

# Idealne lõige



Masinaid heinamaal töötamiseks ning täiustatud söödasegajad



# JF on alati olnud innovatiivne



JF on alates põllumajanduse mehhaniseerimisest panustanud innovatiivsetesse ja tõhusatesse lahendustesse.



2013. a - töölaius 12,3 m.

JF-i asutas 1951. aastal Jens Freudendahl. Ta leiutas kerge niiduki, mida sai hobusele taha rakendada ja mis sobis seetõttu kasutamiseks taludes ja väiketootmises. Sel moel andis JF suure panuse kaasaegse põllumajanduse efektiivsemaks muutmisesse ning on sellest ajast peale tuntud kui innovatiivsete toodete tootja.

#### **Söödavarumistehnoloogia spetsialist**

IJF võttis 2005. aastal üle heinateomasinate tootmise STOLL i tehases Saksamaal. Seega suudab JF nüüd pakkuda laialtlevitatav tootevalikut rohusööda tootmiseks kariloomadele.

Tootevalik on peale 1951. aastat oluliselt muutunud, kuid JF-i eesmärk on siiski samaks jäänud: töötada välja innovatiivseid tooteid, mis võimaldavad tõsta kaasaegse põllumajanduse efektiivsust.



1985. a - töölaius 2,5 m.



# Optimaalne masinapark - alates niidust lõpetades laudaga



JF teab, et efektiivne rohusööda tootmine ja söötmine on kariloomapidajatele väga olulised tegurid ning on olulised heade majandustulemuste saavutamiseks.

Seetõttu oleme JF-is otsustanud järgida põhimõtet "niidult lauta" ning muuta see meie põhivaldkonnaks. Esitleme oma praegust tootevalikut, mis koosneb tugevatest ning efektiivsetest masinatest töötamiseks rohumadal ning täiustatud söödasegajatest, mis loodud rohusööda tootmiseks ning loomade söötmiseks.

JF optimeerib kõiki masinapargi lülisid alates niidust, lõpetades laudaga hoolimata sellest, kas töötate ühe või mitme erineva masinaga.



Niidukid



Kaarutajad



Purustid



Vaalutajad



Söödasegakajd



# Kolme punkti kinnitusega niidukid



## Vari Float pakub täiuslikku lõikelatti ning ideaalset kohandumist maapinna kontuuriga

Kolme punkti kinnitusega GXS-masinaid võimaldavad head töövaliteeti ning maksimaalset (töö)mugavust. Seda kõike tänu ainulaadsele sujuvale ja madalale JF-lõikelattele, mis tagab ühtlase töö ja saagi ühtlase voo läbi masina ja optimaalsele kohandumisele pinnakontuuriga.

GXS-masinatele on keskvedrustus. Selle tulemusel jaotub juba niigi madal pinnasurve ühtlaselt üle kogu lõikeseadise. Nii säästetakse niitusid ja kaitstakse taimi, et soodustada kiiret tagasikasvu. Lisaks on GXS-niidukitel rida täiendavaid omadusi nagu näiteks Easy Lift (kerge tõstmine), mis tagab nii töö kvaliteedi kui ka mugavuse.

### Täiuslikult sile lõikelatt

Algselt töötati sile JF-i lõikelatt välja JF-i kõige laiemate niidukite ja kolmikkombinatsiooniga niidukite jaoks, mille töölaius küündis kuni 12 meetrini. Nüüd leiab sileda lõikelatiga JF-i lõikeseadis kasutust kõikidel JF-i niidukitel töölaiuselt olenemata.

Lõikelati sile alumine pool kaitseb taimede "krooni", et tagada kiiret tagasikasvu.

Lisaks võimaldab JF-lõikelati disain seadistada madalat lõikenurka. Nii on võimalik saavutada madal ja ühtlane tüügastik. Kogutud rohumass liigub samal ajal optimaalselt, mille tulemuseks on kerged ja õhulised vaalud.

JF-lõikelatitele on lisatud kivikaitse ja juhikud terve lõikelati ulatuses. Sel moel on lõikelati mehhanismid optimaalselt kaitstud ning agregaat peab kauem vastu.





Integreeritud kivikaitse ja juhikud lõikelati täies ulatuses.







JF-lõikelati sile alumine pool.

