



# EFEKTIIVNE SILOTEHNIKA JOHN DEERELT

Marek Peensalu



*Cultivating Value*

**Baltic Agro**  
MACHINERY

# MILLINE ON ÕIGE VAHEND SILO KORISTAMISEKS?



Milline masin mulle sobib?



*Cultivating Value*

**Baltic Agro**  
MACHINERY

# MIS ON OLULINE SILOTEHNIKA VALIKUL?

---

- Soovitav sööda kvaliteet
- Vajaminev sööda kogus
- Tehnoloogia
- Logistika
- Olemasolev masinapark (traktorid, haagised jne)

# MIDA KÜLVAD, SEDA LÕIKAD



Kvaliteetne sisend



Kvaliteetne väljund



Suurem sissetulek

*Cultivating Value*

# TEEKOND KVALITEETSE SILONI



Peenestamine



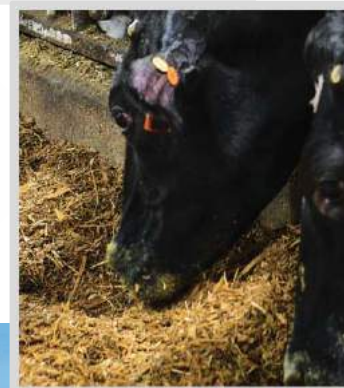
Tera muljumine



Analüüsimine



Kindlustuslisandid



Kõrge toite-  
väärtusega sööt

Hea start loob suure erinevuse sööda kvaliteedis!  
“Silokombaini sooritusvõime mõjutab sööda kvaliteeti”

