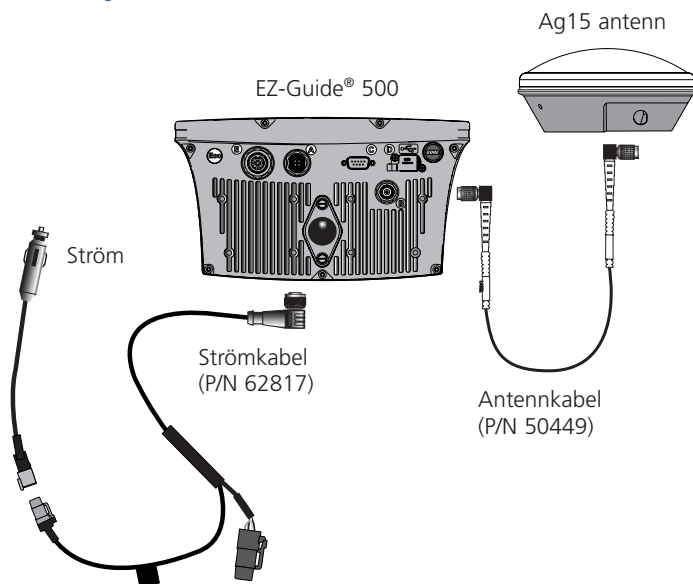


Snabbmanual EZ-Guide® 500 Guidningssystem

MONTERA SYSTEMET

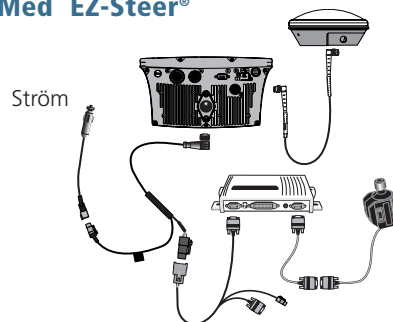
Standardsystem



Med fjärrkontroll



Med EZ-Steer®



SKÄRMBILD

Offline LED-lampor

När man följer körspåret lyser de tre gröna lamporna. När man kör bredvid spåret, tänds lamporna vid sidan om.

Funktionsknappar

Dessa knappar utför de funktioner som visas av resp ikon.

Körspår

Aktuellt körspår är rött. Övriga parallella spår är blå. Körspårsnummret visas längst ned i fönstret.

Informationsrad

Här visas hjälpinformation om aktuell funktion



Fordonsikon

Visar fordonets position och riktning, relativt det aktuella körspåret.

ESC knapp (på baksidan)

Ångrar ändringar och går tillbaka ett steg i menyerna

Knappar: [OK] [Up] [Down]

Pilknapparna flyttar markerad ikon och [OK] knappen väljer funktionen.

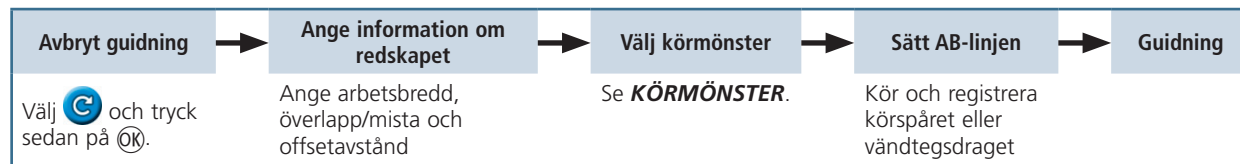
Loggning av bearbetad yta och överlapp

Loggningen kan aktiveras av loggningsknappen på displayen, av en extern brytare, eller då man aktiverar autostyrningen

 Håll ljusrampen torr. Fukt kan orsaka kortslutning och omfattas inte av någon produktgaranti


ANVÄNDNING I ENKELT ANVÄNDARLÄGE

Enkelt läge visar endast de nödvändiga funktionerna. Detta är standardläget.



OBS – Om du har valt A+ riktning, kommer du få ange önskad körriktning i grader. Om du valt Vändtegskörning får du ange önskat antal varv på vändtegen




























Inbyggd hjälp

Ljusrampen har ett inbyggt hjälpsystem. Tryck på knappen  för att visa det.

Snabbstartshjälp

Normalt visas alltid snabbstartshjälp när EZ-Guide startas. Detta för att du skall kunna ändra aktuella inställningar. Tryck på knappen  för att lämna hjälpen och gå direkt till guidningsfönstret med tidigare inställningar.




OBS – I slutet av snabbstartshjälp kan du välja om den ska visas även nästa gång EZ-Guide startas.




