

N-SERIA

105 - 201 HJ

VALTRA



**YOUR
WORKING
MACHINE**

OPTIMAALSE SUURUSEGA. TÄIUSLIKU LAHENDUSEGA.

Teie maa on teie elu.
Teie ettevõte on teie elutöö.
Teie saak on teie karjäär.
Teie traktor on teile vajalik töövahend.

Seepärast on see Valtra.
Usaldusväärse tööriistana annab Valtra teile kindlustunde, et saate töö tehtud.
Iga päev. Iga kord. Igas töökeskkonnas.
Oleme valmis teie pärast rohkem pingutama.
Te ei tee kompromisse Seda ei tee ka meie.
Saage oma töö tehtud. Hankige Valtra. Your working machine.



TEIE

Optimaalse suurusega.	
Täiusliku lahendusega	2
Töökindlus, kasutuslihtsus, madal käituskulu ..	6

TÖÖ

Tähtsamad omadused	8
Uus kabiin	10
Universaalne töömasin	12

MASIN

Jõudlus	14
Mootor ja tootlikkus	16
Transmissioon	18
SmartTouch juhtimiskonsool	20
Smart Farming	22
Valtra Unlimited	24
Lisavarustus	26
Connect, Care & Go	28
Teenused	30
Tehnilised andmed	32

ÜKSKI VÄLJAKUTSE POLE LIIGA SUUR. ÜKSKI ÜLESANNE POLE LIIGA VÄIKE.

Nii mootor, transmissioon, kere kui ka kabiin on valmistatud Soomes, tegemata kompromisse. Igal aastal ehitame oma klientidele 75 riigis 23 000 Valtra traktorit. See teeb meist Põhja-Euroopa juhtiva traktoritootja ja suuruselt viienda lääne traktoribrändi maailmas. Oleme 1960. aastast tegutsenud ka Brasiilias, kus oleme suurte traktorite tootmises turuliidrid.



Seal, kust me pärit oleme, teame hästi, mida tähendab töötada päeval ja öösel, suvel ja talvel. Oskame tööd ja nõudeid tasakaalustada, tegemata millelegi järeleandmisi.

Me ei räägi palju, kuid kuulame oma kliente. Ütlesite meile, et otsite Valtra valimisel peamiselt kolme omadust. See peab olema töökindel kogu aasta vältel ja aastast aastasse. Seda peab olema lihtne kasutada, kui teete kõvasti tööd. Ja sel peavad olema madalaimad käituskulud.

Just neid omadusi oleme arvestanud neljanda põlvkonna Valtra N-seeria projekteerimisel.

Sellel on palju samu funktsioone nagu tema suurel vennal T-seerial, kuid väga kompaktses vormis. 185 hj mootor teeb uuest N-seeriast võimsaima neljasilindrilise traktori, mis on oma klassis parima võimsuse/massi suhtega. See traktor on kerge ja väle, kuid suunab oma jõu maapinda ja tal on rohkesti võimsust ka PTO jaoks.

Neljasilindriline N-seeria on Valtra kõige tublim töömasin. Iga uue mudeli puhul teeme mitmeid täiustusi, kuid peamine jääb samaks – see on usaldusväärne traktor, mis teeb teie heaks aastast aastasse võimsalt tööd.

INVESTEERIGE OMA RAHA ARUKALT.

Teete raha saamiseks kõvasti tööd ja kulutamisel tuleb olla mõistlik. N-seeria traktori juures tasub iga sent end ära. Iga päev ja igal hooajal on N-seeria teie töömasin.

MUDELID JA HOBUJÕUD

N104 HiTech 105-115 HJ
N114E HiTech 115-125 HJ
N124 HiTech 125-135 HJ
N134 HiTech 135-145 HJ

N134 Active 135-145 HJ
N134 Versu 135-145 HJ
N134 Direct 135-145 HJ
N154 HiTech 155-165 HJ

N154 Active 155-165 HJ
N154 Versu 155-165 HJ
N154 Direct 155-165 HJ
N174 HiTech 165-201 HJ

N174 Active 165-201 HJ
N174 Versu 165-201 HJ
N174 Direct 165-201 HJ

Töökindlus aasta aasta järel

Kui tahame, et töö saaks hästi tehtud, teeme seda parem ise. Seetõttu valmistame peamised komponendid ise. Oleme kujundanud ja projekteerinud kere, vastupidava käigukasti ja ruumika kabiini. AGCO Poweri (Sisu) mootorid on juba üle kuuekümne aasta Valtra traktoreid käigus hoidnud. See mootor on usaldusväarsuse aluseks.

