



S-SARJA

280-425 HV



VALTRA

YOUR WORKING MACHINE

AJATTELE ISOSTI. AJATTELE VIISAASTI.

Me Valtralla suunnittelemme ja toteutamme maatalouden tulevaisuutta. Valtra on tehnyt maanviljelijöiden kanssa yhteistyötä jo yli 70 vuoden ajan kehittäessään luotettavia traktoreita ja huipputeknologiaa, joissa yhdistyy suomalainen suunnittelu ja valmistuslaatu. Missiomme on ymmärtää ja ennakoida asiakkaan tarpeita. Paras mahdollinen traktorin käyttökokemus koostuu yhdistelmästä tehoa, tuottavuutta, kestävyyttä ja matalia kokonaiskustannuksia.

ESITTELYSSÄ "THE BOSS"

Valtran lippulaivatraktorin eli S-sarjan 6. sukupolven traktorit suunnitellaan ja valmistetaan Suomessa. "The Boss" eli Päälikkö on tehokkain traktorimme, ja se on kohdistettu kokeneille käyttäjille, jotka osaavat arvostaa laadukasta työnjälkeä ja vaativat tasaisesti vastaavaa vääntöä, tehokkuutta, luotettavuutta ja matalia kokonaiskustannuksia. Uusi S-sarja tarjoaa maanviljelijöiden tarvitsemia älytoimintoja, jotka parantavat traktorin itseohjautuvuutta ja lisäävät tuottavuutta.

S-sarjaa valmistetaan Valtran kotipaikassa Suolahdessa, jossa sijaitseva traktoritehtaamme on yksi maailman ympäristöystävällisimmistä. Kaikki tehtaan käyttämä sähkö on peräisin uusiutuvista lähteistä, ja laajamittainen lautustestaus toteutetaan täysin uusiutuvan dieselpolttoaineen voimin. Kaikkiin 6. sukupolven S-sarjan traktoreihin saa nyt lisättyä Valtra Unlimited -toimintoja, jotka parantavat kannattavuutta, tuottavuutta ja arvostusta.

Meidän mielestämme S-sarjan traktorit ovat paitsi markkinoiden tyylikkäimpiä, myös luokkansa käytännöllisimpiä. S-sarja saa nykyaikaisen virtaviivaisen ilmeensä jyrkästi laskevasta konepellistä, joka samalla parantaa merkittävästi näkyvyyttä traktorin eteen ja tekee S-sarjasta parhaiten ohjautuvan suuritehoisen traktorin. Kaartuvan konepellin tasaiset linjat, traktorin upeasti muotoiltu takaosa – S-sarjan muotoilu henkii päättäväisyyttä ja vahvaa luonnetta, niin kuin Päällikön kuuluukin.



SISÄLTÖ

- 2 Esittelyssä "The Boss"
- 3 Suomalaista laatua alusta loppuun
- 4 The Boss
- 6 Isompi. Parempi. Nopeampi. Vahvempi.
- 8 Luotettava vaihteisto
- 10 Raskaan sarjan hydrauliiikkaa
- 12 Työskentele myöhään, työskentele valossa
- 14 Käyttömukavuutta, hallintaa ja terveempi maaperä
- 16 Bisnesluokan mukavuutta
- 18 Älykäs ja yksinkertainen
- 20 Teknologia sormiesi ulottuvilla
- 22 Älykästä työntekoa
- 24 Sitoutunut palvelun laatuun
- 26 Rajoittamattomat mahdollisuudet
- 28 Helppo päivittäinen huolto
- 30 Tekniset tiedot

SUOMALAISTA LAATUA ALUSTA LOPPUUN

Suolahden kotitehtaallemme tehdyt merkittävät investoinnit ja maailmanlaajuinen jakeluverkostomme takaavat S-sarjalle laadukkaan tuotannon ja tukipalvelut. Jokainen Suolahdessa valmistettu traktori käy läpi tiukan laatuseulan ja joutuu läpäisemään useita tarkkoja laatutarkastuksia tuotannon aikana. Voit seurata S-sarjalaisesi matkaa tilauksesta toimitukseen täysin avoimesti. Uudessa, entistä ympäristöystävällisemmässä maalaamossamme Valtrasi saa erittäin laadukkaan pinnoitteen. Kaikkiin uusiin S-sarjan traktoreihin voi nyt valita Unlimited-räätälöintejä – sekä lisäksi TwinTrac- ja SkyView Cab -toiminnot – tehdasasennettuina ja asiantuntijoiden testaamina.

SKANDINAAVISTA MUOTOILUA

Me muovaamme tulevaisuutta. S-sarjassa kiteytyy hyvin Pohjoismainen yleinen "muoto seuraa funktiota" -ajattelu. Jykevä mutta kapea moottori parantaa näkyvyyttä ja ohjattavuutta, kun taas tilavaan ja ergonomiseen ohjaamoon on helppo nousta. S-sarjan jokainen yksityiskohta on suunniteltu lisäämään tyylikkyyttä ja käytännöllisyyttä. S-sarjan salaisuus ei ole pelkästään sen ulkonäössä ja käyttötuntemassa: myös sen suorituskyky pellolla on ensiluokkainen. S-sarjan väkevä ja ketterä suuritehoinen traktori soveltuu ihanteellisesti maanviljelykseen, koneurakointiin ja metsätyökäyttöön. Se on tehokas, helppokäyttöinen ja helposti huollettavissa.

THE BOSS

Ajattele isosti. Ajattele viisaasti. Uudelle Valtra S-sarjan traktorille mikään tehtävä ei ole liian iso eikä mikään yksityiskohta liian pieni. S työntää, nostaa ja vetää helposti läpi kovimmankin työpäivän ja tekee sen tarkasti ja älykkäästi. Tätä on teho ja suorituskyky, jolla tehdään tuloksia.

1. SUURIKOKOINEN SANKARI

Uusi 8,4-litrainen moottori
CVT-vaihteisto
5 % matalammat kierrokset

Uudet 6. sukupolven Valtran S-sarjan traktorit ovat mallistomme suurimpia ja parhaita. Tehokas 8,4 litran AGCO Power -moottori ja markkinoiden paras voimansiirto antavat valtavan väännön jo matalilla kierroksilla. Traktorin tehokkuus, intuitiiviset hallintalaitteet ja älyviljelytoiminnot tuovat merkittäviä säästöjä kokeneille käyttäjille ja viljelijöille sekä takaavat matalat kokonaiskustannukset.

SIVU 5



3. XL-KOKOLUOKAN ÄLYVILJELYTOIMINNOT

Helpointa ja nopeinta ohjeistusta
Huipputarkkaa viljelyä

Älyviljelyä Päällikön tapaan! S-sarja on ladattu täyteen älykäästä viljelyteknologiaa, joka tuottaa XL-luokan tuloksia juuri oikeilla tuotantopanoksilla. Yksi esimerkki on automaattinen kääntymisteknologia SmartTurn, joka automatisoi peltotöitä. Kaikkia toimintoja ohjataan SmartTouchilla, joka on markkinoiden helppokäyttöisin ja intuitiivisin traktorikäyttöliittymä.

SIVU 22

2. TULEVAISUUDEN RATKAISUJA SUOMESTA

Valmistettu Suomessa
Skandinaavista muotoilua
Rajoittamattomasti vaihtoehtoja

S-sarjan 6. sukupolven traktorit suunnitellaan ja valmistetaan Suomessa. Olemme tehneet merkittäviä investointeja sekä Suolahden tehtaaseemme että jakelijaverkostoomme, ja siksi voimme tarjota huippulaadukkaan työkonetta ja ylivertaista palvelua – 365 päivänä vuodessa. S-sarjan traktori sujahtaa saumattomasti osaksi kalustoasi. Siitä pitävät huolen ergonominen, futuristinen muotoilu, Valtran kiitelty käyttömukavuus sekä Valtra Unlimitedin monipuoliset räätälöintimahdollisuudet.

SIVU 2 SIVU 28



4. RAJOITTAMATTOMAT MAHDOLLISUUDET

Saatavilla kaikkiin S-sarjan malleihin
Apple CarPlay
Android Auto

Valtra Unlimited lisää kannattavuutta, arvostusta ja tuottavuutta – ja on nyt saatavilla kaikkiin S-sarjan malleihin. Ajattele isosti. Ajattele viisaammin Valtra Unlimitedin älyratkaisuilla – kyseessä on täysin uusi testattu ja tehdasasennettu valikoima teknologiaa ja työkaluja, jotka tekevät työskentelystä älykkäämpää ja turvallisempaa.

SIVU 28

7. MUKAVUUTTA 24/7. HYVÄ NÄKYVYYS, PÄIVÄLLÄ JA YÖLLÄ VUODEN JOKAISENA PÄIVÄNÄ

LED-ajovalot
6,5 m²:n lasi
Ohjaamon jousitus toteutettu sekä paineilmalla että mekaanisesti

S-sarjan traktorit ovat nautinnollisia ajettavia ja helppokäyttöisiä, ja työnteko sujuu niillä mukavasti. Tilavan ja ergonomisen ohjaamon päivä- ja yönäkyvyys sekä ilmastointi ovat luokkansa huippua. Etuakselin, ohjaamon ja istuimen erilaisilla jousitusratkaisuilla saat työkoneeseesi bisnesluokan mukavuutta. Valtra Unlimited vie näkyvyyden, mukavuuden ja turvallisuuden täysin uudelle tasolle. Työskentele kuin päällikkö, tehokkaasti ja turvallisesti ympäri vuorokauden – sekä pellolla että tiellä.