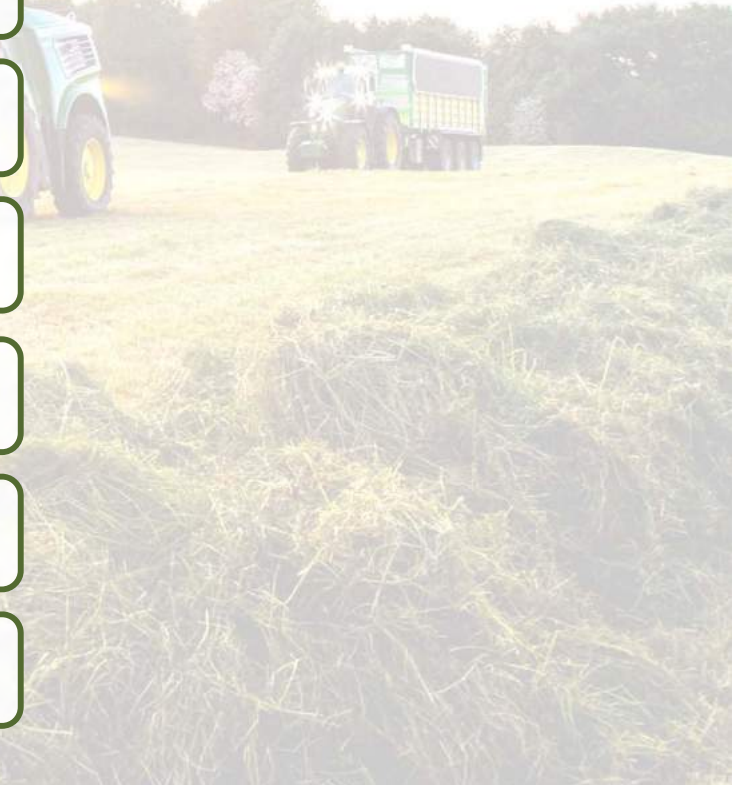


# HEKSELDITE MUDELIVALIK

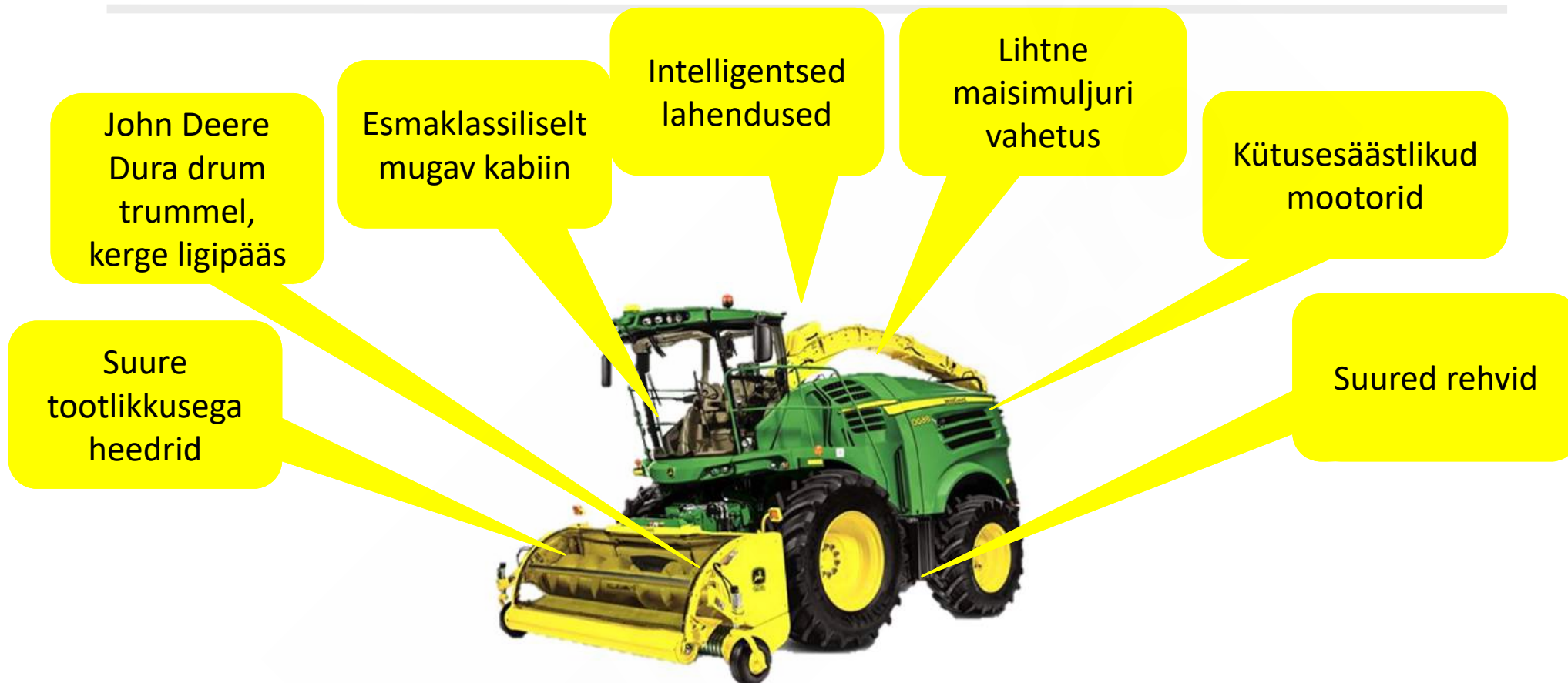
9900	• 24l Liebherr D9512A704 970 hj
9800	• 24l Liebherr D9512A704 870 hj
9700	• 24l Liebherr D9512A704 770 hj
9600	• 13,5l John Deere Powertech 625hj
8600	• 13,5l John Deere Powertech 625hj
8500	• 13,5l John Deere Powertech 585 hj
8400	• 13,5l John Deere Powertech 540 hj
8300	• 13,5l John Deere Powertech 490 hj
8200	• 9l John Deere Powertech 431 hj
8100	• 9l John Deere Powertech 380 hj

Lai rohukanal 850mm

Standard rohukanal 680mm



# MIKS VALIDA JOHN DEERE HEKSELDI?



Saavutamaks kvaliteetset tulemust on vaja head masinat!