Kasutuslihtsus iga töö jaoks

N-seeria sobib väga erinevatele töödele, nii metsatöödele kui ka põllumaa harimiseks. Pakub suurepärast nähtavust täpse töö jaoks ja mitmekülgset tänu PTO-le. Traktori juhtimine on tänu uuele juhtkangile lihtsam kui kunagi varem. Traktori kabiin on avar ja mugav. Igapäevane hooldus on lihtne: õli kontrollimisele ja radiaatorite puhastamisele

kulub ainult mõni hetk. Igapäevane hooldus on lihtne: õli kontrollimine ja filtrite puhastamine pole aeganõudev.

Madal käituskulu

Tänu traktori mootori omadustele, vastupidavale ja mitmekülgele jõuülekandele, 600-tunnine hooldusintervall vähendab hoolduskulusid ja ainult AGCO Poweri SCR mootorid tagavad teile mõistliku kütusekulu.

600-tunnine hooldusintervall vähendab hoolduskulusid ja ainult AGCO Poweri SCR mootorid tagavad teile mõistliku kütusekulu. Valige PremiumCare või hooldusleping, mis tagab igakuised hoolduskulud töötundide järgi aastas. Teenus AGCO Finance aitab teil rahastamiskulusid kohandada. Lõppude lõpuks annavad Valtra originaalosaad ja -hooldus teie traktorile kõrgema edasimüügiväärtuse.



ÕIGE TÖÖVAHEND VÕIMALDAB VÄIKSEMA VAEVAGA TEHA ROHKEM TÖÖD.

Koostame traktori teie vajaduste järgi, luues töömasina, mis on sama mitmekülgne kui teie ise. Tulge proovisõidule!



1. Skyview kabiin, mis tagab 365-päevase nähtavuse ja rohkem kui 6 m² aknapinda
2. Pneumaatiline kabiinivedrustus AutoComfort
3. Esisilla hüdrauliline või pneumaatiline vedrustus
4. 270° töösektoriga klaasipuhasti ning soojendusega esi- ja tagaaken
5. Max kogumass kuni 11 t
6. Pöörderaadius: 4,5 m
7. Integreeritud 47 kN esirippsüsteem ja kuni 78 kN tagarippsüsteem
8. Tehases paigaldatud esilaadur koos integreeritud alusraamiga
9. Mugavaim ja vaikseim (70 dB) ühe- või kahekseline kabiin
10. Parim turul pakutav kliirens (55 cm)
11. TwinTrac dubleeritud juhtimisseadmed ja 180° pööratav iste
12. Turvakaamera
13. Tõhusad LED-töötuled
14. Võimsaim neljasilindriline mootor max 201 hj ja 800 Nm pöördemomendiga
15. Valtra AGCO Power 4,4 I ja 4,9 I mootorit võimsusega kuni 201 hj ja 800 Nm
16. Kütusesäästlik mudel EcoPower
17. Kütusesäästlikud Stage IV või Stage V mootorid
18. Viieastmeline automaatjuhtimisega PowerShift jõuülekanne mudelitel, HiTech, Active ja Versu, või astmevaba mudelil Direct
19. Powershift-jõuülekanne
20. Madalad mootori tühikäigupöörded 700 p/min
21. Koormustundlik hüdraulika, pumba tootlikus kuni 200 l
22. 600-tunnine hooldusintervall
23. Integreeritud esitõsteseade
24. Kuni 315 l kütusepaak
25. Elektriliselt lülitatav kolme kiiruseline PTO Sigma Power'i ja sünkroonjõuvõtuga
26. Kõrge õhuvõtt mootori jaoks
27. ASR (veojoukontroll)





VÄLJAST KOMPAKTNE, SEEST RUUMIKAS.

Väljast kompaktne, kuid seest ruumikas. Istuge juhiistmele ja tundke end hästi. Mugavuse ja ohutuse osas ei tee me mingeid järeleandmisi.



