

# SNABBSTART- GUIDE A-SERIEN



GL-MODELLER

SE

VALTRA

YOUR WORKING MACHINE

# VALTRA A-SERIEN GL-MODELLER

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.

A-seriens traktorer använder sig av kraftfulla 3- eller 4-cylindriga AGCO Power-motorer kombinerade med nyutvecklad transmission med 12 + 12 växlar vilket resulterar i en tillförlitlig mångsidig traktor. En modern och rymlig hytt innebär bättre ergonomi och en tyst arbetsmiljö för föraren och gör att du kan utföra ditt arbete på bästa möjliga sätt.

# YOUR WORKING MACHINE

## DITT

Chassi.....	4
Reglage på instrumentpanelen.....	6
Reglage på sidopanel och armstöd.....	7
Innan du kör traktorn .....	9
Börja köra .....	10
Byta växel .....	11
GL-modeller .....	11
AutoTraction .....	12
Motorvarvtalsminne .....	13
Hydraulik: Justera bakre ventiler .....	14
Bakre lyft.....	15
Bakre kraftuttag .....	16
Bakre reglage och anslutningar .....	17

## ARBETE

Fältarbete .....	18
Transport .....	19
Frontlastarbete .....	20

## MASKIN

Tips .....	22
Instrumentbräda .....	23



# CHASSI

A5-seriens traktorer tillverkas i tre olika chassistorlekar.

A75, A85 och A95 är utrustade med små chassin och 3-cylindriga motorer. A105 och A115 är utrustade med medelstora chassin och 4-cylindriga motorer; A125 och A135 med stora chassin och 4-cylindriga motorer.

Olika chassistorlekar tillverkas för att garantera att du alltid får en traktor i rätt storlek för ditt arbete.

MODELL	A75	A85	A95	A105	A115	A125	A135
<b>Motor</b>	Agco Power, 3-cylindrig, 3,3 liter			Agco Power, 4-cylindrig, 4,4 liter			
<b>Max. uteffekt, hk</b>	75	85	95	105	115	125	135
<b>Max. uteffekt, kW</b>	56	63	70	78	86	93	101
<b>Max. vridmoment, Nm</b>	315	350	355	435	455	520	540
<b>Chassi</b>	Liten			Medel		Stor	
<b>Transmission</b>	4WD, 12+12, HiTech PowerShuttle. Krypväxel som tillval.						
<b>Kraftuttag</b>	2 hastigheter			Kraftuttag med 2 eller 3 hastigheter			
<b>Lyftkraft, ton</b>	3,0 ton			4,3 ton		5,2 ton	
<b>Pumpkapacitet</b>	65 l/min			98 l/min			
<b>Hjulbas, mm</b>	2250			2430		2500	



