

Mehaanilised seemnekülvikud



# Mehaanilised seemnekülvikud

EcoLine, ProfiLine  
ja MasterLine

# EcoLine

## Kergekaaluline ja täpne



Ideaalne tööriist väikese ja keskmise suurusega farmidele. EcoLine külvik sobib töötamiseks nii eraldiseisvalt kui ka kombineerituna piikultivaatori või erinevate mullafreesidega.

EcoLine külvikute kergus (3 m mudel kaalub 499 kg) teeb need eriti sobilikeks väikeste traktorite jaoks. Samas on külvikud jõulise konstruktsiooniga kuna külvisekast moodustab raamiga ühtse terviku.

Seemendite reavahe on valikuliselt kas 10, 12, 13, 14 või 16 cm.

### Valikus on kas

sahkseemendid (EU) või ühe kettaga ketasseemendid (ER). Külvisügavuse optimaalseks reguleerimiseks on ER-seemendeid soovitatav kasutada koos sügavuskontrolli taldadega.

### Omadused

- Suurepärase pinnase ja taimejäätmete kulg läbi seemendiiridade.
- Täpne külvisügavus sõltumatult seemendi asendist.
- Täpsest külvisügavusest tulenev seemnete ühtlane idanemine.
- Töökindel ja täpne mõõtmisüsteemi ajam külviku traktorimustriga, 7.00x12 moodsus rehvidega ratastelt.
- Seemendisurve on seatav kas vändaga (standardvarustus) või hüdrauliliselt (lisavarustus).
- Elektrooniliselt juhitud tehnoradade märkimine ja hüdraulilised markerid.
- Lisamarkerid traktori jälgede märgistamiseks, et võimaldada tärgamiseelset väetamist või pitsimist (lisavarustus).
- Kaitsesöölad (lisavarustus) hoiavad seemnepunkri puhtana.
- Integreeritud laegas tööriistade, varuosade vms hoistamiseks.



Sahkseemendid (EU).



Kõverdatud piidega tagaäke.



Ühe kettaga ketasseemendid (ER).



Vario-K käigukast seemnenormi astmevabaks seadmiseks.



Haakelatt külviku kiireks ühendamiseks traktoriga. (Lisavarustus).



Traktorimustriga rehvid koos kraappuustiga. (Lisavarustus).



## Tehniline spetsifikatsioon

	<b>EcoLine 250</b>	<b>EcoLine 300</b>
Töölaius, cm	250	300
Transpordilaius, cm	250	300
Kaal ilma tagaäkketa, kg (ligikaudne)	465	508
Kõrgus, cm	139	139
Täitmiskõrgus, cm	128	128
Külvisekasti maht, l	446	556
Külvisekasti mahutavus, kg nisu	334	417
Sahkseemendite arv	17/19/21	19/21/23/25/29
Ühe kettaga ketasseemendite arv	17/19	19/21/23
Seemendiridade arv	2	2
Seemendiridade vahekaugus, cm	33	33
Jõuülekanne	Astmevaba käigukast	Astmevaba käigukast
Seemnesööturid	Hammasrullid	Hammasrullid
Rehvid	7.00X12	7.00X12

## Lisavarustus

- Külvinormi kaugseadmine traktori kabiinist
- Hüdraulilised markerid
- Tehnoradade võimalus
- Tehnoradade märki mise juhtpult
- Punkrisõel 17 mm
- Heinaseemnekast
- Stardiväetise kast
- Hüdrauliliselt reguleeritav seemendisurve

# ProfiLine

## Suure töövõimega mitmekülgne külvik



Tõeliselt universaalne ja mitmekülgne, keskmistele ja keskmisest suurematele farmidele mõeldud külvik. ProfiLine külvikute laius, mis on kas 3; 4 või 4,5 m, ning kuni 1200 l mahutav külvisekast võimaldavad suhteliselt intensiivset seemnekülvi.

ProfiLine külviku külvisekast ja raam moodustavad ühtse terviku, mis muudab külviku kaalult suhteliselt kergeks, säilitades samaaegselt selle vastupidavuse ja jäikuse.

Seemendite reavaheks saab valida kas 10, 12, 13, 14 või 16 cm.

