



AMAZONE

AmaTron 4

Manager

4 all





Hårdvara för hårt arbete!

Robust, pålitlig och ergonomisk

Fördelar

- ✓ Ergonomisk
- ✓ Handstöd på baksidan för fast grepp
- ✓ Manövrering med pekskärm eller knappar
- ✓ Automatisk visning av kommandoruta via närhetssensor
- ✓ Mycket robust aluminiumhus

Med den nya AmaTron 4 ISOBUS-manöverboxen och dess 8-tums multi-touch-färgdisplay har AMAZONE utvecklat en ISOBUS-manöverbox som är enklare och bekvämare att manövrera, även under körning. Den närmast reflexfria displayen möjliggör enkel avläsning och snabb inmatning av nödvändig information. 12 extra touchknappar, förutom de 12 kommandorutorna i pekskärmen, tillåter intuitiv användning, oavsett om det är dag eller natt. Med tre direktvalsknappar kan du också snabbt navigera mellan önskade applikationer.

ISB-knapp

(ISOBUS snabbstopp-knapp) ger dig möjlighet att direkt avbryta alla aktiva ISOBUS-redskapsfunktioner.

8-tums multitouch-färgdisplay med 24-bitars färgdjup, i 4:3-format, garanteras god läsbarhet under alla ljusförhållanden.

Tre direktvalsknappar

möjliggör snabb växling mellan menyerna (Huvud-, GPS- och redskaps-menyn)

12 knappar och 12 kommandorutor

Manövrering kan valfritt utföras via pekskärmen eller direkt via de 12 knapparna. De fasta och upplysta knapparna borgar för säker och bekväm manövrering, särskilt i kuperad terräng.

På-/Av-knapp

Ljussensor

Automatisk växling mellan dag- och natt-läge samt justering av skärmens ljusstyrka till ljusförhållandena.

Närhetssensor

När du närmar dig terminalen visas de 12 kommandorutorna.

Anslutningar

- ✓ Anslutning för GPS-signal
- ✓ CAN-BUS-anslutning
- ✓ TECU-anslutning för sensorsignaler
- ✓ Analog videoingång för kamera-anslutning
- ✓ Ethernet-ingång för framtida service-arbeten
- ✓ Som tillval Wifi och Bluetooth via USB
- ✓ Två USB 2.0-gränssnitt
- ✓ Högtalare