SIVU 12 SIVU 16

9. TYÖSKENTELE HALUAMALLASI TAVALLA

Tehdasasenteinen taakseajolaite

Innovatiivisen, tehdasasennetun TwinTrac-taakseajojärjestelmän avulla voit hyödyntää S-sarjan erinomaista näkyvyyttä taaksepäin, hyviä nosto-ominaisuuksia, vahvaa hydraulikkaa ja tehokasta voimanottoa peruuttamalla S-sarjan traktorilla. TwinTrac säästää aikaa, polttoainetta ja kuljettajan selkää!

SIVU 10

5. SUURET SADOT. PIENI YMPÄRISTÖVAIKUTUS.

12 000 kg:n peruspaino
18/16 tonnin enimmäisbruttopaino (40/50 km/h)
3 093 mm:n akseliväli

S-sarjan traktorit painavat kuin höyhensarjalaiset mutta iskevät kuin raskassarjalaiset – ne ovat kompakteja mutta tehokkaita traktoreita luokkansa parhaalla ohjattavuudella. S-sarjan mallien pieni omapaino suojaa maaperää, mutta lisäpainoilla S muuttuu tarpeen vaatiessa myös raskassarjalaiseksi. Markkinoiden pisin akseliväli ja matalalla sijaitseva painopiste vähentävät traktorin hyppimistä kuormattuna.

SIVU 10



6. TYÖSKENTELE KUIN PÄÄLLIKKÖ

5 % enemmän tehoa 9 % enemmän vääntöä

S-sarjan traktorit ovat todellisia työhevoseja, joista ei teho ja vääntö lopu kesken. Polttoaineenkulutus on kuitenkin kohtuullinen ja kokonaiskustannukset matalat. S-sarja nostaa raskaimmatkin työvälineet ja vetää suurimmatkin kuormat kuin todellinen päällikkö. Voimansiirto antaa aina tarvittavan tehon, tarkasti.

SIVU 6

8. PIENI HINTA SEKÄ SINULLE ETTÄ YMPÄRISTÖLLE

Tehokkain voimansiirto
Helppokäyttöinen
Ympäristöystävällisesti valmistettu

S-sarjan kokonaiskustannukset ovat matalat Valtra Connectin, Care & Gon ja AGCO Financen joustavien rahoitusvaihtoehtojen ansiosta. Smart Coach auttaa tehostamaan suoritusta ja vähentämään polttoaineen käyttöä. S-sarjan traktorit valmistetaan Suolahden tehtaalla, jonka käyttämä energia on tuotettu kokonaan uusiutuvilla polttoaineilla. Kaikki testaukset ja ensitankkaukset tehdään uusiutuvalla Neste My -dieselillä. Valtran helppokäyttöisen älyviljelyteknologian ja uusien Smart Unlimited -toimintojen ansiosta S-sarjan traktorit ovat markkinoiden ympäristöystävällisimpiä.

SIVU 22

10. 101-PROSENTTINEN KÄYTTÖASTE JA HALLINTA

Sertifioidut jälleenmyyjät
Connect, Care & Go

Kuten kuka tahansa päällikkö, S-sarjalainen haluaa liiketoimintasi menestyvän. Laadukas voimanpesä ansaitsee myös laadukkaat huoltopalvelut, jotka pitävät pyörät pyörimässä ilman keskeytyksiä. Sertifioiduilla S-sarjan jakelijoilla on tietoa, kokemusta, varaosia ja rahoitusvaihtoehtoja, joiden avulla traktorisi on aina parhaassa työkuunnossa.

SIVU 24

SUUREMPI PAREMPI NOPEAMPI VAHVEMPI

Isoimmasta Valtrasta tuli entistäkin parempi. S-sarjan traktorien teho riittää minkä tahansa työvälineen käyttämiseen – tehoa on 5 % enemmän ja vääntö on 9 % entistä suurempi. Vahva ja luotettava 8,4 litran AGCO Power -moottori tuottaa uskomattoman väännön matalilla kierroksilla.



PUHDASTA VOIMAA

Iskutilavuus **8,4 l**
1750 Nm / 1500 r/min
5-7 % matalammat kierrokset
7-15 % pienempi polttoaineenkulutus

Purista kaikki irti jokaisesta polttoainetipasta. S-sarjalaisissa on voimakas 8,4 litran AGCO Power -moottori, joka tuottaa valtavan

väännön matalilla kierroksilla. Valtran kuuluisaa ECO Power -konseptia on hyödynnetty S-sarjan kaikissa malleissa, ja se säästää polttoainetta 7-15 %. Pitkäiskuisen moottorin maksimivääntö on 1 750 Nm. Tehokkaan pitkäiskuisen moottorin ansiosta Valtran S-sarjan traktorit alkavat vetää tasaisesti ja väkevästi, ja vääntö pysyy tasaisena läpi koko kierrosalueen.

VIILEÄ KÄYNTI SÄÄSTÄÄ POLTTOAINETTA

Ei pakokaasujen uudelleenkierrätystä
Puhtaampi käynti

Innovatiivisen muotoilun ansiosta S-sarjan traktorien moottori käy viileänä ja puhtaasti. Uudistetun ilmanoton ansiosta pakokaasujen viennystä ja uudelleenkierrätyksestä ei enää tarvita. Näin moottori pysyy puhtaampana ja käy viileämpänä.

TYÖSKENTELE ENEMMÄN. HUOLLA VÄHEMMÄN.

Kustannustehokas
Hydraulinen venttiilien välyksen säätö

Valtra S-sarjan moottorin huoltaminen luotetussa huoltamossa on helppoa ja kustannustehokasta. Huoltamiseen kuluva aikaa on saatu vähennettyä esimerkiksi ACPO Powerin yksinkertaisilla määrittämissä sylinteriputkilla ja hydraulisella välyksen säädöllä – näin kustannukset pysyvät matalina ja käyttöaste korkeana. Lue lisää S-sarjan helposta päivittäisestä huollosta sivulta 26.

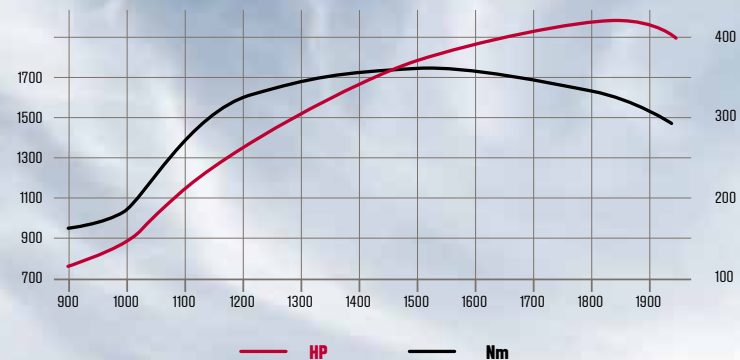
ÄLYKÄS TEHOSTUS

Tehostustoiminnot hydraulikalle,
voimanotolle ja kuljetukselle



TORQUE IN NM, S396 AND S416

POWER (HP)



S-sarjassa on älykäs tehostusjärjestelmä, joka varmistaa, että saat tarvitsemasi tehon käyttöön juuri silloin kun sitä tarvitaan. Yhdistelmätyössä, jossa käytetään paljon voimanottoa ja/tai hydraulikkaa, tehostointo aktivoituu, kun voimanotto tai hydraulikka vaatii 30 kW:n tehoa. Jos taas tarvitset parempaa suorituskykyä tien päälle, tehostointo aktivoituu aina, kun maanopeus on yli 18 km/h. Tehokkaimmassa S416-mallissa täydet tehot saadaan käyttöön sekä peltonopeudessa että voimanottokäytössä traktorin ollessa paikallaan.



