

Delta Flex ja Vibro Flex 7400

Delta Flex ja Vibro Flex 7400

Jäikade või vibreerivate
piidega tüükultivaatorid

Kõrrepõllu kultiveerimine



Mida saavutatakse kõrrepõllu korraliku kultiveerimisega?

Kõrretüü jm taimejäänuste segamine pinnasega

- Põllupinnasega segamine võimaldab kõrretüü jm taimejäänuste kiiret kõdunemist
- Kasutatakse ära saagikoristuse järgne põllupinnase niiskus
- Luuakse optimaalne elukeskkond kõdunemist kiirendavatele mikroobidele

Kasvulava loomine umbrohuseemnete idanemiseks

- Saagikoristuse järgne põllu madalkultiveerimine soodustab varisenud viljaterade ja umbrohuseemnete kiiremat idanemist
- Kasvulava ettevalmistus vahekultuuridele nagu valge sinep, õlirõigas jms
- Väiksem toitumisvõimalus limustele

Kasvulava ettevalmistamine multšiva kultiveerimise meetodil

- Kasvulava loomine enne külvamist
- Tiheda põllupinnase lõhkumine parandab vee ja toitainete juurdepääsu taimede juuresooni
- Kultiveerimissügavuse valimine vastavalt taimejäänuste kogusele põllul

Traktorijälgede tasandamine põllul

- Võimaldab korrektselt valida masina vajaliku töösügavuse
- Õige külvisügavus tagab seemnete parema idanemise
- Taimekaitsepritsi poomide stabiilsus tagab suurema jõudluse pritsimisel
- Suurem mugavus traktoriga töötamisel

Umbrohutõrje

- Maapinnale tõmbamine kuivatab umbrohu
- Võimalik valida kultiveerimissügavus vastavalt hävitamist vajava umbrohu liigile



Ühine alusplatvorm



VF 7460 HT

Ühise alusplatvormi paindlikud võimalused

Peamised eelised

- Töökindel massiivne konstruktsioon
- Suurest raamikõrgusest ja piide vahekaugusest tulenev väike ummistumise tõenäosus
- Turvaline kuluvosade vahetus tänu masina tööseksioonide vertikaalse kokkuklappimise süsteemile
- Tööseksioonide hüdraillise survestamise süsteem võimaldab ühtlast põllupinna kopeerimist
- Tööügavuse lihtne seadistamine
- Tööügavuse muutmine ei mõjuta tasandusseadme esialgset seadistust
- Transpordirataste tagumine paigutus tagab turvalise maanteetranspordi
- Madala pinnasesurvega transpordirattad vähendavad põllupinnase tihendamist põlluotstes
- Masina raami moodulkonstruktsioon võimaldab rippüsteemis masina ümberehitamist järelveetavaks
- Ühine alusplatvorm võimaldab erinevaid tööügavusi kuni 25 cm sügavuseni

Spetsifikatsioon (rippüsteemis masin)

- Fikseeritud raamiga 2,5 – 3,0 – 3,5 või 4,0 m
- Kahe hüdraillisel kokkuklapitava tööseksiooniga 4,0 – 5,0 või 6,0 m

- Raamialune kliirens 800 mm
- 100x100 mm nelikanttorust seksioonid
- Piide sümmeetriline paigutus raamil
- Transpordilaius 2,5 m (v.a. 3,0 – 3,5 ja 4,0 m fikseeritud raamiga masinatel)
- Automaatne hüdrailline tööseksioonide lukustus transpordiasendisse
- Tööseksioonide hüdrailline survestamine töötamise ajal
- Cat-2 või Cat-3 haakesead

Spetsifikatsioon (järelveetav masin)

- Kahe hüdraillisel kokkuklapitava tööseksiooniga 4,0 – 5,0 – 6,0 või 7,0 m
- Raamialune kliirens 800 mm
- 100x100 mm nelikanttorust seksioonid
- Piide sümmeetriline paigutus raamil
- Transpordilaius 3,0 m
- Automaatne hüdrailline tööseksioonide lukustus transpordiasendisse
- Tööseksioonide hüdrailline survestamine töötamise ajal
- Teleskoop-veoais ja liigendiga Cat-3 haakesead
- Laiad, madala pinnasesurvega rehvid (15.0/55-17)
- Eesmised raami tugirattad



Turvaline maanteetransport. VF 7440 H.



Automaatne hüdrailline tööseksioonide lukustus transpordiasendisse.