## Trummelniidukid

					
	CM			CM-F	
	CM 170	CM 190	CM 305	CM 265 F	CM 305 F
Tüüp	Külgpaigutusega	Külgpaigutusega	Külgpaigutusega	Esipaigutusega	Esipaigutusega
Töölaius	1.65	1.90	3.05	2.65	3.05
Traktor, min. kW/hj	22/30	30/40	66/90	40/54	50/68
Muljur	-	-	-	-	-

## Ketasniidukid

					
	SB			SM	
	SB 2005	SB 2405	SB 2805	SM 2805	SM 3205
Tüüp	Külgpaigutusega	Külgpaigutusega	Külgpaigutusega	Külgpaigutusega	Külgpaigutusega
Töölaius	2.00	2.40	2.80	2.80	3.15
Traktor, min. kW/hj	30/40	35/48	40/54	42/57	50/68
Muljur	-	-	-	-	-

							
	GXS				GXS with conditioner		
	GXS 2805	GXS 3205	GXS 3605	GXS 4005	GXS 2405 P	GXS 2805 P	GXS 3205 P
Tüüp	Külgpaigutus	Külgpaigutus	Külgpaigutus	Külgpaigutus	Külgpaigutus	Külgpaigutus	Külgpaigutus
Töölaius	2.8	3.15	3.55	3.86	2.40	2.80	3.15
Traktor, min. kW/hj	45/57	50/68	60/81	66/90	44/60	54/73	66/90
Muljur	-	-	-	-	PE sõrmed	PE sõrmed	PE sõrmed

				
	SMF		GFX-P	
	SMF 3005		GFX 3205 P	GFX 3605 P
Tüüp	Esipaigutusega		Esipaigutusega	Esipaigutusega
Töölaius	2.96		3.15	3.55
Traktor, min. kW/hj	44/60		60/82	70/95
Muljur	-		PE sõrmed	PE sõrmed

# Järelveetavad ketasniidukid



## Suurem võimsus suuremal kiirusel

JF-i järelveetavate ketasniidukite toote-valik töötati välja eelkõige suuremat võimsust ja suurt töötamise kiirust silmas pidades. See saavutatakse tänu optimaalsele manööverdus ja pöörämissuutlikkusele. Niidukid on varustatud pöörämehhanismiga käiguvahetussüsteemiga, mis võimaldab kiiresti pöörata ja seeläbi töötunde maksimaalselt ära kasutada.

Suur töökiirus eeldab kõrget ohutuse taset ning üheks peamiseks tunnusooneks ongi tõhus "Top safe" turvasüsteem. "Top Safe" süsteem kaitseb masinat nii vibratsioonide kui ka niitude suurtest ebatasasustest tingitud tagajärgede eest. Nii on võimalik töötada kiiresti ilma, et kvaliteet seeläbi kannataks või masin viga saaks.






Flexi masinad on varustatud pika ja tugeva keskele paigutatud veotisliga.

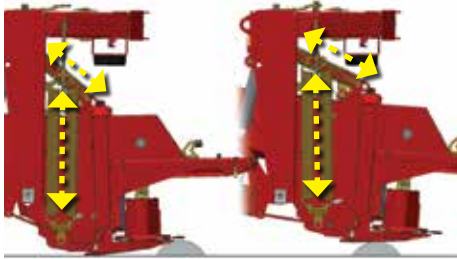


GMT L/Flex-niidukitele saab topeltvaalude tegemiseks paigaldada agregaadid "kollektori". Selle seadmega saate vähendada masina järgi tekkivate vaalude arvu ja optimeerida seeläbi masinaparki.

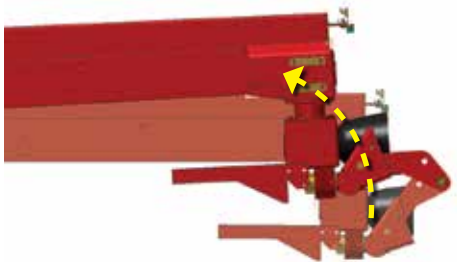
## Järelveetavad niidukid

					
	GMS 100-tootevalik		GMT	GMT Flex	
	<b>GMS 280</b>	<b>GMS 320</b>	<b>GMT 3205 L</b>	<b>GMT 3205 Flex</b>	<b>GMT 3605 Flex</b>
Tüüp	Külgtiisel	Külgtiisel	Külgtiisel	Keskel paiknev veotiisel	Keskel paiknev veotiisel
Töölaius	2.80	3.15	3.15	3.15	3.55
Traktor, min. kW/hj	50/68	60/82	70/95	70/95	75/102
Muljuri tüüp	PE sõrmed	PE sõrmed	PE/kummrull/teras	PE/kummrull/teras	PE/kummrull/teras