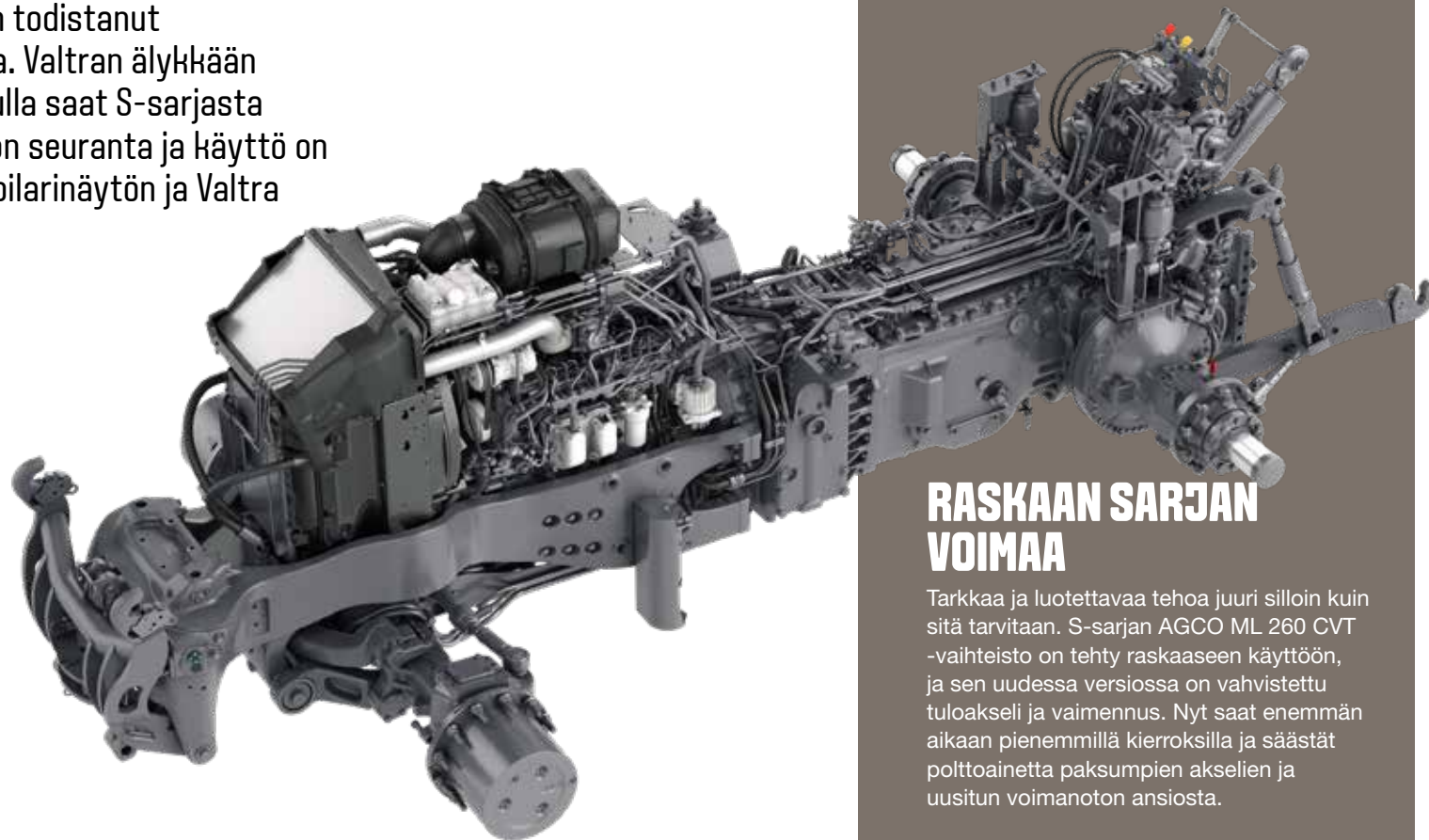
LUOTETTAVA VAIHTEISTO

Uusi paranneltu portaaton AGCO ML 260 -automaattivaihteisto (CVT) on markkinoiden paras. Se on todistanut luotettavuutensa ja tehokkuutensa. Valtran älykkään vaihteistohallintajärjestelmän avulla saat S-sarjasta kaikki tehot helposti irti. Vaihteiston seuranta ja käyttö on erityisen helppoa innovatiivisen A-pilarinäytön ja Valtra SmartTouchin ansiosta.

TESTATTU. LUOTETTU.

2 000 tunnin öljynvaihtoväli
Erillinen vaihteisto- ja hydraulikkaöljy

AGCO ML 260 CVT -vaihteistoja on valmistettu jo neljännesmiljoona kappaletta, ja niitä on käytössä traktoreissa ympäri maailman. Kun öljynvaihtoväli on 2 000 tuntia ja vaihteisto- ja hydraulikkaöljyille on omat säiliönsä, voit olla varma, että S-sarjan traktorisi toimii varmasti, tasaisesti ja suurimmalla käyttöasteella.



PAIKOILLANNE. VALMIIT. HEP!

Jättämän säätö

S-sarja on aina valmiina työhön. Se vastaa nopeasti kutsuun. Vaihteiston jättämää säätämällä kuljettaja voi muuttaa traktorin työskentelyä vieläkin taloudellisemmaksi tai tehokkaammaksi, jolloin voidaan tarpeen mukaan säästää joko polttoainetta tai aikaa.

RASKAAN SARJAN VOIMAA

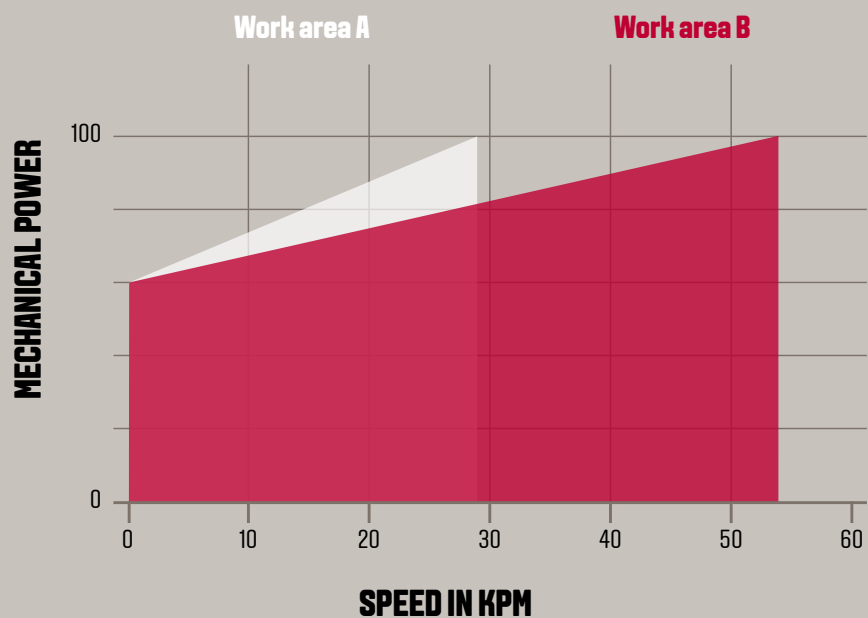
Tarkkaa ja luotettavaa tehoa juuri silloin kuin sitä tarvitaan. S-sarjan AGCO ML 260 CVT -vaihteisto on tehty raskaaseen käyttöön, ja sen uudessa versiossa on vahvistettu tuloakseli ja vaimennus. Nyt saat enemmän aikaa pienemmillä kierroksilla ja säästät polttoainetta paksumpien akselien ja uusitun voimanoton ansiosta.

KAKSI TYÖALUETTA. KAKSI TAPAA TYÖSKENNELLÄ.

ECOPower-teknikka lisää polttoainetehokkuutta
Maksiminopeus 53 km/h / 1 650 r/min

Tasaista, väkevää tehoa heti alusta alkaen. S-sarjan CVT-vaihteistossa on kaksi työaluetta: A ja B. Molempien aloitusnopeus on 0 km/h. A-alue on tarkoitettu pelto- ja raskaisiin töihin, kun taas B-alue soveltuu erinomaisesti maantieajo.

Automaattitila mahdollistaa erittäin helpon ajokokemuksen. Automaattitilassa S-sarjan sähköinen vaihteiston hallinta valitsee automaattisesti moottorin matalimmat kierrosluvut, jotta polttoaineenkulutus säilyy mahdollisimman pienenä. Kuljettaja voi asettaa nopeuden polkimella, ohjausvivulla tai vakionopeudensäätimellä kuljettajan ja suoritettavan tehtävän vaatimusten mukaan.



RASKAAN SARJAN HYDRAULIIKKA

S-sarjan kaksoishydraulpumppu jaksaa työskennellä vaativienkin työvälineiden kanssa tasaisesti ja tehokkaasti. Valitse toinen tehokkaista järjestelmistä kaikkein vaativimmille työvälineille. Takana nostovoima on 12 tonnia ja edessä 5,8 tonnia.

YMPÄRISTÖYSTÄVÄLLINEN. LUOTETTAVA.

