

# SNABBSTART- GUIDE



**T-SERIEN**

**N-SERIEN**

**VERSU**  
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.

# VERSU – POWERSHIFT -REVOLUTIONEN

Den här guiden har sammanställts 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.

Valtra Versu är kungen av powershift-transmissioner, som kombinerar effektiviteten och dragkraften hos en powershift med flexibiliteten hos en steglös transmission. Komplet med elektrohydraulik, hydraulassistent och smidig körning med körspaken, är Valtra Versu verkligen en powershift-revolution.

## Funktioner

- Revolutionerande Powershift (5PS/30+30)
- Lastavkännande hydraulik med elektronisk styrning
- SmartTouch användargränssnitt
  - industrins riktmärke för enkel manövrering
- Intelligent körspak – kör en powershift som en CVT
- Helintegrerad teknik
- Hydraulassistent
- AutoTraction
- Motorbromsning
- Mycket enkel att använda
- HillHold
- Tillverkad i Finland av Valtra

## Modeller

- Valtra N135
- Valtra N155eco
- Valtra N175
- Valtra T145
- Valtra T155
- Valtra T175eco
- Valtra T195
- Valtra T215
- Valtra T235
- Valtra T255



## DIN

Valtra Connect .....	2
Versu – Powershift -revolutionen .....	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
Farthållare.....	12
A-B-C-D = fyra gruppväxlar .....	13
Hur du byter gruppväxel.....	14

## ARBETS-

Powershift revolution: AutoTraction.....	15
Powershift revolution: HillHold.....	15
EcoPower-läge.....	16
Motorvarvtalsminne .....	17

## MASKIN

Huvudaktivering.....	18
Programmerbara funktioner minnesknappar .....	19
U-Pilot vändtegsautomatik .....	20
Programmerbara funktioner- hydraulik ...	21
Programmerbar hydraulik.....	22
Hydraulikinställningar .....	23
Hydraulikprogrammering via hydraulikinställningar .....	24
Frontlastare .....	25
Lyftdraghrok 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.

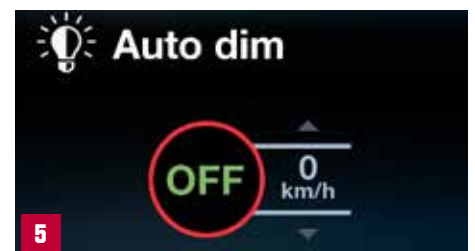
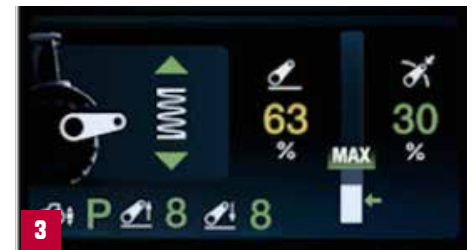


## SKÄRMEN BESTÅR AV FLERA OLIKA SKÄRMTEKNIKER FÖR ATT VISA TRAKTORNS STATUS OCH STYRA DESS BETEENDE.

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.