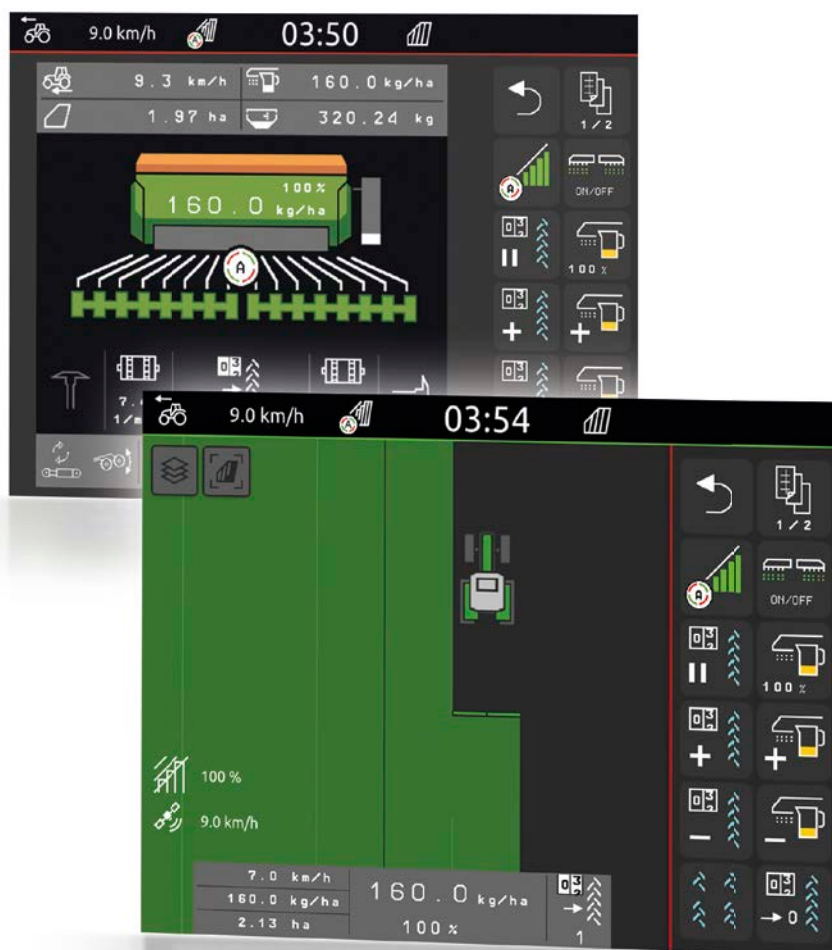


Programvara, smart och intelligent! Det dagliga arbetet på enklaste sätt

Varför inte använda en manöverbox som är lika intuitiv som en surfplatta eller en smartphone? Med detta i åtanke har AMAZONE utvecklat den användarvänliga AmaTron 4-mjukvaran med en betydligt enklare och mer logisk menydesign, detta gäller både för redskapsmanövreringen och uppdragshanteringen.

Fördelar

- ✓ Intuitiv och användarvänlig manövrering, som en surfplatta
- ✓ Fältrelaterad dokumentation
- ✓ MiniView-vy med god översikt
- ✓ Praktisk snabbstartsmeny
- ✓ AmaCam med automatisk identifiering av bakåtköring
- ✓ Praktiskt inriktad och intelligent menynavigering



Din bekväma och pålitliga assistent

Manöverboxen AmaTron 4 utvecklades för att möta de högsta kraven när det gäller komfort och erbjuda maximal avlastning för föraren. Genom en fingersvepning kan du enkelt och intuitivt navigera genom den tydliga och enkelt strukturerade användarmenyn. Ett fritt konfigurerbart statusfält längst upp på skärmen visar hela tiden dina valda parametrar och information, oavsett vilken meny eller undermeny du är inne i.

Tack vare snabbstartsmenyn kan ändringar i de viktigaste inställningarna göras på få sekunder och uppdragsdata kan importeras eller exporteras. En praktisk MiniView-vy hjälper dig också att hålla koll på de viktigaste redskapsfunktionerna.

Enkel manövrering – högre komfort

Enkel och snabb navigering

Val mellan de olika applikationerna sker mycket bekvämt med hjälp av app-karusellen. Det går lätt att byta mellan huvudsidorna med svep-funktionen. AmaTron 4 låter dig skapa och använda flera ISOBUS-kompatibla redskap. Vilka aktiva traktorer och redskap som för närvarande är anslutna visas tydligt i maskinöversikten.



Automatisk visning av kommandorutorna i pekskärmen via närhetssensorn.

Kommandorutor eller tryckknapp

Alternativt kan AmaTron 4 manövreras via 12 tryckknappar på högersidan eller med 12 kommandorutor i pekskärmen. Kommandorutorna dyker automatiskt upp i displayens högersida när handen detekteras av närhetssensorn. I kartvisningen kan maskinen användas med kommandorutor eller via tryckknapparna.



Kommandorutorna kan döljas automatiskt för optimalt utnyttjande av hela displayen.

MiniView – Allt överskådligt

I MiniView-vyn i displayens nederkant, även i kartvisningsmenyn, visas den viktigaste redskapsinformationen. MiniView kan döljas eller visas efter behov för att dra full nytta av hela 8 tums multitouch-färgdisplayen. Genom automatisk zoom på vändtegen kan du kontrollera din position ännu bättre. Alternativt kan kartvisningen när som helst förstöras eller förminskas manuellt.



Redskapsmanövrering i kartvisning.

Med ett tryck kan MiniView-visningen med den viktigaste redskapsinformationen döljas eller visas.

Överskådligt in i minsta detalj

Du bestämmer

Statusfältet längst upp på skärmen är synligt i alla menyer och kan konfigureras som du önskar. Välj själv vilka parametrar och inställningar, som är viktiga för dig och placera dem i statusfältet.

