

PIKAOPAS

Q-SARJA



FI



VALTRA

YOUR WORKING MACHINE

Q-SARJA AJATTELEE KUIN PRO. TOIMII KUIN PETO.

Tämä opas on koottu auttamaan Valtran kuljettajia tutustumaan traktoriin nopeasti. Huomaa, että tämä ei ole käyttöopas. Ennen traktorin käyttöä on tärkeää, että luet käyttöohjeen kaikkine turvakohtineen.

**JOKAISELLA SIVULLA ON QR-KOODI,
JOKA ON LINKKI ASETUSTEN MUUTTAMINEN VIDEOON.**



Skannaa
minut! 



Sisällysluettelo



YLEISKATSAUS

SmartTouch käsinoja	4
Ajovipu ja sivupaneeli	5
Näytön symbolit	6
Älykäs A-pilarin näyttö	7



ASETUKSET

Näytön asetukset	8
Työnäyttö	9



KÄYTTÖLIITTYMÄ

Radion ja puhelimen ohjaus	10
Luo uusi profiili	11



VAIhteisto

Ajotilat	12
Nopeusalueen vaihto	13
Vakionopeudensäädin	14
Ajopolkimen skaalaus	15
Suunnan muutoksen säätäminen	16



MOOTTORI

Moottorin pyörimisnopeusmuisti	17
Moottorijarrun säätö	18



VINKKI

Tieajo	19
Peltotyö	20
PTO Työ	21



HYDRAULIIKKA

Ohjelmoitavat funktiot	22
Pää aktivointi	23
Hydrauliikan virtauksensäätö	24
Hydrauliikan ohjelmointi	25
Hydrauliikka ohjainten muuttaminen	26



PTO

PTO	27
Auto PTO	28



SMART OMINAISUUDET

Ohjelmoitavat funktiot	29
Päiste toiminnot	30
Pikaohjaus	31
Yhteyspalvelu	32



MACHINE

Takaohjaimet ja liitännät	33
Rasvaus	34

SMARTTOUCH KÄSINOJA

■	Ajaminen / vaihteisto
■	Hydrauliikka
■	3-piste laitteet
■	Ulosotto
■	Sähköt / ohjelmointi



1. Ajokahva
2. Hydrauliikka joystick
3. Ohjelmoitavat hydrauliikan funktiot esim. live 3 venttiili kuormaimessa
4. Selecto 3 ja 4 kuormaimelle
5. Häsiikaasu
6. Automaatti Manuali tila
7. Muisti nappula 3
8. Moottori RPM muisti 1
9. Moottorie RPM muisti 2
10. Neliveto (4WD)
11. Neliveto (4WD) automatiikka
12. Tasauspyörästäön lukko
13. Tasaus pyörästäön lukko automatiikka
14. Takanostolaitteen nosto työlaitetta hiinnitettäessä
15. Takanostolaitteen lasku, kun hiinnität työlaitetta
16. ON/OFF-venttiili A
17. Sininen ohjausvipu hydrauliikkaa varten
18. Ruskea hydrauliikan ohjausvipu
19. Vihreä hydrauliikan ohjausvipu
20. Valkoinen ohjausvipu hydrauliikkaa varten
21. Nostolaitteen syvyyden säätö muistivivulla

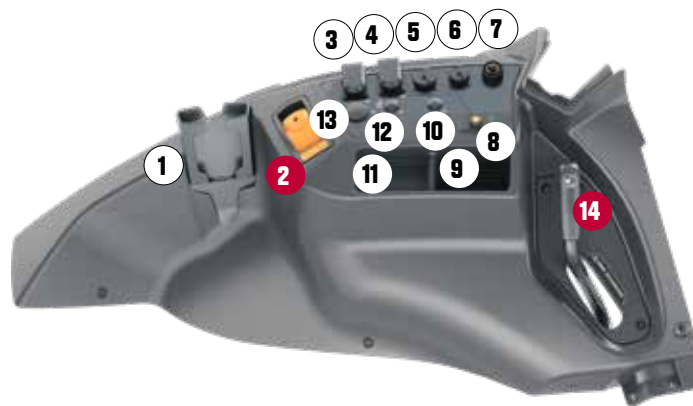
22. Radion äänenvoimakkuus
23. Radiokanava
24. Radion mykistys
25. Pyörivä majakka
26. Valtra Guide -hytkentä
27. QuickSteer kytkeytyy
28. Pääaktivointi (hydrauliikka, ohjelmoitavat painikkeet, Valtra Guide)
29. Työvalojen pääkytchin
30. ON/OFF-venttiili B (esim. vetokoukun työntötoiminto)
31. Etuvoimanoton kytkin (kun etuvoimanotto ei sisälly toimitukseen: takavoimanoton kytkin)
32. Takavoimanoton kytkin (kun etuvoimanotto ei sisälly toimitukseen: ei kytkintä)

AJOKAHLVA



1.	Muistipainike 1
2.	Muistipainike 2
3.	Tie nopeusalue (B, +)
4.	Peltotyön nopeusalue (A, -)
5.	Takanostolaite (AutoControl): nosto-/pysäytys-/lasku-/helluntakytkin
6.	Hydrauliikan vipu 1
7.	Hydrauliikan vipu 2
8.	Suunnanvaihtokytkin
9.	Max. nopeuden/cruise nopeuden säätö

SIVUPANEELI



1.	1uhelimen pidiike
2.	Hätäjarru
3.	3-napainen virtapistoke
4.	3-napainen virtapistoke (valinnainen)
5.	SmartTouch Extend -liitin (valinnainen)
6.	ISOBUS-liitin (valinnainen)
7.	Työkone signaaliliitin
8.	Polttoainekäyttöisen lämmittimen painike (valinnainen)
9.	Kaksinkertainen USB-portti (pikalataus) (valinnainen)
10.	2-napainen virtapistoke
11.	Virtakytkin 2-napaiselle virtapistorasialle
12.	2-napainen virtapistoke (ohjataan virtakytkimellä)
13.	Pistorasia
14.	Vetokoukun vapautusvipu

ASETUKSET NÄYTÖN SYMBOLIT

Pääsy kaikkiin traktorin toimintoihin alle kolmella kosketusnäytön napautuksella tai pyyhkäisyllä.



