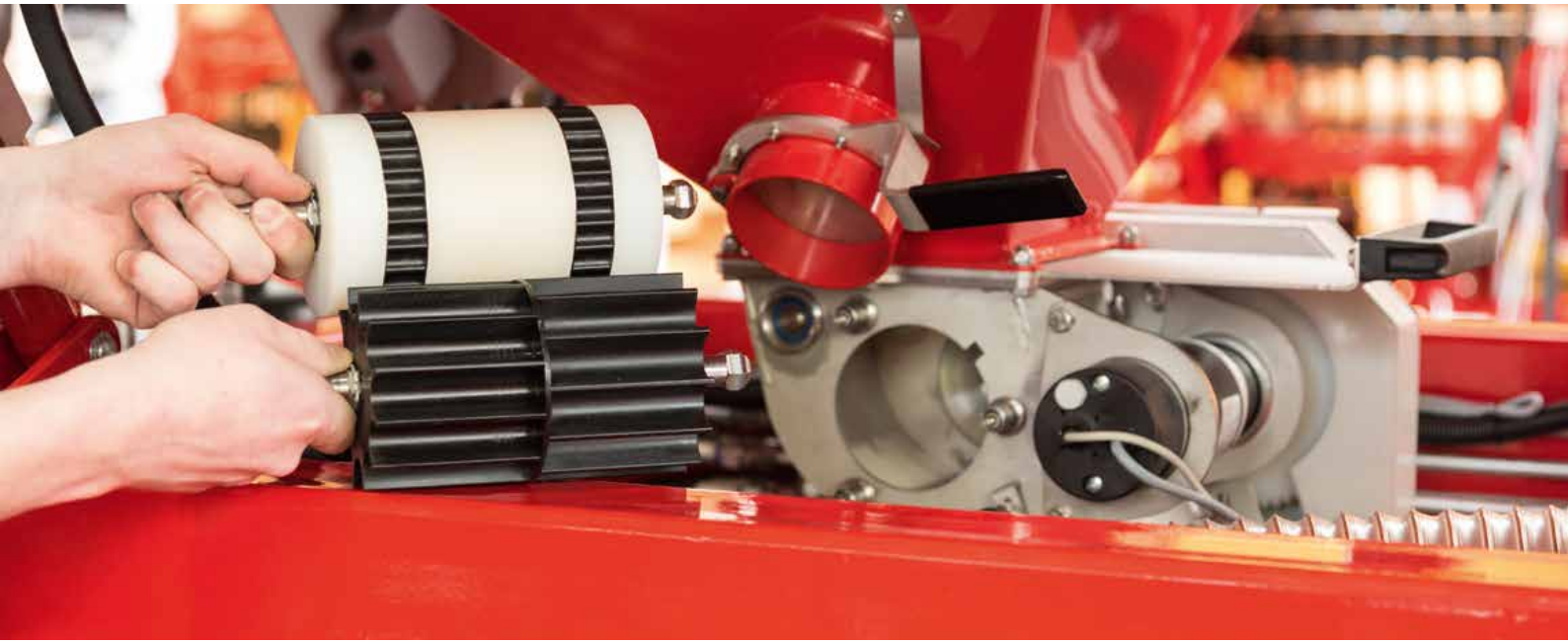


Atrašanās vietas tiešraide

Reāllaikā tiek pārraidītas visu ražas novākšanas procesa dalībnieku atrašanās vietas. Tādējādi ir pieejams visu grupas dalībnieku pārskats. Komunikācija ir vienkāršāka.

Dinamiska maršruta vadība

Navigācijas funkcija ļauj skatīt maršrutu tieši līdz lauka iebraukšanas ceļam. Turklāt iebraukšanas ceļu var noteikt individuāli. Attiecīgi lauks tiek sasniegts pa ātrāko ceļu.