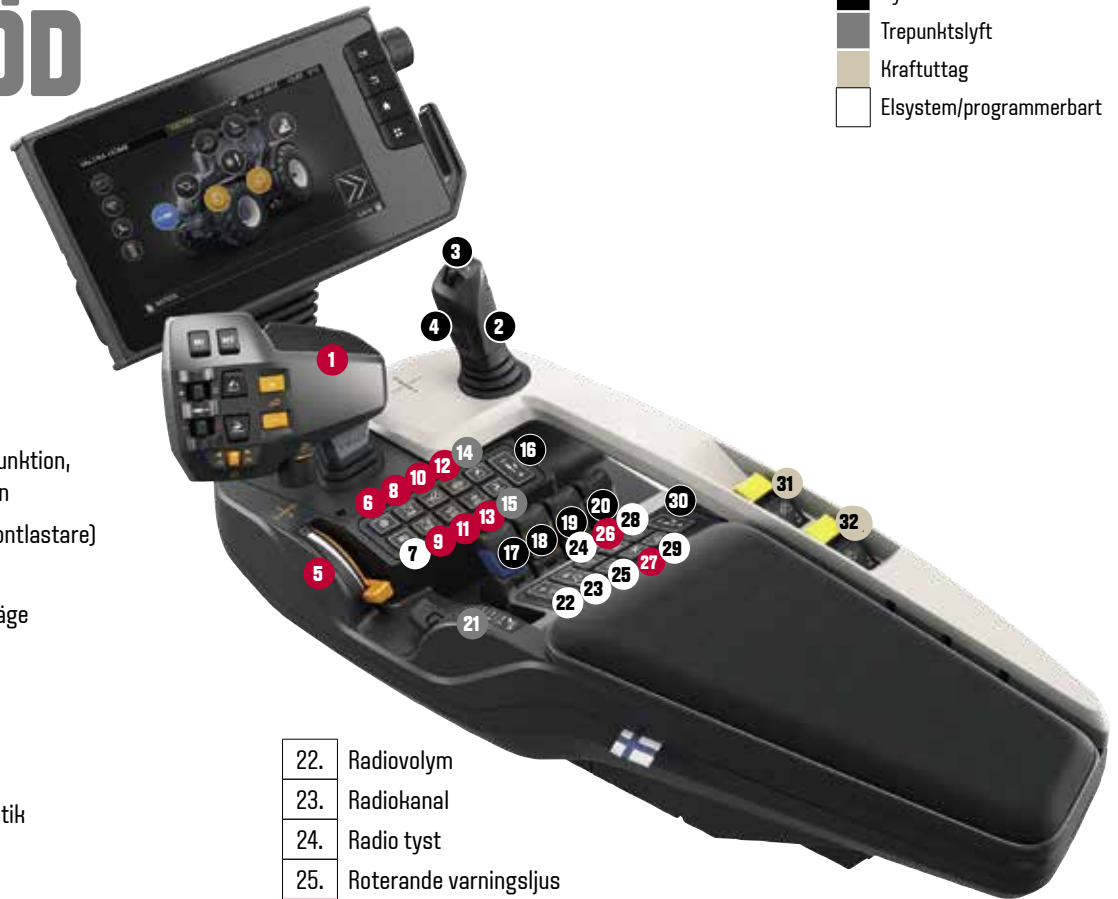
# SMART SKÄRM PÅ A-STOLPEN

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

<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:red; border:1px solid black;"></span>	Hörning/transmission
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:black; border:1px solid black;"></span>	Hydraulik
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:gray; border:1px solid black;"></span>	Trepunktslyft
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:tan; border:1px solid black;"></span>	Kraftuttag
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:white; border:1px solid black;"></span>	Elsystem/programmerbart



1. Hörspak
2. Hydraulisk joystick
3. Programmerbar hydraulikfunktion, t.ex. live 3:e ventil i lastaren
4. 3:e och 4:e funktion (för frontlastare)
5. Handgas
6. Automatiskt/manuellt hörläge
7. Minnesknapp 3
8. Motorvarvtalsminne 1
9. Motorvarvtalsminne 2
10. Fyrhjulsdraft (4WD)
11. Fyrhjulsdraft (4WD) automatik
12. Differentialspär
13. Differentialspär automatik
14. Bakre lyften lyft
15. Bakre lyften sänk
16. PÅ/AV-ventil A
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. Strömställare för främre kraftuttag (när främre kraftuttag inte ingår: strömställare för bakre kraftuttag)
32. Strömställare för bakre kraftuttag (när främre kraftuttag inte ingår: ingen strömställare)

# 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 lyftdraghrok

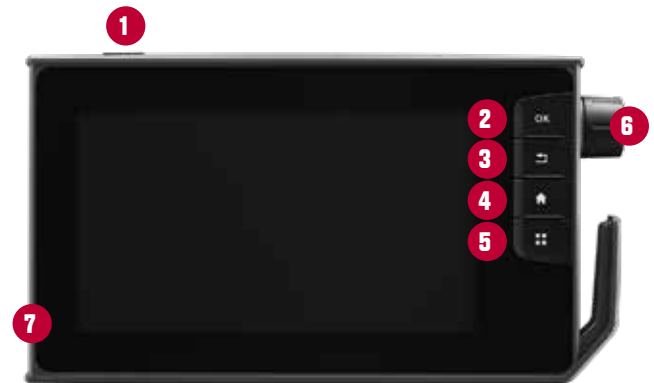
# SMARTTOUCH- SKÄRM

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 internet-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 |
|   |                       |  | Gå till bakre funktioner  |

## Bak

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

# DRIFTS-DISPLAY

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.
4. Tryck på skärmen du vill modifiera för att öppna inställningspanelen.
  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

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




# KÖRLÄGEN

## AUTOMATISKT LÄGE

Intelligent körspak gör det möjligt att köra en powershift-traktor som en CVT.

