



N-SARJA

135-201 HV



VALTRA

YOUR WORKING MACHINE

TEEMME KAIKKEMME, JOTTA RANKKA TYÖ OLISI HELPPOA

Me Valtralla haluamme ymmärtää tarpeesi ja tarjota aina parhaan mahdollisen traktorikokemuksen. Jos haluat täydellisen yhdistelmän kokoa, tehoa ja mukavuutta, olet löytänyt sen oikean.

Valtran kompakti ja tehokas N-sarja on ketterä työjuhta, jonka ergonomia ja mukavuus tekevät työskentelystä helppoa ja tehokasta. LED-päiväaivovalot parantavat turvallisuutta maantiekäytössä. Luotettava ja lujatekoinen N-sarja tarjoaa tehoa siellä, missä sitä tarvitaan.

Palkittu N-sarjamme hoitaa niin suuret haasteet kuin pienetkin työt. Se on täydellinen yhdistelmä tehoa ja kompaktia kokoa, ja sen työskentelymukavuus on omaa luokkaansa. Kun tarvitset monipuolisen koneen erilaisiin tehtäviin, N-sarja on siihen juuri omiaan.

Ketterät liikkeet, erinomainen näkyvyys niin yöllä kuin päivälläkin ja tehokas 4-sylinterinen moottori tekevät työskentelystä tehokasta, tarkkaa ja polttoainetaloudellista. Sisäänrakennettujen älykkään maanviljelyn ominaisuuksien ansiosta voit olla varma, että kone tekee suurimman osan työstä puolestasi.





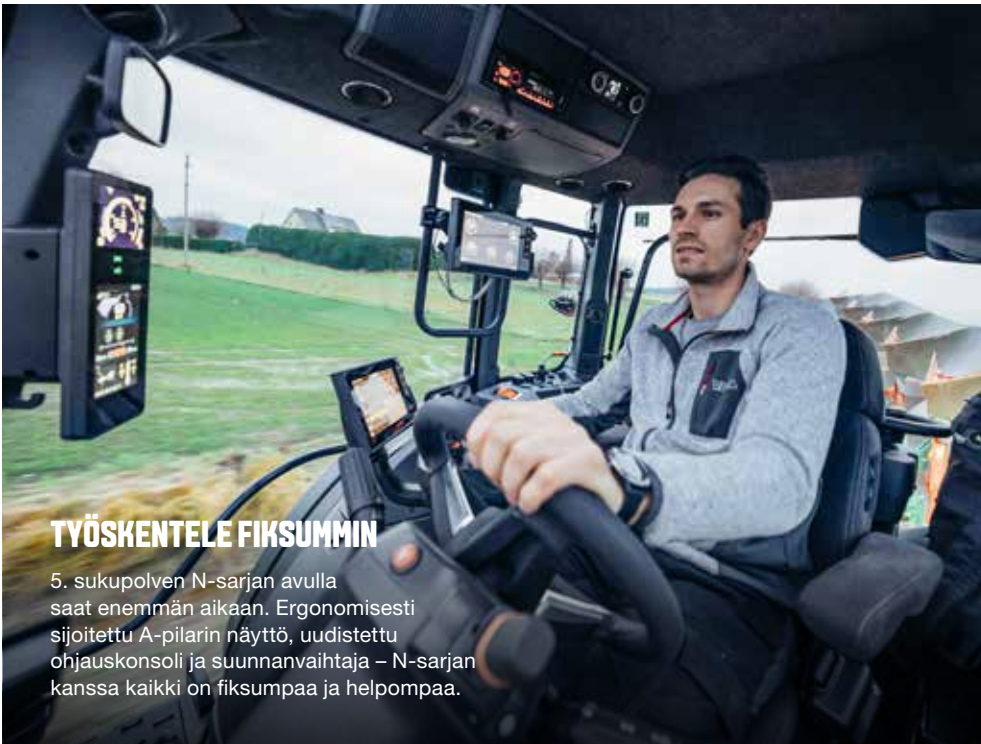
SINUN TYÖKONEESI

N-sarja on suunniteltu kuljettajan ympärille. Sen vakiovarusteluun kuuluu ainutlaatuinen ergonomia ja mukavuus sekä LED-päiväajovalot.



TEHOA JA TEHOKKUUTTA

Stage V -moottori tuottaa töihin juuri oikean määrän tehoa, jotta polttoainekulutus pysyy mahdollisimman pienenä, ja moottori täyttää uusimmat päästövaatimukset.



TYÖSKENTELE FIKSUMMIN

5. sukupolven N-sarjan avulla saat enemmän aikaan. Ergonomisesti sijoitettu A-pilarin näyttö, uudistettu ohjauskonsoli ja suunnanvaihataja – N-sarjan kanssa kaikki on fiksumpaa ja helpompaa.



HUOLETONTA OMISTAMISTA

Helppo ajaa ja helppo huoltaa. 600 tunnin huoltoväli tarkoittaa lisää aikaa tuottavalle työlle, ja Connect, Care & Go lisää mielenrauhaa työskenntelyysi.

TYÖSKENTELE MUKAVASTI AAMUSTA ILTAAN

N-sarja tekee työpäivästäsi helpomman. Ergonominen käyttöliittymä ja hallintalaitteet tekevät ajamisesta nautinnollista, ja käyttäjäystävällinen A-pilarin näyttö tuo tiedot kätevästi ulottuvillesi.

2. TEHOA TÖIHIN

VAHVAA VÄÄNTÖÄ EDESSÄ

5. sukupolven N-sarja ei tee kompromisseja, myöskään etuosan tehojen suhteen. Kaikille kuormille ja lämpötiloille sopiva etuakselin AIRES-jousitus sekä täysin integroitu etunostolaite ja voimanotto hoitavat niin kuormaamisen kuin nostamisenkin. Ja kun kerran kuormaamisesta on kyse, N-sarja on edelleen etukuormaajien kuningas.



1. KÄYTTÖLIITTYMÄ

OHJAAMO ON MUKAVUUSALUEESI

N-sarjassa on panostettu ergonomiaan ja helppokäyttöisyyteen. 5. sukupolven päivityksiin kuuluu paranneltu käyttöliittymä ja hallintalaitteet sekä älykäs A-pilarin näyttö, joka tuo tiedot kätevästi ulottuvillesi. Ohjauspylväs ja ohjauspyörä on uudistettu käytettävyyden ja näkyvyyden parantamiseksi. Lisäksi Versu- ja Direct-malleista löytyy ainutlaatuinen SmartTouch-käsinoja, joka kasvattaa päivittäisissä töissä niin tuottavuutta kuin mielenrauhaakin.



