

Lopbarības ražošanas tehnika



NO PĻAUJMAŠĪNĀM LĪDZ LOPBARĪBAS MAISĪTĀJIEM



JF - inovatīvs uzņēmums, kurš tāds ir bijis vienmēr



Kopš lauksaimniecības mehanizācijas pirmsākumiem
JF vienmēr ir piedāvājis inovatīvus un efektīvus produktus



2013. gads – Darba platums: 12,3 m.

1951. gadā uzņēmumu JF nodibināja Jens Freudendāls. Viņš izgudroja kompaktu kūlīšu sējēju, kuru varēja pavilkt viens zirgs, tādēļ šī ierīce bija īpaši piemērota izmantošanai nelielās fermās un sīksaimniecībās. Ar šo izgudrojumu JF kļuva pazīstams kā modernās lauksaimniecības pārstāvis, kurš palīdz paaugstināt darba efektivitāti, un kopš tā laika uzņēmuma tēls vienmēr ir saistījies inovatīvu produktu izstrādē.

Ar specializāciju lopbarības ražošanas tehnoloģijās

2005. gadā JF pārņēma savā pārziņā siena plaujmašīnu ražošanu no Vācijā bāzētā uzņēmuma STOLL. Līdz ar to uzņēmums tagad saviem klientiem spēj piedāvāt visplašāko lopbarības ražošanas ierīču klāstu.

Kaut arī produktu klāsts kopš 1951. gada ir būtiski mainījies, JF mērķis ir palicis nemainīgs: izstrādāt inovatīvus produktus, kuri paaugstina modernās lauksaimniecības efektivitāti.



1985. gads – Darba platums 2,5 m.



Maksimāli efektīvs lopbarības ražošanas process



Uzņēmums JF labi apzinās, ka liellopu audzētājiem lopbarības ražošanas efektivitāte ir ļoti būtiska, jo tā lielā mērā ietekmē kopējos darba rezultātus.

Tādēļ JF koncentrējas uz to, lai nodrošinātu kvalitāti visos ar lopbarības ieguvī saistītajos posmos jeb, citiem vārdiem sakot, palīdz optimizēt ražošanas procesu "no lauka līdz pat kūtij". Uzņēmums piedāvā visdažādāko lauksaimniecības tehniku, sākot no pļaujmašīnām līdz pat lopbarības maisītājiem.

JF izstrādājumi palīdzēs optimizēt darba procesu jebkurā no lopbarības ražošanas posmiem neatkarīgi no jūsu saimniecības vajadzībām.



Pļaujmašīnas



Siena ārdītāji



Lopbarības smalcinātāji



Grābekļi



Lopbarības maisītāji



Pļaujmašīnas ar trīspunktu uzkari



Nevainojama pļaujmašīnas sliede, kas pielāgojas pļaušanas virsmai ar Vari Float

GXS pļaujmašīnas ar trīspunktu uzkari apvieno augstu kvalitātes rādītājus ar maksimālu komfortu. Tas tiek nodrošināts ar unikālas konstrukcijas pļaujmašīnas sliedes palīdzību, kura pļaušanu ļauj veikt zemu un gludi, kā arī brīvi vada nopļauto masu cauri ierīcei. Optimāla pielāgošanās pļaušanas virsmai GXS ierīcēm iespējama, pateicoties centrālajai piekares amortizācijai.

Tādā veidā jau tā vājš spiediens uz pļaušanas ierīci tiek vienmērīgi sadalīts visā pļaujmašīnas platumā. Tāpat no mehāniskas ietekmes tiek pasargāta arī pļaušanas virsma un augu "vainags", ļaujot augiem vēlāk ātrāk ataugt. Turklāt GXS pļaujmašīnās ir pieejamas arī citas noderīgas funkcijas, piemēram, Easy Lift, kas garantē gan darba kvalitāti, gan arī komfortu.

Pļaujmašīnas sliede nodrošina gludu pļaušanu

Sākotnēji JF gludās pļaušanas sliedes tika izstrādātas lielāku izmēru JF pļaujmašīnām ar darba platumu līdz pat 12 metriem. Šobrīd šī sistēma ir atrodama visos JF agregātos – neatkarīgi no to izmēriem.

Gludā pļaujmašīnas sliedes apakšdaļa aizsargā augu "vainagu", ļaujot tiem ātri ataugt.

Turklāt JF asmeņu sistēmas uzbūve ļauj iestafēt zemu pļaušanas lenķi. Tā iespējams nodrošināt to, ka rugāji ir īsi un vienmērīgi. Tajā pašā laikā nopļautās masas plūsma ir optimāla, kā rezultātā tiek iegūts gaisīgs, nesakrities vāls.

JF pļaujmašīnas sliede ir aizsargāta visā tās garumā pret akmeņu nelabvēlīgu iedarbību. Tādā veidā tiek nodrošināta optimāla visu piedziņas zobratu aizsardzība, ļaujot pagarināt pļaujmašīnas mūžu.