# INSTRUMENTPANEL

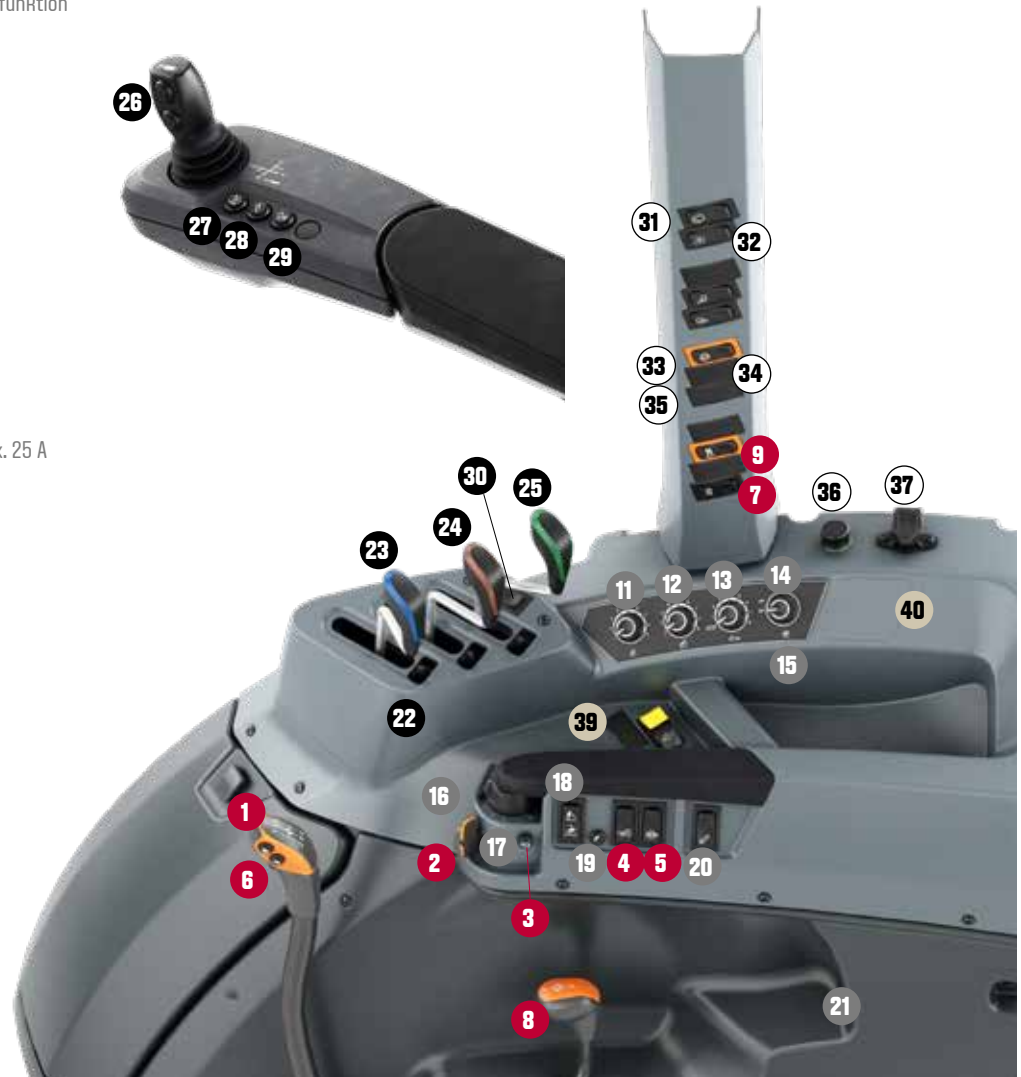


1. Instrumentpanel
2. Strömställare för varningsljus
3. Fram-/backväxelspak
4. Justeringsvred för inkopplingshastighet av kopplingsfri växling (power shuttle)
5. Tändningslås
6. Multifunktionsspak
7. Belysningsströmställare
8. Justeringsspak för rattläge
9. Reglage för instrumentpanelens display
10. Pedal för rattlutning

1. Växelspak (med snabbväxel-knappar i HT2 modeller)
2. Handgas
3. Minnesknapp för motorvarvtal
4. Strömställare för fyrhjulsdrift
5. Strömställare för differentialspär
6. Kopplingsknapp (HiShift)
7. Strömställare för test av släpets tryckluftsbroms (tillval)
8. Gruppväxelspak
9. Strömställare för AutoTraction
10. Minnesknapp för motorvarvtal bak (tillval)
11. Väljare för sänkhastighet
12. Väljare för max. lyfthöjd
13. Dragkraftsväljare
14. Vred för transportdämpning
15. Indikeringslampa för transportdämpning
16. Arbetslägesmarkör
17. Vred för arbetslägesmarkör
18. AutoControl-strömställare (lyft/stopp/sänk)
19. Knapp för tvångssänkning
20. Strömställare för lyftning/sänkning
21. Spak för frigöring av dragkrok
22. Positionsåsning av hydraulventilens styrspek
23. Styrspek för hydraulventil 1
24. Styrspek för hydraulventil 2
25. Styrspek för hydraulventil 3

# REGLAGE PÅ SIDOPANEL OCH ARMSTÖD

- 26. Joystick (J) med knappar för 3:e och 4:e funktion
- 27. Strömställare för frontlastare på/av
- 28. Hydrauliskt redskapslås för frontlastare
- 29. SoftDrive för frontlastare
- 30. Strömställare för kombination av hydraulpumpar (98 liter)
- 31. Bakrutetorkare och -spolare
- 32. Extra nedre värmare
- 33. Roterande varningsljus
- 34. Främre arbetsbelysning
- 35. Bakre arbetsbelysning
- 36. Strömuttag med 2 stift, max. 10 A (tillval)
- 37. Strömuttag med 3 stift, max. 5 A och max. 25 A
- 39. Start/stopp för bakre kraftuttag
- 40. Vred för kraftuttagsvarvtal (A105-A135)



# TRANSMISSION

Transmissionen i Valtras A-serie har 12 + 12 växlar i två arbetsområden.

