



**AMAZONE**

Kompakti lautasmuokkain ***Catros***

Kompakti lautasmuokkain ***Certos***





# Kompaktit lautasmuokkaimet Catros ja Certos

Tuottavuus, siinä on järkeä!



## Fokuksessa: Enemmän vähemmällä

- ✓ Kestävämpi
- ✓ Enemmän käyttömahdollisuuksia
- ✓ Enemmän mukavuutta ja parempi työn laatu
- ✓ Pienempi polttoaineen kulutus
- ✓ Vähemmän kulumisesta aiheutuvia kustannuksia
- ✓ Vähemmän huoltotöitä



Kompaktit lautasmuokkaimet sopivat ihanteellisesti voimakkaasti sekoittavaan maanmuokkaukseen. Koska nämä lautasmuokkaimet ovat poikkeuksellisen keveitä vetää, niiden avulla on mahdollista saavuttaa suuri nopeus ja suuri alakohtainen tuottavuus – ja vieläpä erittäin taloudellisesti erittäin pienen polttoaineen kulutuksen ansiosta.



|                                                                                                                          | Sivu |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Catros 03                                                                                                                | 4    |
| Sopiva kone tilalle kuin tilalle                                                                                         | 6    |
| Smart Frame System                                                                                                       | 8    |
| Perusvarustus   lautaset                                                                                                 | 10   |
| X-Cutter-Disc                                                                                                            | 12   |
| Liukurengastiiviste ja lautasten yksittäisripustus                                                                       | 14   |
| Esityökalujen yleistiedot                                                                                                | 16   |
| Crushboard                                                                                                               | 18   |
| Veitsijyrä                                                                                                               | 20   |
| TS-alusta   TX-alusta                                                                                                    | 22   |
| Jyrävalikoima                                                                                                            | 24   |
| Jälkijyrä ja rikkaäes                                                                                                    | 26   |
| Kompaktien lautasmuokkainten yleistiedot                                                                                 | 28   |
| Kompakti lautasmuokkain Catros Jäykät tai hydraulisesti taitettavat kompaktit lautasmuokkaimet – työleveydet 2,5 m–7 m   | 30   |
| Kompakti lautasmuokkain Catros Vedettävät kompaktit lautasmuokkaimet – työleveydet 7 m–12 m                              | 38   |
| Kompakti lautasmuokkain Certos Kiinteällä hinausrungolla varustettu suuri vedettävä lautasmuokkain – työleveydet 5 m–7 m | 46   |
| Varusteet   yleistietoja                                                                                                 | 54   |
| Paineilmajarrujärjestelmä   kiinnitysvarustus   lisäpainot   kuljetuslaatikko                                            | 56   |
| pro-paketti ja keskusvoitelu   lietelannan levitin                                                                       | 58   |
| Yleiskäyttöiset syöttöosat   GreenDrill                                                                                  | 60   |
| Eteen asennettava säiliö FTender   takasäiliö XTender                                                                    | 62   |
| Tekniset tiedot                                                                                                          | 64   |

Tarvitsetko lisätietoja koneen käytöstä?  
Tästä voit siirtyä SmartLearning-palveluun:



[www.amazone.net/smartlearning](http://www.amazone.net/smartlearning)

# Catros 03

Smart Frame System -järjestelmällä varustettu kompakti lautasmuokkain



## Uusi Catros-sukupolvi – suuren pinta-alakohtaisen tuottavuuden saavuttamiseen

Catros 03 on AMAZONEn uusimman sukupolven huippuunsa viety kompakti lautasmuokkain. Catros<sup>+</sup> 03 -mallissa työsyvyyttä ei säädetä enää jälkijyrän avulla, vaan säätö on nyt mahdollista kääntämällä koko lautasvartta.

Molempien lautasrivien työsyvyys on sama lautasrivien välisen jäykän liitoksen ansiosta. Lautasrivien siirtymää ei tarvitse enää säätää.

❗ ”Syvyys on mukavasti säädettävissä sivulta.”

❗ ”Näkymä laitteeseen on erittäin hyvä. Runkorakenne on avoin.”

(top agrar -lehden käyttökertomus numerossa · 01/2017)





”Farm machinery”-luokkaan ilmoitetun Catros<sup>XL</sup> lautasäkeen muodon ja suorituskyvyn yhdistelmä teki vaikutuksen iF-kilpailun tuomaristoon, joka koostuu asiantuntijoista ja suunnittelijoista eri puolilta maailmaa. Tuomariston arviointikriteereihin kuuluivat suunnittelun laadun lisäksi mm. työstön laatu, materiaalien valinta, innovaatioaste ympäristöystävällisyys, toiminnallisuus ja ergonomia samoin kuin käytön visualisointi ja turvallisuus.



## Catros 03 -mallin edut

- ✓ Smart Frame System
- ✓ Työsyvyyden säätäminen helppoa koko lautasvarren kääntämisen ansiosta
- ✓ Avoin runkorakenteen ansiosta materiaali kulkee erinomaisesti koneen läpi

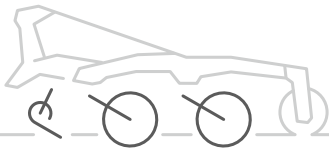
## Kompaktien lautasmuokkainten moduulijärjestelmä

- ✓ Valittavissa erilaisia esityökaluja
- ✓ Sileät lautaset tai hienolla taikka karkealla hammastuksella varustetut lautaset
- ✓ Suuri erilaisten jyrien valikoima
- ✓ Mahdollisuus yhdistää kone nostolaitteeseen asennettavaan GreenDrill-kylvökoneeseen



# Sopiva kone tilalle kuin tilalle

Malliin Catros 03 saatavissa suuri valikoima erilaisia varustusversioita



## ***Smart Frame System***

Työsyvyyden säätäminen helposti, nopeasti ja tarkasti

Maanmuokkaus mahdollista tarkasti tilanteen asettamiin vaatimuksiin sopivien esityökalujen ansiosta.

Suuri lautasten valikoima eri käyttötilanteisiin.



480 mm:n  
aaltoprofiili

Suuri valikoima erilaisia jyriä eri halkaisijoilla.



Putkipakkeri  
SW 520 mm

Putkipakkeri  
SW 600 mm

Kulmaprofiilijyvä  
WW 580 mm

U-profiilijyvä  
UW 580 mm

Yhdistettävissä optimaalisesti kylvöyksikköön.

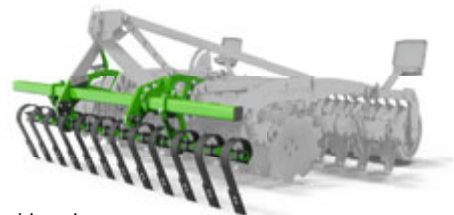
GreenDrill







Veitsijyrä



Crushboard



510 mm, sileä



510 mm,  
hieno hammastus



510 mm,  
hieno hammastus



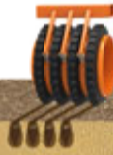
610 mm,  
hieno hammastus



Kiekkojyrä  
DW 600 mm



Kartiorengasjyrä  
KW 580 mm



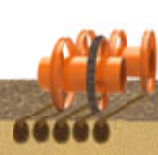
Kartiorengasjyrä  
Matrix-rengasprofiililla  
KWM 600 mm



Kartiorengasjyrä  
Matrix-rengasprofiililla  
KWM 650 mm



Tandemjyrä  
TW 520/380 mm



Kaksois-U-profiilijyrä  
DUW 580 mm



Kaksois-U-profiilijyrä  
DDU 600 mm



Kaksoiskiekkojyrä  
DW 600 mm

XTender



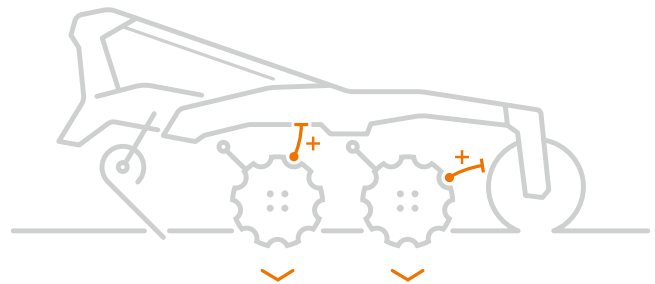
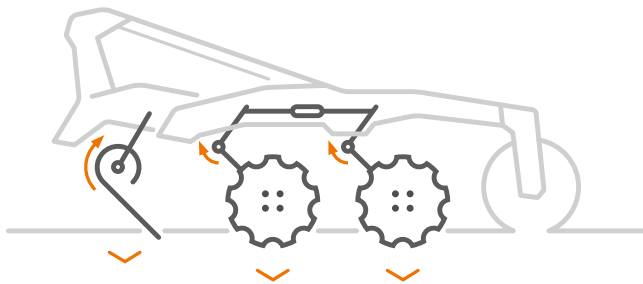
FTender





# Smart Frame System malliin Catros 03

Smart Frame System on AMAZONEn täysin uudenlainen työsyvyyden säätöjärjestelmä kompakteihin lautasmuokkaimiin. Työsyvyys säädetään kääntämällä koko lautasvartta. Lautaset käännetään tällöin pois päin rungosta, kun on tarpeen työskennellä syvemmällä. Lautaset käännetään puolestaan rungon suuntaan, kun työsyvyyttä on tarpeen pienentää. Päärunko pysyy tällöin kaiken aikaa maanpinnan suuntaisena.



## Työsyvyyden säätäminen ja muuttaminen helposti ja vaivattomasti

- ✓ Työsyvyyden säätö täysin esi- ja päätyökalusta riippumattomasti
- ✓ Ensimmäinen ja toinen lautasrivi työskentelevät aina samalla syvyydellä
- ✓ Työsyvyyttä on helppo muuttaa tilapäisesti esim. työsyvyyden lisäämiseksi ajourissa tai päisteessä

## Suurempi, aina täydellisesti työsyvyyteen sopiva läpäisyreitti

- ✓ Mitä syvemmällä työskentely tapahtuu, sitä suurempi on automaattisesti lautasten ja päärungon etäisyys. Työsyvyyttä kasvatettaessa lautaset kääntyvät pois päin rungosta ja jälkijästä.



Veitsijyrällä varustettu  
Catros<sup>XL</sup> 8003-2TX



Catros<sup>XL</sup> 6003-2TS lautaset säädettyinä pienimpään mahdolliseen syvyyteen

Lautaset on käännetty kokonaan runkoa vasten.

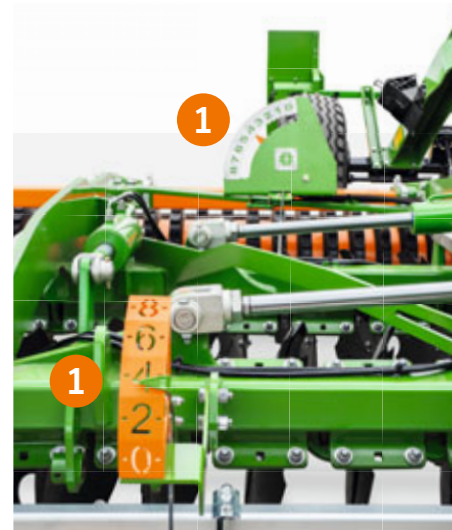


Catros<sup>XL</sup> 6003-2TS lautaset säädettyinä suurimpaan mahdolliseen syvyyteen

Lautaset on käännetty kokonaan pois rungosta.

## Yksittäisten työkalujen työsyvyyden joustavan säädön mahdollistava Smart Frame System on erinomainen peruste valita Catros 03.

- ✓ Esityökalu ja lautanen säädettävissä erikseen
- ✓ Esityökalu ja lautanen säädettävissä erikseen runkoon nähden
- ✓ Hydraulitoimiseen portaattomaan työsyvyyden säätöön yhdistettynä Smart Frame System tarjoaa parhaan mahdollisen käyttömukavuuden
- ✓ Ohjaamosta ei tarvitse poistua työsyvyyden muuttamista varten
- ✓ Traktorin istuimelta helposti luettavissa olevat asteikot parhaillaan käytössä olevat säädöt (1)
- ✓ Esityökalu ja lautaset ovat säädettävissä erikseen, minkä lisäksi minkä lisäksi myös jälkiharan säätö pysyy muuttumattomana työsyvyyttä muutettaessa (2)





# Sopiva lautanen jokaiseen haasteeseen!



Catros+  
510 mm  
(sileä)



Catros+  
510 mm  
(hieno hammastus)



Catros+  
510 mm  
(karkea hammastus)

Työsyvyys 5–14 cm



CatrosXL 610 mm  
(karkea hammastus)

Työsyvyys 5–16 cm



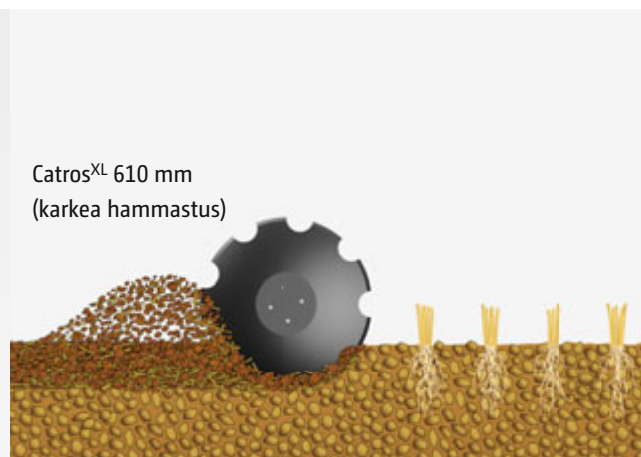
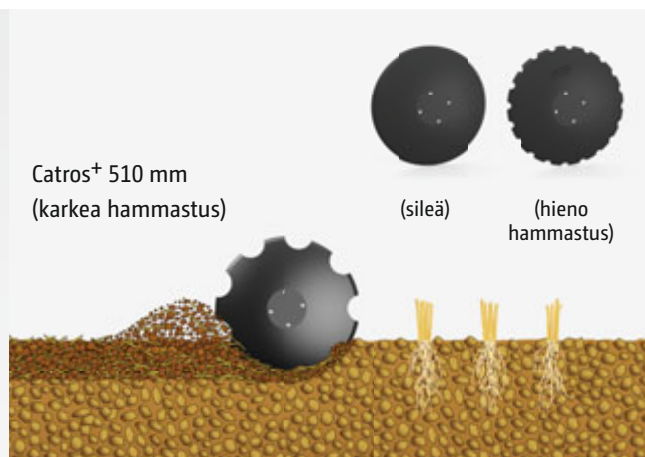
Certos 660 mm (karkea hammastus)

Työsyvyys 7–20 cm



## Äärimmäisen pieni polttoaineenkulutus

Catros- ja Certos-lautasmuokkaimilla pystyt ajamaan ongelmitta 10–18 km/h:n työnopeuksilla. Tämä mahdollistaa valtavan suuret pinta-alatehot ja vähentää tarvittavan työajan minimiin. Ratkaisevan tärkeää taloudelliselle menestykselle ovat myös pienet polttoaine-, kulutusosa- ja korjauskustannukset.



## Catros<sup>+</sup>-lautaset – tehokkaampi sekoitus

Halkaisijaltaan 510 mm:n Catros<sup>+</sup>-lautasille on ominaista aggressiivisempi toimintatapa ja varma pureutuminen myös vaikeissa oloissa. Nämä lautaset sopivat ihanteellisesti sängin muokkaukseen, kylvöalustan muokkaukseen tai kerääjäkasvikasvustojen muokkaamiseen maahan.

