

# SNABBSTART- GUIDE



**T-SERIEN**

**N-SERIEN**

**DIRECT**  
SmartTouch

SE

**VALTRA**

**YOUR WORKING MACHINE**

# VALTRA CONNECT

## TRÅDLÖSA TJÄNSTER & UPPKOPPLAD SUPPORT FÖR DINA VALTRA-TRAKTORER

### ÖVERSIKT ÖVER DE VIKTIGASTE MASKINDATA – NÄR SOM HELST, VAR SOM HELST!



Enkel översikt över maskinparken från en dator, smartphone eller surfplatta



Minimera stillestånd tack vare tidig identifiering av felkoder



Ökad ekonomisk effektivitet och minskad förbrukning av insatsvaror tack vare faktabaserad analys av fältdata



Optimerade maskininställningar och reducerade insatser ökar prestanda



Effektiv support från verkstaden via Valtra Connect. Direkt hjälp med anpassade och snabba lösningar – Fråga om eftermontering



Datasäkerhet: Valtra Connect uppfyller de strikta EU-reglerna kring datasäkerhet



Planera service i förväg kring säsongstopparna och maximera din driftstid. För Valtra G-, N- och T-seriernas traktorer. Kontrollera nu om din traktor är redo för Connect: [get.agcoconnect.com](https://get.agcoconnect.com)



**FUSE**  
SMART FARMING. SYNCHRONIZED.

# DIRECT – INGA URSÄKTER

Denna guide har utvecklats för att hjälpa Valtra-förare att snabbt bekanta sig med sin traktor. Vänligen notera att det här är INTE en instruktionsbok. Innan du använder traktorn, är det viktigt att du läser instruktionsboken med alla säkerhetsinstruktioner.

Guiden innehåller information om några grundläggande funktioner samt några tips om att hantera traktorn. Om du vill ha mer information kan du läsa i användarhandboken eller kontakta närmaste återförsäljare.

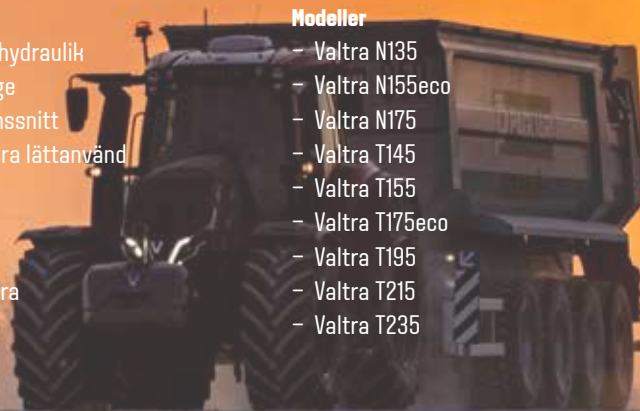
En toppmodern traktor behöver förstås en pålitlig transmission med finsk design. Direct har steglös transmission som klarar varje arbetsuppgift för varje kund. Du kan manövrera Direct med körpedalen eller körspaken.

## Funktioner

- CVT med lastavkännande hydraulik
- Elektriska hydraulikreglage
- SmartTouch användargränssnitt
  - branschledande i att vara lättanvänd
- Intelligent körspak
- Helintegrerad teknik
- Mycket enkel att använda
- Tillverkad i Finland av Valtra

## Modeller

- Valtra N135
- Valtra N155eco
- Valtra N175
- Valtra T145
- Valtra T155
- Valtra T175eco
- Valtra T195
- Valtra T215
- Valtra T235



## DIN

Valtra Connect .....	2
Direct – inga ursäkter .....	3
Smart skärm på A-stolpen .....	4
Smart skärm på A-stolpen .....	5
SmartTouch armstöd .....	6
Körspak & Andra manöverorgan.....	7
SmartTouch-skärm .....	8
Symboler på inställningsskärm .....	9
Driftsdisplay.....	10
Körlägen.....	11
Transmission inställningar .....	12
Så justerar du varvtalet .....	13
Dragkraftskontroll .....	13
A-B-C-D = fyra arbetsområden .....	14
Så byter du arbetsområde .....	15

## ARBETS-

EcoPower-läge.....	16
Farthållare.....	17
Motorvarvtalsminne.....	18
Huvudaktivering.....	19

## MASKIN

Programmerbara funktioner	
minnesknappar .....	20
U-Pilot vändtegsautomatik .....	21
Programmerbara funktioner	
hydraulik.....	22
Programmerbar hydraulik.....	23
Hydraulikinställningar .....	24
Hydraulikprogrammering	
via hydraulikinställningar .....	25
Lyftdragkrok och lyft.....	26
Bakre reglage och anslutningar .....	27
Kraftuttag.....	28
Automatiskt kraftuttag.....	29
Profil .....	30
QuickSteer .....	31

# SMART SKÄRM PÅ A-STOLPEN

Valtras helt nya smarta skärm på A-stolpen levererar all den information du behöver där du behöver den. Den viktigaste informationen visas alltid längst upp på ett klart och tydligt sätt, så att du aldrig ska tvingas leta efter det du behöver veta. Den nedre delen av displayen kan konfigureras att visa exakt det du vill att den ska visa.