De sex växlar i ett arbetsområde minimerar behovet av två växlingar under arbetet.

Tillvalet superkryp är tillgängligt när det finns behov av de allra lägsta hastigheterna ned till 140 m/h\* eller till och med 90 m/h\*\* vilket ger en transmission med 24 + 24 växlar med utmärkt överlappning av växlar. Se exempel på tillgängliga hastigheter.

I HiTech-modeller kan du ändra körriktning utan att använda kopplingspedalen. Använd helt enkelt PowerShuttle-spaken under ratten. Du kan även använda kopplingspedalen om du föredrar det.

\* vid 1400 varv/min med 16.9R34-däck (små)

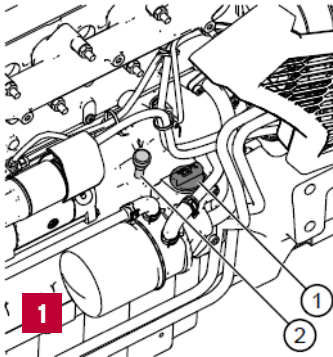
\*\* vid 1400 varv/min med 18.4R38-däck (stora)

## Exempel på körhastigheter med VALTRA A105, km/h

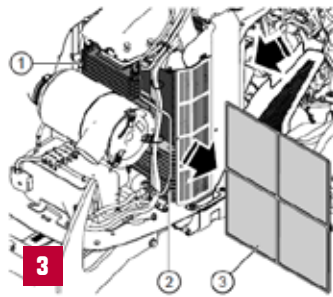
Växel	Hastigheter vid 2200 varv/min	Hastigheter 1920 (=kraftuttag 540) varv/min	Superkryphastigheter (2200 varv/min)	Superkryphastigheter (1920 varv/min)
A1	1,98	1,73	0,14	0,12
A2	2,73	2,38	0,19	0,17
A3	3,77	3,29	0,27	0,24
A4	5,24	4,57	0,37	0,32
A5	7,29	6,36	0,52	0,45
A6	9,89	8,63	0,73	0,64
B1	8,1	7,1	0,60	0,52
B2	11,2	9,8	0,82	0,72
B3	15,4	13,5	1,13	0,99
B4	21,4	18,7	1,57	1,37
B5	29,8	26,0	2,19	1,91
B6	40,5	35,3	3,06	2,67

Bakdäck 16.9R38 (SRI =800 mm)

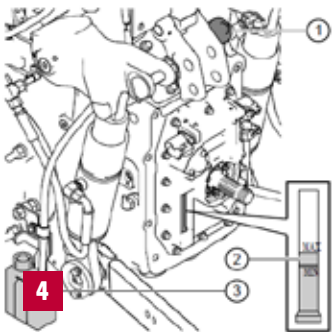




1 Oljepåfyllningsplugg  
2 Mätsticka



1 Bränslekyllare  
2 Kylare  
3 Kylarfilter



1 Oljepåfyllningsplugg  
2 Oljenivåmätare  
3 Behållare för oljeläckage för snabbkopplingar

# INÑAN DU KÖR TRAKTORN

Kontrollera att de dagliga underhållskontrollerna har gjorts innan du startar traktorn. De dagliga underhållskontrollpunkterna är:

1.

## Kontrollera oljenivån i motorn med mätstickan

Motoroljestickan sitter på höger sida av motorn. Se till att motoroljenivån är mellan den undre och övre markeringen. Fyll vid behov på olja genom oljepåfyllningspluggen.

2.

## Kontrollera kylvätskenivån

Se till att kylvätskenivån i kylvätskans expansionsbehållare är över markeringen för kall vätska. Kylvätskans expansionsbehållare sitter under motorhuvu.

3.

## Visuell kontroll: däck, oljeläckage, kylare.

Rengör vid behov den främre grillen och kylarna.

4.