Aizsardzība pret akmeņiem visā pļaujmašīnas sliedes garumā.



JF sliedes gludā apakšdaļa.

Trumuļu pļaujmašīnas

					
	CM			CM-F	
	CM 170	CM 190	CM 305	CM 265 F	CM 305 F
Tips	Sānu montāža	Sānu montāža	Sānu montāža	Priekšējā montāža	Priekšējā montāža
Darba platums	1.65	1.90	3.05	2.65	3.05
Traktors, min. kW/ZS	22/30	30/40	66/90	40/54	50/68
Kondicionieris	-	-	-	-	-

Disku pļaujmašīnas

					
	SB			SM	
	SB 2005	SB 2405	SB 2805	SM 2805	SM 3205
Tips	Sānu montāža	Sānu montāža	Sānu montāža	Sānu montāža	Sānu montāža
Darba platums	2.00	2.40	2.80	2.80	3.15
Traktors, min. kW/ZS	30/40	35/48	40/54	42/57	50/68
Kondicionieris	-	-	-	-	-

							
	GXs				GXs ar kondicionieri		
	GXs 2805	GXs 3205	GXs 3605	GXs 4005	GXs 2405 P	GXs 2805 P	GXs 3205 P
Tips	Sānu montāža	Sānu montāža	Sānu montāža	Sānu montāža	Sānu montāža	Sānu montāža	Sānu montāža
Darba platums	2.8	3.15	3.55	3.86	2.40	2.80	3.15
Traktors, min. kW/ZS	45/57	50/68	60/81	66/90	44/60	54/73	66/90
Kondicionieris	-	-	-	-	PE-tapas	PE-tapas	PE-tapas

				
	SMF		GXF-P	
	SMF 3005		GXF 3205 P	GXF 3605 P
Tips	Priekšējā montāža		Priekšējā montāža	Priekšējā montāža
Darba platums	2.96		3.15	3.55
Traktors, min. kW/ZS	44/60		60/82	70/95
Kondicionieris	-		PE-tapas	PE-tapas

Velkamās disku pļaujmašīnas



Lielāka pļaušanas kapacitāte un mazāks laika patēriņš

JF izstrādātās velkamās disku pļaujmašīnas ir būvētas tā, lai paaugstinātu darba ražīgumu un samazinātu laika patēriņu. Šos mērķus palīdzējusi sasniegt uzlabotā pļaujmašīnu manevrētspēja. Pļaujmašīnas ir aprīkotas ar šarnīrsavienojumiem, kuri ļauj ātri veikt apgriešanās manevrus tā samazinot pļaušanas laiku uz lauka patērēto minūšu un stundu daudzumu.

Kad darbs tiek veikts lielā ātrumā, svarīgi, lai ierīce būtu aprīkota arī ar efektīvu drošības sistēmu. JF ierīcēs ir atrodamā Top Safe drošības sistēma, kura ļauj pļaujmašīnas aizsargāt gan pret nelīdzenumiem uz lauka, gan arī pret vibrācijām. Tādā veidā darbu iespējams veikt gan ātri, gan arī kvalitatīvi, turklāt nenodarot kaitējumu pļaujmašīnas mehānismiem.



Flex pļaujmašīnas ir aprīkotas ar garu un izturīgu centrālo dīsteli.

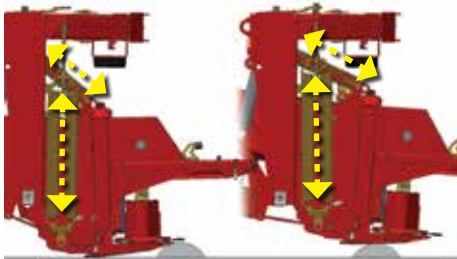


GMT L/Flex pļaujmašīnas var tikt aprīkotas ar Collector iekārtu, kura ļauj vienlaicīgi veidot 2 vālus. Tas attiecīgi var atvieglot nopļautās zāles savākšanu.

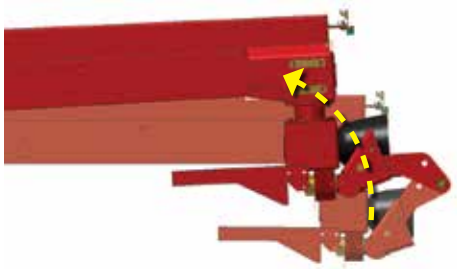
Velkamās pļaujmašīnas

					
	GMS 100-range		GMT	GMT Flex	
	GMS 280	GMS 320	GMT 3205 L	GMT 3205 Flex	GMT 3605 Flex
Tips	Sānu dīstele	Sānu dīstele	Sānu dīstele	Centrālā dīstele	Centrālā dīstele
Darba platums	2.80	3.15	3.15	3.15	3.55
Traktors, min. kW/ZS	50/68	60/82	70/95	70/95	75/102
Kondicioniera tips	PE-tapas	PE-tapas	PE-tapas/veltiņi/ metāla tapas	PE-tapas/veltiņi/ metāla tapas	PE-tapas/veltiņi/ metāla tapas

Top Safe drošības sistēma



Ja pļaujmašīnas sliede nonāk saskarē ar akmeni, pļaujmašīna tiek automātiski pacelta augšup, lai tā varētu tikt pāri šķērslim bez bojājumiem.



