



AMAZONE

Certos TX



Raskerandaal Certos TX



+ Igaks otstarbeks õige AMAZONE mullaharimismasin

Catros	töösügavus 3 cm kuni 12 cm	Kõrrekoorimise spetsialist
Catros ⁺	töösügavus 5 cm kuni 15 cm	Universaalne intensiivse segamise tarbeks
Certos	töösügavus 7 cm kuni 20 cm	Professionaalne abivahend keskmise sügavusega intensiivseks mullaharimiseks

Certose abil laiendab AMAZONE oma tooteprogrammi raske-
randaali lisamisega.

Järelveetav keskveermikuga Certos TX ulatub tänu oma
660 mm suuruste ketastega kuni 20 cm sügavusele maa-

pinda ja töötleb ummistustevabalt läbi ka suure hulga
orgaanilist materjali. Peale selle kobestatakse ja segatakse
mulda intensiivselt.



Paindlik jõupakett

Certos TX raskerandaalil on lai tööspekter: alates kõrrekoori-
misest, keskmise sügavusega kobestamisest ja külvipinna
ettevalmistamisest kuni heina- ja söödima uuendamiseni.
Certos TX on seega suure jõudlusega kõikehõlmav masin.

Tänu töölaiustele 4, 5, 6 ja 7 m sobib AMAZONE Certos TX-i
erinevate suurustega ettevõtetesse. Integreeritud kesk-
veermik teeb Certos TX-i hästi manööverdatavaks ja see on
varustatud õhkpiduritega tänu millele on lubatud suurim
transpordikiirus 40 km/h.

Soovi korral lisatav Green-Drilli pakett võimaldab vahekul-
tuuride külvamist ja intensiivset mullaharimist ühe töökäi-
guga mis uudab Certos TX-i veelgi efektiivsemaks.

5m töölaiusega Certos 5001-2TX

Vaata videot:
www.amazone.tv



Kas pindmiselt või sügavalt – alati kiire ja intensiivne

Parimad argumendid Certos TXi kasuks.

- ⊕ Hea manööverdatavus keskkeermiku abil ja suur tootlikus kuni 15 km/h kiiruse juures.
- ⊕ Intensiivne, kogupinnaline pinnase segamine kuni 20 cm töösügavusel. Suur jõudlus.
- ⊕ Optimaalne külvipinna ettevalmistus ka raskete pinnaste korral.
- ⊕ Suur ketaste ja rullide vahe tagab piisava mulla rahunemise.
- ⊕ Võimalik ka äärmiselt suurte põhukoguste sissesegamine.
- ⊕ Erinevad tasandus- ja tihendusrullid kõikide pinnastüüpidele.
- ⊕ Võimalik on lisada peenseemnekülvikut GreenDrill vahekultuuride ja peeneteralise seemne külviks.

Kompakt-ketasäkke ketaste läbimõõdul on märkimisväärne mõju töösügavusele ja harimise kvaliteedile. Sakilised ja 660 mm läbimõõduga väga suured Certos TXi kettad on eesmisel reas 22-kraadise seadistusnurga abil iseäranis agressiivselt reguleeritud, et ka raskete pinnaste korral oleks tulemus täiuslik ja paraneks sisselõige. Suur ketaste ja rulli vahemik hoolitseb selle eest, et pinnas uuesti rahuneks ja järgnev rull ei ummistuks.

Töösügavused 7–20 cm võimaldavad laia kasutusala alates kõrrekoorimisest ja külvipinna ettevalmistamisest kuni keskmise sügavusega mullaharimiseni. Aga ka heinamaa uuendamine on Certos TXi-ga võimalik. Ja seda kõike sama kettakombinatsiooniga.



⊕ Keskkeermik

Integreeritud keskkeermikul on suured rehvid mõõtmetega 550/45-22,5 või 400/60-22,5, mis võimaldavad masinat nii põllul kui ka teedel hästi manööverdada. Veermiku asend tagab hea kaalujaotuse ning võimaldab vastavalt kliendi soovile kasutada kõiki sobivaid, AMAZONE tootevalikus olevaid tihendusrulle.