- ✓ Työsyvytydet 5–14 cm
- ✓ Lautasen paksuus 5 mm / lautasen halkaisija 510 mm / hieno tai karkea hammastus
- ✓ Yleisesti tehokkaampaan sekoitukseen
- ✓ Aggressiivisempi toimintatapa
- ✓ Orgaanisten lannoitteiden sekoittaminen maahan

## Catros<sup>XL</sup>-lautaset – suurille kasvimassoille

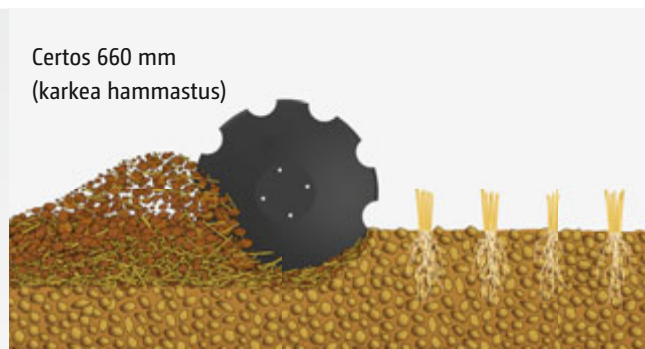
Kookkaat 610 mm:n hammastetut Catros<sup>XL</sup>-lautaset mahdollistavat suuremman muokkaussyvyyden ja maa-aineksen erinomaisen sekoittumisen. Täydellinen pureutuminen kovimmissakin oloissa takaa työsyvytydet jopa 16 cm, jolloin tuloksena on yhdenmukainen sekoittuminen.

- ✓ Työsyvytydet 5–16 cm
- ✓ Lautaspaksuus 6 mm / lautasen halkaisija 610 mm / karkea hammastus
- ✓ Suuri etäisyys toisen lautasrivin ja jyrän välillä
- ✓ Ihanteellinen kerääjäkasvien ja tähkämaissin käsittelyyn

## Certos-lautaset – keskisyvään maanmuokkaukseen

Halkaisijaltaan 660 mm:n Certos-lautaset sopivat erityisen hyvin keskisyvään ja intensiiviseen maanmuokkaukseen enintään 20 cm:n syvyydeltä. Lautasten suuren halkaisijan ansiosta suurten maissiolki-, auringonkukkajäänne- tai kerääjäkasvimäärien sekoittaminen maahan tai laitumien muokkaus ei ole ongelma. Lisäksi Certos-lautasten käyttöaluetta ovat äärimmäiset olosuhteet kuten kovat ja kuivat maat.

- ✓ Työsyvytydet 7–20 cm
- ✓ Lautasen halkaisija 660 mm / karkea hammastus
- ✓ Pureutuu suuren omapainon ansiosta hyvin myös vaikeisiin maaperiin
- ✓ Syvempi ja intensiivisempi toimintatapa laidunmaiden muokkaukseen asti





# X-Cutter-Disc erittäin kevyeen maanmuokkaukseen

Parhaan mahdollisen leikkaustehon ja sekoitustehon saavuttamiseksi Catros-lautasmuokkaimella



X-Cutter-Disc-lautasen koko pinta on erityisen aaltoprofiilin ansiosta käytössä työsyvyyden ollessa pieni.

Käyttöä esittelevä video –  
X-Cutter-Disc-lautasella varustettu Catros<sup>XL</sup> 3003  
[www.amazone.net/yt-catrosxl3003-x-cutter-disc](http://www.amazone.net/yt-catrosxl3003-x-cutter-disc)





Aaltoprofiililla varustettu X-Cutter-Disc

## X-Cutter-Disc

X-Cutter-Disc-lautasen halkaisija on 480 mm, mikä takaa suuren kehänopeuden. Lautanen työskentelee optimaalisesti 2–8 cm:n työsyvyyksillä. Erityisen aaltoprofiilinsa ansiosta lautasten koko pinta osallistuu muokkaukseen jo hyvin pienillä työsyvyyksillä koko työleveyden alueella. Lautasen erityisen muodon ansiosta lautasen koko pinta osallistuu muokkaukseen, jolloin tuloksena on tehokas leikkaus. Suuri sekoitusteho pinnan lähellä nopeuttaa puolestaan maatumista. Tämä luo erinomaiset edellytykset seuraavalle sadolle. X-Cutter-Disc on lisäksi myös kevyt vetää.

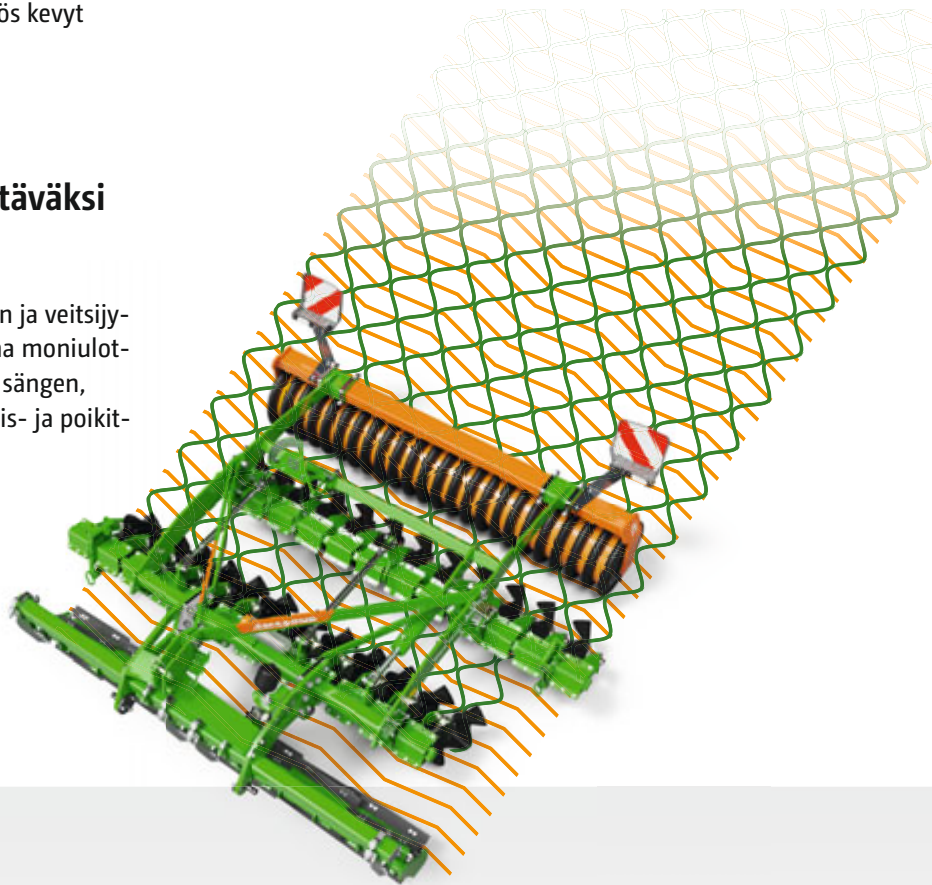
## Soveltuu erityisen hyvin yhdistettäväksi veitsijyrään

X-Cutter-Disc-vantaalla varustetun Catros-äkeen ja veitsijyrän yhdistelmän avulla on mahdollista saavuttaa moniulotteinen leikkausjälki. Tämä parantaa puolestaan sängin, oljen ja kerääjäkasvien hienonnustehoa pitkittäis- ja poikittaissuunnassa.

Catros<sup>XL</sup> 3003, varustuksessa X-Cutter-Disc, jyräterä ja GreenDrill

## Optimaalinen hienonnus ja sekoitus kevyessä maanmuokkauksessa

Hyvin kevyen maanmuokkauksen merkitys kasvaa jatkuvasti pyrittäessä käyttämään maaperän vesivaroja säästeälliästi. Erityisesti kuumina ja kuivina kesinä kevyt muokaus vähentää arvokkaan pohjaveden haihtumista merkittävästi. Kevyt muokaus liikuttaa maata huomattavasti vähemmän kuin käytettäessä lautasia, joiden pinta on kokonaan käytössä vasta suuremmilla työsyvyyksillä.



-  Veitsijyrä
-  X-Cutter-Disc

Jos X-Cutter-Disc-lautasen yhteydessä käytetään edellä kulkevaa veitsijyrää, tuloksena on moniulotteinen leikkausjälki, jolloin hienontaminen tapahtuu tehokkaasti myös silloin, kun orgaanista ainesta on runsaasti.



# Liukurengastiiviste

Luotettavus ja käyttömukavuus ovat valtteja

2-rivinen viistokuulalaakeri

2 x pyörökappale (O-rengas)

2 x valurenkaat liukupinnalla

Kartiomaisille kiinnityspinnoille  
asennettu liukurengastiiviste

Vaihteistoöljy

1 000 000 kertaa hyväksi todettu!

## Ei enää koskaan tarvetta voiteluun lautas- ten huoltovapaan laakeroinnin ansiosta

Lautasten laakerointia ei tarvitse voidella, mikä vähentää huoltotyön määrää merkittävästi. Liukurengastiivisteitä on käytetty rakennuskoneissa jo vuosikymmeniä telaketjuajoneuvojen telapyörien tiivistämiseen.

Ne toimivat ehdottoman luotettavasti myös näissä kaikkein kovimmissakin käyttöoloissa.

❗ "On erittäin myönteistä, että lautaslaakeristoa ei tarvitse voidella."

(Agrartechnik 08/2012)

### Mahtavat edut

- ✔ Huoltovapaa lautasen laakerointi liukurengastiivisteellä ja koko käyttöiän kestäväällä kestovoitelulla
- ✔ Kumijousitettujen elementtien avulla toteutettu huoltovapaa ylikuormitussuoja
- ✔ Lautasten erilliskiinnitys takaa optimaaliseen mukautumisen maaston epätasaisuuksiin ja mullan erittäin hyvän läpikulun

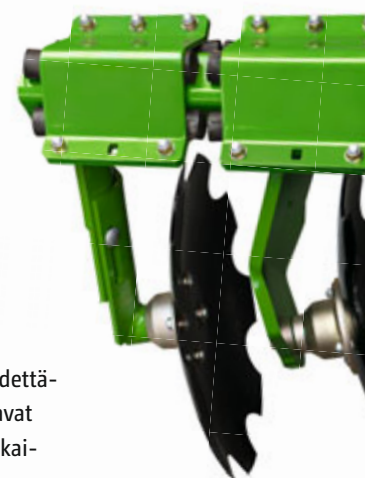
# Lautasten yksittäisripustus

Mukautuu ihanteellisesti maan muotoihin

## Jyrkkään kulmaan säädetyt lautaset

Catros, Catros<sup>+</sup> ja Catros<sup>XL</sup>-lautaset on sijoitettu poikkeuksellisen jyrkkään kulmaan, sillä etummaisen lautasrivin kulma on 17° ja takimmaisen lautasrivin kulma puolestaan 14°. Näin maan ja orgaanisen aineksen sekoitus siirtyy sujuvasti ensimmäiseltä lautasriviltä toiselle, jolloin multa ja kasviaines sekoittuvat erinomaisesti toisiinsa. Pienen kulmaan asetettuihin lautasiin verrattuna heittokulma on jyrkässä lautasasettelussa selvästi pienempi. Toisiinsa sekoittunut maa-aines ja orgaaninen aines laskeutuvat näin oikein maan pinnalle jo ennen jälkijyrää.

- ✓ Pitkittäisreiän välityksellä säädettävät reunalautaset mahdollistavat siistit muokkauslinjojen rajat kaikissa olosuhteissa.

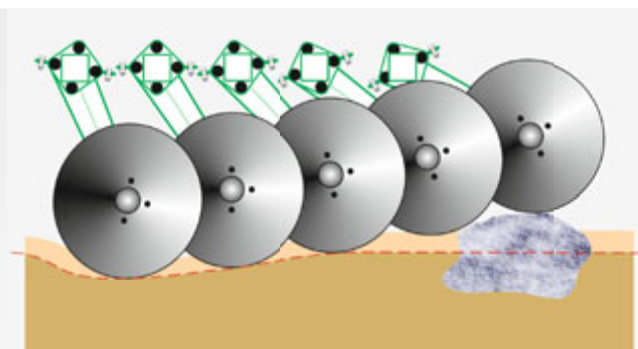


## Täydellistä maan pinnanmuotojen myötäilyä- erillisripustetut lautaset

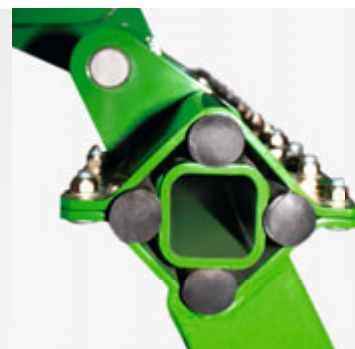
Jokainen lautanen on ripustettu kaikissa koneissa erikseen runkoon elastisen kumijousitetun elementin avulla riippumatta siitä, onko kysymyksessä Catros<sup>+</sup>, Catros<sup>XL</sup> tai Certos. Jokainen lautanen pystyy seuraamaan erikseen maan muotoa ja siten paremmin kuin koneissa, joissa lautasten ripustus on jäykkä. Näin kone ei vain täytä uria, vaan muokkaa ne tehokkaasti. Näin tasainen pintamaanmuokkaus onnistuu myös silloin, kun maan pinta on epätasainen. Lautasten yksittäisripustus mahdollistaa samalla suurten orgaanisten ainesmäärien optimaalisen läpäisyn verrattuna koneeseen, jossa lautaset on sijoitettu ja ripustettu pareittain läpäisyn parantamiseksi.

## Toimivat varmasti eivätkä vaadi lainkaan huoltoa!

Jokaisessa lautasripustuksessa olevien elastisten joustokumiosien ansiosta kone mukautuu optimaalisesti maanpinnan epätasaisuuksiin. Joustokumiosat myös suojaavat yksittäisiä lautasia ylikuormitukselta. Suurikokoiset joustokumiosat eivät tarvitse huoltoa ja takaavat pitkän joustomatkan, mikä suojaa konetta suurienkin kivien yhteydessä.



- ✓ Käytännöllinen myös yksityiskohdiltaan: Lautasten mukauttaminen maanpinnan muotoihin ja suojaaminen ylikuormitukselta





# Pellon optimaalisen hygienian mahdollistavat esityökalut

Oikea yhdistelmä jokaiseen käyttötarkoitukseen

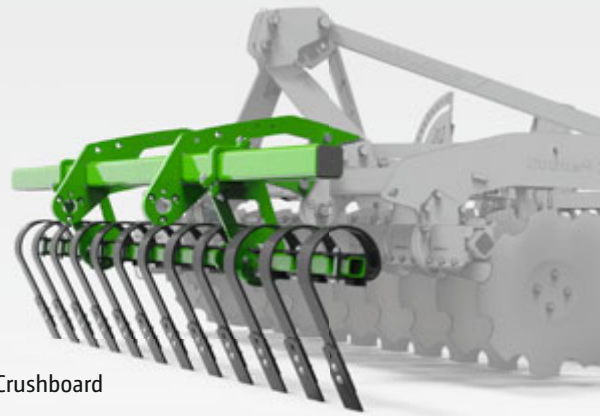


Veitsijyrällä varustettu Catros<sup>XL</sup> rapsin sängessä

Äärimmäisten sääolosuhteiden yleistyessä ja kasvinsuojeluaineiden käytön sääntelyn kiristyessä hyvän kasvuston hoidon reunaehdot muuttuvat jatkuvasti. Erittäin hyvän pellon hygienian merkitys kasvaa entistään, jotta kasvuston lähtö- ja kasvuedellytykset olisivat optimaaliset nuoruvaiheessa. Tämän vuoksi AMAZONEn valikoimiin kuuluu kompaktiin Catros-lautasäkeeseen sopivia esityökaluja jokaisen käyttötilanteen varalle.