Kvaliteet, mida on näha, aga mitte kuulda

Kabiini ainulaadne kumer kuju jätab teile rohkem ruumi just vajalikus kohas: öla- ja küünarnukikõrgusel. Kuni 7 m² klaasipinda tagab suurepärase nähtavuse. Kabiin on eest kitsam, et jätta ruumi väljalasketorule ja tagada suurem õhu sissevõtt. Selle valmistamisel on mõeldud TwinTraci dubleeritud juhtimissüsteemile – iste on 180° pööratav ja taga on jalgade jaoks palju ruumi.

Nagu kõigi Valtra traktorite puhul, on ka N-seeria kabiin vaikne tööruum. Tänu tugevatele ja hästiistuvatele ustele (üks või kaks), suurepärasele isolatsioonile on kabiini müratase umbes 70 dB.

Töötate paremini, kui näete paremini

Valtra kabiinis on igas suunas parim nähtavus tänu Valtra aastaringse nähtavuse põhimõttele: päeval ja ööl, suvel ja talvel, tagurdades ja esilaaduriga töötamisel. Uus valikuline Skyview⁷ katusega kabiin pakub tagurpidi sõitmisel erakordselt head nähtavust ja katuseaken võimaldab esilaaduri tööd hästi jälgida. Kitsad piilarid ja väljalasketoru konstruktsioon võimaldavad teil rohkem näha. 270° töösektoriga klaasipuhasti hoiab soojendusega esiklaasi puhtana iga ilmaga. Kvaliteetsed LED-töötuled tagavad valgustatuse igas suunas. Musta paneelirežiimiga saate kabiini sisemust hämardada ja seeläbi väljapoole nähtavust parandada. Turvakaamera tagab segamatu vaate haake- või tööseadmele.

Töötage efektiivsemalt

Tänu uuele viieastmelisele PowerShift-käigukastile või mudeli Direct astmevabale käigukastile on teil kõik vajalik käeulatuses. Traktori jõuülekanne ja hüdroüsteemi juhtimiseks on istme käetoel mugavad lülitushoovad. Istmevalikuid on neli, alustades mehaanilise vedrustusega istmest ning lõpetades kliimaseadme ja õhkvedrustusega Valtra Evolutioni istmega. Saadaval on kaht tüüpi kabiinivedrustust: luksuslik õhkvedrustus AutoComfort ja uus mehaaniline vedrustussüsteem. Ning kui tööpäev tuleb pikk, on käepärast külmkapp, kus lõunasööki värskena hoida.

Kasutuslihtsus on esiplaanil. Oluline pole üksnes tehnoloogia. Oluline on teha tööd nii lihtsalt ja tõhusalt kui võimalik. Automaatsed funktsioonid on vajalikul hetkel käepärast – vajutades nuppu ECO, rakendades U-Piloti või ülekanneautomaatikat, juhhib traktor end ise. AutoGuide võimaldab saavutada cm/dm täpsuse. SmartTouch juhtkonsool ja Valtra Connect on paigaldatud juba tehases, traktori kättetoimetamisel kasutamiseks valmis ja kuuluvad sama hoolduse ja garantii alla.

SPETSIALISEERUGE. ÄRGE TEHKE MILLESKI JÄRELEANDMISI.



Võimas töövahend üldpõllumajandusele

Uus N-seeria on valdkonna võimsaim neljasilindriline traktor, mille lisavõimsus pakub kuni 201 hj ja 800 Nm pöördemomenti. Tänu kuni 200 l/min hüdrotootlikkusele on teil oma tööülesannete täitmiseks piisavalt jõudu ning tõstevõime taga on kuni 78 kN ja tõsteulatus 890 mm. Selle optimaalse teljevahe ja 40–60% kaalujaotusega saavutate esilaaduriga töötamisel väga hea tasakaalu ja haardumise. Samuti saate tehasest tellida automaatse roolimise (kuni cm täpsusega).

Suurepärase heinamaal

See traktor on muljetavaldavalt osav põllu nurkades, olles vaid 4,5 m pöörderaadiusega – seda ka esilaaduri ja esirippsüsteemiga. Valtra reguleeritava kiirroolimisega QuickSteer on võimalik seda veelgi parandada. Traktorile on saadaval palju lisavalikuid, näiteks hüdraulilise assistendiga integreeritud esilaadur, suurepärase nähtavust tagav Skyview kabiin, kuni 7 hüdrojaoturit taga ja 4 hüdrojaoturit ees, erinevad kiirusevalikud alates 40 km/h kuni 60 km/h.