## "Top Safe" turvasüsteem

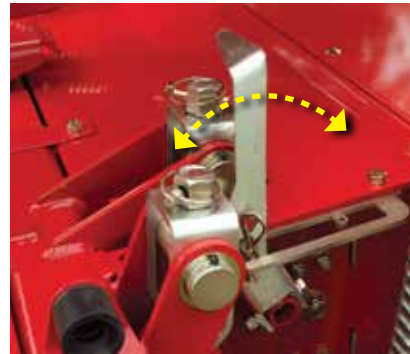


Kui lõikelatt läheb vastu kivi, siis surutakse ülemine vedru automaatselt kokku ja masinat tõstetakse nii, et see saaks vigastamatult üle takistuse liikuda.



Kui takistus on väga suur, siis aktiveerub veotiisli pikendusülili ning masinat tõstetakse veelgi kõrgemale, et see ei takerduks mitte millegi taha.

## Kiirhäälestus laiemale laotusele



Laiem laotus ("Top Dry"-kuivatus) aktiveeritakse kangi abil; ühtegi tööriista ei ole vaja. Kang voldib alla kohandaja taguse suunaja plaadi. Rohi laotub seejärel laiemalt ja õhulisemalt, mistõttu kuivab eriti kiiresti.

## Niidukite kolmik kombinatsioonid

			
	GXT Triple		
	<b>GXT 13005</b>	<b>GXT 13005 P</b>	<b>GXT 13005 P Collector</b>
Tüüp	Kolmik	Kolmik	Kolmik
Töölaius	12.30	12.30	12.30
Traktor, min. kW/hj	147/200	200/300	240/325
Muljur	-	PE muljur	PE muljur

# Ees paiknevad niidukid



SMF ja GFX on tugevad ette paigaldatavad ketasniidukid, mis suudavad suurepäraselt järgida pinnakontuure. Ketta asend võimaldab koristatava saagi jätta täpselt traktori rataste vahele. Masinaid saab kasutada nii ees- kui tagakombinatsioonis.

## Parim hooldus

Lõikelati iga ketta hammasrattast või laagrit saab vahetada ilma spetsiaalsete tööriistadeta otse kohapeal. Nii saab hammasrattaid kiiresti välja vahetada ilma tervet käigukasti avamata. See jällegi tähendab, et töökojas kulub vähem aega.

## Rippsüsteemi riputuspukk

Lõikeseadist veetakse üle niidu tugevatest profiilitorudest valmistatud rippsüsteemi riputuspuki abil. Lõikeseadis liigub kokkupõrkel väljaulatuva takistusega tagasi ja ülespoole. Kokkupõrkel avalduva löögi jõud absorbeeritakse masina liikumisel tagasi ja ülespoole. Sel moel viiakse võimalikud kahjustused miinimumini ning tõenäoliselt takistus ei peata masinat.



Lihtne ja kiire ligipääs SMF-lõikelatile.



Parim hooldus



Rippsüsteemi riputuspukk.





### Täiuslik pinnakontuuride järgimine

#### "Contour Float"-iga

GXF esipaigutusega niiduk, mis on varustatud "Contour Float"-iga, suudab erakordselt hästi järgida maapinna kontuuri, mis omakorda tagab hea töö kvaliteedi ja täiusliku lõiketüüka isegi keeruliste pinnasetingimuste korral. Seda kõike tänu "Contour Float"-ile, mis muudab lõikelatti paindlikumaks.

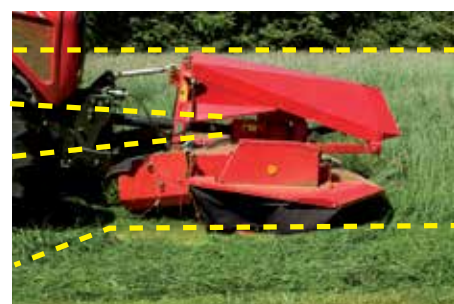
- Külgakalle 12°.
- Vertikaalne liikumisvõlv kuni 55 cm.
- Lõikelatt nihkub taha- ja ettepoole, et jääda maapinnaga paralleelseks.



Külgakalle 12°.



Vertikaalne liikumisvõlv kuni 55 cm.



Lõikelatt nihkub taha- ja ettepoole, et jääda maapinnaga paralleelseks.

