



AMAZONE

AmaTron 4

***Juhib
kõike***





Riistvara tõeliseks tööks! Tugev, usaldusväärne ja ergonoomiline

Teie eelised

- ✓ Eriti ergonoomiline
- ✓ Tagaküljel käepide tugevaks kinnihoidmiseks
- ✓ Käsitsetav puutetundliku ekraani või nuppude abil
- ✓ Ekraaninuppude automaatne kuvamine lähedusanduri abil
- ✓ Väga tugev alumiiniumkorpus

Uue ISOBUS-terminaliga AmaTron 4 ja selle 8-tollise puutetundliku värviekraaniga on AMAZONE töötanud välja ISOBUS-terminali, millega mugav töötamine sõidu ajal on iseenesestmõistetav. Vähepeegeldav ekraan võimaldab lihtsat lugemist ja vajaliku teabe kiiret sisestamist. Täiendavad 12 nuppu lisaks 12 ekraaninupule puuteekraanil võimaldavad intuitiivset juhtimist nii päeval kui öösel. Kolme otsevalimisnupuga saab lisaks kiiresti navigeerida soovitud rakenduste vahel.

ISB-nupp

(ISOBUS-Shortcut-Button)
võimaldab inaktiveerida aktiivseid ISOBUS-seadme funktsioone.

8-tolline puutetundlik värviekraan
24-bitise värvisügavusega, 4:3 formaadis, tagab hea loetavuse kõikides valgustingimustes.

Kolm otsevalimisnuppu

võimaldavad kiiret liikumist menüüde vahel (kodunupp, GPS-vaade ja masina juhtimine).

12 nuppu ja 12 ekraaninuppu

Valikuliselt võib juhtimine toimuda puuteekraani või otse 12 nupu kaudu. Fikseeritud ja valgustatud nupud tagavad eelkõige ebatasasel maastikul kindla ja mugava juhtimise.

Sisse-/väljalüliti

Valgusandur

Automaatne lülitamine päevase ja öise režiimi vahel ning ekraaniheleduse kohandamine valgusoludele.

Lähedusandur

Terminalile lähenemisel kuvatakse automaatselt 12 ekraaninuppu.

Ühendused

- ✓ GPS-signaali ühendus
- ✓ CAN-siini ühendus
- ✓ TECU-ühendus andurisignaalidele
- ✓ Analooovideosisend kaameraühendusele
- ✓ Ethernet-sisend tulevastele teenindustöödele
- ✓ Valikuliselt Wifi ja Bluetooth USB kaudu
- ✓ Kaks USB 2.0 liidest
- ✓ Kõlar



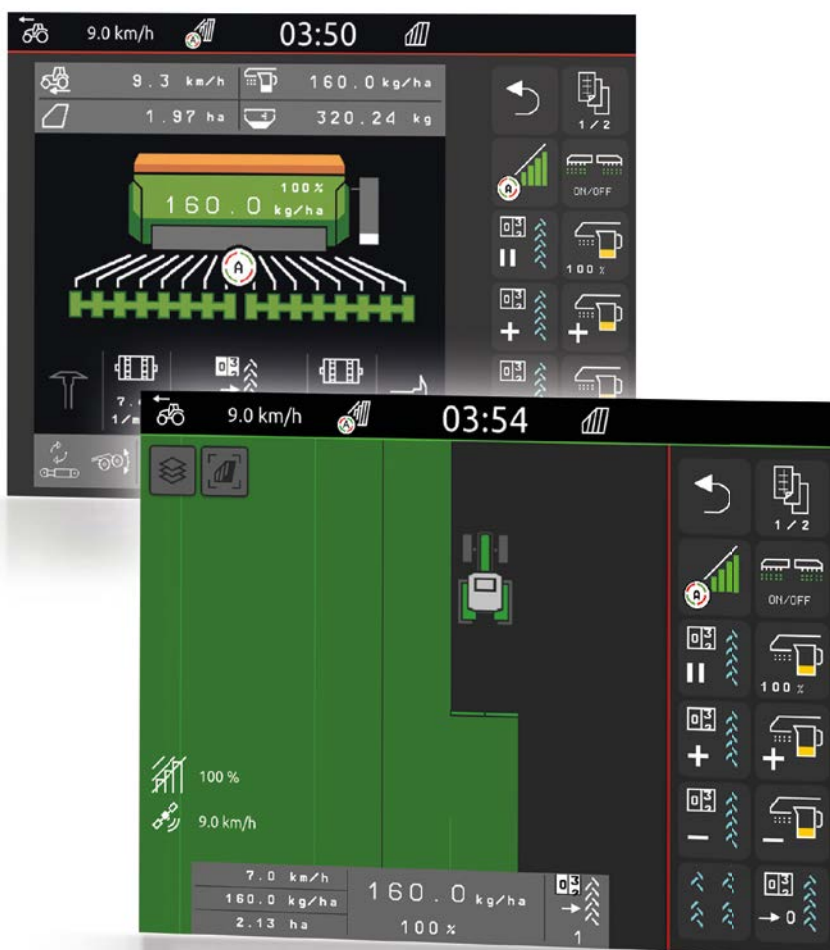
Tarkvara, nutikas ja intelligentne! Muudab tööpäeva kergeks

