

STRIPCAT



RIBASHARIMINE

RIBASHARIMINE

MIKS RIBASHARIMINE?

Kogu põllumulla täielik töötlemine on ju tegelikult energia- ja ajakulukas. Ribasharimine on mullaharimiseta ja täieliku mullaharimisega maaviljeluse vahepealne tehnoloogia. Seda hõlbustab GPS-i põhine roolimisabi. Me töötleme ja väetame ainult tulevast taimekasvuriba ja jätame ribadevahelise ala taimejäätmete alla. Sellega säilib mulla struktuur, nagu mullaharimiseta maaviljeluse puhul. STRIPCATi tehnoloogiat saab kasutada eraldi või kombineerituna, mis võimaldab põlluharijatel keskenduda suurele saagikusele, vähendades samas oluliselt mulla töötlemise aega ja kulusid. Lisaks aitab see säilitada mulda ja selle elurikkust.



RIBASHARIMINE PAKUB TAVAPÄRASE MULLAHARIMISE OHUTUST NING MULLAHARIMISETA MAAVILJELUSE SÄÄSTLIKKUST JA AGRONOOMILISI EELISEID

- ✓ Väiksem kütusekulu kuni 50 l/ha
- ✓ Väiksem väetisenorm kuni 30% tänu kohtväetamisele
- ✓ Parema mulla veerežiim
- ✓ Parema mulla soojenemine võrreldes otsekülviga
- ✓ Ühtlasem taimekasv
- ✓ Kiirem kõlviku moodustumine
- ✓ Parema juurestik
- ✓ Lihtsam kattekultuuride haldamine

ROHKEM VÄHEMATE KULUDEGA! MILLISED KULTUURID...



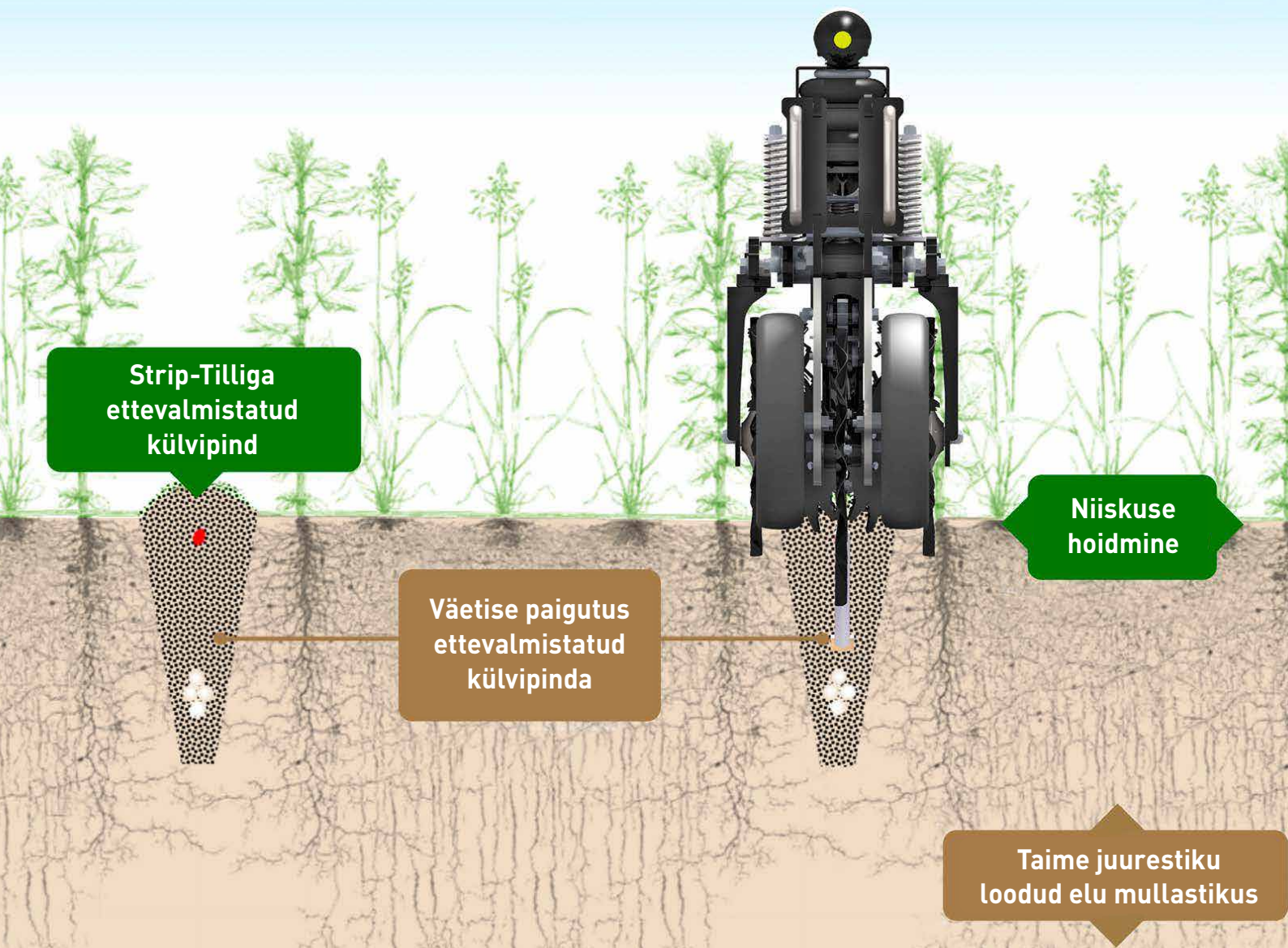
MIS ON RIBASHARIMINE?