3. ENEMMÄN HYÖTYJÄ

TEHTY SÄÄSTÄMÄÄN AIKAA JA RAHAA

Siinä ei ole kyse pelkästään polttoainetta säästävästä moottorista tai suuresta tehosta. Tai maahan siirtävästä tehosta, vaihteiston automatiikasta tai ketterydestä. Koko N-sarja on suunniteltu säästämään aikaa, rahaa ja hermojasi. Valtran tuotteisiin kuuluu aina matalat omistamisen kustannukset ja parempi tehokkuus.



4. VOIMAA

JOLLA NOSTAT TUOTTAVUUTTASI

Stage V -moottori tarjoaa luotettavaa tehoa, Start Boost ja Superstart helpottavat lähtöjä suurilla kuormilla ja A-pilarin näyttö tekee säädöistä helppoja.

5. 365-NÄKYVYYS YÖTÄ PÄIVÄÄ

NÄE SEURAAVAT LIIKKEESI KAIKISSA OLOSUhteissa

Kuljettajan istuimelta näet kaiken. Näkyvyys on todellakin erinomainen. Sivulasinpyyhkimet pitävät sivunäkymän kirkkaana, ja katon 10 tuuletusaukkoa pitävät ikkunat huurteettomina. LED-päiväajovalot parantavat turvallisuutta ja työskentelykokemusta.

6. MONIPUOLINEN

ERINOMAISET OMINAISUUDET JA LAAJA LISÄVARUSTEVALIKOIMA

Valtra Unlimitedin avulla voit kustomoida traktorisi maatila- ja peltotöihin, lisätä etukuormaimen tai valita sopivat työkonet metsä- tai kunnallisteknisiin töihin. Mitä ikinä tarvitsetkin, meiltä löytyy ratkaisu.

7. ÄLYKÄS KONE

LAITA TEKNIikka TÖIHIN

Älykkään teknologian avulla voit nostaa tuottavuuttasi, säästää panoksissa ja kasvattaa peltojen tuottoa. N-sarja on täynnä käytännöllistä tekniikkaa, joka helpottaa kaikkia tehtäviäsi.



8. JOKA MAASTON MESTARI

TASAISTA KYTYIÄ, TARVITTAESSA NOPEA

Aja mukavasti kaikissa maastoissa. Suuri maantienopeus, tasainen ajokokemus maantiellä, suuri maavara ja pellolla liikkumisen mukavuutta lisäävä ilmatoiminen etujousitus.

9. VÄLILLÄ TOISEEN SUUNTAAN

VALTRAN AINUTLAATUIINEN TWINTRAC-JÄRJESTELMÄ

Valtran ainutlaatuisella TwinTrac-taakseajojärjestelmällä voit ajaa eteen- ja taaksepäin. Erinomaisen näkyvyyden ja lisävarusteena saatavan SkyView-katon ansiosta voit työskennellä tehokkaasti ja turvallisesti kaikkiin suuntiin.

10. CONNECT, CARE & GO

AINA YHTEYDESSÄ, AINA HALLINNASSA

Huoltokonseptimme tarjoaa mielenrauhaa: Nopeat päivittäiset huoltotarkistukset, 600 tunnin huoltoväli ja Valtra Connect, Care and Go.

SUUNNITeltu YMPÄRILLESi

Kaikki N-sarjan 5. sukupolven ominaisuudet on suunniteltu kuljettajan ympärille, jotta mukavuus, ergonomia ja näkyvyys olisivat huippuluokkaa. Kapea kojelauta ja ohjauspylväs antavat esteettömän näkymän etupyöriin ja eteen asennettuihin työkoneisiin tai etukuormaimeen. Keskikonsoli tarjoaa enemmän jalkatilaa pitkillekin kuljettajille. Istu alas ja katso ympärillesi – kaikkialla on lukuisia parannuksia, joiden tarkoitus on tehdä työpäivästäsi mahdollisimman hyvä.

N-sarjassa on erinomaiset työvalot pimeisiin ja haastaviin olosuhteisiin sekä turvallisuutta parantavat LED-päiväajovalot. Panostus jatkuvaan näkyytyteen jatkuu ohjaamon suunnittelussa. Eteenpäin kallistuvassa katossa ja lisävarusteena saatavassa suuressa kattoikkunassa on erittäin vähän ulkonemia, jotta näkyvyys olisi mahdollisimman hyvä. Erikoistöihin lisävarusteena saatava SkyView-ohjaamo parantaa näkyytyttä entisestään.

A-pilarin ainutlaatuinen muotoilu parantaa näkyytyttä eteenpäin, parantaa

aerodynamiikkaa siirtymillä ja mahdollistaa ilmanotto- ja pakoputkien sijoittamisen lähelle ohjaamoa, mikä tekee rakenteesta kestävämmän. Ilmastointilaitte on sijoitettu katolle, mikä helpottaa huoltoa.

Ohjaamo on siis suunniteltu mukavuutta silmällä pitäen, mutta myös sen ulkoasu on ensiluokkainen. Ohjaamoon on valittavissa kaksi tyyliä: Standard (vaalea) ja Premium, jossa on tyylikkääät tummat katto- ja sivupaneelit, nahkainen ohjauspyörä ja kromiviimeistely suurimmassa osassa 12 tuuletusaukkoa.



A-PILARINÄYTTÖ

Kaikissa malleissa on vakiona suuri, selkeä ja ergonomisesti sijoitettu A-pilarinäyttö. Se näyttää tarvittavat traktorin tiedot, mahdollistaa traktorin tärkeimpien asetusten hallinnan ja auttaa traktorin suorituskyvyn seuraamisessa. Kaikkia asetuksia säädetään kätevästi kiertosäätimellä ja kahdella painikkeella.

TIETO- JA VAROITUSVALOT

on integroitu A-pilarin näyttöön kahtena LED-kuvakkeiden rivinä.

YLÄOSA

Näytön yläosassa näkyy olennaiset tiedot, kuten ajonopeus, kellonaika, moottorin käyntinopeus ja polttoainetasot. Näytön muut osat voi himmentää tarvittaessa.

KESKI- JA ALAOSA

Näytön keski- ja alaosissa näkyy traktorin vaihteiston tila ja suorituskyky, mukaan lukien esiasetetut vaihteet ja vakionopeudet. Nämä alueet voi määrittää näyttämään sinulle ja tehtävillesi olennaisia tietoja. HiTech- ja Active-malleissa tämä toimii myös helppokäyttöisenä asetusten hallintatyökaluna.