### Valikus on kas

sahkseemendid (EU), üheketallised (ER) või kaheketallised (DR) ketasseemendid. Külvisügavuse optimaalseks reguleerimiseks on soovitatav kasutada

ER- või DR-seemendeid koos kummist rearullidega.

### Omadused

- Sobib töötamiseks nii eraldiseisvalt kui ka kombineerituna piikultivaatori või erinevate mullafreesidega.
- Täpne külvisügavus sõltumatult seemendi asendist.
- Täpsest külvisügavusest tulenev seemnete ühtlane idanemine.
- Töökindel ja täpne mõõtmisüsteemi ajam külviku suurtelt, 6,00x16 või 10/80x12 mõõdus rehvidega ratastelt.
- Integreeritud laegas tööriistade, varuosade vms hoiustamiseks.
- Seemendisurve on seatav kas vändaga (standardvarustus) või hüdrauliliselt (lisavarustus).
- Ühtlane taimejäätmete levitamine ja seemnete pinnasega katmine tagaäkke (lisavarustus) abil.
- Peenseemne- ja stardiväetise kast (lisavarustus).
- Lisamarkerid traktori jälgede märgistamiseks, et võimaldada tärkamiselset väetamist või pitsimist (lisavarustus).
- Kaitsesõelad (lisavarustus) hoiavad seemnepunkri puhtana.



Topeltketastega ketasseemendid (DR) koos kummist rearullidega. (Lisavarustus).



Vastupidav raami konstruktsioon.



Töökindel ja täpne mõõtmisüsteemi ajam suurtelt ratastelt. (Lisavarustus).



Lisamarkerid. (Lisavarustus).



Klapid peenseemne külvinormi vähendamiseks.



Hüdrauliline haakeseadet külviku kultivaatoriga haakimiseks.



## Tehniline spetsifikatsioon

	Profiline 300	Profiline 400	Profiline 450
Töölaius, cm	300	400	450
Transpordilaius, cm	312	419	469
Kaal ilma tagaäkketa, kg (ligikaudne)	728	908	970
Kõrgus, cm	146	146	146
Täitmiskõrgus, cm	135	135	135
Külvisekasti maht, l	741	1052	1201
Külvisekasti mahutavus, kg nisu	555	789	900
Sahkseemendite arv	21-25-29	33	37
Ühe kettaga ketasseemendite arv	21-23	31	35
Kahe kettaga ketasseemendite arv	21-23	31	35
Seemendiridade arv	2	2	2
Seemendiridade vahekaugus, cm	33	33	33
Jõuülekanne	Astmevaba käigukast	Astmevaba käigukast	Astmevaba käigukast
Seemnesööturid	Hammasrullid	Hammasrullid	Hammasrullid
Rehvid	6.00 X 16	10/80 X 12	10/80 X 12

## Standardvarustus

- Hüdraulilised markerid

## Lisavarustus

- Külvinormi kaugseadmine traktori kabiinist
- Lisamarkerid tärkamiseelse väetamise või pritsimise jaoks
- Punkrisõel 17 mm
- Heinaseemnekest
- Rööbaskülvi võimalus
- Hüdrauliliselt reguleeritav seemendisurve

# MasterLine

## Laitmatu ja suurepärase sooritus



Laitmatu külvik kombineerituna seemnete kasvatava ettevalmistamise erinevate seadmetega. MasterLine sarja külvikud on 3 ja 4 m töölaieuga. Üle 1000 l seemnepunker (4 m mudel) võimaldab saavutada suurepäraseid töötulemusi. MasterLine külviku külvisekast ja raam moodustavad ühtse terviku, mis muudab külviku suhteliselt kergeks, säilitades samaaegselt selle vastupidavuse ja püsivuse. Seemendite reavaheks saab valida kas 10, 12, 13, 14 või 16 cm.

### Valikus on kas

sahkseemendid (EU), ühekettalised (ER) või kahekettalised (DR) ketasseemendid. Külvisügavuse optimaalseks reguleerimiseks on soovitatav kasutada ER- või DR-seemendeid koos kummist rearullidega.