Ribasharimine on säästev maaviljelussüsteem, mis kasutab vähem mulla töötlemist. See ühendab tavapärase mullaharimise mulla kuivatamise ja soojendamise eelised otsekülvi mullakaitse eelistega, harides ainult seemnete külvamiseks kasutatavat mulla osa.

Ribasharimisel luuakse läbipääs ja seemnesäng läbi eelmise põllukultuuri jäätmete. Muudest tehnikatest erinevalt liigutab see jäätmekihet mulla katmiseks haritud ribade vahele. Ribasharimisel tehakse 10 kuni 20 cm laiused ja 5 kuni 30 cm sügavused kasvuribad.

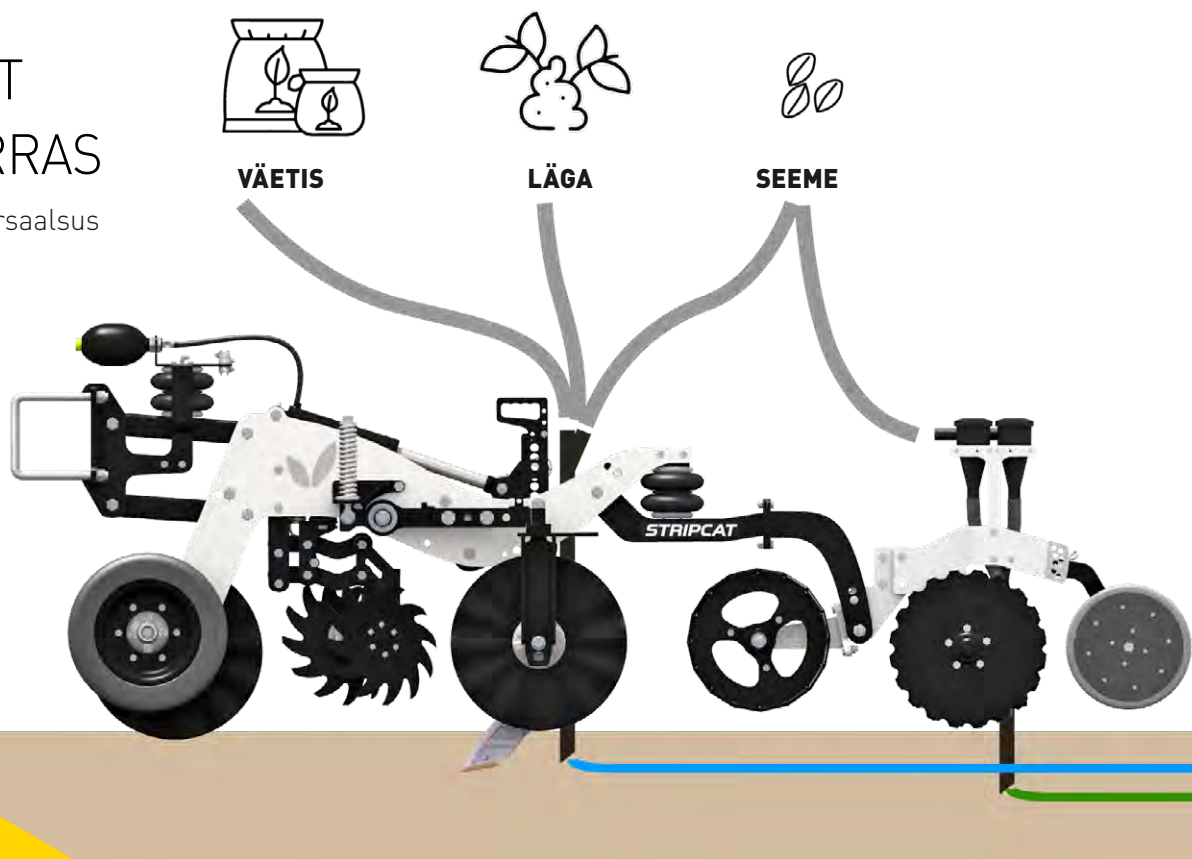
Ribasharimise aeg sõltub mulla tüübist, nagu tavapärase mullaharimise puhul:

- raske muld (savisisaldus üle 20%): sügisene ribasharimine
- kerge muld: kevadine ribasharimine