Miks mitte kasutada terminali sama intuiitselt kui tahvelarvuti või nutitelefoni?

See mõte sundis AMAZONE'i välja arendama kasutajasõbraliku AmaTron 4 tarkvara, pakkudes sellega tuntavalt sujuvamat tööprotsessi, mitte ainult tänu läbimõeldud masina juhtimisele, vaid ka töökäsuvaldus.

Teie eelised

- ✓ Intuiitiivne ja kasutajasõbralik juhtimine tahvelarvuti stiilis
- ✓ Põlluga seonduv dokumentatsioon
- ✓ Ülevaatlisk MiniView vaade
- ✓ Praktiline kiirkäivitusmenüü
- ✓ AmaCam koos automaatse tagurduvustusega
- ✓ Praktiline ja intelligentne menüüs navigeerimine



Teie mugav ja usaldusväärne abiline

Juhtterminal AmaTron 4 on välja töötatud eesmärgiga täita kõrgeimaid mugavusnõudeid ja vähendada maksimaalselt juhi koormust. Sõrmega libistades saate intuiitselt liikuda selgelt ja lihtsalt struktureeritud kasutajamenüüs. Vabalt konfigureeritav olekuriba ülemisel ekraaniserval kuvab igal ajal teie valitud parameetreid ja teavet, ükskõik millises menüüs või alammenüüs te asute.

Tänu kiirkäivitusmenüüle saab lisaks teha sekunditega olulisimate seadistuste muudatusi ja importida või eksportida tellimuste andmeid. Praktiline MiniView vaade aitab teil peale selle alati näha tähtsaimaid masinaseadistusi, kui see on oluline.

Kerge käsitsemine – suurem mugavus

Lihtne ja kiire navigeerimine

Eri rakenduste vahel valimine on tehtud akenduste karusselli abil väga mugavaks. Peajuhtlehekülgede vahel liigutakse lihtsalt libistamisfunktsiooni abil.

AmaTron 4 võimaldab ühendada ja kasutada mitut ISOBUSiga ühilduvat ning ISOBUSiga mitteühilduvat masinat. Millised aktiivsed traktorid ja rippes seadmed hetkel ühendatud on, saab selgelt näha masinaülevaatest.



Ekraaninuppude automaatne kuvamine paremal ekraaniserval lähedusanduri abil



Ekraaninuppude automaatne peitmine kogu ekraanipinna optimaalseks ärakasutamiseks

Ekraaninupp või nupp

AmaTron 4 saab käsitseda valikuliselt 12 nupu või 12 ekraaninupu kaudu. Ekraaninupud süttivad sobival viisil automaatselt paremal ekraanipoolel, niipea kui lähedusandur käe tuvastab. Kaardivaates saab masinat juhtida ekraaninuppude või nuppude kaudu.

MiniView – kõik silme ees

MiniView vaates kujutatakse ka kaardivaates olulisimat masinateavet ülevaاتlikult alumisel ekraaniserval.

MiniView võib olenevalt vajadusest sisse või välja lülitada, et 8-tollise puutetundliku värviekraani täissuurust optimaalselt ära kasutada.

Automaatse suumimisega ümberpöördealal saate oma asendit veelgi paremini kontrollida. Alternatiivselt saab kaardivaadet igal ajal käsitsi suurendada või vähendada.



Masina juhtimine kaardivaates

Lihtsa puudutusega saab MiniView vaate koos kõigi oluliste parameetritega sisse ja välja lülitada

Ülevaatic igal detailini

Määrake ise!