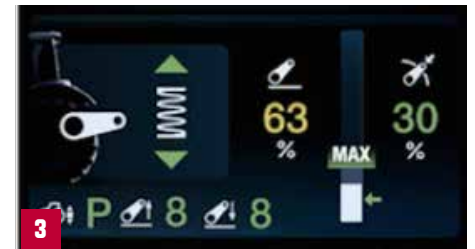
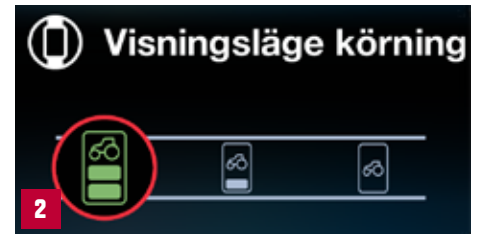


## SKÄRMEN BESTÅR AV FLERA OLIKA SKÄRMTEKNIKER FÖR ATT VISA TRAKTORNS STATUS OCH STYRA DESS BETEENDE.

1. Den övre delen är en LCD-skärm som visar: utetemperatur, klocktid, motorvarvtal, körhastighet, bränsle- och AdBlue-nivå, samt motortemperatur.
2. Sedan finns det två skärmdelar med LED-ikoner. Den övre visar statussymboler och den nedre visar varningssymboler.
3. Mellan dem finns en stor TFT-skärm (tunn-film-transistor), som kan konfigureras att visa olika information och dessutom användas för att göra traktorinställningar.

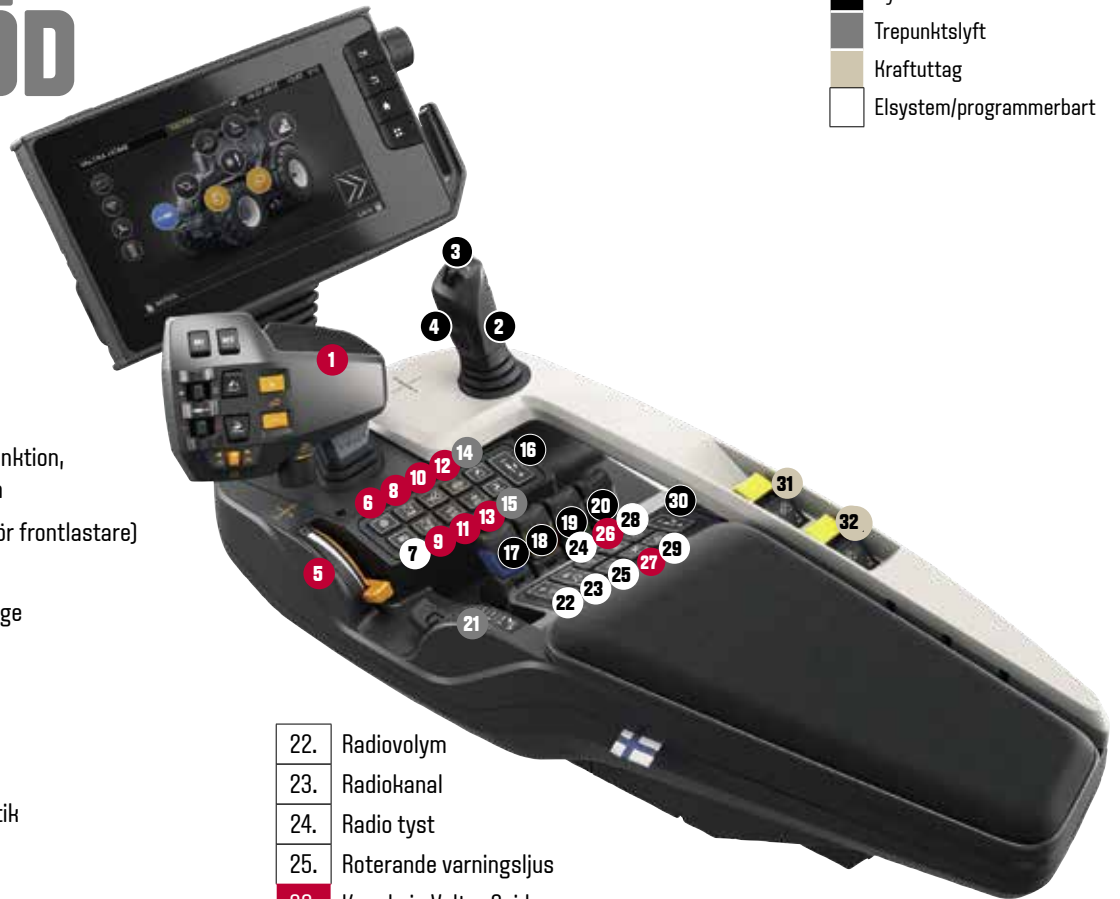
# SMART SKÄRM PÅ A-STOLPEN

1. Använd snurrhjulet och två knappar för att navigera på skärmen.
2. Välj "Visningsläge körning" i inställningsmenyn och välj om du vill visa två, en, eller ingen informationsvy.
3. Välj önskad vy med hjulet och konfigurera den för att visa den information du vill se.
4. Ljusstyrkan för skärmen i A-stolpen kan justeras på den vänstra spaken.
5. Via inställningsmenyn kan du aktivera Auto Dim och välja hur snabbt ljusstyrkan skall justeras automatiskt.



# SMART TOUCH ARMSTÖD

■	Körning/transmission
■	Hydraulik
■	Trepunktslyft
■	Kraftuttag
■	Elsystem/programmerbart



1. Körspak
2. Hydraulisk joystick
3. Programmerbar hydraulikfunktion, t.ex. live 3:e ventil i lastaren
4. Selecto 3:e och 4:e ventil (för frontlastare)
5. Handgasreglage
6. Automatiskt/manuellt körläge
7. Minnesknapp 3
8. Motorvarvtalsminne 1
9. Motorvarvtalsminne 2
10. Fyrhjulsdraft (4WD)
11. Fyrhjulsdraft (4WD) automatik
12. Differentialspärr
13. Differentialspärrautomatik
14. Bakre lyften, lyft, vid anslutning av redskap
15. Bakre lyften, sänk, vid anslutning av redskap
16. PÅ/AV-ventil A (via snabbkopplingar)
17. Blå styrspak för hydraulventil
18. Brun styrspak för hydraulventil
19. Grön styrspak för hydraulventil
20. Vit styrspak för hydraulventil
21. Bakre djupreglering av trepunktslyften