LE STRIPCAT TÖÖOLUKORRAS

Mullaharimine ja universaalsus



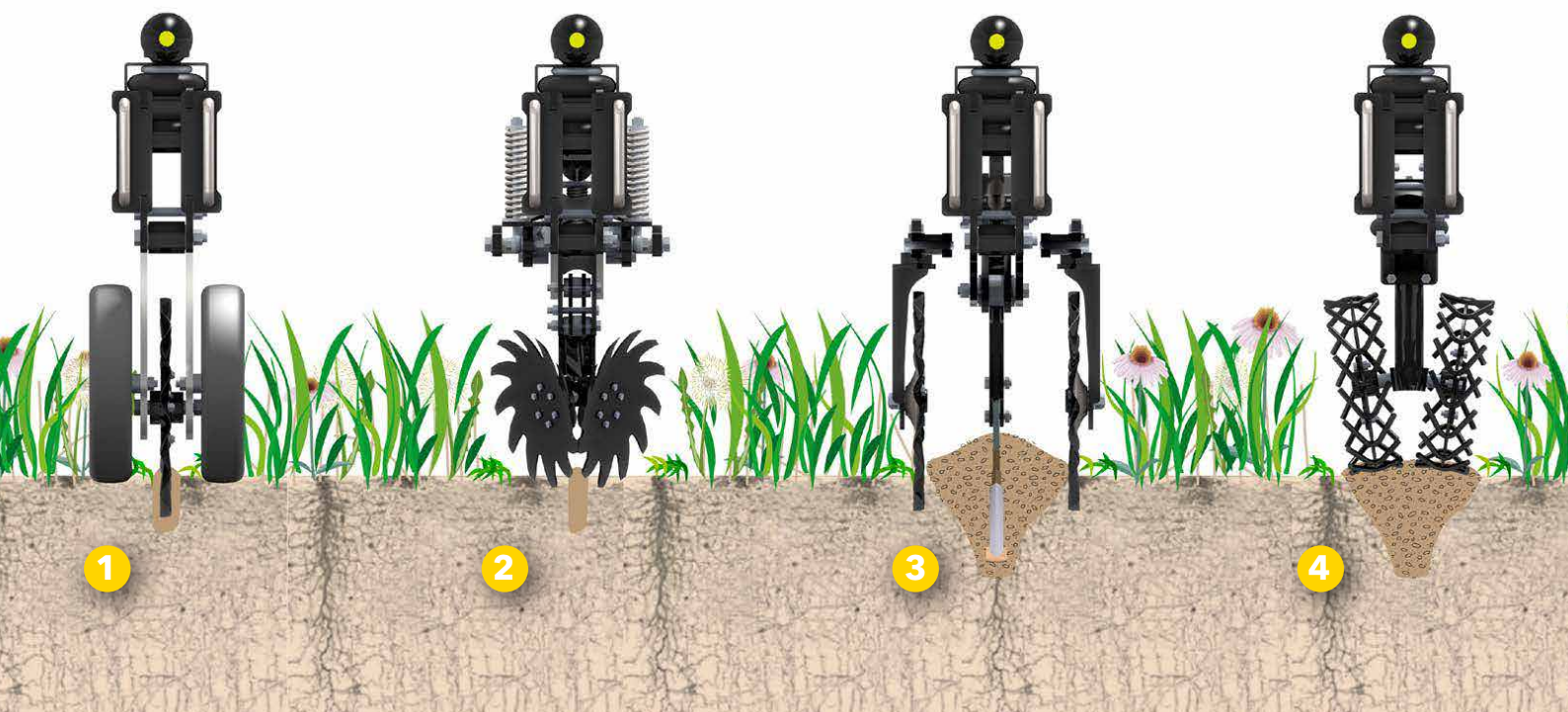
4 tööd ühe läbimisega:

Pinnase järgimine pneumaatilise paralleelogrammi ja tugiratastega.
Avamisketas lõhestab pinnase.

Külviriba puhastamine paralleelogrammi ujuvate prahiratastega.

Kuni 25 cm sügavune kobestamine ja seadistatavate ketaste abil peenarde moodustamine.

Riba tihendamine juhitava pneumaatilise survega sõrmrattaste abil.





PALJU VÕIMALIKKE KONFIGURATSIOONE

- STRIPCAT töölaistega **3 m kuni 12 m**
- Ripp- ja haakeraamid
- Alates **4 kuni 24 rida**
- Reavahe: **alates 45 cm kuni 80 cm**



Kombineeritav ripp- või haakevariant



Läga muldaviimiskomplekt
Tahke- või vedelväetisega väetamine



Üherealised (nt rapsi) või kaherealised (nt nisu) seemendid

PARIM SÜSINIKUHALDUS

Parem kohtväetamise tõhusus, võimalusel laotusnormi vähendamisega

→ **- 125 kuni 315 kg** ekv.



Kütusekulu vähenemine kultuuri rajamisel, et vähendada süsinikujalajälge

- Sügisene ribasharimine + kevadine pindmine kobestamine (GNR kulu $\approx 11 + 5$ l/ha)
- Sügiskünd + kultivaatoriga kobestamine + rootoräke (GNR kulu $\approx 18 + 9 + 10$ l/ha)

→ **52 kg** ekv. CO₂/Ha

→ **120 kg** ekv. CO₂/Ha

Suvine reavahekultuuride külv, lihtne süsiniku säilitamise meetod

- Koorimine/seemendamine
- Kattekultuuri süsinikusäilitus ($\approx 0,15$ tC/ha)
- Peenestamine/muldaviimine