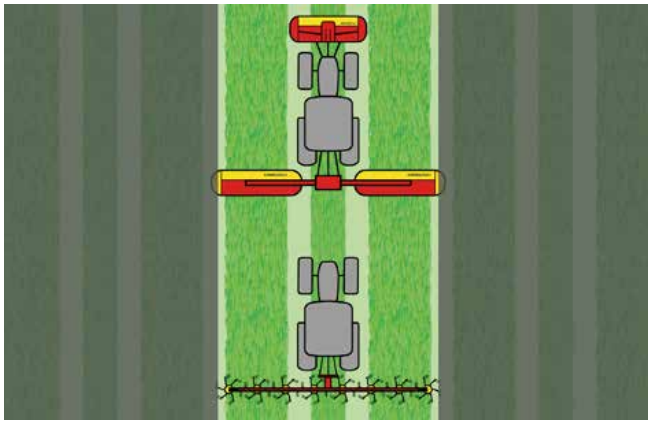


Esam izstrādājuši tiešsaistes rīku, lai ar pāris datu ievadi piedāvātu labāko dozēšanas zobratu jūsu sējmašīnai: METERING WHEEL ASSIST. Ar šo lietotni optimālo dozēšanas zobratu varat izvēlēties ar dažām kustībām.

Programmatūra

HAYTOOL ASSIST – kas meklē, tas atrod

Lai ārdīšanas laikā būtu laba mašīnas noslodze un maksimāla darbu kvalitāte, pļaujmašīnas un ārdītāja darba platumiem jābūt ideāli savstarpēji saskaņotiem. Labākā izkliedēšanas kvalitāte tiek panākta, ja viena brauciena laikā ārdītājs pilnībā uzņem pļaušanas vālus. Turklāt traktoram jābrauc pa tehnoloģisko sliedi. Tad barība irdeni paliek uz rugaines un zari var to viegli satvert. HAYTOOL ASSIST piedāvā iespēju jūsu pļaujmašīnai ātri un vienkārši atrast piemērotu ārdītāju.



Pļaujmašīnu izvēle

Pirmajā solī vadības laukā varat pēc izvēles kombinēt priekšējās pļaujmašīnas ar aizmugurējām uzkarināmajām pļaujmašīnām vai pļaujmašīnu kombinācijām, vai arī izvēlēties tās atsevišķi. Pie tam jūs varat izvēlēties svarīgas opcijas:

- Pļaušanas stratēģija (braukt apļveidā vai pļaut, braucot šurp –turp)
- Pļaujmašīnas ar kondicionieri un vāla disku skaits
- Aizmugurējo uzkarināmo pļaujmašīnu vai pļaujmašīnu kombinācijas montāžas platums

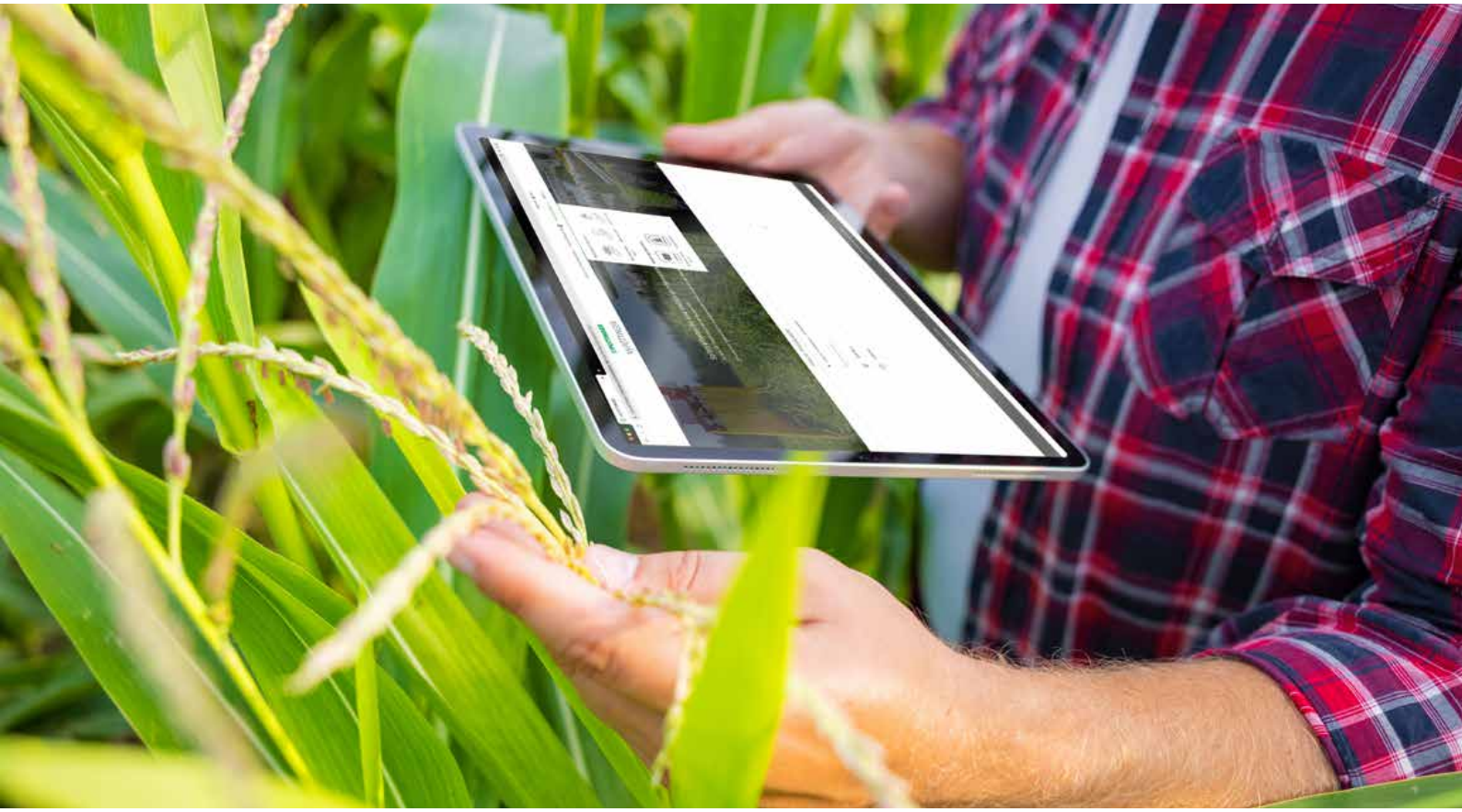
Atbilstoši iestatījumiem pļaušanas vāli tiek attēloti tieši grafikā.