22. Radiovolym
23. Radiokanal
24. Radio tyst
25. Roterande varningsljus
26. Koppla in Valtra Guide
27. Koppla in QuickSteer
28. Master-aktivering (hydraulik, programmerbara knappar, Valtra Guide)
29. Huvudbrytare för arbetsbelysning
30. PÅ/AV-ventil B
31. Brytare för främre kraftuttag (när främre kraftuttag inte ingår: brytare för bakre kraftuttag)
32. Strömställare för bakre kraftuttag (när främre kraftuttag inte ingår: ingen brytare)

# KÖRSPAK



1.	Minnesknapp 1
2.	Minnesknapp 2
3.	Gruppväxelområde (ABCD) upp
4.	Gruppväxelområde (ABCD) ned
5.	Strömställare för lyft/stopp/sänk/flyt
6.	Hydraulisk fingertoppsspak 1
7.	Hydraulisk fingertoppsspak 2
8.	Fram/back-växel, omkopplare
9.	Justering av max. hastighet/farthållare

# ANDRA MANÖVERORGAN



1.	Telefonhållare
2.	Nödbroms
3.	3-poligt eluttag 12V
4.	3-poligt eluttag 12V (tillval)
5.	Anslutning extra SmartTouch-skärm (tillval)
6.	Anslutning ISOBUS-skärm (tillval)
7.	Anslutning redskapssignal
8.	Knapp för dieselvärmare (tillval)
9.	Dubbelt USB-uttag (snabbladdning) (tillval)
10.	2-poligt eluttag 12V
11.	Strömbrytare för 2-poligt eluttag
12.	2-poligt eluttag (kopplat till strömbrytare)
13.	Eluttag (cigarettändare)
14.	Spak för frigöring av lyftdragkrok

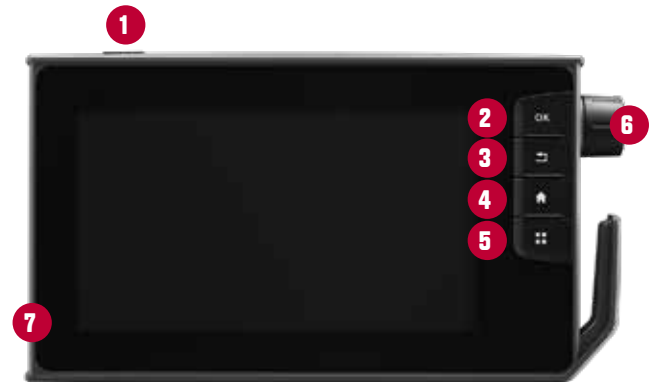
# SMARTTOUCH- SKÄRM

Användargränssnittet består av två delar: inställningar och driftsdisplayer. Du kan förflytta dig mellan dessa delar genom att trycka på knappen Hemdisplay (4) och Driftsdisplay (5). Inställningarna har tre nivåer: Hemskärm, inställningsskärm och pop-upfönster. De ofta använda inställningarna visas i inställningsskärmarna och de mer sällan använda inställningarna visas i pop-upfönster.

Driftsdisplayen visar information relaterad till traktor, redskap och arbetsuppgifter. Driftsdisplayerna kan visas i helskärmsläge eller kvadrantläge. Du kan även snabbt gå fram och tillbaka mellan driftsdisplayen och relaterade inställningar.

**OBS!** Du kan aktivera och avaktivera pop-upfönstren från terminalinställningarna.

**TIPS:** I mörkret kan du stänga av displayen så att du kan se din arbetsuppgift bättre.



## Skärmfunktioner

- |    |                           |
|----|---------------------------|
| 1. | Displayläge (Natt/Dag/Av) |
| 2. | OK                        |
| 3. | Tillbaka                  |
| 4. | Hem                       |
| 5. | Driftsdisplay             |
| 6. | Styrhjul                  |
| 7. | USB- och ethernet-kontakt |



# SYMBOLER PÅ INSTÄLLNINGSSKÄRM

Åtkomst till alla traktorfunktioner med mindre än tre tryckningar eller svepningar i pekskärmen.



## Fram


- |   |                       |   |                           |
|---|-----------------------|---|---------------------------|
|    | Terminalinställningar |    | Motor                     |
|   | Styrning              |   | Belysning                 |
|  | Fjädring              |  | Armstöd                   |
|  | Hydraulik             |  | Transmission              |
|  | Främre kraftuttag     |  | TaskDoc                   |
|  | Frontlastare          |  | Valtra Guide              |
|   |                       |  | Ljud- och telefonkontroll |
|   |                       |  | Go till bakre funktioner  |




## Bak

- |   |                   |   |                           |
|---|-------------------|---|---------------------------|
|    | Traktorhälsa      |    | Redskapsinställningar     |
|   | Kamera            |   | ISOBUS universal terminal |
|  | Hydraulik         |  | ISOBUS-inställningar      |
|  | Bakre kraftuttag  |  | Go till främre skärmen    |
|  | Bakre lyft        |  | Anmärkningar              |
|  | Reverserbar fläkt |  | Kalkylator                |

# DRIFTSDISPLAY

1. Du kommer åt driftsdisplayerna via  knappen i terminalen.

2. Då visas 1 eller 4 olika displayer enligt dina inställningar.  
Svep en av skärmarna åt vänster eller höger för att se de olika driftsdisplayerna..  
Tryck på skärmen du vill modifiera för att öppna inställningspanelen.

3. Du kan visa en av de fyra driftsdisplayerna på helskärm genom att trycka på den två gånger eller trycka på den en gång och sedan trycka på knappen  . Du kan växla display.

Tryck på skärmen du vill modifiera för att öppna inställningspanelen.

