

Rollex  
Rexius  
NZ Mounted  
NZ Aggressive  
NZ Extreme



Kõrge kvaliteediga mullaharimine





# Siit saab taimekasvatuse alguse

Seista 60 aastat silmitsi agronoomiliste väljakutsetega, koos kogu maailma põllumeestega, teeb meid selles äris nooreks. Kuid see pole kunagi takistanud meid nihutamast põllumajanduse piire – ja ei tee seda ka tulevikus.

Meie DNA-s on leida, välja töötada ja esitleda pidevalt muutuvast äris uusi lahendusi, mis lihtsustavad tööd ja parandavad põllumeeste jaoks tulemusi.

Seda on Väderstad alati teinud ja teeb ka edaspidi. Leides uusi lahendusi parema homse nimel.







## Põllurullid 6-19

Rollex 450-620	14-15
Rexius 650-1230	16-17
Lisavarustus	18
Tehniline info	19

## Piikultivaatorid 20-35

NZ Mounted 500-600	28-29
NZ Aggressive 500-1000	30-31
NZ Extreme 1250-1425	32-33
Lisavarustus	34
Tehniline info	35





# Põllurullid

Väderstad pakub laia valikut tasandavaid ja mulda harivaid põllurulle. Kõigil neil on nutikas konstruktsioon, mis tagab korralikud töötulemused ja masinate pika kasutusaja.





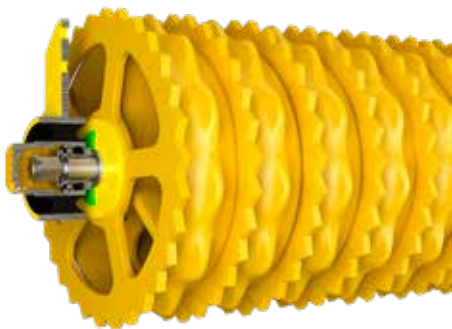






## Unikaalsed leevendid pikendavad kasutusaega

Kummileevendid rulli laagritel neelavad endasse löökide mõju. See leevendab tugevad löögid, mis omakorda suurendab oluliselt laagrite, rõngaste, telgede ja masina raami tööiga. Peale selle suurendab pingutatud rõngastihend telje vastupidavust.



### Automaatne kvaliteedi tagamine

Et tagada rõngaste korralik töö aastast aastasse, on Väderstadi põllurullide rõngaste sektsioonide vahel taldrikvedrud. Need unikaalsed komponendid pingutavad rulli rõngaid põllutööde ajal automaatselt. Seega püsib põllurullide võime kive maasse suruda, põldu tasandada ning mullakamakaid purustada ilma, et selleks oleks vaja teha keerukaid seadistamisi. Veelgi enam, nii hoitakse ära ka rõngaste liikumisest tekkiv kulumine, mis omakorda aitab kuluosadelt kokku hoida.



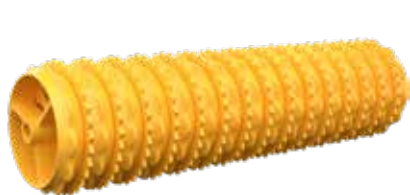
### Takistused ei sega tööd

Rulli sektsioonide pöördepunkt iga põhisektsiooni lõpus tagab väga hea põllukontuuri järgimise. Takistusi ületades toetavad kõrvuti asetsevad rulli sektsioonid üksteist raskusega, kahekordistades raskusjõudu ilma igasuguse hüdraulilise ülekandeta. See tagab kivide tõhusa surumise maapinda ilma, et põllu tasandamises tuleks järeleandmisi teha.



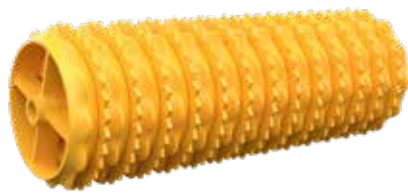
# Põllurulli rõngad vastavalt vajadusele

Sõltuvalt põllumajandusettevõtte vajadustest. Väderstad pakub erinevaid põllurulli rõngaid nii külvipinna ettevalmistamiseks kui ka külvijärgseks põllu rullimiseks.



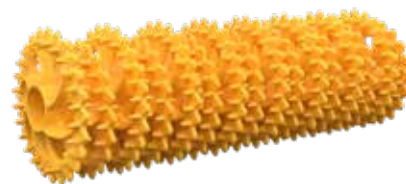
## Cambridge - universaalne rõngas

Cambridge on ideaalsed tavapäraseks vahekultuuride ja kasvava kultuuri rullimiseks peale külvi või kevadel. Suuremal lainelisel rõngal on vedav efekt, samas kitsamad rõngad annavad põllurullile mulda hariva efekti, toimides samal ajal puhastina.



## Cambridge HeavyDuty – maksimaalne tihendamine

Suurema läbimõõduga ja raskem Cambridge HeavyDuty rõngasrull sobib raskematele muldadele ja kasutamiseks sügisesel mullaharimisel, kus mulla kapillaarsuse taastamiseks on vajalik põhjalikum tihendamine. Suur läbimõõt vähendab rullimisel pinnase kaasakiskumist, mis on kergetel muldadel eeliseks. Cambridge HeavyDuty rõngad on kuluefektiivsed ja 5-aastase garantiiga.