Olika information såsom klocka, GPS-status eller parallellkörningshjälp kan placeras i statusfältet.



Klar för användning dag och natt

Tack vare den standardintegrerade ljusstyrningssensorn justerar AmaTron 4 ständigt sin displaybelysning till rådande ljusförhållande. Ogynnsam ljusstyrka, t.ex. i skymningen, tillhör nu det förflutna. Automatisk växling mellan dag- och nattbelysning underlättar också.

Redskapsmanövrering (UT Universal Terminal) med dag-/nattbelysning.

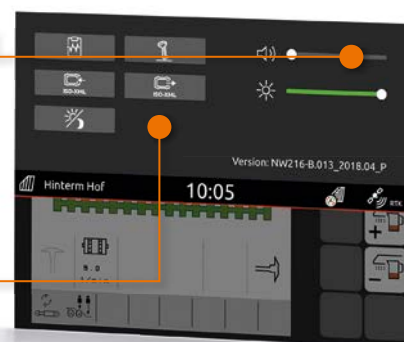


Snabbstartmeny

Tack vare snabbstartsmenyn kan uppdragsdata snabbt och enkelt importeras och exporteras. Även diagnosdata kan snabbt utläsas och exporteras. Dessutom kan praktiska funktioner som AUX-N-knappbeläggning, ljusstyrkan eller volymen, ändras på några sekunder. Även programversionen indikeras i denna meny.

I snabbstartsmenyn kan de viktigaste displayinställningarna blixtsnabbt ställas in.

Uppdragsdata kan snabbt både importeras och exporteras.



Den helt nya dokumentations- och uppdragshanteringen är väsentligt enklare och mer lättarbetad. Med AmaTron 4 kan du till exempel starta arbetet direkt utan att behöva starta ett uppdrag.

Du kan senare bestämma om du vill använda dina data eller ej. En extra finess: All data och information som är lagrade för ett visst fält, kan enkelt återfinnas och indikeras tydligt och överskådligt.

Högre precision, högre kapacitet

För att möta alla behov erbjuder AMAZONE flera olika avgiftsbelagda programvaror för AmaTron 4. Applikationerna GPS-Switch basic eller GPS-Switch pro, GPS-Maps&Doc, GPS-Track, och AmaCam är förinstallerade, så att ingen ytterligare programvara är nödvändig. Dessa kan provas gratis i 50 timmar. Först därefter bestämmer du om du vill aktivera applikationerna slutgiltigt och då betala en engångsavgift.

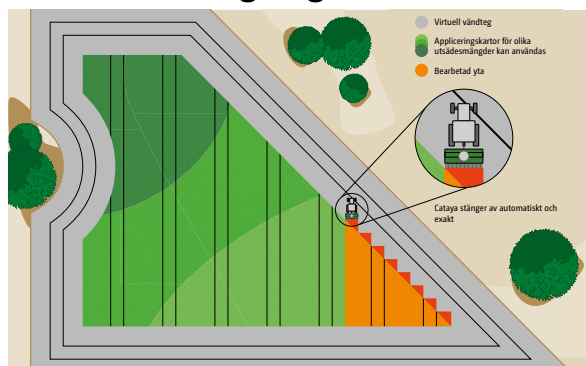
GPS-Switch basic

Automatisk vändtogs- och sektionssavstängning GPS-Switch basic erbjuder GPS-baserad fullautomatisk vändtogs- och sektionssavstängning för handelsgödselspridare, växtskyddssprutor och såmaskiner. Om ett fält är inlagt eller om gränserna är kända kan föraren i autoläget koncentrera sig helt och hållet på manövreringen. GPS-Switch basic disponerar alla funktioner från ISOBUS TC-SC (Task Controller Section Control). Med GPS-Switch basic kan upp till 16 sektioner/delbredder hanteras.

