

# USALDUSVÄÄRSED, MAAILMA JUHTIVAD ESILAADURID

TRIMA PLUS • TRIMA VERSA-X • ORIGINAALTÖÖSEADMED

|       |       |
|-------|-------|
| +1.1P | +4.1P |
| +2.1P | +4.3P |
| +2.3P | +5.1P |
| +2.4P | +5.3P |
| +3.1P | +6.1P |
| +3.3P | +6.3P |
| +3.4P | +7.3P |
|       | +8.3P |



|     |     |
|-----|-----|
| X26 | X46 |
| X36 | X56 |



Trimaversa-XSeries™



Original  
Implements™



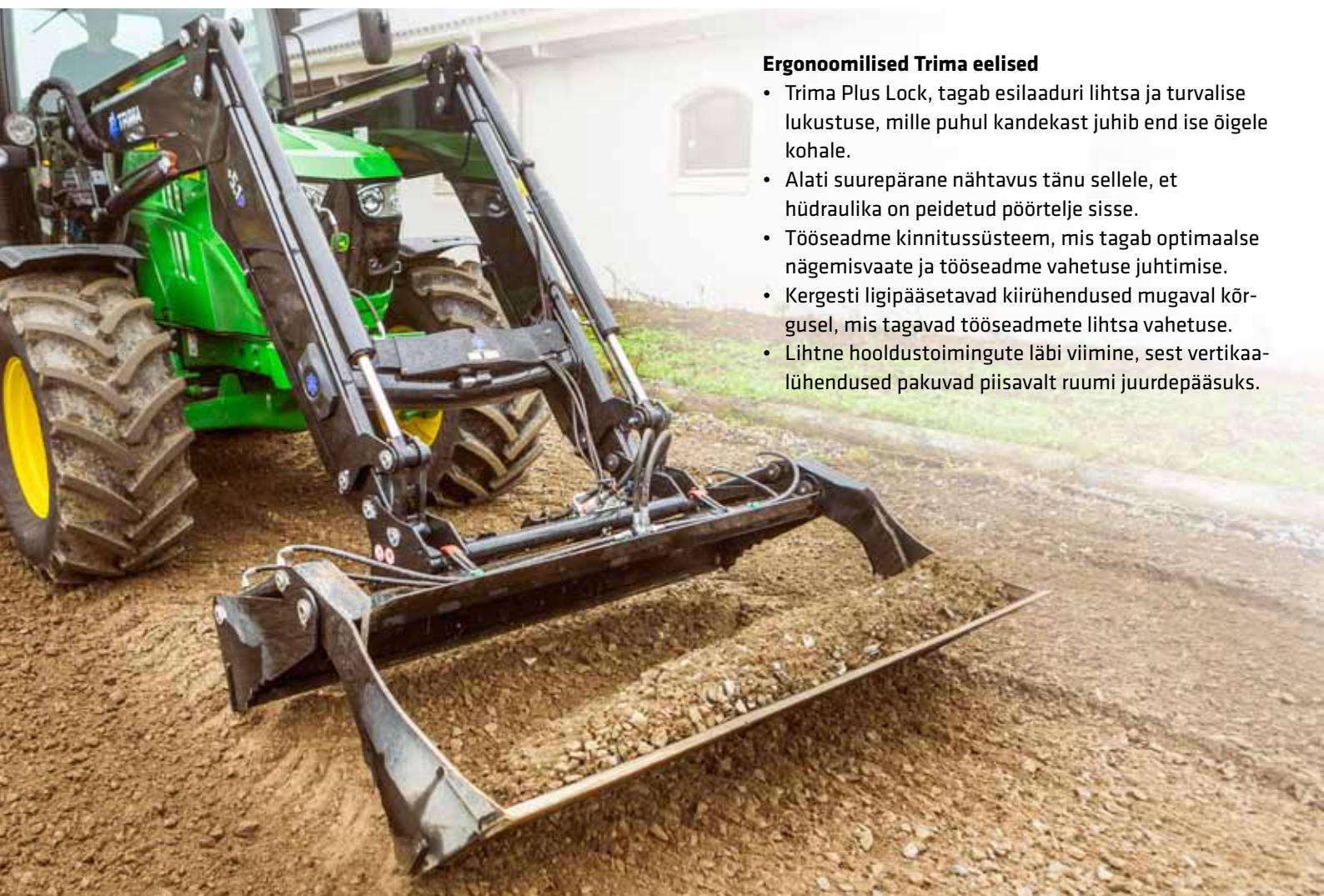
# PRODUKTIIVSED, ERGONOMILISED TRIMA PLUS LAADURID

Trima Plus on väga heade töötulemustega esilaadur, mille konstruktsioon on ühtaegu tugev kui ka hoolikalt läbi mõeldud. Valmistatud selliselt, et pidevalt on tagatud võimalikult suur töökindlus ning tootlikkus. Kompromissitut suutlikkust võib pealegi mõõta mitut moodi: Selliste tehniliste näitajate alusel nagu tõstejõud ja töökiirus. Aga ka väärtusliku ajavõidu alusel, mille tagavad nutikad tehnilised lahendused.

Ergonoomilisi eeliseid on kasutaja jaoks sama palju ja needki on sama olulised. Nägemisvaade ja mugavus on optimaalsed kõikides asendites. Ebamugavad ja pingutust nõudvad momendid ning tööasendid on minimeeritud. Tänu kavalatele konstruktsioonilahendustele ei vähenda ergonoomia töö tõhusust. Lühidalt öeldes ei ole ükski teine esilaadur sedavõrd läbimõeldud ja paremate töönäitajatega kui Trima Plus!

## Ergonoomilised Trima eelised

- Trima Plus Lock, tagab esilaaduri lihtsa ja turvalise lukustuse, mille puhul kandekast juhib end ise õigele kohale.
- Alati suurepärase nähtavus tänu sellele, et hüdraulika on peidetud pöörtelje sisse.
- Tööseadme kinnitussüsteem, mis tagab optimaalse nägemisvaate ja tööseadme vahetuse juhtimise.
- Kergesti ligipääsetavad kiirühendused mugaval kõrgusel, mis tagavad tööseadmete lihtsa vahetuse.
- Lihtne hooldustoimingute läbi viimine, sest vertikaallühendused pakuvad piisavalt ruumi juurdepääsuks.