200 ECO tai 200+200
12 000 kg:n nostovoima

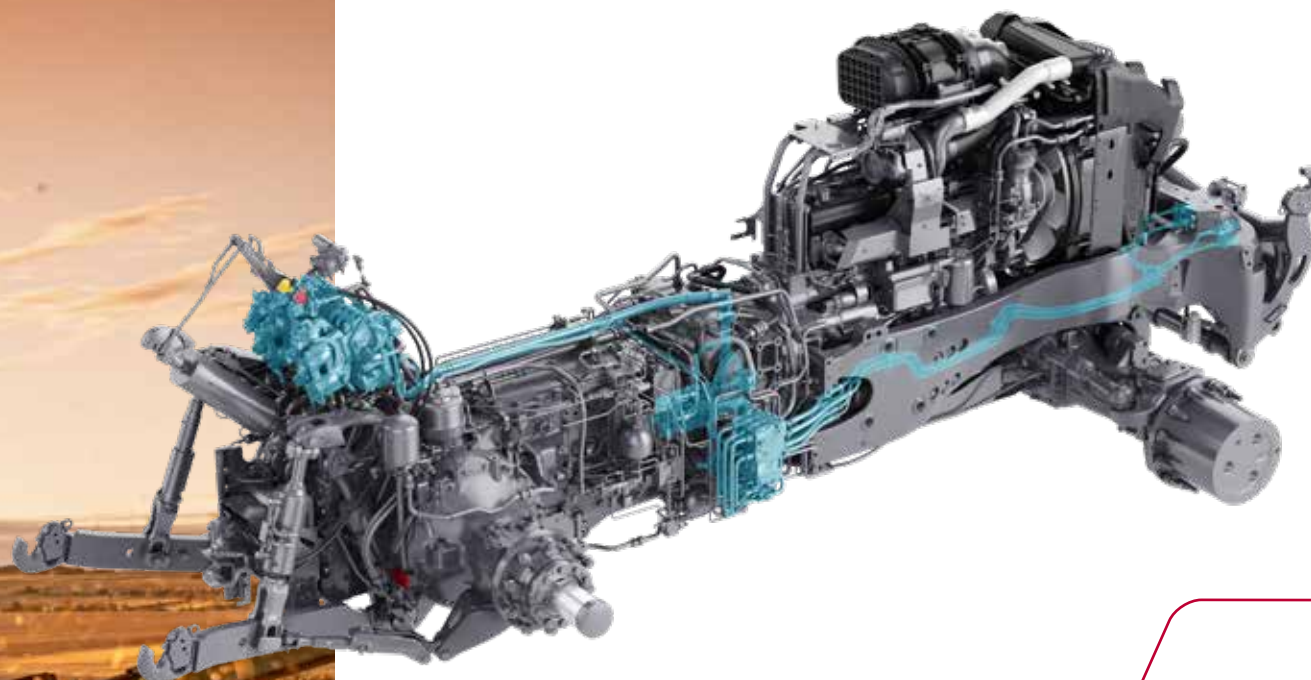
Teho ja tuottavuus yhdistyvät S-sarjan ylivermaisessa hydraulikassa. S-sarjan kaksi erilaista korkeatehoista hydraulpumppumahdollisuutta lisäävät muokattavuutta: voit valita joko 200 l/min siirtävän ECO-vaihtoehdon tai tehokkaamman 200 l/min + 200 l/min

-yhdistelmän. Kummassakin vaihtoehdossa on kaksi pumppua, jotka siirtävät suuria öljymääriä matalalla moottorin nopeudella. Näin saat käyttöösi tarvittavan tehon polttoainetehokkaasti. ECO-vaihtoehdossa virtaus 200 l/min saavutetaan jo 1 650 r/min kierrosluvulla täyden 1 950 r/min

nopeuden sijaan. Toinen pumppuyksikkö on hammaspyöräpumppu, joka voidaan kytkeä päälle tai pois päältä käyttötarpeen mukaan. 200+200-vaihtoehdossa on kaksi itsenäisesti toimivaa aksiaalimäntäpumppua, joista kumpikin siirtää omaan piiriinsä yli 200 l/min.

Ensimmäinen pumppu hoitaa huoltoventtiilit 1–3. Venttiilin 3 virtausnopeus on 170 l/min. Toinen pumppu syöttää venttiileitä 4–6 ja vastaa lisätehosta. Tämä takaa luotettavan toiminnan, kun käytetään erittäin paljon öljyä käyttäviä työvälineitä.





EI SEKOITUSTA

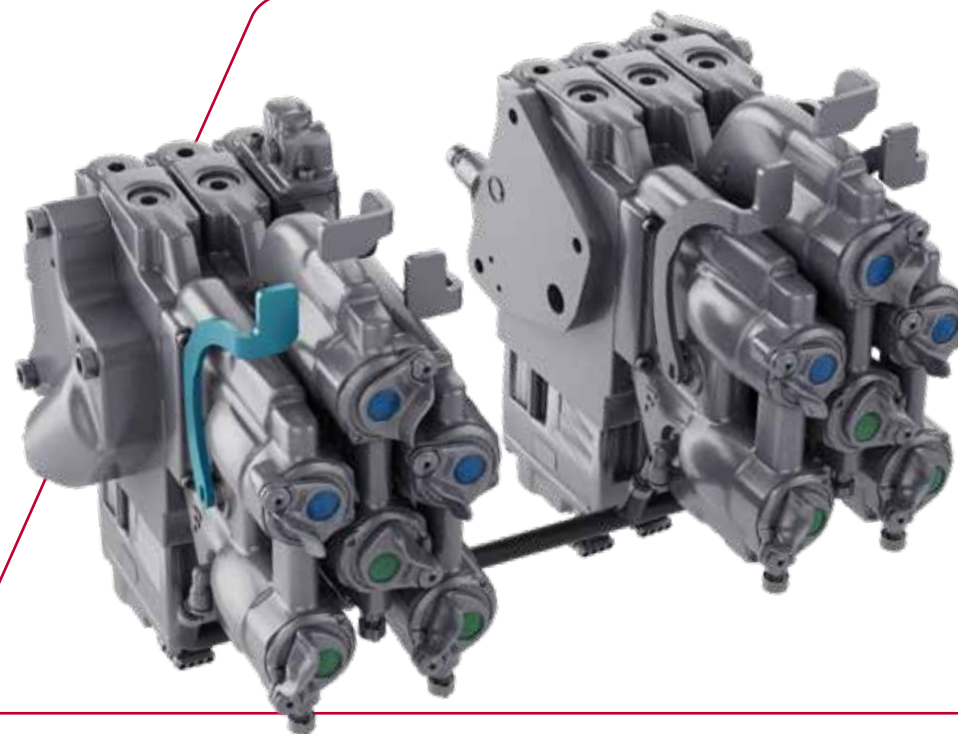
Erilliset vaihteisto- ja hydraulikkaöljyt

Pidä vaihteisto puhtaana ja säästä huoltokuluissa. S-sarjassa on erilliset vaihteisto- ja hydraulikkaöljyt, joten käyttäjän ei tarvitse huolehtia lian joutumisesta vaihteistoon. Siksi myös öljyn vaihtoväli on pitkä, mikä tarkoittaa pieniä huoltokustannuksia.

PUHTAAT LIITTIMET

Yhdistä ja irrota liittimet järjestelmän ollessa paineistettu
Innovatiiviset itsestään sulkeutuvat venttiilit

Kätevän vipuratkaisun ansiosta säästät aikaa hydrauliliittimiä kiinnitettäessä ja irrotettaessa, myös järjestelmän ollessa paineistettu. Kaikissa S-sarjan hydrauliventtiileissä on innovatiivinen, itsestään sulkeutuva läppä, joka estää tehokkaasti lian pääsyn venttiiliin.



TYÖSKENTELE MYÖHÄÄN, TYÖSKENTELE VALOSSA

Muuta yö päiväksi S-sarjan täysin ledipohjaisilla valoilla, jotka ovat markkinoiden parhaat. Älykkään valaistusautomaatiikan ja SmartTouch-ohjauksen ansiosta näet, mitä olet tekemässä, ja voit keskittyä tehtävän suorittamiseen.

ÄLYKÄS VALAISTUS

SmartTouch-valonhallinta
Älykkäät automaattiset valaistustoiminnot

Älykkäät valaistustoiminnot tekevät työnteosta helpompaa ja turvallisempaa. Voit joko säätää työvaloja helposti itse SmartTouch-päätteen kautta tai hyödyntää S-sarjan lukuisia automaattisia valaistustoimintoja. Varoitusvalot

sytyvät automaattisesti, kun traktorin nopeus on suurempi kuin 25 km/h. Myös kulmavalot sytyvät automaattisesti, kun traktori kääntyy, ja takatyövalot sytyvät automaattisesti peruuttamisen aikana.

LED VAKIONA

Turvallinen ja tehokas työskentely vaatii hyvän näkyvyyden kaikkialle työkonen ympäristöön. S-sarjassa on markkinoiden parhaat etuvalot, ja monipuolinen työvaloalikoima valaisee traktorin etu- ja takapuolen erittäin tehokkaasti. Kaikki valot ovat vakiona energiatehokkaita LED-valoja.





TURVAA MYÖS TYÖNTEON JÄLKEEN

S-sarjan Follow-me-home-toiminnon avulla näet kulkea turvallisesti pihalla tai pellolla. Keskitason valot pysyvät päällä 30 sekuntia ohjaamosta poistumisen jälkeen.



360 ASTEEN NÄKYVYYS PÄIVÄLLÄ JA YÖLLÄ

Integroidut etu-, sivu-, taka- ja ohjaamon LED-työvalot on sijoitettu harkiten, jotta ne tarjoavat kattavan 360 asteen näkyvyyden myös yöllä.

TULE NÄHDYKSI. PYSY TURVASSA.

6. sukupolven S-sarjassa on kaksi takasuuntavilkua, jotka on integroitu ohjaamoon turvallisuuden ja tyylikkyyden lisäämiseksi.



TURVALLISUUTTA TÄRKEIMMÄSSÄ PAIKASSA

Leveästi avautuvien ovien, käteen sopivien kahvojen ja integroiduilla LED-askelvaloilla varustettujen, markkinoiden parhaiden, lievästi kallistuvien alumiiniaskelmien ansiosta 6. sukupolven S-sarjan traktorin ohjaamoon on helppo nousta.