## Kontrollera oljenivån i transmissions- och hydraulsystem

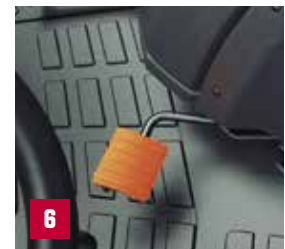
Oljenivån ska ligga mellan min.- och max.-strecken på oljenivåmätaren. Mätaren är placerad längst bak på traktorn, bredvid kraftuttagsaxeln. Avlägsna oljan och kassera den om behållaren för oljeläckage för snabbkopplingarna är full.

5.

## Kontrollera bränsle- och AdBlue-nivån

# BÖRJA KÖRA

1. Tryck ned kopplingspedalen och starta motorn.
2. Välj hastighetsområde (A eller B) och lämplig växel. Kom ihåg att välja en växel som är tillräckligt låg för att hantera starten.
3. Tryck ned bromspedalerna för att hålla traktorn stilla om du startar i en sluttning.
4. Välj körriktning framåt eller bakåt med Power Shuttle-spaken.
5. Släpp kopplingspedalen.
6. Justera körhastigheten med gaspedalen och växla efter behov (se nästa sida)



# BYTA VÄXEL

I A5-seriens traktorer har du 6 huvudväxlar och 2 områdesväxlar. Som tillval kan du även ha superkrypväxlar som används för mycket låga hastigheter.



1. 6 huvudväxlar

2. 2 gruppväxlar. När spaken är i det främre läget innebär det höga växlar (B) och när spaken är i det bakre läget låga växlar (A)

# GL-MODELLER

I HiTech-modeller behöver du inte trycka ned kopplingspedalen när du byter växel. Du kan istället använda HiShift-knappen på huvudväxelspaken.

Enkel växling med HiTech PowerShuttle-spaken.  
Inget behov av en kopplingspedal.

**Tips** Du kan justera känsligheten för PowerShuttle med justeringsvredet för inkopplingshastigheten på instrumentbrädan. **Denna funktion justerar mjukheten för riktningändringar.**



# AUTOTRACTION



AutoTraction är ett standardalternativ för A5 HiTech-modeller. AutoTraction minimerar användningen av kopplingspedalen eftersom du kan stoppa traktorn genom att använda bromsarna.

AutoTraction kopplar ur kopplingen om:

- båda bromspedalerna trycks ned
- körhastigheten är lägre än 20 km/h
- gaspedalen och kopplingspedalen inte har tryckts ned
- PowerShuttle-spaken är i samma riktning som den nuvarande körriktningen

När du släpper upp bromspedalerna igen kopplas drivningen in igen. Nu kan du stoppa och starta utan att använda kopplingspedalen. Observera att du bara behöver välja en tillräckligt låg växel för att möjliggöra starten.



Autotraction kan aktiveras eller avaktiveras med strömställare i höger B-stolpe

# MOTOR

## MOTORVARVTALSMINNE

Med motorvarvtalsminnet kan du enkelt använda ett visst motorvarvtal för till exempel kraftuttagsarbete. Du kan styra motorvarvtalsminnet med knappen på den högra sidopanelen.

### Ställa in och använda motorvarvtalsminnet

1. Välj önskat motorvarvtal med gaspedalen eller handgasen
2. Tryck på minnesknappen för motorvarvtal i 3 sekunder  
Du hör ett ljud och en symbol tänds på instrumentpanelen.
3. Slå motorvarvtalsminnet på och av genom att trycka på minnesknappen för motorvarvtal i 1 sekund



# HYDRAULIK

## JUSTERA BAKRE VENTILER



1

1. Ventilerna kan enkelt låsas  
- för konstant flöde eller i neutralt läge.



2

2. Du kan dessutom välja ett alternativ med två elektroniskt styrda ventiler för frontlastare.



3

3. I modellerna A105-A135 erhåller du det maximala flödet på upp till 98 l/min genom att kombinera flödet från de två pumparna med en vippströmställare intill hydraulspakarna.

**Tips** Traktorn kan kompletteras med en flödesreglerventil. Denna ventil styrs från traktorns bakände och reglerar mängden olja som är tillgänglig från den bruna ventilen.

Det återstående oljeflödet kan samtidigt användas för att driva lyften eller annan funktion.