Edellä kulkevalla veitsijyrällä varustettu Catros<sup>XL</sup> 6003-2TS



Crushboard



Veitsijyrä

| Esityökalut | Catros <sup>+</sup><br>3003 | Catros <sup>XL</sup><br>3003 | Catros <sup>+</sup><br>4003-2<br>5003-2<br>6003-2<br>7003-2 | Catros <sup>+</sup><br>4003-2TS<br>5003-2TS<br>6003-2TS<br>7003-2TS | Catros <sup>XL</sup><br>5003-2TS<br>6003-2TS | Catros <sup>+</sup><br>7003-2TX<br>8003-2TX<br>9003-2TX | Catros <sup>XL</sup><br>7003-2TX<br>8003-2TX | Catros <sup>+</sup><br>12003-2TS | Certos<br>5002-2TX<br>6002-2TX<br>7002-2TX |
|-------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------|
| Crushboard  | ○                           | ○                            | –                                                           | ○                                                                   | –                                            | –                                                       | –                                            | –                                | –                                          |
| Veitsijyrä  | ○                           | ○                            | –                                                           | ○                                                                   | ○                                            | ○                                                       | ○                                            | –                                | –                                          |
| Tukipyörät  | –                           | –                            | –                                                           | ○                                                                   | ○                                            | ●                                                       | ●                                            | ●                                | ●                                          |

● Vakiovaruste    ○ Lisävaruste

Tukipyörällä varustettu Catros<sup>XL</sup> 8003-2TX



# Crushboard

Parempi tasoitus ja murentaminen



Crushboard- etuladalla varustettu Catros+ 3003 käytössä





Crushboard-murskaimella varustettu Catros+ 3003

Crushboard-etuladalla varustetut kompaktit lautasmuokkaimet soveltuvat erinomaisesti kylvöalustan muokkaukseen, sillä sen avulla on mahdollista saavuttaa erinomainen murentamis- ja tasoitusteho. Crushboard-etuladasta on hyötyä myös sängien muokkauksen aikana. Crushboard hajottaa esimerkiksi jäännösrapsin ja edistää sen itämistä. Crushboard rikkoo myös rapsin, auringonkukan ja maissin sängien, mikä edistää tämän jälkeen tapahtuvaa oljen maatumista.

Crushboard on mahdollista säätää lautasosan työsyvyyydestä riippumatta. Työsyvyuden ja siten Crushboard-etuladan muokkaustehon säätö tapahtuu hydraulisesti traktorin ohjaamosta. Hydraulisen säädön yhteydessä kuljettajan on helppo korjata säätöä olosuhteiden asettamien vaatimusten mukaisesti traktorin istuimelta käsin.

#### Crushboardin edut

- ✓ Helppokäyttöinen, portaaton ja helposti luettavan asteikon avulla suoritettava hydraulinen työsyvyuden säätö vakiovarusteena
- ✓ Entistään paremmat murentamis- ja tasoitusominaisuudet



Crushboard hienontaa suuret maapaakut jo ennen lautasosaa ja parantaa siten työtulosta entisestään.



# Veitsijyrä

Satojäämien tai kerääjäkasvien silppuaminen ja sekoittaminen



Veitsijyrällä varustettu Catros<sup>XL</sup> 6003-2TS

- ! "Veitsijyrän etuna on se, että koko kasvin murtaa ja hienontaa kasvin vielä uudelleen. Tulos näyttää vain selvästi paremmalta!"

(viljelijä Bernd Stricker · 04/2021)

Veitsijyrällä varustettu Catros<sup>XL</sup> 8003-2TX

Maksimaalinen joustavuus maanmuokkauksessa saavutetaan AMAZONEn kompaktin lautasäkeen edessä olevan veitsijyrän avulla. Veitsijyrä mahdollistaa erittäin matalan maanmuokkauksen ja samalla murskaa sänkeä mm. rapsin ensimmäisen muokkauksen aikana. Veitsijyrä soveltuu kuitenkin erittäin hyvin myös korkeapeittoisten kerääjäkäsien, viljamaissin sängen tai auringonkukan sängen työstämiseen. Erityisesti pitkät sänget leikataan kulkusuunnan poikki, minkä jälkeen jyrän takana kulkeva lautasosa hienontaa sänget.

Työn aikana jyrä käännetään ohjaamosta käsin työasentoon. Koska jyrä jakautuu segmentteihin, se pystyy seuraamaan maan muotoja täydellisesti myös epätasaisessa maastossa ja silppuamaan sadonkorjuutähteet turvallisesti koko työleveydeltä.

#### Veitsijyrän edut

- ✔ Paras leikkaustulos suuren kehänopeuden ja 330 mm:n jyrän halkaisijan ansiosta
- ✔ Mukautuu erinomaisesti maan muotoihin yksittäisten jyräsegmenttien ansiosta
- ✔ Työskentely ilman sivuvetoja, sillä veitset on järjestetty jyrällä V-muotoon
- ✔ Huoltovapaat laakerit, joilla on pitkä käyttöikä metallisen liukurengastiivisteiden ansiosta
- ✔ Epäherkkä kiville ja lialle jyrän keskustan suljetun rakenteen vuoksi
- ✔ Puolita kulumiskustannukset käännettävillä veitsillä, joissa on kaksi leikkuureunaa, ja jotka on valmistettu karkaistusta booriteräksestä



Edellä kulkevat veitsijyrä – halkaisija 330 mm



# TS-alusta

Taitettava alusta kuljetusta varten

40 km/h



Catros<sup>+</sup> 7003-2TS muokkaamassa sänkeä

## Taitettava alusta – helpottaa liikkumista tieliikenteessä!

Koneen takana sijaitseva taitettava akselisto on vakiovaruste työlevydeltään 4–7 metrin vedettävissä Catros-2TS-koneissa. Alustan painon ansiosta kone pureutuu myös paremmin hankalaan maaperään. Tämän lisäksi TS-alusta pystyy myös vaimentamaan heiluntaa työskenneltäessä hyvin hankalissa olosuhteissa. Alustaa ei kuitenkaan tarvitse käyttää päisteissä kääntymiseen, sillä kone pystyy kääntymään ongelmitta jyrän päällä.



Tuotevideo – Catros<sup>XL</sup> 03-TS  
QR-koodi videoon



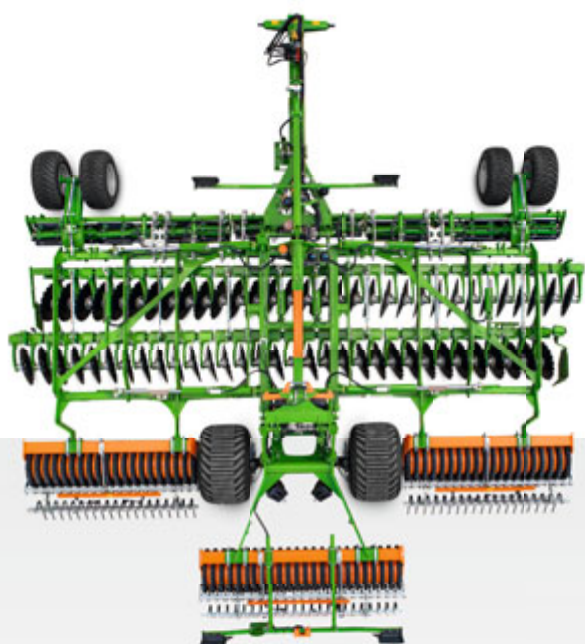


# TX-alusta

Kiinteä hinausrunko suurille työleveyksille



Catros<sup>XL</sup> 8003-2TX muokkaamassa sänkeä



## Tasaisesti kulkeva ja ketterä kiinteä hinausrunko!

Vedettävien Catros-2TX-koneiden perusvarustukseen kuuluu 7 metrin, 8 metrin ja 9 metrin työleveyksillä -2TX kiinteä hinausrunko. Tälle on ominaista erittäin tasainen kulku, koska alustan paino kohdistuu tasaisesti lautasosaan ja jälkijyriin. Koneen siirtoajo tieliikenteessä on vaivatonta keskellä sijaitsevan, leveillä renkailla varustetun alustan ansiosta. Kiinteän hinausrungon ansiosta Catros-2TX-koneet ovat erittäin ketteriä.

Tuotevideo – Catros<sup>+</sup> 03-TX  
QR-koodi videoon





# Jyrävalikoima – tiivistys ja syvyysohjain

|                                |                                 |  |   |   |    |  |   |   |    |  |   |   |    |  |   |   |    |  |   |   |    |
|--------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|-----------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|-------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|-------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|
| Nimitys, halkaisija            |                                 | Varpajyrä*<br>SW 520 mm                                                           |   |   |    | Putkipakkeri<br>SW 600 mm                                                         |   |   |    | Kulmaprofiilijyrä*<br>WW 580 mm                                                    |   |   |    | U-profiilijyrä<br>UW 580 mm                                                         |   |   |    | Kiekkojyrä<br>DW 600 mm                                                             |   |   |    |
| Sopivuus                       |                                 | –                                                                                 | ○ | + | ++ | –                                                                                 | ○ | + | ++ | –                                                                                  | ○ | + | ++ | –                                                                                   | ○ | + | ++ | –                                                                                   | ○ | + | ++ |
| Maalajin soveltuvuus           | Kevyt, tarttuva maalaji (turve) |                                                                                   |   |   |    |                                                                                   |   |   |    |                                                                                    |   |   |    |                                                                                     |   |   |    |                                                                                     |   |   |    |
|                                | Kevyt maalaji (hiekk)           |                                                                                   |   |   |    |                                                                                   |   |   |    |                                                                                    |   |   |    |                                                                                     |   |   |    |                                                                                     |   |   |    |
|                                | Keskiraskas maalaji             |                                                                                   |   |   |    |                                                                                   |   |   |    |                                                                                    |   |   |    |                                                                                     |   |   |    |                                                                                     |   |   |    |
|                                | Raskas maalaji                  |                                                                                   |   |   |    |                                                                                   |   |   |    |                                                                                    |   |   |    |                                                                                     |   |   |    |                                                                                     |   |   |    |
|                                | Raskas maalaji (savi, savi)     |                                                                                   |   |   |    |                                                                                   |   |   |    |                                                                                    |   |   |    |                                                                                     |   |   |    |                                                                                     |   |   |    |
| Työmenetelmä                   | Murentaminen                    |                                                                                   |   |   |    |                                                                                   |   |   |    |                                                                                    |   |   |    |                                                                                     |   |   |    |                                                                                     |   |   |    |
|                                | Tiivistys                       |                                                                                   |   |   |    |                                                                                   |   |   |    |                                                                                    |   |   |    |                                                                                     |   |   |    |                                                                                     |   |   |    |
|                                | Oma käyttövoima (työntäminen)   |                                                                                   |   |   |    |                                                                                   |   |   |    |                                                                                    |   |   |    |                                                                                     |   |   |    |                                                                                     |   |   |    |
|                                | Kantavuus                       |                                                                                   |   |   |    |                                                                                   |   |   |    |                                                                                    |   |   |    |                                                                                     |   |   |    |                                                                                     |   |   |    |
|                                | Kestää hyvin kiviä              |                                                                                   |   |   |    |                                                                                   |   |   |    |                                                                                    |   |   |    |                                                                                     |   |   |    |                                                                                     |   |   |    |
|                                | Kestää hyvin tarttumisen        |                                                                                   |   |   |    |                                                                                   |   |   |    |                                                                                    |   |   |    |                                                                                     |   |   |    |                                                                                     |   |   |    |
|                                | Ei tukkeudu helposti            |                                                                                   |   |   |    |                                                                                   |   |   |    |                                                                                    |   |   |    |                                                                                     |   |   |    |                                                                                     |   |   |    |
| Paino työleveyden metriä kohti |                                 | 97 kg                                                                             |   |   |    | 114 kg                                                                            |   |   |    | 112 kg                                                                             |   |   |    | 125 kg                                                                              |   |   |    | 219 kg                                                                              |   |   |    |
| Jälkihara                      |                                 | valinnainen                                                                       |   |   |    | valinnainen                                                                       |   |   |    | valinnainen                                                                        |   |   |    | valinnainen                                                                         |   |   |    | valinnainen                                                                         |   |   |    |

Muut valinnaiset varusteet



– Sopii huonosti  
○ sopii

+ sopii hyvin  
++ sopii erittäin hyvin



\* saatavissa vain 3 m:n mittaisena

## Rullalaakeri

Kaikki AMAZONEn kompaktit lautasmuokkaimet on varustettu ruuvatuilla laakeritapeilla. Tämä vähentää laakerivaurioiden korjaustyön minimiin. Tukevat pallomaiset rullalaakerit takaavat erinomaisen luotettavuuden ja pitkän käyttöiän.



## HD-rullalaakeri

Rullalaakereista on nyt saatavana lisävarusteena HD-versio maksimaalisen käyttövarmuuden ja erittäin pitkän käyttöiän takaamiseksi.

- ✔ Erittäin pitkä käyttöikä metallisen liukurengastiivisteiden ansiosta
- ✔ Täysin huoltovapaa ja elinikäinen voitelu vaihteistoöljytäytön ansiosta
- ✔ Lujarakenteinen ja kestävä kuulalaakerien sijaan käytettävien pallomaisien rullalaakereiden ansiosta



| Kartiorengasjyvä<br>KW 580 mm | Kartiorengasjyvä<br>Matrix-rengasprofiililla<br>KWM 600 mm | Kartiorengasjyvä<br>Matrix-rengasprofiililla<br>KWM 650 mm | Tandemjyvä<br>TW 520/380 mm | Kaksois-U-profiilijyvä<br>DUW 580 mm | Kaksois-U-profiilijyvä<br>DDU 600 mm | Kaksoiskiekkojyvä<br>DW 600 mm |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|
| - ○ + ++                      | - ○ + ++                                                   | - ○ + ++                                                   | - ○ + ++                    | - ○ + ++                             | - ○ + ++                             | - ○ + ++                       |
|                               |                                                            |                                                            |                             |                                      |                                      |                                |
|                               |                                                            |                                                            |                             |                                      |                                      |                                |
| 175 kg                        | 178 kg                                                     | 205 kg                                                     | 160 kg                      | 185 kg                               | 255 kg                               | 270 kg                         |
| valinnainen                   | valinnainen                                                | valinnainen                                                | -                           | valinnainen                          | -                                    | -                              |





# Jälkijyrän ja rikkaäkeen yhdistelmät



## Loistava täydennys kylvömaan valmisteluun

Kompaktit AMAZONE-lautasmuokkaimet voidaan varustaa kylvömaan valmisteluun maissia tai sokerijuurikasta varten lukuisien eri jyrien yhteydessä lisäksi jälkiharalla.

Äkeillä saat mullan erittäin mureaksi ja takaat siten täydelliset itämisolosuhteet kasvustolle. Äkeen käyttämisen lisäetuna on olkien levityksen optimointi.