Etu

- | | | | |
|--|--------------------|---|---------------------------|
|  | Päätteen asetukset |  | Moottori |
|  | Ohjaus |  | Valot |
|  | Jousitus |  | Käsinoja ja Isobus AUX |
|  | Hydrauliikka |  | Vaihteisto |
|  | Etuvoimanotto |  | TaskDoc |
|  | Etukuormaaja |  | Automaattiohjaus |
| | |  | Äänen ja puhelimen ohjaus |
| | |  | Siirry takanäyttöön |

Taka

- | | | | |
|---|-------------------|---|--------------------|
|  | Traktorin kunto |  | Työkone asetukset |
|  | Kamera |  | ISOBUS-yleispäätte |
|  | Hydrauliikka |  | ISOBUS-asetukset |
|  | Takavoimanotto |  | Siirry etunäytölle |
|  | Takanostolaitteet |  | Muistikirja |
| | |  | Laskin |

ÄLYKÄS A-PILLARINÄYTTÖ

Valtran älykäs A-pilarinäyttö tuo kaiken tarvitsemasi tiedon juuri sinne, missä sitä tarvitset. Kun tärkeät tiedot näkyvät aina ylhäällä selkeästi ja helposti, et koskaan jää etsimään sitä, mitä tarvitset. Alemmat aseman näytöt voidaan määrittää näyttämään tarkalleen mitä haluat nähdä.



NÄYTTÖ KOOSTUU USEISTA NÄYTTÖTEKNOLOGIOISTA TRAKTORIN TILAN NÄYTTÄMISEKSI JA SEN KÄYTTÄYTYMISEN HALLINTAAN.

1.

Ylin alue on LCD-näyttö, joka näyttää: ulkolämpötilan, kellonajan, moottorin kierrosluvun, ajonopeuden, polttoaineen ja AdBlue-tason sekä moottorin lämpötilan.

2.

Sen jälkeen on kaksi LED-kuvakematriisisäilyä, joista ylemmässä näkyy informaatiomerkintävalot ja toinen instrumentin pohjassa, jossa näkyy varoitusvaloja.

3.

Niiden välissä on suuri TFT (thin-film-transistor) -näyttö, jota voidaan konfiguroida monin tavoin sekä käyttää traktorin asetuksiin.

NÄYTÖN ASETUKSET

Käyttöliittymässä on kolme osaa: asetukset, ajonäyttö ja työnäyttö. Voit siirtyä näiden osien välillä koti- ja ajonäytön painikkeilla.

1. Kaksoisnapauta painiketta 

2. Nyt olet aseman näytössä.

Näytön toiminnot

1. Näyttötila
2. OK
3. Takaisin
4. Koti
5. Ajo näyttö
6. Ohjaus nappula
7. USB-liitin



1 Ajonäyttö



Asetukset



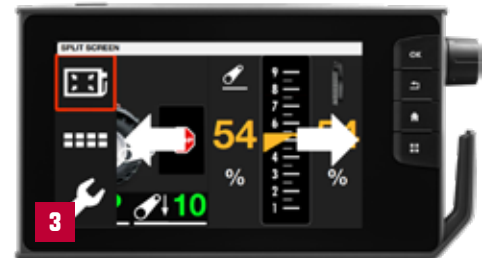
VALTRA ASIAANTUNTIJAVINKKI

Ajonäyttö sopii erinomaisesti maantiekuljetukseen, sillä yhdessä näkymässä näytetään nykyinen nopeus ja asetettu vakionopeussäätimen nopeus.


Skannaam
minut!



TYÖNÄYTTÖ




Skannaa
minut!

1. Siirry ajonäyttöön päätteen  painikkeesta.

2. Tämä näyttää yhden suuren tai neljä pientä näyttöä valintasi mukaan. Pyyhkäise mitä tahansa näyttöä vasemmalle tai oikealle nähdäksesi eri aseman näytöt.

3. Laajenna yhtä neljästä aseman näytöstä kaksoisnapauttamalla sitä tai napauttamalla sitä kerran ja napauttamalla sitten kuvaketta.

4. Voit siirtyä suoraan vastaaviin asetuksiin mistä tahansa työnäytöstä painamalla  symbolia.



VALTRA ASIANTUNTIJAVINKKI

Työnäyttö on sinua varten. Näet eniten yhdessä kuvassa! Ja se on helppo muokata!

Kaksoisnapautat ja valitset yksittäisen tietonäytön, jota voit seurata ja optimoida tehtäväsi.

RADIO JA PUHELINOHJAUS

1. Aktivoi älypuhelimien Bluetooth-toiminto.
2. Etsi älypuhelimesta Bluetooth-laitteita
3. Syötä pariliitoskoodi [1234] yhdistääksesi molemmat laitteet.
4. Aktivoi Bluetooth-tila SRC-painikkeella.



VALTRA ASiantuntijavinkki

Näitä toimintoja on mahdollista käyttää SmartTouch-päätteestä sekä SmartTouch-käsiinjasta.



LUO UUSI PROFIILI

1. Syötä profiiliasetukset mistä tahansa päätevalikosta napauttamalla yläpalkkia.
2. VALTRA on asetettu oletusprofiiliksi, eikä sitä voi poistaa tai muuttaa. Luo uusi profiili +-painikkeella.
3. Nimeä uusi profiili uudelleen ja muokkaa asetuksia.
4. Valitse uuden profiilin nimen edessä oleva ruutu ja aktivoi profiili.
5. Muokkaa asetuksia, jotka tallennetaan käytössä olevaan profiiliin.