DF 4000 H

Delta Flex



DF 4000 H

Jäikade piidega tükultivaator

Peamised eelised

- Jäigad piid kindlustavad ühtlase töösügavuse igasugustes oludes
- Ühe töökäiguga saab valida töösügavuse 6 – 25 cm
- Hanijalg-teradega saavutatakse pinnase läbilõikamine kogu masina töölaie ulatuses
- Ilma hanijalg-teradeta on võimalik pinnast ühe töökäiguga kobestada kuni 25 cm sügavuseni
- Spetsiaalse kujuga piid tagavad pinnase ja taimejäänuste optimaalse segunemise, tekitades pinnase „keemise“ efekti
- Vedrukivikaitse rakendub 450 kg jõu mõjul pii tera tipule
- Piiotsa tõusukõrgus vedrukivikaitse rakendumisel on kuni 25 cm
- Võimalus asendada lõikepoltidega piid vedrukivikaitsmega piidega

Kasulikkus kasutajale

- Delta Flex on massiivne kultivaator kõrrepõllu traditsiooniliseks ja multšivaks kultiveerimiseks
- Ühe töökäiguga on võimalik täislõikega madalkultiveerimine või pinnase kobestamine kuni 25 cm sügavuseni

- Delta Flex'i spetsiaalse kujuga piid kindlustavad pinnase ja taimejäänuste optimaalse läbilõike ja segamise soodustades viimaste kiiret kõdunemist

Spetsifikatsioon

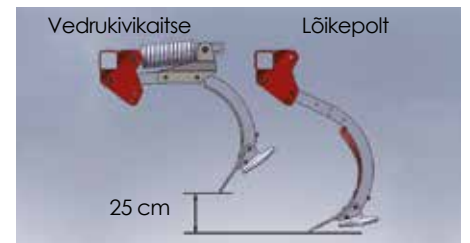
- 3 rida jäiku C-kujulisi piisid
- Piidel lõikepoldiga- või vedrukivikaitse
- Piide vahekaugus raamil 310 mm
- Kõrgevaliteedilised karastatud boorterasest valmistatud kuluosad
- Piide terade laius 80 mm
- Rippsüsteemis masinad töölaieuga 2,5 – 3,0 – 4,0 ja 5,0 m
- Järeelveetavad masinad töölaieuga 4,0 – 5,0 – 6,0 ja 7,0 m
- Eesmised raami tugirattad standardvarustuses masinatel töölaieuga 4,0 – 7,0 m



Delta Flex'i C-kujuline pii.



Pinnase ja taimejäänuste optimaalne segamine.



Suur piiotsa tõusukõrgus.



DF 4000 H

Vibro Flex 7400



VF 7460 HT

Vibreerivate piidega tüükultivaator

Peamised eelised:

- Tänu pidevale vibreerimisele tekitavad Vibro Flex piid põllu aluspinnasse avatud struktuuri
- Täiendavalt saavutatakse murendav efekt, kuna pinnas lõhutakse selle loomulikes murdekohtades
- Neli rida S-piisid tagavad pinnase ja taimejäämete tõhusama segamise juba esimese töökäiguga
- Töökindlad VFM-vedruvannased omavad ka nii sõidu- kui külgsuunas toimivat kivikaitsefunktsiooni
- S-pii spetsiifiline kuju tagab selle püsiva töösügavuse
- Töösügavus 6-15 cm esimese ja kuni 25 cm järgneva töökäiguga
- Piidele lai valik kõrge kvaliteedilisi töökindlaid kuluosasid

Kasulikkus kasutajale

- Mitmekülgne kultivaator kõrrepõllu traditsiooniliseks ja multšivaks kultiveerimiseks
- Põllupinna optimaalne kultiveerimine ja segamine kuni 15 cm töösügavuseni
- Väike tõmbejõuvajadus ja kütusekulu tänu vibreerivatele piidele
- Pinnase parem vee läbilaskvus nii üles- kui allasuunas
- Väike hooldusvajadus

Spetsifikatsioon

- Neli rida originaalseid Kongskilde Vibro Flex segamispäisid
- Kuni 11 cm laiused multšimisterad või kuni 26 cm laiused segamisterad
- Piide vahekaugus raamil 230 mm
- Raamialune kliirens 800 mm
- Piide sümmeetriline paigutus raamil
- Rippsüsteemis masinad töölaieuga 2,5 – 3,0 – 4,0 – 5,0 ja 5,8 m
- Järeleveetavad masinad töölaieuga 4,0 – 5,0 – 5,8 ja 7,0 m
- Eesmised raami tugirattad standardvarustuses masinatel töölaieuga 5,0 – 7,0 m



Vibro Flex segamispäi.



Neli rida S-piisid tagavad pinnase ja taimejäämete tõhusama segamise.



Pidevalt vibreeriv pii.



VF 7440 H

Delta Flex'i ja Vibro Flex'i lisaseadmed



VF 7440 H

Tasandusseadmed

Pinnase tõhus tasandamine piide järel on selle uuesti tihendamise esimene kriitrium. Kongskilde pakub Delta Flex'ile ja Vibro Flex'ile selleks otstarbeks kahte tasandusseadet.