# Kaarutajad ja vaalutajad



## Rohu õrn käitlemine

Kõik JF-i vaalutajad ja kaarutajad on väga vastupidavad ning põhjalikult testitud. Masinaid iseloomustavad nende kiired ja lihtsad kasutusomadused.

## Võimsad pöördkaarutajad

Pöördkaarutajatel on liikuvad lülid, mistõttu need suudavad kohanduda alati maapinna eripäradega. Lisaks on pöördkaarutajad varustatud asümmeetriliste piidega, mis paiknevad maapinnaga paralleelselt. Need omadused tagavad puhta rehitsemise. Kaherootorilisi rehasid saab kasutada külgedel suunavate rehadena ning keskel vaalude kokkurehitsemiseks.

## Ainulaadne kohandumine maapinnaga ning reguleeritav töölaius

Külgmised suunavad rehad R+ 1410/1410 S/1410 SB on disainitud Multi Link raamile. Niimoodi on künklikul maapinnal tagatud täiuslik pinnakontuuri järgimine.

## Liigendatud kolme punkti riputuspukk

Kõikidel paigaldatud rehadel ja kaarutajatel on liigendatud kolme punkti riputuspukk, mis tagab suurepäraseid pinnajärgimis- ja manööverdamisomadused. Reguleeritav seadistus toimub juhiistmelt lahkumata.



Liigendatud kolme punkti riputuspukk.






Kaarutaja Z 665 Hydro.





Reha R+ 460 koos reguleeritava vaalukardinaga.

## Kaarutajad

							
	<b>Z Hydro</b>			<b>Z Pro</b>		<b>Z-1000</b>	
	<b>Z 455 H</b>	<b>Z 555 H</b>	<b>Z 665 H</b>	<b>Z 685 Pro</b>	<b>Z 765 Pro</b>	<b>Z 8805</b>	<b>Z 8805 T</b>
Tüüp	3 punkti	3 punkti	3 punkti	3 punkti	3 punkti	3 punkti	3 punkti
Töölaius	4.50	5.40	6.60	6.90	7.60	8.80	8.80
Traktor, min. kW/hj	18/23	22/30	25/34	50/68	60/82	60/82	30/40

## Ühe rootoriga vaalutajad

							
	<b>R 1 rootoriga</b>					<b>R+ 1 rootoriga</b>	
	<b>R 285 DS</b>	<b>R 315 DS</b>	<b>R 365 DS</b>	<b>R 420 DS</b>	<b>R 460 DS</b>	<b>R+ 420</b>	<b>R+ 460</b>
Tüüp	3 punkti	3 punkti	3 punkti	3 punkti	3 punkti	3 punkti	3 punkti
Töölaius	2.90	3.15	3.60	4.15	4.45	4.15	4.45
Traktor, min. kW/hj	15/20	15/20	18/25	26/35	33/45	26/35	33/45

## Kahe rootoriga vaalutajad

						
	<b>R 655</b>		<b>R+ 1410</b>		<b>R+ 1610 S</b>	<b>S 1810 Pro</b>
	<b>R 655 DS</b>	<b>Drive R 655 ASL</b>	<b>R+ 1410 S</b>	<b>R+ 1410 SB</b>	<b>R+ 1610 S</b>	<b>S 1810 Pro</b>
Tüüp	3 punkti	Järelveetav	Järelveetav	Järelveetav	Järelveetav	Järelveetav
Töölaius	6.15-6.55	6.15-6.55	3.60-6.40	3.60-6.40	3.90 og 6.30	7.90
Traktor, min. kW/hj	44/60	30/40	30/40	30/40	44/55	40/60

		
	<b>R+ 760 / R+ 820</b>	
	<b>R+ 760</b>	<b>R+ 820</b>
Tüüp	Järelveetav	Järelveetav
Töölaius	6.50-7.60	7.40-8.20
Traktor, min. kW/hj	30/40	40/55

# Uue põlvkonna ainulaadsed järelveetavad söödapurustid



JF-i uue põlvkonna järelveetavad söödapurustid on loodud hakke- kvaliteeti, kõrget tööjõudlust ning kasutajasõbralikkust silmas pidades.

Uute FCT-masinate väljatöötamisel on keskendunud eelkõige tugevusele, tööjõudlusele ning kasutaja-sõbralikkusele ka kõige keerulisemates tingimustes. Oleme omavahel kombineerinud varasemate mudelite parimad omadused ning terve rea uusi funktsioone.