1



2



3



4



4

### 1 | Lihtne ja jõudusäästev tööseadme vahetus.

Trima tööseadme kinnitus muudab tööseadme vahetuse uskumatult lihtsaks. Ja muidugi mugavamaks, sest näete kõike kogu aeg suurepäraselt ja ei pea oma kaele ega selga vaevama ebamugavate liigutuste või tööasenditega. Kui laadur on varustatud 3. funktsiooniga, muudavad kergesti ligipääsevad kiirühendused tööseadmete vahetamise väga lihtsaks.

### 2 | Tugevad galvaniseeritud tihvtid

koos pöördlukuga, mis vähendab kulumist ja teljelõtku.

### 3 | Meie automaatne tööseadme lukustus

koos integreeritud turvafunktsiooniga (Click on) tagab tööseadme ühenduse ainult ühel viisil – õigel viisil. Maksimeerib ohutust ja väldib vigu.

### 4 | Maksimaalne tõstejõud.

Võimsalt dimensioneeritud pöörteljed ja tihvtid koos optimaalselt dimensioneeritud silindritega on teguriteks, mis suurendavad märkimisväärselt Trima tõstevõimet. Paralleelmehhanism tagab veelgi suurema jõu.

### 5 | Jõuliseks dimensioneeritud tugijalad

koos oma paindliku disainiga muudavad Trima laaduri lihtsalt ja kiiresti ühendatavaks ja lahtiühendatavaks. Tööriistu pole vaja ja puuduvad ka lahtised osad.

## TrimaPlusSeries™

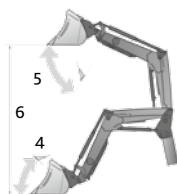
Laadurite programm, mis optimeerib veelgi selliseid tüüpilisi Trima eeliseid nagu pikk tööiga, kõrge tootlikkus ja esmaklassiline ergonoomia.







# TRIMA PLUS PARALLEELMEHHANISMIGA ESILAADUR



|                                                                                                                                                          | <b>+1.1P</b>                     | <b>+2.1P</b>                     | <b>+2.3P</b>                     | <b>+2.4P</b>                     | <b>+3.1P</b>                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| <b>Töönurgad*</b> , maks. täitmisnurk <sup>4</sup><br>maks. tühjendamisnurk <sup>5</sup>                                                                 | 41°<br>63°                       | 44°<br>58°                       | 44°<br>58°                       | 44°<br>58°                       | 43°<br>60°                       |
| <b>Tõstekõrgus</b> , meetrites pöörteljel<br>meetrites tasase tööseadme all <sup>6</sup> *                                                               | 3,20 m<br>2,90 m                 | 3,50 m<br>3,20 m                 | 3,50 m<br>3,20 m                 | 3,65 m<br>3,35 m                 | 3,75 m<br>3,45 m                 |
| <b>Tõstejõud rõhul 195 bar</b>                                                                                                                           |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |
| 1. pöörteljel, maapinna tasemel***<br>pöörteljel, maks. tõstekõrgusel***                                                                                 | 1 890 kg<br>1 490 kg             | 1 920 kg<br>1 520 kg             | 2 270 kg<br>1 800 kg             | 1 750 kg<br>1 520 kg             | 2 400 kg<br>1 900 kg             |
| 2. 800 mm kaugusel pöörteljest, maapinna tasemel<br>800 mm kaugusel pöörteljest, tõstekõrgusel 1,5 m<br>800 mm kaugusel pöörteljest, maks. tõstekõrgusel | 1 500 kg<br>1 370 kg<br>1 280 kg | 1 530 kg<br>1 440 kg<br>1 310 kg | 1 840 kg<br>1 740 kg<br>1 590 kg | 1 380 kg<br>1 360 kg<br>1 310 kg | 1 910 kg<br>1 800 kg<br>1 630 kg |
| 3. Tagasikallutusjõud 800 mm pöördteljest                                                                                                                | 2 310 kg                         | 2 380 kg                         | 2 380 kg                         | 2 330 kg                         | 2 770 kg                         |
| <b>Laaduri mass</b>                                                                                                                                      | 505 kg                           | 521 kg                           | 521 kg                           | 544 kg                           | 585 kg                           |
| <b>Traktori võimsus</b>                                                                                                                                  | Umb. 50-70 hj,<br>37-52 kW**     | Umb. 50-80 hj,<br>37-60 kW**     | Umb. 50-80 hj,<br>37-60 kW**     | Umb. 50-80 hj,<br>37-60 kW**     | Umb. 60-100 hj,<br>45-75 kW**    |
| <b>Maks. soovitatav traktori mass</b>                                                                                                                    | 3 000 kg                         | 4 000 kg                         | 4 000 kg                         | 4 000 kg                         | 4 500 kg                         |

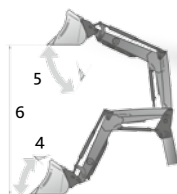
\*Oleneb tööseadmest. \*\*Lisaks mootori võimsusele mõjutab laaduri valikut ka traktori mass ja suurus. \*\*\*Tööseade välja arvatud.