Ketastega tasandusseade

- Ketaste pidev ummistusevaba pöörlemine
- Töösügavuse seadmine samaaegselt masina töösügavuse seadmisega
- Raamile kinnitus Kongskilde VTH-vedruvannastega
- Põllupinnasega segamine võimaldab kõrretüü jm taimejäänuste kiiremat kõdunemist
- Jagatud sektsioonideks, kus igas sektsioonis kaks sakilist Ø460 mm ketast
- Kõikide tasandusseadme sektsioonide töösügavust saab tõmmisega muuta

Vedrukamm-tasandusseade

- Ketastega tasandusseadme lihtsam alternatiiv
- Jagatud sektsioonideks, kus igaühes kaks metallvarba, mis kinnituvad samale VTH-vedruvannasele, mis kettadki
- Tasandab pinnase kultivaatori piide järel, võimaldades tagarullil pinnast ühtlasemalt tihendada

Tagumised tihendusrollid

Kongskilde pakub Delta Flex'ile ja Vibro Flex 7400-le kolme tüüpi tagumisi tihendusrolli. Kultiveerimise järgne pinnase ühtlane tihendamine tagab umbrohu-seemnete ja varisenud terade kiire idanemise. Tihe kontakt põllupinnase ja

taimejäänuste vahel loob optimaalsed tingimused kiireks kõdunemiseks.

Max Pack tihendusroll

- Terastaldrikutega tihendusroll pinnase kindlaks tihendamiseks
- Parim valik raskete maade puhul, kus on vajalik ka mullakamakate purustamine
- Ø550 mm sakilised terastaldrikud 12,5 cm sammuga
- Pinnase tihendamine ei toimu mitte ainult vertikaalsuunas, vaid terastaldrikute kiilja profiili tõttu ka külgsuunas
- Surve pinnasele jaotub selle pealmise ja alumiste kihtide vahel
- Soovitav järeelvetavatele kultivaatoritele

Vibro Pack tihendusroll

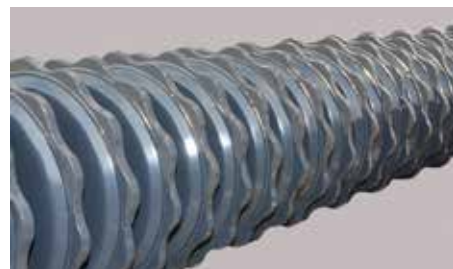
- Uudistoodete Vibro Pack vedrurull on unikaalse funktsionaalsusega
- Kasutusele on võetud Kongskilde vibreerivatelt kultivaatoripiidelt pärinevad spetsiifilised omadused ja eelised
- Mitmekülgne tihendusroll keskmistel ja rasketel maadel kasutamiseks
- Lisaks tihendamisele saavutatakse pinnase murendav efekt
- Spetsiifilised vibreerivad vedrulementid on ühendatud paarikaupa
- Paarikaupa ühendus tagab Ø570 mm rulli pöörlemise igasugustes tingimustes
- Vedrulementide paindumus kindlustab pinnase ühtlase tihendamise
- Vibro Pack tihendusrolli kasutamine võimaldab sadevee kiiret imendumist



Ketastega tasandusseade.



Vedrukamm-tasandusseade.



Max Pack.



Vibro Pack.



DF 4000 H

Varbrull

- Üldtuntud varbrull diameetriga Ø550 mm
- Sobiv fihendusrull enamusele pinnasetüüpidele, pidev pöörlemine tagab hea töötulemuse
- Max Pack'i ja Vibro Pack'i lihtsam alternatiiv, millega saavutatakse enamikul juhtudel pinnase piisav fihendamine ja mullakamakate murendamine

Kuluvosad

- Lai valik kõrgekvaliteedilisi Kongskilde originaal-kuluvosaid
- Valmistatud karastatud boorterasest, et tagada osade pikk kasutusiga

Eesmised tugirattad

- Vastupidavad eesmised tugirattad on kõigil järelveetavatel kultivaatoritel standardvarustuses (v.a. Vibro Flex 4,0 m)
- Tugirataste asend reguleeritav tõmmisatega
- Tagavad kultivaatori stabiilsuse töökäigu ajal

Eesmine kettaseksioon (Vibro Flex 7400)

Suurema hulga taimejäänuste purustamiseks ja segamiseks, eriti maisipõldudel, on võimalik kultivaatori raami etteotsa lisada täiendav kettaseksioon

- Sakilised kettad peenestavad jäätmekäikudeid ja soodustavad kultivaatori tööd nende ummistusevabal segamisel pinnasega
- Ø460 mm kettad on kultivaatori raamile kinnitatud Kongskilde VFM-vedruvannastega
- Ketaste töösügavust seatakse kultivaatori piide töösügavusest sõltumatu



Varbrull.