Uus hakkerootor suurendab hästituntud "Upper Cut"-süsteemi tööjõudlust ilma vajaduseta kasutada võimsamat traktorit. Veelgi enam, uus korjerulliga rohupress aitab tõsta tootlikkust, sest suurendab sissekorjatava massi voogu sööda kogumisalalt.

Uus elektrohüdrauliline juhtseade võimaldab juhtida värskelt väljatöötatud kokkuvolditavat renni. (Standardvarustuses mudelitel FCT 1360/1460 - lisavarustusena mudelil FCT 1060). Kokkuvolditava renni abil saab kergesti täita ka 4 m kõrguseid haagiseid. Ühesõnaga - parem tootlikkus keerulistes tingimustes.

## Elektrohüdrauliline juhtpult

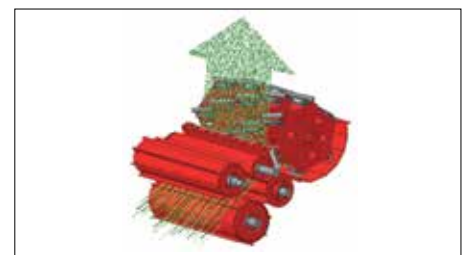
Mudelil FCT 1060 ProTec juhitakse kõiki funktsioone ühe ainsa juhtpuldiga (olemas ka mudelitel FCT 1360 ja 1460).

Masinad on varustatud elektro- hüdraulilise süsteemiga, mis koondab kõik funktsioonid. See tähendab kerget ligipääsu kõikidele funktsioonidele ühe juhtpuldiga.

## "Upper Cut"-süsteem

Kõikidel JF-i järelveetavatel söödaniidukitel on "Upper Cut" süsteem, mis garanteerib energiasäästliku töö.

"Upper Cut"-süsteem heidab saagi otse renni. See ei pea esmalt liikuma läbi rootori korpuse ja seepärast on energiakulu väiksem.



"Upper Cut"-süsteem



Elektro- hüdrauliline juhtpult ja adapter.



Uus hakkerootor on raskem ning tõmbab renni rohkem õhku, mistõttu "Upper Cut"-i võimsus kasvab varasemate mudelitega võrreldes kuni 25%. See tähendab, et ummistus on sööda sissekorje ajal minimaalselt ning sööt heidetakse rennist hooga kaugemale välja.

**Kokkuvolditav renn tähendab suurt laadimiskõrgust ja madalat transportimiskõrgust**

JF-i võimsale söödaniidukile saab nüüd paigaldada kokkuvolditava renni.

See tagab täiusliku kombinatsiooni suurest laadimiskõrgusest ja madalast transportimiskõrgusest (alla 4,0 m).

Renni saab hüdrotsilindri abil transportimiseks kokku voldida nii, et see toetub veotiislile. Transportimiskõrgus

viiakse seeläbi alla 4,0 m ja nii ei puutu renn võimalike takistuste vastu nagu näiteks puud, elektriliinid jne.

Seade tarnitakse koos rennipikenduse ja -toega, mis tähendab, et laadimise kogukõrgust saab tõsta kuni 4,7 meetrini.

## Söödapurustid

				
	FC	FCT		FCT koos metallidetektoriga
	<b>FC 860</b>	<b>FCT 960</b>	<b>FCT 1060</b>	<b>FCT 1360/1460</b>
Tüüp	Külpaigutusega	Järelveetav	Järelveetav	Järelveetav
Traktor, min. kW/hj	92/125	103/140	140/190	165/225
Korjelaius, m	1.80	1.80	2.10	3.10
Lõikeseade, m	-	2.4	2.4	-