ETU- KUORMAINTEN KUNINGAS

Valtran N-sarja tunnetaan etukuormainten kuninkaana, ja nyt sitä on parannettu entisestään. Siinä on integroitu kuormaimen raskaaseen työhön tarkoitettu apurunko ja kuormaimen pikalukitus. Moderni pelkistetty rakenne suljettuine putkineen myötäilee traktorin konepellin linjaa ja antaa kuljettajalle erinomaisen näkymän kuormaan.

Valtra mahdollistaa tietysti etukuormaimen täydellisen hallinnan. Kaikissa malleissa on sähkötoimiset käsinojaohjaimet ja kolmitoiminen hydraulinen joystick. Voit myös määrittää ja tarkastella etukuormaimen asetuksia uudesta A-pilarin näytöstä.



1. Helppokäyttöinen sähkötoiminen ohjain käsinojassa ja kolmetoiminen hydraulinen joystick
2. Erinomainen näkyvyys kuormaimeen
3. Puoliautomaattinen pikalukitusjärjestelmä
4. Kuormaimen 3. live-toiminto useisiin tehtäviin, myös tasavirtauksella
5. Sähköiset virtausrajat kuormaimen toiminnoille ja täysi hallinta (aika ja virtaus) 3. live-toiminnolle
6. Kaareva poikittaisputki, jonka sisällä säätöventtiili
7. Hydrauliteho jopa 160 (200) l/min
8. Patentoitu hydrauliiikan aputoiminto
9. Kattoikkuna tarjoaa erinomaisen näkyvyyden
10. Pitkä akseliväli takaa vakauden etukuormaintyössä



SISÄÄN- RAKENNETTUJA ÄLYKKYYTTÄ

Valtra Smart Farming on valikoima teknologioita, jotka toimivat saumattomasti yhteen – Valtra Guide -automaattiohjaus, ISOBUS, lohkoautomaatiikka, määränsäätöautomaatiikka ja tehtävähallinta (TaskDoc®). Teknologia-ratkaisujemme tärkeimpiä suunnitteluperiaatteita on aina järjestelmien helppokäyttöisyys.

VALTRA GUIDE

Valtra Guide on automaattiohjausratkaisumme, joka on kehitetty todellisen käyttäjäpalautteen pohjalta. Halusimme varmistaa, että ajolinjojen ja rajojen tallentaminen ja määrittäminen on mahdollisimman helppoa. Valtra Guide on luottojärjestelmäsi, kun haluat työskennellä tehokkaammin ja saada enemmän irti pelloistasi. Samalla voit murehtia vähemmän aukoista, päällekkäisyyksistä ja tarpeettomasta ajosta pellolla.

Valtra Guide ohjaa traktoria puolestasi GPS-ohjauksen avulla. Automaattiohjaus seuraa ajolinjoja erittäin tarkasti ja vähentää päällekkäisyyksiä, mikä säästää aikaa, polttoainetta ja rahaa. Koska sinun ei tarvitse keskittyä ohjaukseen, voit keskittyä työkaluun, työskennellä pidempään, käsitellä suurempia aloja ja ottaa silti rennommin.



VALTRA AUTO U-PILOT -PÄISTE- AUTOMATIikka

Auto U-Pilot käynnistää päisteohjausjakson automaattisesti, kun traktori ylittää päisteen rajan, mikä tekee työskentelystä tarkkaa ja helppoa.

Helpompi elämä on nyt ulottuvillasi. Smart Farming -tekniikka helpottaa työpäiviä, kasvattaa tuottavuutta ja parantaa tarkkuutta.

Kaikkia älytoimintoja voidaan ohjata innovatiivisella SmartTouch-käsinohjauksella. Tehtäviä hallitaan napautuksilla ja pyyhkäisyllä, aivan kuin älypuhelin, mutta vieläkin helpommin.

Smart Farming -ominaisuudet ovat käytettävissä myös Active- ja HiTech-malleissa. Niitä voidaan ohjata erillisellä SmartTouch Extend -näytöllä.

Valtra Guide tehostaa työskentelyä, vähentää päällekkäisyyksiä ja parantaa kuljettajan mukavuutta maatalan koosta riippumatta. Voit valita tarkkuudeksi alle metrin, desimetrin tai jopa senttimetrin tarkkuuden tarpeesi mukaan.

TASKDOC® PRO

TaskDoc® Pro vähentää paperityön määrää. Kun aloitat työskentelyn, kaikki tarvitsemasi asiakirjat luodaan automaattisesti. Kun olet valmis, voit siirtää asiakirjat langattomasti maatalan hallintajärjestelmään (FMS). Voit suunnitella vaihtelevan nopeuden karttoja maatalan toimistossa ja siirtää ne traktoriin automaattista hallintaa varten. TaskDoc® Pron käyttö on helppoa ja intuitiivista.



ready_for
agrirouter

ISOBUS

Valtra SmartTouch- ja ISOBUS-ominaisuuksien avulla voit työskennellä minkä tahansa ISOBUS-yhteensopivan työkalun kanssa, oli sen valmistaja mikä tahansa. SmartTouch-näytön avulla työkalut on helppo kytkeä nopeasti ja helposti, ja lisäksi se tarjoaa täsmäviljelyn edellyttämät tarkat hallinto-ominaisuudet. Tämän kaiken mahdollistaa ISOBUS-standardi (ISO 11783). ISOBUS-standardi mahdollistaa yhteensopivien työkalujen Plug and Play -kytkemisen, eli kaikki tarvittavat koneen tiedot ladataan päätteeseen välittömästi, kun työkalu kytetään Valtra-traktoriin.

VARIABLE RATE CONTROL - MÄÄRÄNSÄÄTÖAUTOMATIikka

Määränsäätöautomaatiikka säättää työkalun syöttömäärää esimääritetyn määränsäätökartan mukaisesti. Se käyttää pellon kaikkiin osiin täsmälleen oikeaa määrää suunniteltujen arvojen mukaan – ei siis liikaa eikä liian vähän – mikä säästää resursseja ja parantaa sadon laatua ja tuottoa.



VALTRA SECTION CONTROL -LOH-KOAUTOMATIikka

Lohkoautomaatiikka ohjaa traktoria ja työkoneita automaattisesti, jotta kullekin pellolle syötetään oikeat määrät siemeniä ja lannoitetta ilman päällekkäisyyksiä tai tyhjiä kohtia. Tämä auttaa alentamaan syöttökustannuksia, parantamaan satojen tuottoa ja maksimoimaan voittoja.