Ja šķērslis ir ļoti liela izmēra, dīstele ierīci automātiski paceļ vēl augstāk, lai tādējādi to pasargātu no trieciena un ļautu tai turpināt darbu.

Ātra pārslēgšanās uz žāvēšanas režīmu



Žāvēšanas funkcija Top Dry tiek aktivizēta ar sviras palīdzību bez darbarīku palīdzības. Svira ietekmē deflektora darbību, kas atrodas aiz kondicioniera. Paplašinot spraugu, zāle atrodas kondicioniera ietekmē ilgāku laiku, kas tai ļauj izžūt daudz īsākā laikā.

Trīskāršas kombinācijas pļaujmašīnas

			
	GXT Triple		
	GXT 13005	GXT 13005 P	GXT 13005 P Collector
Tips	Trīskāršais	Trīskāršais	Trīskāršais
Darba platums	12.30	12.30	12.30
Traktors, min. kW/ZS	147/200	200/300	240/325
Kondicionieris	-	PE-tapas	PE-tapas

Priekšējās montāžas pļaujmašīnas



SMF un GFX ir izturīgas priekšējās montāžas disku pļaujmašīnas, kuras lieliski pielāgojas pļaušanas virsmai. Disku novietojums ļauj nopļauto zāli atstāt uz lauka tieši starp traktora riteņiem. Šīs ierīces var tikt piestiprinātas, gan traktora priekšpusē, gan arī tā aizmugurē.

Vienkārša apkope

Piekluve katram pļaujmašīnas diska zobratam vai gultnim un to nomaiņa ir padarīta pavisam vienkārša – tam pat nav nepieciešami speciāli instrumenti. Ātra rezerves detaļu nomaiņa tagad iespējama, neatverot pašu zobpārvalu kārbu, kas citādi nozīmētu lielu laika patēriņu remonta veikšanai.

Sakabes aizsardzība

Pļaujmašīna ir iekārta sakabes konstrukcijā, kas veidota no izturīgām metāla caurulēm. Ja uz lauka notiek sadursme ar šķērslī, pļaujmašīna tiek virzīta atpakaļejošā virzienā un uz augšu. Šāda kustību secība ļauj absorbēt triecienu, un tādā veidā tiek būtiski mazināts risks, ka mašīnai varētu tikt nodarīti bojājumi, kuri liktu pārtraukt iesākto darbu.



Vienkārša un ātra piekluve SMF pļaujmašīnas slidei.



Vienkārša apkope.



Sakabes amortizācija.



Nevainojama piemērošanās pļaujamajai virsmai izmantojot Contour Float sistēmu

GXF priekšējās montāžas pļaujmašīna ir aprīkota ar Contour Float sistēmu, kas ļauj pļaujmašīnai īpaši labi pielāgoties pļaujamajai virsmai, nodrošinot nevainojamu kvalitāti pat sarežģītos darba apstākļos. Tas tiek panākts pateicoties elastībai, kādu pļaujmašīnai piešķir Contour Float sistēma.

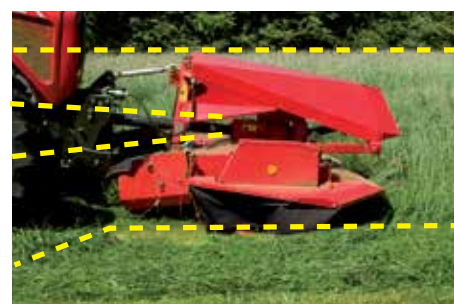
- Noliekšanās uz sāniem par 12°.
- Pļaujmašīnas pacelšana vertikālā virzienā līdz 55 cm.
- Pļaujmašīnas sliede maina savu pozīciju uz priekšu vai atpakaļ, lai paliktu paralēlā stāvoklī attiecībā pret zemes virsmu.



Noliekšanās uz sāniem par 12°.



Pacelšana uz augšu līdz 55 cm.



Pļaujmašīnas sliede maina savu pozīciju uz priekšu vai atpakaļ, lai paliktu paralēlā stāvoklī attiecībā pret zemes virsmu.

Siena ārdītāji un grābekļi



Kvalitatīva tehnika darbam ar sienu

Visi JF siena ārdītāji un grābekļi ir ļoti izturīgi un ir kārtīgi testēti. Šīs ierīces lietotāju vidū ir zināmas kā ātri un vienkārši vadāmi darba instrumenti.