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

- Pedalkörning (ingen symbol på displayer)
- Spakkörning – nu även i powershift-traktorer! (symbol  på displayer)

Du kan reglera marschfarten med körpedalen eller körspaken. Powershift-steget (1–5) ändras automatiskt. Gruppväxelbyte (ABCD) kan utföras med +/- knapparna på spaken.

## KÖRA MED KÖRSPAKEN

När hastigheten regleras med spaken visas symbolen  på A-stolpsdisplayen.

Börja köra:


När riktningen har valts börjar traktorn röra sig omedelbart.

Små rörelser på spaken ändrar hastigheten med precision. Längre rörelser på spaken ändras hastigheten fortare.

Versu växlar automatiskt i automatläge.

Körspakshastigheten syns i kördisplayen. När du använder spaken befinner du dig i spakläget. Om du vill ändra till pedalläge vippar du spaken åt vänster.

## MANUELLT LÄGE

Manuellt läge kan väljas med tryckknappen  på armstödet. När det manuella läget är aktiverat visas vald växel i A-stolpens skärm och SmartTouch-skärmen. Körspaken fungerar nu som en växelspak.



# 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.
5. Tillsammans med minnesknapp M1, M2 och M3 har du möjlighet att spara totalt fyra olika hastigheter för farthållaren.

# A-B-C-D = FYRA GRUPPVÄXLAR

Fyra gruppväxlar – mindre påfrestning = ökad effektivitet.  
Versu har även krypväxlarna LA och LB som standard.

	40 km/h	50 km/h	
LA	0,4-1,4 km/h	0,5-1,7 km/h	Mycket låg hastighet T.ex. arbeten med specialgrödor
LB	0,9-3,0 km/h	1,0-3,7 km/h	Mycket låg hastighet T.ex. arbeten med specialgrödor
A	2,0-6,9 km/h	2,5-8,6 km/h	Högt behov av dragkraft, låg hastighet T.ex. vid alvluckring och stenröjning
B	4,4-14,8 km/h	5,5-18,5 km/h	Medelhögt/högt behov av dragkraft, medelhög hastighet T.ex. plöjning, kupning, harvning, sådd
C	6,5-22,1 km/h	8,2-27,8 km/h	Medelhögt behov av dragkraft, varierande hastighet. T.ex. fälttransport, slåtter, släntklippning, start med tung last
D	14,1-40,0 km/h	17,7-50 km/h (57 km/h)	Hög körhastighet, transportområde

**OBS!** Ungefärliga varvtal mellan 1 400 och 2 100 varv/min och 20.8R42 däck. För exakt varvtal i varje växel, se hastighetskalkylatorn på [www.valtra.com](http://www.valtra.com)

# HUR DU BYTER GRUPPVÄXEL

## ATT BYTA GRUPPVÄXEL MANUELLT

1. Tryck på + eller - knappen på körspaken.

2. Välj "Gruppväxling körspak" i transmissionsmenyn och sedan kan du växla gruppväxel upp och ner bara genom att trycka körspaken framåt eller dra den bakåt.

## ATT BYTA GRUPPVÄXEL (BCD) AUTOMATISKT

3. Aktivera automatisk växling mellan grupp B och C eller C och D i transmissionsmenyn.

4. Medan du kör på D-gruppen med automatisk växling kan du tillfälligt hindra transmissionen från att växla ner till C-gruppen i 20 sekunder genom att trycka på + knappen (användbart i korsningar och cirkulationsplatser).

## ATT VÄLJA KRYPVÄXEL LA, LB

5. Välj krypväxel genom att trycka på - knappen när du kör på A-gruppen (under 2 km/tim) och har kopplingspedalen intryckt. Växla till neutral genom att trycka på - i 1 sekund när LA är aktiv.