# Söödasegajate terviklahenduste juhtiv tootja Põhja-Euroopas

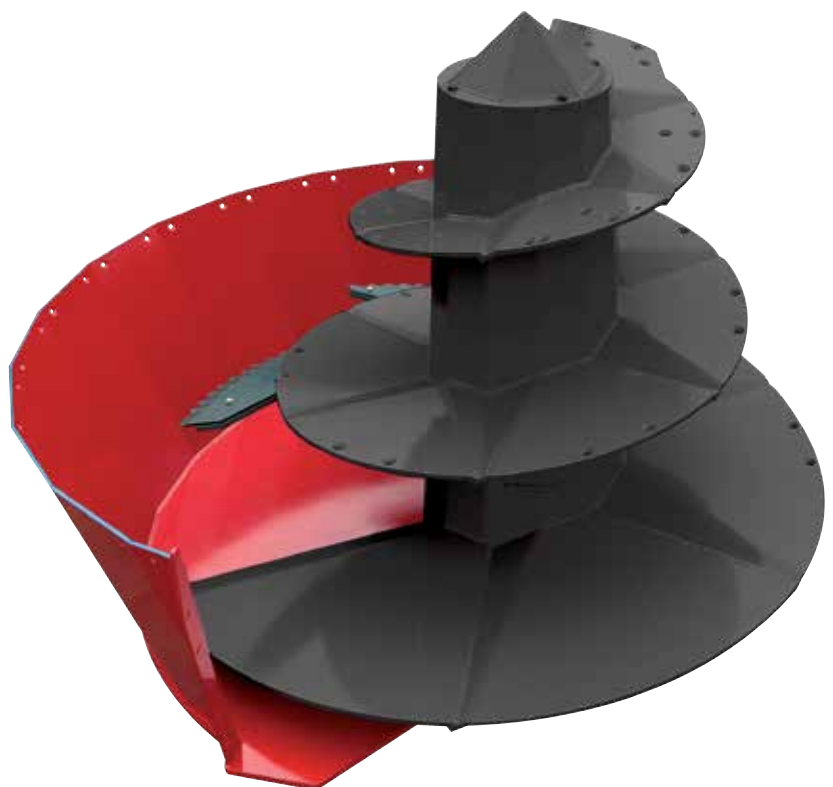


## JF pakub laias valikus terviklahendusega söödasegajaid

JF on Põhja-Euroopa suurim ja juhtiv söödakärude terviklahenduste pakkuja. Suurem osa toodangust läheb ekspordiks üle kogu maailma. Erinevaid sihtturge on palju ja seepärast on JF töötanud välja suure ja laia vertikaalsete söödatigude tootevaliku.

See tähendab, et JF pakub tänapäeval terviklahendusega söödakärusid, millega suudetakse sööta 35-350 lüpsilehma ning millel on lisaks põikikonveier või väljalaskeluugid. Lisaks pakub JF laias valikus lisatarvikuid.

Segamine ja söötmine vastavalt TMR-printsibile [Total Mixed Ration (segatud koguportsjon)] on leidmas laiemat poolehoidu, ka väiksemate karjade puhul. Seepärast pakub JF nüüd mitmeid farmerite vajadustele vastavaid söödakärusid, mis on kitsad ja ekstra madalad. Madal kõrgus tuleb kasuks ka laadimisel näiteks väikelaaduriga.



JF-ivertikaalsed söödateod.

# Kõige vastupidavamad söödasegajad turul



## JF kasutab kõrgtugevat terast

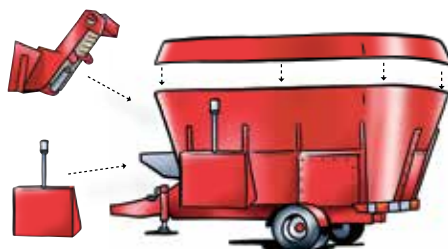
JF on esimene söödkäruude terviklahenduste tootja, kes on võtnud nõuks kasutada söödkäruude tootmises kõrgtugevat terast S500/650. Kõrgtugeva terase kasutamine on eriti oluline söödateo keermete ja toruseinte esimese 50 cm puhul, mis on kõige enam kuluvad osad.

## Suur paindlikkus – samuti pärast ostutehingut

JF-i söödkäru konstrueerimisel rakendati moodulsüsteemi, mis võimaldab valida just teie vajadustele vastava lahenduse. Kui teie vajadused muutuvad pärast JF-i söödkäru soetamist kas uue lauda, kariloomade arvu muutumise vms tõttu, siis saab söödkäru tagantjärgi ümber modifitseerida.

## Raadiosidega kaalumissüsteem standardvarustuses

Feed Manager (söödahaldur) on raadiosidega kaalumissüsteem, mis koosneb peaterminalist ja pihuseadmest ning mis edastab kaaluinfot mikserist raadioside teel. Lisaks sellele saab mikserit täiendada ProFeed+ programmiga, mis võimaldab söödaandmeid ja söötmissuuna raadioside abil mikserist arvutisse ja vastupidi saata.



Feed Manager.