Augstas kapacitātes rotējošie siena ārdītāji

Rotējošie siena ārdītāji ir aprīkoti ar kustīgām savienojumu vietām, kas tiem ļauj vienmēr pielāgoties uz lauka esošajiem apstākļiem. Tāpat tie ir aprīkoti ar asimetriskiem zariem, kuri atrodas paralēlā stāvoklī attiecībā pret zemi, kas ļauj darbu veikt akurāti. Divu rotoru ārdītāji iespējami ar masas savākšanu uz sānu un centrāla vāla veidošanu.

Unikāla pielāgošanās spēja darba virsmai un maināms apstrādes platums

Sānu grābekļi R+ 1410/1410S/1410SB ir konstruēti uz Multi Link rāmja. Tas ļauj darbu veikt kvalitatīvi arī uz paugurainām un nelielām virsmām.

Šarnīra tipa trīspunktu balsta uzcare

Visi grābekļi un siena ārdītāji ir aprīkoti ar šarnīra tipa trīspunktu balstu, kas nodrošina nevainojamu pielāgošanos darba virsmai un uzlabo ierīces manevrēšanas spēju. Ierīces regulēšanu ir iespējams veikt no operatora kabīnes.



Šarnīra tipa trīspunktu balsta uzcare.



Siena ārdītājs Z 665 Hydro.



Grābeklis R+ 460 ar regulējamu vāla aizkaru.

Siena ārdītāji

							
	Z Hydro			Z Pro		Z-1000	
	Z 455 H	Z 555 H	Z 665 H	Z 685 Pro	Z 765 Pro	Z 8805	Z 8805 T
Tips	3-punktu	3- punktu	3- punktu	3-punktu	3-punktu	3- punktu	3- punktu
Darba platums	4.50	5.40	6.60	6.90	7.60	8.80	8.80
Traktors, min. kW/ZS	18/23	22/30	25/34	50/68	60/82	60/82	30/40

G rābekļi ar 1 rotoru

							
	R 1 rotor					R+ 1 rotor	
	R 285 DS	R 315 DS	R 365 DS	R 420 DS	R 460 DS	R+ 420	R+ 460
Tips	3-punktu	3- punktu	3- punktu	3-punktu	3-punktu	3- punktu	3- punktu
Darba platums	2.90	3.15	3.60	4.15	4.45	4.15	4.45
Traktors, min. kW/ZS	15/20	15/20	18/25	26/35	33/45	26/35	33/45

Grābekļi ar 2 rotoriem

						
	R 655		R+ 1410		R+ 1610 S	S 1810 Pro
	R 655 DS	Drive R 655 ASL	R+ 1410 S	R+ 1410 SB	R+ 1610 S	S 1810 Pro
Tips	3-punktu	Piekabināms	Piekabināms	Piekabināms	Piekabināms	Piekabināms
Darba platums	6.15-6.55	6.15-6.55	3.60-6.40	3.60-6.40	3.90-6.30	7.90
Traktors, min. kW/ZS	44/60	30/40	30/40	30/40	44/55	40/60

		
	R+ 760 / R+ 820	
	R+ 760	R+ 820
Tips	Piekabināms	Piekabināms
Darba platums	6.50-7.60	7.40-8.20
Traktors, min. kW/ZS	30/40	40/55

Jaunas paaudzes lopbarības novācamie smalcinātāji



JF jaunākās paaudzes lopbarības novācamie smalcinātāji ir būvēti īpašu uzmanību pievēršot smalcināšanas kvalitātei, kapacitātes paaugstināšanai un ergonomikai.

Jaunās FCT mašīnas ir izstrādātas īpašu vērtību veltot izturībai, kapacitātei un ergonomikai, un tajās labākās iepriekšējo modeļu īpašības ir apvienotas ar vairākām jaunām funkcijām.

Jauns smalcināšanas rotors ļauj paaugstināt darba kapacitāti, neizmantojot jaudīgākus traktoros. Turklāt, jaunais pļaujamā materiāla uztveršanas un sapresēšanas mehānisms paaugstina darba ražīgumu, pateicoties uzlabotajai nopļautā materiāla caurplūdes spējai.

Tāpat jaunā elektrohidrauliskā iekārtas vadība ļauj kontrolēt salokāmo tekni. (Standarta aprīkojums FCT 1360/1460; Papildus aprīkojums FCT 1060). Ar šo 4 m garo, salokāmo tekni var tikt viegli papildinātas pat visaugstākās piekabes. Uzlabotās un jaunās funkcijas ļauj efektīvāk veikt darbu arī salīdzinoši sarežģītos apstākļos.

Elektrohidrauliskā vadības pulsts

FCT 1060 ProTec visas funkcijas tiek kontrolētas ar vienu vienīgu vadības pulsti (arī FCT 1360 and 1460).