LED-merkkivalot katossa

LED-työvalot takana [Perus 1 100 luumenia, Premium+ 2 800 luumenia]

LED-kaksoisvalot keskitasossa [Perus 1 100 luumenia, Premium+ 2 800 luumenia]

Takavalot

Vetokoukun LED-valo [450 luumenia]

LED-äärivalot

LED-työvalo [3 800 luumenia kukin]

LED-työvalot keskitasolla [Perus 1 100 luumenia kukin, Premium+ 2 800 luumenia]

LED-suuntavilkut

LED-päiväajovalot [kukin 387 luumenia]



KÄYTTÖMUKAVUUTTA, HALLINTAA JA TERVEEMPI MAAPERÄ

S-sarjan 6. sukupolven traktorit on suunniteltu pitämään huolta sinusta, liiketoiminnastasi ja pelloistasi. S-sarjan traktorien ohjattavuus on oman luokkansa huipputasoa. Toimivaksi todettu jousitus ja vaihteisto takaavat yliveraisen vetotehon. Käytettävyyden, käyttömukavuuden, polttoainetehokkuuden ja maaperän terveyden välillä ei ole tehty kompromisseja. S-sarja käyttäytyy päällikön tavoin sekä pellolla että tiellä.



MINIMAALINEN VAIKUTUS. MAKSIMAALINEN SATO.

S-sarjan traktorit suojaavat maaperää tiivistymiseltä, mikä johtaa parempiin satoihin. Kun maaperä tiivistyy, sen huokoisuus vähenee. Tämä heikentää kuivumista ja maaperän mikrobistoa. S-sarjan traktorit painavat vain 28 kg/hv, mikä on vähän muihin vastaavan tehoisiin traktoreihin verrattuna.

S-sarjan paino on ilman painolastia jaettu niin, että painoa on etuakselilla 45 % ja taka-akselilla 55 %. Tämä muodostaa hyvän perustan raskaiden kuormien vetämiselle sekä minimoi maaperän tiivistymisen ja parantaa vetotehoa. S-sarjan raskaan sarjan veto-ominaisuuksia pääset hyödyntämään täysimittaisesti painolastin monipuolisten sijoitusvaihtoehtojen avulla.

Kustannustehokas maanviljely vaatii tarpeettoman ajamisen vähentämistä. S-sarjan mukana tulee Valtran helppokäyttöistä älyviljelyteknologiaa, kuten Valtra Guide, Auto U-pilot ja SmartTurn. Nämä teknologiat hyödyntävät päisteen tehokkaasti ja liikettä ohjaamalla minimoivat päällekkäiset ajolinjat, mikä maksimoi tehokkuuden.

SUUNNITELTU POHJASTA YLÖS

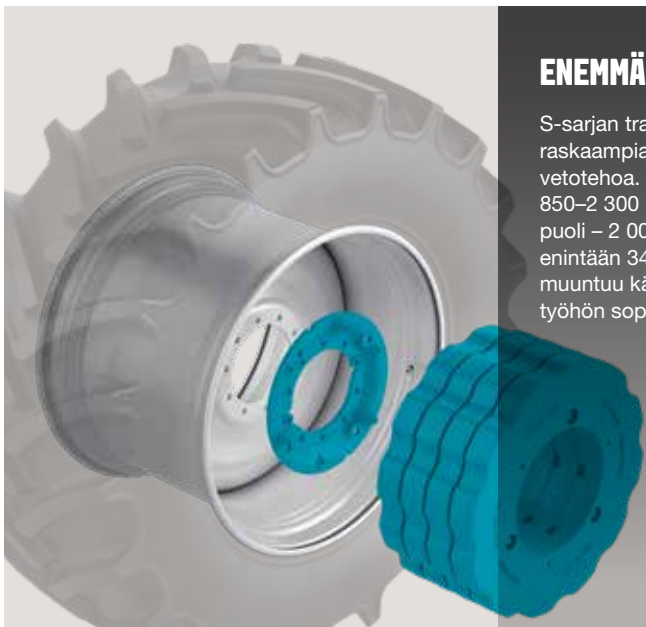
12 000 kg:n omapaino
3 092 mm:n akseliväli

S-sarjan traktorit ovat raskaisiin töihin tehtyjä tehokkaita koneita, mutta niiden omapaino on pieni, painopiste matalalla ja ohjattavuus erinomainen. S-sarjan traktori painaa vain 12 000 kiloa, mikä suojaa maaperää tiivistymiseltä. Lisäpainojen avulla S-sarjan traktorista voidaan kuitenkin tehdä kyllin raskas minkä tahansa työvälineen käyttöön, ja 3 092 mm:n akseliväli takaa vetotehon.



ENEMMÄN PAINOLASTIA

S-sarjan traktoreista saa helposti raskaampia, kun tarvitaan ylivertaista vetotehoa. Vastapainoja on saatavilla välillä 850–2 300 kg, vannepainoja välillä 250 kg/ puoli – 2 000 kg (yhteensä) ja alustapainoa enintään 345 kg, joten S-sarjan traktorisi muuntuu kätevästi juuri käsillä olevaan työhön sopivaksi.



TURVALLISTA KULJETUSTA JA TASAISTA KYTTÄ

S-sarja on täydellinen valinta maatalouden koneurakoitsijoille, jotka käyttävät paljon erilaisia työvälineitä ja ajavat paljon tiellä. Mukavuus alkaa maan tasalta. S-sarjan jäykkä etuakselin jousitus tasoittaa epätasaisenkin pinnan, mikä parantaa vetotehoa ja tekee peltoajosta mukavampaa. Lisäksi se tekee tiellä ajamisesta stressittömää painavankin kuorman kanssa.



JUURI SOPIVA KIINNITYS

Uuden moduulipohjaisen valutekniikan ansiosta saat käyttöösi juuri tarvitsemasi kiinnitysvaihtoehdot. Ei enempää. Ei vähempää.



BISNESLUOKAN MUKAVUUTTA

Tervetuloa S-sarjan uuteen, mukavaan ja ergonomiseen ohjaamoon. Ilmastoituun ohjaamoon on turvallista ja helppoa nousta, kekseliäät säilytysratkaisut ja kylmälaukku säästävät tilaa – jokainen tämän Suomessa valmistetun S-sarjan traktorin yksityiskohdista huokuu huippulaatua.

ÄLYKÄSTÄ TILAA

Evolution-istuin
Integroitu kylmälaukku

Ergonominen työympäristö on järkevä sijoitus. S-sarjan ohjaamo on suunniteltu älykkäästi ja käytännönläheisesti, ja siksi pitkään päivä sujuu ohjaamossa mukavasti. Evolution-istuin on yksi markkinoiden mukavimmista: siinä on automaattinen vaaka, monipuoliset alaselän säädöt sekä lämmitys- ja viilennystoiminnot.

Todistetuksi ergonominen SmartTouch-kyynärnoja tuo ohjauksen sormenpäiden ulottuville. S-sarjassa on paljon säilytystilaa, esimerkiksi ohjauspyörän takana oleva kätevä säilytyslaatikko. Kuljettajan vasemmalla puolella on näppärä kylmälaukku, juuri käden ulottuvissa.

MUKAVUUTTA KOKO PÄIVÄKSI

Ohjaamon AutoComfort-jousitus

Ohjaamon edistyneen mekaanisen ja paineilmajousituksen ansiosta S-sarjan traktorien kyyti on poikkeuksellisen tasaista ja miellyttävää koko työpäivän ajan. Valtran kuuluisa AutoComfort-ohjaamojousitus mukautuu muuttuviin ajo-olosuhteisiin jatkuvasti ja älykkäästi, joten kyyti on aina tasaista ympäristöstä riippumatta.



TYÖSKENTELE HALUAMALLASI TAVALLA

Vältä rasitusvammoja, säästä aikaa ja paranna tuottavuutta käännöksiä vähentämällä. Valtran ainutlaatuisen, tehdasasennetun TwinTrack-akselijärjestelmän ansiosta S-sarjalaista voi käyttää myös peruuttamalla. Ota kaikki irti S-sarjan nostokyvystä, väkevästä hydraulikasta, raskaan sarjan voimanotosta, erinomaisesta ohjattavuudesta ja huippuluokan näkyvyydestä taaksepäin.



KOKONAISVALTAINEN ILMASTOINTI

Markkinoiden parhaan ilmastointinsa ansiosta 6. sukupolven S-sarja on mukava millä tahansa kelillä. Pidä pääsi kylmänä 12 säädettävän ilmaventtiilin avulla, jotka puhaltavat puhdasta, viileää ilmaa tasaisesti koko ylävartalon alueelle. Lämmitin taas auttaa pitämään varpaat lämpiminä kylmälläkin ilmalla.



HELPOSTI SÄÄDETTÄVÄT PEILIT

Suurten, ohjaamosta käsin säädettävien peilien avulla saat helposti täydellisen työasennon ja näkyvyyden mihin tahansa työtehtävään.



SMARTTOUCH

Palkittu Valtra SmartTouch -kyynärnoja on koko toimialan mittatikkuekonomiselle ja helppokäyttöiselle traktorin ohjaimelle. Kaikki ohjaimet ovat intuitiivisia ja helppokäyttöisiä – kahdella pyyhkäisyllä pääsee mihin tahansa asetukseen. Näin jää enemmän aikaa käytettäväksi työntekoon. Kaikkia nostolaite-, hydraulikka-, ISOBUS- ja älyviljelytoimintoja voi hallita yhdeltä päätteeltä, ja kaiken ohjaamiseen liittyvän näkee selkeästi yhdeltä helppokäyttöiseltä 9 tuuman kosketusnäytöltä. SmartTouch-monitoimivipu antaa kuljettajalle täydellisen hallinnan. Vivussa on helppokäyttöinen ja ergonominen pystysuuntainen muotoilu.