| <b>+3.3P</b>                     | <b>+3.4P</b>                     | <b>+4.1P</b>                     | <b>+4.3P</b>                     | <b>+5.1P</b>                     | <b>+5.3P</b>                     |
|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 43°<br>60°                       | 44°<br>55°                       | 45°<br>55°                       | 45°<br>55°                       | 45°<br>52°                       | 45°<br>52°                       |
| 3,75 m<br>3,45 m                 | 3,90 m<br>3,60 m                 | 4,00 m<br>3,70 m                 | 4,00 m<br>3,70 m                 | 4,25 m<br>3,95 m                 | 4,25 m<br>3,95 m                 |
| 2 770 kg<br>2 210 kg             | 2 220 kg<br>1 890 kg             | 2 520 kg<br>2 060 kg             | 2 890 kg<br>2 370 kg             | 2 790 kg<br>2 440 kg             | 3 170 kg<br>2 780 kg             |
| 2 250 kg<br>2 110 kg<br>1 920 kg | 1 800 kg<br>1 720 kg<br>1 600 kg | 2 070 kg<br>1 930 kg<br>1 720 kg | 2 410 kg<br>2 250 kg<br>2 010 kg | 2 330 kg<br>2 250 kg<br>2 120 kg | 2 680 kg<br>2 590 kg<br>2 450 kg |
| 2 770 kg                         | 2 830 kg                         | 2 810 kg                         | 3 850 kg                         | 3 360 kg                         | 4 470 kg                         |
| 585 kg                           | 595 kg                           | 621 kg                           | 621 kg                           | 721 kg                           | 721 kg                           |
| Umb. 60-100 hj,<br>45-75 kW**    | Umb. 60-100 hj,<br>45-75 kW**    | Umb. 80-120 hj,<br>60-90 kW**    | Umb. 80-120 hj,<br>60-90 kW**    | Umb. 100-150 hj,<br>75-112 kW**  | Umb. 100-150 hj,<br>75-112 kW**  |
| 4 500 kg                         | 4 500 kg                         | 5 200 kg                         | 5 200 kg                         | 6 000 kg                         | 6 000 kg                         |



# TRIMA PLUS PARALLEELMEHHANISMIGA ESILAADUR



|                                                                                                                                                          | <b>+6.1P</b>                     | <b>+6.3P</b>                     | <b>+7.3P</b>                     | <b>+8.3P</b>                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| <b>Töönurgad*</b> , maks. täitmisnurk <sup>4</sup><br>maks. tühjendamisnurk <sup>5</sup>                                                                 | 44°<br>52°                       | 44°<br>52°                       | 44°<br>49°                       | 42°<br>50°                       |
| <b>Tõstekõrgus</b> , meetrites pöörteljel<br>meetrites tasase tööseadme all <sup>6</sup> *                                                               | 4,50 m<br>4,20 m                 | 4,50 m<br>4,20 m                 | 4,95 m<br>4,65 m                 | 4,95 m<br>4,65 m                 |
| <b>Tõstejõud rõhul 195 bar</b>                                                                                                                           |                                  |                                  |                                  |                                  |
| 1. pöörteljel, maapinna tasemel***<br>pöörteljel, maks. tõstekõrgusel***                                                                                 | 2 990 kg<br>2 490 kg             | 3 380 kg<br>2 820 kg             | 3 930 kg<br>3 070 kg             | 4 210 kg<br>2 880 kg             |
| 2. 800 mm kaugusel pöörteljest, maapinna tasemel<br>800 mm kaugusel pöörteljest, tõstekõrgusel 1,5 m<br>800 mm kaugusel pöörteljest, maks. tõstekõrgusel | 2 540 kg<br>2 370 kg<br>2 120 kg | 2 900 kg<br>2 700 kg<br>2 430 kg | 3 340 kg<br>3 050 kg<br>2 770 kg | 3 610 kg<br>3 210 kg<br>2 600 kg |
| 3. Tagasikallutusjõud 800 mm pöördteljest                                                                                                                | 3 870 kg                         | 4 480 kg                         | 4 460 kg                         | 4 450 kg                         |
| <b>Laaduri mass</b>                                                                                                                                      | 760 kg                           | 760 kg                           | 838 kg                           | 935 kg                           |
| <b>Traktori võimsus</b>                                                                                                                                  | Umb. 120-190 hj,<br>90-142 kW**  | Umb. 120-190 hj,<br>90-142 kW**  | >150 hj,<br>>112 kW**            | >200 hj,<br>>149 kW**            |
| <b>Maks. soovitatav traktori mass</b>                                                                                                                    | 7 000 kg                         | 7 000 kg                         | 9 000 kg                         | 13 000 kg                        |

\*Oleneb tööseadmest. \*\*Lisaks mootori võimsusele mõjutab laaduri valikut ka traktori mass ja suurus. \*\*\*Tööseade välja arvatud.



# UNIKAALNE TEHNIKA MAKSIMAALSE LAADURI JUHTIMISE TAGAMISEKS

Loader Control System tugevdab Älõ positsiooni maailma juhtiva kõrge kvaliteediga esilaadurite tootjana. LCS™ koondab ühte süsteemi palju tehnilisi uuendusi:

- **LCS™ ainulaadne klapi programm** on loodud spetsiaalselt tänaste ja homsete esilaadurite vajadustele ja funktsioonidele, andes kontrolli taseme, mida ei suuda pakkuda ükski teine tootja.
- **Integreeritud multipistik,** mis hoiab kokku aega ning on ka keskkonnasäästlik.

- **Pöidlaga juhitud juhtkang,** mis parandab ergonoonikat ja juhtimisomadusi.

Kõik need uuendused pakuvad teile ja teie traktorile märgatavaid eeliseid. Koos võimaldavad need täiesti uusi laaduri juhitavuse, kasutajasõbralikkuse, tõhususe ja ohutuse tasemeid. LCS™ kuulub kõikide Trima laadurite standardvarustusse. Lisaks on võimalik ka vanemaid laadureid ja traktoreid varustada sellise uue süsteemiga. Tere tulemast tulevikku.



## Milline juhtsüsteem vastab teie vajadustele?

Elektrooniline juhtsüsteem või traditsiooniline trossi abil juhtimine – saate valida ise teile ja teie traktorile parima sobiva lahenduse. Allpool leiate ülevaate mõlema juhtsüsteemi funktsioonide ülevaate:



**ElectroDrive  
LCS™ Professional**



**EasyDrive  
LCS™**



**ErgoDrive  
LCS™**

|                                                                            |   |   |   |
|----------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
| Elektrooniline pöidlaga juhitud juhtkang                                   | ● | ▼ | ■ |
| Mehhaaniline juhtkang                                                      |   |   |   |
| Taustvalgustusega kuvar                                                    | ● | ▼ | ■ |
| Proportsionaalne laaduri tõstmine ja langetamine                           | ● | ▼ | ■ |
| Proportsionaalne tööseadme kallutamise ja tühjendamise                     | ● | ▼ | ■ |
| Ujuasend langetamisliikumisel                                              | ● | ▼ | ■ |
| Ujuasend kallutamislükumisel                                               | ● | ▼ | ■ |
| Regeneereiva funktsiooniga langetamisliikumine                             | ● | ▼ | ■ |
| Regeneereiva funktsiooniga kallutamislükumine                              | ● | ▼ | ■ |
| 3. hüdrauliline väljavõte*                                                 | ● | ▼ | ■ |
| 4. hüdrauliline väljavõte*                                                 | ● | ▼ | ■ |
| Sujuv lülitamine tööseadme liigutamise ja 3. hüdraulilise väljavõtte vahel |   | ● | ▼ |
| Hüdraulilise tööseadme lukustamine*                                        | ● | ▼ | ■ |
| <b>Kiirmenüü</b>                                                           |   |   |   |
| Amortisaator sisse/välja*                                                  | ● | ▼ | ■ |
| Kilpkonna režiim                                                           | ● |   |   |
| Raputusfunktsioon                                                          | ● | ▼ |   |
| Visuaalse AAC funktsioon                                                   | ● |   |   |
| Transpordirežiim amortisaatoriga*                                          | ● | ▼ | ■ |
| Rõhuvabastusfunktsioon                                                     | ● | ▼ | ■ |
| 3. hüdrauliline väljavõtte sisse/välja*                                    | ● |   |   |
| Lukustatud 3. hüdrauliline väljavõte*                                      | ● |   |   |
| 3. hüdraulilise väljavõtte pidev vool                                      | ● |   |   |
| 4. hüdraulilise väljavõtte sisse/välja konfigureerimine*                   | ● | ▼ |   |
| Jänese funktsioon                                                          | ● |   |   |
| <b>Konfigureerimismenüü</b>                                                |   |   |   |
| 3. hüdraulilise väljavõtte häälestamine*                                   | ● |   |   |
| 3. hüdraulilise väljavõtte sisse/välja (+/-) suuna häälestamine            | ● |   |   |
| Programmeeritav kiirvaliku nupp                                            | ● |   |   |
| Reguleeritav raputusfunktsioon üheksa sammuga                              | ● |   |   |
| Kilpkonna režiimi konfigureerimine sammudega 1-3                           | ● |   |   |
| Kilpkonna kiirusel tõstmise ja langetamise häälestamine                    | ● |   |   |
| Kilpkonna kiirusel kallutamise ja täitmise häälestamine                    | ● |   |   |
| Kuvari kontrastsuse häälestamine                                           |   | ▼ |   |
| Diagnostika menüü                                                          | ● | ▼ |   |
| Tehaseseadistuse taastamine                                                | ● | ▼ |   |
| Hooldusmenüü                                                               | ● | ▼ |   |
| <b>Muud omadused</b>                                                       |   |   |   |
| Lekkevabad sileda pinnaga kiirühendused                                    | ● | ▼ | ■ |
| Integreeritud elektriühendusega multipistik*                               | ● | ▼ | ■ |
| Integreeritud akumulaator                                                  | ● | ▼ |   |
| Tolmukate                                                                  | ● | ▼ | ■ |
| Klapp, mis ei mõjuta traktori süsteemi rõhku                               | ● | ▼ | ■ |
| Klapi sisseehitatud ellisoojendusfunktsioon                                | ● | ▼ | ■ |

\* sõltuvalt laaduri varustusest



# USALDUSVÄÄRNE TÕSTEJÕUD TRIMA VERSA-X PUHUL

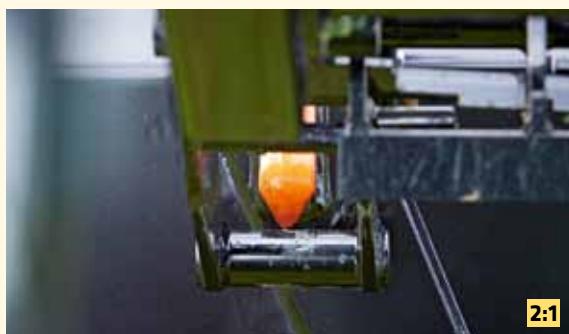
Trima on pikka aega olnud esilaadurite maksimaalse tööea ja tootlikkuse mõõdupuuks. Nii on see ka Trima Versa-X puhul, mille jõud ja tõstekõrgus on maalima tipus Pöörtelje konstruktsioon on ühtaegu jõuline ja puhas. Kinnitussüsteeme on tugevdatud. Ja tänu meie ainulaadsele juhtsüsteemile LCS on laadur stabiilne ja kergesti manööverdav ka väga raskete koormate käsitlemisel.

Peale selle tagab laaduri optimeeritud netokaal töötoime paindlikkuse. Hea tulemuse saavutamiseks annab oma panuse innovatiivne ja jõuline amortisaator. Seade toimib kergesti ja on alati turvaline. Ka siis, kui koormused on suured ja kiirus on kõrge. Ja tuleb arvestada, et tegemist on äärmiselt jätkusuutlike eelistega, mis tagavad laaduri pika tööea ja töökindluse. Tüüpiline Trima!





1



2:1



2:2



3



4

### 1 | Töökindlust tagavad detailid.

Versa-X laaduril on puksid kõigis tähtsates kohtades ja kõik tihtvid on galvaniseeritud ning kaetud kummi- ga, mis hoiab määride paigal – need on näited detailidest, mis kindlustavad pea ületamatu hooldussõbralikkuse ja vastupidavuse.

### 2:1 ja 2:2 | Ainulaadne tööseadmete vahetuse kontseptsioon.

Fakt, et tööseadme kinnitamise süsteemi saab pöörata ette peaaegu 180°, pakub optimaalset kontrolli ja tööseadme konksu vaba nähtavust kabiinist. Juht ei pea end kunagi ettepoole kallutama ega kõrvale sirutama – lihtne ja kasulik nii ohutuse kui tootlikkuse suhtes.

### 3 | Nähtavus üle kõige.

Puuduvad nähtavust takistavad kaablid ja risttorud asuvad madalal. Versa-X abil saate kõigis olukordades parima nähtavuse, isegi pimedas, sest traktori tuled ei ole varjatud.