Mašīnas ir aprīkotas ar vienotu elektrohidraulisko vadības sistēmu, kura kontrolē visas ierīces funkcijas. Līdz ar to piekļuve visām funkcijām ir ērta un vienkārša, un nav nepieciešams izmantot papildu pultis, ja tehnika tiek aprīkota ar papildu aprīkojumu.

Upper Cut sistēma

Visi JF piekabināmā tipa lopbarības novācamie smalcinātāji ir aprīkoti ar Upper Cut sistēmu, kura nodrošina zemu enerģijas patēriņu.

Upper Cut sistēma nogādā nopļauto materiālu pa tiešo tekni. Tai nav jānokļūst vispirms rotora korpusā, un tas ļauj samazināt enerģijas patēriņu.



Upper Cut sistēma.



Elektrohidrauliska vadība un adapteris.



Jaunais smalcināšanas rotors ir smagāks un tehnē nogādā vairāk gaisa, kas ļauj Upper Cut sistēmai paaugstināt ražīgumu par 25% salīdzinājumā ar iepriekšējām versijām. Tas nozīmē, ka maksimāli samazināts ir risks rasties aizsprostojumiem padeves sekcijā, bet nopļautā materiāla plūsma tehnē ir spēcīga un nepārtraukta.

Saliekamās teknes izmantošana ļauj uzpildīt piekabes ar ļoti augstiem borti.

JF lopbarības novācamie smalcinātāji tagad var tikt aprīkoti ar saliekamām teknes tehnēm. Tas ļauj veikt augsto iekraušanu un nodrošināt zemu transportēšanas augstumu (zem 4,0 m).

Ar hidraulisko cilindru palīdzību tekni iespējams salocīt transportēšanas stāvoklī. Transportēšanas augstums tādējādi nepārsniedz 4,0 m, lai tā neaizķertu kokus, elektriskos vadus, utml. objektus

Tehnika tiek piegādāta kopā ar teknes pagarinājumu un teknes balstu, kas nozīmē, ka kopējais kraušanas augstums var sasniegt apmēram 4,7 m.

Lopbarības novācamie smalcinātāji

				
	FC	FCT		FCT ar metāla detektoru
	FC 860	FCT 960	FCT 1060	FCT 1360/1460
Tips	Sānu montāža	Piekabes	Piekabes	Piekabes
Traktors, min. kW/ZS	92/125	103/140	140/190	165/225
Pacēlāja platums, m	1.80	1.80	2.10	3.10
Pļāvēja platums (papildapr.), m	-	2.4	2.4	-

Vadošais lopbarības maisītāju ražotājs Ziemeļeiropā

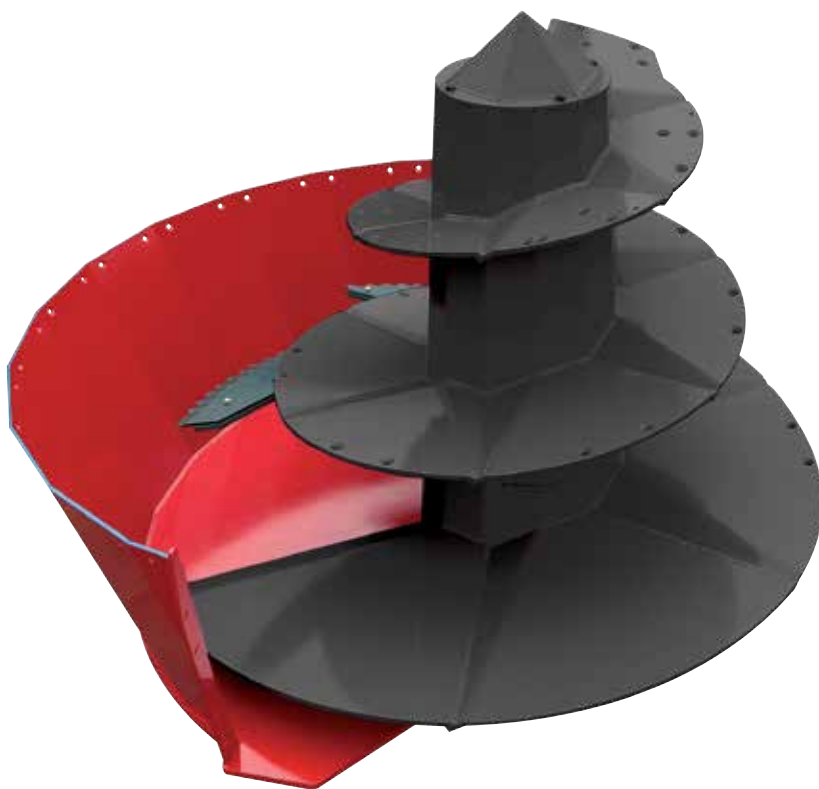


JF piedāvā plaša spektra lopbarības maisītājus

JF ir lielākais un vadošais lopbarības maisītāju ražotājs Ziemeļeiropā. Lielākā daļa produkcijas tiek eksportēta visā pasaulē. Tā kā tirgus prasības dažādās pasaules daļās ir visai atšķirīgas, JF ir radījis plašu lopbarības maisītāju produktu klāstu.