ÄLYKÄS JA YKSINKERTAINEN

Suomalaista osaamista parhaimmillaan. Innovatiivinen ja suosittu SmartTouch-kyynärnoja tuo älykkään maanviljelyn sormiesi ulottuville. Tehtäviä hallitaan yksinkertaisilla ja tutuilla pyyhkäisyillä ja napautuksilla älypuhelimien tavoin... mutta vain helpommin! Käyttäjäprofiilit ja tehtävät voidaan jakaa helposti traktoreiden välillä, joten kuka tahansa kuljettaja voi astua ohjaamoon ja aloittaa työt saman tien.



SMARTTOUCH

Palkitun Valtra SmartTouch-kyynärnojan käyttöliittymä on suunniteltu ergonomiseksi ja selkeäksi. Se on yksinkertaisesti markkinoiden paras traktorin käyttöliittymä. Siinä on helppokäyttöinen 9 tuuman kosketusnäyttö ja monitoimivipu.



HELPPO PÄISTEAUTOMATIikka

Nopein päisteenhallinnan säätö

Enää päisteiden kääntymisiä ja ajolinjoja ei tarvitse arvailla. Automatiikalla saavutat tasaisia, tehokkaita ja luotettavia tuloksia, jotka säästävät aikaa ja polttoainetta sekä minimoivat maaperän tiivistymisen. Valtra SmartTouch tarjoaa markkinoiden helppokäyttöisimmän ja helpoiten käyttöönotettavan päisteautomatiikan.

OHJAUSSAUVA, JOTA ON ILO KÄYTTÄÄ

Valtran innovatiivinen ja ergonominen SmartTouch-ohjaussauva on täysin ohjelmoitava hydraulinen ohjain eteen ja taakse kiinnitettyjen työvälineiden ohjaamiseen. Kolmas toimintovipu voidaan ohjelmoida ohjaamaan yleisimpiä toimintoja samalla, kun käytät edelleen ohjaussauvaa.

ERGONOMINEN MONITOIMIOHJAIN

Suosittu vipuohjainajo

SmartTouch-monitoimivipu antaa sinulle täydellisen hallinnan. Vivussa on helppokäyttöinen ja ergonominen pystysuuntainen muotoilu. Myös traktorin nopeutta voidaan hallinnoida monitoimivivulla. Vivun avulla käyttäjä voi hallita lisäksi nostolaitetta, hydraulikkaa ja ISOBUS-työvälineitä.

TIEDONVAIHTOA

TaskDoc ja TaskDoc Pro tekevät tehtävien hallinnasta helppoa. Säästä aikaa tehtävien luomisessa ja ryhdy heti töihin. Kun työt on tehty, saat käyttöösi kaiken raportteihin tarvittavan tiedon. Lue lisää TaskDoc Prosta sivulta 20.

PROFIILIN VAIHTAMINEN

Jokainen Valtra on sinun Valtrasi. Kaluston traktorien välillä vaihtaminen on tehty helpoksi, sillä SmartTouch-käyttäjäprofiiliin voi vaihtaa nopeasti Valtrasta toiseen.

A-PILARINÄYTTÖ

Kun näet tarvitsemasi tiedot selkeästi ja helposti, voit pitää katseesi tiessä. A-pilarin iso konsoli sijaitsee silmien korkeudella ja käden ulottuvilla. Tärkeimpiä tietoja voidaan ohjata helposti käännettävästä valitsimesta ja kahdella painikkeella. Tien päällä A-pilarinäyttö himmentää automaattisesti muut kuin välttämättömät tiedot.

Helppo lukea. Helppo käyttää.

Automaattinen himmennys

YLÄ-REUNA

Maanopeus Kello Moottori r/min Polttoainetasot

Priorisoi, mitä tietoa tarvitset tehokkaaseen ja turvalliseen työskentelyyn. Muu näyttö voidaan tarvittaessa himmentää häiriöiden minimoimiseksi.

KESKIOSA JA ALAREUNA

CVT-asetukset Vakionopeus

Kuljettaja voi määrittää näytön kahdelle alemmalle alueelle tietoja, joita hän tarvitsee tehtävien suorittamiseen ja omia tarpeitaan varten.

TIEDOT JA VAROITUSVALOT

Tärkeitä tiedot ja LED-varoitustulokset näkyvät kahdella valorivillä, jotka syttyvät tarvittaessa. Näin käyttäjä saa välittömästi tiedon kaikista mahdollisista ongelmista. Tämä parantaa turvallisuutta ja käyttöastetta.

TEKNOLOGIA SORMIESI ULOTTUVILLA

6. sukupolven S-sarja on varustettu älyviljelytekniikalla, joka tekee työskentelystä tehokkaampaa, tuottoisampaa ja ympäristöystävällisempää. Viljele älykkäästi kuin Päälikkö – SmartTurn lisää viljelyn automaatiota entisestään.

TASKDOC® PRO FMIS-JÄRJESTELMILLE

Voit säästää aikaa suunnittelemalla tehtävät tarkasti ja siirtämällä ne traktorille USB-muistitikun tai matkapuhelinverkon kautta Valtra TaskDoc Prossa.

Kun traktori ja työväline työskentelevät, traktorin oma tietokone tallentaa traktorista ja ISOBUS-työvälineestä parametrejä, kuten ajan, GPS-sijainnin, työstetyn alueen, polttoaineen kulutuksen, käytetyt tuotantopanokset ja muita tietoja. Kun tehtävä valmistuu, tarkat tiedot lähetetään suoraan käyttämäsi FMIS-

järjestelmään, jossa tietojen pohjalta on helppo tehdä raportteja, analyyseja, suunnitelmia ja kestävyysraportointia.

TaskDoc Pro® on täysin ISOBUS-yhteensopiva ja se tukee TC-BAS- ja TCGEO-ISOBUS-standardeja ja toimii lisäksi FMIS-järjestelmien kanssa.



VALTRA GUIDE + AUTO U-PILOT + SMARTTURN

Yhdessä Valtra Guiden ja Auto U-Pilotin kanssa Valtra SmartTurn automatisoi peltotyöt täysin. Tämä vähentää kuljettajan stressiä ja maaperän tiivistymistä sekä parantaa polttoainetaloutta ja tuottavuutta. Kun käännökset ovat säännöllisiä, myös muiden Valtran älyteknologioiden avulla tehtyjen töiden tarkkuus paranee. Voit valita neljästä käänntymismallista: U-käännös, osapeltotila, K-käännös ja Y-käännös.



VALTRA GUIDE + VARIABLE RATE CONTROL + SECTION CONTROL

Valtran älyviljelyratkaisujen avulla säästät aikaa, polttoainetta ja tuotantopanoksia, ja se näkyy myös tuloksessa. Valtra Guiden avulla voidaan huomioida päällekkäisyydet ja hyödyntämättömät alueet. Variable Rate Control varmistaa, että pellon jokaiselle alueelle käytetään juuri oikea määrä eri tuotteita. Section Control ja Multiboom poistavat päisteiden päällekkäiset ajolinjat, mikä vähentää käytettyjen tuotantopanosten määrää ja parantaa satoa.

HYÖTYJÄ, ESIMERKKI 1

Viljelijä levittää lannoitetta vehnäpellolle levittimellä, jonka työleveys on 24 metriä. Hän käyttää lannoitetta 150 kg/ha. Valtra Guide vähentää päällekkäisajoa keskimäärin 5 prosentista nollaan. Section Controlin ja Multiboomin avulla viljelijä säästää vielä toisetkin 5 % poistamalla päisteiden päällekkäiset ajolinjat.

Jos maatilalla viljellään vehnää 750 hehtaarilla, säästyy 11 250 kg lannoitetta vuodessa.

HYÖTYJÄ, ESIMERKKI 2

Viljelijä kylvää vehnää 750 hehtaarin alueella 12 metrin kylvökoneella. Section Controlin ja Multiboomin avulla viljelijä voi tehdä molemmat operaatiot samalla kertaa, mikä säästää siemeniä ja lannoitetta. Kaksoiskylvön poistaminen vähentää siementen keskinäistä kilpailua, mikä parantaa satoja.



ÄLYKÄSTÄ TYÖNTEKOA

S-sarja on suunniteltu tukemaan liiketoimintaa. Monenlaiset digitaaliset älytyökalut säästävät aikaa ja tuotantopanoksia, minkä ansiosta on helpompi luoda ja hallinnoida tehtäviä ja parantaa liiketoiminnan tuottavuutta ja kestävyyttä. Valtran edistyneen telemetrian avulla voit seurata yksittäisen traktorin tai isomman kaluston suoritusta missä vain ja milloin vain.

VALTRA CONNECT

Jos haluat tosissaan säästää aikaa ja rahaa, parantaa tulosta ja kerätä samalla kestävyysraportointiin tarvittavia tietoja, S-sarjan telemetria soveltuu yrityksellesi täydellisesti. Valtra Connect tallentaa traktorin toiminnot ja GPS-tiedot reaaliaikaisesti, ja näiden tietojen avulla toiminnan tehostaminen on helppoa. Käyttämäsi huoltokumppanin kanssa jaetut tiedot auttavat havaitsemaan ongelmia heti niiden esiintyessä, mikä vähentää suunnittelemattomia käyttökatkoja. Connectin aluerajatoiminto lisää turvallisuutta ja auttaa suojaamaan omaisuutta antamalla hälytyksen aina kun traktori siirtyy määritellylle alueelle tai poistuu sellaiselta.