Rikkaäesjärjestelmä\* jälkijyriin SW, PW, KW ja UW



Jousiteräjäjärjestelmä\* jälkijyrään WW



Rikkaäesjärjestelmä jälkijyriin KWM ja DW



Jousikaavinjärjestelmä\* jälkijyrään UW



Äesjärjestelmä jälkijyriin TW ja DUW

\* Huomaa! TS-alustan yhteydessä kääntyminen jälkijyrän varassa ei ole mahdollista.

! ”Monipuoliset varustustevaihtoehdot, jotka käsittävät myös 11 jyrämallia, tarjoavat huomattavasti laajempia mahdollisuuksia kuin pelkkä sängenmuokkaus.”  
(Catros<sup>XL</sup> 3003 -lautasäkeen käyttökertomus profi-lehden numerossa 07/2021)



# Kompaktien lautasmuokkainten Catros ja Certos yleistiedot

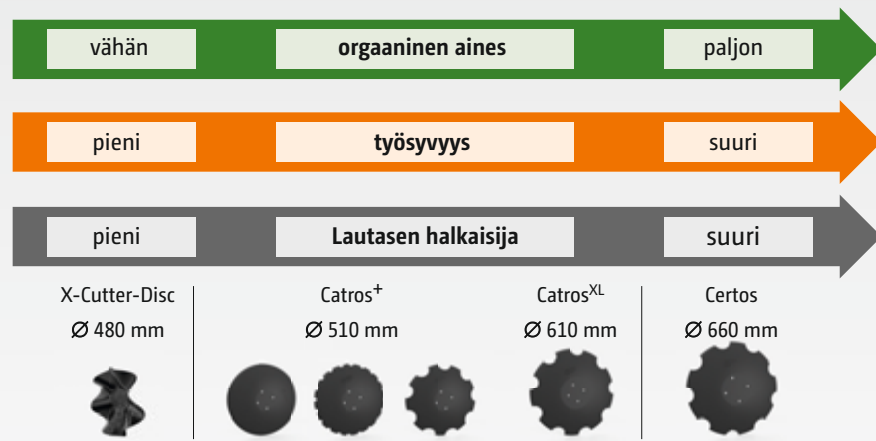
Catros<sup>+</sup> 3003

Catros<sup>+</sup> 5003-2

Taitettavalla alustalla varustettu  
Catros<sup>+</sup> 7003-2TS


Nostolaitteeseen asennettava ja vedettävä kompakti lautasmuokkain Catros  
Työleveys 2,5 m–7 m

| Konetyyppi               | sivulta 30 alkaen                                   |                                              |                                                             |                                                                     |
|--------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
|                          | Catros <sup>+</sup><br>2503<br>3003<br>3503<br>4003 | Catros <sup>XL</sup><br>3003<br>3503<br>4003 | Catros <sup>+</sup><br>4003-2<br>5003-2<br>6003-2<br>7003-2 | Catros <sup>+</sup><br>4003-2TS<br>5003-2TS<br>6003-2TS<br>7003-2TS |
|                          |                                                     |                                              |                                                             |                                                                     |
| Työleveys (m)            | 2,50                                                | ●                                            | –                                                           | –                                                                   |
|                          | 3,00                                                | ●                                            | ●                                                           | –                                                                   |
|                          | 3,50                                                | ●                                            | ●                                                           | –                                                                   |
|                          | 4,00                                                | ●                                            | ●                                                           | ●                                                                   |
|                          | 5,00                                                | –                                            | ●                                                           | ●                                                                   |
|                          | 6,00                                                | –                                            | ●                                                           | ●                                                                   |
|                          | 7,00                                                | –                                            | ●                                                           | ●                                                                   |
|                          | 8,00                                                | –                                            | –                                                           | –                                                                   |
|                          | 9,00                                                | –                                            | –                                                           | –                                                                   |
|                          | 12,00                                               | –                                            | –                                                           | –                                                                   |
| Lautasen halkaisija (mm) | 480                                                 | –                                            | ●                                                           | ●                                                                   |
|                          | 510                                                 | ●                                            | ●                                                           | ●                                                                   |
|                          | 610                                                 | –                                            | –                                                           | –                                                                   |
|                          | 660                                                 | –                                            | –                                                           | –                                                                   |
| Runko                    | jäykkä                                              |                                              | taitettu                                                    |                                                                     |



Kiinteällä hinausrungolla varustettu Catros<sup>+</sup> 7003-2TX



Taitettavalla alustalla varustettu Catros<sup>+</sup> 12003-2TS



Kiinteällä hinausrungolla varustettu Certos 6002-2TX



**Vedettävä kompakti lautasmuokkain Catros**  
Työleveys 7 m–12 m

sivulta 38 alkaen

**Suuri vedettävä lautasmuokkain Certos**  
Työleveys 5 m–7 m

sivulta 46 alkaen

| Catros <sup>XL</sup><br>5003-2TS<br>6003-2TS | Catros <sup>+</sup><br>7003-2TX<br>8003-2TX<br>9003-2TX | Catros <sup>XL</sup><br>7003-2TX<br>8003-2TX | Catros <sup>+</sup><br>12003-2TS | Certos<br>5002-2TX<br>6002-2TX<br>7002-2TX |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------|
| –                                            | –                                                       | –                                            | –                                | –                                          |
| –                                            | –                                                       | –                                            | –                                | –                                          |
| –                                            | –                                                       | –                                            | –                                | –                                          |
| –                                            | –                                                       | –                                            | –                                | –                                          |
| ●                                            | –                                                       | –                                            | –                                | ●                                          |
| ●                                            | –                                                       | –                                            | –                                | ●                                          |
| –                                            | ●                                                       | ●                                            | –                                | ●                                          |
| –                                            | ●                                                       | ●                                            | –                                | –                                          |
| –                                            | ●                                                       | –                                            | –                                | –                                          |
| –                                            | –                                                       | –                                            | ●                                | –                                          |
| –                                            | ●                                                       | –                                            | –                                | –                                          |
| –                                            | ●                                                       | –                                            | ●                                | –                                          |
| ●                                            | –                                                       | ●                                            | –                                | –                                          |
| –                                            | –                                                       | –                                            | –                                | ●                                          |
| taitettu                                     |                                                         |                                              |                                  | taitettu                                   |



# Kompakti lautasmuokkain Catros

Nostolaitekiinnitteisenä lautasmuokkaimena tai hinattavana lautasmuokkaimena TS – akseliston kanssa.



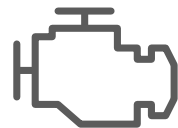
2,5 – 7 m



2 – 16 cm



jopa 18 km/h



vähintään 75 hv



# Yhteenvedo eduistasi:

- + Kevytvetoinen, 2,5 m:n työleveys, traktorin teho vähintään 75 hv
- + Keskitetty ja yksinkertainen mekaaninen työsyvyyden säätö koneen vasemmalla puolella
- + Työsyvyyden säätö Smart Frame System -järjestelmän avulla, sisältää asteikon työsyvyyden lukemista varten
- + Huoltovapaa lautasten laakerointi liukurengastiivisteellä ja koko käyttöiän kestäväällä kestovoitelulla
- + Huoltovapaa kivisuoja kumijousitetuilla elementeillä
- + Vakiovarustukseen kuuluva lautasten erilliskiinnitys takaa optimaaliseen mukautumisen maaston epätasaisuuksiin ja materiaalin erinomaisen läpäisyn
- + Käännettävä ja säädettävä reunalautanen mahdollistaa täydellisen työn jäljen
- + Varustettavissa nostolaitteeseen asennettavalla GreenDrill-kylvökoneella

## LISÄTIETOJA

[www.amazone.net/compact-disc-harrows](http://www.amazone.net/compact-disc-harrows)



**TUOTEVIDEO**  
Katso lisää



**SMARTLEARNING**  
[www.amazone.net/smartlearning](http://www.amazone.net/smartlearning)



# Catros<sup>+</sup> 03

Monien laajennusmahdollisuuksien nostolaitteeseen asennettavat kompaktit lautasmuokkaimet



Catros<sup>+</sup>  
510 mm  
(sileä)



Catros<sup>+</sup>  
510 mm  
(hieno  
hammastus)



Catros<sup>+</sup>  
510 mm  
(karkea  
hammastus)



Catros<sup>+</sup> 3003

Nostolaitteeseen asennettava kompakti lautasmuokkain Catros<sup>+</sup> 03 soveltuu erityisesti nopeaan, kevyeen ja voimakkaasti sekoittavaan maanmuokkaukseen. Poikkeuksellisen yksinkertainen ja edullinen nostolaitteeseen asennettava kompakti lautasmuokkain 5–14 cm:n työsyvyyksille on täydellinen perusmalli pienille ja keskisuurille tiloille.

| Tyyppi                   | Työleveys |
|--------------------------|-----------|
| Catros <sup>+</sup> 2503 | 2,5 m     |
| Catros <sup>+</sup> 3003 | 3,0 m     |
| Catros <sup>+</sup> 3503 | 3,5 m     |
| Catros <sup>+</sup> 4003 | 4,0 m     |



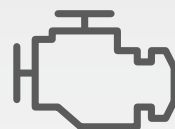
2,5 – 4 m



5 – 14 cm



jopa 18 km/h



vähintään 75 hv

# Catros<sup>XL</sup> 03

XL-teho kerääjäkasvien muokkauksen yhteydessä



Aaltoprofiililla  
varustettu  
X-Cutter-Disc,  
480 mm



Catros<sup>XL</sup>  
610 mm  
(karkea hammastus)



Catros<sup>XL</sup> 3003

Catros<sup>XL</sup> 03 on AMAZONEn jäykkärakenteinen kompakti lautasmuokkain, jonka työleveys on enintään 4 metriä ja joka on tarkoitettu kytkettäväksi 3-pistenostolaitteeseen. Kone soveltuu erinomaisesti pelloille, joilla esiintyy runsaasti korjuujätteitä ja joilla maaperän muokkaus on hankalaa, jolloin työsyvyyksien on oltava tavallista suurempia orgaanisen aineksen sekoittamiseksi.

| Tyyppi                    | Työleveys |
|---------------------------|-----------|
| Catros <sup>XL</sup> 3003 | 3,0 m     |
| Catros <sup>XL</sup> 3503 | 3,5 m     |
| Catros <sup>XL</sup> 4003 | 4,0 m     |



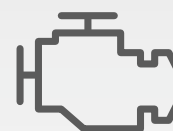
3 – 4 m



2 – 16 cm



jopa 18 km/h



vähintään 120 hv



# Catros<sup>+</sup> 03-2

Taitettava kompakti lautasmuokkain kevyeen  
maanmuokkaukseen



Catros<sup>+</sup> 5003-2 sängen muokkauksessa





Aaltoprofiililla  
varustettu  
X-Cutter-Disc,  
480 mm



Catros+  
510 mm  
(sileä)



Catros+  
510 mm  
(hieno  
hammastus)



Catros+  
510 mm  
(karkea  
hammastus)



Catros+ 5003-2

Nostolaitteeseen asennettava taitettava kompakti lautas-muokkain Catros+ 03-2 näyttää kykynsä kevyessä sängän muokkauksessa. Kookkaat 510 mm:n lautaset pureutuvat hyvin maahan ja takaavat sen, että kevyt maanmuokkaus tapahtuu tehokkaasti ja maa-aines sekoittuu samalla hyvin. AMAZONEn valikoimiin kuuluu myös erikoislautanen X-Cutter-Disc, joka mahdollistaa erittäin kevyen maanmuokkauksen 2–8 cm:n syvyydessä. Esityökaluja ei voi käyttää nostolaitteeseen asennettavissa taitettavissa tuotemalleissa.

| Tyyppi         | Työleveys |
|----------------|-----------|
| Catros+ 4003-2 | 4,0 m     |
| Catros+ 5003-2 | 5,0 m     |
| Catros+ 6003-2 | 6,0 m     |
| Catros+ 7003-2 | 7,0 m     |



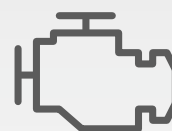
4 – 7 m



2 – 14 cm



jopa 18 km/h



vähintään 125 hv



# Catros<sup>+</sup> 03-2TS

Taitettavalla alustalla varustettu vedettävä kompakti lautasmuokkain



Aaltoprofiililla  
varustettu  
X-Cutter-Disc,  
480 mm



Catros<sup>+</sup>  
510 mm  
(sileä)



Catros<sup>+</sup>  
510 mm  
(hieno  
hammastus)



Catros<sup>+</sup>  
510 mm  
(karkea  
hammastus)



Catros<sup>+</sup> 7003-2TS

Taitettava vedettävä kompakti lautasmuokkain Catros<sup>+</sup> 03-2TS näyttää kykynsä kevyessä sängin muokkauksessa. Kookkaat 510 mm:n lautaset pureutuvat hyvin maahan ja takaavat sen, että kevyt maanmuokkaus tapahtuu tehokkaasti ja maa-aines sekoittuu samalla hyvin. AMAZONEn valikoimiin kuuluu myös erikoislautanen X-Cutter-Disc, joka mahdollistaa erittäin kevyen maanmuokkauksen 2–8 cm:n syvyydessä. Taitettavan alustan ansiosta Catros-lautasmuokkaimeen voi yhdistää erilaisia esityökaluja.

| Tyyppi                       | Työleveys |
|------------------------------|-----------|
| Catros <sup>+</sup> 4003-2TS | 4,0 m     |
| Catros <sup>+</sup> 5003-2TS | 5,0 m     |
| Catros <sup>+</sup> 6003-2TS | 6,0 m     |
| Catros <sup>+</sup> 7003-2TS | 7,0 m     |



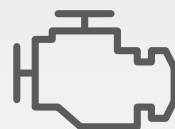
4 – 7 m



2 – 14 cm



jopa 18 km/h



vähintään 125 hv



Catros<sup>XL</sup>  
610 mm  
(karkea hammastus)

# Catros<sup>XL</sup> 03-2TS

Hinausvarustuksella varustettu vedettävä  
kompakti lautasmuokkain XL-versiona



Catros<sup>XL</sup> 6003-2TS

Tuotemallien Catros<sup>XL</sup> 03-2TS myötä myös hinausvarustuksella varustetusta vedettävästä kompaktista lautasäkeestä on saatavissa XL-versio, jonka lautasten koko on 610 mm ja joka soveltuu enimmillään 16 cm:n työsyvyydelle. Koska kummankin lautasrivin ja jyrän väliset etäisyydet ovat suuria, orgaaninen aines kulkee erinomaisesti koneen läpi. Koska myös koneen omapaino on perusmallia suurempi, kone pureutuu erinomaisesti kuivaan maaperään.

| Tyyppi                        | Työleveys |
|-------------------------------|-----------|
| Catros <sup>XL</sup> 5003-2TS | 5,0 m     |
| Catros <sup>XL</sup> 6003-2TS | 6,0 m     |