# MILLEST LÄHTUDA RULOONPRESSI VALIKUL?



Pressitavate ruloonide arv hooajal – silo/hein/põhk

Tehnilised parameetrid:

Etteandesüsteem

Ülekandesüsteem

Rehvid ja kandesild

Pressikamber

Hooldusvajadus







Sidumissüsteem

Juhtmonitor





# JOHN DEERE RULOONPRESSID

	Fikseeritud kambriga			Muutuva kambriga		
	Keskmine varustus	Kõrgem varustus	Kombi	Keskmine varustus	Kõrgem varustus	Kombi
						
2019	F441M	F441R	C441R	V451M V461M	V451R V461R	C451R* C461R*

# UUS F441M JA F441R RULOONPRESS



**Suurenenud tootlikkus**

**Väiksemad ülalpidamiskulud**

Täielikult uuenenud välisdisain ja mudelitähistus

Paranenud +9%, ca +5 rulooni tunnis

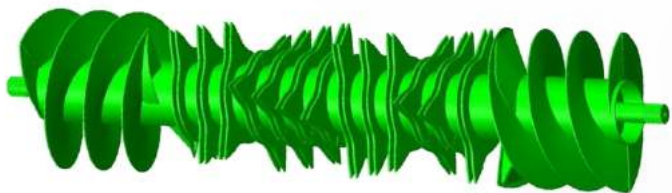
3% väiksemad ülalpidamiskulud,  
säasta ca 750 eurot/aastas

*Cultivating Value*

**Baltic Agro**  
MACHINERY

# F441M/F441R PÕHIOMADUSED

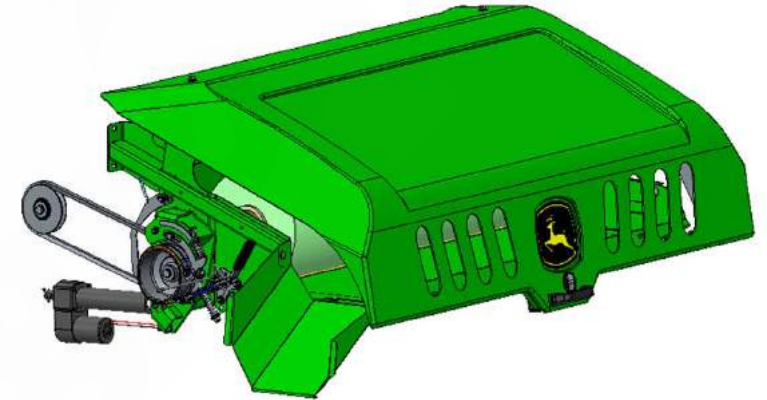
- Suure jõudlusega sööterootor  
2,0m või 2,2m kogur
- Allalastav koguripõhi  
Juhtpuldist käitav
- Seadistatav rulooni läbimõõt  
1,25m – 1,35m, rulooni laius 1,21m
- Efektiivne pressikamber  
F441M Silage Special – 17 valtsi  
F441M Multicrop – 7 valtsi + kettkonveier  
F441R – 18 valtsi



*Cultivating Value*

# F441M/F441R PÕHIOMADUSED

- Tugevdatud komponendid
  - Koguril kinnised laagrid
  - Hardoxist rootori tähikud
- Tugev jõuülekanne
  - 540 p/min – võimsusvaru 137hj
  - 1000 p/min – võimsusvaru 210hj
- Lihtsasti käsitsetav sidumissüsteem
  - Sidumissüsteem masina esiosas
  - Võrgurulli vahetamine ca 1,5minutiga
- Lai rehvalik
- Hea ligipääs ning väike hooldusvajadus
- Ühtlase kujuga, tihedad ruloonid