# Ühe vertikaalse söödateoga söödasegajad



## VM Feeder, üks vertikaalne söodatigu

					
	VM-1 S, luukidega			VM-1 S C, luukidega	
Tüüp	VM 6.5-1 S	VM 8-1 S	VM 10-1 S	VM 8-1 S C	VM 10-1 S C
Maht, laadimistase, m <sup>3</sup>	6.5	8	10	8	10
Väljalase	Külgluugid	Külgluugid	Külgluugid	Nurgaluugid	Nurgaluugid
Traktor, min. kW/hj	35/48	40/54	45/61	40/54	45/61
1 söödakoorem katab (8000 kg ECM/lehm/aasta) päevase vajaduse:	35-45 lehma	45-55 lehma	55-70 lehma	44-55 lehma	55-70 lehma

## VM Feeder, üks vertikaalne söodatigu

						
	VM-1 S L, luukidega			VM-1, luukidega		
Tüüp	VM 6.5-1 S L	VM 8-1 S L	VM 10-1 S L	VM 10-1	VM12-1	VM 14-1
Maht, laadimistase, m <sup>3</sup>	6,5	8	10	10	12	14
Väljalase	Külgluugid	Külgluugid	Külgluugid	Külgluugid	Külgluugid	Külgluugid
Traktor, min. kW/hj	35/48	40/54	45/61	50/68	55/75	60/82
1 söödakoorem katab (8000 kg ECM/lehm/aasta) päevase vajaduse:	35-45 lehma	45-55 lehma	55-70 lehma	55-65 lehma	70-85 lehma	80-95 lehma

## VM Feeder, üks vertikaalne söodatigu



						
	VM-1 B, põikikonveieriga			VM-1 B Multi		
Tüüp	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
Maht, laadimistase, m <sup>3</sup>	10	12	14	10	12	14
Väljalase	Konveier	Konveier	Konveier	Konveier	Konveier	Konveier
Aluspõhu agregaat ees	-	-	-	Standard	Standard	Standard
Traktor, min. kW/hj	50/68	55/75	60/82	50/68	55/75	60/82
1 söödakoorem katab (8000 kg ECM/lehm/aasta) päevase vajaduse:	55-70 lehma	67-85 lehma	80-100 lehma	55-70 lehma	67-85 lehma	80-100 lehma







## Kahe vertikaalse söödateoga söödasegajad

### VM Feeder, kaks vertikaalset söödatigu

								
	VM-2 S, luukidega				VM-2 S L, luukidega			
Tüüp	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
Maht, laadimistase, m <sup>3</sup>	14	16	18	20	14	16	18	20
Väljalase	Külgluugid	Külgluugid	Külgluugid	Külgluugid	Külgluugid	Külgluugid	Külgluugid	Külgluugid
Traktor, min. kW/hj	60/82	65/88	70/95	74/100	60/82	65/88	70/95	74/100
1 söödakoorem katab (8000 kg ECM/lehm/aasta) päevase vajaduse:	80-100 lehma	93-120 lehma	105-135 lehma	115-150 lehma	80-100 lehma	93-120 lehma	105-135 lehma	115-150 lehma

### VM Feeder, kaks vertikaalset söödatigu

								
	VM-2 S C, luukidega				VM-2 SB, põikikonveieriga			
Tüüp	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
Maht, laadimistase, m <sup>3</sup>	14	16	18	20	14	16	18	20
Väljalase	Külg-/nurga- luugid	Külg-/nurga- luugid	Külg-/nurga- luugid	Külg-/nurga- luugid	Konveier	Konveier	Konveier	Konveier
Traktor, min. kW/hj	60/82	65/88	70/95	74/100	60/82	65/88	70/95	74/100
1 söödakoorem katab (8000 kg ECM/lehm/aasta) päevase vajaduse:	80-100 lehma	93-120 lehma	105-135 lehma	115-150 lehma	80-100 lehma	93-120 lehma	105-135 lehma	115-150 lehma

### VM Feeder, kaks vertikaalset söödatigu

									
	VM-2 SB Multi				VM-2, luukidega				
Tüüp	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
Maht, laadimistase, m <sup>3</sup>	14	16	18	20	20	20	22	27	30
Väljalase	Konveier	Konveier	Konveier	Konveier	Nurga- luugid	Nurga- luugid	Nurga- luugid	Nurga- luugid	Nurga- luugid
Aluspõhu agregaat ees	Standard	Standard	Standard	Standard	-	-	-	-	-
Traktor, min. kW/hj	60/82	65/88	70/95	74/100	80/108	80/108	85/115	95/130	100/136
1 söödakoorem katab (8000 kg ECM/lehm/aasta) päevase vajaduse:	80-100 lehma	93-120 lehma	105-135 lehma	115-135 lehma	115-150 lehma	115-165 lehma	125-165 lehma	156-195 lehma	175-220 lehma