→ **16 kg** ekv. CO₂/Ha

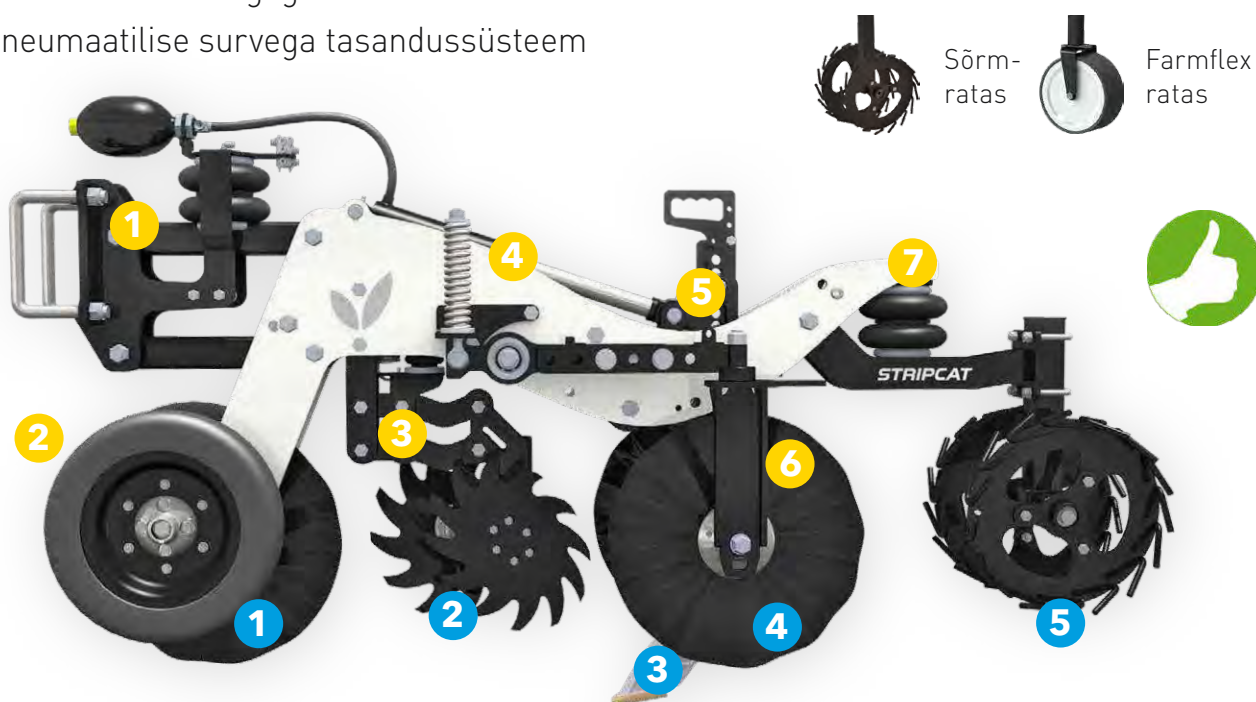
→ **- 550 kg** ekv. CO₂/Ha

→ **+ 19 kg** ekv. CO₂/Ha

Tulemus: - 515 kg ekv. CO₂/Ha

REAMOODUL

- 1 Pneumaatilise survega paralleelhoovastik
- 2 Tugiratas
- 3 Pneumaatilise survega reapuhastajad
- 4 Hüdrauliline kivikaitsesüsteem
- 5 Töösügavuse reguleerimine tööriistavabalt
- 6 Muudetava töönurgaga lõikekettad
- 7 Pneumaatilise survega tasandussüsteem



- 1 Lõikeketas taimejääkide ja mullastiku lõikamiseks
- 2 Reapuhastajad taimejääkide eemaldamiseks ja puhta riba loomiseks
- 3 Patendeeritud sahktera väetise toimetamiseks mulda
- 4 Reguleeritav külvireaketas, et tekiks puhas lõikeserv
- 5 Tasandusratas

STRIPCATi eeliseks on selle osade pneumaatiline seadistus suruõhukambrite abil. Põhiraam on ühtlasi suruõhureservuaar.