### Omadused

- Täpne külvisügavuse seadmine kultivaatori pakkerrulli abil.
- Külviku kiire ja turvaline tõstmine: ülestõstetuna on külviku raskuskese traktorile väga lähedal.
- Suurepärase pinnase ja taimejäätmete kulg läbi seemendiridade.
- Suure diameetriga metallratas tagab otsese ja libisemisvaba ajami külviku mõõtmisüsteemile.
- Täpne külvisügavus sõltumatult seemendi asendist.
- Ühtlane taimejäätmete levitamine ja seemnete pinnasega katmine tagaäkke (lisavarustus) abil.
- Integreeritud laegas tööriistade, varuosade vms hoiustamiseks.
- Lisamarkerid traktori jälgede märgistamiseks, et võimaldada tärgamiseelset väetamist või pitsimist (lisavarustus).
- Kaitsesöölad (lisavarustus) hoiavad seemnepunkri puhtana.



Külvik toetub oma raskusega kultivaatori pakkerrullile.



Külvisekasti kaitsesöölad. (Lisavarustus).



Lihne seemnepunkri täitmine ka suurest kotist.



Kahe kettaga ketasseemendid (DR).



Integreeritud laegas tööriistade, varuosade vms hoiustamiseks.



Külvinormi astmevaba kaugseadmine otse traktori kabiinist. (Lisavarustus).



## Tehniline spetsifikatsioon

	MasterLine 300	MasterLine 400
Töölaius, cm	300	400
Transpordilaius, cm	300	400
Kõrgus, cm	166	166
Kaal ilma tagaäkketa, kg (ligikaudne)	815	1025
Külvisekasti maht, l	741	1052
Külvisekasti mahutavus, kg nisu	555	789
Sahkseemendite arv	24-25-29	33-37
Ühe kettaga ketasseemendite arv	23	31
Kahe kettaga ketasseemendite arv	24	32
Seemendiridade arv	2	2
Seemendiridade vahekaugus, cm	34	34
Jõuülekanne	Astmevaba käigukast	Astmevaba käigukast
Seemnesööturid	Hammasrullid	Hammasrullid

## Lisavarustus

- Külvinormi kaugseadmine traktori kabiinist
- Lisamarkerid tärkamiseelse väetamise või pitsimise jaoks
- Punkrisõel 17 mm
- Heinaseemnekast
- Poole töölaiuse ulatuses seemendite sulgemine
- Rööbaskülvi võimalus
- Hüdraulilised markerid
- Hüdrauliliselt reguleeritav seemendisurve



### **Külvikute tehnilised lahendused**

Valdava osa Euroopa turul müüdavatest külvikutest moodustavad 3 m töölaiusega masinad. Üle 4,5 m töölaiusega masinate seas on eelistatuid tsentraalse punkriga pneumaatilised külvikud, samas kui 2,5 kuni 4,5 m laiuseid külvikuid saab optimaalselt kombineerida seemnete kasvulava ettevalmistamiseks mõeldud seadmetega.

KONGSKILDE mehaanilised külvikud toetuvad aastakümnete pikkusele kogemusele masinate konstrueerimise ja tootmistehnoloogia vallas.

Täna toodetakse neid uusimaid tehnoloogiaid kasutades ning kõrgeimaid kvaliteedistandardeid järgides.

KONGSKILDE EcoLine, ProfiLine ja MasterLine tootesarjadest leiab sobiva spetsifikatsiooniga masinaid varieeruvatele nõudmistele ja erineva suurusega farmidele.

Kolme erinevat tüüpi seemendid võimaldavad külvamist igasugust tüüpi pinnasesse ning seemnete kasvulava erineva intensiivsuseastmega ettevalmistamist.

EcoLine ja ProfiLine külvikuid saab kasutada nii eraldiseisvalt kui ka spetsiaalse haakeseadmega varustatud piikultivaatorite või pinnasefreeside järel. MasterLine sobib samas suurematele farmidele ja teenusepakkujatele.

Kõigi kolme tootesarja masinaid saab komplekteerida laialdase valiku lisavarustusega, mida saab paigaldada ka külvikute varasematele mudelitele.

**Kongskilde Agriculture**

Tel. +45 61 80 50 00  
office@kongskilde.com

[www.kongskilde.com](http://www.kongskilde.com)

**K KONGSKILDE**  
Moving agriculture ahead