Tas nozīmē, ka JF šodienas piedāvājumā ir lopbarības maisītāji ar kapacitāti 35-350 slaucamo govju aprūpēšanai, kuri aprīkoti ar konveijeru vai izkraušanas lūkām. Līdztekus tam JF klientiem piedāvā plašu klāstu ar papildus aprīkojumu.

Maisīšana un barošana saskaņā ar TMR principu (Pilnvērtīgi sajauktā lopbarība) ir svarīga arī mazākos ganāmpulkos. Tādēļ JF tagad piedāvā iegādāties arī mazākas kapacitātes lopbarības maisītājus lauksaimniekiem, kuriem ir mazāki ganāmpulki. Nelielie izmēri var būt priekšrocība arī tad, ja darbā tiek izmantoti neliela izmēra teleskopiskie pacēlāji.



JF vertikālais konusveida rotors..

Izturīgākie lopbarības maisītāji tirgū



JF izmanto augstas izturības tēraudu

JF ir pirmais no lopbarības maisītāju ražotājiem, kurš savas produkcijas uzlabošanā izmantojis augstas izturības tēraudu S500/650. Šāda tērauda izmantošana ir īpaši svarīga maisītāju rotoora vijumiem un piltuves sienās (pirmajos 50 cm), jo šīs detaļas tiek pakļautas vislielākajai slodzei.

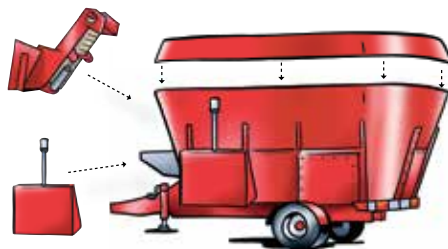
Plašas uzlabošanas iespējas

– arī pēc pirkuma veikšanas

JF lopbarības maisītāji ir veidoti no moduļiem, kas ļauj izvēlēties tieši tādu risinājumu, kas atbilst jūsu prasībām. Ja jūsu vajadzības ir mainījušās pēc JF tehnikas iegādes, piemēram, jaunu telpu dēļ, palielinājies ganāmpulks, utt., maisītāju ir iespējams uzlabot un pielāgot jaunajiem apstākļiem.

Bezvadu svēršanas sistēma ir standarta aprīkojumā.

Šī sistēma sastāv no galvenās vadības pulsta un rokas vadības pulsta, uz kuru nepieciešamā informācija tiek nosūtīta pa gaisu. Turklāt, barošanas ierīce var tikt papildināta ar ProFeed+ funkcionalitāti, kas ļauj pārsūtīt barošanas datus un plānus bezvadu režīmā no barošanas ierīces uz datoru un otrādi.



Barošanas vadības ierīce.



Lopbarības maisītāji ar 1 vertikālu konusveida rotoru

VM lopbarības maisītāji / daļītāji ar 1 vertikālu rotoru

					
	VM-1 S ar lūkām			VM-1 S C ar lūkām	
Tips	VM 6.5-1 S	VM 8-1 S	VM 10-1 S	VM 8-1 S C	VM 10-1 S C
Apjoms, līmenis, m³	6.5	8	10	8	10
Izkraušana	Sānu lūkas	Sānu lūkas	Sānu lūkas	Sānu lūkas	Sānu lūkas
Traktors, min. kW/ZS	35/48	40/54	45/61	40/54	45/61
1 barības krava nepieciešamajam dienas patēriņam (8000 kg ECM/govs/gads):	35-45 govīs	45-55 govīs	55-70 govīs	44-55 govīs	55-70 govīs

VM lopbarības maisītāji / daļītāji ar 1 vertikālu rotoru

						
	VM-1 S L ar lūkām			VM-1 ar lūkām		
Tips	VM 6.5-1 S L	VM 8-1 S L	VM 10-1 S L	VM 10-1	VM12-1	VM 14-1
Apjoms, līmenis, m³	6,5	8	10	10	12	14
Izkraušana	Sānu lūkas	Sānu lūkas	Sānu lūkas	Sānu lūkas	Sānu lūkas	Sānu lūkas
Traktors, min. kW/ZS	35/48	40/54	45/61	50/68	55/75	60/82
1 barības krava nepieciešamajam dienas patēriņam (8000 kg ECM/govs/gads):	35-45 govīs	45-55 govīs	55-70 govīs	55-65 govīs	70-85 govīs	80-95 govīs