# C441R RULOONPRESS



**Suurenenud tootlikkus**

15% suurenenud tootlikkus

**Üks või tandemsild**

Valikuvõimalus – UNIKAALNE

**Vähenenud ülalpidamiskulud**

3% väiksemad ülalpidamiskulud,  
säasta ca 2 200 eurot/aastas

**Kilerullide hoistamine**

Mugav, hüdrauliliselt käsitsetav kilerullide  
hoiukoht

*Cultivating Value*

# C441R PÕHIOMADUSED

- Suure jõudlusega sööterootor
- Allalastav koguripõhi
- Seadistatav rulooni läbimõõt
- Efektiivne pressikamber
- Tugevdatud komponendid
- Lihtsasti käsitsetav sidumissüsteem
  
- Parandatud mähkimisalus (TTS)  
Sügavam konstruktsioon



# C441R PÕHIOMADUSED

- Kohandatav kliendi vajadustele  
Kliendi valik: 1 või 2 kandesilda
- Innovatsioon ja kasutusmugavus  
Patenteeritud kile hoiustamissüsteem  
10 + 2 hoiustamiskohta
- Kiletamise kiirus  
Mähkimiskiirus 40 p/min (92 rulooni tunnis)  
Täisautomaatne tsükkel  
Lihtne kilerulli vahetamine  
Kiire ja ühtlane kile lõikamine



# UUS V451M/V461M RULOONPRESS



- ➔ **Uuenenud mudelitähistus**
- ➔ **Suurenenud tootlikkus**
- ➔ **Mitmekülgsus**
- ➔ **Vähenenud ülalpidamiskulud**

Täielikult uuenenud välisdisain

2,0m või 2,2m kogur; laiem pressikamber

Sobilik 95% kultuuride pressimiseks – hein, põhk, silo

4% väiksemad ülalpidamiskulud, säästa ca 5000 eurot masina kasutusea jooksul

Kuni 24% parem kütuse efektiivsus

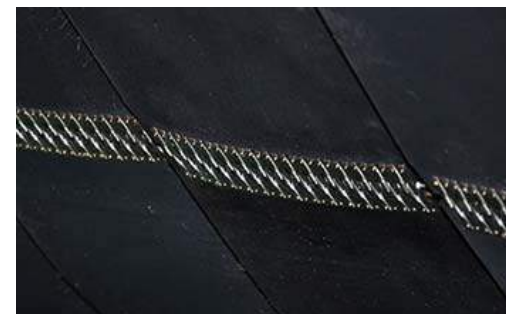
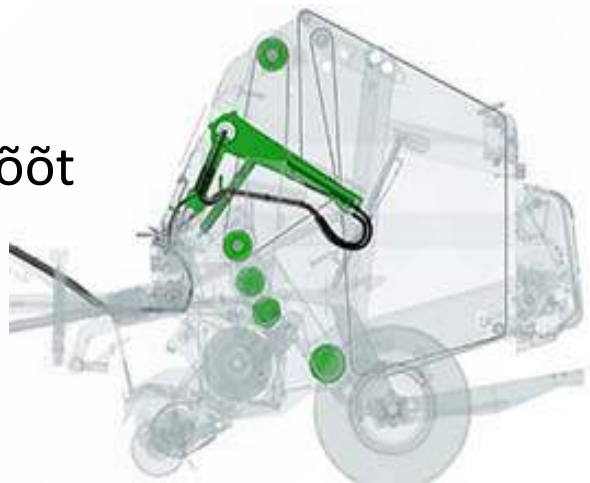
*Cultivating Value*

**Baltic Agro**  
MACHINERY

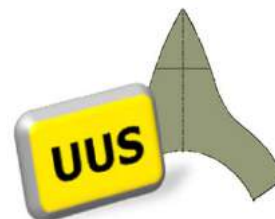


# V451M/V461M PÕHIOMADUSED

- Suure jõudlusega sööterootor  
2,0m või 2,2m kogur
- Allalastav koguripõhi  
Juhtpuldist käitav
- Seadistatav rulooni läbimõõt  
V451M = 1,0 – 1,65m  
V461M = 1,0 – 1,85m
- Efektiivne pressikamber  
6 rihma, 5 ajamiga valtsi
- Tugevdatud komponendid  
Hardoxist rootori tähikud