4. 1. Växla mellan helskärmsläge och kvadrantläge
2. Öppna lista för val av vy
3. Gå till inställningsskärmen
4. Aktiv vy
5. Synliga vyer

## Möjliga driftsdisplayer


- Transmission
- Front-/bakhydraulik
- Främre och bakre kraftuttag
- Bakre lyft
- Traktorhälsa
- Minnesknappfunktioner
- Säkerhetskamera
- Karta (Valtra Guide)
- Räknare
- ISOBUS redskapsterminal
- Ljud- och radiokontroll



# KÖRLÄGEN

## AUTOMATISKT LÄGE


När du startar traktorn väljs det automatiska körläget automatiskt. Det finns två huvudsakliga körsätt:

- Pedalkörning (ingen symbol på displayer)
- Spakkörning (symbol  på displayer)


Du kan reglera marschfarten med körpedalen eller körspaken. Utväxlingsförhållandet manövreras automatiskt. Gruppväxelbyte (ABCD) kan utföras med +/- knapparna på spaken.



## KÖRA MED KÖRSPAKEN

När hastigheten regleras med spaken visas symbolen  på A-stolpdisplayen. Börja köra: När riktningen har valts, rör sig traktorn inte. Tryck spaken framåt för att flytta traktorn.. När du använder spaken använder du körspaksdrift. Om du vill gå tillbaka till pedalläge vippar du körspaken åt vänster. Små rörelser på spaken ändrar hastigheten med precision. Längre rörelser på spaken ändras hastigheten fortare. Körspakshastigheten syns i kördisplayen.

## MANUELLT LÄGE

Manuellt läge kan väljas med tryckknappen på  armstödet. När det manuella läget är aktiverat visas M-symbolen för manuellt köräge på A-stolpdisplayen och SmartTouch-displayen. (Manuellt läget kan endast aktiveras på arbetsområde A och B).

Börja köra: När riktningen har valts, rör sig traktorn inte. Välj utväxlingsförhållande med spaken för att få traktorn att röra sig.

Reglera motorvarvtalet med körpedalen eller handgasen. Om du har ändrat till manuell medan traktorn rör sig kommer utväxlingsförhållandet att bibehållas tills du ändrar det. Du kan även spara ett visst utväxlingsförhållande i minnet genom att föra driftspaken åt höger i 1 sekund. Istället för farthållare finns det ett minne med utväxlingsförhållanden. Vippa på körspaken åt vänster för att framkalla nollförhållandet.



# TRANSMISSION INSTÄLLNINGAR



1. Förprogrammerad körhastighet för körspaksläge.  
Ställ in värde 0–max hastighet.

2. Maximal hastighet.  
Ställ in värde 0–inställd hastighet. Traktorn går inte fortare.

3. Förprogrammerad bakåthastighet för körspaksläge.  
Ställ in värde 0–max hastighet.

4. Automatväxling mellan gruppväxel C och D.

5. Ställa in varvtalssänkning för transmission.  
Prioritet för motor eller transmission.

6. Ytterligare transmissionsinställningar, såsom turbinkopplingsmodellering (krävs för extra mjuka starter eller frontlastare)

7. Automatisk slirningsreglering.

- AV
- 1 = liten slirning
- 5 = stor slirning

# SÅ JUSTERAR DU TRANSMISSIONEN SÅ ATT DEN FUNGERAR PÅ BÄSTA MÖJLIGA SÄTT FÖR UPPGIFTEN

Din Valtra-traktor har funktioner som gör att transmissionen fungerar på bästa möjliga sätt för varje uppgift. Om du justerar transmissionens inställningar på rätt sätt blir bränsleförbrukningen lägre och du får effekt till exakt den plats där den behövs.



**TRANSMISSIONENS VARVTALSSÄNKNING** - Styr hur motorn reagerar på belastning.

1. Om reglaget förs åt vänster prioriteras motorvarvtalet: Under belastning justeras utväxlingsförhållandet automatiskt så att motorvarvtalet bibehålls. +Effektleverans, t.ex. vid kraftuttagsuppgifter
2. Om reglaget förs åt höger prioriteras utväxlingsförhållandet: Motorvarvtalet minskas medan det mest ekonomiska utväxlingsförhållandet bibehålls. Det förbättrar bränsleekonomin, t.ex. vid transportuppgifter.

Reglaget kan justeras både under körning och i stillastående läge. För vanliga uppgifter fungerar en inställning mellan klockan 10 och klockan 2 bäst.



## Antislirningsreglering (ASR) DRACKKRAFTSKONTROLL

På Direct-traktorer finns det ett dragkraftskontrollsystem som begränsar hjulslirningen medan du kör/arbetar. Du kan ställa in önskad maximal hjulslirning på transmissionsinställningsmenyn på armstöds-skärmen. Då ser traktorn till att arbetet är så effektivt som möjligt i alla körsituationer utan onödig hjulslirning.

På så sätt utförs arbetet enklare, snabbare och mer bränslesnålt. Det blir även mindre jordpackning när traktorn används på fältet. Du kan ställa in hur mycket slirning som accepteras i transmissionsinställningarna.

# A-B-C-D = FYRA ARBETSOMRÅDEN

Valtras steglösa transmission (CVT) är en verklig arbetsmaskin. Det finns 4 arbetsområden med 2 optimala punkter per område, där transmissionens effektivitet är över 90 %. Totalt 8 optimala punkter är det högsta antalet bland alla CVT-traktorer i det här segmentet!

- + Bäst effektivitet för alla uppgifter (sparar bränsle och transmission)
- + Optimal transmissionseffektivitet för alla uppgifter och alla körhastigheter
- + Bästa dragkapacitet
- + 92 % av hastigheterna med utmärkt transmissionseffektivitet

Det är lätt att hitta den optimala punkten för varje område genom att beräkna 25 % och 75 % av områdets topphastighet.