### 4 | Maailma juhtiv pulberkate.

Versa-X laaduri pulberkatteks on maailma kaasaegseim esilaadurite värv, mis tagab parima võimaliku viimistluse, roostekaitse ja vastupidavuse.

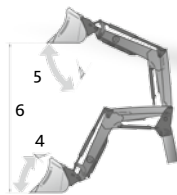
## TrimaVersa-XSeries™

Trima Versa-X on laadurite programm traktorite jaoks kuni 120 hj. Laadurite programm, kus on kombineeritud optimaalne mass tüüpiliste Trima eelidega nagu pikk tööiga, kõrge tootlikkus ja juhtiv ergonoomia.





# TRIMA VERSA-X PARALLEELMEHHANISMIGA ESILAADUR



|                                                                                                                                                          | <b>X26</b>                       | <b>X36</b>                       | <b>X46</b>                       | <b>X56</b>                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| <b>Töönurgad*</b> , maks. täitmisnurk <sup>4</sup><br>maks. tühjendamisnurk <sup>5</sup>                                                                 | 42°<br>50°                       | 44°<br>50°                       | 42°<br>49°                       | 43°°<br>46°                      |
| <b>Tõstekõrgus</b> , meetrites pöörteljel<br>meetrites tasase tööseadme all <sup>6</sup> *                                                               | 3,10 m<br>2,90 m                 | 3,40 m<br>3,20 m                 | 3,70 m<br>3,50 m                 | 3,90 m<br>3,70 m                 |
| <b>Tõstejõud rõhul 195 bar</b><br>1. pöörteljel, maapinna tasemel***<br>pöörteljel, maks. tõstekõrgusel***                                               | 1 950 kg<br>1 240 kg             | 2 100 kg<br>1 410 kg             | 2 320 kg<br>1 510 kg             | 2 520 kg<br>1 600 kg             |
| 2. 800 mm kaugusel pöörteljest, maapinna tasemel<br>800 mm kaugusel pöörteljest, tõstekõrgusel 1,5 m<br>800 mm kaugusel pöörteljest, maks. tõstekõrgusel | 1 580 kg<br>1 400 kg<br>1 220 kg | 1 660 kg<br>1 560 kg<br>1 520 kg | 1 850 kg<br>1 710 kg<br>1 590 kg | 2 080 kg<br>1 890 kg<br>1 680 kg |
| 3. Tagasikallutusjõud 800 mm pöördteljest                                                                                                                | 1 500 kg                         | 1 890 kg                         | 2 280 kg                         | 2 740 kg                         |
| <b>Laaduri mass</b>                                                                                                                                      | 360 kg                           | 390 kg                           | 420 kg                           | 440 kg                           |
| <b>Traktori võimsus</b>                                                                                                                                  | Umb. 40-70 hj<br>29-52 kW**      | Umb. 50-80 hj<br>37-60 kW**      | Umb. 60-100 hj<br>44-75 kW**     | Umb. 70-120 hj<br>51-90 kW**     |
| <b>Maks. soovitatav traktori mass</b>                                                                                                                    | 3 000 kg                         | 4 000 kg                         | 4 500 kg                         | 5 200 kg                         |

\*Oleneb tööseadmest. \*\*Lisaks mootori võimsusele mõjutab laaduri valikut ka traktori mass ja suurus. \*\*\*Tööseade välja arvatud.

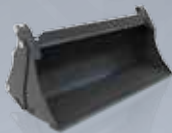




Original  
Implements™

Designed and manufactured by Alö®

Esilaaduri tööseadmed



# Spetsiaalsed tööseadmed

# Just see tööseade, mida vajate

Õige tööseade on eelduseks sellele, et saavutaksite oma laaduri ja traktori veelgi parema kasutamise ja sellest saadava naudingu.

Turu kõige laiemal valikuga tootjalt on lihtne leida täpselt teie jaoks vajalik tööseade. Lisaks võite meie originaaltööseadmete valimisel olla kindel, et teil on turu parim ja efektiivseim varustus. Kõrgeim kvaliteet kuni väikseima detailini. Teie peate vaid mõtlema tööseadme sobitamisele oma laaduril oleva tööseadme kinnitamise süsteemiga. Järgnevad lehed sisaldavad kokkuvõtet kõigist laaduritele Trima Plus ja Trima Versa-X saadaval olevatest tööseadmetest.

## Flexibal®

KOLM TÖÖSEADET ÜHES



### FLEXIBAL

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| Heinapalli suurus, maks. (cm) | maks. 180 |
| Heinapalli tugi, kaal (kg)    | 45        |
| Kaal (kg)                     | 195       |

## Silosplit®

LÕIGAKE HEINAPALL LIHTSALT JA ODAVALT

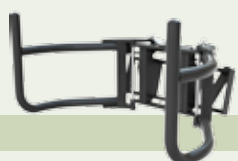


### SILOSPLIT

|             |     |
|-------------|-----|
| Laius (cm)  | 120 |
| Ulatus (cm) | 170 |
| Kaal (kg)   | 110 |

## Flexigrip™

KÜLJEL JA PÜSTI SEISVATE HEINAPALLIDE HOOLIKAS JA EFEKTIIVNE KÄSITSEMINEN



### FLEXIGRIP

160

200

|                                         |         |         |
|-----------------------------------------|---------|---------|
| Heinapallide suurustele, min-maks. (cm) | 120-160 | 150-200 |
| Kaal (kg)                               | 262     | 287     |

## Heinapallipiik

LIHTNE JA EFEKTIIVNE

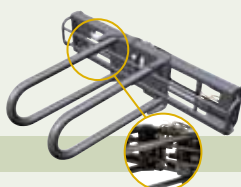


### HEINAPALLIPIIK

|                  |     |
|------------------|-----|
| Laius (cm)       | 115 |
| Piik pikkus (cm) | 125 |
| Kaal (kg)        | 60  |

## Quadrogrip®

ÜLETAMATU NII SUURTE KUI VÄIKESTE KANDILISTE, ÜMARATE JA PAKITUD HEINAPALLIDE KÄSITSEMINEN



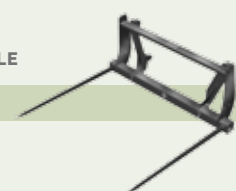
### QUADROGRIP

200

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Kogulaius (cm)         | 235    |
| Heinapalli suurus (cm) | 60-200 |
| Haara pikkus (cm)      | 130    |
| Kaal (kg)              | 433    |