VM lopbarības maisītāji / daļītāji ar 1 vertikālu rotoru

						
	VM-1 B ar konveijeru			VM-1 B Multi		
Tips	VM 10-1 B	VM 12-1 B	VM 14-1 B	VM 10-1 B M	VM 12-1 B M	VM 14-1 B M
Apjoms, līmenis, m³	10	12	14	10	12	14
Izkraušana	Konveijers	Konveijers	Konveijers	Konveijers	Konveijers	Konveijers
Pakaišu aprīkojums	-	-	-	Standarta	Standarta	Standarta
Traktors, min. kW/ZS	50/68	55/75	60/82	50/68	55/75	60/82
1 barības krava nepieciešamajam dienas patēriņam (8000 kg ECM/govs/gads):	55-70 govīs	67-85 govīs	80-100 govīs	55-70 govīs	67-85 govīs	80-100 govīs



Lopbarības maisītāji ar 2 vertikāliem konusveida rotoriem

VM lopbarības maisītāji / daļītāji ar 2 vertikāliem rotoriem

								
	VM-2 S ar durvīm				VM-2 S L ar durvīm			
Tips	VM 14-2 S	VM 16-2 S	VM 18-2 S	VM 20-2 S	VM 14-2 S L	VM 16-2 S L	VM 18-2 S L	VM 20-2 S L
Apjoms, līmenis, m³	14	16	18	20	14	16	18	20
Izkraušana	Sānu durvis	Sānu durvis	Sānu durvis	Sānu durvis	Sānu durvis	Sānu durvis	Sānu durvis	Sānu durvis
Traktors, min. kW/HP	60/82	65/88	70/95	74/100	60/82	65/88	70/95	74/100
1 barības krava nepieciešamajam dienas patēriņam (8000 kg ECM/govs/gads):	80-100 govīs	93-120 govīs	105-135 govīs	115-150 govīs	80-100 govīs	93-120 govīs	105-135 govīs	115-150 govīs

VM lopbarības maisītāji / daļītāji ar 2 vertikāliem rotoriem

								
	VM-2 S C ar durvīm				VM-2 SB ar konveijeru			
Tips	VM 14-2 S C	VM 16-2 S C	VM 18-2 S C	VM 20-2 S C	VM 14-2 SB	VM 16-2 SB	VM 18-2 SB	VM 20-2 SB
Apjoms, līmenis, m³	14	16	18	20	14	16	18	20
Izkraušana	Sānu/ Stūra lūkas	Sānu/ Stūra lūkas	Sānu/ Stūra lūkas	Sānu/ Stūra lūkas	Konveijers	Konveijers	Konveijers	Konveijers
Traktors, min. kW/HP	60/82	65/88	70/95	74/100	60/82	65/88	70/95	74/100
1 barības krava nepieciešamajam dienas patēriņam (8000 kg ECM/govs/gads):	80-100 govīs	93-120 govīs	105-135 govīs	115-150 govīs	80-100 govīs	93-120 govīs	105-135 govīs	115-150 govīs

VM lopbarības maisītāji / daļītāji ar 2 vertikāliem rotoriem

									
	VM-2 SB Multi				VM-2 ar durvīm				
Type	VM 14-2 SB M	VM 16-2 SB M	VM 18-2 SB M	VM 20-2 SB M	VM 20-2 L	VM 20-2	VM 22-2	VM 27-2	VM 30-2
Apjoms, līmenis, m³	14	16	18	20	20	20	22	27	30
Izkraušana	Konveijers	Konveijers	Konveijers	Konveijers	Stūra durvis	Stūra durvis	Stūra durvis	Stūra durvis	Stūra durvis
Pakaišu aprīkojums	Standarta	Standarta	Standarta	Standarta	-	-	-	-	-
Traktors, min. kW/HP	60/82	65/88	70/95	74/100	80/108	80/108	85/115	95/130	100/136
1 barības krava nepieciešamajam dienas patēriņam (8000 kg ECM/govs/gads):	80-100 govīs	93-120 govīs	105-135 govīs	115-135 govīs	115-150 govīs	115-165 govīs	125-165 govīs	156-195 govīs	175-220 govīs



Lopbarības maisītāji ar 2 vertikāliem konusveida rotoriem

VM lopbarības maisītāji / daļītāji ar 2 vertikāliem rotoriem

								
	VM-2 B ar konveijeru				VM-2 B Multi			
Tips	VM 20-2 B	VM 22-2 B	VM 27-2 B	VM 30-2 B	VM 20-2 B M	VM 22-2 B M	VM 27-2 B M	VM 30-2 B M
Apjoms, līmenis, m³	20	22	27	30	20	22	27	30
Izkraušana	Konveijers	Konveijers	Konveijers	Konveijers	Konveijers	Konveijers	Konveijers	Konveijers
Pakaišu aprīkojums	-	-	-	-	Standarta	Standarta	Standarta	Standarta
Traktors, min. kW/ZS	80/108	85/115	95/130	100/136	80/108	85/115	95/130	100/136
1 barības krava nepieciešamajam dienas patēriņam (8000 kg ECM/govs/gads):	115-150 govīs	125-165 govīs	156-195 govīs	175-220 govīs	115-150 govīs	125-165 govīs	156-195 govīs	175-220 govīs