Eesmine PTO ja tagumine kolme sagedusega PTO koos sünkroonjõuvõtu võimalusega annavad teile töö tegemiseks vajaliku lahenduse.

Teenustööd, mitmiktegevus ja muu

Päevas on 24 tundi ja igas tunnis eri töö. Saate Valtra N-seeria kohandada täpselt oma vajaduste järgi, olgu need teenustööd, metsa- või teeholdustööd. Valtra Direct astmevaba käigukast on kõige võimekam just eri tegevustes ja teetranspordis ning võimaldab teha täpset tööd esilaaduriga. Valtra kabiin ja esisillavedrustus pakuvad rohkem mugavust kui mis tahes muu kaubamärk. Karmide tingimuste ja nõudlike tööde nagu metsatööde jaoks saate varustada oma töömasina 165-liitrise teraspaa-gi, põhjakaitse ja põhjakaitseplaadiga – selle puhul on standardseks 55 cm kõrgus maapinnast. Valtra ainulaadne TwinTraci dubleeritud juhtimissüsteem muudab teie tööpäevad tõhusamaks. Olenemata tehtavast tööst saate säästurežiimis (mudelitel N114e ja N154e) vähendada kütusekulu veel 10% võrra.

N-seeria on mitmekülgne olenemata sellest, kas tegelete üldpõllumajanduse, piimakarjakasvatuse, teehooldustöö või teenustööga. Valige oma vajadustele vastav võimsus, jõuülekanne, hüdraulika ja lisafunktsioonid. AGCO Finance pakub erinevaid rahastamise võimalusi.



LOEB JÕUDLUS.

N-seeria traktoritel on turu võimsaim neljasilindriline mootor. 4,4 ja 4,9-liitrised mootorid tagavad 115 kuni 201 hj ja 800 Nm pöördemomendi. AGCO Power on olnud Valtra traktorite südameks juba sellest ajast, mil hakkasime traktoreid ehitama.



Kui vajate lisavõimsust

Sigma Power funktsioon tagab vajaduse korral jõuvõtuvõlli töötamiseks kuni 10 hj. See on eriti kasulik, kui töötate suure võimsusega jõuvõtuvõlli kasutamist eeldavate lisaseadmetega, nagu hakkurid ja niidukid. Süsteem Sigma+ annab mudeli N174 puhul kuni 20 hj lisavõimsust.

Õige valik kohe algusest peale

2008. aastal otsustasime tugineda ühele tehnoloogiale – heitgaasi järeltöötlusele SCR-iga (selektiivne katalüütiline vähendamine). DOC (diisli oksüdatsiooni katalüsaator) ja SCR katalüsaatorid puhastavad heitgaasi Valtra stage IV mootorites. Stage V mootoritesse on lisatud kübemefilter. Valtra

pakub konkurentsivaba töökindlust kergesti hooldatavas komplektis – see vähendab traktori kogukulusid ja hoiab selle järjepidevalt töökorras.

Võtke hoogu maha. Teie masin peab kauem vastu

Valtra pakub kaht EcoPoweri mudelit, mis võimaldavad teil valida kütuse säästmiseks mootorirežiimi. Mootori pöördemoment suureneb, samas pöörded vähenevad 20 protsenti. See ei vähenda üksnes mootori müra ja vibratsiooni, vaid tähendab ka kuni 10-protsendist kütusesäästu. Väiksem mootori- ja kolvikiirus vähendavad mootori kulumist ning tagavad traktorile pik.

AIRES ÕHKVEDRUSTUSEGA ESISILD

AIRES õhkvedrustusega esisild pakub kiiremat reageerimist ja paremat amortisatsioonitaset, eelkõige silla kiirete liikumiste korral. See muudab juhi mugavuse ja traktori veojõu võrreldes hüdropneumaatiliste lahendustega suuremaks. AIRES-vedrustusel on eraldi isetasanduv pneumaatiline vedrustus. Vedrustussüsteem kasutab suruõhku, mis töötab kindlalt ka negatiivse temperatuuri juures.



ÕIGE SUURUS SÄÄSTAB KÜTUST



Saavutate vajaliku võimsuse õigel ajal ja õiges kohas. Nii vedamiseks kui ka jõuvõtu (PTO) jaoks on piisavalt võimsust, kui kasutate seda ainult vajaduse korral. Järgmisena mõni näide Valtra võimsusjuhtimise lahendustest.