Atrodiet piemērotu ārdītāju

Nākamajā solī no mūsu plašā produktu klāsta varat izvēlēties vajadzīgo ārdītāju. Grafikā varat ērti un ātri pārbaudīt, vai ārdītāja darba platums ir piemērots pļaujmašīnai. Labākai pārskatāmībai neapstrādātā lauka daļa tiek rādīta tumšāka.

Ārdītāju varat pārvietot pa kreisi un pa labi, lai apskatītu visas iespējamās braukšanas iespējas.

Izmantojiet šo QR kodu, lai dotos tieši uz lietotni:

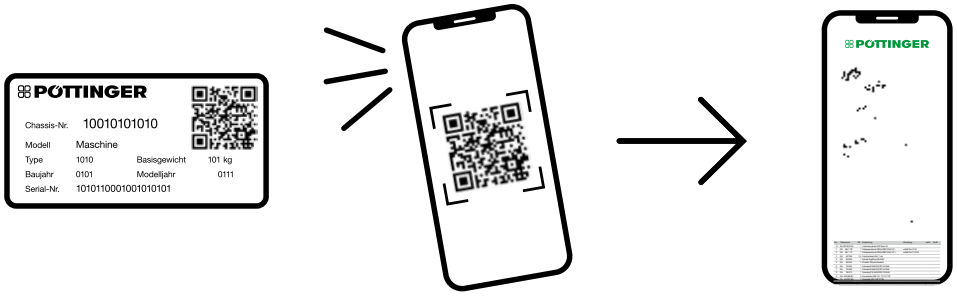


MyPÖTTINGER – vienkārši. Jebkurā laikā. Jebkurā vietā.

Jūsu MyPÖTTINGER konts ir centrālā pieteikšanās vieta, lai skatītu vērtīgai informāciju par PÖTTINGER mašīnām.

Reģistrējieties MyPÖTTINGER un baudiet daudzas priekšrocības. Saņemiet individualizētu informāciju un noderīgus ieteikumus par jūsu PÖTTINGER mašīnām.

- Ar viedtālruni/planšetdatoru noskenējiet datu plāksnītes QR kodu vai internetā ievadiet www.mypoettinger.com.
- Rezerves daļu sarakstu var atvērt tikai MyPÖTTINGER.
- Individuāla informācija, piemēram, lietošanas instrukcijas un jūsu mašīnu apkopes informācija, jebkurā laikā ir pieejama MyPÖTTINGER sadaļā “Manas mašīnas”.



Dilstošās detaļas

Izvēlieties oriģinālu

PÖTTINGER oriģinālās rezerves daļas pārliecina ar savu funkcionalitāti, uzticamību un veiktspēju. Tieši šādu prasību detaļām ir izvirzījis PÖTTINGER.