VALTRA ASiantuntijavinkki

Luo niin monta profiilia kuin tarvitset. Ei ole rajaa! Profiilit voidaan myös kopioida muihin laitteisiin USB-muistitikulla.




Skannaa
minut! 



AJOMOODIT


AUTOMAATTINEN TILA

Kun käynnistät traktorin, automaattinen ajotila valitaan automaattisesti. On kaksi päätapaa ajaa:


- Polkimella ajaminen (ei symbolia näytöissä)
- Kahvaajo (symboli  näytöissä)

Voit ohjata ajonopeutta ajopolkimella tai ajokahvalla. Väilyssuhdetta ohjataan automaattisesti.

AJO KÄYTTÖVIVULLA

Kun nopeutta ohjataan ajokahvalla, symboli  näkyy A-pilarin näytössä. Aloita ajo: Kun suunta on valittu, traktori ei liiku. Siirtääksesi vipua eteenpäin. Aina kun käytät ajokahvaa, olet kahvaajossa. Voit palata polkimen ohjaukseen napauttamalla ajovipua vasemmalle. Pieni kahvan liike muuttaa nopeutta tarkasti. Pidempi liike muuttaa nopeutta nopeammin. Ajokahvan nopeus näkyy ajonäytössä.

MANUAALITILA

Manuaalinen tila voidaan valita käsinojassa olevalla  painikkeella. Kun manuaalinen tila on kytkettynä, symboli M tarkoittaa manuaalia ajotila näkyy A-pilarin näytössä ja SmartTouch-näytössä.

Aloita ajo: Kun suunta on valittu, traktori ei liiku. Valitse siirtosuhde vivulla.

Säädä moottorin nopeutta ajopolkimella tai käsikaasulla. Jos vaihdat Manuaaliseksi traktorin liikkuessa, käytetty väilyssuhde säilyy, kunnes vaihdat sen. Voit myös tallentaa tietyn väilyssuhteen muistiin pitämällä ajovipua oikealla 1 sekunnin ajan. Joten nopeuscruisen sijaan on siirtosuhdemuisti. Kuljettajan vivun napauttaminen vasemmalle palauttaa suhteen nollan.



ALUEVAIHTO

1. Paina painiketta **+** vaihtaaksesi A:sta B:hen.

2. Paina painiketta **-** vaihtaaksesi B:stä A:hen.



VALTRA EXPERT TIP

Vaihda alueita vain, kun vaihteistossa ei ole kuormitusta - älä koskaan ajettaessa ylä- tai alamäkeä!

Käytä aina aluetta A peltotöissä – ja aluetta B nopeampiin kuljetuksiin.



CRUISE OHJAUS

1. Paina ajovipua oikealle kytkeäksesi cruisen, pidä 2 sekuntia tallentaaksesi uuden nopeuden.

2. Kun vakionopeussäädin on aktivoitu, nopeus voidaan helposti säätää ajovivussa olevan peukalopyörän avulla.

3. Palauta cruisenopeus painamalla ajovipua nopeasti oikealle

4. cruise kytkeytyy pois päältä:

- jarrupolkimia painamalla
- työntämällä kahvaa vasemmalle
- kahvan käyttö alkaa

Deaktivoinnin jälkeen nopeutta ohjataan joko ajopolkimella tai kahvalla

AKTIVOINTI



DEAKTIVOINTI



SÄÄTÖ



VALTRA ASIAANTUNTIJAVINKKI

Yhdessä muistipainikkeiden M1, M2 ja M3 kanssa on mahdollista tallentaa jopa neljä eri cruisenopeutta kerralla.

HUOMAA: Manuaalisessa tilassa ajettaessa cruisen sijaan toimii Vaihteiston välitys -muisti.

AJOPOLKIMEN SKAALAAMINEN

1. Siirry Vaihteisto-sivulle



2. Valitse skaalaukuvake (maksiminopeus)



3. Skaalaa alue vaadittuun enimmäisnopeuteen.

4. Polkimen koko alue on nyt käytettävissä valitulla nopeudella ajamista varten.



Esimerkki maks. 8,5 kmh



VALTRA ASIAANTUNTIJAVINKKI

Kun teet tarkkoja töitä, joissa konetta on ohjattava polkimella hitailla nopeuksilla, on kätevää skaalata polkimen maksiminopeus, jotta sen koko alue voidaan käyttää.

Maks. 28 kmh



Skannaa
minut!