RAHA KOKKUHOID

- **Heitgaasi järeltöötlemine:** Nii stage IV kui V mootorid puhastavad mootori läbinud heitgaasi – ilma ringluseta. See tagab parima kütusesäästlikkuse ja mootori pika tööea.
- **Valtra Power Management:** Elektrooniliselt juhitud N174 võimsusjuhtimine annab teile PTO ja transpordiülesannete teostamiseks vajadusel täiendavalt kuni 36 hj. Mootori kiirusmälu kasutades taastab traktor automaatselt valitud PTO kiiruse.
- **Suure täpsusega pihustisüsteem Common Rail:** uus 2000-baarine süsteem pritsib kütust täpsemalt ja õigel ajal, suurendades kütusesäästu.
- **Tõhus turbotehnoloogia:** üks elektrooniliselt juhitava möödalaskeklapiga turbolaadur võimaldab mootoril kiiremini reageerida, annab parema madala kiiruse pöördemomendi ja tagab tipptasemel töökindluse.
- **Režiim EcoPower:** kütusesäästlikud mudelid N114 eco ja N154 eco võimaldavad saavutada kuni 10% kütusesäästu ja tagada mootori väiksema kulumise.
- **EcoSpeed:** EcoSpeed traktorite maksimaalne sõidukiirus 40 km/h saavutatakse madala mootorikiirusega 1600 rpm, mis tagab madala kütusekulu.
- **Mootori madalad tühikäigupöörded:** tühikäigupöörded 700 p/min aitab teil konkurentide 850 p/min võrreldes säästa kütust ja vähendada müra, kui traktor seisab või kinnitate sellele tööseadmeid.
- **Jahutussüsteem:** nutikas jahutuspakett, kõrge õhuvõtt, ventilaatori elektrooniline visco-juhtimine ja optimeeritud soojuste eemaldamine vähendavad kütusekulu. Iga detail on õige suurusega, et tagada kompaktses traktoris optimaalne jõudlus.



VALTRA VÕIMSUSLAHENDUS

Aitame teil rohkem teha. Valtra võimsuslahendus on mitmekülgne pakett uuenduslike lahendusi, mis võimaldavad vähendada kütusekulu ja heitgaase ning optimeerida jõuülekanneefektiivsust. Mootoris vähendab AGCO Power lämmastikoksiidi (Nox) ja tahkete osakeste (PM) heitgaase võrreldes 1996. aasta tasemetega üle 95%. Valtra on pühendunud uuenduslike kütuse- ja heitmevähenduslahenduste pidevale arendamisele.



ASR: vähem libisemist, rohkem haaret. Revolutsiooniline uus automaatne libisemisregulaator (ASR) juhib automaatselt ratta libisemist ja parendab sellega tõmbehaaret ja täiustab samal ajal märkimisväärselt kütusesäästlikkust. See funktsioon täiendab mudelites Versu ja Direct 4WD ja automaatset diferentsiaallukustust ning traditsioonilise AutoControl veojõukontrolli.

TRAKTORI SÄÄSTMINE

- **Powershift jõuülekanne revolutsioon:** See järgmise põlvkonna ülekanne- ja mootorijuhtimise tarkvara tagab teie tööle alati kõige optimaalsema pöördemomendi. Nutikas automaatne käiguvahetus tagab, et traktoril on kütuse säästmiseks alati õige käiguga õige võimsus. Astmevaba käigukastiga CVT ja PowerShiftiga on see lihtsam kui automaatkäigukastiga auto juhtimine. Saate keskenduda tööle!



KONKURENTSITU VALIK

Valtra N-seeria pakub rohkem valikuid kui varem – meie kogunud müügiesindaja abiga saate oma töomasina enda vajaduste järgi kohandada. Valtra pakub kuut võimsustaset ja viit käigukasti: HiTech, HiTroliga HiTech, Active, Versu ja Direct. Valtra N-seeria HiTech ja Active mudelid saab varustada standardse kasutajaliidese või praktilise ja mugava juhtkonsooliga.

HITECH

- 5-astmeline Powershift käigukast, avatud tsentriga 73/90 l hüdraulika
- Hüdrojaoturite mehaanilised juhthoovad

HiTechil ja Active'il toimub käiguvahetus elektro-hüdrauliliselt, mistõttu puuduvad mehaanilised käigukangid. HiTech ja Active traktoritel standard lahendusena asetsevad lülitid ja juhthoovad parempoolsel konsoolil ja valikvarustusena saab traktorile lisada käetoet, millel asetsevad enamkasutatavad lülitid ja juhthoovad.