Tāpēc PÖTTINGER oriģinālās rezerves daļas tiek ražotas no kvalitatīviem, augstvērtīgiem materiāliem. Visas rezerves daļas un dilstošās detaļas tiek optimāli pielāgotas Jūsu agregāta kopējai sistēmai. Jo dažādiem augsnes un darba apstākļiem bieži vien ir nepieciešams pielāgoties individuāli.

Mēs ieklausāmies klientu vēlmēs, un ar trim dilstošo detaļu sērijām - CLASSIC, DURASTAR un DURASTAR PLUS - piedāvājam produktus, kas atbildīs visām prasībām. Oriģinālo detaļu izmantošana atmaksājas, jo zināšanas un pieredzi, kas tajās ieguldīta, nav iespējams nokopēt.

Priekšrocības

- Tūlītēja un pastāvīga pieejamība.
- Maksimāla izturība, ko nodrošina inovatīvs ražošanas process un augstvērtīgu materiālu izmantošana.
- Precīza atbilstība novērš darbības traucējumus.
- Vislabākos rezultātus nodrošina optimāls pielāgojums agregāta kopējai sistēmai.
- Izmaksu samazinājums un laika ietaupījums, ko nodrošina garāki dilstošo detaļu nomaiņas intervāli.
- Visaptveroša kvalitātes kontrole.
- Nepārtraukta modernizācija, ko veicina izpēte un attīstība.
- Rezerves detaļu piegāde visā pasaulē.
- Izdevīgas, konkurētspējīgas rezerves daļu cenas.

PÖTTINGER oriģinālās rezerves daļas

CLASSIC

Klasiskais risinājums

Ar CLASSIC tiek apzīmēta standarta dilstošo detaļu sērija. Ar to mēs nosakām oriģinālo detaļu standartu attiecībā uz kvalitāti, vislabāko cenas un veiktspējas attiecību, un uzticamību.

- Vidēji smagai augsnei.
- Saimniecībām ar vidēju noslodzi.

DURASTAR

Solījumam atbilstoša kvalitāte

DURASTAR ir dilstošo detaļu tirgus inovācija – izturīgas, augstvērtīgas, efektīvas un uzticamas rezerves daļas.

DURASTAR detaļas ir īpaši labi pielāgotas visiem darba apstākļiem, kuros agregāts tiek pakļauts lielai slodzei. Jo DURASTAR detaļu kvalitāte atbilst solītajai.

- Augsnei, kuras apstrāde izraisa izteiktu nodilumu.
- Detaļas, kas radītas lielai darba slodzei, kad agregāti tiek ilgstoši izmantoti smagos darba apstākļos.

DURASTAR PLUS

Vissmagākie darba apstākļi

Vai vissmagākie darba apstākļi un liela agregātu noslodze Jūsu saimniecībā ir ierasta lieta? Tad pareizā izvēle ir DURASTAR PLUS sērija.

PÖTTINGER DURASTAR PLUS detaļas izceļas ar teicamu veiktspēju un maksimālu izturību. Sērija DURASTAR PLUS atbilst visiem izaicinājumiem neatkarīgi no tā, vai esat liela saimniecība, darbuzņēmējs vai veicat darbu ekstrēmos dilšanas apstākļos.

- Augsnei, kurā ir izteikti augsti dilšanas apstākļi.
- Maksimālai noslodzei, ja ekspluatāciju veicat kā saimniecība vai darbuzņēmējs.

Servisa tīkls visā pasaulē

Serviss un rezerves daļas

PÖTTINGER mašīnas raksturo ilgmūžība, uzticamība un darba drošība. Ja tomēr rodas tehniskas problēmas, Jūsu rīcībā ir mūsu reģionālie servisa partneri. Specifisku tehnisku jautājumu gadījumā atbalstu sniedz PÖTTINGER klientu serviss. PÖTTINGER servisa tehniķi ieradīsies pie Jums jebkurā pasaules vietā.

Servisa tīkls visā pasaulē – mēs esam tur, kur esat Jūs

Kā servisa partneri Jūsu rīcībā ir mūsu reģionālie tirgotāji. Tādējādi mēs Jums varam garantēt vislabāko servisu 70 pasaules valstīs. Pateicoties mūsu servisa partneriem, Jūsu rīcībā vienmēr ir kompetentas un uzticamas kontaktpersonas. Pastāvīgās apmācības mūsu uzņēmumā nodrošina to, ka mūsu tirgotāji ir eksperti darbā ar PÖTTINGER agregātiem un līdz ar to pamats Jūsu panākumiem.