## Crosskill suurendab mullaharimise efekti

Crosskill rõngastel on agressiivne profiil, mis jätab mullapinna kobedaks ning aitab vältida kooriku teket, samal ajal tihendatakse mulda sügavuti. Suur erinevus rõnga läbimõõdus ei anna mitte ainult isepuhastuvat efekti, vaid ka tasakaalustatud töö (Offset), kus kergetes tingimustes töödeldakse mulda rohkem ning seetõttu on veojõutarve väiksem.

## Paranda töötulemusi märgades tingimustes

Võimaldades kitsamatel rõngastel Cambridge rõngaste vahel suure tööulatusega liikuda, on isepuhastuv efekt suurem. See laiendab masina kasutusvõimalusi märgades tingimustes.

# CrossBoard Heavy korralikuks tasandamiseks

CrossBoard Heavy täiustab põllurulli tasandamisvõimsust veelgi. See teeb rulli paindlikumaks ning vähendab külvipinna ettevalmistamiseks vajaminevaid töökordi. CrossBoard piide rida vibreerib intensiivselt, suurendades mullakamakate hõõrdumist üksteise vastu.

## Kahekordne tasandamine

CrossBoardi kahesuunaline stabilisaatorivarras ühendab CrossBoardi piid üheks üksuseks, mis välistab üksikute piide liikumise ette- või tahapoole. Lukustades piid mõlemas suunas, välditakse mullakamakate möödapääsemist üksikust piist või põllupinnas olevate lohkude süvendamist. See tõstab oluliselt masina tootlikkust põllu tasandamisel ja mullakamakate purustamisel.

## Erinevad sektsioonid töötavad ühtse üksusena

CrossBoard`il on master-slave (kopeer-) silindrid. Need tagavad kõikide CrossBoard`i sektsioonide hoidmise samas positsioonis, mis ühtlase töötulemuse saavutamiseks on vajalik. Selleks, et CrossBoard hoiaks alati oma töönurka, on see varustatud survega juhitavate tagasivooluklappidega.





# Mullakooriku ja -kamakate tõhusam purustamine

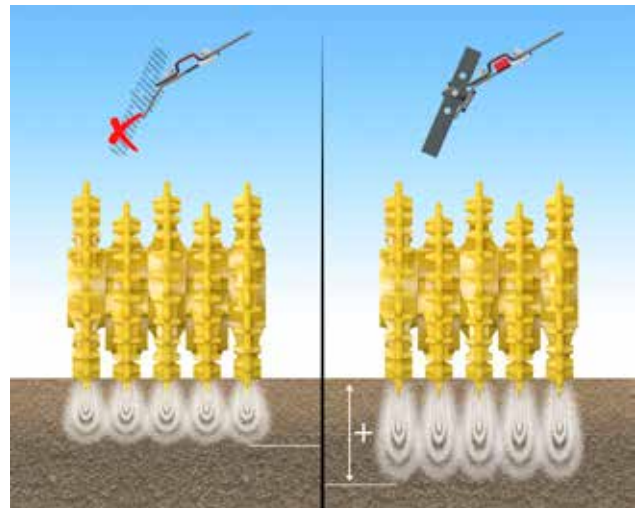
CrossBoard Heavy`le saab lisada karastatud terasest valmistatud tükeldava seadise – üksiknoa SingleKnife või kaksiknoa DoubleKnife. SingleKnife purustab mullakamakaid ja muudab mulla kobedamaks. Tugeva mullakooriku lõhkumisel on abiks kaksiknuga DoubleKnife, mis suudab tungida läbi paakunud pinnase ja laseb kultuuril tärgata.

## Üksiknuga (SingleKnife) suurendab põllurulli jõudluat

Külvielisel mullaharimisel põllurulliga on eesmärk luua korralikult haritud põllupind ühe töökäiguga. Rullimisel purustatakse mullakamakad, tasandatakse ja taastihendatakse põllupind. Rasketes tingimustes koos Üksiknuga`dega paraneb harimise ja taastihendamise kvaliteet.



*Lisaks vaoharjade lõhkumisele tagavad üksiknoad (SingleKnife) libisti (CrossBoard) ette suurema mullavalli, et tagada ühtlaselt haritud põllupind kogu töökäigu ulatuses.*



*Üksiknoad (SingleKnife) suurendavad töösügavust ja seeläbi suureneb ka rulli taastihendamissügavus. See taastab kapillaarsuse sügavamalt, mis omakorda tagab parema niiskuserežiimi kultuurtaimedele.*

## Kaksiknuga (DoubleKnife) tagab põllukultuuri parema tärkamise

Pärast külvi tekkinud mullakoorik võib oluliselt mõjutada saagikust. Kaksiknoa (DoubleKnife) kasutamine on veel üks valikuid, mis muudab põllurulli veelgi mitmekülgsemaks. Libisti koos kaksiknugadega purustab mullakooriku ja tagab kultuurtaimede korraliku tärkamise.





# BioDrill teeb põllurullist seemnekülviku

Lisavarustusena saadaval BioDrill 360 paigaldamisel saab koos põllu rullimisega külvata väikeseseemnelisi kultuure. Nii säästate töökordadelt, samuti aega ja raha.



## Täpne radarkontroll

BioDrill on varustatud täpse radarjuhitava annustussüsteemiga, mis tagab seemnete ühtlase laialilaotamise kogu töölaiuse ulatuses. Külvitäpsus on täielikult kontrollitav - see on tähtis, kui külvatakse väikese külvinormiga või vahakultuuride segusid, kus seemned on eri suurusega.