## Kandiline heinapallikahvel – Standardne

ÜMARATELE JA KANDILISTELE HEINAPALLIDELE



### KANDILINE HEINAPALLIKAHVEL – STANDARDNE

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Laius (cm)                   | 140        |
| Piide arv (standardne)       | 2          |
| Piik pikkus (cm)             | 82 või 125 |
| Tagumine pikendus, kaal (kg) | 42         |
| Kaal (kg)                    | 78         |

## Unigrip™

END TÕESTANUD DISAINIEELISED JA KERGE KAAL



### UNIGRIP

130

160

|                                         |        |         |
|-----------------------------------------|--------|---------|
| Heinapallide suurustele, min-maks. (cm) | 90-130 | 120-160 |
| Kaal (kg)                               | 200    | 240     |

## Kandiline heinapallikahvel – Turvaline

OHUTUKS JA TÕHUSAKS KÄSITSEMISEKS



### KANDILINE HEINAPALLIKAHVEL – TURVALINE

|                        |     |     |
|------------------------|-----|-----|
| Laius (cm)             | 140 | 190 |
| Piide arv (standardne) | 2   | 5   |
| Piik pikkus (cm)       | 125 | 125 |
| Kaal (kg)              | 133 | 168 |



**MULTI DOC2™** on väga heaks abimaterjaliks, kui esilaadur on varustatud 3. või 4. hüdraulilise väljavõttega. Tööseadme hüdraulika ühendatakse lihtsa võttega probleemilt ka rõhu all. Töö võib alata mõne sekundi jooksul. Ühendused on kergesti puhastatavad, mis vähendab mustuse pääsemise ohtu traktori hüdraulikasüsteemi. Multi Doc2™ on eraldi lisaseade.



## Silograb®

TÕELISELT TUGEV JA EFEKTIIVNE



| SILOGRAB            | 130  | 150  | 170  | 190   | 210   | 230   | 250   |
|---------------------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| Laius (cm)          | 130  | 150  | 170  | 190   | 210   | 230   | 250   |
| Sügavus (cm)        | 85   | 85   | 85   | 85    | 85    | 85    | 85    |
| Maht (m³)           | 0,69 | 0,79 | 0,90 | 1,01  | 1,11  | 1,22  | 1,33  |
| Piide arv haaratsis | 7+7  | 8+8  | 9+9  | 10+10 | 11+11 | 12+12 | 13+13 |
| Kaal (kg)           | 254  | 274  | 304  | 325   | 365   | 380   | 408   |

## Multibenne™

TÄIUSLIK IGAKÜLGNE TÖÖSEADE



| MULTIBENNE          | 130  | 150  | 170  | 190  | 210  | 230  | 250  |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Laius (cm)          | 130  | 150  | 170  | 190  | 210  | 230  | 250  |
| Sügavus (cm)        | 80   | 80   | 80   | 80   | 80   | 80   | 80   |
| Maht (m³)           | 0,66 | 0,76 | 0,86 | 0,96 | 1,07 | 1,17 | 1,27 |
| Piide arv haaratsis | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   |
| Kaal (kg)           | 280  | 304  | 360  | 386  | 423  | 447  | 477  |

## Maxi Grapple™

SUUR MAHT JA MITMEKÜLGUSUS



| MAXIGRAPPLE  | 210 | 210T | 240 | 240T | 260 | 260T |
|--------------|-----|------|-----|------|-----|------|
| Laius (cm)   | 210 | 210  | 240 | 240  | 260 | 260  |
| Sügavus (cm) | 81  | 81   | 86  | 86   | 86  | 86   |
| Hambad (cm)  | —   | 24   | —   | 24   | —   | 24   |
| Kaal (kg)    | 605 | 620  | 640 | 655  | 710 | 730  |

## Powergrab™

POWERGRAB™ – TEIE VAJADUSED, MEIE INSPIRATSIOON



| POWERGRAB    | 185 | 210  | 240  | 260  |
|--------------|-----|------|------|------|
| Laius (cm)   | 185 | 210  | 240  | 260  |
| Sügavus (cm) | 82  | 82   | 82   | 82   |
| Maht (m³)    | 1,0 | 1,15 | 1,30 | 1,40 |
| Kaal (kg)    | 540 | 650  | 690  | 780  |

## Silocut®

MITMEKÜLGNE JA ÜLIMALT USALDUSVÄÄRNE



| SILOCUT                | 120       | 150       | 190       | 230       |
|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Töölaius (cm)          | 120       | 150       | 190       | 230       |
| Avatus (cm)            | 77        | 77        | 77        | 77        |
| Ploki suurus, max (cm) | 120x78x77 | 150x78x77 | 190x78x77 | 230x78x77 |
| Ploki maht, maks. (m³) | 0,72      | 0,90      | 1,14      | 1,38      |
| Piide arv              | 9         | 12        | 15        | 18        |
| Kaal (kg)              | 420       | 490       | 625       | 720       |

## Kivikamm

TOOTLIK JA HOOLDUSSÕBRALIK



| KIVIKAMM              | 150 | 200 |
|-----------------------|-----|-----|
| Laius (cm)            | 150 | 200 |
| Sügavus (cm)          | 100 | 100 |
| Kõrgus (cm)           | 73  | 73  |
| Piide arv             | 14  | 18  |
| Piide vahekaugus (cm) | 11  | 11  |
| Kaal (kg)             | 237 | 296 |

## Sõnnikukopp

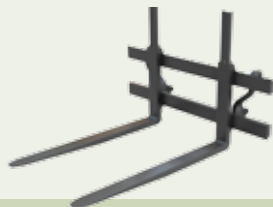
ENAMIKUST STABIILSEM JA VASTUPIDAVAM



| SÕNNIKUKOPP  | 130 | 150 | 170 | 190 | 230 |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Laius (cm)   | 130 | 150 | 170 | 190 | 230 |
| Sügavus (cm) | 85  | 85  | 85  | 85  | 85  |
| Piide arv    | 7   | 8   | 9   | 10  | 12  |
| Kaal (kg)    | 123 | 136 | 152 | 165 | 203 |