SMARTTOUCH-KÄYTTÖLIITTYMÄ VERSU- JA DIRECT-MALLEISSA

1. Muotoilu mahdollistaa ajokahvan helpon liikuttamisen kaikkiin neljään suuntaan
2. Joystickilla voi ohjata kolmea haluamaasi venttiiliä
3. Neljää muuta venttiiliä ohjataan lineaarivivulla
4. Painikkeet ja kytkimet on suunniteltu toiminnon huomioiden, joten eri toimintojen painikkeet näyttävät erilaisilta
5. Kolme ohjelmoitavaa muistipainiketta (M) traktorin mille tahansa toiminnolle tai toiminnolle (U-Pilot)
6. Eteen-/taaksevipu ajokahvassa
7. Lisänäyttöjä ei tarvita – Valtra Guide- ja turvakameranäytöt on integroitu SmartTouch-näyttöön
8. Takanostolaite – Helppokäyttöinen rajoitin mahdollistaa myös takanostolaitteen pienetkin säädöt
9. Käsinojan toiminnallinen rakenne takaa hyvän pidon vaikeakulkuisessa maastossa ja tukee käsivartta hyvin
10. Active- ja HiTech-malleissa voit hallita SmartFarming-toimintoja myös valinnaisen SmartTouch Extend -näytön kautta



VALTRA CONNECT

Valtra Connect on telemetria ratkaisumme, joka tallentaa traktorin toiminnan ja GPS-liikkeet jatkuvasti. Se voi näyttää historia- ja reaaliaikaisia tietoja mobiililaitteessasi. Sen avulla voit tarkastella tietoja missä ja milloin tahansa. Näiden tietojen avulla sinä ja Valtra-huoltokumppanisi voitte ennakoida huoltotarpeet ja reagoida nopeammin pienten ongelmien ilmetessä ja näin välttää ylimääräisiltä käynneiltä valtuutetussa huoltoliikkeessä.

ENSIMMÄISET 5 VUOTTA ILMAISEKSI



AGCO-telemetria ratkaisu asiakkaille
Täysin asiakas- ja käyttäjälähtöinen käyttökokemus



Helppokäyttöinen valikkorakenne.



Asetukset ovat loogisia, ja ne on helppo määrittää pyyhkäisyeleillä. Kaikki asetukset tallennetaan muistiin automaattisesti.



9 tuuman kosketusnäyttö, suuret säätimet, helposti ymmärrettävät asetukset ja toiminnot.



Voit määrittää minkä tahansa säätimen käyttämään mitä tahansa hydraulitoimintoa, kuten etu- ja takahydrauliventtiilejä, etu- ja takanostolaitteita ja etukuormainta.



Määritä työvalot helposti 9 tuuman kosketusnäytössä. Premium- ja Premium+-työvaloissa on myös asetettavat kaarerevalot, joita ohjaa etuakselissa oleva pyörän kulma-anturi.



Käyttäjien ja työkoneiden profiilit, joita voi vaihtaa helposti missä tahansa näyttövalikossa. Kaikki asetusten muutokset tallennetaan valittuun profiiliin.

LYÖMÄTÖN VALTRA- VAIHTEISTO

Valtran N-sarjan vaihteistot ovat Valtran suunnitteleamia ja valmistamia, ja viides sukupolvi tuo niihin jälleen uusia ominaisuuksia. Valtran Powershiftillä voit ajaa kuin CVT-vaihteistolla. Automaattitiloissa vaihteisto hoitaa vaihtamisen kiihtyvyy- ja vääntövaatimusten perusteella, joten polttoainetehokkuus on aina huipussaan ja teho tarpeen mukainen.

Direct-malleissa Direct CVT -vaihteisto takaa vertaansa vailla olevan suorituskyvyn. Neljä työaluetta tuottaa suuren tehokkuuden kaikilla työskentelynopeuksilla. Käytettävissäsi on aina sopivasti tehoa pienistä nopeuksista raskaaseen vetämiseen ja kevyeen maantiekuljetukseen.

Valtran N-sarjan traktoreissa vaihteisto tuottaa automaattisesti työhön sopivan tehon. HiTech-, Active- ja Versu-malleissa on Powershift-vaihteisto ja Direct-malleissa Direct CVT. Versu- ja Direct-malleissa on vakiovarusteena helppokäyttöinen SmartTouch-käyttöliittymä.

N-sarjan 5. sukupolvi sisältää uusia ominaisuuksia: uusi laitteisto ja ohjelmisto, jotka tukevat sujuvia ja

nopeita toiminta-alueen muutoksia. Automaattiset alueen vaihdot voidaan asettaa vapaammin käyttäjän tarpeiden mukaan. Manuaalillassa powershift-ajovivulla voi vaihtaa myös ryhmävaihdetta. Huippunopeudeksi voi valita kaikissa malleissa 40 tai 50 km/h.

Nopeammat aluevaihdot parantavat ajokokemustasi kaikissa malleissa, ja A-pilarinäytön avulla koneen suorituskyky voidaan helposti konfiguroida täydelliseksi.

VERSU

- Viisiportainen powershift
- Load Sensing -hydrauliikka
- Vakiopumpun kapas. 115 l/min
- Saatavilla 160 tai 200 l:n pumput
- SmartTouch-käyttöliittymä
- Älykäs A-pilarin näyttö

DIRECT

- Valtran tehokas CVT
- Automaatti- ja manuaalililat
- Kuormantunteva hydrauliikka
- SmartTouch-käsinoja
- Älykäs A-pilarin näyttö

HITECH

- Viisiportainen Powershift
- Avoin hydrauliikkapiiri 73/90 l
- Mekaanisen hydrauliiventtiin ohjaimet
- Perus- tai käsinojaohjaimet
- Älykäs A-pilarin näyttö

ACTIVE

- Viisiportainen powershift
- Kuormantunteva hydrauliikka
- Mekaaninen hydrauliikan ohjaus
- Perus- tai käsinojaohjaimet
- Vakiopumpun kapasiteetti 115 l/min
- Saatavilla 160 tai 200 l:n pumput
- Älykäs A-pilarin näyttö



VAHVA STAGE V -MOOTTORI

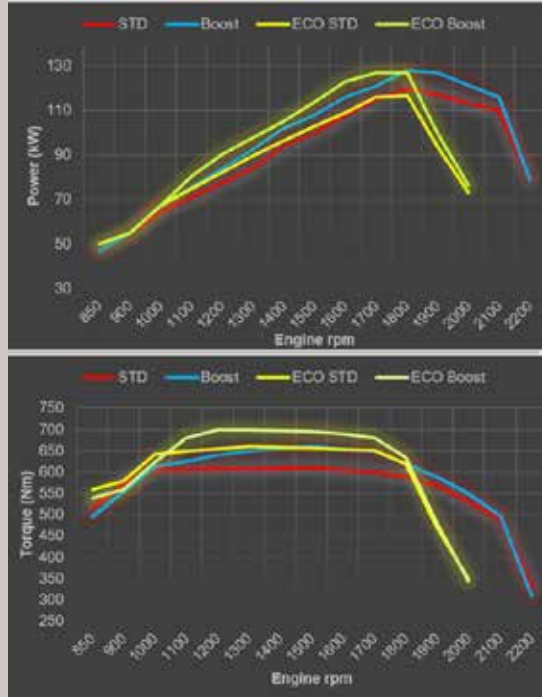
201 hv:n moottorilla varustettu N-sarja on tehokkain 4-sylinterinen traktori, ja sillä on luokkansa paras tehon-paino-suhde. N-sarja on erittäin ketterä, eikä se joudu kuitenkaan tinkimään maatehosta ja voimanoton tehosta. Moottorin edistykselliset ominaisuudet varmistavat, että työkoneesi on luotettava ja viimeisimpien päästöstandardien mukainen lisäkustannuksia aiheuttamatta.