SUUNNANVAIHDON SÄÄTÄMINEN

1. Siirry vaihteistosivulle



2. Valitse "jakoavain"-kuvake (lisäasetukset)



3. Säädä ajosuunnan muutosta.

4. Käytä säätöasteikkoa valitaksesi nopeusnopeuden numeron väliltä 1 (erittäin hidas ja tasainen) – 4 (erittäin nopea).

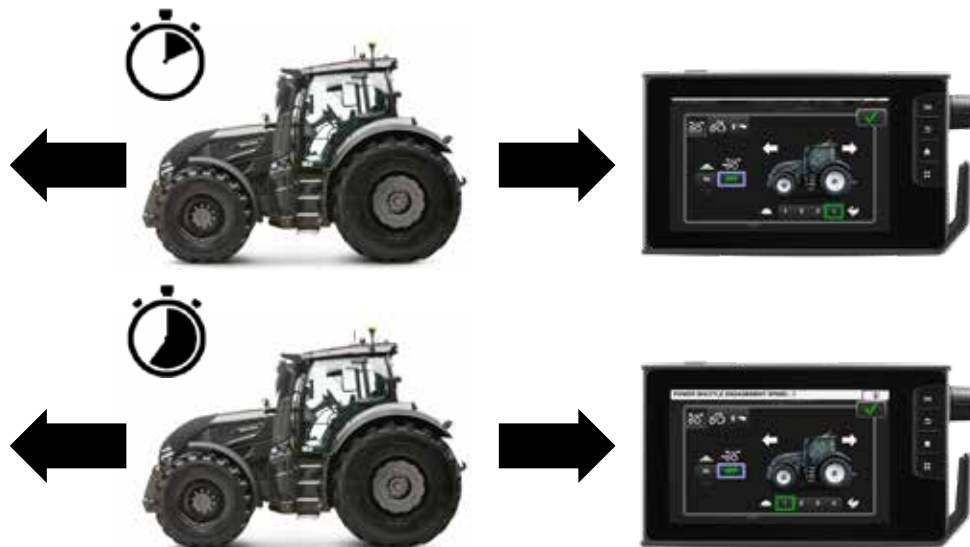


VALTRA ASIAANTUNTIJAVINKKI

Aloita asetusten säätäminen päästä toiseen. Aloita kohdasta 1 ja siirry aina viiteen asti ja valitse tarkoitukseen sopiva nopeus. Se riippu tekemästäsi työstä ja sitä, mitä kuormaa liikutat.



Skannaa
minut!



MOOTTORIN NOPEUSMUISTI

1. Siirry moottorinäyttöön moottoripainikkeella.
2. Täältä esiasetetaan muisti 1 ja 2. Muuta arvoa valitsemalla sopiva muisti ja liu'uttamalla se oikeaan asentoon tai käyttämällä pyörivää nappulaa.
3. Vaihtoehtoisesti voit asettaa moottorin nopeuscruicen suoraan tällä hetkellä käytössä olevaan nopeuteen painamalla moottorin nopeuden muistipainikkeita 1 tai 2 3 sekunnin ajan.
4. Paina moottorin kierrosluvun vakionopeussäädintä kytkeäksesi RPM-muistitoiminnon päälle ja pois .



VALTRA ASIAANTUNTIJAVINKKI

Moottorin nopeusmuisti on käytettävissä myös päistehallinnan kautta. Tämä muistitoiminto vähentää tarpeettoman korkeita kierroslukuja päisteessä.

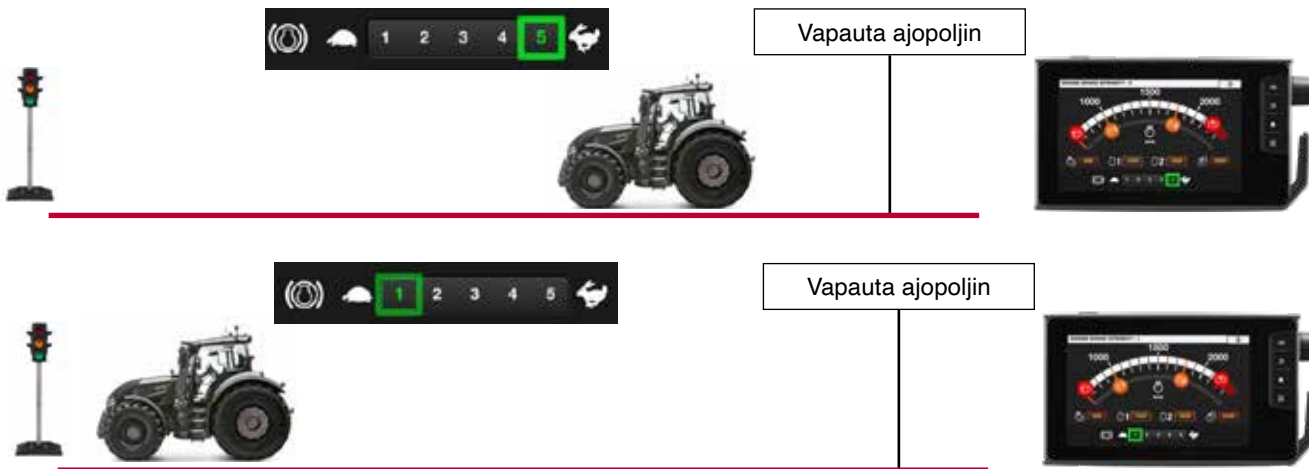


Skannaa
minut!



MOOTTORIJARRUN SÄÄTÖ

1. Moottorijarrutuksen säätöön on 5 eri vaihtoehtoa.
2. **1** on moottorijarrutuksen alin taso, jossa traktori on lähellä vapaata rullaamista kun ajopoljin vapautetaan.
3. **5** on moottorijarrutuksen korkein taso, jossa traktori pysähtyy nopeasti polkimen vapauttamisen jälkeen.



VALTRA ASIAANTUNTIJAVINKKI

Maantiekuljetuksessa tasaisessa maastossa käytä moottorijarrun asentoa 1 tasaisen ja helpoimman ajon saamiseksi. Tiellä anna koneen rullata liikennevaloihin ja käytä jarrupoljinta pysähtymiseen

Skanna
minut!



TIEAJO



VALTRA ASIAANTUNTIJAVINKKI

Polkimella ajamista suositellaan maantiekuljetuksessa. Ajettaessa raskaalla kuormalla – jarrupolkinta on aina käytettävä ajoneuvon pysäyttämiseen (ei vain moottorijarrutusta). Valitse moottorijarrutusasento ajettaessa tasaisessa maastossa 1 parantaaksesi koneen hallintaa.

Tiekäytössä ajetaan aina B-alueella, joten aluetta ei tarvitse vaihtaa. Kun ajat pidempään, vaihda näyttö ajonäytöksi. Käytä liukkaissa olosuhteissa aina moottorijarrutusasentoa 1.



Ajonäyttö



Moottorijarrutus



Ajo- ja jarrupolkimet



PELTOAJO



VALTRA ASIAANTUNTIJAVINKKI

Peltotöihin suositellaan kahva-ajoa tai käyttämällä vakionopeudensäädintä. Parhaan mekaanisen tehon saamiseksi pellolla aja aina työalueella A. vaihda näyttö työnäyttöön.