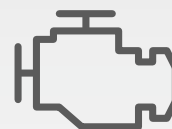
5 – 6 m



5 – 16 cm



jopa 18 km/h

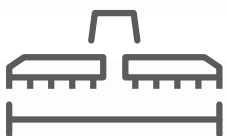


vähintään 160 hv



# Vedettävä kompakti lautasmuokkain

Ammattilaisen koneet Catros-2TX ja Catros 12003-2TS



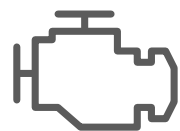
7 – 12 m



2 – 16 cm



jopa 18 km/h



vähintään 210 hv



# Yhteenveto eduistasi:

- + Kevytvetoinen, 7 m:n työleveys, traktorin teho vähintään 210 hv
- + Kiinteän hinausrungon TX ansiosta kone on erittäin ketterä ja helppo käsitellä tiekuljetuksen yhteydessä
- + Helppokäyttöinen hydraulinen työsyvyyden säätö Smart Frame System -järjestelmän avulla, sisältää asteikon työsyvyyden lukemista varten
- + ContourFrame saa yksittäiset rungon osiot mukautumaan ihanteellisesti maan muotoihin
- + Huoltovapaa lautasten laakerointi liukurengastiivisteellä ja koko käyttöiän kestäväällä kestovoitelulla
- + Huoltovapaa kivisuoja kumijousitetuilla elementeillä
- + Lautasten erilliskiinnitys takaa optimaaliseen mukautumisen maaston epätasaisuuksiin ja mullan erittäin hyvän läpikulun
- + Varustettavissa nostolaitteeseen asennettavalla GreenDrill-kylvökoneella

## LISÄTIETOJA

[www.amazone.net/compact-disc-harrows](http://www.amazone.net/compact-disc-harrows)



**TUOTEVIDEO**  
Katso lisää



**SMARTLEARNING**  
[www.amazone.net/smartlearning](http://www.amazone.net/smartlearning)



# Catros<sup>+</sup> 03-2TX

Ammattilaisen kone parhaan mahdollisen alakohtaisen tuottavuuden saavuttamiseen



Aaltoprofiililla varustettu X-Cutter-Disc, 480 mm



Catros<sup>+</sup> 510 mm (sileä)



Catros<sup>+</sup> 510 mm (hieno hammastus)



Catros<sup>+</sup> 510 mm (karkea hammastus)



Catros<sup>+</sup> 8003-2TX, kaksoismuokkaus

Vedettävä kompakti lautasmuokkain Catros<sup>+</sup>-2TX soveltuu erityisesti kevyeen ja voimakkaasti sekoittavaan maanmuokkaukseen. Kiinteä hinausrunko tekee koneesta erittäin ketterän ja mahdollistaa siten turvallisen ja nopean tieajon 7–9 metrin työleveyksistä huolimatta. Poikkeuksellisen rauhallinen kulku ja kevytvetoisuus takaavat erinomaisen ajomukavuuden samalla, kun koneen teho on huippuluokkaa. Koneen työleveydet 2–14 cm.

| Tyyppi                       | Työleveys |
|------------------------------|-----------|
| Catros <sup>+</sup> 7003-2TX | 7,0 m     |
| Catros <sup>+</sup> 8003-2TX | 8,0 m     |
| Catros <sup>+</sup> 9003-2TX | 9,0 m     |



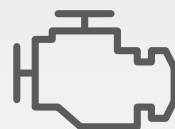
7 – 9 m



2 – 14 cm



jopa 18 km/h



vähintään 210 hv



Catros<sup>XL</sup>  
610 mm  
(karkea hammastus)

# Catros<sup>XL</sup> 03-2TX

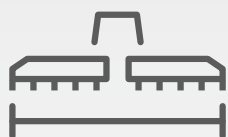
XL-tehoa sängen muokkauksessa



Catros<sup>XL</sup> 8003-2TX sängenmuokkauksessa, varustuksessa koneeseen asennetulla kerääjäkasvien kylvöön tarkoitetulla GreenDrill-koneella

Mallin Catros<sup>XL</sup> 03-2TS myötä myös hinausvarustuksella varustetusta vedettävästä kompaktista lautasäkeestä on saatavissa XL-versio enimmillään 16 cm:n työsyvyydelle. Suurten 610 mm:n lautasten ja lautasrivien samoin kuin takimmaisen lautasrivin ja jyrän välisten suurten etäisyyksien ansiosta Catros 03-2TX -lautasäkeen XL-versiolle on ominaista ennen kaikkea suuri orgaanisen aineksen läpäisykyky. Kone näyttää lisäksi kykynsä hankalasti muokattavalla maaperällä.

| Tyyppi                        | Työleveys |
|-------------------------------|-----------|
| Catros <sup>XL</sup> 7003-2TX | 7,0 m     |
| Catros <sup>XL</sup> 8003-2TX | 8,0 m     |



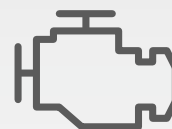
7 – 8 m



5 – 16 cm



jopa 18 km/h



vähintään 280 hv



# Raakaa voimaa – Catros<sup>+</sup> 12003-2TS



Catros<sup>+</sup>  
510 mm  
(sileä)



Catros<sup>+</sup>  
510 mm  
(hieno  
hammastus)



Catros<sup>+</sup>  
510 mm  
(karkea  
hammastus)



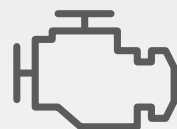
12 m



5 – 14 cm



jopa 18 km/h



vähintään 360 hv





! ”Kolme metriä leveä ja alle neljä metriä korkea, lisäksi hyväksytty 40 km/h -nopeudelle: Iskuvoimaa löytyy siis myös siirtoihin.”\*  
(profi-lehden käyttökertomus – AMAZONE Catros+ 12003-2TS · 12/2015)

\* Noudata kansallisia liikennemääräyksiä!

## Lisää iskuvoimaa! 12 m -lippulaiva

Vedettävä kompakti lautasmuokkain Catros+ 12003-2TS soveltuu erityisesti kevyeen ja voimakkaasti sekoittavaan maanmuokkaukseen 5–14 cm:n työsyvyyksillä. Koska nämä lautasmuokkaimet ovat poikkeuksellisen keveitä vetää 12 metrin työleveydestä huolimatta, niiden avulla on mahdollista saavuttaa suuri nopeus ja suuri pinta-alakohtainen tuottavuus – ja tämä vielä erittäin taloudellisesti, sillä polttoaineen kulutus pysyy tällöin pienenä.

## Helppo säätää

Työsyvyyden säätö on nopeaa ja helppoa, sillä säätö tapahtuu ainoastaan yhdestä kohdasta lautaslohkoa kohti. Jokaisessa lohossa on hydraulikkasyylinteri, jonka mäntätangon liikettä rajoitetaan kääntelemällä välikekappaleita sisään ja ulos. Etummainen ja takimmainen lautasrivi säätävät tällöin automaattisesti. Saatavissa on lisäksi hydraulinen työsyvyyden säätö.

Jos maaperä on erittäin kova (esim. päisteessä), työleveyden voi lisäksi rajoittaa väliaikaisesti 7 metriin, jotta kone pureutuu paremmin maahan.



Työleveyden vähentäminen 7 metriin

## Tehokkuutta myös kuljetuksen yhteydessä

Koneen rakenne on kompakti suuresta 12 m työleveydestä huolimatta. Tiekuljetusta varten Catros+ 12003-2TS taitetaan 3 metrin kuljetusleveyteen; kuljetuskorkeus on 4 metriä.

## Lisää käyttömukavuutta!

E erityisen käytännöllinen on Catros+ 12003-2TS:n aisaan integroitu heilahtelunvaimennus. Tämä voidaan kytkeä tarvittaessa päälle, jolloin se vähentää tehokkaasti koneen nokan nousemista tai sen hyppäämistä. Kokoa 700/50-26.5 olevat suuret kuljetuspyörät mahdollistavat koneen tukevan asennon tiekuljetuksessa. Jos kaivataan parasta mahdollista käyttömukavuutta, AMAZONElta on saatavissa valinnaisena varusteena keskusvoitelujärjestelmä.

| Tyyppi            | Työleveys |
|-------------------|-----------|
| Catros+ 12003-2TS | 12,0 m    |

! ”AMAZONE on uudessa Catros+ 12003-2TS -mallissaan valannut lautasin kunnolla iskuvoimaa.”  
(profi-lehden käyttökertomus – AMAZONE Catros+ 12003-2TS · 12/2015)

Tuotevideo – Catros+ 12003-2TS  
QR-koodi videoon





# ContourFrame

Malleihin Catros<sup>+</sup>-2TX ja Catros<sup>+</sup> 12003-2TS

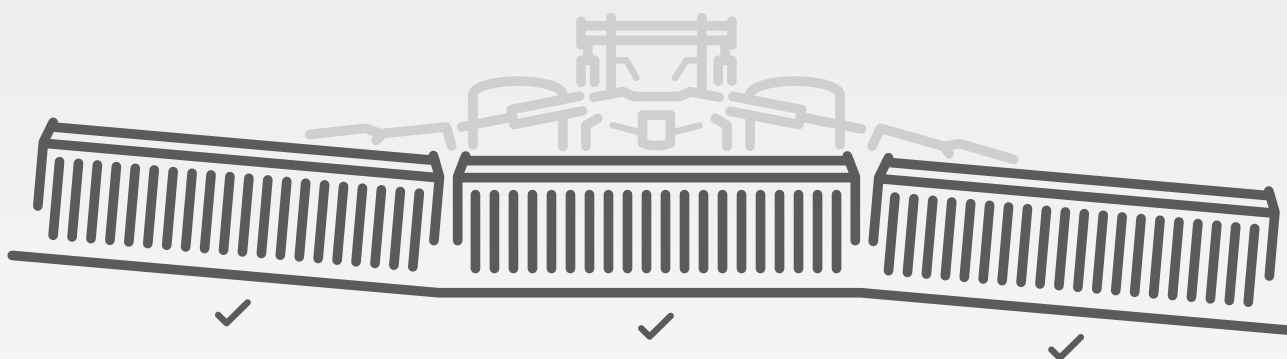


Catros<sup>+</sup> 8003-2TX kartiorengasjyrällä ja Matrix-rengasprofiililla, työleveys 8 m

❗ "Etenkin koneen säätäminen on yksinkertaista."  
(profi-lehden käyttökertomus – AMAZONE Catros<sup>+</sup> 12003-2TS · 12/2015)

❗ "Hyvän käsiteltävyyden lisäksi myönteisen vaikutuksen tekee etenkin mukautuminen maan muotoihin."  
(profi-lehden käyttökertomus – AMAZONE Catros<sup>+</sup> 12003-2TS · 12/2015)





ContourFrame-järjestelmän ansiosta kompakti lautasmuokkain mukautuu erinomaisesti maaperään myös kumpareisessa maastossa.

## Mukautuu ihanteellisesti maahan

Vedettävät lautasmuokkaimet Catros<sup>+</sup>-2TX ja Catros<sup>+</sup> 12003-2TS on jaettu eri lohkoihin siten, että jokainen näistä lohkoista takaa yhdenmukaisen työsyvyyden. Työsyvyys on varmasti aina sama myös työskenneltäessä rinteissä ja notkelmissa. Malleissa Catros<sup>+</sup>-2TX on ulkolohkot ja yksi keskilohko. Mallissa Catros<sup>+</sup> 12003-2TS on ulkolohkot ja keskilohkot. Lohkojen syvyysohjaus tapahtuu periaatteellisesti koneen takaosassa jälkijyrän avulla. Mallin Catros<sup>+</sup>-2TX ulkolohkot on tuettu etuosassa tukipyörillä ja keskilohko aisan avulla. Mallissa Catros<sup>+</sup> 12003-2TS tukipyörät vastaavat edessä kaikkien lohkojen tuennasta.

Tukipyörien ja jyrän lyhyt etäisyys mahdollistaa erittäin hyvän mukautumisen maahan mäenharjoilla ja notkelmissa.

## Rauhallinen ja tasainen kulku

Puomit jännitetään käytössä valmiiksi hydraulisesti paineakun avulla. Hydraulisen esijännityksen ansiosta jokainen lohko mukautuu yksilöllisesti maan muotoihin sekä ylöspäin että alaspäin. Koneen koko runko mukautuu siten ihanteellisesti maaston muotoihin ja mahdollistaa yhdenmukaisen työjäljen koko työleveydeltä. Yksilöllisen mukautumisen ansiosta tasainen kulku on mahdollista vaikeissakin oloissa ja työn laatu on kauttaaltaan yhdenmukaista.

❗ ”ContourFrame-järjestelmän ansiosta uloimmat osat mukautuvat paremmin maaston muotoihin.”

(agrarheute-lehden käyttökertomus – AMAZON Catros<sup>XL</sup> 8003-2TX · 03/2021)

## Täydellinen työn laatu

Koska sekä mallin Catros<sup>+</sup>-2TX kiinteä hinausrunkon paino että mallin Catros<sup>+</sup>-2TS takapyörästä paino vaikuttavat työskentelyn aikana kokonaisuudessaan lautasiin, lautaset pureutuvat vaikeissakin olosuhteissa hyvin maahan.

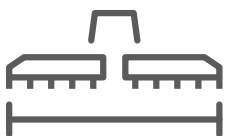
## ContourFrame-järjestelmän edut

- ✔ Yhdenmukainen työn jälki yksittäisten lohkojen noustessa ja laskiessa yksilöllisesti maaston mukaan
- ✔ Kone pureutuu hyvin maahan hankalissakin olosuhteissa, sillä alustan paino kohdistuu lautasiin
- ✔ Vedettävät kompaktit lautasmuokkaimet Catros-2TX ovat saatavissa valinnaisesti myös ilman ContourFrame-järjestelmää





# Suuri vedettävä lautasmuokkain Certos-2TX



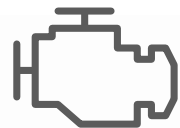
5 – 7 m



7 – 20 cm



jopa 15 km/h



vähintään 200 hv

# Yhteenvedo eduistasi:

- + Huoltovapaa lautasten laakerointi liukurengastiivisteellä ja koko käyttöiän kestäväällä kestovoitelulla
- + Huoltovapaa kivisuoja kumijousitetuilla elementeillä
- + Lautasten erilliskiinnitys takaa optimaaliseen mukautumisen maaston epätasaisuuksiin ja mullan erittäin hyvän läpikulun
- + Hydraulinen yläpalkki vastustaa viistovetoa ja mahdollistaa työskentelyn rinteissä
- + Intensiivinen sekoitus, muokkaus ja suurten kasvimassojen suuri läpikulkuteho
- + Kiinteä hinausrunko tekee koneesta ketterän ja tehokkaan
- + Lautasten ja jälkijyrän suuri väli takaa ihanteellisen sekoittumisen
- + Hydraulinen työsyvyyden säätö ml. asteikko työsyvyyden lukemiseen
- + Lautasosan taakse asennettavissa Crushboard-lata kylvöalustan muokkausta varten

## LISÄTIETOJA

[www.amazone.net/compact-disc-harrows](http://www.amazone.net/compact-disc-harrows)



**TUOTEVIDEO**  
Katso lisää



**SMARTLEARNING**  
[www.amazone.net/smartlearning](http://www.amazone.net/smartlearning)





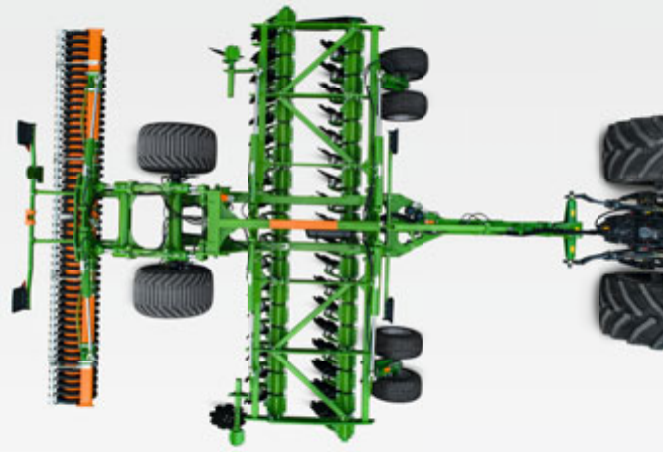
Certos  
660 mm  
(karkea hammastus)