ECO-TILA

Valtra N155 on EcoPower-malli, jossa voit valita alhaisen kierrosluvun moottorikäyrän polttoaineenkulutuksen optimoimiseksi. Moottorin vääntömomentti kasvaa samalla kun huippukierrosnopeus alenee 20 %, mikä vähentää myös moottorin melua ja tärinää ja säästää polttoainetta 10 %. Pienempi kierrosnopeus ja männän nopeus pidentävät sekä moottorin että traktorin käyttöikää.

BOOST

Kun tarvitset enemmän voimaa, Sigma Power tarjoaa ylimääräistä tehoa voimanottotyöhön. Tästä on hyötyä erityisesti silloin, kun käytetään paljon voimanottoa vaativia työkonetta, kuten hakkureita ja tehoäkeitä. Raskaassa voimanottokäytössä moottori tuottaa automaattisesti jopa 10 hevosvoimaa lisää tehoa. N175-mallissa tehon lisäys on jopa 36 hv, joten massiivinen 201 hv:n moottori sopii kaikkiin voimanottoihin ja kuljetusnopeuksiin.



OIKEANKOKOINEN AGCO POWER -MOOTTORI

4,9 litran moottorin iskutilavuus on tehon kannalta ihanteellinen, mikä tarkoittaa hyvää polttoainetaloutta ja vahvaa vetovoimaa kaikilla moottorin kierroksilla.

TEHOKAS PAKOKAASUJEN JÄLKIKÄSITTELY

Voit käyttää traktoria vailla huolta moottorin tukkeutumisesta ja kalliista huolloista. Moottorin jälkikäsitteilyjärjestelmä puhdistaa

pakokaasut Stage V -standardin mukaisesti näkyvyyttä heikentämättä.

PARAS KOKONAISTALOUELLISUUS

Valtra ja AGCO Power ovat tehneet yhteistyötä 70 vuotta. Saumattoman yhteistyön ansiosta Valtra ja AGCO Power ovat saaneet optimoitua polttoaineenkulutuksen mahdollisimman tehokkaalle tasolle. N-sarjan moottoreissa on 600 tunnin huoltoväli ja hydraulisesti säätävät venttiilinnostimet, mikä alentaa huoltokustannuksia.

AINA YHTEYDESSÄ. AINA HALLINNASSA.

Työsi on vaativaa. Työskentelet haastavissa ja monenlaisissa ympäristöissä, hoidat viittä tehtävää samaan aikaan, painat pitkää päivää ja ajat pitkiä matkoja. Meidän tehtävämme on tehdä traktorikokemuksestasi paras mahdollinen. Helppo Connect, Care & Go -huoltokonseptimme helpottaa päivittäistä toimintaa ja huoltoa lisäämättä kustannuksia. Paras traktorikokemus ei ole vain itse kone tai sen ostohetki – me, kumppanimme ja kattava jälleenmyyjäverkostomme olemme valmiina auttamaan sinua traktorin koko käyttöiän ajan.

HELPPO PÄIVITTÄISHUOLTO

Tarvitset vain viisi pikatarkastusta, jotta voit varmistaa keskeytyksettömän työpäivän. Kaikki huoltotyöt ovat helppoja.

- ✓ Tarkasta renkaat ja mahdolliset öljyvuodot silmämääräisesti. Puhdista ritilät ja jäähdytin.
- ✓ Tarkista jäähdytysnesteen määrä.
- ✓ Tarkista polttoaineen ja AdBlue-nesteen määrä.
- ✓ Tarkista moottorin öljymäärä.
- ✓ Tarkista vaihteiston ja hydrauliiikan öljymäärä.



VARMUUTTA. OMISSA. KÄSISSÄSI.

Me uskomme saumattomaan yhteyteen asiakkaiden, jälleenmyyjien, koneiden ja Valtran tehtaan välillä. Asiakkaat voivat valita haluamansa huolto- ja takuupaketit, jotka vastaavat heidän odotuksiaan ja vaatimuksiaan. Me huolehdimme asiakkaistamme, jotta he voivat huolehtia liiketoiminnastaan.

Valtra Connect

www.valtraconnect.com



CONNECT

TRAKTORIN DATA,
TIEDOT JA PALVELUT.

PYSY YHTEYDESSÄ MISSÄ JA MILLOIN TAHANSA

Valitsemalla Valtran valitset ammattilaistiimin, joka auttaa sinua saavuttamaan parhaat liiketoimintatulokset. Valtra Connect -telemetriaratkaisu tallentaa jatkuvasti traktorin toimintaa ja GPS-liikkeitä. Sen avulla voit tarkastella mobiililaitteessa historiatietoja sekä reaaliaikaisia tietoja ja käyttää tietoja missä ja milloin tahansa. Tietojen avulla asiakas ja Valtran huoltokumppani voivat ennakoida huoltotarpeita sekä ratkaista pieniä ongelmia nopeammin ylimääräisten huoltokeskuskäyntien välttämiseksi.



CARE

JATKOTURVA.

TÄYDELLISTÄ MIELENRAUHAA

Laajennettu Valtra Care -jatkoturva antaa täydellisen mielenrauhan sekä suojan muiden kuin kuluvien osien ylimääräisiä korjauskustannuksia vastaan. Caren ansiosta voit määrittää kokonaiskustannukset Valtra-traktorin oston yhteydessä tai tavallisen takuukauden päätyttyä. Sopimukset ovat joustavia ja omavastuuksi voidaan valita 0 euroa, 290 euroa. Sopimus on voimassa joko 1+2 tai 1+4 vuotta ja jopa 4200 käyttötuntiin asti. Valtra Care -jatkoturva edellyttää Connect-palvelun aktivointia koneissa, joissa valmius on vakiona.