Työnäyttö



Drop asetukset



Ajokahva



PTO TYÖ



VALTRA ASiantuntijavinkki

PTO-työssä on suositeltavaa käyttää M-painikkeita ja luoda tehtävää varten päistehallintaprosessi. Vaihteiston droopasetukset tulee aina säätää kulloisenkin työn ja olosuhteiden mukaan, joko keskeltä tai moottorin puolelta. Peltotöissä traktorilla tulee aina ajaa alueella A. Vaihda näyttö työnäyttöön pitkien työtuntien ajaksi.



Ajonäyttö



Päisteautomatiikka



Droop asetukset



OHJELMOITAVAT TOIMINNOT HYDRAULIIKKA

SmartTouch-käsinojassa on yhteensä 9 eri ohjelmoitavaa hydraulikkavipua. Hydrauliiikan säätimet on sijoitettu käsinojaan. Ajokahvan, sormenpää vivut ja lineaarivivut ovat ohjelmoitavissa, joten voit valita mikä vipu ohjaa mitä venttiiliä.

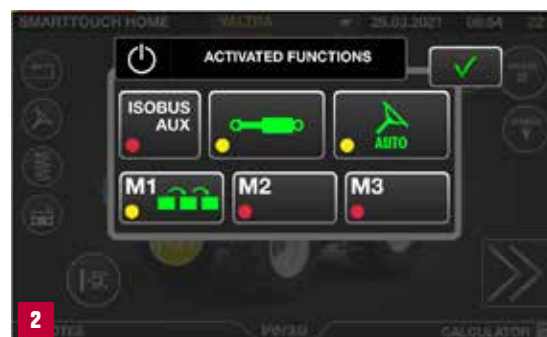


1. Joystick
2. Joystickin sormenpää vipu live3
3. Yläpainike (etukuormaimen valinta selekto 3)
4. Alapainike (etukuormaimen valinta selekto 4)
5. Hydrauliiikan sormenpää vipu 1
6. Hydrauliiikan sormenpää vipu 2
7. On/off-venttiili A (valinnainen)
8. On/off-venttiili B
9. Sininen lineaarinen vipu
10. Ruskea lineaarinen vipu
11. Vihreä lineaarinen vipu
12. Valkoinen lineaarinen vipu
13. Pääaktivointikytkin

MASTER AKTIVOINTI

Hydrauliikka, Valtra Guide -ohjausventtiili, muistipainikkeet (U-pilot) ja Isobus-aux-ohjaimet voidaan kaikki aktivoida smarttouch-käsinojan pääaktivointipainikkeella. Kun traktori käynnistetään, paina vain käsinojassa olevaa painiketta ja valitse sitten näytöstä, mitkä toiminnot haluat aktivoida. Voit helposti kytkeä kaikki toiminnot pois päältä painamalla painiketta uudelleen, mikä lisää turvallisuutta ja sallii suuremmat nopeudet kuin 25 km/h (Valtra Guiden ja twin trac rajoittama).

1. Paina kyynärnojan painiketta
2. Valitse ponnahtusikkunasta, mitkä toiminnot haluat aktivoida. (Jos mitään ei paineta, aiemmin valitut toiminnot aktivoituvat)
3. Paina painiketta uudelleen deaktivoitaksesi



HYDRAULIIKAN ASETUKSET



Voit helposti vaihtaa etu- ja takahydrauliikan asetusnäytymän välillä yhdellä pyyhkäisyllä kosketusnäytössä.



Helppo pääsy hydrauliasetuksiin



1. Etuventtiilit
Etuventtiilin numero ja F etuventtiilille ja R takaventtiilille
2. Venttiilin ohjaus
Avaa ponnahdusikkunan säätimen valitsemiseksi (9 vaihtoehtoa)
3. Hydraulikka-assistentti
4. Etu-/takahydrauliikan valitsin Valitse etu- ja takaventtiiliasetusten välillä.

5. Lukitse kaikki venttiilit
Lukitse/vapauta kaikki venttiilit asetusten muutoksilta.
6. Virtausasetus 10 % ja kelluvuus kaikille venttiileille
7. Virtausasetus 50 % ja kelluvuus kaikille venttiileille
8. Virtausasetus 100 % ja kelluvuus kaikille venttiileille
9. Hydraulinen kaksoispumpun aktivointi (valinnainen ECO-hydrauliikka)



VALTRA ASIAANTUNTIJAVINKKI – ECO HYDRAULIIKKA

Aktivoimalla ECO hydrauliasetusten näytöstä virtauksenkorotuspumppu aktivoituu. Tämä auttaa luomaan hydraulioiljyn nettovirtauksen yli 200 l/min moottorin 1600 kierrosluvulla. Kun nopeus ylittää 25 km/h, pumppu kytketty pois päältä, mutta se palaa PÄÄLLE, kun nopeus laskee rajan alle. Sama tapahtuu moottorin uudelleenkäynnistyksen jälkeen.

Skannaa
minut!



HYDRAULINEN OHJELMOINTI

HYDRAULISTEN ASETUSTEN KAUTTA

Kaikki asetukset per venttiili tehdään yhdellä ponnahdusikkunalla. Pyyhkäisy- tai napautustoiminto käytettävissä.



1. Venttiilin asetukset lukittu
2. Venttiilin asetukset auki
3. Prioriteettiasetus
- Asettaa prioriteetin varmistaakseen riittävän öljyn virtauksen venttiiliin
4. + -portin virtausnopeus
5. + -portin toimintojen valinta
x = ei toimintoa aktiivinen
∞ = asennon lukitus jatkuvasti päällä
0s = asemalukituksen ajastettu kesto
6. Virtausnopeuden säätö
- Erikseen tai molemmat samanaikaisesti
7. - portin toimintojen valinta
0s = asemalukituksen ajastettu kesto
∞ = asennon lukitus jatkuvasti päällä
~ = kelluva asento
x = ei toimintoa aktiivinen
8. - Portin virtausnopeus



Skannaa
minut!