	40 km/tim	Optimala punkter	50 km/tim	Optimala punkter	
<b>A</b>	0-6,5 km/tim	1,6 km/tim 4,9 km/tim	0-8 km/tim	2 km/tim 6 km/tim	Högt behov av dragkraft, låg hastighet. T.ex. vid alvluckring och stenröjning.
<b>B</b>	0-13,5 km/tim	3,4 km/tim 10,1 km/tim	0-17 km/tim	4,3 km/tim 12,8 km/ tim	Medelhögt behov av dragkraft medelhög hastighet. T.ex. plöjning, kupning, harvning, sådd, släntklippning.
<b>C</b>	0-21 km/tim	5,3 km/tim 15,8 km/ tim	0-26 km/tim	6,5 km/tim 19,5 km/ tim	Medelhögt behov av dragkraft, varierande hastighet. T.ex. fälttransport, lätt kultivering, slåtter, släntklippning, sådd, start med tung last.
<b>D</b>	0-40 km/tim	10 km/tim 30 km/tim	0-50 km/tim (57 km/tim)	12,5 km/tim 37,5 km/ tim	Lågt behov av dragkraft, hög körhastighet, inget kraftuttag. Vägtransport.

# SÅ BYTER DU ARBETSOMRÅDE



## ÄNDRA OMRÅDET ABCD MANUELLT

1. Tryck på knappen + eller knappen - på körspaken.



## ÄNDRA OMRÅDET MELLAN C OCH D AUTOMATISKT

2. Välj transmissionsskärmen genom att trycka på transmissionsknappen.
3. Aktivera automatväxeln mellan arbetsområde C och D.



## Ändringar av arbetsområde

- C→D automatik
- D→C automatik

# ECOPOWER-LÄGE

## (ENDAST PÅ MODELL N155ECO OCH T175ECO)

EcoPower uppfanns av Valtra för 15 år sedan. Eco-läget har utvecklats särskilt för arbete som kräver högt vridmoment men inte konstant motorvarvtal, t.ex. dragarbete på fältet. Med EcoPower får du maximal effekt och vridmoment vid ca 200 varv/min lägre varvtal än i normalt läge utan att det påverkar körhastigheten. Det möjliggör lägre ljudnivåer och mindre bränsleförbrukning.

### AKTIVERA ECOPOWER-LÄGET VIA SMARTTOUCH-DISPLAYEN

1. Gå till motorskärmen via motorknappen
2. Aktivera eller avaktivera EcoPower-läget genom att trycka på ECO-knapparna.

När du använder Eco-läget, överskrider inte motorvarvet 1800 varv/min. Både den högsta effekten och det högsta vridmomentet uppnås genom en mycket lägre motorhastighet.

- TIPS:**
- Bogserande arbete:** Lågt motorvarv kan testas vid tungt bogserande arbete. De flesta av konkurrenternas traktorer kan inte dra effektivt vid lågt motorvarv såsom 1000 varv/min.
  - Transport (uppför):** Med Eco-läget kan traktorn köras med högre powershift "växel" - lägre motorvarv
  - Arbete med kraftuttag:** Med 540E & 1000E kraftuttag är kraftuttagsarbetet också enklare







1



2



3



4



5

# FARTHÅLLARE

Farthållaren styrs med körspaken.  
Den gör det möjligt att bibehålla en stadig hastighet.

1. Tryck körspaken åt höger för att aktivera farthållaren. Håll den kvar i 2 sekunder för att lagra en ny hastighet.
2. När farthållaren är aktiverad kan du enkelt justera hastigheten med tumhjulet på körspaken.
3. Återaktivera farthållaren med lagrad hastighet genom att trycka körspaken åt höger.
4. Farthållning avaktiveras genom att du trycker på bromspedalerna eller drar körspaken åt vänster. När farthållaren har stängts av reglerar du hastigheten med gaspedalen (eller spaken).
5. Tillsammans med minnesknapp M1, M2 och M3 har du möjlighet att spara totalt fyra olika hastigheter för farthållaren.

**ANM:** Vid körning i manuellt läge finns det ett minne med utväxlingsförhållanden istället för farthållare.

# MOTOR- VARVTALSMINNE

Valtra DIRECT har ett motorvarvtalesminne som håller varvtalet konstant oavsett hastighet.

1. Gå till motorskärmen via motorknappen.

2. Du kan enkelt göra förinställning för varvtalesminne 1 och 2:  
Ändra värdet genom att välja symbolen för rätt minne och dra den till rätt position, eller justera med vredet.

3. Alternativt kan du ställa in motorvarvtalet direkt på det aktuella varvtalet genom att trycka på minnesknapp 1 eller 2 för motorvarvtal i 3 sekunder.

4. Tryck på varvtalshållarknappen för att aktivera eller avaktivera motorvarvtalets minnesfunktion.

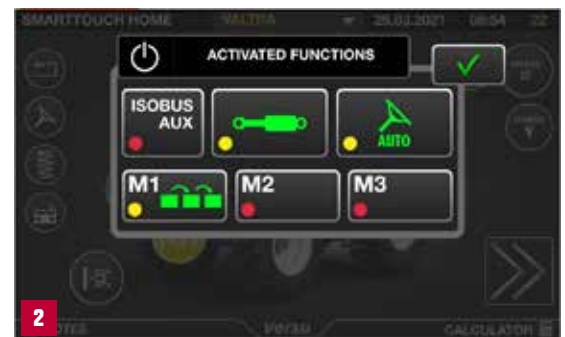
På Direct-traktorn kan du använda farthållaren samtidigt som du använder varvtalshållaren. Då bibehåller traktorn även körhastigheten automatiskt.



# HUVUDAKTIVERING

Hydraulik, styrventil, minnesknappar och isobusreglage kan aktiveras samtidigt via knappen för huvudaktivering i smarttouch-armstödet. När du startar traktorn trycker du på knappen i armstödet och väljer på skärmen vilka funktioner du vill aktivera. Du kan enkelt inaktivera alla funktioner genom att trycka på knappen igen, för extra säkerhet vid färd på väg.