Funktioner (vänster sida)		Aktiviteter (höger sida)		Fältdefinition (höger sida)	
Ikön	Beskrivning	Ikön	Beskrivning	Ikön	Beskrivning
	Visar informationspopup		Återställ guidning	 	Ställ in punkt A och punkt B
	Visar hjälpinformation	 	Flytta körspåret till höger och till höger	 	Starta åkerren och avsluta åkerren
	Start/stopp loggning av bearbetad yta		Flytta körspåret till aktuell position (Avancerat läge)		Paus vid registrering av krökt körspår (registrera en rakt delsträcka i körspåret)
	Återgå till kartvy (Meny och hjälpfönstren)		Ändra förstoring på kartan		Nästa AB-linje (byter aktiv AB-linje i FreeForm)
	Återgå till föregående meny	 	Paus, och få vägbeskrivning tillbaka till pauspositionen igen		Spela in Freeform körmonster
	Ångra ändringar (vid redigering)		Visa panoreringsikoner (endast i läget Avancerat)		Spelar inte in FreeForm körmonster
	Återgå till föregående skärmbild		Visa kartläggningsikoner (endast i läget Avancerat)		
	Gå till nästa skärmbild (hjälp-skärmbilder)		Ändra kartvy (Avancerat läge)		
			Gå till inställningsmenyn		

DISPLAYFUNKTIONER

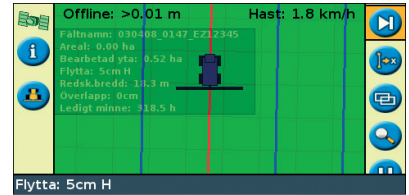
Statussymboler

I huvudbilden finns två statusymboler:


Ikön	Satellitstatus (ovan till vänster)
	Bra signal
	Signal sämre än gränsvärdet
	Ingen signal

Ikön	USB-enhetens status (nedan till vänster)
	Anslutet och klart
	Laddar
	USB inaktiverat

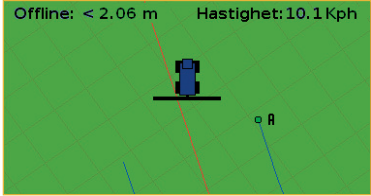
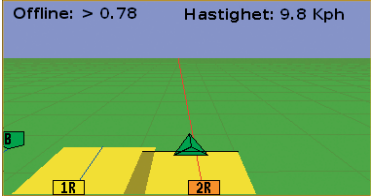
Om inget USB-minne är anslutet visas ingen USB-ikon.




Informationspopup

För att visa information om aktuellt fält, GPS-status och diverse info i en transparent popupruta, tryck på knappen  på vänster sida. För varje tryck på knappen, visas en ny sida i popupfönstret, se nedan.

Vyer

Planvy	Perspektivvy	
 <p>Offline: < 2.06 m Hastighet: 10.1 Kph</p>	 <p>Offline: > 0.78 Hastighet: 9.8 Kph</p>	Normalt sätts automatiskt skärmbilden till perspektivvy när man öppnar ett fält. För att ange hur vyerna skall ändras, gå in i Konfiguration / System / Skärmbild / Display

KARTLÄGGNING

Gå till kartläggningsläge genom att markera ikonen  och trycka på OK.


I kartläggningsläget kan du:

- kartlägga punkt-, linje-, och areafunktioner, inklusive exklusionszoner för EZ-Boom
- koppla in och koppla ur EZ-Steer
- använda EZ-Boom utan att statusindikatorer för denna visas

OBS: Kartläggningen stängs av om GPS är av dålig kvalitet.

Kartlagda funktioner sparas med fältet. Om du vill visa de kartlagda funktionerna när du återvänder till ett fält laddar du fältet på nytt och startar en ny händelse eller fortsätter med en befintlig händelse.


Om du vill konfigurera kartläggningsalternativ, inklusive varningszonsdistans, registreringsposition, och raderingsfunktioner, markerar du **Konfiguration / Kartläggning**.

För att kartlägga en punktfunktion markerar du  och därefter en av följande ikoner:

Sten 	Träd 
Ogräs 	Allmän punkt 

För att kartlägga en linjefunktion markerar du  och därefter:

Allmän linje 
--

För att kartlägga en areafunktion markerar du  och därefter en av följande ikoner:

Allmän area 	Exklusionszon 
---	---


För att radera det närmsta objektet, välj vilken ikon radera:

Radera 
--

Snabbmanual EZ-Guide® 500 Guidningssystem

AVANCERAT LÄGE

Avsluta guidning

Markera ikonen  och tryck sedan på **OK**.

Klar med fältet?

Har du arbetat klart med det aktuella fältet?