VINKKI: Vinkki: Hydrauliasetukset tallennetaan käytössä olevaan profiiliin. Tehtävää vaihtaessasi vaihda profiilia ja kaikki asetukset ovat valmiina kun ohjelmoi kerran!

VAIHDA HYDRAULIIKAN SÄÄTIMIÄ

1. Siirry hydraulikkasivulle.
2. Valitse haluamasi venttiilin vieressä oleva laatikko.
3. Uusi sivu avautuu. Valitse toiminto käyttääksesi sitä.
4. Valitse haluamasi ruutu.
5. Venttiiliä voidaan nyt käyttää tästä ohjauksesta.

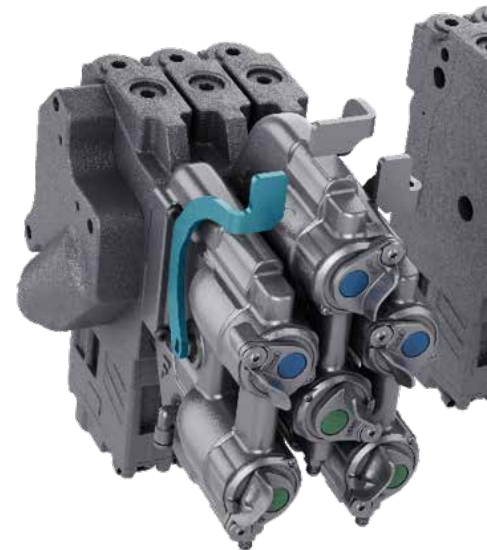


Skannaa
minut!



VALTRA ASIAANTUNTIJAVINKKI

- Painikkeilla voidaan muuttaa hydrauliventtiili toimimaan eri paikoista
- Kaikkia venttiilejä voidaan käyttää myös yksitoimisina toiminnolla säätämällä miinus (-) -portin toimitus arvoon x (ei toimintoa).
(tai toiminto = aktivoi kelluva)



PTO

Voit käyttää voimanottoa (PTO) voiman siirtämiseen traktorista työkoneeseen.

1. Käynnistä moottori ja napauta PTO-symbolia SmartTouch-näytössä avataksesi voimanoton asetukset.
2. Valitse voimanoton nopeus. Arvo säilyy muistissa, kun virta katkaistaan.
3. Voit ohjata voimanoton käynnistystä ja pysäytystä käsinojan kytkimillä. Paina kytkintä alas ja vedä sitä taaksepäin käynnistääksesi voimanoton. Pysäytä voimanotto painamalla PTO-kytkintä alas ja eteenpäin.

VIHJE: Voit ohjelmoida voimanoton käynnistykseen ja pysäytykseen M1-, M2- tai M3-painikkeille yksittäisenä toimenpiteenä tai osana päästehallintaa (U-Pilot).

PTO Cruise: aktivoituna saat oikean voimanoton nopeuden automaattisesti painamalla moottorin nopeuden muistipainiketta, katso seuraava sivu.



VALTRA ASIAANTUNTIJAVINKKI – PAIKALLISKÄYTTÖ

Etuvoimanotto ja takavoimanotto voivat kytkeytyä paikalliskäyttötilaan.

Menettely:

1. Pysäköi traktori ja kytke seisontajarru. Voimanoton on oltava toiminnassa, jotta se kytkeytyy paikallaan.
2. Voit käyttää voimanottoa paikalliskäytössä pitämällä etuvoimanoton tai takavoimanoton kytkintä painettuna 3 sekunnin ajan. poistu istuimelta 6 sekunnin aikana.



AUTO PTO

Automaattisen voimanoton (auto PTO) avulla voit asettaa voimanoton automaattisen käynnistykseen ja pysäytyksen rajat. Voit antaa erilaisen rajan, kun nostat takanostolaitetta tai lasket takanostolaitetta. Automaattinen voimanotto ohjaa voimanoton käynnistystä ja pysäytystä seuraavissa olosuhteissa:

- automaattinen voimanotto on kytketty
- takavoimanotto on toiminnassa
- ajonopeuden voimanotto (GSPTO) ei ole kytkettynä
- takaknostolaite on työtilassa tai kelluvassa tilassa
- ajonopeus on vähintään 1 kmh
- Päistehallintaa ei käytetä.

1. Avaa voimanoton hallintasivu.
2. Kytke automaattinen voimanotto SmartTouch-näytön automaattisen PTO-kytkimen avulla.
3. Aseta voimanoton käynnistysraja, kun lasket nostolaitetta.
4. Aseta raja, jolloin voimanotto pysähtyy, kun nostat nostolaitetta.



VALTRA ASIAANTUNTIJAVINKKI

Huomaa, että useimmissa tapauksissa on helpompi luoda U-Pilot Sekvenssi tehtävääsi varten.





1



2



3



4





5

OHJELMOITTAVAT TOIMINNOT

MUISTIPAINIKKEET

Voit lisätä yksitoimiohjelmia tai sarjatoimintoohjelmia (U-Pilot) muistipainikkeisiin. Voit ohjelmoida lähes minkä tahansa toiminnon SmartTouchissa muistipainikkeille.

1. Avaa käsinojan näyttö jossa valitaan kahvan ja käsinojan hallinta vipujen toiminnot
2. Napauta haluamaasi muistipainiketta
3. Napauta yhden toiminnon ohjelman valintakuvaketta.
4. Napauta lisätoimintokuvaketta.
5. Valitse toiminto tai toimintoluokka napauttamalla sitä.
6. Lisää  napauttamalla sitä.
7. Napauta  hyväksyäksesi yhden toiminnon ohjelman.

Yhden toiminnan ohjelman muuttaminen:

- Poista nykyinen yksitoimiohjelma.
- Lisää uusi yksitoimiohjelma.