Lopbarības maisītāji ar 3 vertikāliem konusveida rotoriem

VM lopbarības maisītāji / daļītāji ar 3 vertikāliem rotoriem

								
	VM-3 S ar lūkām				VM-3 S C ar lūkām			
Tips	VM 21-3 S	VM 24-3 S	VM 26-3 S	VM 28-3 S	VM 21-3 S C	VM 24-3 S C	VM 26-3 S C	VM 28-3 S C
Apjoms, līmenis, m³	21	24	26	28	21	24	26	28
Izkraušana	Sānu lūkas	Sānu lūkas	Sānu lūkas	Sānu lūkas	Sānu/Stūra lūkas	Sānu/Stūra lūkas	Sānu/Stūra lūkas	Sānu/Stūra lūkas
Traktors, min. kW/ZS	85/115	90/122	100/136	105/143	85/115	90/122	100/136	105/143
1 barības krava nepieciešamajam dienas patēriņam (8000 kg ECM/govs/gads):	120-155 govīs	135-185 govīs	155-195 govīs	160-210 govīs	120-155 govīs	135-185 govīs	155-195 govīs	160-210 govīs

VM lopbarības maisītāji / daļītāji ar 3 vertikāliem rotoriem

								
	VM-3 SB ar konveijeru				VM-3 SB Multi			
Tips	VM 21-3 SB	VM 24-3 SB	VM 26-3 SB	VM 28-3 SB	VM 21-3 SB M	VM 24-3 SB M	VM 26-3 SB M	VM 28-3 SB M
Apjoms, līmenis, m³	21	24	26	28	21	24	26	28
Izkraušana	Konveijers	Konveijers	Konveijers	Konveijers	Konveijers	Konveijers	Konveijers	Konveijers
Pakaišu aprīkojums	-	-	-	-	Standarta	Standarta	Standarta	Standarta
Traktors, min. kW/ZS	85/115	90/122	100/136	105/143	85/115	90/122	100/136	105/143
1 barības krava nepieciešamajam dienas patēriņam (8000 kg ECM/govs/gads):	120-135 govīs	135-185 govīs	155-195 govīs	160-143 govīs	120-135 govīs	135-185 govīs	155-195 govīs	160-143 govīs



Lopbarības maisītāji ar 3 vertikāliem konusveida rotoriem

VM lopbarības maisītāji / daļītāji ar 3 vertikāliem rotoriem

								
	VM-3 ar lūkām				VM-3 B ar konveijeru			
Tips	VM 29-3	VM 32-3	VM 38-3	VM 45-3	VM 29-3 B	VM 32-3 B	VM 38-3 B	VM 45-3 B
Apjoms, līmenis, m ³	29	32	38	45	29	32	38	45
Izkraušana	Sānu lūkas	Sānu lūkas	Sānu lūkas	Sānu lūkas	Konveijers	Konveijers	Konveijers	Konveijers
Traktors, min. kW/ZS	95/130	100/135	110/150	120/162	95/130	100/135	110/150	120/162
1 barības krava nepieciešamajam dienas patēriņam (8000 kg ECM/govs/gads):	170-215 govīs	190-240 govīs	220-280 govīs	260-350 govīs	170-215 govīs	190-240 govīs	220-280 govīs	260-350 govīs

VM lopbarības maisītāji / daļītāji ar 3 vertikāliem rotoriem

				
	VM-3 B Multi			
Tips	VM 29-3 B M	VM 32-3 B M	VM 38-3 B M	VM 45-3 B M
Apjoms, līmenis, m ³	29	32	38	45
Izkraušana	Konveijers	Konveijers	Konveijers	Konveijers
Pakaišu aprīkojums	Standarta	Standarta	Standarta	Standarta
Traktors, min. kW/ZS	95/130	100/135	110/150	120/162
1 barības krava nepieciešamajam dienas patēriņam (8000 kg ECM/govs/gads):	170-215 govīs	190-240 govīs	220-280 govīs	260-350 govīs



Lytagra AB partneris Latvijā SIA Preiss Tehnika
Dravnieku iela 9, Lielvārde · LV-5070
Latvijā · Tālr.: 650 200 90
info@preisstehnika.lv · www.preisstehnika.lv



Latvijā LYTAGRA AS
Maskavas iela 451 · Rīga, LV-1063
Latvijā · Tālr.: 67 100 300
lytagra@lytagra.lv · www.lytagra.lv



Kongskilde Industries A/S
Linde Allé 7 · Postbox 180
6400 Sønderborg · Dānija
Tālr.: +45 74 12 52 52 · www.jf.dk