## Täpne külvitulemus

BioDrill 360 on varustatud võimsa hüdraulilise ventilaatoriga, mis võimaldab suures koguses seemnete ühtlast laialilaotamist suurel töölaiusel. Võimas ventilaator tagab ühtlase külvitulemuse kõikides põllu tingimustes.







# Rollex 450-620

Rollex 450-620 on põllurull, mis saadaval töölaiustega 4,5, 5,0 või 6,2 meetrit. Kuna masin ühendab endas paindlikkuse, kõrge kvaliteedi ja tootlikkuse, on Rollex`ist saanud populaarne masin. Rollex`i eeliseks on kõrge kvaliteediga ehitus ning korralik töö põllul.



Rollex`il on tugev raam, hooldusvabad liigendid ja kõrge kvaliteediga rulli rõngad, mis kõik tagavad masina pika kasutusaja. Rõngaste teljed on valmistatud spetsiaalsest mikro-sulatusesega karastatud, väga kõrge kvaliteediga terasest. Et rõngaste kulumine põllul oleks minimaalne, on Rollex`i rõngaste sektsioonide vahel taldrikvedrud.

## **Takistused ei sega tööd**

Rulli erinevad osad on teineteisega liigendiliselt ühendatud. Selline ehitus võimaldab põllurullil takistuste ületamist ilma, et tuleks teha järeleandmisi põllukontuuri järgimises. Selle eeliseks on ühetasase põllupinnaga töötulemus, kus kõigil taimedel on ühesugune kasvukeskkond.

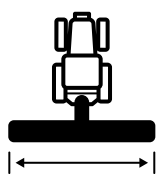
## **Kui kive näed, korja need üles**

Põllu rullimine annab ideaalse võimaluse külvi ning mullaharimise käigus põllupinnale tõmmatud kivide koristamiseks. Rollex`ile lisavalikuna saadavatesse kivikastidesse saab kiirelt ja kergesti suurel hulgal kive korjata. Peale põllu rullimist on põld külviks ja koristuseks valmis ilma, et oleks oht kividega masinaid lõhkuda.

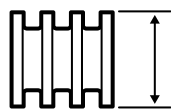
## **Lihtne transportida**

Rollex`iga on lihtne liikuda, nii põllul kui transportimisel. Kokkuklapitatuna on masina transpordilaius alla 2,8 meetri. Masina kokkuklapitamise tehnika vähendab raskusjõudu masina keskel, mis teeb Rollex`i transportimise turvaliseks.

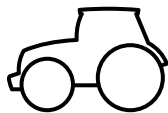




4,5-6,2 m



485-520 mm



> 55 hj



485-520 mm

## Eesriistad



Piisilur System  
CrossBoard Heavy

## Põllurullide rõngad



Cambridge



Crosskill

# Paindlik põllurull



*Rollex` ile lisavalikuna saadavatesse kivikastidesse saab kiirelt ja kergesti suurel hulgal kive korjata.*



*Et masina transport põllult põllule oleks mugav, on Rollex kokuklapitatuna 2,8-meetrise transpordilaiusega.*

# Rexius 650-1230

Rexius 650-1230 on tugev ja raske põllurull, mis saadaval kuue erineva mudelina töölaiuste vahemikus 6,05 kuni 12,3 meetrit. Selle tugev konstruktsioon ja 650 kg-ne kaal töömeetri kohta annab masinale väga suure tihendamisvõimsuse.



## **Nutikas kaalujaotus**

Et tagada ühtlane kaal laiemate Rexius`e mudelite külgsseksioonidel, jaotavad tugevad vedrujaoturid kaalu naaberseksioonidele. See tagab veelgi parema kivide muldasurumise ilma, et tuleks teha järeleandmisi põllupinna tasandamises. Kuna kogu masina töölaiuse ulatuses on kaalujaotus ühtlane, puudub vajadus hüdraulilise kaalu jaotamise järele.

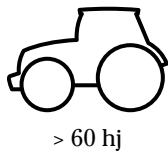
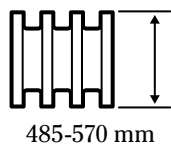
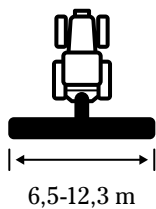
## **Tugev konstruktsioon**

Rexius`el on tugev raam, hooldusvabad liigendid, karastatud terasest laagrid ja kõrge kvaliteediga rulli rõngad, see kokku tagab masina pika kasutusaja. Rõngaste teljed on valmistatud spetsiaalsest mikro-sulatusega karastatud, väga kõrge kvaliteediga terasest. Et rõngaste kulumine põllul oleks minimaalne, on Rexius`e rõngaste seksioonide vahel taldrikvedrud.

## **Kui kive näed, korja need üles**

Põllu rullimine annab ideaalse võimaluse külvi ning mullaharimise käigus põllupinnale tõmmatud kivide koristamiseks. Kivikastid, mis kuuluvad standardvarustusse, võimaldavad suures koguses kive kiiresti ja kergelt põllult üles korjata. Peale põllu rullimist on põld külviks ja koristuseks valmis ilma, et oleks oht kividega masinaid lõhkuda.