Olekuriba ülemisel ekraaniserval on nähtav igal tasandil ja seda saab täielikult oma ettekujutuste järgi konfigurereerida. Kehtestage lihtsalt ise, millised parameetrid ja seadistusväärtused on teie jaoks olulised ning seadke need olekuribale.

Olekuribale võib kuvada erinevat teavet nagu kella-aeg, GPS-olek või paralleelsõidunäit



Kasutusvalmis päeval ja ööl

Tänu standardina integreeritud heledusandurile kohandab AmaTron 4 oma ekraanivalgustust pidevalt ümbruse valgusoludega. Ebasoodsad ekraani heledusastmed, näiteks õhtuhämaruses, kuuluvad seega minevikku. Automaatne ümberlülitus päevase ja öise režiimi vahel hõlbustab lisaks juhtimist.

Masina juhtimine (UT, Universal Terminal) päevases/öises režiimis

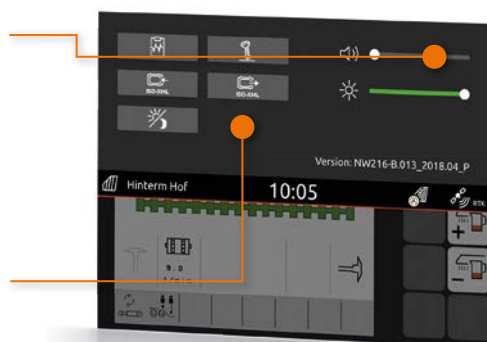


Kiirkäivitusmenüü

Tänu kiirkäivitusmenüüle saab tellimusandmeid kiiresti ja lihtsalt importida ning eksportida. Ka diagnostikaandmeid saab sama kiiresti diagnostikafunktsiooni abil lugeda ja eksportida. Peale selle saab praktilisi seadistusi nagu AUX-N-paigutus, heledus või helitugevus sekunditega muuta. Lisaks asub tarkvara versioon otse nähtavalt menüüs.

Kiirkäivitusmenüü võimaldab olulisimaid seadistusi sekunditega muuta

Tellimusandmeid saab kiiresti importida ja eksportida



Eelkõige dokumentatsiooni ja töökäsuahalduri uus kasutuspõhimõte korraldati täielikult ümber ja see toetab nüüd praktilist tööviisi. AmaTron 4 võimaldab näiteks otse tööga alustada, ilma et peaks tellimust käivitama.

Otsustage lihtsalt hiljem, kas ja kuidas te soovite oma andmeid kasutada. Eriline omadus: kõigi kasutuskordade kõik salvestatud andmed ja kogu teabe leiate põlluga seotult igal ajal ülevaaticult ja hetkega.

Rohkem täpsust, suurem jõudlus

Et rahuldada igat nõudmist, pakub AMAZONE AmaTron 4 jaoks erinevaid tasulisi tarkvara litsentse. Rakendused GPS-Switch basic või GPS-Switch pro, GPS-Maps&Doc, GPS-Track ja AmaCam on juba eelinstallitud, nii et täiendav tarkvara ei ole vajalik. Neid võib üle 50 tunni tasuta proovida. Alles seejärel võite otsustada, kas soovite püsivat aktiveerimist.

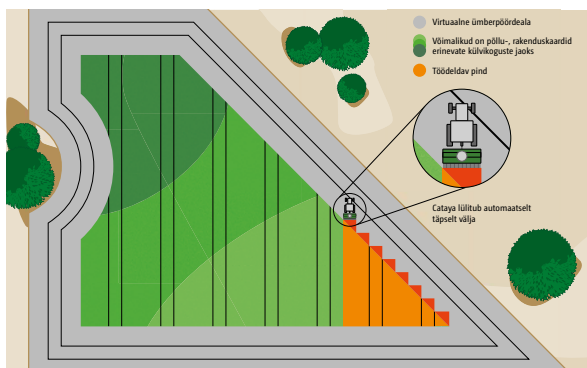
GPS-Switch basic

Automaatne põlluotsa- ja töölaiuslülitus GPS-Switch basic kujutab endast GPSi põhist, täisautomaatset põlluotsa- ja töölaiuslülitust väetisekülvikutele, taimekaitsepiitsidele ja teraviljakülvikutele. Kui põld on loodud või selle piirid on teada, saab sõidukijuht automaatrežiimis keskenduda täielikult sõiduki käsitlemisele. GPS-Switch basic võimaldab kasutada ISOBUS TC-SC (Task Controller Section Control) kõiki funktsioone. Varustuse versioon GPS-Switch basic pakub juhtterminal kuni 16 osalaiust.