GO

HUOLENPITOSOPIMUS.

MAKSIMOI TOIMINTA-AIKA

Voit sopia kiinteät kustannukset Valtra-koneen oston yhteydessä ja taata samalla parhaan suorituskyvyn, varmistaa koneen tehokkuuden sekä maksimoida sen jälleenmyyntiarvon! Valtra Go -huolenpitosopimus varmistaa säännöllisen ja perusteellisen huollon sekä pidentää Valtra-traktorin luotettavaa käyttöaikaa. Huoltokustannukset ovat pieniä huollon laiminlyömisestä aiheutuviin korjauskustannuksiin verrattuna.



OMA VALTRA-JÄLLEENMYYJÄSI

Valtra-jälleenmyyjäsi edustaa parasta traktoreiden ja työkonien osaamista alueellasi. Hän ymmärtää traktorin tekniset piirteet ja päivittäisessä työssä kohtaamasi haasteet. Voit aina kääntyä jälleenmyyjän puoleen ja saada parasta palvelua, olit sitten kiinnostunut konsultoinnista, huollosta, korjauksesta, varaosista tai uuden laitteen tilaamisesta.

AIDOT OSAT JA LAADUKKAAT LISÄVARUSTEET – AINA SAATAVILLA

Valtran kattava varaosapalvelu toimittaa tarvitsemasi osat jopa heti seuraavaan aamuun mennessä. Näin traktorisi pysyy tuottavana myös kiireisten kylvö- ja sadonkorjuukausien aikana. AGCO Parts -merkki takaa, että saat vain huolella tarkastettuja ja testattuja Valtran alkuperäisiä varaosia.

AGCO TEKEE NIISTÄ VOITTAMATTOMIA, ME TEEMME NIISTÄ EDULLISIA.

AGCO Suomi tarjoaa rahoitusratkaisia, jotka suunnitellaan yksilöllisesti tulojesi ja töidesi mukaan. Tarjoamme joustavat maksutavat liiketoimintasi tarpeiden mukaan ja otamme maksuaikataulun suunnittelussa huomioon vuodenaikojen vaihtelun.

Palvelumme voivat vaihdella maittain, joten tarkista saatavilla olevat palvelut verkkosivustoltamme tai lähimmältä jälleenmyyjältäsi.

AVAA MAHDOLLISUUKSIA



Kaipaako älykkäitä maanviljelytoimintoja? Valtra Guide avaa monia mahdollisuuksia ja on portti älykkäiden maanviljelytoimintojen maailmaan. Kun varustat Valtra-traktorisi Valtra Guide -ratkaisulla oston yhteydessä, voit varustaa sen muillakin älykkäillä viljelytoiminnoilla. Voit hankkia toiminnot ostohetkellä tai myöhemmässä vaiheessa, kun kaipaat uusia toimintoja. Paikalliselta jälleenmyyjältä saat hintatiedot ja lisätietoa älykkäiden viljelytoimintojen päivittämisestä.



VALTRA TEAM

Valtra Team on kaksi kertaa vuodessa ilmestyvä asiakaslehtemme. Jokaisessa numerossa on hyödyllistä tietoa uusimmista innovaatioista ja tehokkaimmista työtavoista. Voit myös lukea lehden arkistoja verkossa ja lukea sinua kiinnostavia artikkeleita aina vuodesta 2000 saakka.

AGCO ACADEMY

Traktorit ja niihin liittyvät teknologiat, erityisesti täsmäviljelyteknologiat, kehittyvät nopeaa vauhtia. Valtra Academy kouluttaa jatkuvasti Valtra-jälleenmyyjä ja -huoltoteknikkoja. Näin voit olla varma, että saat aina ensiluokkaista ja ajan tasalla olevaa asiantuntemusta Valtra-jälleenmyyjältä.

VALTRA COLLECTION

Valtra Collection tarjoaa korkealaatuisia vaatteita ja asusteita työhön ja vapaa-aikaan. Materiaalit ja yksityiskohdat ovat tarkkaan harkittuja. Vaatteet kuvastavat Valtran modernia muotoilua. Ne on valmistettu kevyistä, mutta erittäin kestävästä materiaaleista, joissa yhdistyvät tyyli ja toiminnallisuus.



KUSTANNUS- TEHOKKAAT VARUSTEPAKETIT

Työkoneen kokoaminen Valtran avulla on kokemus jo itsessään. Meiltä löytyy satoja erilaisia lisävarusteita ja vaihtoehtoja, joista voit luoda rajattoman määrän erilaisia yhdistelmiä. Koska valitseminen voi olla vaikeaa, tarjoamme kustannustehokkaita lisävarustepaketteja, jotka helpottavat päätöksentekoa.

Lisävarustepaketit helpottavat uuden traktorin varusteiden valintaa: mitään olennaista ei jää pois, ja myös traktorin jälleenmyyntihinta on huomioitu. Pakettina ostettu laitteisto on edullisempi kuin erikseen hankittu. Mikä parasta, lisävarustepakettien lisäksi voit valita myös lisäominaisuuksia Unlimited Studiolta.



VALITSE VARUSTEPAKETTISI

Valitse varustepaketti, jolla saat tarvitsemasi ominaisuudet käyttöösi – kustannustehokkaasti ja helposti.



VALITSE ETUKUORMAIN

N-sarja on etukuormainkoneiden kuningas, ja etukuormainpaketin valitsemalla avautuukin paljon mahdollisuuksia. Traktorin loistava näkyvyys ja näppärä kääntösäde pääsevät täydellisesti oikeuksiinsa tällä varustepaketilla, joka sisältää tehdasasenteisen ja -testatun etukuormajan ja apurungon.



RÄÄTÄLÖI TARPEIDESI MUKAISEKSI

Voit lisätä Valtra Unlimited -varusteita kaikkiin varustepaketteihin räätälöidäksesi traktorin juuri sinun tarpeitasi vastaavaksi.