1. Tryck på knappen i armstödet.
2. Välj i popup-menyn vilka funktioner du vill aktivera.  
(Om inget görs, aktiveras samma funktioner som tidigare).
3. Tryck på knappen igen för att inaktivera..



# PROGRAMMERBARA FUNKTIONER MINNESKNAPPAR

Du kan lägga till program eller sekvens för en åtgärd (U-Pilot) till minnesknapparna. Du kan programmera nästan vilken SmartTouch-funktion som helst i minnesknapparna.



1. Öppna Armstöd-skärmen
2. Tryck på önskad minnesknapp
3. Tryck på ikonen för val av program med en åtgärd.
4. Tryck på ikonen lägg till åtgärd.
5. Tryck på åtgärden eller åtgärds-kategorin för att välja den.
6. Tryck  på för att lägga till den.
7. Tryck  på för att acceptera programmet för en åtgärd.

Så ändrar du programmet för en åtgärd:

- Ta bort det aktuella programmet för en åtgärd.
- Lägg till det nya programmet för en åtgärd.

Exempel på programmerbara funktioner:

- Kraftuttag start/stop
- Farthållare (upp till fyra olika minnen)
- Valtra Guide -aktivering

**TIPS:** Med olika profiler kan du enkelt ändra användningen av minnesknapparna enligt inställningarna per profil.

# U-PILOT

## VÄNDTEGSAUTOMATIK

1. Öppna Armstöd-skärmen.
2. Tryck på önskad minnesknapp.
3. Tryck på sekvensikonen.



### SPELA IN ETT U-PILOT-PROGRAM

4. Tryck på inspelningsikonen.
5. Utför åtgärderna i önskad ordning.
6. Tryck på inspelningsikonen för att avsluta inspelningen.



### PROGRAMMERA IN ETT U-PILOT-PROGRAM

7. Tryck på ikonen lägg till åtgärd.
8. Tryck på åtgärden eller åtgärds-kategorin och välj den.
9. Lägg till resten av åtgärderna.
10. Ändra ordningen på åtgärderna genom att flytta med fingret (om det behövs).
11. Redigera tid eller avstånd mellan åtgärderna.



**TIPS:** U-Pilot-sekvensen sparas till profilen som används (t.ex. plöjning). När du byter uppgift, ändra profil så finns alla inställningar och sekvenser redo när du gör programmeringen!

Du kan enkelt finjustera U-Pilot via pekskärmen, även när du kör.

# PROGRAMMERBARA FUNKTIONER HYDRAULIK

Det finns totalt 9 olika programmerbara hydrauliska reglage i SmartTouch-armstödet. Reglagen för yttre hydraulik är placerade på armstödet. Joystick, fingertoppsspakar och minireglage är programmerbara, så du kan välja vilken ventil som regleras av vilken spak.



1. Joystick
2. Fingertoppsspak för joystick
3. Övre knappen (frontlastare selecto 3)
4. Nedre knappen (frontlastare selecto 4)
5. Hydraulisk fingertoppsspak 1
6. Hydraulisk fingertoppsspak 2
7. På-/av-ventil A
8. På-/av-ventil B
9. Blått vippreglage
10. Brunt vippreglage
11. Grönt vippreglage
12. Vitt vippreglage
13. Master-aktiveringskontakt

# PROGRAMMERBAR HYDRAULIK

Du har två sätt att konfigurera hydrauliken och de hydrauliska reglagen med SmartTouch-armstödet:


## 1. FRÅN MINNESKNAPPINSTÄLLNINGEN KAN DU PROGRAMMERA EN VENTIL TILL VALFRITT REGLAGE



1. Öppna minnesknappinställningen.

2. Välj reglaget du vill programmera.

3. Tryck på den främre eller bakre ventilen, främre eller bakre lyften, frontlastaren eller ISOBUS-funktionen för att välja den.

4. Välj  för att acceptera ändringarna.




## 2. FRÅN HYDRAULIKINSTÄLLNINGEN KAN DU STÄLLA IN ETT REGLAGE PÅ VALFRI VENTIL

1. Öppna den främre eller bakre hydraulikskärmen.

2. Tryck på ikonen för ventilmanövreringsenheten från den önskade ventiltraden.

3. Tryck på manövreringsenheten för att välja den **OBS!** Du kan välja flera manövreringsenheter för samma ventil.

4. Välj  för att acceptera ändringarna.



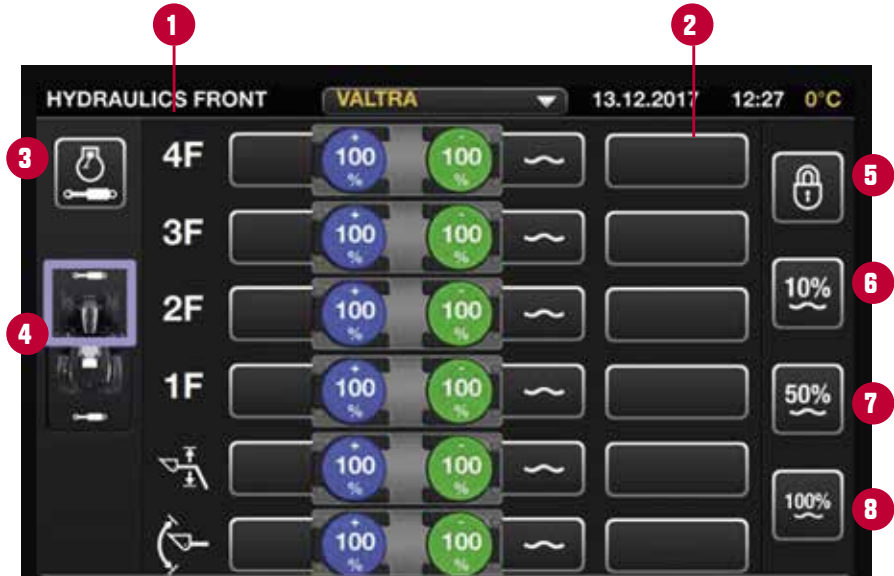
# HYDRAULIK- INSTÄLLNINGAR



Du kan lätt växla mellan front- och bakhydraulikinställningsvy genom att enkelt svepa i pekskärmen.