## Eesriistad



Piisilur System  
CrossBoard Heavy

## Põllurullide rõngad



Cambridge



Cambridge  
HeavyDuty



Crossskill

# Võimas põllurull



*Raskeveokite vedrud jaotavad kaalu, et tagada ühtlane koormus masina kõigil osadel.*



*Masina kokkklapitamise tehnika vähendab raskusjõudu masina keskel, mis teeb Rollex'i transportimise turvaliseks. Vaatamata Rexius'e suurele töölaiausele on selle transpordilaius vaid 2,5 meetrit.*

# Lisavarustus



## Veetiisel ja haakesilmus

Saadaval on järgnevad võimalused: haakesilmus 40/50 mm, haakekonks 80 mm, silmusega haakekonks 42/51/71 mm.



## SingleKnife üksiknuga

SingleKnife purustab ülemises pinnasekihis olevad mullakamakad, muutes mulla struktuuri peenemaks. See on kinnitatud Väderstad'i kiirühendus (QuickChange) süsteemiga - tööriistu pole vaja.



## DoubleKnife kaksiknuga

Tugeva mullakooriku lõhkumisel on abiks kaksiknuga DoubleKnife, mis suudab tungida läbi paakunud pinnase ja laseb kultuuril tärgata. See on kinnitatud Väderstad'i kiirühendus (QuickChange) süsteemiga - tööriistu pole vaja.



## BioDrill 360

Lisavarustusena saadaval BioDrill 360 paigaldamisel saab koos põllu rullimisega külvata väikeseseemnelisi kultuure.



## Jaotusplaadid

Rexius 1020-1230-le paigaldatud BioDrill 360-le saab jaotusplaadid panna ette või taha.



	<b>RX 450</b>	<b>RX 510</b>	<b>RX 620</b>
Töölaius (m)	4,5	5,1	6,2
Transpordilaius (m)	2,3	2,8	2,8
Transpordikõrgus (m)	1,4	1,4	1,4
Sektsioonide arv	3	3	3
Kaal Crosskill rõngasrulliga (kg)	1800	2100	2400
Kaal Cambridge rõngasrulliga (kg)	1900	2200	2500
Kaal piisiluriga CrossBoard (kg)	300	340	400
Siluri CrossBoard piide arv	18	20	24
Ratta läbimõõt	10,0/75-15,3	10,0/75-15,3	10,0/75-15,3
Hüdraulikanõue	1 SA*	1 SA*	1 SA*
Veojõutarve alates (hj)	55-80	60-90	70-100

	<b>RS 650</b>	<b>RS 820</b>	<b>RS 940</b>	<b>RS 1020</b>	<b>RS 1230</b>
Töölaius (m)	6,5	8,2	9,4	10,2	12,3
Transpordilaius (m)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Transpordikõrgus (m)	2,5		2,5	2,5	2,5
Sektsioonide arv	3	5	5	5	5
Kaal Crosskill rõngasrulliga (kg)	3300	4100	4400	4700	-
Kaal Cambridge rõngasrulliga (kg)	3300	4100	4400	4700	5800
Kaal Cambridge HeavyDuty rulliga (kg)	4300	5600	6200	6500	7700
Siluri CrossBoard piide arv	24	32	36	38	46
Ratta läbimõõt	400/60-15,5	400/60-15,5	400/60-15,5	**400/60-15,5	**400/60-15,5
Hüdraulikanõue	*1-2 DA	*1-2 DA	*1-2 DA	*1-2 DA + 1 SA	*1-2 DA + 1 SA
Veojõutarve alates (hj)	70-120	90-150	100-170	110-190	130-220

SA = ühesuunaline

DA = kahesuunaline

\* = Piisilur System CrossBoard Heavy-ga on vajalik 2 DA

\*\* = tandemrattad kuuluvad RS 1020 ja RS 1230 standardvarustusse

# Piikultivaatorid

Tehes ühe ülesõiduga ära mitu tööd, saab Väderstadi tüükultivaatoritega külvipinna ettevalmistamisel töökordadelt kokku hoida. See hoiab mulla niiksust, vähendab mullatihese teket ja suurendab saagipotentsiaali.







# Täpse töösügavuse hoidmise tähtsus

Külvi kõrval on külvipinna ettevalmistus üks enim õiget sügavustäpsust nõudev töö. Korralik töötulemus tagab seemnele head tingimused tärkamiseks. Töösügavuse määrab masina võime püsida põllu pinnal kombinatsioonis piide võimega õiget töösügavust hoida.



## Ratta suur kontaktpind maapinnaga

Kui raami külge on integreeritud mitu laia ratast, on masinal mullapinnaga muljetavaldavalt suur kontaktpind. See tagab, et rattad püsivad põllupinnal ja masin säilitab õige töösügavuse.

## Vaheliti (OffSet) veermik suurendab masina stabiilsust

Tugirattad asetsevad offset (vaheliti) positsioonis, mistõttu on masinal kaks kandvat telge. See tagab masina pikisuunalise stabiilsuse, suurendab sügavustäpsust ning vähendades vibratsiooni.

## Nutikad tugirattad

40% raskusest jaotub esimestele ning 60% tagumistele tugiratastele, nii on saavutatud masina väga hea pinnakontuuri järgimise võime ebatasasel põllul.



## Kindlaks töösoorituseks loodud piid

Raksetes põllu tingimustes aitab võimsate piide tugevus ja vibreerimine ühtlast töösügavust hoida. Varustades eesmise CrossBoard'i SingleKnife nugaodega, parandab see töösügavuste hoidmist rasketes tingimustes.