COMFORT

- Etuakselissa (neliveto) Heavy Duty Hi-Lock ja ohjausanturi (vain N135H, A, V)
- AIRES-etuakselin jousitus ja paineilmajärjestelmä
- Laajakulmainen tuulilasinpyyhin
- Jousitettu ohjaamo
- Istuin, ilmajousitettu + TAI Valtra Evolution
- Työvalot Premium tai Premium+ ja LED-valot

OPTION PACKAGE
COMFORT

COMFORT PRO

- Premium-sisusta
- Radion ja puhelimen ohjaus SmartTouchin kautta (Versu ja Direct)
- Automaattinen ilmastointi ja alalämmitin
- Oikean sivuikkunan pyyhin

OPTION PACKAGE
COMFORT PRO

TECHNOLOGY PRO

- Täysi Valtra Guide -senttimetrirakkuus Novatel- tai Trimble-antennilla
- Ajolinjan avustin
- Täsmäviljely: Yksi neljästä Section Control- tai Section Control + määränsäätövaihtoehdosta
- SmartTouch Extend
- TaskDoc Pro
- Auto U-Pilot
- Kaikki Comfort- ja Technology-varusteet

OPTION PACKAGE
TECHNOLOGY PRO

TECHNOLOGY

- Täysi Valtra Guide: yksi neljästä vaihtoehdosta Novatel- tai Trimble-antennilla
- ISOBUS takana
- AutoControl D, heilahduksenvaimennus ja takanostolaitteen luistonestojärjestelmä ja tutka-anturi
- Vetoluiston rajoitinjärjestelmä (Versu ja Direct)
- Virtapistokesarja
- Kaikki Comfort-varusteet

OPTION PACKAGE
TECHNOLOGY

TECHNOLOGY PRO X

- Täysi Valtra Guide -senttimetrirakkuus Novatel- tai Trimble-antennilla
- Ajolinjan avustin
- Valtra Section Control 36 +
- VRC, 5 tuotetta
- SmartTouch Extend
- TaskDoc Pro
- Auto U-Pilot
- TaskDoc Pro -palvelinlisenssi 1 vuodeksi
- Agrirouter 1 vuodeksi
- Kaikki Technology- ja Technology Pro-varusteet

OPTION PACKAGE
TECHNOLOGY PRO X

SINULLA ON TEHTÄVÄ. MEILLÄ ON SIIHEN RATKAISU.

Traktori on täydellinen kone kunnallisteknisiin töihin, metsätaloustöihin, lentokenttien kunnossapitoon ja puolustusvoimien tehtäviin. Oli kyse sitten muuttuvista työtarpeista tai joukosta erottumisesta, Unlimited toimii kaikkeen. Mitä tarvitset? Mistä olet haaveillut? Selvä – teemme sen mahdolliseksi.

TEHOA KAIKKIIN TARPEISIIN

Unlimited-studio voi asentaa kaikki sellaiset lisävarusteet, joita ei ole saatavilla suoraan tuotantolinjalta tavallisen valmistusprosessin yhteydessä. Valtra Unlimited tekee traktoristasi todellisen monikäyttöajoneuvon, joka on rakennettu tarpeidesi mukaisesti. Saat traktoriisi kaikki ominaisuudet ja mukavuuden, mitä tarvitset töistäsi suoriutumiseen missä tahansa ympäristössä.

TEHTAALLA ASENNETTU

Kaikki Valtra Unlimited -studion asentamat lisävarusteet ja laitteet kuuluvat tehdastakuun piiriin, ja me toimitamme myös kaikki niihin tarvittavat huolto- ja varaosat. Unlimited Studion lisävarusteita ja laitteita ovat muun muassa lisävalot, keskusvoitelu ja stereojärjestelmät.



KUNNALLISTEKNIikka

Vuoden ympäri käytettävä monikäyttöajoneuvo

Kunnallistekniikan koneita koskevat säädökset edellyttävät tiettyjä ominaisuuksia. Valtra Unlimited Studio voi asentaa erikoisvärit, turvavärit ja -valot, varoitusmerkit ja muut turvallisuutta parantavat ominaisuudet. Vaihdamalla erikoisajoneuvot traktoriin voit lisätä tehokkuutta huomattavasti sekä taloudellisesti että tuottavuuden suhteen.



LENTOKENTTIEN KUNNOSSAPITO

Kuin kuorma-auto mutta paljon enemmän

Lentokenttien kuorma-autot voi helposti korvata traktorilla niiden monipuolisuuden ja soveltuvuuden vuoksi. Oikeilla työkaluilla, kuten auroilla, lakaisimilla ja leikkureilla, varustettuna Unlimited-traktoria voi käyttää vuoden ympäri. Lentokenttäradio, oikeanlaiset renkaat, valot ja erikoisvärit tekevät traktorista täydellisen lentokentän huoltotoimenpiteitä varten.



METSÄTYÖT

Vaativiin töihin ja haastaviin maastoihin

TwinTrac ja SkyView-ohjaamo tekevät N-sarjasta erinomaisen valinnan metsätöihin, mutta Unlimited-lisäyksillä voit saada koneesta vielä enemmän irti. Kesla-nosturiin voidaan asentaa tehtaalla metsätyöasennussarja, jonka voi irrottaa helposti. Metsätyörenkaat ja LED-työvalot lisäävät työomakuvuutta, ja SmartTouch-malleissa metsäkuormaimen ohjaimet voidaan integroida saumattomasti Valtran ergonomiseen käsinojaan.



MAANPUOLUSTUS

Todellinen monikäyttöajoneuvo

Puolustustehtävät edellyttävät erityistoiminnoilla varustettuja ajoneuvoja. Nopea työtahti, suuret työstettävät alueet ja pitkät etäisyydet vaativat turvallisuutta, suurta polttoainekapasiteettia, useita työkoneita ja työskentelymukavuutta. Yksilöllisesti valitut ominaisuudet, erinomainen ohjattavuus ja suuri veto- ja kuormakapasiteetti tekevät Valtra Unlimited -traktoreista mainioita vaihtoehtoja muille ajoneuvoille.



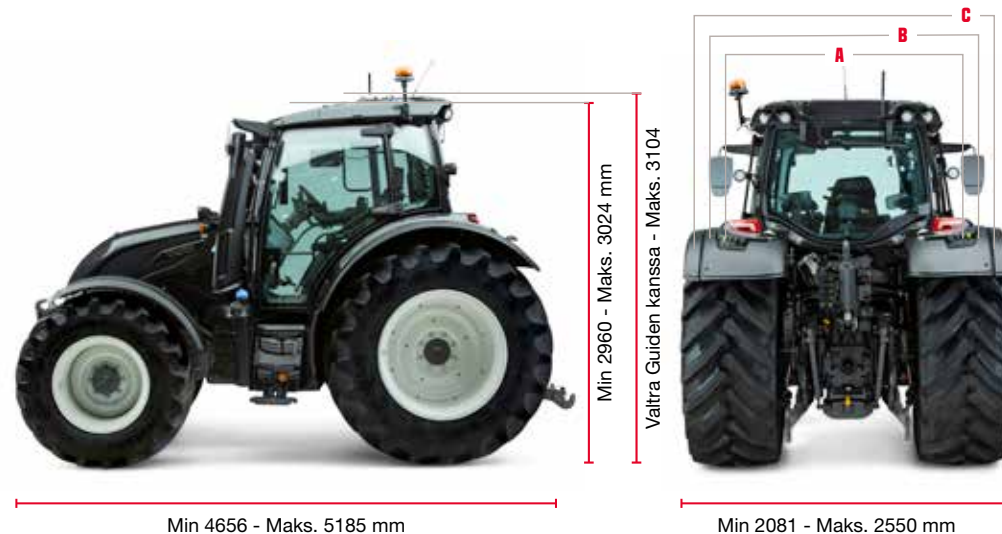
N-SARJAN TEKNISET TIEDOT

105 - 201 HV



MALLI	MAKS. TEHO		MAKS. LISÄTEHO		MAKS. VÄÄNTÖ NM	
	HV	kW	HV	kW	VAKIO	LISÄTEHO
N135	135	99	145	107	570	620
N155e	ECO	155	114	165	121	700
	STD	155	114	165	121	660
N175	165	121	201	148	680	800