Kasutaja saab juhtkarbi või ISOBUSi karbi abil seadistada järgmisi rõhkusid:

moodulid,
prahirattad,
tihendussüsteem,
suruõhureservuaar.



LOODUD TÖÖTAMA JA KESTMA KÕIGE RASKEMATES OLUDES



Uutel peenraketastel

saab ketaste nurka, laiust ja asukohta seadistada ilma tööriistadeta. Selle vahelehtede süsteemi ümberpaigutustega saab luua laiema või kitsama riba ja reavahed alates 45 cm.



Tööriista-vaba

töösügavuse seadistus.



Suruõhuvedrud

võimaldavad seadistada paralleel-liigendi survejõudu ja tagumise tihendaja survejõudu.



Ujuvad SUNCO prahikettad

on kabiinist seadistatavad.

Patenditud lõiketerad ja piid

Vedelatele ja tahketele väetistele kohandatud peitlid. Vahetatavad peitlid lihtsustavad hooldust ja vähendavad kulusid. Nüüd saadaval ka volframkarbiidist teravikuga.



LISASEADMESTIK

MOODUL

Soovitav riba kobestamiseks või kergeteks ribasharimise rakendusteks. Kinnitus vannase asemel vannase hoidikule.

- **Kahe ketta ja vannase hoidiku komplekt**



- **Lameda peenra moodustaja**



- **Vibropiide komplekt**



VÄETUSKOMPLEKTID

- **Paak**

Saadaolevad mahud
700, 1100, 1200,
1500, 1850
(2 toodet) või 2000 l



- **Vedelväetise komplekt**



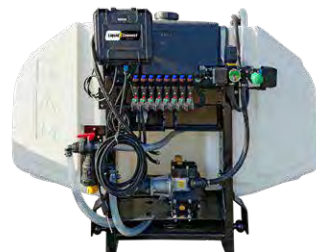
- **Läga muldaviimise komplekt**

- Hexacut pea kinnitus
- Hammasseade



- **LiquidXConnect**

- 2 mudelit, 15 või 75 l/min
- Niplid, liitmikud
- GPS ja käituslüliti
- IOSi tarkvara



- **Mineraalväetise komplekt**



SEEMENDUSMOODULID

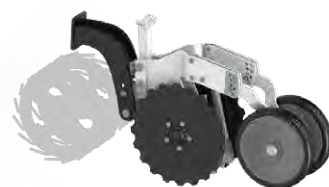
- **Üherealine seemendusmoodul**

Keskele või nihutatud seemendus.
Tihendusrattad: 300 x 100 mm

- **Kaherealine seemendusmoodul.** Seemendab riba servadesse teise katte kultuuri või rapsi jaoks: reavahe 17 kuni 23 cm. Tihendusrattad: 300 x 50 mm

- **Kaherealine (ilma vankrita)**

Võimaldab jätta seemendamisel pehme peenra (sügistööd).



Rapsi või kattekultuuri seemendamiseks kohandatud vankerkülvisüsteem. Saab paigaldada koos tihendusmooduliga või ilma selleta, et jätta sügisharimisel pehme peenar.

RAAMI SEADMESTIK

■ Punker

Küsige julgesti lisateavet.



VALIKULINE RAAM

■ Kolmepunktilise rippmehhanismi liigendraam

Põllul 3 kuni 9 m, maanteel 2,9 m



■ Haagise komplekt

Kuni 6 m



Tõsteabi

Kuni 9 m



■ Haagise liigendraam

Üle 6 m





535 rue Pierre Levasseur - CS 60263
44158 ANCENIS - FRANCE

T. +33 (0) 2 51 14 14 40

www.agrisem.com
agrisem@agrisem.com

#YellowTeam



Edasimüüja Eestis:



AS Dotnuva Baltic
Savimäe 7, 60534 Tartumaa
tel 661 2800
info@dotnuvabaltic.ee
www.dotnuvabaltic.ee