## Vibratsioon sorteerib mulda

Vibreerivad piid sorteerivad mulda, lükates suuremad mullaosakesed pindmisse ning väiksemad mullaosakesed alumisse mullakihti. Nii luuakse ilmastikule vastupidavam pealispind ja tagatakse hea mulla-seemne vaheline kontakt.



## Kompaktse ehitusega masin

Kompaktne masina pikkus vähendab selle vibratsiooni ja suurendab stabiilsust, mis omakorda aitab hoida ühtlast töösügavust. Künklikel aladel annab kompaktne ehitus masinale hea pinnakontuuri järgimise, mis töötulemusi täiustab.



## Pikka aega kestev sügavustäpsus

Kultivaatori piide töösügavuse stabiilse hoidmine on optimaalse külvipinna loomisel ülioluline. Vastupidavate Marathon püotste kasutamisel on püotste kulumine minimaalne. Seetõttu säilib sügavustäpsus ning korralik töö tulemus on pika aja jooksul kindlustatud. Marathon on saadaval kahe versioonina, vastavana mulla tingimustele.





# CrossBoard Heavy korralikuks tasandamiseks

CrossBoard Heavy täiustab piikultivaatorid tasandamisvõimsust veelgi. See teeb rulli paindlikumaks ning vähendab külvipinna ettevalmistamiseks vajaminevaid töökordi. CrossBoard piide rida vibreerib intensiivselt, suurendades mullakamakate hõõrdumist üksteise vastu.

## Kahekordne tasandamine

CrossBoardi kahesuunaline stabilisaatorivarras ühendab CrossBoardi piid üheks üksuseks, mis vältib üksikute piide liikumise ette- või tahapoole. Lukustades piid mõlemas suunas, välditakse mullakamakate möödapääsemist üksikust piist või põllupinnas olevate lohkude süvendamist. See tõstab oluliselt masina tootlikkust põllu tasandamisel ja mullakamakate purustamisel.

## Erinevad sektsioonid töötavad ühtse üksusena

CrossBoard`il on master-slave (kopeer-) silindrid. Need tagavad kõikide CrossBoard`i sektsioonide hoidmise samas positsioonis, mis ühtlase töötulemuse saavutamiseks on vajalik. Selleks, et CrossBoard hoiaks alati oma töönurka, on see varustatud survega juhitavate tagasivooluklappidega.



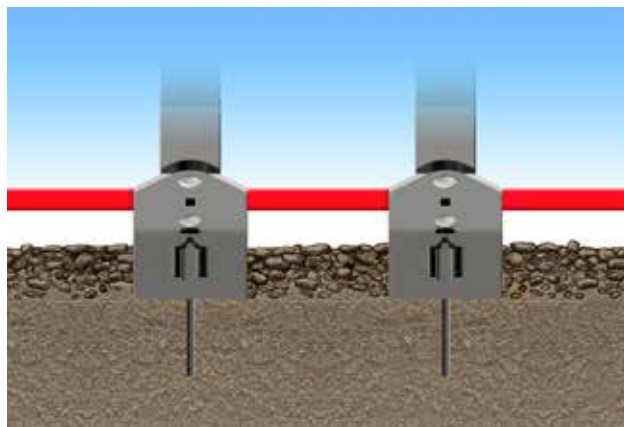


# Mullakooriku ja -kamakate tõhusam purustamine

CrossBoard Heavy`le saab lisada karastatud terasest valmistatud tükeldava seadise – üksiknoa SingleKnife või kaksiknoa DoubleKnife. SingleKnife purustab mullakamakaid ja muudab mulla kobedamaks. Tugeva mullakooriku lõhkumisel on abiks kaksiknuga DoubleKnife, mis suudab tungida läbi paakunud pinnase ja laseb kultuuril tärgata.



*Lisaks vaoharjade lõhkumisele tagavad üksiknoad (SingleKnife) libisti (CrossBoard) ette suurema mullavalli, et tagada ühtlaselt haritud põllupind kogu töökäigu ulatuses.*



*Täiendav piiderida, üksiknoad (SingleKnife) suurendavad harimisintensiivsust. See piide täiendav harimine tõhustab ühe töökäigu tööd.*

## Suurendab töösügavuse täpsust

Piikultivaator harib suure intensiivsusega ja täpselt etteantud töösügavusega. Eesmisele libistile (CrossBoard) lisatud üksiknoad (SingleKnife) kobestavad ja purustavad mullapinda enne esimest piiterida. See vähendab piide ülemäärast vibreerimist.

Tulemuseks on töösügavuse täpsus ja ühtlasem taimede tärkamine.













# NZ Mounted 500-600

NZ Mounted on S-piidega rippkultivaator, mis on saadaval 5 või 6m töölaiusega. Kultivaatoril on unikaalne haakeseadis ja hea valitud töösügavuse hoidmine. Vastupidav raam tagab pika kasutusaja.



AgrillaNova S-piid on paigaldatud neljale raami risttalale. Piide 9cm jäljevahe tagab korraliku külveelse mullaharimise.

## **Täpne töösügavuse hoidmine**

Nihkes (OffSet) asetsevad tugirattad tagavad rippkultivaatori NZ-Mounted pikisuunalise stabiilsuse, mis kindlustab esimese rea ja tagumise rea piide sama töösügavuse. Sügav kalasaba tüüpi rehvimuster välistab mullavalli tekkimist ratta ette, samal ajal suur ratta läbimõõt hoiab töösügavust.