# Certos 02-2TX

Suuret 5–7 m:n kompaktit lautasmuokkaimet



Täydellinen reunan tasoitus



Certos 6002-2TX

## Tehokas monitaituri

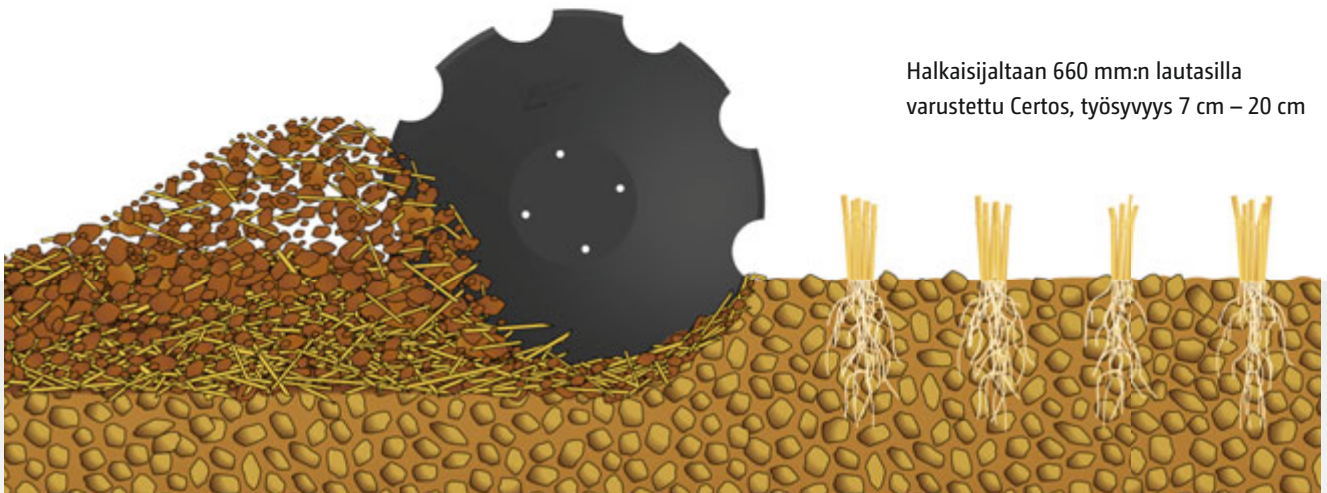
Suuri vedettävä lautasmuokkain Certos-2TX sopii erityisesti erilaisiin työtehtäviin voimakkaasti sekoittavasta maanmuokkauksesta keskisyvään maanmuokkaukseen. Certos-2TX-mallin 660 mm -lautaset tunkeutuvat jopa 20 cm syvyydelle maahan ja käsittelevät suuriakin määriä orgaanista ainesta tukkeutumatta. Laajan käytettävyytensä ansiosta Certos-2TX on 5 m – 7 m työleveyksillä vahva monitaituri kaikille tiloille.

| Tyyppi          | Työleveys |
|-----------------|-----------|
| Certos 5002-2TX | 5,0 m     |
| Certos 6002-2TX | 6,0 m     |
| Certos 7002-2TX | 7,0 m     |

## Keskisyvään maanmuokkaukseen

Halkaisijaltaan 660 mm:n Certos-lautaset sopivat erityisen hyvin keskisyvään ja intensiiviseen maanmuokkaukseen enintään 20 cm:n syvyydeltä. Lautasten suuren halkaisijan ansiosta suurten maissiolki-, auringonkukkajäänne- tai kerääjäkasvimäärien sekoittaminen maahan tai laitumien muokkaus ei ole ongelma. Lisäksi Certos-lautasten käyttö- aluetta ovat äärimmäiset olosuhteet kuten kovat ja kuivat maat.

- ✓ Työsyvyydet 7 cm – 20 cm
- ✓ Lautaspaksuus 6 mm/lautasen halkaisija 660 mm/karkea hammastus
- ✓ Pureutuu suuren omapainon ansiosta hyvin myös vaikeisiin maaperiin
- ✓ Syvempi ja intensiivisempi toimintatapa laidunmaiden muokkaukseen asti



Halkaisijaltaan 660 mm:n lautasilla varustettu Certos, työsyvyys 7 cm – 20 cm



# Certos – maksimaaliseen alakohtaisen tuottavuuden mahdollistava kookas muokkain



Certos 6002-2TX

# Lautasten yksittäisripustus

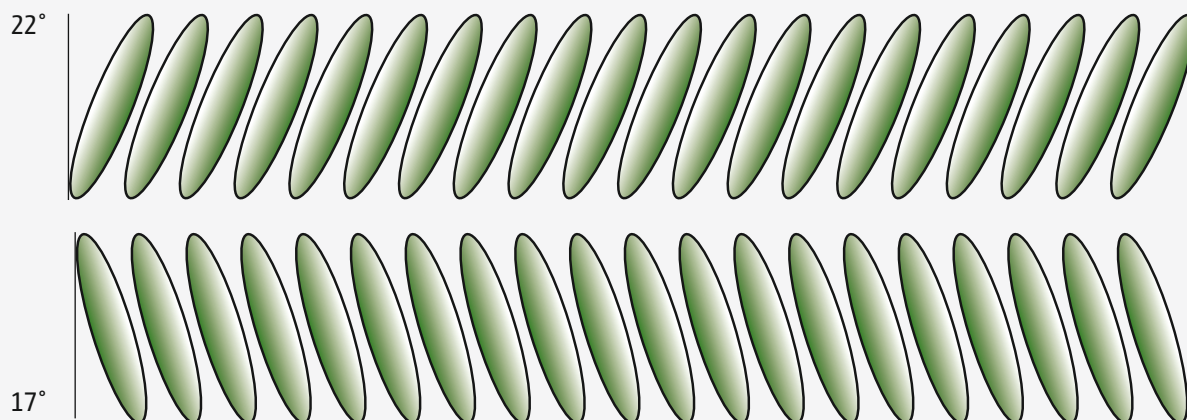
Mukautuu ihanteellisesti maan muotoihin

## Täydellinen työtulos

Kompaktien lautasmuokkainten lautasten halkaisija vaikuttaa merkittävästi työsyvyyteen ja muokkauksen laatuun. Mallin Certos-2TX hammastetut ja erittäin suuret, halkaisijaltaan 660 mm:n lautaset on säädetty eturivissä 22°:n kohtauskulmaan ja takarivissä 17°:n kohtauskulmaan. Tämä aggressiivinen säätö mahdollistaa erinomaisen työn jäljen raskaassakin maaperässä ja parantaa myös pureutumista maahan. Kone kuohkeuttaa maaperän täydellisesti myös reuna-alueella ja tuottaa yhdenmukainen työn jäljen.



- ✓ Säädetävät reunalautaset mahdollistavat siistin työtuloksen kaikissa olosuhteissa



- ✓ V:n muotoisen lautasten sijoittelun ansiosta on mahdollista saavuttaa yhdenmukainen työsyvyys ja erinomainen työn tulos



# Pinnalta tai syvältä – aina nopeasti ja intensiivisesti



40 km/h



## Raakaa voimaa – myös tien päällä!

Certos 02-2TX mahdollistaa nopean siirtoajon (hyväksyntä nopeudelle 40 km/h), sillä paineilmajarru kuuluu koneen vakiovarustukseen. Noudata kansallisia liikennemääräyksiä!

❗ ”Kaikki työt sujuvat Certos-koneella erittäin näppärästi – ei vähiten siksi, että pyörialusta on lautasrivien ja jyrän välissä lisäämässä ketteryyttä.”

(profi-lehden käyttökertomus – AMAZONE Certos 4001-2TX · 07/2017)





Aisan vaimennin vakiovarusteena

## Kiinteä hinausrunko

Renkailla 700/40-22,5, 550/45-22,5 tai 400/60-22,5 varustettu integroitu kiinteä hinausrunko tekee koneesta erittäin ketterän niin pellolla kuin tiellä. Alustan sijainti takaa hyvän painon jakautumisen ja sallii kaikkien AMAZONE-jälkijyrien käyttämisen. Näin käyttöön voidaan ottaa aina maaperäoloihin sopiva jälkijyvä. Koneen etupään nousemisen estämiseksi Certos-2TX-mallissa on vakiovarusteena aisan vaimennin, jonka paine voidaan sovittaa tilannekohtaisesti.

## Hydraulinen yläpalkki pitää koneen aina suorassa

Jotta koneen vinoveto olisi mahdollista välttää, Certos-mallissa on varusteena lisäksi hydraulinen yläpalkki. Koneen perässä oleva lisäsylinteri saa aikaan sen, että koneen korjausliikkeitä voidaan tehdä helposti ja hyvin hienovaraisesti. Lisä-DW-ohjauslaitteen avulla kone voidaan sovittaa ihanteellisesti traktorin ohjaamosta käsin. Erityisesti rinteissä yläpalkista on etua.



Hydraulinen yläpalkki koneessa Certos 6002-2TX

## Hydraulinen työsyvyyden säätö

Mallissa Certos-2TX on vakiovarusteena hydraulinen työsyvyyden säätö, joka parantaa käyttömukavuutta merkittävästi, sillä sen avulla työsyvyyttä voi säätää ajon aikana traktorin ohjaamosta käsin.

### Hydraulinen työsyvyyden säädön edut

- ✔ Maanmuokkaus tapahtuu vain niin syvällä kuin on tarpeen traktorin ohjaamosta käsin suoritettavan portaattoman säädön ansiosta
- ✔ Mukautettavissa joustavasti ja nopeasti kulloisiinkin käyttöolosuhteisiin (päisteet, ajourat, ...)
- ✔ Selkeä asteikko helpottaa säätämistä



- ✔ Vakiovarustukseen kuuluva hydraulinen työsyvyyden säätö



- ✔ Kone on saatavissa valinnaisesti manuaalisella työsyvyyden säädöllä varustettuna, jolloin syvyyden säätö tapahtuu välikappaleiden avulla



# Malleihin Catros/Certos tarkoitettujen varusteiden yleistiedot

Catros<sup>+</sup> 3003

Catros<sup>+</sup> 5003-2

Taitettavalla alustalla varustettu  
Catros<sup>+</sup> 7003-2TS


Nostolaitteeseen asennettava ja vedettävä  
kompakti lautasmuokkain Catros  
Työleveys 2,5 m–6 m

| Konetyyppi                                                                                   |              | Sivu |                                                     |                                              |                                                             |                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
|                                                                                              |              |      | Catros <sup>+</sup><br>2503<br>3003<br>3503<br>4003 | Catros <sup>XL</sup><br>3003<br>3503<br>4003 | Catros <sup>+</sup><br>4003-2<br>5003-2<br>6003-2<br>7003-2 | Catros <sup>+</sup><br>4003-2TS<br>5003-2TS<br>6003-2TS<br>7003-2TS |
| Kiinnitysvarusteet                                                                           | Cat 2        | 57   | ●                                                   | –                                            | –                                                           | –                                                                   |
|                                                                                              | Cat 3        | 57   | ●                                                   | ●                                            | ●                                                           | ●                                                                   |
|                                                                                              | Cat 3-N      | 57   | ●                                                   | ●                                            | –                                                           | –                                                                   |
|                                                                                              | Cat 4-N      | 57   | –                                                   | –                                            | ●                                                           | ●                                                                   |
|                                                                                              | K80          | 57   | –                                                   | –                                            | –                                                           | ●                                                                   |
|                                                                                              | Vetosilmukat | 57   | –                                                   | –                                            | –                                                           | ●                                                                   |
| pro-paketti                                                                                  |              | 58   | –                                                   | –                                            | ●                                                           | –                                                                   |
| Sähkökäyttöinen keskusvoitelu                                                                |              | 59   | –                                                   | –                                            | ●                                                           | ●                                                                   |
| Nostolaitteeseen asennettava kylvökone<br>GreenDrill pienille siemenille ja kerääjäkasveille | GD 200       | 61   | ●                                                   | ●                                            | ●                                                           | –                                                                   |
|                                                                                              | GD 501       | 61   | –                                                   | –                                            | –                                                           | ●                                                                   |
| Eteen asennettava säiliö FTender                                                             |              | 62   | –                                                   | –                                            | –                                                           | ●                                                                   |
| XTender-säiliö                                                                               |              | 62   | –                                                   | –                                            | –                                                           | ●                                                                   |
| Runko                                                                                        |              |      | jäykkä                                              |                                              | taitettu                                                    |                                                                     |



Nostolaitteeseen asennettava kylvökone GreenDrill



Eteen asennettava säiliö FTender 1600



Takasäiliö XTender 4200

Kiinteällä hinausrungolla varustettu Catros<sup>+</sup> 7003-2TX



Taitettavalla alustalla varustettu Catros<sup>+</sup> 12003-2TS



Kiinteällä hinausrungolla varustettu Certos 6002-2TX



**Vedettävä kompakti  
lautasmuokkain Catros**  
Työleveys 7 m–12 m

**Suuri vedettävä kompakti  
lautasmuokkain Certos**  
työleveys 5 m–7 m

| Catros <sup>XL</sup><br>5003-2TS<br>6003-2TS | Catros <sup>+</sup><br>7003-2TX<br>8003-2TX<br>9003-2TX | Catros <sup>XL</sup><br>7003-2TX<br>8003-2TX | Catros <sup>+</sup><br>12003-2TS | Certos<br>5002-2TX<br>6002-2TX<br>7002-2TX |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------|
| –                                            | –                                                       | –                                            | –                                | –                                          |
| ●                                            | ●                                                       | ●                                            | ●                                | ●                                          |
| –                                            | –                                                       | –                                            | –                                | –                                          |
| ●                                            | ●                                                       | ●                                            | ●                                | ●                                          |
| ●                                            | ●                                                       | ●                                            | ●                                | ●                                          |
| ●                                            | ●                                                       | ●                                            | ●                                | ●                                          |
| –                                            | ●                                                       | –                                            | –                                | –                                          |
| ●                                            | ●                                                       | ●                                            | ●                                | –                                          |
| –                                            | –                                                       | –                                            | –                                | –                                          |
| ●                                            | ●                                                       | ●                                            | –                                | –                                          |
| ●                                            | ●                                                       | ●                                            | –                                | –                                          |
| ●                                            | ●                                                       | ●                                            | –                                | –                                          |
| taitettu                                     |                                                         |                                              |                                  | taitettu                                   |



# Täydelliset varustusvaihtoehdot



- ❗ ”Kytkeminen vetovarsiin varmistaa ketteryuden päisteessä”.  
(agrarheute-lehden käyttökertomus – AMAZONE Catros<sup>XL</sup> 8003-2TX · 03/2021)



## Kiinnitys joka traktoriin

Kaikkiin kompakteihin lautasmuokkaimiin on saatavana monia sopivia kiinnitys- ja vetomahdollisuuksia kaikenlaisia traktoreita varten. Laippalevy mahdollistaa kiinnityslaitteen helpon ja nopean vaihtamisen. Vetovarsikiinnitystä käytettäessä kiinnitysluokkaa voi myös vaihtaa nopeasti.

