

ELHO peenestid-söödajagajad



www.elho.fi

 **ELHO**
Always ahead

CrossCut rootor peenestab efektiivselt, standardina on sellel 50 teranuga, kuid nugade arvu on võimalik suurendada 150-ni. Põhjakonveier on tugeva ehitusega ning suudab toimetada peenestusrrootoris ka kõige kõvema konsistentsiga sööda.



ELHO-I on kauaaegne kogemus peenestite-söödajagajate tootmisel

CrossCut peenesti-jagajad on töökindlad, pika kasutuseaga, lihtsalt kasutatavad ja väikese hooldekuluga masinad, mis on valmistatud silopallide, põhu ja muu lahtise sööda või allapanu peenestamiseks ning jagamiseks. CrossCut masinad on ehitatud arvestades usaldusväärseid kogemusi ja hinnanguid ning kasutades kõige kaasaegsemat tootmistehnoloogiat.

CrossCut pallipeenestit-söödajagajat kasutades saavutate lühima tööajaga parima töötulemuse.

- Peenestamine ja väljalaadimine on kiire ja efektiivne
- Võimalik kasutada enamikku söödaliikidest või allapanust
- Laaduri tagaluuki saab lihtsalt kasutada tõstukina
- Lihtne ja ohutu käitajale

Masina funktsioonid on käitajale üheselt mõistetavad ja neid juhitakse traktori kabiinis oleva juhtimispuhli abil, laadurit ja põhjakonveierit saab juhtida ka söödajagaja taga asuvate juhtimisnuppudega.

CrossCut peenestab ja jaotab nii ümmargusi kui ka kandilisi silopalle, tavasilo ja lahtist allapanu, ka turvast. Põhjakonveieril on tugevad risti asetsevad latid, millede abil suunatakse tugevad ja isegi külmunud pallid ettevaatlikult rootoris.

Silo jagamisel peaks alandada väljalaadimiskiirust nii, et sööt ei satuks latritesse. Peenestusprotsessi saab tõhustada standardvarustusse kuuluva, kallutatava veetiisli abil.

Peenestusrrootor on pika kasutusajaga ja efektiivne. Standardvarustusse kuulub 50 teranuga, millede arvu on

võimalik suurendada kuni 150-ni. Peenestusrrootoril on löikepoltidega kaitseüsteem ja õlivannis asuv, tugev, 1" -ne rullpukskett ülekanne.

Põhjakonveier on varustatud aeglustava ülekandega, mis kahekskordistab kiiruse reguleerimise võimalusi. Peale selle on olemas põhjakonveieri kiiruse monitoorimisseade, nii et etteande kiirus on stabiilne, sõltumata põhjakonveieri koormatusest.

Ülekoormuse kaitseks on 2-kiirusega reduktoril vabajooksusidur. Väljalaadimisseadme pöörlev tiivik ei vea kaasa rootorit. Väljalaadimistorni juhtimine on väga täpne ja selle pöörämistundlikkust saab reguleerida operaatori istmelt. Väljalaadimistorni pöörämislülatus on 320°, mis on eriti oluline allapanu laotamisel. Väljalaadimistorni pöörämist juhitakse juhtkangi abil.

ELHO CrossCut söödajagajat on lihtne kasutada ja sellega on lust töötada.

Põhjakonveieri kiirust juhitakse sujuvalt nupu pööramisega ja väljalaadimistorni liikumist juhitakse joystick-lülitiga. Tõstuki või tõstehaaratsite ja põhjakonveieri koostööd saab juhtida juhtimisnuppudega nii traktorikabiinist kui ka söödajagaja tagant. Juhtpuldil on valgustatud ekraan.



Aastaringne efektiivne söötmine ja allapanu laotamine

Rooror-peenesti võimaldab efektiivselt kasutada ja jagada sööta, sest sööt suunatakse täpselt söötmissplatsile. Kogu töö on võimalik ära teha ühe traktoriga.

Rooror-peenesti on eriti tõhus kui peenestatakse ja laotatakse põhku kaugemale, loomade latritesse. Masinat saab kasutada erineval viisil ja eesmärgil ning masina kohandamiseks eri kasutuseesmärkide jaoks on saadaval hulga lisavarustust.

ELHO peenesti on mõeldud silopallide peenestamiseks. Kuid sellega saab tulemuslikult peenestada ka rohtu, põhku ja heinapalle. Hakkepikkust saab reguleerida peenestusrrootoriga. Sööda või siis põhu jagamist on võimalik teha masina mõlemalt poolt ja reguleeritav väljalaadimine garanteerib ühtlase laotamise täpselt selleks ettenähtud kohta.