## Kahe vertikaalse söödateoga söödasegajad

VM Feeder, kaks vertikaalset söödatigu

								
	VM-2 B, põikikonveieriga				VM-2 B Multi			
Tüüp	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
Maht, laadimistase, m <sup>3</sup>	20	22	27	30	20	22	27	30
Väljalase	Konveier	Konveier	Konveier	Konveier	Konveier	Konveier	Konveier	Konveier
Aluspõhu agregaat ees	-	-	-	-	Standard	Standard	Standard	Standard
Traktor, min. kW/hj	80/108	85/115	95/130	100/136	80/108	85/115	95/130	100/136
1 söödakoorem katab (8000 kg ECM/lehm/aasta) päevase vajaduse:	115-150 lehma	125-165 lehma	156-195 lehma	175-220 lehma	115-150 lehma	125-165 lehma	156-195 lehma	175-220 lehma

## Kolme vertikaalse söödateoga söödasegajad

VM Feeder, kolm vertikaalset söödatigu

								
	VM-3 S, luukidega				VM-3 S C, luukidega			
Tüüp	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
Maht, laadimistase, m <sup>3</sup>	21	24	26	28	21	24	26	28
Väljalase	Külgluugid	Külgluugid	Külgluugid	Külgluugid	Külg-/nurga- luugid	Külg-/nurga- luugid	Külg-/nurga- luugid	Külg-/nurga- luugid
Traktor, min. kW/hj	85/115	90/122	100/136	105/143	85/115	90/122	100/136	105/143
1 söödakoorem katab (8000 kg ECM/lehm/aasta) päevase vajaduse:	120-155 lehma	135-185 lehma	155-195 lehma	160-210 lehma	120-155 lehma	135-185 lehma	155-195 lehma	160-210 lehma



VM Feeder, kolm vertikaalset söödatigu

								
	VM-3 SB, põikikonveieriga				VM-3 SB Multi			
Tüüp	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
Maht, laadimistase, m <sup>3</sup>	21	24	26	28	21	24	26	28
Väljalase	Konveier	Konveier	Konveier	Konveier	Konveier	Konveier	Konveier	Konveier
Aluspõhu agregaat ees	-	-	-	-	Standard	Standard	Standard	Standard
Traktor, min. kW/hj	85/115	90/122	100/136	105/143	85/115	90/122	100/136	105/143
1 söödakoorem katab (8000 kg ECM/lehm/aasta) päevase vajaduse:	120-135 lehma	135-185 lehma	155-195 lehma	160-143 lehma	120-135 lehma	135-185 lehma	155-195 lehma	160-143 lehma



## Kolme vertikaalse söödateoga söödasegajad

VM Feeder, kolm vertikaalset söodatigu

								
	VM-3, luukidega				VM-3 B, põikikonveieriga			
Tüüp	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
Maht, laadimistase, m <sup>3</sup>	29	32	38	45	29	32	38	45
Väljalase	Külgluugid	Külgluugid	Külgluugid	Külgluugid	Konveier	Konveier	Konveier	Konveier
Traktor, min. kW/hj	95/130	100/135	110/150	120/162	95/130	100/135	110/150	120/162
1 söödakoorem katab (8000 kg ECM/lehm/aasta) päevase vajaduse:	170-215 lehma	190-240 lehma	220-280 lehma	260-350 lehma	170-215 lehma	190-240 lehma	220-280 lehma	260-350 lehma

VM Feeder, kolm vertikaalset söodatigu

				
	VM-3 B Multi			
Tüüp	VM 29-3 B M	VM 32-3 B M	VM 38-3 B M	VM 45-3 B M
Maht, laadimistase, m <sup>3</sup>	29	32	38	45
Väljalase	Konveier	Konveier	Konveier	Konveier
Aluspõhu agregaat ees	Standard	Standard	Standard	Standard
Traktor, min. kW/hj	95/130	100/135	110/150	120/162
1 söödakoorem katab (8000 kg ECM/lehm/aasta) päevase vajaduse:	170-215 lehma	190-240 lehma	220-280 lehma	260-350 lehma