GPS-Switch pro

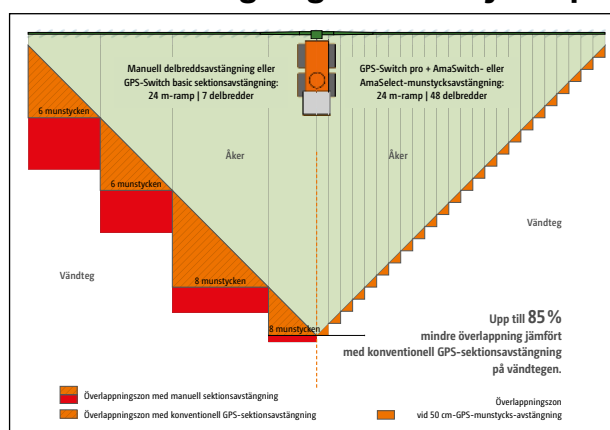
Med utbyggnadsprogrammet GPS-Switch pro, baserad på GPS-Switch basic, kan ända upp till 128 sektioner/delbredder hanteras. GPS-Switch pro-versionen innehåller flera användbara tilläggfunktioner som t ex automatisk rampsänkning för Amazone växtskyddssprutor eller den intelligenta körspårmarkeringen, som redan efter den första AB-linjen beräknar alla övriga körspår. Dessutom är det möjligt att lägga till en virtuell vändteg, liksom hindermarkering och intressepunkter (POI Point of Interests).

Sektionsavstängning för såmaskiner



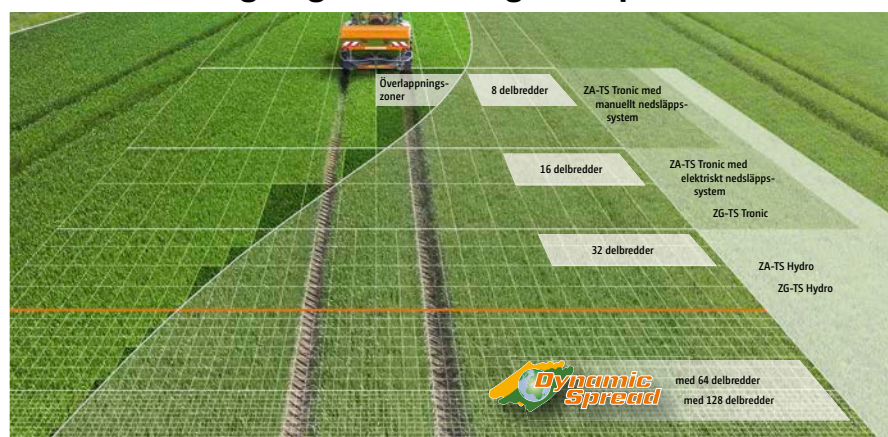
- ✔ Positionsberoende automatisk tillkoppling och fränkoppling för exakt placering av utsädet.

Sektionsavstängning för växtskyddssprutor



- ✔ Exakt till- och fränkoppling i 50 cm-delbredder.

Sektionsavstängning för handelsgödselspridare



- ✔ Med DynamicSpread kan de individuella sektionerna styras både inifrån och ut och omvänt.

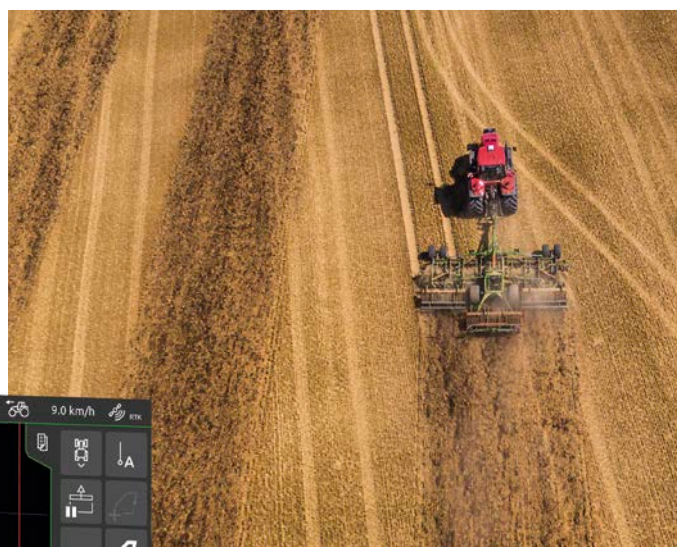
GPS-Maps&Doc

I uppdragshanteringen i Task Controllern, GPS-Maps&Doc kan föraren enkelt hantera/dokumentera fält- och geodata. I Task Controller kan planerade ISO-XML-uppdrag hanteras eller nya skapas. Du kan börja arbeta direkt och senare bestämma om data ska sparas. Applikationskartor kan bearbetas i Shape-format. När jobbet är klart kan det sparas på ett USB-minne i ISO-XML-format för vidare bearbetning.