AGCO telemetry for customer
Fully customer and user
driven user experience

HYÖTYJÄ, ESIMERKKI 1

Valtra-jälleenmyyjä soittaa viljelijälle ja kertoo saaneensa vikakoodin, jonka mukaan ilmansuodatin on tukkeutunut yhdessä viljelijän traktoreista. Jälleenmyyjällä on oikeanlainen suodatin varastossa, ja hän etsii viljelijän kanssa sopivan ajan sen vaihtamiselle ennen sadonkorjuun alkua.



VÄHENNÄ TYHJÄKÄYNTIÄ. SÄÄSTÄ POLTTOAINETTA.

Smart Coach on Valtran innovatiivinen sovellus, joka reaaliaikaisten ja aikaisemman käytön telemetriatietojen avulla auttaa traktorin kuljettajaa havaitsemaan turhan tyhjäkäynnin. Tämä auttaa vähentämään polttoaineen käyttöä ja pienentämään hiilijalanjälkeä. Kun tyhjäkäyntiä vähennetään, traktori pysyy myös paremmassa kunnossa, eli huoltokustannukset pienenevät ja traktorin jälleenmyyntiarvo säilyy paremmin.

HYÖTYJÄ, ESIMERKKI 1

Kuljettaja käyttää traktoriaan keskimäärin **5,2** tuntia päivässä. Smart Coach huomaa, että **12** prosenttia tästä ajasta on turhaa tyhjäkäyntiä. Ajotapoja muuttamalla kuljettaja vähentää tyhjäkäyntiä **27** minuuttia päivässä, mikä säästää **333** litraa polttoainetta vuodessa.



SITOUTUNUT PALVELUN LAATUUN

S-sarjan traktorisi on korkealaatuinen työkone. Myös liiketoimintasi ansaitsee yhtä laadukasta palvelua. Valtran sertifioidut jälleenmyyjät tarjoavat erikoispalveluja räättälöidyistä rahoitusvaihtoehdoista ja laadukkaasta käyttöönottomäärittelystä ja luovutuksesta aina Connected-palveluihin ja varaosien saatavuustakuuseen. Olemme käytettävissä 24/7, jotta toimintasi ei tarvitse keskeytyä koskaan.

SERTIFIOITU VALTRA-JÄLLEENMYYJÄ

Sertifioidut Valtra-jälleenmyyjät tarjoavat erityispalveluita, joiden avulla saat varmasti kaiken mahdollisen hyödyn irti S-sarjan traktoristasi. Saadaksesen Valtra-sertifioinnin jälleenmyyjän pitää noudattaa tarkkoja brändistandardeja, jotka koskevat sekä koneen hankintaa että myynnin jälkeisiä palveluja.

SERTIFIOIDUT VALTRA-JÄLLEEN- MYYJÄT VARMISTAVAT KESKEYTY- MÄTTÖMÄN TOIMINNAN TARJOAMALLA

- ✓ osien takuusaatavuuden
- ✓ sijais- ja vuokrakoneet
- ✓ koneen luovutuksen ja älyviljelytoimintojen asennuspalvelun
- ✓ sertifioidut tuote- ja palveluasiantuntijat
- ✓ uusimmat vianmääritystyökalut
- ✓ ennakoivan huollon
- ✓ asiantuntevaa rahoitusneuvontaa.

Voit aina luottaa saavaasi sertifioidulta Valtra-jälleenmyyjältä parasta palvelua: konsultaatiota, huoltoa, korjauksia ja varaosia sekä apua uuden laitteen hankintaan.

VARMUUTTA. OMISSA KÄSISSÄSI.

Haluat, että S-sarjan traktori tekee kaikkensa liiketoimintasi puolesta. Toivot mukavuutta ja helppoutta. Rahoitusratkaisumme ovat juuri sellaisia. Ne ovat helposti saatavilla Valtran sertifioidun suuritehoisten traktorien jälleenmyyjän kautta. Saat edullisen rahoituksen yhdessä selkeässä paketissa Valtran rahoitusratkaisujen globaalilta tarjoajalta, AGCO Financelta. Yli 30 vuoden kokemus maataloudesta takaa räätälöidyt ja asiantuntevat rahoitusratkaisut.

BUY. RENT. LEASE.

Rent, Buy, Lease -ohjelma tarjoaa rahoitusratkaisuja, jotka vastaavat yksilöllisiä ja erityisiä tarpeitasi.

CONNECT, CARE & GO

Connect, Care & Go tarjoaa mielenrauhaa, sillä tiedät, että huoltokustannukset on huomioitu kuukausimenoissa. Saat juuri omia tarpeitasi vastaavan ratkaisun.



CONNECT

TRACTOR DATA, INFORMATION
AND SERVICES.



CARE

FACTORY EXTENDED
WARRANTY.



GO

MAINTENANCE
CONTRACT.





RAJOITTAMATTOMAT MAHDOLLISUUDET

6. sukupolven S-sarjan traktorit valmistetaan Suolahdella, joka on myös Valtra Unlimitedin kotipaikka. Kaikkiin Valtran S-sarjan traktoreihin saa nyt lisättyä myös Unlimited-räätälöintejä, jotka parantavat kannattavuutta, arvostusta ja tuottavuutta. Voit valita lukuisista valmiista vaihtoehtoista tai määrittää itse tarpeesi – **VALINTA ON SINUN.**

VÄHEMMÄN AIKAA HALLISSA. ENEMMÄN AIKAA PELLOLLE.

Keskusvoitelu

Voitelupisteiden voitelu manuaalisesti voi viedä paljon aikaa. Unlimitedin automaattisella keskusvoitelujärjestelmällä säästät aikaa etkä haaskaa voiteluainetta. Täytyä vain pääsäiliö, niin järjestelmä lisää automaattisesti juuri oikean määrän voiteluainetta oikeisiin voitelupisteisiin – ja S-sarjalaisesi käy tasaisesti myös ääriolosuhteissa. Jos täysin automaattinen voitelujärjestelmä ei ole sinun makuusi, Unlimitedilla on tarjota myös yksinkertaisempi

manuaalinen keskusvoitelujärjestelmä. Tässä järjestelmässä voitelupisteet on keskitetty helposti saavutettaviin paikkoihin, ja kehittyneet mittalaitteet jakavat syötetyn voiteluaineen eteenpäin yksittäisille voitelupisteille. Manuaalinen keskusvoitelujärjestelmä voitelee etuakselin sekä taka- ja etunostolaitteen. Sinun täytyy lisätä manuaalisesti voiteluainetta vain pariin helppoon kohtaan, ja järjestelmä jakaa voiteluaineen siitä eteenpäin.

SINUN TRAKTORISI. SINUN TYYLISI.

Valtra tarjoaa laajan joukon ratkaisuja, jotka soveltuvat erilaisiin työtarpeisiin, tyyلهihin ja brändeille.

HELPOMPI KIINNITYS JA POIKKEAMAN HALLINTA

Valtra Unlimited tarjoaa hydraulisilla sivurajoittimilla varustetun farmiventtiilin, jonka avulla työvälineiden säätäminen käy kätevästi ohjaamosta käsin. Farmiventtiilin avulla voi hallinnoida työvälineen hydraulista sivusäätöä ja sivuliikettä. Venttiiliä hallinnoidaan langattoman ohjausyksikön tai ISOBUS-UT:n kautta.

ÄLYKÄS KAMERA-JÄRJESTELMÄ

Paranna omaa ja muiden maatilan työntekijöiden sekä tienkäyttäjien turvallisuutta Unlimitedin älykkäällä VIEW-varoitussysteemillä. Järjestelmä havaitsee etu-, sivu- ja takakameroiden ja koneoppimisalgoritmien avulla automaattisesti traktorin edessä liikkuvat kohteet ja varoittaa kuljettajaa niistä.



ÄÄNIJÄRJESTELMÄ

Apple CarPlay
Android Auto

Tee pitkästä työpäivästä viihdyttävä Valtra Unlimitedin uuden hifitasoisen stereolaitteiston avulla. Täysin integroitujen Apple CarPlayn ja Android Auton kautta voit soittaa mitä tahansa. Hallinnoi soittolistaasi 6,8" kosketusnäytöllä.



LENTOKENTTÄTYÖT

Unlimited-traktorit täyttävät ilmailualan tarkat turvallisuusstandardit, ja oikeiden työkalujen, kuten aurojen, puhaltimen ja harjaysikön sekä leikkureiden avulla sitä voidaan käyttää vuoden ympäri.



KUNNALLISTYÖT

Unlimitedin lisälaitteet täyttävät kunnallistöiden standardit, ja niillä voidaan korvata erillisiä erityisajoneuvoja, kuten lumilinkoja, mikä säästää kustannuksia tuntuvasti.

METSÄTALOUS JA ENERGIASEKTORI

Valtra Unlimited voi räätälöidä traktorisi metsätalouden ja energiasektorin käyttötarpeisiin sopivaksi lisäämällä esimerkiksi hakkurin vaatimat liitännät ja metsätyörenkaat ja siirtämällä SmartTouch-päätettä.