Esimerkkejä ohjelmoitavista toiminnoista: PTO start/stop
nopeus cruise (jopa 4 nopeusristeilymuistia),
Valtra Guiden aktivointi

VINKKI: Eri profiilien avulla voit helposti muuttaa käyttöä Muistipainikkeet asetustesi mukaan profiilikohteisesti.

U-PILOT PÄISTEAUTOMAATTI

1.

Avaa käsinojan näyttö jossa valitaan kahvan ja käsinojan hallintavipujen toiminnot



2.

Napauta haluamaasi muistipainiketta.



3.

Napauta sarjakuvaketta.



NAUHOITA U-PILOT-OHJELMA

4.

Napauta tallennuskuvaketta.



5.

Suorita toiminnot vaaditussa järjestyksessä.

6.

Lopeta tallennus napauttamalla tallennuskuvaketta.

OHJELMOI U-PILOT-OHJELMA

7.

Napauta lisätoimintokuvaketta.



8.

Napauta toimintoa tai toimintoluokkaa ja valitse se.



9.

Lisää loput toiminnot samalla tavalla.

10.

Muuta toimintojen järjestystä liu'uttamalla sormella (tarvittaessa).



11.

Muokkaa toimintojen välistä aikaa ja etäisyyttä.



VIHJE: U-Pilot-sekvenssi tallennetaan käytössä olevaan profiiliin (esim. kyntö). Kun vaihdat tehtävää, vaihda profiilia ja kaikki asetukset ja sekvenssit ovat valmiina kun teet ohjelmoinnin kerran!




Voit helposti hienosäätää U-Pilotia kosketusnäytön kautta myös ajon aikana.

Skannaa
minut!



QUICKSTEER

QuickSteer on ohjausjärjestelmä, jota ohjataan sähköhydraulisella ohjausventtiilillä. Säädettävä ohjaussuhde antaa mahdollisuuden muuttaa reaktionopeutta ohjauspyörän liikkeen ja traktorin kääntymisen välillä, mikä on hyödyllistä aina, kun kuljettajan on ohjattava paljon, esimerkiksi ajettaessa pienellä pihalla tai tehdessään etukuormaajatyötä.

1. Kytke QuickSteer käsinojan takanäppäimistöissä olevalla  painikkeella. Painikkeen valo syttyy.
2. Siirry ohjausasetusnäyttöön napauttamalla  painiketta.
3. Säädä QuickSteer-herkkyuden liikusäädintä ajosuuntasi mukaan (eteen tai taaksepäin). Vaikutus ohjaussuhteeseen voi vaihdella pienestä (1) suureen (5).
4. Kytke QuickSteer pois päältä painamalla käsinojassa olevaa  painiketta. Painikkeen valo sammuu.



Skannaa
minut!



VALTRA CONNECT

ETÄPALVELUT JA KYTKETTY TUKI VALTRA-KONEISIISI

YLEISKATSAUS TÄRKEIMPIIN KONETIETOIHIIN – MILLOIN TAHANSA, MISSÄ TAHANSA!



Yksinkertainen kaluston hallinta tietokoneella, älypuhelimella tai tabletilla.



Minimoitu seisokkiaika virhekoodien varhaisen tunnistamisen ansiosta



Lisääntynyt taloudellinen tehokkuus ja käyttömateriaalisäästöt kenttäjohtamisen faktoihin perustuvan analyysin ansiosta.



Optimoitu koneen säätö ja pienemmät kulutukset suorituskyvyn parantamiseksi.



Tehokas jälleenmyyjätuki AGCOConnectin kautta. Suoraa apua sopiviin ja nopeisiin ratkaisuihin – Kysy jälkiasennuksesta.



Tietoturva: Valtra Connect noudattaa tiukkoja eurooppalaisia tietoturvastandardeja



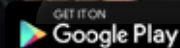
Suunnittele Huollot etukäteen kausihuippujen aikana ja maksimoi käyttöaikasi. Valtran G-, N-, T-, Q- ja S-sarjan koneille.

Tarkista nyt, onko laitteesi valmis Connectiin:
get.agcoconnect.com

AKTIVOI NYT

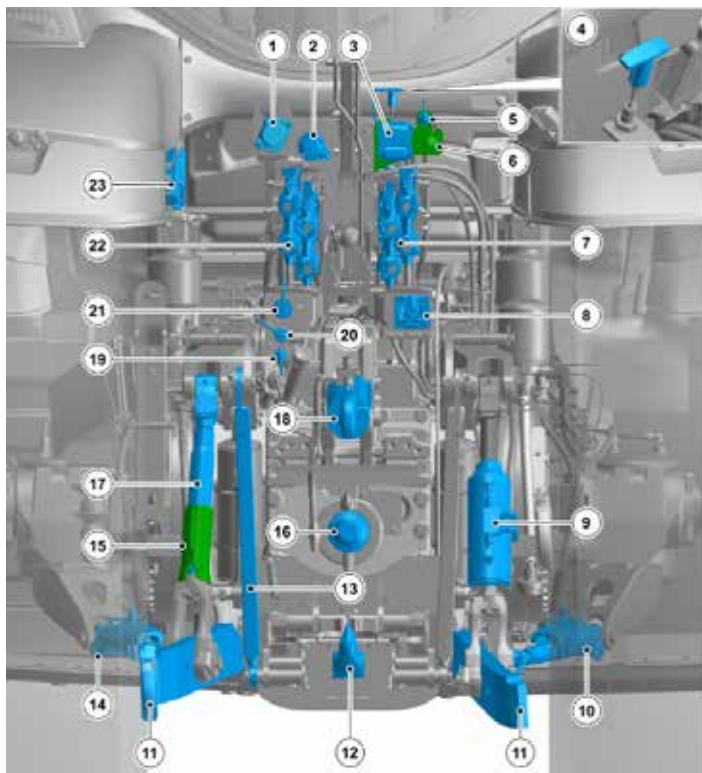
valtraconnect.com

5 vuotta ilmaiseksi uusille koneille



FUSE
SMART FARMING. SYNCHRONIZED.