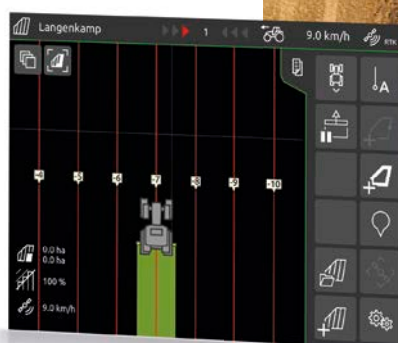


GPS-Track

Parallellkörningshjälpen GPS-Track är ett enormt hjälpmedel när föraren kör i fältet, framför allt där körspår saknas som t.ex. på vallar. Här finns olika spårtyper, som A-B-linje och konturlinje. Körspåren är logiskt numrerade i ordning. Avvikelsen från ideallinjen visas grafiskt på displayen. Tydliga styrrekommendationer för hur traktorn ska styras visas med en ljusramp i statusfältet. Även avståndet till nästa körspår visas exakt – idealiskt för att t.ex. hitta den rätta majsraden.



- ✓ Ljusrampen ger hjälpsamma och tydliga styranvisningar.



- ✓ Tack vare GPS-Track håller föraren alltid koll på fältet. Parallellkörningshjälpen hjälper dig att avslappnat köra säkert i spåret.

AmaCam

Tack vare AmaCam-programmet kopplas en installerad backkamera (tillval) på automatiskt när du lägger in back-växel. Onödigt knappande i monitorn elimineras därmed. Den analoga videoingången kan även användas för en extern kamera, t.ex. för användning på en fronttank.

- ✓ Den automatiska identifieringen av bakåtkörning. AmaCam ger direkt åtkomst till backkamera och förhindrar farliga situationer.



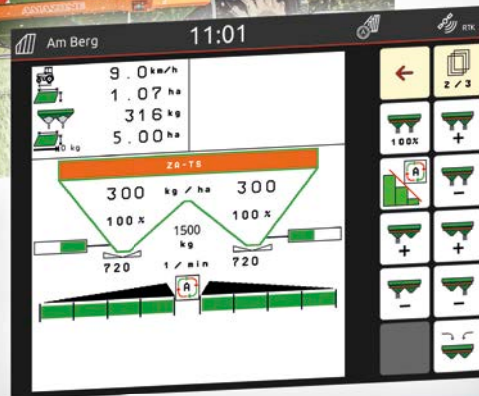


AMAZONE

AmaTron 4

Funktioner för handelsgödselspridare

- ✓ ISOBUS-redskapmanövrering
- ✓ GPS-Switch basic och GPS-Switch pro – för automatisk sektionskontroll av handelsgödselspridaren
- ✓ DynamicSpread (med GPS-Switch pro) för dynamisk sektionskontroll med upp till 128 delbredder
- ✓ GPS-Maps&Doc – med integrerad Task Controller för automatisk dokumentation av uppdragsdata
- ✓ GPS-Maps&Doc – för hantering av tilldelningskartor
- ✓ GPS-Track – parallellkörningshjälp för att underlätta för föraren
- ✓ ArgusTwin för avkänning av gödsels kastvinkel och automatisk inställning nedsläppspunkt
- ✓ WindControl, avkänning och kompensering av vindpåverkan i svåra vindförhållanden
- ✓ FlowCheck – för övervakning av spjällöppningarna
- ✓ Oneline-N-Sensortechnik för platsspecifik gödsling, för att stödja behovsbaserad växtnäring