GPS-Switch pro

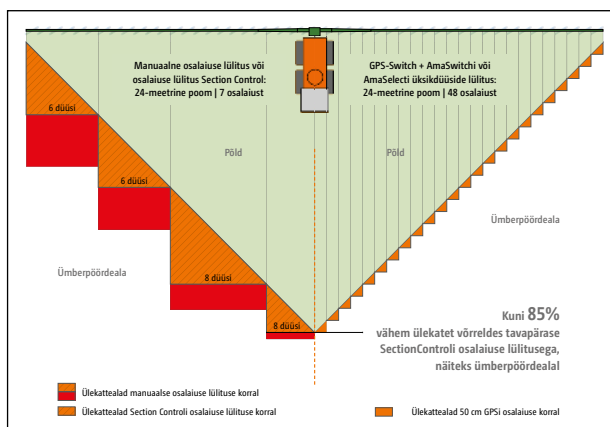
Versiooniga GPS-Switch pro, mis põhineb versioonil GPS-Switch basic, on võimalikud isegi kuni 128 osalaiust. Peale selle on versiooniga GPS-Switch pro võimalikud täiendavad rakendused, näiteks automaatne poomi langetamine AMAZONE'i taimekaitsepiitsidega või nutikas tehnoajalülitus, mis võib pärast esimese AB-joone loomist arvutada juba kõik teised tehnoajad. Lisaks on võimalus luua virtuaalne ümberpöördeala ja takistused ning huvipunktid (POI).

Kasutamine külvitehnikas



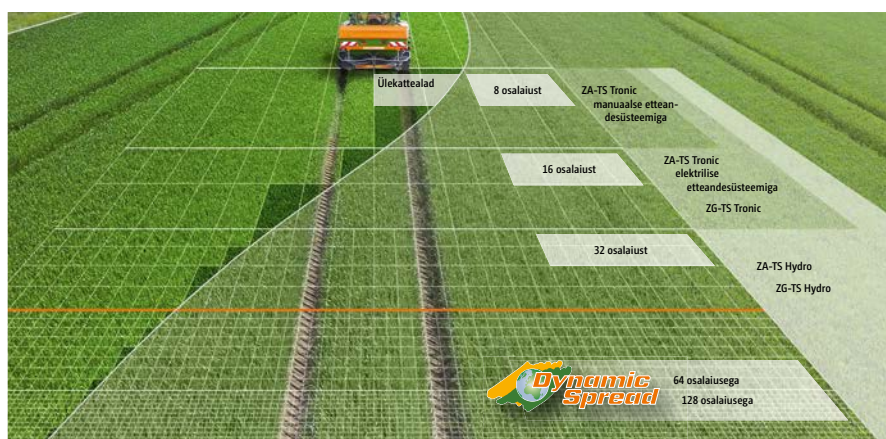
- Asendist sõltuv automaatne sisse- ja väljalülitamine seemne täpseks paigutamiseks

Kasutamine taimekaitsetehnikas



- Täpne lülitamine 50 cm osalaiustel

Kasutamine väetamistehnikas



- DynamicSpreadi saab kasutada ka üksikute väliste osalaiuste juhtimiseks.