**HARDOX**<sup>®</sup>  
WEAR PLATE



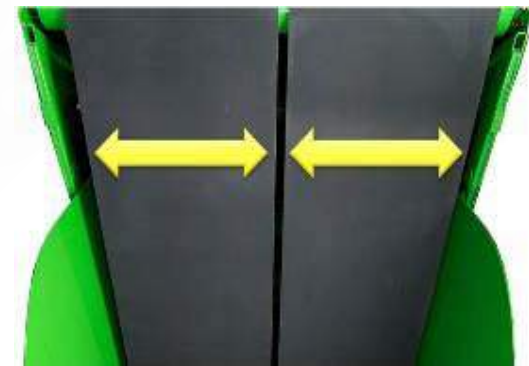
# V451M/V461M PÕHIOMADUSED

- Tugev jõuülekanne  
Nurkreduktor – võimsusvaru 150 hj  
Kogu masinal ainult 4 ajamiketti
- Lihtsasti käsitsetav sidumissüsteem  
Sidumissüsteem masina tagaosas  
2 võrgurulli kaasas = 1000 rulli
- Lai rehivalik
- Hea ligipääs ning väike hooldusvajadus  
Automaatne kettide õlitus,  
keskmäärimine
- Ühtlase kujuga, tihedad ruloonid



# V451R/V461R PÕHIOMADUSED

- Suure jõudlusega sööterootor  
2,2m laiusega kogur
- Allalastav koguripõhi  
Juhtpuldist käitav
- Efektiivne pressikamber  
2 jätkuta rihma, 3 ajamiga valtsi
- Rulli väljutamine  
Ilma tagaluugita,  
rulli väljutamine 5 sekundiga
- Tugevdatud komponendid  
Täisraamil konstruktsioon



# V451R/V461R PÕHIOMADUSED

- Tugev jõuülekanne  
Nurkreduktor – võimsusvaru 180 hj
- Lihtsasti käsitsetav sidumissüsteem
- Lai rehvalalik
- Hea ligipääs ning väike hooldusvajadus  
Automaatne kettide õlitus, keskmäärimine



- Ühtlase kujuga, tihedad rullid

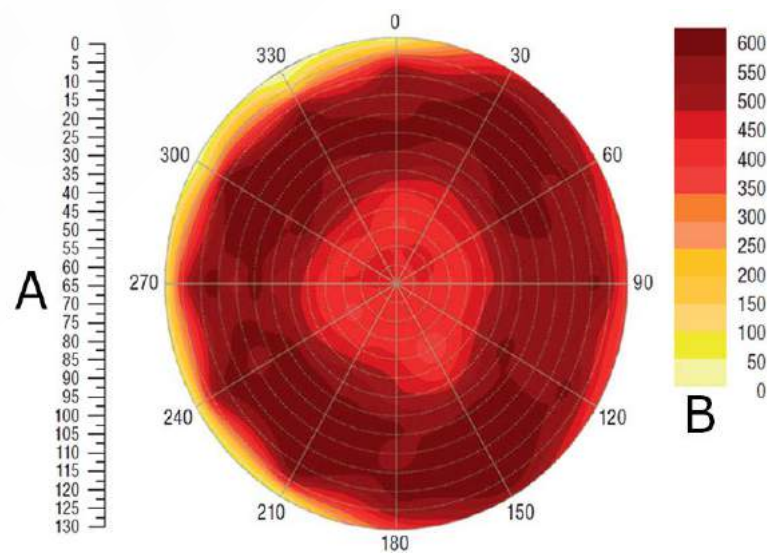
Rulli läbimõõt 127 cm

Rulli kaal = 786 kg

Tihedus = 505,8 kg/m<sup>3</sup>

Nugade arv = 13

Pressimiskiirus = 14,3 km/h





**TÄNAN KUULAMAST!**  
Marek Peensalu

Tel 5307 7684