5m töölaieuga Certos 5001-2TX



Hooldusvabad eriti suured kettalaagrid integreeritud liugrõngastihendiga

Certos TXi ketta laagrid on eriti suurte mõõtmetega ning neil on olemas pidev määrimine. Nii vähenevad hooldustööd ja -kulud.

Iga ketas on elastse kummivedru elemendi abil ükshaaval raami kinnitatud. Nii saab iga Certose ketta järgida maapinna kontuuri nii, et jälgi ei aeta mitte ainult kinni, vaid neid ka töödeldakse. Nii saab ka pinnase ebatasasuste korral seda

kogu töölaia ulatuses ühtlaselt madalalt töödelda. Ketaste üksikinnitus võimaldab ka suure koguse orgaanilise massi optimaalset töötlemist.

Ketaste reavahe on valitud nii, et ka suu hulk koristusjääke saaks neist hästi läbi minna. Kettaridade nihutamine ei ole vajalik, kuna juba alates 7cm töösügavusest on tagatud kogupinnaline maaharimine.



Töösügavust saab astmevabalt reguleerida hüdrauliliselt traktoriistmelt.



Töösügavuse näidik on traktoriistmelt hästi näha ning igal ajal kergesti kontrollitav.

Certos pakub igale traktorile sobivat haakelahendust, on see siis haakimine aisadesse, haakekuuli või haakeaasa.

Selleks, et välistada soovimatuid lainetuseefekte on Certos TX-i tiisel varustatud tiisli võngete leevendussüsteemidega, mille rõhku saab olenevalt olukorrast reguleerida.



Tingimustele kohandatav purustamine ja tihendamine



Olenevalt pinnasetingimustest hoolitsevad erinevad rullid intensiivse purustamise ja tihendamise eest.

Rullide vahetamiseks tuleb ainult mutrid lahti keerata. See hoiab kokku aega ja muudab Certose veel efektiivsemaks. Varras-, kiilrõngas- ja topelt-U-profiilrullide jaoks on lisaks vaja tagaäket.

Universaalsed kiilrõngasrullid

Kiilrõngasrullid sobivad väga hästi kokku Certose paljude erinevate kasutusvõimalustega. Need rullid tagavad ka ideaalse koristusvarise idanemise. Vähene ummistumine –

ka niisketes tingimustes – ja hea tihendus, aga ka kandevõime on kiilrõngasrullide suur eelis.

Matrix-profiiliga kiilrõngasrull 650

AMAZONE on Matrix-profiiliga kiilrõngasrulle edasi arendanud, et veelgi laiendada nende kasutusvõimalusi. Selleks suurendati rullide läbimõõtu 650 mm peale. See hoolitseb koos suurte Matrix-profiiliga rõngastega parema kandevõime ja suurema läbitavuse eest, eriti pehmetes kohtades. Lisaks hoolitseb Matrix-profiil parema isekäivituse eest ja vähendab veojõutarvet. Ka rasketel, kleepuvatel muldadel ja suure niiskuse juures on tagatud piisav töökvaliteet.

Topelt-U-profiilrullid

Topelt-U-profiilrullid läbimõõduga 580 mm pakuvad laia kasutusvõimalust. Avatud U-profiil oma suure kontaktpinnaga hoolitseb rullide väga hea kandevõime eest. Koos avatud konstruktsiooniga, mis tagab väga hea läbitavuse, on topelt-U-profiilrullid eriti sobivad just pehmetes tingimustes. Selleks, et muld rullidest hästi läbi läheks, on parandatud lisaks ka silumise efekti. Töö käigus täituvad väljastpoolt avatud U-profiilid mullaga, mis tagavad võimalikult väikse materjalikulumise. U-profiiliga rõngaste jaotuse abil kahel rullil võimaldatakse märkimisväärselt intensiivsem tihendamine.