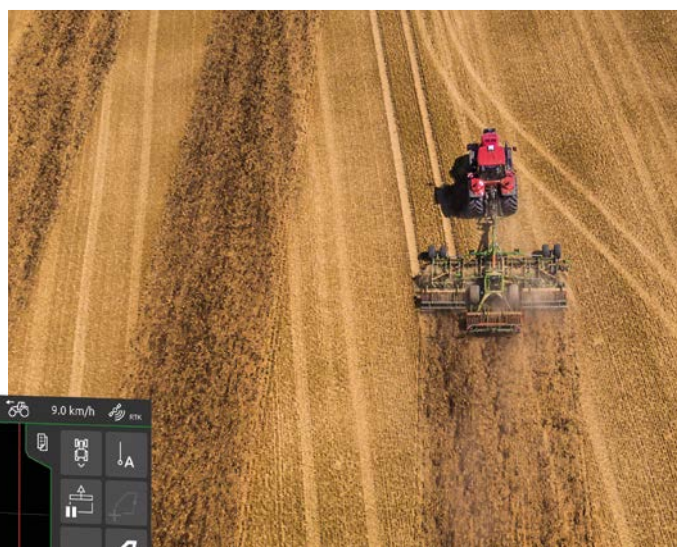
GPS-Maps&Doc

GPS-Maps&Doc pakub Task Controlleri täiesti uue käsitsemisfilosoofiaga põlluga seotud ja geograafiliste viidetega dokumentatsiooni. Task Controlleriga saab töödelda või uuesti luua ISO-XML-tellimusi. Võite kohe tööga alustada ja hiljem otsustada, kas andmed tuleks salvestada. Väljakülvikaarte saab töödelda shape-formaadis. Kui töö on lõpetatud, võib tellimused edasitöötlemise eesmärgil ISO-XML-vormingus USB-pulga-le salvestada.

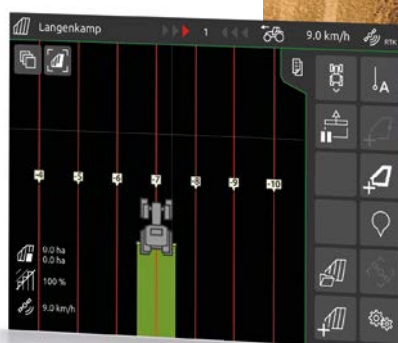


GPS-Track

Paralleelsõiduabi GPS-Track lihtsustab suuresti orienteerumist põllul, eelkõige aga aasal. Sellel on eri jäljerežiimid, nagu A-B-joon ja kontuursõitmine. Sõidurajad on selgelt nummerdatud. Kõrvalekaldumist ideaaljoonelt kuvatakse graafiliselt ekraanil. Selged juhtimissoovitused tänu integreeritud valgustusele olekuribal hoiavad teid rajal. Täpselt kuvatakse ka kaugust järgmise tehnorajani – tagab ideaalse orienteerumise, näiteks õige maisirea leidmiseks.



- ✓ Valgusriba annab kasulikke ja selgeid juhtimissoovitusi



- ✓ Tänu GPS-Trackile on juhil alati põllust ülevaade. Paralleelsõiduabi toetab teid kindlalt ja pingevabalt rajal püsimisel.

AmaCam

Tänu AmaCami tarkvara litsentsile lülitub valikuliselt installitud tagurdamiskaamera automaatselt tagurdamise ajal sisse. Jääb ära tüütu ümberlülitamine. Analoogvideosisendit saab alternatiivselt kasutada välise kaamera jaoks, näiteks esipunkril kasutamiseks.

- ✓ Automaatne tagurdustuvastus AmaCam tagab otsese juurdepääsu tagurdamiskaamerale ja hoiab ära ohtlikud olukorrad

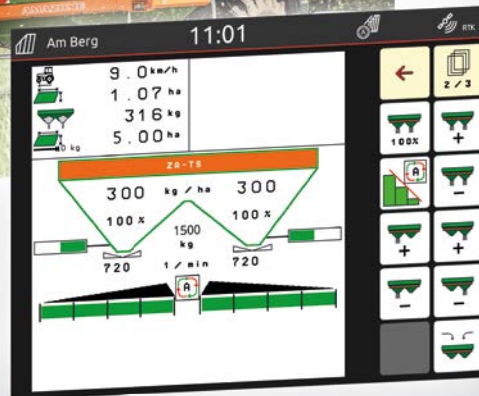


**AMAZONE**

AmaTron 4

Teie võimalused väetamistehnikas

- ✓ ISOBUS-masina juhtsüsteem
- ✓ GPS-Switch basic ja GPS-Switch pro – väetisekülviku automatiseeritud põlluotsa- ja töölaiuslülitus
- ✓ DynamicSpread (sealhulgas GPS-Switch pro) kuni 128 osalaiusega dünaamiline osalaiuse lülitus
- ✓ GPS-Maps&Doc – integreeritud Task Controlleriga tellimusega seotud andmete automaatseks dokumentatsiooniks
- ✓ GPS-Maps&Doc – sektorispetiifiline rakendus tõhusaks töövahendite kasutamiseks
- ✓ GPS-Track – paralleelsõiduabi juhi koormuse vähendamiseks
- ✓ ArgusTwin ristjaotuse automaatseks kohandamiseks
- ✓ WindControl prof dr Karl Wildi järgi, Dresdeneri Tehnika- ja Majanduskõrgkool, tuule mõju kompenseerimine rasketes tuuleoludes
- ✓ FlowCheck – väljavooluavade seireks
- ✓ Online-N-sensortehnika sektorispetiifiliseks väetamiseks, et toetada vajaduspõhist taimede toitumist