HELPPO PÄIVITTÄINEN HUOLTO

Kaikki S-sarjaan liittyvä on suunniteltu mahdollisimman helpoksi, myös päivittäinen huolto. Päivittäisen toiminnan varmistamiseksi tarvitaan vain 7 yksinkertaista tarkistusta.

JOKA 10. TUNTI

- ✓ Tarkista moottoriöljy
- ✓ Puhdista jäähdyttimet
- ✓ Tarkista jäähdytysnesteen taso
- ✓ Tarkista moottorin ilmanotto
- ✓ Tarkista vaihteistoöljy
- ✓ Tarkista hydraulikkaöljy
- ✓ Tyhjennä paineilmajärjestelmä



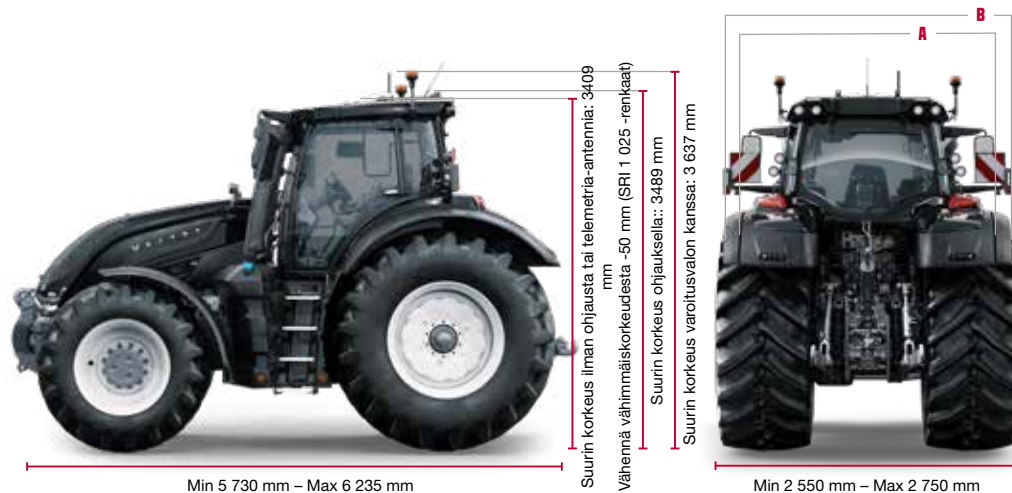
S-SARJAN TEKNISET TIEDOT

280-425 hv



MALLI	ENIMMÄISTEHO 1 850 R/MIN (NIMELLISNOPEUS 1 950 R/MIN) ENIMMÄISVÄÄNTÖ 1 500 R/MIN						
	AGCO POWER	STD			BOOST		
		hv	kW	Nm	hv	kW	Nm
S286	84 LXTN	280	206	1250	310	228	1400
S316		310	228	1350	340	250	1500
S346		340	250	1500	370	272	1600
S376		370	272	1550	400	294	1700
S396		400	294	1700	420	309	1750
S416		425	309	1750	425	313	1750

Katso muita moottorin tietoja teknisten tietojen taulukosta. S286–S396: Boost-arvot ovat saatavilla maantienopeuksissa sekä silloin, kun hydraulikan tai voimanoton tehon kulutus kasvaa ja traktori on liikkeessä. S416: Transport Boost tulee mukaan asteittain ja sitä voidaan käyttää kaikilla nopeuksilla. Boost on käytettävissä voimanottoon myös pysähdyksissä (traktorin nopeus on 0 km/h).



Paino:

Oma työpaino **12 000 kg**

Suurin kokonaispaino
16 000 / 18 000 kg

Pituus:

Etunostolaite kuljetusasennossa
5 730 mm

Etunostolaite työskentelyasennossa
6 235 mm

Lokasuojan leveydet:

2550 mm tai 2750 mm

Tractor width:
2550 mm ca. - 2900 mm

MALLI	S286-S416	
MITAT: 710/75R42 + 650/60R34		
Akseliväli [mm]	3092	
Pituus (etunostolaite kuljetusasennossa)	5730	
Pituus (etunostolaite laskettuna)	6235	
Korkeus, Valtra Guide -rasia/telemetria [mm]	3489	
Leveys, vähintään [mm]	2550	
Kääntösäde [m]	8.0	
Maavara, keskellä [mm]	528	
Maavara, takana (ilman koukkua) [mm]	541	
Paino (täydet säiliöt, + kuljettaja) [kg]	12000	
Painojakauma edessä/takana [%]	47/53	
Suurin kokonaispaino, 50 km/h [kg]	16000	
Suurin kokonaispaino, 40 km/h [kg]	18000	
Polttoainesäiliö, perus [l]	610	
AdBlue, säiliö [l]	70	
Pienin rengaskoko (takana SRI 975)	710/70 R42	600/70 R30
Suurin rengaskoko (takana SRI 1025)	VF900/60R42F	VF650/60R34F



MALLI	S286-S416
MOOTTORI	
AGCO Power -moottorityyppi	84 LXTN-D5
Moottorin sylinterimäärä [tilavuus, litroina]	6 (8.4)
Moottorin nopeus enimmäisteholla [r/min]	1850
Moottorin nimellisaika [r/min]	1950
Moottorin nopeus enimmäisväännöllä [r/min]	1500
Tyhjäkäyntinopeus [r/min]	850
Hidas tyhjäkäynti (suunnanvaihajan vipu P-asennossa) [r/min]	750
Öljynvaihtoväli [h]	500
Päästöluokka	Stage V
Pakokaasujen puhdistusjärjestelmä	DOC + DPF + SCR
VAIHEISTO	
Vaihteiden määrä	CVT
Työalueiden määrä	2 (A, B)
STD-nopeudet, Alue A [km/h]	0 - 28
STD-nopeudet, Alue B [km/h]	0 - 53
Peruutusnopeudet	0 - 38
Enimmäisnopeus 43 km/h kierrosnopeudella 1 500 [r/min]	
Enimmäisnopeus 53 km/h kierrosnopeudella 1 500 [r/min] (lisävaruste)	
Etuakselin jousitus	Hydrauliikka, valinnainen

MALLI	S286-S416
HYDRAULIIKKA	
Nostokyky takana, enintään [kg]	12000
Nostokyky koko nostoalueella, edessä [kg]	5800
Hydrauliikkatyyppi	Suljetun keskiön kuormantunteva
Pumpun kapasiteetti, ECO / 1 650 r/min [l/min]	205
Pumpun kapasiteetti, 200+200 / 1 950 r/min [l/min]	200 + 200
Vaihteisto- ja hydrauliikkaöljyt	Erilliset öljyt
Hydrauliikkaöljy [l]	77
Sähköisten huoltoventtiilien määrä takana, STD (ECO)	4
Sähköisten huoltoventtiilien määrä takana ilman paineenalennusta (ECO)	4, 5 tai 6
Sähköisten huoltoventtiilien määrä takana ilman paineenalennusta (200+200)	6
Sähköisten huoltoventtiilien määrä edessä	2 tai 3
PTO, 2 nopeutta	
2 nopeutta / moottorin nopeus [r/min]	540E@1577 + 1000@1882
2 nopeutta / moottorin nopeus [r/min]	1000E@1605 + 1000@1882
Etuvoimanotto, nopeus / moottorin nopeus [r/min]	1000@1900
KÄYTTÖLIITTYMÄT	
Valtra SmartTouch -käyttöliittymä – STD	
Valtra Connect	
Valtra Guide -vaihtoehto	



Et työskentele vain lujasti, vaan myös älykkäästi.

Pyrit jatkuvasti parantamaan työn tehokkuutta.

Haluat, että liiketoimintasi on kannattavaa ja kestävää.

Viljelykasvit, asiakkaat ja karja tarvitsevat jatkuvaa huomiota. Aikasi on kullannarvoista.

Tarvitset riittävästi tehoa tehtävien suorittamiseen, mutta myös oikeita tietoja niiden tehokkaaseen suorittamiseen.

Hallitsetpa sitten yhtä traktoria tai useampaa, tarvitset jatkuvia yhteyksiä ja maksimaalista käyttöastetta. Sinun on tiedettävä, missä koneesi ovat, mitä ne tekevät ja miten ne toimivat, jotta voit suunnitella liiketoimintaasi tehokkaasti ja kestävästi. Ansaitset kumppanin, joka ymmärtää tämän ja on tukenasi kaikissa vaiheissa. Tämän vuoksi Valtraan voi luottaa.

Teemme kaikkemme, jotta rankka työ olisi helppoa.

Teemme koneita, jotka ovat kestäviä ulkoa ja älykkäitä sisältä.

Koneemme on tehty kestäämään.

Tehty työskentelemään. Tehty sinua varten.

YOUR WORKING MACHINE

VALTRA is a worldwide brand of AGCO.



Valtra Showroom



Valtra Inc.
Valmetinkatu 2
FI-44200 Suolahti
Tel. +358 (0)2045 501

www.valtra.com
showroom.valtra.com
www.youtube.com/valtravideos
www.facebook.com/ValtraGlobal

Tässä esitteessä näkyviin traktoreihin voi olla asennettu lisätoimintoja. Muutokset mahdollisia – kaikki oikeudet pidätetään.