Tätä varten ruuvataan vain kiinnityspultit. Näin on mahdollista valita jokaiseen traktoriin sopiva kiinnitysvarustus – oli sitten kyse luokkien Cat 2, 3, 3-N, 4-N vetovarsikiinnityksistä, erilaisista vetosilmukoista tai vetokuulasta K80.

## Erittäin raskaisiin käyttöolosuhteisiin

Tasaista painautumista peltoon voidaan vahvistaa kuivuneilla, kovilla mailla osaksi erikoisvarusteena saatavilla lisäpainoilla. Lisäpainosarja käsittää neljä 25 kg:n painoista elementtiä. Maksimilisäpaino on jäykissä koneissa 200 kg ja kokoon taitettavissa 3-pistekiinnitteisissä koneissa sekä Catros-2TS-tuotemalleissa (työleveys 4 m–7 m) 400 kg.

## Kuljetuslaatikko

Malleihin Catros<sup>+</sup>-2TS ja Catros<sup>+</sup>-2TX valinnaisena varusteena saatava kuljetuslaatikko tarjoaa ylimääräistä ja arvokasta säilytystilaa. Kuljetuslaatikon voi kiinnittää aisaan.





# pro-paketti ja keskusvoitelu

Valmis kaikkiin haasteisiin!



pro-paketilla ja rikkaakeellä varustettu Catros+ 7003-2

## pro-paketti lietalannan tehoveitykseen

AMAZONEn pro-paketti on erityinen valinnainen varuste, joka kiinnitetään tai kytketään suoraan lietalantasäiliöihin. pro-paketin tarjoamat ratkaisut takaavat koneiden toimintavarmuuden ja pitkän käyttöiän jatkuvassa lietalantakäytössä esim. ajettavan lietalantasäiliön takana.

### pro-paketin edut

- ✓ Lisäsuojauksella ja -voitelulla varustetut osat ja laakerit varmistavat koneen toimintakyvyn ja -varmuuden hankalimmissakin olosuhteissa.

| Tyyppi               | Työleveys |
|----------------------|-----------|
| Catros+ 5003-2 pro   | 5,0 m     |
| Catros+ 6003-2 pro   | 6,0 m     |
| Catros+ 7003-2 pro   | 7,0 m     |
| Catros+ 7003-2TX pro | 7,0 m     |
| Catros+ 8003-2TX pro | 8,0 m     |
| Catros+ 9003-2TX pro | 9,0 m     |



Lietelannan levitys ensimmäisen lautasen takana



Lietelannan levitys ensimmäisen lautasen edellä



SynCult-lietalannanlevitin

## SynCult-lietalannanlevitin

SynCult-levitin on kehitetty yhteistyössä Vogelsang-yrityksen kanssa. Sinkittyyn adapterirunkoon on asennettu kiinteästi jakelija ja lietalantajärjestelmän letkusto Catroksen ensimmäiseen lautasriviin asti. Lietelanta ohjautuu ensimmäisen lautasrivin etupuolelle laustasten muokkaamaan maahan. Kaksi jälkimmäistä lautasriviä sekoittavat joukkoon orgaanisen lannoitteen ja peittävät kaiken mullalla.



Varpajyrä SW 600 pro

## Varpajyrä SW 600 pro

AMAZONEn varpajyrä SW 600 pro on jyrä, joka mukautettu erityisesti lietalannan levityksen asettamiin vaatimuksiin. Kaikkien muiden jyrrien käyttö on kuitenkin myös edelleen mahdollista.

## Kaksoisäes

Työlevyeltään 6–7 metrin koneet voi varustaa myös kaksoisäkeellä. Tämä mahdollistaa maaperän nopeamman kuivumisen ja lämpenemisen. Samanaikaisesti kaksoisäes pienentää koneen painoa.

## Sähkökäyttöinen keskusvoitelu

Maksimaalisen käyttömukavuuden tarjoaa sähkökäyttöinen keskusvoitelujärjestelmä. Järjestelmä huolehtii automaattisesti kaikkien voitelukohtien voitelusta. Tämä vähentää huomattavasti huoltoon kuluva aikaa ja parantaa entisestään käyttöturvallisuutta.

### Sähkökäyttöinen keskusvoitelu

- ✓ Paras mahdollinen käyttömukavuus huoltotöiden vähentyessä merkittävästi
- ✓ Koneen käyttöiän pidentyminen

Pumppu ja säiliö



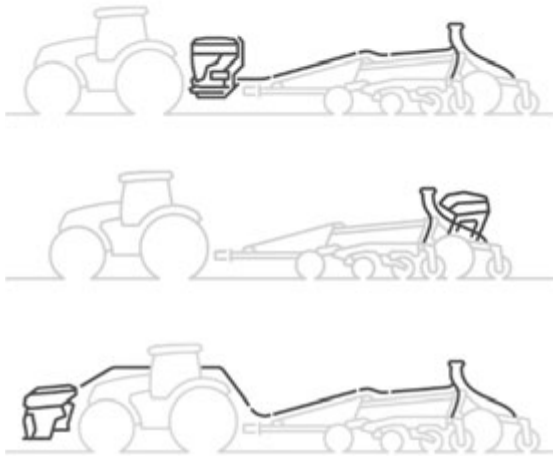
- ❗ "Valitsimme pro-paketilla varustetun Catros-koneen, sillä se on markkinoiden vakain ja kestävin kone tällä hetkellä, ja myös asiakkaamme ovat erittäin tyytyväisiä!"

(koneurakoitsija Michael Hesselbach · 04/2021)



# Yleiskäyttöiset syöttöosat Catros-malleihin – valittavissasi on juuri sinulle sopiva varuste!

**Yhdistä Catros sopivaan kylvöyksikköön...**

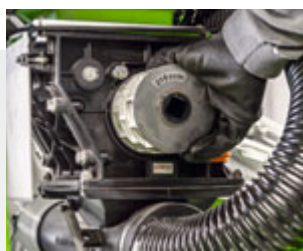


## Lohkojakajapäällä varustettujen syöttöosien edut

- ✓ Paras mahdollinen levitysjälki koko työleveydellä
- ✓ Erilaisten kylvöyksiköiden yhdistelymahdollisuus
- ✓ Suuret levitysmäärät mahdollisia
- ✓ Varustettavissa valinnan mukaan  
12–48 levityслиitännällä
- ✓ Osa-alakohtainen kylvö



Helppo käyttää ISOBUS-terminaalin välityksellä



Annostelutelan vaihto yksinkertaista

**...vaikkapa GreenDrill-kylvökoneella, XTender-säiliöllä tai FTender-säiliöllä**

Yleiskäyttöisen syöttöosan ansiosta Catros-koneen voi yhdistää erilaisiin kylvöön tarkoitettuihin yksiköihin. Siten 500 litran säiliöllä varustettua GreenDrill 501 -koneetta voi käyttää täsmälleen samoin kuin etu- tai takasäiliöitä, joiden tilavuus on 1 600–4 200 litraa. Kerääjäkasvien ohella on mahdollista levittää muita siemeniä tai mineraalilannoitteita (kuten mikrorakeita).

| Tyyppi                                        | Säiliön tilavuus (l) |
|-----------------------------------------------|----------------------|
| <b>Nostolaitteeseen asennettava kylvökone</b> |                      |
| GreenDrill 200                                | 200                  |
| GreenDrill 501                                | 500                  |
| <b>Eteen asennettava säiliö</b>               |                      |
| FTender 1600                                  | 1 600                |
| FTender 2200                                  | 2 200                |
| <b>Takasäiliö</b>                             |                      |
| XTender 4200                                  | 4 200                |
| XTender-T 4200                                | 4 200                |



Erittäin joustava lohkojakajapään ansiosta

# GreenDrill

**Yleiskäyttöinen nostolaitteeseen  
asennettava kylvökone pienille  
siemenille ja kerääjäkasveille**

## Kerääjäkasvien kylväminen ja perus- muokkaus samassa työvaiheessa

AMAZONEn valikoimiin kuuluvat työkoneeseen asennettavat kylvökoneet GreenDrill 200 nostolaitteeseen asennettaviin tuotemalleihin ja GreenDrill 501 vedettäviin tuotemalleihin. Näiden kylvökoneiden avulla voit kylvää kerääjäkasvit suoraan tai yhdessä maanmuokkaukseen kanssa. GreenDrill-siemensäiliöistä on saatavissa 200 tai 500 litran versiot. Säiliöt ovat turvallisesti saavutettavissa askelmia pitkin.

## Mahtavat edut

- ✓ Kerääjäkasvien ja pienten siementen levitys suoraan maanmuokkauksen yhteydessä
- ✓ Myös suuret levitysmäärät mahdollisia erilaisten annostelutelojen avulla
- ✓ Laaja-alainen käsittely hajotuslevyillä
- ✓ Helposti ja turvallisesti saavutettavissa askelmia pitkin
- ✓ Tarkka annostelu ja erinomainen levitysjälki
- ✓ Koneen ohjaus helppoa ISOBUS-terminaalin (GD 501) välityksellä. Näin levitys levityskarttojen perusteella on mahdollista suorittaa osa-alakohtaisesti
- ✓ Koneen ohjaus helppoa ohjaustietokoneen 5.2 välityksellä



GreenDrill 200 -koneen ohjaus helppoa ohjaustietokoneen 5.2 välityksellä



✓ GreenDrill 200: jäykkiä ja nostolaitteeseen asennettavia taitettavia Catros-tuotemalleja varten, säiliön tilavuus 200 l



✓ GreenDrill 501: kaikkia vedettäviä koneita varten; säiliön tilavuus 500 l, varustettu hydraulisella puhaltimella



GreenDrill 501





# FTender ja XTender koneisiin Catros ja Certos

Eteen asennettava säiliö ja takasäiliö tehokkaaseen työskentelyyn



FTender joustavaan käyttöön kylvölaitteiden ja maanmuokkauskoneiden yhteydessä





Eteen asennettava säiliö FTender 1600, säiliön tilavuus 1 600 l



Lisäsäiliö XTender 4200 4 200 l:n säiliön tilavuudella

## FTender

1 600 tai 2 200 litran säiliöllä varustettu FTender on AMAZONEn yleiskäyttöinen eteen asennettava säiliö, jota voi käyttää monipuolisesti kylvölaitteiden ja maanmuokauskoneiden yhteydessä.

Täydellisen ISOBUS-integroinnin ansiosta säiliöitä voi ohjata ISOBUS-ohjausterminalin välityksellä. GPS-Switch-kytkimen (SectionControl) yhteydessä levitysmäärää voi ohjata jopa osa-alakohtaisesti levityskartan avulla.

## XTender

XTender (koneeseen asennettava) ja XTender-T (vedettävä) ovat kaksi AMAZONEn valikoimiin kuuluvaa takasäiliötä, joiden tilavuus on 4 200 litraa. Takasäiliössä on lisäksi jaettu painesäiliö, jonka jakosuhte on 50/50. Näin on mahdollista levittää kahta eri tuotetta (kuten lannoitetta ja siementä) samanaikaisesti.

### Lohkojakajapäällä varustettujen syöttöosien edut

- ✔ Tehokkuus suurten säiliön tilavuuksien ansiosta
- ✔ Konekustannusten pieneneminen joustavuuden ja käyttömahdollisuuksien lisääntymisen ansiosta
- ✔ Työskentely tarkkaa täysin integroidun ISOBUS-ohjauksen ansiosta
- ✔ Kulku helppoa askelman kautta



Koneeseen asennettava säiliö XTender 4200 (säiliön tilavuus 4 200 l) koneen Ceus 7000-2TX yhteydessä



# Tekniset tiedot

## Kompakti lautasmuokkain Catros

| Nostolaitteeseen asennettavat kompaktit lautasmuokkaimet Catros 03                       | Catros <sup>+</sup> 2503   | Catros <sup>+</sup> 3003 | Catros <sup>+</sup> 3503 | Catros <sup>+</sup> 4003 | Catros <sup>XL</sup> 3003   | Catros <sup>XL</sup> 3503 | Catros <sup>XL</sup> 4003 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Työleveys* (m)                                                                           | 2,50                       | 3,00                     | 3,50                     | 4,00                     | 3,00                        | 3,50                      | 4,00                      |
| Työnopeudet (km/h)                                                                       | 12–18                      |                          |                          |                          | 12–18                       |                           |                           |
| Tehontarve alk. (kW/hv)                                                                  | 55/75                      | 66/90                    | 77/105                   | 91/125                   | 88/120                      | 103/140                   | 118/160                   |
| Lautasen halkaisija/paksuus (mm)                                                         | 510/5                      |                          |                          |                          | –                           |                           |                           |
| Catros <sup>+</sup>                                                                      | 510/5                      |                          |                          |                          | –                           |                           |                           |
| Catros <sup>XL</sup>                                                                     | –                          |                          |                          |                          | 610/6                       |                           |                           |
| Lautasten väli (mm)                                                                      | 250                        |                          |                          |                          | 250                         |                           |                           |
| Lautasten määrä                                                                          | 2 x 10                     | 2 x 12                   | 2 x 14                   | 2 x 16                   | 2 x 12                      | 2 x 14                    | 2 x 16                    |
| Työsyvyys (cm)                                                                           | Catros <sup>+</sup> 5 – 14 |                          |                          |                          | Catros <sup>XL</sup> 5 – 16 |                           |                           |
| Kuljetuspituus valojärjestelmän kanssa (m)                                               | 2,40                       |                          |                          |                          | 3,34                        |                           |                           |
| Kuljetusleveys (m)                                                                       | 2,93                       | 3,00                     | 3,50                     | 4,00                     | 3,00                        | 3,50                      | 4,00                      |
| Kuljetuskorkeus (m)                                                                      | 1,50                       |                          |                          |                          | 1,50                        |                           |                           |
| Paino ilman jyrää (kg)                                                                   | 1 035                      | 1 175                    | 1 485                    | 1 600                    | 1 460                       | 1 805                     | 1 960                     |
| Paino (kg) (peruskone, manuaalinen työsyvyyden säätö, KWM 600)                           | 1 475                      | 1 690                    | 2 082                    | 2 275                    | 1 980                       | 2 400                     | 2 630                     |
| Kaksitoimisten ohjausventtiilien lukumäärä (varustuksessa hydraulinen työsyvyyden säätö) | – (1)                      | – (1)                    | – (1)                    | – (1)                    | – (1)                       | – (1)                     | – (1)                     |

\*Ilmoitettu työleveys saavutetaan vain, jos kaikki lautaset on säädetty samaan työsyvyyteen.

| Nostolaitteeseen asennettavat kompaktit lautasmuokkaimet Catros                          | Koneeseen kiinnitettävät koneet, kokoon taittavat |                            |                            |                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
|                                                                                          | Catros <sup>+</sup> 4003-2                        | Catros <sup>+</sup> 5003-2 | Catros <sup>+</sup> 6003-2 | Catros <sup>+</sup> 7003-2 |
| Työleveys* (m)                                                                           | 4,00                                              | 5,00                       | 6,00                       | 7,00                       |
| Työnopeudet (km/h)                                                                       | 12–18                                             |                            |                            |                            |
| Tehontarve alk. (kW/hv)                                                                  | 91/125                                            | 110/155                    | 130/180                    | 154/210                    |
| Lautasen halkaisija/paksuus (mm)                                                         | 510/5                                             |                            |                            |                            |
| Catros <sup>+</sup>                                                                      | 510/5                                             |                            |                            |                            |
| Catros <sup>XL</sup>                                                                     | –                                                 |                            |                            |                            |
| Lautasten väli (mm)                                                                      | 250                                               |                            |                            |                            |
| Lautasten määrä                                                                          | 2 x 16                                            | 2 x 20                     | 2 x 24                     | 2 x 28                     |
| Työsyvyys (cm)                                                                           | Catros <sup>+</sup> 5 – 14                        |                            |                            |                            |
| Kuljetuspituus valaistuksella varustettuna, vähintään (m)                                | 2,80                                              |                            |                            |                            |
| Kuljetusleveys (m)                                                                       | 3,00                                              |                            |                            |                            |
| Kuljetuskorkeus (m)                                                                      | 2,40                                              | 2,90                       | 3,40                       | 3,90                       |
| Paino ilman jyrää, vähintään (kg)                                                        | 2 000                                             | 2 400                      | 3 000                      | 3 470                      |
| Vähimmäispaino (kg) (peruskone, manuaalinen työsyvyyden säätö, KWM 600)                  | 2 700                                             | 3 250                      | 3 900                      | 4 450                      |
| Kaksitoimisten ohjausventtiilien lukumäärä (varustuksessa hydraulinen työsyvyyden säätö) | 1 (2)                                             |                            |                            |                            |

\*Ilmoitettu työleveys saavutetaan vain, jos kaikki lautaset on säädetty samaan työsyvyyteen.