Visātrākais ceļš pie pareizajām rezerves detaļām

Vai jums pieder PÖTTINGER agregāts un ir vajadzīgas atbilstošas rezerves daļas un dilstošās detaļas? Nav problēmu: vienkārši uzrādiet izplatītājam sava agregāta numuru. PÖTTINGER rezerves detaļu katalogs “PÖTDOC” un agregāta numurs ļauj nekavējoties un precīzi atrast tieši tās detaļas, kuras piegādes brīdī bija uzstādītas Jūsu agregātam. Šādi varam nodrošināt pareizu rezerves detaļu pasūtījumu. Šis jaunievedums vēl vairāk izceļ to, cik svarīga PÖTTINGER ir servisa kvalitāte.

PÖTTINGER rezerves daļu loģistika

Kopš 2017. gada marta darbojas mūsu starptautiskais rezerves daļu loģistikas centrs Taufkirhenē (Austrijā).

- Noliktavas platība 6200 m^2.
- Vairāk nekā 50 000 preču.
- Līdz pat 800 piegādēm dienā.
- Automatizēta mazo detaļu noliktava.

Tehnoloģiju un inovāciju centrs (TIZ)

Tehnoloģiju un inovāciju centrs (TIZ) ir uzņēmuma PÖTTINGER kvalitātes nodrošināšanas centrālais elements. Šeit ikdienas ekspluatācijai pietuvinātos apstākļos tiek pārbaudīta tehnikas kvalitāte un piemērotība reālajam darbam. Izpēte, izstrāde un realizācija ir cieši saistītas.

Pārbaužu centrs ir viens no modernākajiem lauksaimniecības nozarē visā pasaulē, un tas ir iemantojis lielisku reputāciju. Tāpēc šeit savus ražojumus pārbauda daudzi starptautiski ražotāji, arī daudzi pazīstami nozares uzņēmumi.

Šie testi ietaupa laiku un naudu līdz pat 75%, salīdzinot ar izmēģinājumiem reālos lauka apstākļos. Tādējādi īsā laikā var pārbaudīt tehnikas veiktspēju, ko tā nodrošinās visā savā kalpošanas laikā. Tas garantē maksimālu uzticamību lauka apstākļos. PÖTTINGER katram jaunam tehnikas modelim izgatavo vismaz divus prototipus. Vienu no tiem izmanto TIZ pārbaudēs, bet otru izmēģina praksē lauka apstākļos.
Centra pārbaudes iekārtās ietilpst testēšanas stends uz četriem postamentiem, kur tiek simulēta braukšana pa ceļu, vairāku asu simulācijas galds (MAST), izmēģinājumu stends atsevišķu komponentu pārbaudei, klimata kamera, piedziņas pārbaudes stendi, kā arī elektronikas pārbaudes sistēmas.

Līdzās visām šīm pārbaudēm paralēli tiek veikti arī izmēģinājumi lauka apstākļos. Testēšanas metodes rezultāti nodrošina, ka klienta pieredze, lietojot mūsu tehniku, ir maksimāli pozitīva.

Lielāki panākumi ar PÖTTINGER

- Jūsu uzticamais partneris – ģimenes uzņēmums kopš 1871. gada
- Speciālists aramzemes un zālaugu platību apstrādes jomās
- Progresīvas inovācijas izciliem darba rezultātiem
- Ar saknēm Austrijā – mājās visā pasaulē

Iegūstiet kvalitāti

- Priekšnoteikums Jūsu ražas palielināšanai ir veselīga augsne. Mēs un mūsu tehnika atbalstām Jūs ceļā uz šo mērķi.
- Tīra un uzturvielām bagāta pamatbarība veido piensaimniecības pamatu. Mēs Jums palīdzam sagatavot nevainojamas kvalitātes lopbarību, iesaistoties darbos līdz pat ražas novākšanai.
- Uzticieties PÖTTINGER un gūstiet panākumus!

Informāciju jautājiet:

PÖTTINGER Landtechnik GmbH
Industriegelände 1
4710, Grieskirchen
Austrija
Tālrunis: +43 7248 600-0
info@poettinger.at
www.poettinger.at

SIA "Agritech"
Ziediņu ceļš 3C, Jelgava
LV-3002
Latvija
Tālr. +371 28697117
agritech@stokker.com
www.agritech.lv