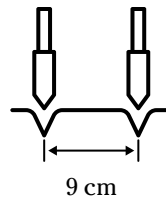
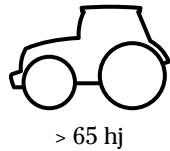
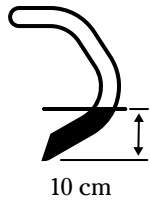
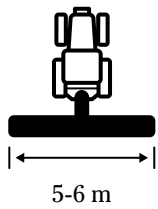
## **Libisti (CrossBoard) tasandab põllu**

Libisti(CrossBoard) osa harimisel on mullatükkide purustamine ja põllupinna tasandamine. Libisti tööd juhitakse hüdrauliliselt traktori kabiinist.

## **Madalal asetsev haakeseadis**

NZ Mounted haagitakse traktori taha kolme-punkti haakega, see teeb põllul manööverdamise lihtsaks. Kokkuklapitatuna on masina transpordilaius 2,05 m. Masina väike kaal tähendab ka väikest veojõutarvet.





Eesriistad



Järeläke



Kaksik järeläke

# Väga täpne külvipinna ettevalmistus



*Et masina transport põllult põllule oleks mugav, on NZ Mounted kokkuklapitatuna 2,05-meetrise transpordilaiusega.*



*Unikaalne, paindlik veotiisel võimaldab NZ Mounted<sup>®</sup> it töösendis pöörata.*

# NZ Aggressive 500-1000

NZ Agressiivne 500-1000 on tugeva külvielne kultivaator, saadaval töölaiustega on 5–10 meetrit. Väga intensiivne mullaharimine vähendab vajalikke töökordi ja aitab hoida mulla niiskust.



NZ Aggressive on varustatud libistiga CrossBoard, millele järgneb 7,5 reavahega piiderida, mis omakorda jaotatud 5 või 6 telje vahel. Masina eelisteks on suur kandevõime, mis annab tulemuseks ühtlase töösügavuse ja võimaldab varakult põlde harima minna.

#### **Sügavuskontroll täpsemateks töötulemusteks**

NZA kontrollseadis ControlFunction võimaldab masina töösügavust sõidu ajal mullastikutingimustele vastavaks reguleerida. Et taimede tärkamine oleks optimaalne, saab masinat põlluotstel või tugevamat harimist vajavatel põllualadel mõnevõrra intensiivsemale tööle seadistada.

#### **Vibreerivad piid korralikeks tulemusteks**

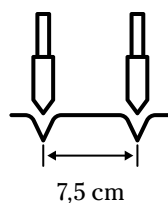
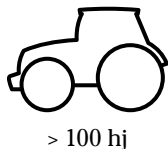
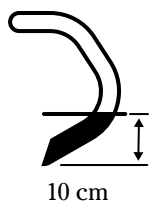
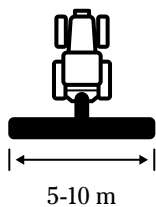
Intensiivselt vibreerivad AgrillaCobra piid on valmistatud kõvasulamist terasest. Vibreerimine sorteerib mulda,

lükates suuremad mullaosakesed pindmisse ning väiksemad mullaosakesed alumisse mullakihti. Nii luuakse ilmastikule vastupidavam põllupind ja tagatakse hea mulla-seemne vaheline kontakt. Pii asetseb kaugel taga, nii on tagatud selle väga hea kivikaitse ning pikk kasutusaeg. Kombinatsioon masina heast raamikliirensist ning piide jaotusest annab tulemuseks märkimisväärselt hea pinnase läbivoolu ja intensiivse külvipinna harimise.

#### **Vedrukaitsega kinnitus pikendab kasutusaega**

Standardina on NZ Aggressive 700-1000 rattakinnitused varustatud hüdropneumaatilise kaitsega. Vedrukaitsega kinnitus kaitseb masina raami, sest kõrvaldab masina liikumisel tekkivad jäigid löögid. Lisaks on masina liikumine sujuvam ning sellega saab kiiremini liikuda.





## Eesriistad



CrossBoard Light



Järeläke



Kaksik järeläke

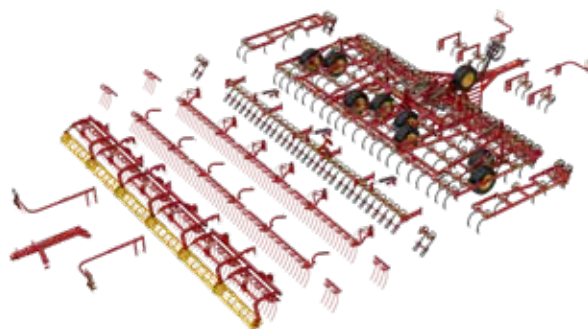


Kobestav rull

# Põhjalik külvipinna ettevalmistus



*ControlFunction juhtfunktsioon võimaldab masina töösügavust sõidu ajal mullastikutingimustele vastavaks reguleerida.*