+ Rullivalik

Kergematele, kivivabadele muldadele on saadaval **varrasrullid**.

Tandemrulle kasutatakse sageli külvipinna ettevalmistamiseks. Et tagumine, väiksem rull pöörleb kiiremini kui eesmine, rebitakse ülemine pinnasekiht veidi lahti, et niiske pinnas saaks hästi kuivada.

Die **Nugarõngasrulle** kasutatakse eelkõige niiske, raske ja kleepuva mulla tihendamise korral.



Lisavarustuses Crushboard

Selleks, et saavutada veelgi parem tasandamine ja kobestamine, on Certos TXile lisavarustuses saadaval ka Crushboardi. Eriti mõistlik oleks seda kasutada külvieelsel mullaharimisel.

Crushboardi saab turvaliselt ja mugavalt paigaldada kahe spindli abil. Spindlil oleva skaala järgi saab seda lihtsalt reguleerida. Mugavamaks kasutamiseks on võimalik Crushboardi tellida ka hüdraulilise tööintensiivsuse reguleerimisega.

Certos TX – ideaalne koos GreenDrilliga

Peenseemnekülvik GreenDrill on ideaalne lahendus vahe- ja kultuuride külvamiseks ja mullaharimiseks ühe töökäiguga. Astmelaudade abil kergesti ligipääsetav GreenDrilli külvisepaak mahutab 500 l. Ühtlane külviseemne jaotus on tagatud jaotustaldrikute abil.

Masina juhtimiseks on AMAZONE'il põhivarustuses pardakompuuter, mille abil saab juhtida seemendi voolide ja ventiilaatori töökiruseid. Komfortvarustuses on saadaval ka sõidukiiruse, töödeldava pinna ja töötundide jaoks näidik, ning kalibreerimise mugavuspakett.



+ GreenDrilli jaoks mõeldud pardakompuuter





Raskerandaali Certos TX tehnilised andmed

	Certos 4001-2TX	Certos 5001-2TX	Certos 6001-2TX	Certos 7001-2TX
Mudel	Klapitav/järelveetav	Klapitav/järelveetav	Klapitav/järelveetav	Klapitav/järelveetav
Töölaius (m)	4,00	4,90	6,00	7,00
Töökiirus (km/h)	10–15			
Töösügavus (cm)	7–20			
Transpordikiirus (km/h)	40			
Ketaste läbimõõt (mm)	660, Sakiline			
Ketaste arv	24	28	36	40
Ketaste vahe (mm)	350	350	350	350
Jõuvajadus alates/kuni (Hj)	160–230	200–300	250–400	> 350
Transpordipikkus (m)	8,04	8,04	8,14	8,14
Transpordilaius (m)	2,85	2,85	2,85	2,85
Transpordikõrgus (m)	2,96	3,34	3,85	3,99
Kogumass (kg)*	6550	7100	8200	8700
Koormus haakekonksule (kg)	1500	1500	1700	1700

* Kogumass varustuse KW 580 korral

Joonised, sisu ja tehnilised andmed ei ole siduvad! Olenevalt varustusest võivad tehnilised andmed erineda. Masinate pildid võivad konkreetse riigi liikluseeskirjadest erineda.

Kerge ja hästi manööverdatav

Keskveermik annab masinale suure manööverdusvõime nii teel kui ka põllul. Certos TX on hõlpsasti 3 m transpordilaiusele kokkuklapitav. Kahevoolikuga pidurisüsteemi

korral on lubatud max. transpordikiirus 40 km/h.



AMAZONEN-WERKE H. DREYER GmbH & Co. KG

Postfach 51 · D-49202 Hasbergen-Gaste · Tel. +49 (0)5405 501-0 · Faks +49 (0)5405 501-193

Maaletooja: OÜ Jatiina

Tõrvandi · Kauba tee 10 · 61715 Tartu maakond · Estland

Tel. 7330556 · www.jatiina.ee · jatiina@jatiina.ee