Enkel åtkomst till hydraulikinställningar.



1. Frontventiler  
Numret på frontventilen och F för främre och R för bakre ventil

2. Ventilmanövrering  
Öppnar ett pop-upfönster för att välja reglaget (9 alternativ)

3. Hydraulassistent

4. Front-/bakhydraulikväljare  
Välj mellan front- och bakventilinställningar.

5. Ventillås  
Lås eller lås upp alla hydraulventiler.

6. Flödesinställning på 10 % och flytläge för alla ventiler

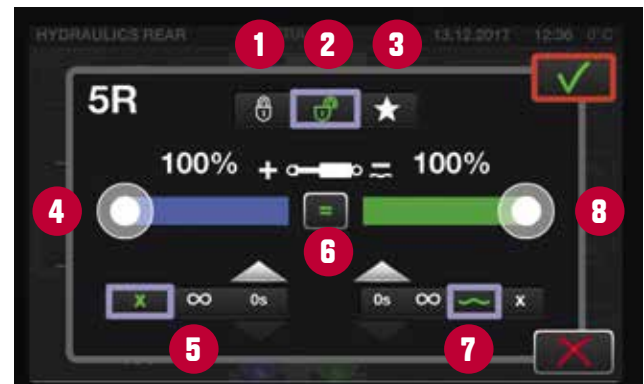
7. Flödesinställning på 50 % och flytläge för alla ventiler

8. Flödesinställning på 100 % och flytläge för alla ventiler



# HYDRAULIKPROGRAMMERING VIA HYDRAULIKINSTÄLLNINGAR

Alla inställningar per ventil görs via enkelt pop-uppfönster. Svepnings- eller tryckfunktioner tillgängliga.



1. Ventilen låst
2. Ventilen upplåst
3. Prioritetsinställning  
- Ställer in prioritet för att säkerställa tillräckligt oljeflöde till ventilen
4. Flödesreglering av + porten
5. Funktionsvalet av + porten  
x = ingen funktion är aktiverad  
∞ = konstant flöde  
0s = hålltid för timer
6. Flödesregleringsjustering  
- Separat eller båda samtidigt
7. Funktionsvalet av – porten  
0s = hålltid för timer  
∞ = konstant flöde  
~ = flytläge  
x = ingen funktion är aktiverad
8. Flödesreglering av – porten

**TIPS:** Hydraulikinställningarna sparas till profilen som används. När du byter uppgift, ändra profil så finns alla inställningar redo när du gör programmeringen!

# LYFTDRAGKROK OCH LYFT

## LÅSA UPP LYFTDRAGKROKEN

1. Tryck på höjningsknappen för att höja lyften helt.
2. Frigör dragkroken genom att dra i spaken. Håll spärren i öppet läge.
3. Tryck på sänkingsknappen för att sänka lyften. Släpp dragkroksspärren när dragkroken har passerat låsspärren.

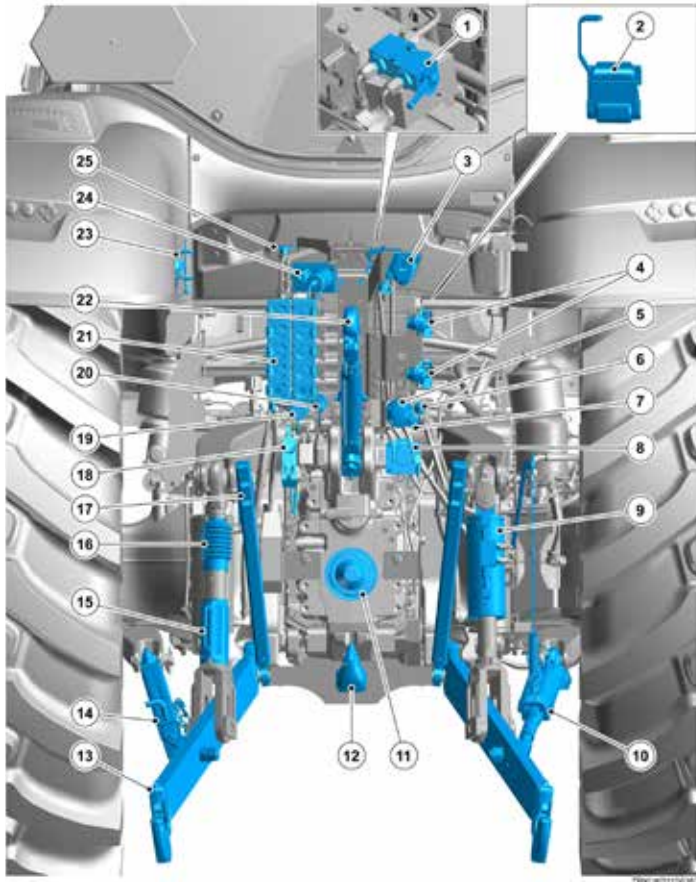
## LÅSA LYFTDRAGKROKEN

4. Tryck på höjningsknappen tills dragkroken spärras. Du hör ett klick och spaken för frigöring av dragkroken hoppar till något.
5. Tryck på sänkingsknappen för att sänka lyften något.

Om traktorn är försedd med hydraulisk utskjutbart drag kan du föra kroken framåt och bakåt med knappen till höger. Se till att dragkroken är ordentligt låst. Det utskjutbara draget är endast spärrat i sitt översta och helt indragna läge.



# BAKRE REGLAGE OCH ANSLUTNINGAR



Det finns många alternativa drag förutom lyftdragkroken.