Ja
Nej

Välj "Ja" för att skapa ett fält eller välja ett befintligt fält att lägga till på. Välj "Nej" för att lägga till en AB-

JA

(Om du väljer Ja stängs det aktuella fältet och du kan då Skapa ett nytt fält eller Öppna ett lagrat fält och göra tillägg.)

Skapa nytt eller välj ett befintligt fält

Vill du skapa ett nytt fält eller välja ett befintligt?

Skapa nytt fält
Använda FieldFinder
Välj sparad fält

Tryck  för att skapa ett nytt fält.

Skapa nytt fält

- Bekräfta mönster och implementera inställning
- Acceptera eller ändra fältnamn
- Ange information för fältarbetet (Journalföring)

Markera ett fält

- Markera ett fält på en karta (FieldFinder) eller en namnlista (Markera fält efter namn)
- Välj att starta en ny händelse (och namnge den) eller fortsätta med gammal händelse
- Bekräfta implementeringsinställning (bredd)
- Ange händelseinformation (Journalföring)


NEJ

(Genom att välja Nej lämnar du det aktuella fältet öppet och du kan då lägga till en AB-linje eller byta AB-linjer.)

Skapa nytt eller välj ett befintligt körspår

Vill du skapa ett nytt körspår eller välja ett befintligt?

Lägg till AB linje
Välj AB Linje

Tryck  för att lägga till en ny AB linje

Lägg till AB-linje

- Markera AB-linje på en karta
- Bekräfta implementeringsinställning (bredd)

Markera AB-linje

- Bekräfta mönstret och implementeringsinställning (bredd)

Guidning

Afstand: >0.25 m lastighet: 12.6 km/t

Tryk  for at genstarte guidning og starte eller

EXTRA FUNKTIONER I AVANCERAT LÄGE

Ändra ljusrampen på EZ-Guide 500 till Avancerat läge om du vill använda någon av de följande funktionerna, som inte tillhandahålls i Grundläget. Om du vill ändra till Avancerat läge markerar du **Konfiguration / Användarläge**.



- Ange namn på Klient, Gård, Fält och Händelse och registrera detaljerad händelseinformation för varje åtgärd
- Lägg till extra AB-linjer på fältet
- Markera befintliga fält för att gå tillbaka för ytterligare tillämpningar
- Växla strängar för att korrigera för positionsdrivning eller för att förskjuta strängar under kommande år. Mer information finns under **FÖRSKJUT** eller **VÄXLA HIT**.
- Konfigurera GPS-inställningar. Markera **Konfiguration / System / GPS**.
- Konfigurera displayinställningar och visningsalternativ. Markera **Konfiguration / System / Display**.
- Konfigurera implementeringsinställningar, inklusive implementeringsoffsets och utkast
- Använd AgGPS Autopilot-systemet. Mer information finns i dokumentationen om Autopilot.
- Visa GPS-och satellitinformation och systemfel. Markera **Konfiguration / Status**.
- Spara och ladda konfigurationer så att du kan:
 - använda exakt samma inställningar på flera ljusramper
 - ändra inställningar när du flyttar ljusramper mellan fordon för olika tillämpningar

Markera **konfiguration / Datahantering / Spara/ladda konfigurationer**.

- Skicka data till en USB-enhet så att du kan använda fältdata i andra ljusramper
- Radera gamla data för att frigör utrymme i internminne
- Ladda kommandon att använda med EZ-Boom


Förskjut



Använd knapparna  och  för att korrigera den avdrift som kan uppkomma på grund av GPS-satelliternas rörelsemönster. Flytta-värdet anges alltid relativt körspåret i fordonets färdriktning. Aktuellt totalt flytta-avstånd visas i informationsfältet längst ned i skärmbilden.

För att ändra inställningarna för Flytta, Välj **Konfiguration / System / Guidning** (Avancerat läge).

Växla hit

I Avancerat läge kan man använda Flytta-hit genom att trycka på . Detta är användbart för att:

- Flytta guidningslinjen till aktuell position och nollställa Flytta-värdet. Detta är aktuellt om man haft en lägre paus.
- Parallellflytta körspåren jämfört med tidigare år.

Den nya positionen för de flyttade körspåren kan sparas. Detta görs inte om man använder den vanliga Flytta-funktionen.

Sammanställningsrapport

En sammanställningsrapport skapas automatiskt för varje fält. Rapporten är en flersidig RTF-fil som bland annat visar bearbetad yta, information om fältet och fältarbetet.