6. Du kommer upptäcka att krypväxelsymbolen blinkar konstant i A-stolpens skärm när växling sker..



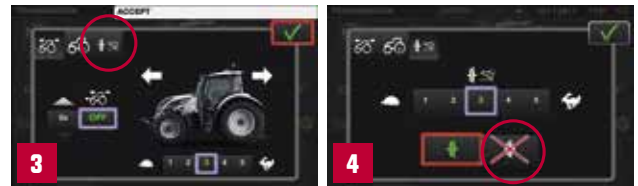
# POWERSHIFT REVOLUTION

## AUTOTRACTION

Autotraction gör att du kan stanna traktorn enbart med hjälp av bromspedalen! Det är marknadens mest intuitiva och enklaste sätt att köra en traktor med powershift (snabbväxel)

### AUTOTRACTION ÄR AKTIVERAD SOM GRUNDINSTÄLLNING, FÖR ATT AVAKTIVERA:

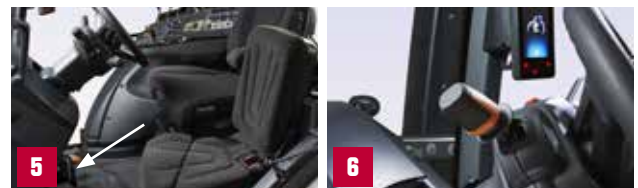
1. Gå till transmissionsvyn.
2. Öppna utökade transmissionsinställningar.
3. Välj fliken för kopplingsinställningar.
4. Avaktivera AutoTraction med knappen. Då behöver du använda kopplingen för att stanna traktorn.



## HILLHOLD

Hillhold håller kvar traktorn och förhindrar att den rullar bakåt vid start även i de brantaste backar!

5. Stanna traktorn med broms-pedalen. (AutoTraction måste vara aktiverat).
6. Håll bromsen intryckt, för HiTech-spaken till parkeringsläge och välj sedan körriktning.
7. Släpp bromspedalen. Traktorn står stilla.
8. Starta genom att trycka på gaspedalen.



# ECOPOWER-LÄGE

## (ENDAST PÅ MODELL N155ECO OCH T175ECO)

EcoPower uppfanns av Valtra 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. 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.

Vid användning av Eco-läge kommer inte motorvarvtalet att överstiga 1900 rpm. Både högsta effekt och högsta vridmoment kommer att uppnås vid mycket lägre motorvarvtal.

- 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





# MOTORVARVTALS- MINNE

Valtra VERSU har ett motorvarvtalsminne som håller varvtalet konstant oavsett hastighet.

1. Gå till motorskärmen via motorknappen.
2. Du kan enkelt göra förinställning för varvtalsminne 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.

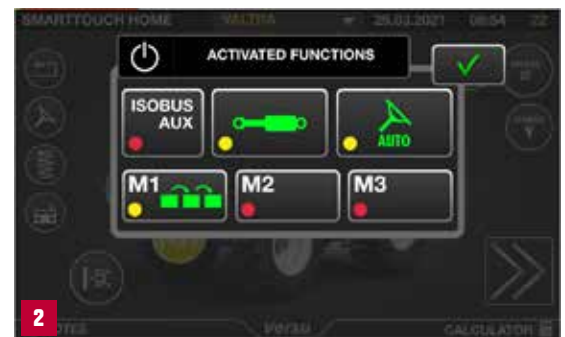
**TIPS:** Motorbroms finns och är justerbar också i powershiftmodellerna. Det finns inget behov av att byta till manuellt läge för att motorbromsa genom att växla ner manuellt. Genom att dra körspaken bakåt aktiveras motorbromsen. En mer aggressiv inställning innebär att automatiken växlar ner snabbare och genererar ett högre motorvarvtal. Systemet fungerar och ställs in på ett liknande sätt som steglösa transmissioner.



# 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/stopp  
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 (Selecto 3)
4. Nedre knappen (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.