Med denna enhet kan du justera hastigheten på en hydraulmotor eller/och använda två funktioner samtidigt. Se nummer 2 på sidan "bakre reglage".

# BAKRE LYFT

## Aktivera reskapslyften med strömställaren för lyft/stopp/sänk:

1. Tryck först på lyft/stopp/sänk-omkopplaren till stopp-läget och sedan till lyftläget för att aktivera bakre lyften.
2. Tryck ned knappen till sänkläge för att sänka dragstängerna till höjden som ställts in med vredet för arbetsläge. Du kan justera dragstängernas position med vredet.
3. Använd knappen för tvingad sänkning om du tillfälligt måste sänka dragstängerna under gränsen som ställts in med vredet för arbetsläge.
4. Tryck in övre delen av lyft/stopp/sänk-omkopplaren för att lyfta dragstängerna till höjden som ställts in med vredet för lyfthöjd.
5. Använd den bakre omkopplaren för lyftning/sänkning för att få full kontroll över redskapets rörelse när du ansluter redskap.

Du måste aktivera trepunktslyften varje gång du slår på strömmen eller när du använder den bakre lyft/sänk-omkopplaren eller lyft/sänk-knapparna på stänkskärmarna.

**När du använder lyft/sänk-knapparna på bakskärm, rör sig lyften så länge du trycker in knappen. Rörelsen stoppas omedelbart när du släpper knappen. På så sätt har du full kontroll över trepunktlyftens rörelse.**

6. Tryck på lyftknappen för att lyfta trepunktslyften.
7. Tryck på sänknappen för att sänka trepunktslyften. Ju längre du håller in knappen desto snabbare sjunker trepunktslyften.

**OBS!** De externa tryckknapparna för lyftning/sänkning fungerar inte när lyft/stopp/sänk-omkopplaren står i transportpositionen.



# BAKRE KRAFTUTTAG

A-seriens traktorer kan utrustas med ett kraftuttag med två hastigheter (alla modeller) eller tre hastigheter (A105-A135) enligt specifikation. Kraftuttagshastigheten kan alltid avläsas från prestandaövervakningen.

1. Det bakre kraftuttaget slås på och av med vippströmställaren på den högra konsolen.

2. I A75 – A95 görs hastighetsvalet med den externa styrspaken och elektroniskt från den högra konsolen i större modeller.

3. I A105 - A135 görs hastighetsvalet elektroniskt från den högra sidopanelen.

## ANVÄNDNING AV KRAFTUTTAGSSTRÖMSTÄLLARE I VALTRA A-SERIENS MODELLER

### 1. Starta bakre kraftuttaget

Du måste sitta i förarstolen för att starta kraftuttaget med strömbrytaren inne i hytten.

Välj en lämplig växel med vredet för kraftuttagsvarvtal.

Tryck och håll in strömbrytaren för kraftuttaget och dra den bakåt för att starta.

För att starta kraftuttaget med knappen på bakskrämen, håll den intryckt i 3 sekunder.

### 2. Stanna bakre kraftuttaget

Tryck och håll in strömbrytaren för kraftuttaget och för den framåt för att stanna kraftuttaget. Släpp sedan strömbrytaren.

### 3. Att använda kraftuttagsbromsen

Tryck på strömbrytare för kraftuttaget och för den framåt för att stänga av kraftuttaget. Håll kvar strömbrytaren framåt i mer än 2 sekunder så aktiveras kraftuttagsbromsen och kraftuttagstappen bak slutar rotera. När du släpper strömbrytaren släpper kraftuttagsbromsen.

**VIKTIGT!:** Använd endast kraftuttagsbromsen i nödlägen när det är nödvändigt att stanna kraftuttaget omedelbart. Du kan använda kraftuttagsbromsen för att stanna kraftuttaget snabbt när du avbryter kraftuttagsarbete.

**Använda kraftuttaget för stationär drift:** När kraftuttaget är i drift och du reser dig upp från förarstolen, kommer stolsbrytaren att stanna kraftuttaget. För att undvika det, använd strömbrytaren för kraftuttaget och håll den i startposition under tre sekunder innan du reser dig upp (Kraftuttaget måste vara i drift när man gör detta).