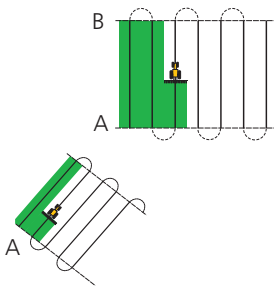




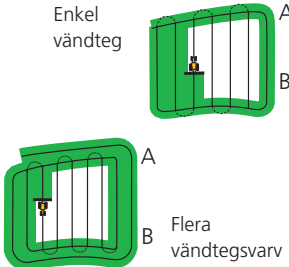
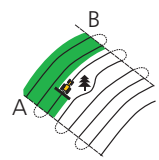
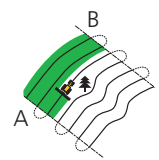
Sammanfattningsrapporten sparas automatiskt till ljusrampens minne. Om du vill kopiera den här rapporten till USB-enheten markerar du **Konfiguration / Datahantering / Hantera fält / Sammanfattningsrapporter / Skicka sammanfattningsrapporter till USB**. Sammanställningsrapporterna sparas i mappen **/AgGPS/Summaries/** på USB-minnet.

De kan sedan visas i kontorsdatorn.

1. Sätt i USB-minnet i kontorsdatorn.
2. Gå till mappen **/AgGPS/Summaries/**.
3. Dubbelklicka på önskad RTF-fil
4. Rapporterna kan kopieras till valfri mapp på kontorsdatorn om så önskas.

OBS: För att visa rapporten, kanske du behöver installera programmet Microsoft® Word Viewer. Detta finns på dokumentations CD'n.

KÖRMÖNSTER

<p>AB-Linje / A+ riktning</p> <p>Skapar en rak linje</p> <p>För att skapa AB-linje, Markera startpunkt A. Kör därefter till slutpositionen och sätt punkt B.</p> <p>För att skapa A+ linje, Markera startpunkt A. Ange därefter riktning i displayen (som standard sätts samma riktning som föregående AB-linje)</p> 	<p>FreeForm™</p> <p>Skapar svängda och raka linjer för guidning på fält av valfri form genom att registrera den exakta väg du har kört, för att generera nästa pass.</p> <p>Vid vändning kommer guidningen försöka ansluta till det nya genererade körspåret.</p> <p>Man kan antingen spela in körmönstret manuellt, eller spela in automatiskt när loggningen är på.</p> <p>Om det finns flera körspår i området och man vill byta till ett annat spår, kan man göra det genom att trycka på knappen Nästa AB. .</p> 
<p>Cirkel</p> <p>Sätt punkt A. Kör ett varv och sätt sedan punkt B.</p> <p>För bästa resultat ska man följa det yttersta hjulspåret för pivotarmen.</p> <p>OBS – För att arbeta från mitten och ut i cirkeln skall första draget ha en radie på minst två arbetsbredder och en båglängd på minst fyra arbetsbredder.</p> 	<p>Vändteg</p> <p>Vändteg som fylls med raka drag</p> <p>Innan fältet definieras ska man ange hur många varv man ska köra på vändtegen.</p> <p>Starta vändtegen. Definiera körspåret. Kör därefter hela varvet tills man når startpunkten igen, eller tryck på  för att komplettera vändtegen automatiskt. A och B-punkterna för resten av fältet sätts på det sista vändtegsvarvet. De kan sättas på valfri sida av fältet.</p> <p>OBS – Extra vändtegsvarv baseras alltid på det första vändtegsvarvet.</p> 
<p>Identisk kurva</p> <p>Guidningen baseras på det ursprungliga körspåret. Eventuella avvikelser ignoreras.</p> <p>Sätt punkt A. Kör hela draget. Sätt sedan punkt B.</p> 	<p>Anpassningsbar kurva</p> <p>Guidningen baseras alltid på föregående drag</p> <p>Automatisk U-sväng = På</p> <p>Nytt körspår skapas automatiskt när man vänder.</p> <p>Automatisk U-sväng = av</p> <p>Nytt körspår skapas när man manuellt sätter punkt B i slutet av varje drag.</p> 



P/N 66020-84-SWE

För mer information, se den cd-skiva som medföljde **EZ-Guide 500 guidningssystem**.

© 2007 – 2009. Trimble Navigation Limited. Alla rättigheter förbehålles. Trimble, AgGPS, EZ-Guide, och EZ-Steer är varumärken som tillhör Trimble Navigation Limited, och som registrerats i USA och andra länder. Autopilot och FreeForm är varumärken som tillhör Trimble Navigation Limited. Microsoft, är ett registrerat varumärke som tillhör Microsoft Corporation i Förenta Staterna och/eller andra länder. Alla andra varumärken tillhör sina respektive ägare. Version 4.00, Rev A (mars 2009).

ZTN 66020-84-SWE