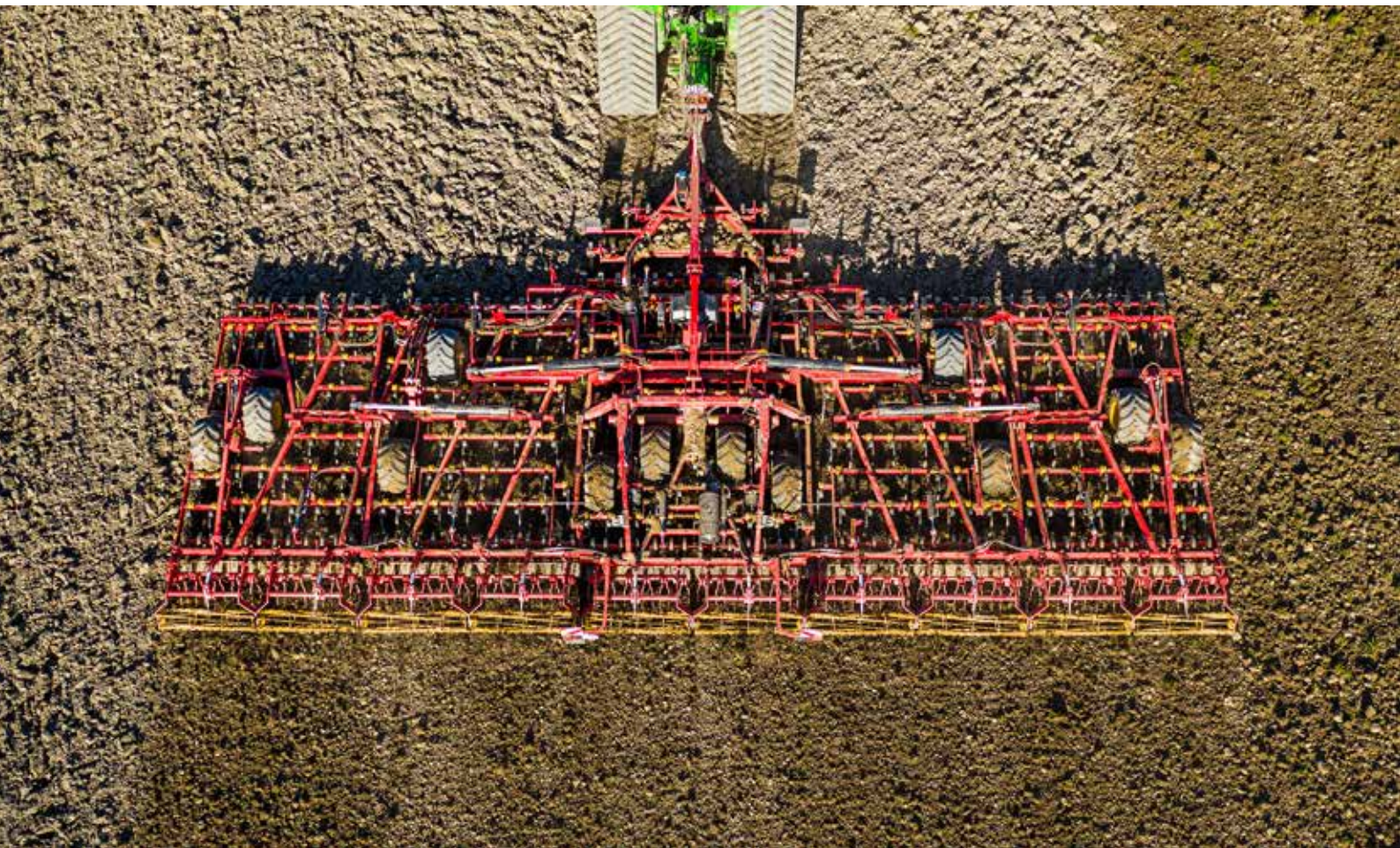


*7-meetrise NZ Aggressive'i saab laiendada 8-meetriseks mudeliks. Niisamuti on 9-meetrine NZ Aggressive laiendatav 10-meetriseks.*



# NZ Extreme 1250-1425

12,5–14,25-meetrine, võimas NZ Extreme piikultivaator tasandab põllu ja loob järelkultuurile korraliku külvipinna. NZ Extreme on võimeline töötama väga kõrge tootlikkusega, väga erinevates põllutingimustes - küntud põldudest kuni eelharitud põldudeni.



## **Sügavuskontroll**

NZ Extreme piidevahe on 7,8, piid asetsevad 6 piiteljel. Masinal on täpne sügavuskontroll, mis loob hea aluse saagipotentsiaali paremaks rakendumiseks. Raske raami tõttu on vähem masina sihipäratut liikumist karmides oludes, laiad rehvid aitavad hoida eelseadistatud töösügavust. Extreme piid hoiavad väga hästi töösügavust, seda ka rasketes tingimustes. Koos Marathon piot-saga on tagatud nende sügavustäpsus kogu kasutusaja jooksul.

## **Väga hea pinnakontuuri järgimine**

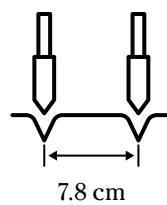
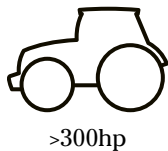
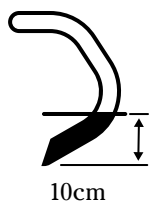
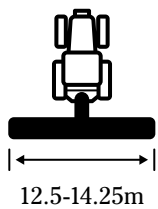
Täpse põllukontuuri järgimise tagamiseks on NZ Extreme'il 5-sektsiooniline raam, mis suudab kohanduda põllupinnaga ja hoida valitud töösügavust. Seda suurend-

ab veelgi uuenduslik kaaluülekanne, leidlik rataste seadistamine ja võimas masinakonstruktsioon. Rataste pöördseadistus ja laialijaotatus pikisuunas säilitavad töösügavuse künklikes tingimustes.