TAKAOHJAIMET JA LIITÄNNÄT

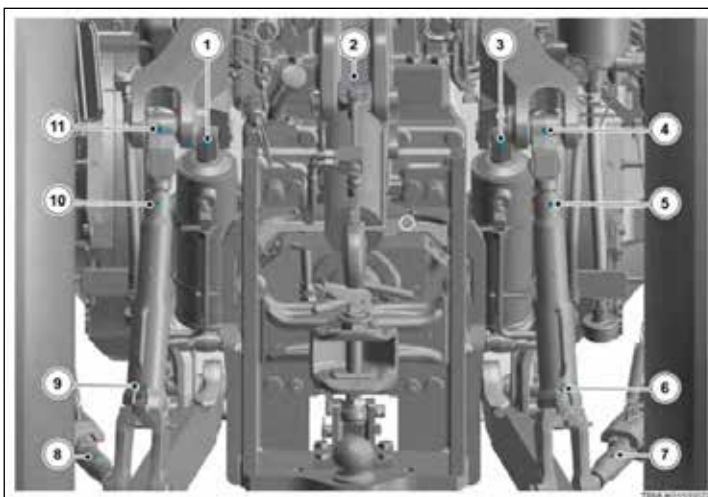
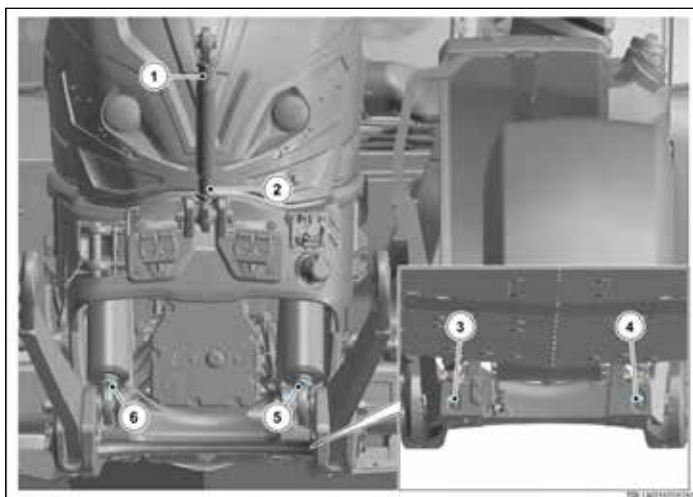
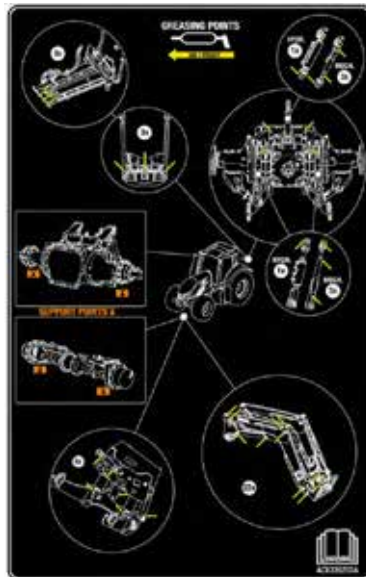


Vetokoukku vakiona.

1.	Perävaunun pistoke ABS-jarruilla varustetulle perävaunulle
2.	Perävaunun valopistoke
3.	Perävaunun jarrukytkin, Duo-Matic (valinnainen)
4.	Seisontajarrun lisäohjauslaite (hätätilanteisiin)
5.	Pikaliittimet lisäpneumatiikkajärjestelmää varten
6.	Pikaliittimet perävaunun pneumaattisille jarruille
7.	Pikaliittimet, hydrauliiikka
8.	ISOBUS-liitin (valinnainen)
9.	Hydraulinen kaltevuuden säädin
10.	Oikean puolen rajoitin
11.	Vetovarren kourat
12.	Vetokoukku
13.	Vetokoukun nostotanko
14.	Vasemman puolen rajoitin
15.	Kaltevuuden säätö
16.	Voimanotto (PTO)
17.	Nostotanko
18.	Työntövarsi
19.	Pikaliitin, apuhydrauliiikka
20.	Pikaliitin, apuhydrauliiikka
21.	Pikaliitin, apuhydrauliiikka
22.	Pikaliittimet, apuhydrauliiikka
23.	Ylävarren/alavarren pallon säilytysteline

RASVAUS

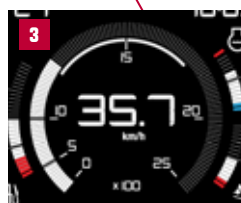
Voitelupistetaulukko sijaitsee koneen oikealla puolella. Voitele säännöllisesti koneen häyttöiän pidentämiseksi ja kulumisen vähentämiseksi.



PÄIVITÄISET HUOLTOKOHTEET

Sinulla on vain 6-muistettavaa asiaa

1. Renkaiden ja vuotojen silmämääräinen tarkastus. Puhdista säleiköt ja jäähdytin
2. Tarkista jäähdytysnesteen määrä (omistajan käsikirja sivu 448)
3. Tarkista polttoaine- ja Ad-Blue-tasot
4. Tarkista moottorin öljytaso (omistajan käsikirja sivu 446)
5. Tarkista vaihteistoöljyn taso (omistajan käsikirja sivu 450)
6. Tarkista hydrauliohjain taso (omistajan käsikirja sivu 451)
7. Tyhjennä vesi paineilmajärjestelmästä (käyttöopas sivu 454)





VALTRA VALTRA on maailmanlaajuisen
AGCO:n tuotemerkki

Valtra Inc.
Valmetinkatu 2
FI-44200 Suolahti

Tel. +358 (0)2045 501
www.valtra.com

YOUR WORKING MACHINE