Eesmine tugiratas.

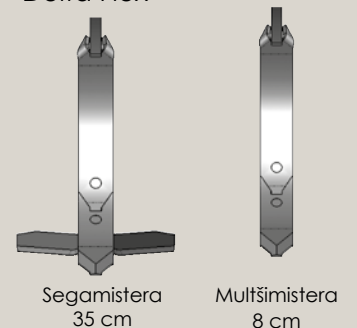


Eesmine kettaseksioon – Vibro Flex 7400.





Vibro Flex 7400



Delta Flex



Tehnilised andmed

Delta Flex	Mudel	Töö- laius	Piide arv	Piide vahe kaugus	Trans- pordi- laius	kat.	Kaal koos varbrulliga	Eesmised tugirattad	Tõmbejõu vajadus, hj	
	Jäiga raamiga									
	DF 2500	2.5 m	7	33 cm	2.5 m	2	1450 kg	-	90 - 125	
	DF 3000	3.0 m	9	33 cm	3.0 m	2	1650 kg	-	120 - 175	
	DF 3500	3.5 m	11	31 cm	3.5 m	2	1875 kg	-	140 - 190	
	DF 4000	4.0 m	13	31 cm	4.0 m	2	2100 kg	-	160 - 225	
	Hüdrauliliselt kokkuklapitav									
	DF 4000 H	4.0 m	13	31 cm	2.5 m	3	2300 kg	10.0/80-12	160 - 225	
DF 5000 H	5.0 m	15	33 cm	2.5 m	3	2800 kg	10.0/80-12	200 - 275		
	Järelveetav, hüdrauliliselt kokkuklapitav									
	DF 4000 HT	4.0 m	13	31 cm	3.0 m	3	3200 kg	10.0/80-12	160 - 225	
	DF 5000 HT	5.0 m	15	33 cm	3.0 m	3	3700 kg	10.0/80-12	200 - 275	
	DF 6000 HT	6.0 m	19	31 cm	3.0 m	3	4100 kg	10.0/80-12	240 - 325	
	DF 7000 HT	7.0 m	21	33 cm	3.0 m	3	4500 kg	10.0/80-12	280 - 375	
Vibro Flex 7400	Jäiga raamiga									
	VF 7425	2.5 m	11	23.5 cm	2.5 m	2	1300 kg	-	75 - 90	
	VF 7430	3.0 m	13	23.5 cm	3.0 m	2	1500 kg	-	100 - 130	
	VF 7435	3.5 m	15	23.5 cm	3.5 m	2	1650 kg	-	115 - 150	
	VF 7440	4.0 m	17	23.5 cm	4.0 m	2	1850 kg	-	130 - 170	
	Hüdrauliliselt kokkuklapitav									
	VF 7440 H	4.0 m	17	23.5 cm	2.5 m	3	2050 kg	Lisavarustus	130 - 170	
	VF 7450 H	5.0 m	21	23.5 cm	2.5 m	3	2500 kg	24x8.00-14.5 või 10.0/80-12	160 - 210	
	VF 7460 H	5.8 m	25	23.5 cm	2.5 m	3	2800 kg	24x8.00-14.5 või 10.0/80-12	200 - 250	
		Järelveetav, hüdrauliliselt kokkuklapitav								
		VF 7440 HT	4.0 m	17	23.5 cm	3.0 m	3	3000 kg	Lisavarustus	130 - 170
		VF 7450 HT	5.0 m	21	23.5 cm	3.0 m	3	3.000 kg	10.0/80-12	160 - 210
		VF 7460 HT	5.8 m	25	23.5 cm	3.0 m	3	3700 kg	10.0/80-12	200 - 250
		Järelveetav, hüdrauliliselt kokkuklapitav, eesmise kettasektsiooniga								
VF 7440 HT FD		4.0 m	17	23.5 cm	3.0 m	3	3380 kg	-	140-180	
VF 7450 HT FD		5.0 m	21	23.5 cm	3.0 m	3	3890 kg	Lisavarustus 24x8.00-14.5	170-220	
VF 7460 HT FD		5.8 m	25	23.5 cm	3.0 m	3	4240 kg	Lisavarustus 24x8.00-14.5	210-260	
VF 7470 HT FD		7.0 m	29	23.5 cm	3.0 m	3	4750 kg	Lisavarustus 24x8.00-14.5	250-300	

Kongskilde Agriculture

Tel. +45 61 80 50 00

office@kongskilde.com

www.kongskilde.com

KONGSKILDE
Moving agriculture ahead