Mainida võiks siinjuures veel elektrilist või hüdraulilist väljalaadimiskontrolli lisaseadet, ratta ja veotiisli seadet ning väljalaadimistorni kõrgendust. On olemas ka eraldi õlivoolu ventiil traktorite jaoks, millel puudub õlivoolu reguleerimise võimalus.

ELHO roooror-peenesti on mõistlik valik.

Kiiresti pöörlev roooror peenestab kiiresti ja tõhusalt. Rohkem kui pool peenestatud massist on hakkepikkusega alla 8 cm. Peenestusrrootori taga asub suur ja efektiivne väljalaadimiseseadme tiivik, mis võimaldab paisata sööta platsile või põhku allapanuks kuni 15 m kaugusele.



Silopallide tõstmine on lihtne ELHO patenteeritud haaratsitega. Otsal seisev silopall võetakse haaratsitega kõigepealt tugevasse haardesse ja tõstetakse siis peenesti trumliisse. Selline laadimine sobib silole väga hästi, sest sööt jääb puhtaks, kuna pallialune kile jääb maapinnale. Traktorikabiinist on kogu laadimisprotsess hästi nähtav.

ELHO CrossCut ja ELHO RotorCutter rootor-peenesti 1500 ja 1800 tehnilised andmed:

RotorCutter peenesti tehnilised andmed

	RotorCutter 1500	RotorCutter 1800
Mass ilma laadimishaaratsiteta, ligikaudu kg	800	850
Mass koos haaratsitega, ligikaudu kg	1050	1100
Lubatud maks. silopalli suurus, m	1,4	1,7
Laadimisvõimsus, kg:		
• standard ühe silindriga	800/175 bar	-
• kahe silindriga (standard 2 sil.)	1000	1000
Kogulaius, m	2,6	2,6
Kogupikkus ilma haaratsiteta, m	2,1	2,1
Kogupikkus koos haaratsitega, m	2,5	2,5
Hüdraulikaühendus peenestiga	rõhk + tagasivool	rõhk + tagasivool
Hüdraulikaühendus haaratsitega	üks kahepoolse toimega	üks kahepoolse toimega
JVV/VOA, pöörlemiskiirus, p/min	540/1000	540/1000
JVV/VOA pöörlemiskiirus põhu korral, p/min	1000	1000

RotorCutter, nõuded traktorile

- Võimsustarve 50 kuni 60 kW
- Tähtis on, et traktor oleks piisavalt raske nii, et esirattad oleksid kindlalt maapinnal
Vajadusel kasutage esiraskusi
- Vajalikud jõuvõtuvõlliikiirused 540 ja 1000 p/min
- Peenestitrumli hüdro mootorid nõuavad rõhku ja tagasivoolu või ühte kahepoolset hüdroväljavõtet
- Vajalik õlirõhk umbes 100 bar, õlivoolu reguleerimise soovitatav vahemik 10-30 l/min.
- Kui traktori valmistajalt ei ole võimalik hankida õlivoolu reguleerimiseks ventiiliplokki, siis ELHO-1 on see lisavarustusena olemas
- Laadimise hüdro silinder/silindrid tuleb ühendada traktori kahepoolse toimega hüdroväljavõttega
- Soovitame kasutada hüdraulilist keskmist tõmmitsat

ELHO CROSS CUT rootorpeenestl-söödajagaja

- Mahutavus 3 m³, silopallid max. Ø 1,8 m
- Väljalaadimiseadme tiivik on 8 labaga, väljalaadimiskaugus max. 18 m
- 50 teranuga standardina (max 150 tk)
- Korpuse seesmine laius 1375 mm.
- Kallutatav veotiisel on standardvarustus. Rehvid 11.5/80-15.3
- Masina suurim laius 1995 mm (rataste juurest).
Kogupikkus 4170mm (laadurita)
- 2-kiirusega reduktor koos vabajooksusiduriga on standardvarustus
- Pööratav väljalaadimistorn 320° on standardvarustus, torni max. kõrgus 2,8m
- Jõuvõtuvõlli kiirus 1000 p/min, Kardaadvõll koos kaitsesiduriga on standardvarustus
- Elektro-hüdrauliline juhtimine koos kiiruse monitooringuga
- Laadur, pikkus 150 cm. Laaduri juhtimine söödajagaja tagant.
- Soovitatav traktori suurus; >60 kW
- Mass ligikaudu 2300 kg



A.Tammel AS
Turu 7, 48303 Jõgeva, Eesti
Tel: +372 68 030
info@atammel.ee, www.atammel.ee