## Alusekahvlid

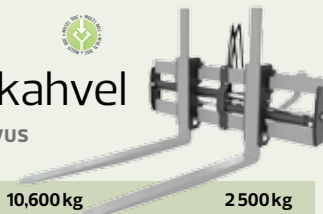
MAKSIMAALNE VASTUPIDAVUS  
JA STABIILSUS



| ALUSEKAHVLIID      | 1000kg     | 1600kg     | 2500kg     |
|--------------------|------------|------------|------------|
| Laius (cm)         | 140        | 140        | 140        |
| Kahvli pikkus (cm) | 97         | 97         | 122        |
| Kahvli kõrgus (cm) | 91         | 91         | 91         |
| Maks. koormus (kg) | 1000       | 1600       | 2500       |
| Kahvli tüüp        | stantsised | stantsised | stantsised |
| Kaal (kg)          | 155        | 175        | 217        |

## Hüdrauliline alusekahvel

MAKSIMAALNE TOOTLIKKUS JA MUGAVUS



| HÜDRAULILINE ALUSEKAHVEL | 10,600kg   | 2500kg     |
|--------------------------|------------|------------|
| Laius (cm)               | 146        | 146        |
| Kahvli pikkus (cm)       | 97         | 122        |
| Kahvli kõrgus (cm)       | 91         | 91         |
| Maks. koormus (kg)       | 1600       | 2500       |
| Kahvli tüüp              | stantsised | stantsised |
| Kaal (kg)                | 246/259    | 289        |

## Palgi haaramise tarvik

TAGAB PARIMA HAARDE

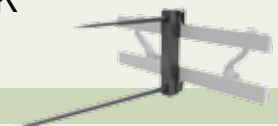


### PALGIHAARAMISE TARVIK

|           |    |
|-----------|----|
| Kaal (kg) | 85 |
|-----------|----|

## Heinapalliipiigi tarvik

LIHTNE JA PAINDLIK



### HEINAPALLIPIIK

|           |    |
|-----------|----|
| Kaal (kg) | 24 |
|-----------|----|

## Suurekoti tõstuk

LIHTNE JA KINDEL TOOTLIKKUS

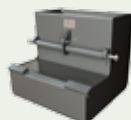


### SUUREKOTI TÕSTUK

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Laius (cm)         | 120 |
| Kõrgus (cm)        | 170 |
| Maks. koormus (kg) | 800 |
| Kaal (kg)          | 118 |

## Vastukaal

LIHTNE VIIS STABIILSUSE PARANDAMISEKS



### VASTUKAAL

|            |                                     |
|------------|-------------------------------------|
| Kaal, tühi | Kaal, täis (mitte tehases täidetud) |
| 186 kg     | 800-1000 kg, u 900 kg betooniga     |
| 214 kg     | 1000-1300 kg, u 1200 kg betooniga   |

## 3-punktiline ühendus

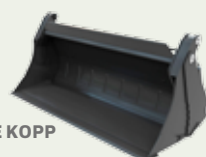
ROHKEM VÕIMALUSI



### 3-PUNKTILINE ÜHENDUS

|           |    |
|-----------|----|
| Kaal (kg) | 78 |
|-----------|----|

## Mitmeotstarbeline kopp



VÕIMAS KÕRGE KVALITEDIGA MITMEOTSTARBELINE KOPP

| MITMEOTSTARBELINE KOPP   | 160MP/MPT | 185MP/MPT | 210MP/MPT |
|--------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Laius (cm)               | 160       | 185       | 210       |
| Sügavus (cm)             | 70/76     | 70/76     | 70/76     |
| Kõrgus (cm)              | 69        | 69        | 69        |
| Maht (kuhjaga) (m³)      | 0,48      | 0,56      | 0,66      |
| Lõikeser va mõõtmed (mm) | 150x16    | 150x16    | 150x16    |
| Kaal (kg)                | 367/373   | 401/407   | 434/441   |

## Lume- koristus kopp



MAKSIMEERIB TEIE LUMEKORISTUSE  
EFEKTIIVSUSE PÖLLUMAJANDUSTRAKTORITEGA

| LUMEKORISTUS KOPP   | 230SCPRO |
|---------------------|----------|
| Kõrgus (cm)         | 102      |
| Sisekõrgus (cm)     | 98       |
| Sügavus, min (cm)   | 118      |
| Sügavus, maks. (cm) | 175      |
| Sisesügavus (cm)    | 109      |
| Laius, min (cm)     | 230      |
| Laius, maks. (cm)   | 365      |
| Klapi liikumine     | 148°     |
| Klapi kõrgus (cm)   | 61       |
| Klapi laius (cm)    | 69       |
| Maht, tasane (m³)*  | 1,14     |
| Maht, kuhjaga (m³)* | 1,41     |
| Kaal, kokku (kg)    | 605      |

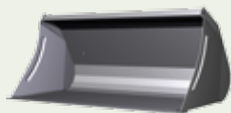
\*Mahud vastavalt ISO7546



## Sari L

KONKURENTSIVÕIMELINE KOPP  
KERGETELE TÖÖDELE

500  
HB



| SARIL                   | 130L   | 180L   |
|-------------------------|--------|--------|
| Laius (cm)              | 130    | 180    |
| Sügavus (cm)            | 80     | 80     |
| Kõrgus (cm)             | 75     | 75     |
| Maht (kuhjaga) (m³)     | 0,51   | 0,71   |
| Lõikeserva mõõtmed (mm) | 100x12 | 100x12 |
| Kaal (kg)               | 123    | 163    |

## Sari LV

TÄIUSLIK VÄIKESE TIHEDUSEGA  
MATERJALIDELE

500  
HB



| SARILV                  | 200LV  | 220LV  |
|-------------------------|--------|--------|
| Laius (cm)              | 200    | 220    |
| Sügavus (cm)            | 100    | 100    |
| Kõrgus (cm)             | 85     | 85     |
| Maht (kuhjaga) (m³)     | 1,13   | 1,25   |
| Lõikeserva mõõtmed (mm) | 100x16 | 100x16 |
| Kaal (kg)               | 221    | 239    |