Teknisten tietojen kuvat, sisältö ja tiedot eivät ole sitovia, ja ne voivat poiketa laitteistosta riippuen. Maakohtaisten tieliikennemääräysten sovellettavia säännöksiä on noudatettava, jolloin voi syntyä erityislupavaatimus. Traktoreiden sallitut akselikuormat ja kokonaispainot on tarkistettava. Kaikkia lueteltuja yhdistelmävaihtoehtoja ei voida toteuttaa kaikkien traktorivalmistajien kanssa.

| Vedettävät kompaktit<br>lautasmuokkaimet Catros-2TS                                         | Catros <sup>+</sup><br>4003-2TS                | Catros <sup>+</sup><br>5003-2TS | Catros <sup>+</sup><br>6003-2TS | Catros <sup>+</sup><br>7003-2TS | Catros <sup>XL</sup><br>5003-2TS | Catros <sup>XL</sup><br>6003-2TS |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Työleveys* (m)                                                                              | 4,00                                           | 5,00                            | 6,00                            | 7,00                            | 5,00                             | 6,00                             |
| Työnopeudet (km/h)                                                                          | 12–18                                          |                                 |                                 |                                 |                                  |                                  |
| Tehontarve alk. (kW/hv)                                                                     | 91/125                                         | 110/150                         | 130/180                         | 154/210                         | 147/200                          | 176/240                          |
| Lautasen halkaisija/paksuus (mm)                                                            | 510/5                                          |                                 |                                 |                                 |                                  | –                                |
| Catros <sup>+</sup>                                                                         | –                                              |                                 |                                 |                                 |                                  | 610/6                            |
| Catros <sup>XL</sup>                                                                        | 250                                            |                                 |                                 |                                 |                                  | 250                              |
| Lautasten väli (mm)                                                                         | 250                                            |                                 |                                 |                                 |                                  | 250                              |
| Lautasten määrä                                                                             | 2 x 16                                         | 2 x 20                          | 2 x 24                          | 2 x 28                          | 2 x 20                           | 2 x 24                           |
| Työsyvyys (cm)                                                                              | Catros <sup>+</sup> 5 – 14                     |                                 |                                 |                                 |                                  | Catros <sup>XL</sup> 5 – 16      |
| Kiinnitys                                                                                   | Vetovarsikiinnitys + vetokuula ja vetosilmukka |                                 |                                 |                                 |                                  |                                  |
| Kuljetuspituus valojärjestelmän kanssa (m)                                                  | 6,60                                           |                                 |                                 |                                 |                                  | 6,88                             |
| Kuljetusleveys (m)                                                                          | 3,00                                           |                                 |                                 |                                 |                                  | 2,95                             |
| Kuljetuskorkeus (m)                                                                         | 2,70                                           | 3,20                            | 3,70                            | 4,00                            | 3,20                             | 3,70                             |
| Paino ilman jyrää (kg)                                                                      | 3 700                                          | 3 950                           | 4 550                           | 4 950                           | 4 875                            | 5 210                            |
| Vähimmäispaino (kg) (peruskone,<br>manuaalinen työsyvyyden säätö, KWM 600)                  | 4 440                                          | 4 845                           | 5 720                           | 6 320                           | 5 950                            | 6 440                            |
| Kaksitoimisten ohjausventtiilien lukumäärä<br>(varustuksessa hydraulinen työsyvyyden säätö) | 2 (3)                                          |                                 |                                 |                                 |                                  | 2 (3)                            |

\*Ilmoitettu työleveys saavutetaan vain, jos kaikki lautaset on säädetty samaan työsyvyyteen.

| Vedettävät kompaktit lautasmuokkaimet<br>Catros <sup>+</sup> -2TX ja Catros <sup>+</sup> 12003-2TS | Catros <sup>+</sup><br>7003-2TX                | Catros <sup>+</sup><br>8003-2TX | Catros <sup>+</sup><br>9003-2TX | Catros <sup>XL</sup><br>7003-2TX | Catros <sup>XL</sup><br>8003-2TX | Catros <sup>+</sup><br>12003-2TS |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Työleveys* (m)                                                                                     | 7,00                                           | 8,00                            | 9,00                            | 7,00                             | 8,00                             | 12,00                            |
| Työnopeudet (km/h)                                                                                 | 12 – 18                                        |                                 |                                 | 12 – 18                          |                                  | 12 – 18                          |
| Tehontarve alk. (kW/hv)                                                                            | 154/210                                        | 176/240                         | 198/270                         | 206/280                          | 235/320                          | 265/360                          |
| Lautasen halkaisija/paksuus (mm)                                                                   | 510/5                                          |                                 |                                 | –                                | –                                | 510/5                            |
| Catros <sup>+</sup>                                                                                |                                                |                                 |                                 | 610/6                            |                                  | –                                |
| Catros <sup>XL</sup>                                                                               | –                                              |                                 |                                 | 610/6                            |                                  | –                                |
| Lautasten väli (mm)                                                                                | 250                                            |                                 |                                 | 250                              |                                  | 250                              |
| Lautasten määrä                                                                                    | 2 x 28                                         | 2 x 32                          | 2 x 36                          | 2 x 28                           | 2 x 32                           | 2 x 48                           |
| Työsyvyys (cm)                                                                                     | Catros <sup>+</sup> 5 – 14                     |                                 |                                 | Catros <sup>XL</sup> 5 – 16      |                                  | Catros <sup>+</sup> 5 – 14       |
| Kiinnitys                                                                                          | Vetovarsikiinnitys + vetokuula ja vetosilmukka |                                 |                                 |                                  |                                  |                                  |
| Kuljetuspituus valojärjestelmän kanssa (m)                                                         | 8,65                                           |                                 |                                 | 9,01                             |                                  | 6,90                             |
| Kuljetusleveys (m)                                                                                 | 3,00                                           |                                 |                                 | 3,00                             |                                  |                                  |
| Kuljetuskorkeus (m)                                                                                | 3,45                                           | 3,95                            | 4,00                            | 3,65                             | 3,85                             | 4,00                             |
| Paino ilman jyrää (kg)                                                                             | 6 595                                          | 6 895                           | 7 410                           | 7 265                            | 7 655                            | 10 850                           |
| Vähimmäispaino (kg)<br>(peruskone ja KWM 600)                                                      | 7 840                                          | 8 295                           | 9 020                           | 8 510                            | 9 055                            | 12 500                           |
| Kaksitoimisten ohjausventtiilien lukumäärä<br>(varustuksessa hydraulinen työsyvyyden säätö)        | 2 (3)                                          |                                 |                                 | 2 (3)                            |                                  | 3 (4)                            |

\*Ilmoitettu työleveys saavutetaan vain, jos kaikki lautaset on säädetty samaan työsyvyyteen.

Teknisten tietojen kuvat, sisältö ja tiedot eivät ole sitovia, ja ne voivat poiketa laitteistosta riippuen. Maakohtaisten tieliikennemääräysten sovellettavia säännöksiä on noudatettava, jolloin voi syntyä erityislupavaatimus. Traktoreiden sallitut akselikuormat ja kokonaispainot on tarkistettava. Kaikkia lueteltuja yhdistelmävaihtoehtoja ei voida toteuttaa kaikkien traktorivalmistajien kanssa.



# Tekniset tiedot

## Suuri kompakti lautasmuokkain Certos

| Suuret vedettävät kompaktit lautasmuokkaimet Certos-2TX | Certos 5002-2TX    | Certos 6002-2TX    | Certos 7002-2TX    |
|---------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Versio                                                  | taittuva/vedettävä | taittuva/vedettävä | taittuva/vedettävä |
| Työleveys* (m)                                          | 4,90               | 6,00               | 7,00               |
| Työnopeudet (km/h)                                      | 10–15              |                    |                    |
| Kuljetusnopeus (km/h)                                   | 40                 |                    |                    |
| Lautasen halkaisija/paksuus (mm), Certos (hammastettu)  | 660/6              |                    |                    |
| Lautasten määrä                                         | 28                 | 36                 | 40                 |
| Lautasten väli (mm)                                     | 350                |                    |                    |
| Työsyvyys (cm)                                          | 7 – 20             |                    |                    |
| Tehontarve alk./asti (HV)                               | 200–300            | 250–400            | > 350              |
| Kuljetuspituus (m)                                      | 8,55               | 8,55               | 8,55               |
| Kuljetusleveys (m)                                      | 3,00               |                    |                    |
| Kuljetuskorkeus (m)                                     | 3,34               | 3,85               | 3,99               |
| Kokonaispaino (kg) (peruskone + KWM 600)                | 6 935              | 8 150              | 8 820              |
| Todellinen pystysuora kuormitus (kg)                    | 1 500              | 1 700              | 1 700              |

\*Ilmoitettu työleveys saavutetaan vain, jos kaikki lautaset on säädetty samaan työsyvyyteen.



Certos 6002-2TX

Teknisten tietojen kuvat, sisältö ja tiedot eivät ole sitovia, ja ne voivat poiketa laitteistosta riippuen. Maakohtaisten tieliikennemääräysten sovellettavia säännöksiä on noudatettava, jolloin voi syntyä erityislupavaatimus. Traktoreiden sallitut akselikuormat ja kokonaispainot on tarkistettava. Kaikkia lueteltuja yhdistelmävaihtoehtoja ei voida toteuttaa kaikkien traktorivalmistajien kanssa.

# Tekniset tiedot

## Eteen asennettava säiliö FTender ja takasäiliö XTender

| Eteen asennettava säiliö FTender | FTender 1600                 | FTender 1600<br>varustettu eturen-<br>gaspakkerilla | FTender 2200 | FTender 2200<br>varustettu eturen-<br>gaspakkerilla | FTender 2200 C |
|----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------|----------------|
| Säilön koko (l)                  | 1 600                        |                                                     | 2 200        |                                                     |                |
| Annosteluyksiköiden lukumäärä    | 1                            |                                                     |              |                                                     | 2              |
| Tarvittavat ohjauslaitteet       | 1 yksitoim., paineeton paluu |                                                     |              |                                                     |                |
| Öljymäärä vähintään (l/min)      | 28                           |                                                     |              |                                                     |                |
| Traktorin kiinnitys              | 3-pistekiinnitys luokka 3/4N |                                                     |              |                                                     |                |
| Sallittu kokonaispaino (kg)      | 3 421                        | 3 421                                               | 4 118        | 4 118                                               | 4 203          |
| Kokonaisleveys (m)               | 2,504                        | 2,504                                               | 2,504        | 2,504                                               |                |
| Täyttökorkeus (m)                | 1,402                        | 1,581*/1,737                                        | 1,582        | 1,762*/1,917                                        |                |
| Kokonaispituus (m)               | 1,698                        | 2,093                                               | 1,698        | 2,093                                               |                |
| Tyhjäpaino (kg)                  | 526                          | 1 111                                               | 661          | 1 246                                               | 783            |

\*Pakkeri kuljetus-/työasennossa

| XTender-säiliö                                                        | XTender 4200                   | XTender-T 4200<br>(saatavissa vain Venäjällä) |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|
| Säilön koko (l)                                                       | 4 200                          |                                               |
| Suurin vetovoima (hv)                                                 | 600                            |                                               |
| Säiliön jaettavuus                                                    | 50/50                          |                                               |
| Tarvittavat ohjauslaitteet                                            | 1 EW paineettomalla paluulla   | 1 yksitoim., paineeton paluu; 1 kaksitoim.    |
| Traktorin kiinnitys                                                   | 3-pistekiinnitys luokka 3/4N   | Vetovarsikiinnitys, vetokuula, vetosilmukka   |
| Koneen kiinnitys                                                      | Vetovarsikiinnitys luokka 3/4N | Vetovarsikiinnitys, vetokuula, vetosilmukka   |
| Suurin sallittu kiinnityskohtaan kohdistuva pystysuora kuormitus (kg) |                                |                                               |
| Vetovarsikiinnitys                                                    | 3 000                          | 4 000                                         |
| Vetokuula                                                             | –                              | 4 000                                         |
| Vetokita                                                              | –                              | 3 500                                         |
| Sallittu kokonaispaino (kg)                                           | 7 200                          | 12 000                                        |
| Kokonaisleveys (m)                                                    | 2,90                           | 2,90                                          |
| Täyttökorkeus (m)                                                     | 2,12                           | 2,80                                          |
| Kokonaispituus (m)                                                    | 1,98                           | 6,00                                          |
| Tyhjäpaino (kg)                                                       | 1 300                          | 3 400                                         |

Teknisten tietojen kuvat, sisältö ja tiedot eivät ole sitovia, ja ne voivat poiketa laitteistosta riippuen. Maakohtaisten tieliikennemääräysten sovellettavia säännöksiä on noudatettava, jolloin voi syntyä erityislupavaatimus. Traktoreiden sallitut akselikuormat ja kokonaispainot on tarkistettava. Kaikkia luettuja yhdistelmävaihtoehtoja ei voida toteuttaa kaikkien traktorivalmistajien kanssa.





# AMAZONE



Teknisten tietojen kuvat, sisältö ja tiedot eivät ole sitovia, ja ne voivat poiketa laitteistosta riippuen. Maakohtaisten tieliikennemääräysten sovellettavia säännöksiä on noudatettava, jolloin voi syntyä erityislupavaatimus. Traktoreiden sallitut akselikuormat ja kokonaispainot on tarkistettava. Kaikkia luetteluja yhdistelmävaihtoehtoja ei voida toteuttaa kaikkien traktorivalmistajien kanssa.



## AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG

P.O. Box 51 · D-49202 Hasbergen-Gaste · Tel: +49 (0)5405 501-0 · Fax: +49 (0)5405 501-193

## Hankkija Oy

PL 390 · 05801 Hyvinkää · Peltokuumolantie 4 · 05800 Hyvinkää · Finland

Tel: +358 10 76 83000 · Fax: +358 10 76 83094 · [www.hankkija.fi](http://www.hankkija.fi) · Sähköpostitse: [asiakaspalvelu@hankkija.fi](mailto:asiakaspalvelu@hankkija.fi)