Teie võimalused külvitehnikas

- ✓ ISOBUS-masina juhtsüsteem
- ✓ GPS-Switch basic ja GPS-Switch pro – automaatne osalaiuse lülitus
- ✓ GPS-Switch basic & GPS-Switch pro AutoPointiga – optimaalseteks lülitus- aegadeks ümberpöördealal
- ✓ GPS-Switch pro TramlineControlliga – tehnoaraja automaatne tuvastus ja lülitus juhi koormuse vähendamiseks
- ✓ GPS-Switch pro – ümberpöördeala simulatsiooniks
- ✓ GPS-Maps&Doc – integreeritud Task Controlleriga tellimusega seotud andmete automaatseks dokumentatsiooniks
- ✓ GPS-Maps&Doc – väljakülvikaartide abil külvinormi optimeerimine, et saagipotentsiaali paremini ära kasutada



- ✓ Intuiitiivne ja kasutajasõbralik juhtimine tahvelarvuti stiilis
- ✓ Praktiline ja intelligentne menüüs navigeerimine
- ✓ Kvaliteetne alumiiniumkorpus
- ✓ Käsitsetav puutetundliku ekraani või nuppude abil

- ✓ Andmedastus standardiseeritud ISO-XML- ja shape-formaadis erinevate töötarkvara süsteemide lihtsaks kommunikatsiooniks



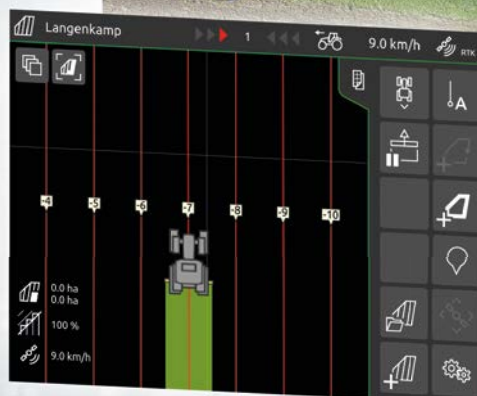
Mitmefunktsiooniline juhthoob AmaPilot*

Tänu mitmefunktsioonilisele juhthoovale AmaPilot* on juhtimine eriti mugav. Kõiki töömenüüs olevaid funktsioone saab juhtida mitmefunktsioonilise juhthoova AmaPilot* või muu ISOBUS-juhthoova abil.



Teie võimalused taimekaitsetehnikas

- ✓ ISOBUS-masina juhtsüsteem
- ✓ GPS-Switch basic ja GPS-Switch pro – automaatne osalaiuse lülitis suurima täpsuse, veelgi suurema mugavuse ja maksimaalse turvalisuse saavutamiseks säästupotentsiaaliga kuni 5% (taimekaitsevahenditelt)
- ✓ GPS-Switch pro – täpne lülitamine 50 cm osalaiustel ja automaatne poomi langetamine rakenduse käivitamisel
- ✓ GPS-Maps&Doc – integreeritud Task Controlleriga tellimusega seotud andmete automaatseks dokumentatsiooniks
- ✓ GPS-Maps&Doc – sektorispetsiifiline rakendus töhusaks töövahendite kasutamiseks
- ✓ GPS-Track – paralleelsõiduabi juhi koormuse vähendamiseks



Teie võimalused mullaharimises

- ✓ Väetiste ja/või seemnete sektorispetsiifiline rakendus ainult ühe töökaiguga
- ✓ GPS-Maps&Doc – integreeritud Task Controlleriga tellimusega seotud andmete automaatseks dokumentatsiooniks
- ✓ GPS-Track – paralleelsõiduabi kattumiste ja vigade minimeerimiseks

- ✓ Põlluga seonduv dokumentatsioon
- ✓ Ekraaninuppude automaatne kuvamine lähedusanduri abil
- ✓ Briljantne 8-tolline puutetundlik värviekraan
- ✓ Ergonoomiline ja praktiline disain

AmaTron 4



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



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 Oilseeds Tehnika

Tõrvandi · Kauba tee 10 · 61715 Tartu maakond · Eestland

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



MI7173 (et_ET) 06.19