Funktioner för såmaskiner

- ✓ ISOBUS-redskapmanövrering
- ✓ GPS-Switch basic och GPS-Switch pro – automatisk sektionskontroll
- ✓ GPS-Switch basic & GPS-Switch pro med AutoPoint – för optimal till/fråkoppling på vändtegen
- ✓ GPS-Switch pro med TramlineControl – automatisk beräkning och styrning av körspår för att underlätta för föraren
- ✓ GPS-Switch pro – för att simulera vändtegar
- ✓ GPS-Maps&Doc – med integrerad Task Controller för automatisk dokumentation av uppdragsdata
- ✓ GPS-Maps&Doc – för hantering av tilldelningskarta



- ✓ Intuitiv och användarvänlig manövrering, som en läsplatta
- ✓ Praktiskt inriktad och intelligent menynavigering
- ✓ Robust aluminiumhus
- ✓ Manövrering med pekskärm eller knappar



- ✓ Dataöverföring i standard ISO-XML och Shape-format för enkel kommunikation mellan olika operativsystem.

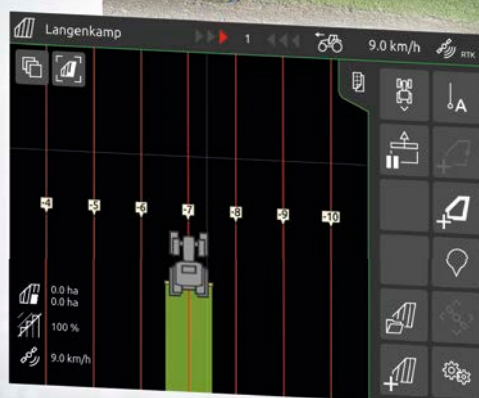


Multifunktionsspak AmaPilot*
Redskapsmanövreringen blir ännu bekvämare med AmaPilot*.
Alla funktioner i arbetsmenyn kan styras via AmaPilot* eller annan ISOBUS-multifunktionsspak.



Funktioner för växtskyddssprutor

- ✓ ISOBUS-redskapsmanövrering
- ✓ GPS-Switch basic och GPS-Switch pro – för automatisk sektionskontroll, högre komfort och säkerhet, med potentiella besparingar på upp till 5% (preparat)
- ✓ GPS-Switch pro – exakt sektionskontroll i 50 cm-delbredder och automatisk rampsänkning
- ✓ GPS-Maps&Doc – med integrerad Task Controller för automatisk dokumentation av uppdragsdata
- ✓ GPS-Maps&Doc – för hantering av tilldelningskarta
- ✓ GPS-Track – parallellkörningshjälp för att underlätta för föraren



Funktioner för jordbearbetningsredskap

- ✓ Arealräkning, applicering av handelsgödsel och/eller utsäde i ett enda arbetsmoment
- ✓ GPS-Maps&Doc – med integrerad Task Controller för automatisk dokumentation av uppdragsdata
- ✓ GPS-Track – parallellkörningshjälp för att minimera överlapp och mistor

- ✓ Fältrelaterad dokumentation
- ✓ Automatisk visning av kommandoruta via närhetssensor
- ✓ Högupplöst 8-tums multitouch-färgdisplay
- ✓ Ergonomisk och praktisk design

AmaTron 4



Bilder, innehåll och uppgifter om tekniska data återges utan förbindelse! Beroende på utrustning kan tekniska data variera.
Maskinbilderna kan avvika från landsspecifika trafikföreskrifter för körning på allmän väg.



AMAZONEN-WERKE H. DREYER GmbH & Co. KG

Postfach 51 · D-49202 Hasbergen-Gaste · Telefon: +49 (0)5405 501-0 · Telefax: +49 (0)5405 501-193

Söderberg & Haak Maskin AB · Industrivägen · Box 504 · 245 25 Staffanstorp

Tel: 046-259200 / Fax: 046-250139 · www.sodhaak.se · mail@sodhaak.se

Printed in Germany

www.amazone.de

www.amazone.at

E-mail: amazone@amazone.de



MI6982 (sv_SE) 09.18