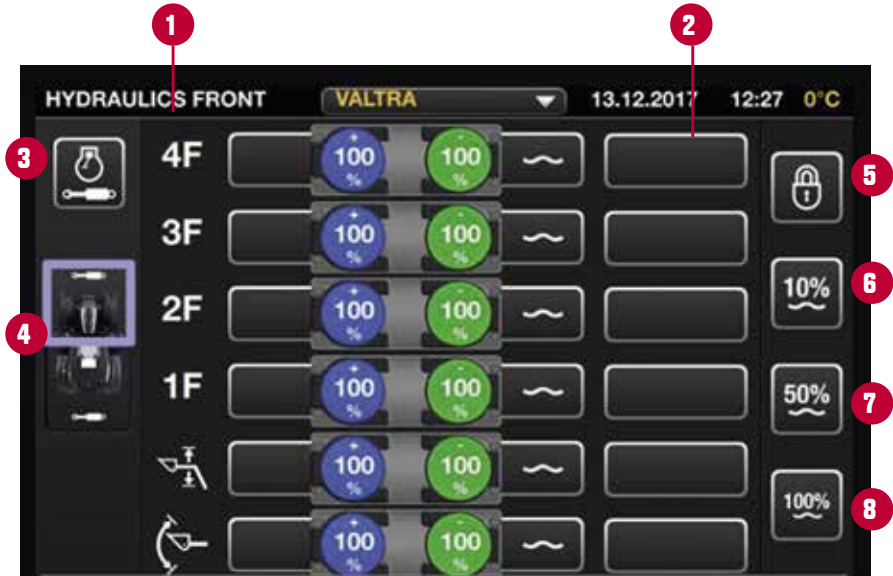
# HYDRAULIK- INSTÄLLNINGAR



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



Enkel återkomst 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!



# FRONTLASTARE

Hydraulisk joystick är det enklaste sättet att reglera frontlastaren, men du kan även reglera frontlastaren från t.ex. körspakens fingertoppsreglage eller ett annat hydraulreglage.



1



2



3



4



5

1. Öppna fronthydraulikskärmen genom att trycka på hydrauliksymbolen.
2. Välj manövreringsenheterna på frontlastaren (t.ex. joystick).
3. Spara inställningarna genom att trycka på den gröna boken.
4. Aktivera den yttre hydrauliken.
5. Dra joysticken bakåt för att lyfta frontlastaren; för joysticken framåt för att sänka frontlastaren. Dra joysticken mot dig själv för att tilta redskapet bakåt; tryck bort joystick-en från dig själv för att tilta redskapet framåt.

**TIPS:** Med Live3-funktionen och minireglaget ovanpå den hydrauliska joysticken går det att utföra extremt precisa rörelser: ju mer du trycker desto mer flöde får du.



# LYFTDRACKKROK OCH LYFT

## LÅSA UPP LYFTDRACKKROKEN

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.

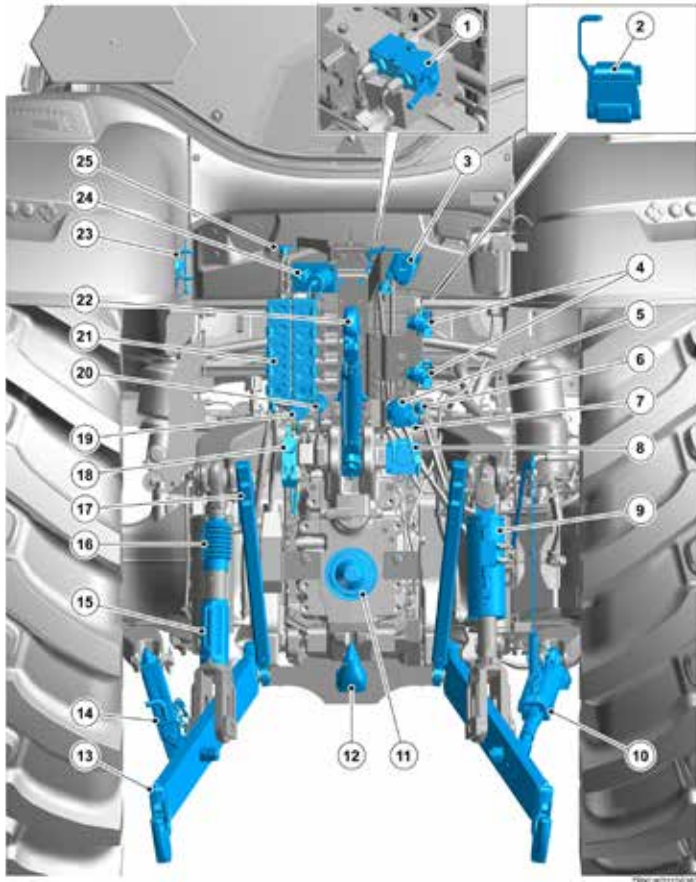
## LÅSA LYFTDRACKKROKEN

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

Om traktorn är försedd med hydrauliskt 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. | Returanslutning 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
- drivhjulsböende 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 Smart-Touch-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**