- |     |   |
|-----|---|
| 1.  | Avstängningsventil för frontlyften (tillval)    |
| 2.  | Pneumatisk släpvagnsbroms, Duo-Matic (tillval)  |
| 3.  | Anslutning för låsningsfri släpvagnsbroms (ABS) |
| 4.  | Tvålednings pneumatisk släpvagnsbroms (tillval) |
| 5.  | Belysningsuttag för släp                        |
| 6.  | Tryckluftsuttag (tillval)                       |
| 7.  | Eluttag (12V)                                   |
| 8.  | ISOBUS-uttag (tillval)                          |
| 9.  | Hydraulisk lyftlänk (tillval)                   |
| 10. | Automatiskt stabiliseringsstag (tillval)        |
| 11. | Kraftuttagstapp                                 |
| 12. | Lyftdragkrok                                    |
| 13. | Dragstänger                                     |
| 14. | Stabiliseringsstag                              |
| 15. | Justering för lyftlänk                          |
| 16. | Lyftlänk  |
| 17. | Lyftlänkar för lyftdragkrok                     |
| 18. | Hydraulisk släpvagnsbroms (tillval)             |
| 19. | Returanlutning för yttre hydraulik              |
| 20. | Fri retur för Power Beyond (tillval)            |
| 21. | Snabbkopplingar yttre hydraulik                 |
| 22. | Toppstång                                       |
| 23. | Förvaring för kullor till trepunktslyften       |
| 24. | Power Beyond lasthännande hydrauluttag          |
| 25. | Extra reglage för parkeringsbroms               |

# KRAFTUTTAG

Använd kraftuttaget till att överföra kraft från traktorn till ett redskap.

1. Starta motorn och tryck på kraftuttagssymbolen på SmartTouch-skärmen för att öppna inställningarna.
2. Välj kraftuttagsvarvtal. Värdet sparas i minnet även när tändningen stängs av.
3. Justera inställningen för aggressivitet vid start om det behövs. Högre värde ger dig en kortare inkopplingstid.
4. Du kan kontrollera start och stopp av kraftuttaget med brytarna på armstödet. Tryck ned brytaren och dra den bakåt för att starta kraftuttaget. Stoppa kraftuttaget genom att trycka brytaren nedåt och framåt.

**TIPS:** Du kan programmera start och stopp av kraftuttaget på knapparna M1, M2, eller M3 som en enskild åtgärd eller som del av sekvensen med vändtegsmanövrering (U-Pilot).

**Farthållare för kraftuttag:** när den är aktiverad kan du få rätt kraftuttagsvarvtal automatiskt genom att trycka på minnesknappen för motorvarvtal, se nästa sida.



# AUTOMATISKT KRAFTUTTAG

Med automatiskt kraftuttag (auto PTO) kan du ställa in gränser för automatisk start och stopp av kraftuttaget. Du kan ange olika gränsvärden för start och stopp när du sänker respektive lyfter den bakre lyften. Det automatiska kraftuttaget reglerar start och stopp av kraftuttaget under följande omständigheter:

- automatiskt kraftuttag är inkopplat
- bakre kraftuttag används
- drivhjulsbberoende kraftuttag (GSPTO) är inte aktiverat
- bakre lyften är i arbetsläge eller flytläge
- körhastigheten är minst 1 km/tim
- vändtegsmanövrering används inte.



1. Öppna vyn för bakre kraftuttag.
2. Aktivera det automatiska kraftuttaget med auto PTO-reglaget på SmartTouch-displayen.
3. Ställ in gränsen för start av kraftuttaget när du sänker lyften.
4. Ställ in gränsen för när kraftuttaget stannar när du lyfter lyften.



# PROFIL

Alla inställningar på SmartTouch-displayen lagras i profilerna. Varje inställning du ändrar (utom terminalinställningarna) sparas automatiskt i den aktiva profilen.

Du kan skapa olika profiler baserat på:

- Användare
- Specifikt arbete
- Redskap
- Användare + redskapskombinationer (när flera förare använder samma traktor)

## SKAPA EN PROFIL




1. Du kan ange profilinställningarna från varje terminalmeny genom att trycka på det övre fältet.
2. VALTRA är standardprofilen och kan inte tas bort eller ändras. Kopiera standardprofilen.
3. Döp om den nya profilen och modifiera inställningarna.
4. Markera rutan framför namnet på den nya profilen och aktivera profilen.
5. Modifiera inställningarna, vilka sparas till profilen som används.

**TIPS:** Du kan skapa hur många profiler som helst.

# QUICKSTEER

## TILLVAL

QuickSteer är ett styrningssystem som regleras av ett elektrohydrauliskt styrningsvärde. Det justerbara rattutslaget skapar en möjlighet att ändra hur mycket du behöver vrida på ratten för att nå fullt styrutslag, vilket är praktiskt när föraren behöver styra mycket, exempelvis vid körning i trånga utrymmen eller vid arbete med frontlastare.

1. Aktivera QuickSteer med knappen  på bakre knappsatsen på armstödet. Lampan på knappen tänds.
2. Gå till inställningsskärmen för styrning genom att trycka på knappen .
3. Justera QuickSteer-känslighetsreglaget för din körriktning (framåt eller bakåt). Inverkan på rattutslaget kan variera mellan liten (1) och stor (5).
4. Koppla ur QuickSteer genom att trycka på knappen  på armstödet. Lampan på knappen slocknar.





**VALTRA** is a worldwide  
brand of **AGCO**

Valtra Inc.  
Valmetinkatu 2  
FI-44200 Suolahti

Tel. +358 (0)2045 501  
[www.valtra.com](http://www.valtra.com)

Lantmännen Maskin AB  
0771 - 38 64 00  
[www.lantmannenmaskin.se](http://www.lantmannenmaskin.se)

**YOUR WORKING MACHINE**