Katso teknisistä tiedoista lisää ISO 14396 -standardin mukaisia moottorin tietoja. Lisätehoarvot ovat saatavilla pelto- ja maantienopeuksilla sekä Sigma Powerin (lisävaruste) kanssa voimanottokäytössä. Mallissa N175 Sigma Power on vakiovaruste ja lisätehoarvo on 175 hv peltotöissä.



Omapaino 6500 kg

Maks. kokonaispaino 11000 kg

Lokasuojien leveydet:

A: metsä 2081 mm

B: kapea 2280 mm

C: leveä 2550 mm

MALLI	HITECH • ACTIVE • VERSU • DIRECT
	N135-N175
MITAT 600/65R38 + 480/65R28	
Raideväli [mm]	2665
Pituus (ilman etunostolaitetta)	4726
Kuljetuspituus, etunostolaitteen kanssa	5156
Korkeus, ilman Valtra Guide -antennia [mm]	2960
Leveys, maks. [mm]	2550
Kääntösäde [m]	4.5
Maavara keskellä [mm]	500
Maavara takana (ei koukkua) [mm]	595
Paino (täydet tankit, + kuljettaja) [kg]	6500
Painojakauma etu/taka [%]	38/62
Maks. kokonaispaino [kg]	11000
Polttoainekapasiteetti, perus [l]	235*
Polttoainekapasiteetti, terästankki [l]	160
AdBlue-kapasiteetti [l]	45
Min. renkaan koko (taka SRI 825)	460/85R38 + 380/85R28
Maks. renkaan koko (taka SRI 875)	650/65R38 + 540/65R28

*) Lisävarusteena suuri tankki 315 l



MALLI	HITECH	ACTIVE	VERSU	DIRECT
	N135-N175			

MOOTTORI

Agco Power -moottorityyppi	49 LFTN-D5			
Sylintereitä	4			
Moottorin tilavuus, (litraa)	4.9			
Moottorinopeus maksimiteholla [r/min]	2000			
Moottorin normaali nopeus [r/min]	2200			
Moottorinopeus maksimiväännöllä [r/min]	1500			
N155 Eco-tila maksimiteho [r/min]	1750			
N155 Eco-tila maksimivääntö [r/min]	1250			
Tyhjäkäynti [r/min]	850			
Alennettu tyhjäk. (suunnanvaihtaja P-asennossa)	700			
Öljynvaihtoväli (h)	600			
Päästöluokka	Stage V			
Pakokaasujen jälkikäsitely	DOC + DPF + SCR			

VAIHEISTO

Vaihteiden määrä	20+20R (HiTech)	CVT
Ryöminnan kanssa	30+30R	-
Työalueiden määrä	4 (A, B, C, D)	4
Pikavaihteiden määrä/alue	5	-
Vakionopeudet 2100 r/min ryöminnällä [km/h]	0.6-401 tai 0.7-50 tai 0.7-572	0.03 -40/50/57
Maksiminopeus 43 km/ saavutetaan [r/min]	1990 tai 1600	1700
Maksiminop. 53 km/ saavutetaan [r/min] (optio)	1970	1800
Alin ryömintänopeus 2200 r/min [km/h]	0.6 tai 0.7	0.03
Etuakselin jousitus	Pneumaattinen, AIRES	

MALLI	HITECH	ACTIVE	VERSU	DIRECT
	N135-N175			

HYDRAULIIKKA

Nostoteho takana (maks. kN)	78	
Nostoteho nostoalueella [kN]	76	
Nostoteho nostoalueella [edessä, kN]	optio, 30 (maks. 47)	
Hydrauliikkajärjestelmä	Avoin	Kuormantunteva
Pumpun kapasiteetti [l/min]	73 (90)	115 (160, 200)
Vaihteisto- ja hydrauliikkaöljyt	Samassa	Erilliset
Mekaanisten venttiilien määrä takana	2, 3 or 4	--
Sähköohjattujen venttiilien määrä takana	--	2...5
On/off venttiilien määrä takana	--	1
Sähköohjattujen venttiilien määrä edessä	2, 3 tai 4	
Öljymäärä työlaitteille [litraa]	40	47

PTO

2-nopeuksinen @ moottorinopeus [r/min]	540@1890 + 1000@1897			
3-nopeuksinen @ moottorinopeus, optio [r/min]	540@1890 + 1000@1897 + 540E@1522			
2-nopeuksinen + maanopeusoptio	GS-suhde 41,03 (40 km/h) tai 40,79 (50 km/h)			
Etuvoimanotto, optio, nop. @ moott.nop. [r/min]	1000@2000			

KÄYTTÖLIITTYMÄT

Valtra ARM (kynnärnoja)	Optio	--
Valtra SmartTouch -käyttöliittymä	--	Vakio
Valtra Connect	Optio	
Valtra Guide -vaihtoehtot	Optio	



Kohtaat haasteita päivittäin.

Työskentelet haastavissa ympäristöissä, ilmastoissa ja maastoissa.
Työskentelet ahkerasti, työpäivät venyvät ja ajoetäisyydet ovat pitkiä.
Työtehtävät edellyttävät nopeutta, voimaa ja tarkkuutta.

Täydelliseen hallintaan ansaitset luovan kumppanin.
Yhteyksien pitämiseen tarvitset älykkäimmän koneen.

Tästä syystä luotat Valtraan.

Teemme kaikemme, jotta rankka työ olisi helppoa.
Löydämme uusia keinoja haasteiden ratkaisemiseen.
Teemme koneita, jotka ovat kestäviä ulkoa ja älykkäitä sisältä.

Koneemme on tehty kestäämään.
Tehty työskentelemään. Tehty sinua varten.

YOUR WORKING MACHINE