1



2

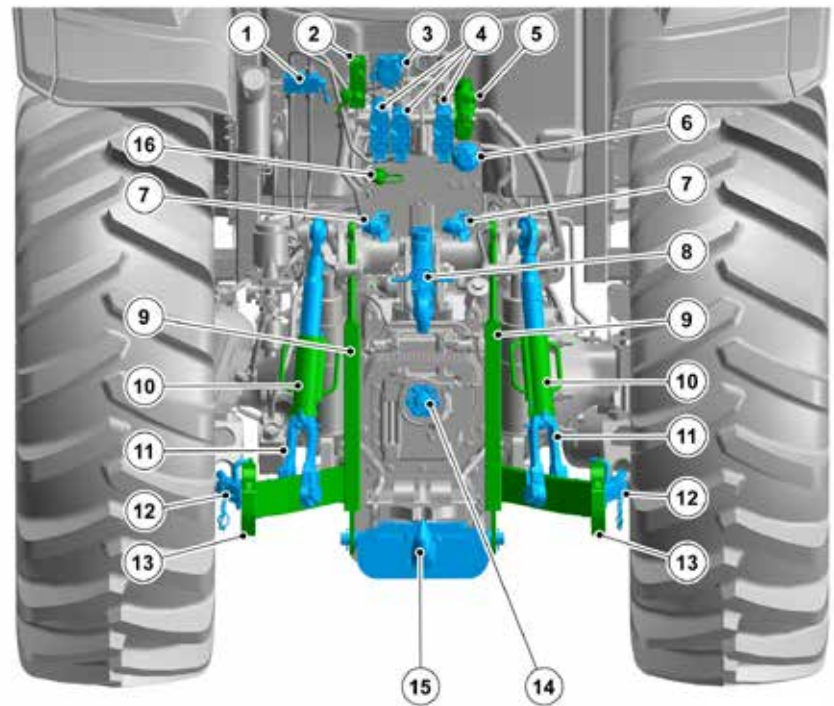


3



# BAKRE REGLAGE OCH ANSLUTNINGAR A5 GL

- |     |  |
|-----|--|
| 1.  | Avstängningsventil för lyftdragkrokens utskjut (tillval) |
| 2.  | Tvålednings hydraulisk släpvagnsbroms (tillval)          |
| 3.  | Anslutning för låsningsfri släpvagnsbroms (ABS)          |
| 4.  | Snabbkopplingar för yttre hydraulik                      |
| 5.  | Flödesreglering hydraulic (tillval)                      |
| 6.  | Belysningsuttag för släp                                 |
| 7.  | Tvålednings pneumatisk släpvagnsbroms (tillval)          |
| 8.  | Toppstång  |
| 9.  | Lyftlänkar för lyftdraghrok                              |
| 10. | Justering för lyftlänk                                   |
| 11. | Lyftlänk för trepunktslyft                               |
| 12. | Stabiliseringsstag                                       |
| 13. | Fånghakar  |
| 14. | Kraftuttagstapp  |
| 15. | Lyftdraghrok   |
| 16. | Snabbkoppling för fri retur till yttre hydraulik         |



TRKLN0110416901

Det finns många alternativa drag förutom lyftdragkroken.



# KRAFTUTTAGS- ARBETE

1. Tryck ned kopplingspedalen och starta motorn.
2. Välj rätt kraftuttagsvarvtal från den högra konsolen (A104-A134) eller extern spak (A74-A94).
3. Koppla in kraftuttaget med omkopplaren på den högra konsolen
4. Ställ in önskad hastighet med handgasen eller gaspedalen, kraftuttagsvarvtalet kan avläsas från instrumentpanelen.
5. Spara motorvarvtalet i motorvarvtalsminnet
6. Ställ in handgasen till minsta läget (ett tips nedan)
7. Välj rätt växel och börja arbeta



**Tips** Du kan styra motorvarvtalet mellan tomgång och arbetsläge med endast minnesknappen för motorvarvtal när du har ställt in det.



## FRONTLASTARARBETE MED ELEKTRONISKA REGLAGE

1. Tryck ned kopplingspedalen och starta motorn.
2. Slå på frontlastaren (säkerhetsströmställare på sidostolpen)
3. Slå vid behov på SoftDrive
4. Kombinera hydraulflödet från de två pumparna för att öka det

**Tips** Använd det hydrauliska redskapslåset för att ansluta och frigöra redskap. Tryck samtidigt på vippströmställaren på B-stolpen och den övre knappen på joysticken och flytta den åt vänster eller höger.