## **Pikk kasutusaeg**

NZ Extreme'l on kõrgekvaliteediline raam ja masina osad ning see on võimeline pikka aega rasketes tingimustes töötama.





# Ekstreemne täpsus ja tootlikkus



Eesriistad



CrossBoard Light



Järeläke



Kaksik järeläke



Tiller



Kobestav rull



*Hoolikalt valitud toormaterjal ja disain tagavad Extreme piide tipptootlikkuse ja korraliku töösügavuse hoidmise.*



*Laiad, nihkes, pöörlemistelgedega tugirattad kannavad NZ Extreme ja aitavad hoida töösügavust.*

# Lisavarustus



## Veotiisel ja haakesilmus

Saadaval on järgnevad võimalused: haakesilmus 40/50 mm, haakekonks 80 mm, silmusega haakekonks 42/51/71 mm.



## Jäljekobestid

Jäljekobestid kobestavad efektiivselt traktorijälgedes kinnisõidetud mulla.



## LED tuled

Tagab korraliku valgustuse pikkadel tööpäevadel.



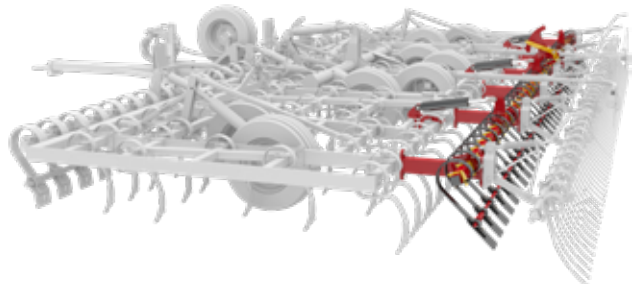
## Tagumine veotiisel

Hüdraulilise väljavõttega veotiisli pikendus võimaldab ühendada kultivaatorile põllurulli.



## SingleKnife hekseldi piisilurile CrossBoard Heavy

SingleKnife purustab ülemises pinnasekihis olevad mullakamakad, muutes mulla struktuuri peenemaks. See on kinnitatud Väderstad'i kiirühendus (QuickChange) süsteemiga - tööriistu pole vaja.



## Hüdrauliliselt või mehaaniliselt seadistatav tagumine CrossBoard libisti.

NZ Aggressive lisavarustusse kuuluva CrossBoard'i töösügavust saab seadistada kas hüdrauliliselt või mehaaniliselt.



	<b>NZM 500</b>	<b>NZM 600</b>	<b>NZA 500ST</b>	<b>NZA 600T</b>
Töölaius (m)	5,0	6,0	4,95	5,95
Transpordilaius (m)	2,05	2,05	3,0	3,0
Transpordikõrgus (m)	2,5	3,0	2,45	2,95
Kaal (kg)	1400	1600	2 200	2 500
Piide arv	54	64	65	79
Piide jäljevahe (cm)	9	9	7,5	7,5
Siluri CrossBoard piide arv	26	32	26	32
Ratta läbimõõt	190/95-15	190/95-15	200/60x14.5	200/60x14.5
Hüdraulikanõue	1 SA + 1 DA	1 SA + 1 DA	1 SA + 1 DA	3 DA
Veojõutarve alates (hj)	80-120	100-140	100-140	110-150

	<b>NZA 600</b>	<b>NZA 700</b>	<b>NZA 800</b>	<b>NZA 900</b>	<b>NZA 1 000</b>
Töölaius (m)	5,95	6,95	7,90	8,95	9,90
Transpordilaius (m)	3,0	3,6	3,6	3,9	3,9
Transpordikõrgus (m)	2,95	3,15	3,65	3,95	4,45
Kaal (kg)	2 600	3 300	3 600	3 900	4 200
Piide arv	79	93	105	121	133
Piide jäljevahe (cm)	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Siluri CrossBoard piide arv	24	28	32	36	40
Ratta läbimõõt	200/60x14,5	250/65x14,5	250/65x14,5	250/65x14,5	250/65x14,5
Hüdraulikanõue	3 DA	3 DA	3 DA	3 DA	3 DA
Veojõutarve alates (hj)	120-170	140-200	160-220	180-250	210-300

	<b>NZX 1250</b>	<b>NZX 1425</b>
Töölaius (m)	12.50	14.25
Transpordilaius (m)	3.49	3.49
Transpordikõrgus (m)	4.0	4.0
Kaal (kg)	9000	9900
Piide arv	161	181
Piide jäljevahe (cm)	7.8	7.8
CrossBoard-piide arv "Ees"	50	56
CrossBoard-piide arv "Taga"	58	66
Ratta läbimõõt	400/60x15.5	400/60x15.5
Hüdraulikanõue	2-6 DA	2-4 DA
Hüdraulikarõhk (baari)	190	190
Hüdraulika vooluhulk (l/min)	40	40
Veojõutarve alates (hj)	300-500	350-600

SA = ühesuunaline

DA = kahesuunaline

ST - Üksikratas ja CrossBoard Light ees



# Usaldusväärne ja vastupidav põllumajandusmasinad



*2-aastane garantii  
Väderstadi seemne- ja  
täppiskülvikutele ning  
mullaharimismasinatele*



*Eluaegne garantii  
kõikidele Väderstadi  
orginaalketastele*



Siit saab taimekasvatuse alguse