## Sari H

PINNASEKOPP – TUGEV  
JA MITMEKÜLGNE

500  
HB



| SARIH                   | 135H   | 160H   | 185H   | 210H   | 240H   |
|-------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Laius (cm)              | 135    | 160    | 185    | 210    | 240    |
| Sügavus (cm)            | 81     | 81     | 81     | 81     | 81     |
| Kõrgus (cm)             | 75     | 75     | 75     | 75     | 75     |
| Maht (kuhjaga) (m³)     | 0,54   | 0,65   | 0,72   | 0,82   | 0,95   |
| Lõikeserva mõõtmed (mm) | 150x16 | 150x16 | 150x16 | 150x16 | 150x20 |
| Kaal (kg)               | 147    | 166    | 205    | 252    | 294    |

## Sari HV

KERGETE MATERJALIDE KOPP – TUGEV  
JA MITMEKÜLGNE

500  
HB



| SARIHV                  | 200HV  | 220HV  |
|-------------------------|--------|--------|
| Laius (cm)              | 200    | 220    |
| Sügavus (cm)            | 104    | 104    |
| Kõrgus (cm)             | 85     | 85     |
| Maht (kuhjaga) (m³)     | 1,16   | 1,28   |
| Lõikeserva mõõtmed (mm) | 150x16 | 150x16 |
| Kaal (kg)               | 273    | 294    |

## Sari HD

TUGEV EHITUSKOPP

500  
HB



| SARIHD                  | 185HD  | 210HD  | 240HD  | 260HD  |
|-------------------------|--------|--------|--------|--------|
| Laius (cm)              | 185    | 210    | 240    | 260    |
| Sügavus (cm)            | 81     | 81     | 86     | 86     |
| Kõrgus (cm)             | 75     | 75     | 75     | 75     |
| Maht (kuhjaga) (m³)     | 0,72   | 0,82   | 0,95   | 1,03   |
| Lõikeserva mõõtmed (mm) | 150x20 | 150x20 | 200x20 | 200x20 |
| Kaal (kg)               | 227    | 314    | 340    | 365    |

## Sari HDV

MEIE TUGEVAIMAD MAHTKOPAD

500  
HB



| SARIHDV                 | 210HDV | 240HDV | 260HDV |
|-------------------------|--------|--------|--------|
| Laius (cm)              | 210    | 240    | 260    |
| Sügavus (cm)            | 109    | 109    | 109    |
| Kõrgus (cm)             | 98     | 98     | 98     |
| Maht (kuhjaga) (m³)     | 1,50   | 1,70   | 1,85   |
| Lõikeserva mõõtmed (mm) | 200x20 | 200x20 | 200x20 |
| Kaal (kg)               | 416    | 434    | 471    |

## Sari HT

HAMMASTEGA PINNASEKOPP – KÕIGILE  
RASKETELE JA NÕUDLIKELE TÖÖDELE

500  
HB



| SARIHT                  | 135HT  | 160HT  | 185HT  | 210HT  |
|-------------------------|--------|--------|--------|--------|
| Laius (cm)              | 135    | 160    | 185    | 210    |
| Sügavus (cm)            | 81     | 81     | 81     | 81     |
| Kõrgus (cm)             | 75     | 75     | 75     | 75     |
| Maht (kuhjaga) (m³)     | 0,54   | 0,65   | 0,72   | 0,82   |
| Lõikeserva mõõtmed (mm) | 150x16 | 150x16 | 150x16 | 150x16 |
| Hammaste arv            | 6      | 7      | 8      | 9      |
| Kaal (kg)               | 152    | 172    | 211    | 259    |

## Tasanduskopp

TUGEV JA OPTIMEERITUD DISAIN

500  
HB



| TASANDUSKOPP            | 220    | 240    |
|-------------------------|--------|--------|
| Laius (cm)              | 220    | 240    |
| Sügavus (cm)            | 110    | 110    |
| Kõrgus (cm)             | 50     | 50     |
| Maht (kuhjaga) (m³)     | 0,73   | 0,83   |
| Lõikeserva mõõtmed (mm) | 150x20 | 200x20 |
| Kaal (kg)               | 337    | 408    |

## Kõrgelt kallutatav kopp

TÖÖVÕIME VIIMINE UUTESSE KÕRGUSTESSE

500  
HB



| KÕRGELT KALLUTATAV KOPP | 200XH  | 220XH  | 240XH  | 260XH  |
|-------------------------|--------|--------|--------|--------|
| Laius (cm)              | 201    | 221    | 241    | 261    |
| Sügavus (cm)            | 150    | 150    | 150    | 150    |
| Kõrgus (cm)             | 107    | 107    | 107    | 107    |
| Maht (kuhjaga) (m³)     | 1,60   | 1,80   | 2,00   | 2,20   |
| Lõikeserva mõõtmed (mm) | 180x16 | 180x16 | 180x16 | 180x16 |
| Kaal (kg)               | 553    | 587    | 622    | 656    |



**Ålö AB**

Brännland 300, SE-901 37 Umeå, Rootsi

Tel: +46 (0)90 17 05 00

info@alo.se

www.alo.se

www.alo.no

Brošüüris esitatud laadurid on varustatud valikuliste lisaseadmetega. Teatud tooted on valikulised lisaseadmed. Kõik tooted ei ole igal turul saadaval. Siin toodud toodete tehnilised andmed ja töövõime väärtused võivad sõltuvalt traktori mudelist erineda. Esilaadurite ja nendega seotud tööseadmetega töötamine ei ole vaba nendega seotud ohtudest. Tööde ebaõigel teostamisel võib esineda raskeid kehavigastusi ja varustuse kahjustusi. Jälgige oma ümbrust, kasutage tervet mõistust ning järgige kohalikke seadusi ja määrusi. Lugege lisatud kasutusjuhend alati põhjalikult läbi. Kasutage ainult originaalvaruosi ja -valikuid. Ålö tootevalikut arendatakse pidevalt edasi. Jätame endale õiguse muuta igal hetkel tehnilisi andmeid, hindu ja disaine ilma etteteatamata ja ilma kohustusega. ©, ™ Ålö AB kaubamärgid.