**Tips** Kom ihåg startfunktionerna AutoTraction och PowerShuttle och minimera din användning av kopplingspedalen.

**Tips** Använd FL1 om du behöver använda flytläget under en längre tid, till exempel vid snöplogning. Slå på FL2 om du endast behöver använda flytläget under kortare tid. Du kan sedan koppla in flytläget med den nedre knappen på joysticken och koppla ur det med den övre knappen.



# FÄLTARBETE

1. Tryck ned kopplingspedalen och starta motorn.
2. Välj gruppväxel A eller B.
3. Slå till fyrhjulsdraft och differentialspär.
4. Välj körriktning med körväljarspaken.
5. Tryck ned gaspedalen eller använd handgasen.





# TRANSPORT- ARBETE



1. Tryck ned kopplingspedalen och starta motorn.
2. Välj önskat område med hänsyn till situationen.
3. Koppla om fyrhjulsdriften till OFF när du kör på väg.
4. Välj körriktning med hjälp av körväljarspaken och tryck på gaspedalen.



# TIPS

## TIPS FÖR ATT KÖRA VALTRA A5

**HiShift** – Byt växel utan kopplingspedal. På alla A-seriens modeller kan du byta växel utan att behöva trycka på kopplingspedalen. Tryck helt enkelt på HiShift-knappen på växelspaken när du växlar. Inget behov av att flytta fötterna!

**Standard Auto-Traction** – en funktion som revolutionerade traktorkörningen. Med A5-traktorn behöver du bara kopplingspedalen när motorn startas.

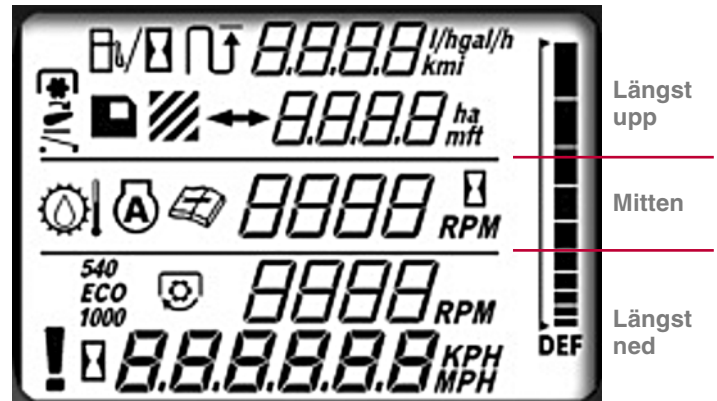
I andra fall behöver du bara broms- och körpedaler för manövrering av traktorn. Drivningen frikopplas genom att bromspedalerna trycks ner och kopplas in igen när de släpps upp. Marknadens mest intuitiva och enkla sätt att köra en traktor!

**Hydraulflöde efter behov** – A105-A135 är utrustade med dubbla hydraulpumpar. När du behöver mer hydraulflöde för redskapsdrift eller en frontlastare kan du enkelt kombinera hydraulflödet från de båda pumparna genom att trycka på en strömställare.

# INSTRUMENT- BRÄDA



1. Analog varvtalsmätare
2. Analog mätare för motortemperatur
3. Analog bränslemätare med varningslampa för låg nivå
4. Prestandaövervakning
5. Informationslampor
6. Varningslampor



## 4 PRESTANDAÖVERVAKNING

**Övre sektion :** Total förbrukning, förbrukning per timme och körsträcka, arbetsområde (aktiveras av kraftuttag/redskapslyft)

**Mittsektion :** Transmissionens oljetemperatur/motorvarvtal i minnet/periodiskt underhåll

**Nedre sektion :** Driftstimmar  
Motorvarvtal/vy med körhastighet eller kraftuttags- och körhastighet  
Vy med felkoder



**VALTRA** is a worldwide  
brand of AGCO

Valtra Inc.  
Valmetinkatu 2  
FI-44200 Suolahti

Tel. +358 (0)2045 501  
Fax +358 (0)2045 50608  
[www.valtra.com](http://www.valtra.com)

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

**YOUR WORKING MACHINE**