HITECH* / ACTIVE

- Powershifti käigukast, koormustundliku hüdraulikaga
- Hüdraulika mehaanilised juhthoovad
- Active'is saadaval uus hüdraulika juhthoob

Valtra Active pakub revolutsioonilist Powershift käigukasti tehnoloogiat koos mehaaniliselt juhitava koormustundliku hüdraulika, hüdraulika lisafunktsioon ning eraldi hüdro- ja transmissiooniõlidega. Käigukasti juhtimine on automaatne. Saate traktorit automaatrežiimis või käsitsirežiimis juhthoovaga juhtida.

* HiTech on saadaval ka Valtra käetoega

VERSU

- Powershifti käigukast, koormustundliku hüdraulikaga
- Hüdraulika elektroonilised juhtseadmed
- Valtra ARM käetugi ekraaniga

Valtra Versu on Powershifti käigukastiga uue põlvkonna esinumber ja sellel on hüdraulika elektrooniline juhtseade, hüdraulika lisafunktsioon ning eraldi hüdro- ja transmissiooniõlid. Käigukasti juhtimine on automaatne. Saate traktorit automaatrežiimis või käsitsirežiimis juhthoovaga juhtida.

Ühinege Powershifti revolutsiooniga

Juhtimine on teie kätes ja te ei pea sell-eks jalga siduripedaalil hoidma. Valige lihtsalt sõidusuund ja teil ongi automaat-selt kontroll – Valtraga saate juhtida oma PowerShift transmissiooniga ülekannet nagu CVT-d. Automaatrežiimiga juhtimisel vahetab käigukast üles ja alla vastavalt sellele, kuidas sõidupedaali vajutate.

Vieastmelisel Powershift-ülekandel on neli käigugruppi ning see on saadaval mudelitel HiTech, Active ja Versu. Kahe aeglustuskäigu grupiga on teil mõlemas sõidusuunas 30 kiirust. Käsitsi ja au-

tomaatrežiimiga uus juhthoob muudab käiguvahetuse lihtsaks ja täpseks. Neil mudelitel on ka kallakul seisupidurifunktsioon, et saaksite sõitu sujuvalt alustada vaid kiirenduspedaalile vajutades – seda ka ülesmäge liikudes.

Versu mudelid on varustatud revolutsioonilise patenteeritud hüdraulika assistendiga, mis pakub teile automaatselt kas seismise või sõitmise ajal suuremat hüdraulilist väljundit, mõjutamata seejuures sõidukiirust. Ükski teine jõuülekanne seda ei suuda! – Saadaval nii Active kui HiTech mudelis, kui paigaldatud on elektroonilised esiventüilid.

DIRECT CVT

- Astmevabakäigukast (CVT), koormustundliku hüdraulikaga
- Hüdraulika elektrooniline juhtimine
- Valtra SmartTouch juhtkonsool koos ekraaniga

See on seeria lipulaev. Juhthoova abil saate reguleerida kiirendamist ja aeglustamist kõigest parema käega. Me pakume mitmekülgseid kiiruseseadeid, kaasa arvatud manuaalset käigukasti juhtimist, mis on vajalik mõne konkreetse põllukultuuri jaoks.



JUHTIGE OMA N-SEERIAT

Valtra SmartTouch on viinud kasutatavuse uuele tasemele. Seda on lihtsam kasutada kui nutitelefoni. Sätetele pääseb kergesti vaid kahe puudutuse või viipega ligi ning kogu tehnoloogia on ühendatud uude, kergesti kasutatavasse vormingusse: juhtimine, ISOBUS, telemeetria, AgControl ja TaskDoc. SmartTouch on Versu ja Direct mudelite standardfunktsioon.



Lihtsa struktuuriga menüü.



Seadistused on loogilised ja sõrmeliigutustega kergesti konfigureeritavad. Kõik sätted salvestatakse automaatselt mälusse.



9-tolline puuetundlik ekraan, suured juhtseadmed, seaded ja funktsioonid on kergesti mõistetavad.



Mistahes hüdrauliilist funktsiooni, kaasa arvatud esi- ja tagajaotureid, esimest ja tagumist haakeseadist ja esilaadurit, saab juhtida mistahes juhtseadmega.

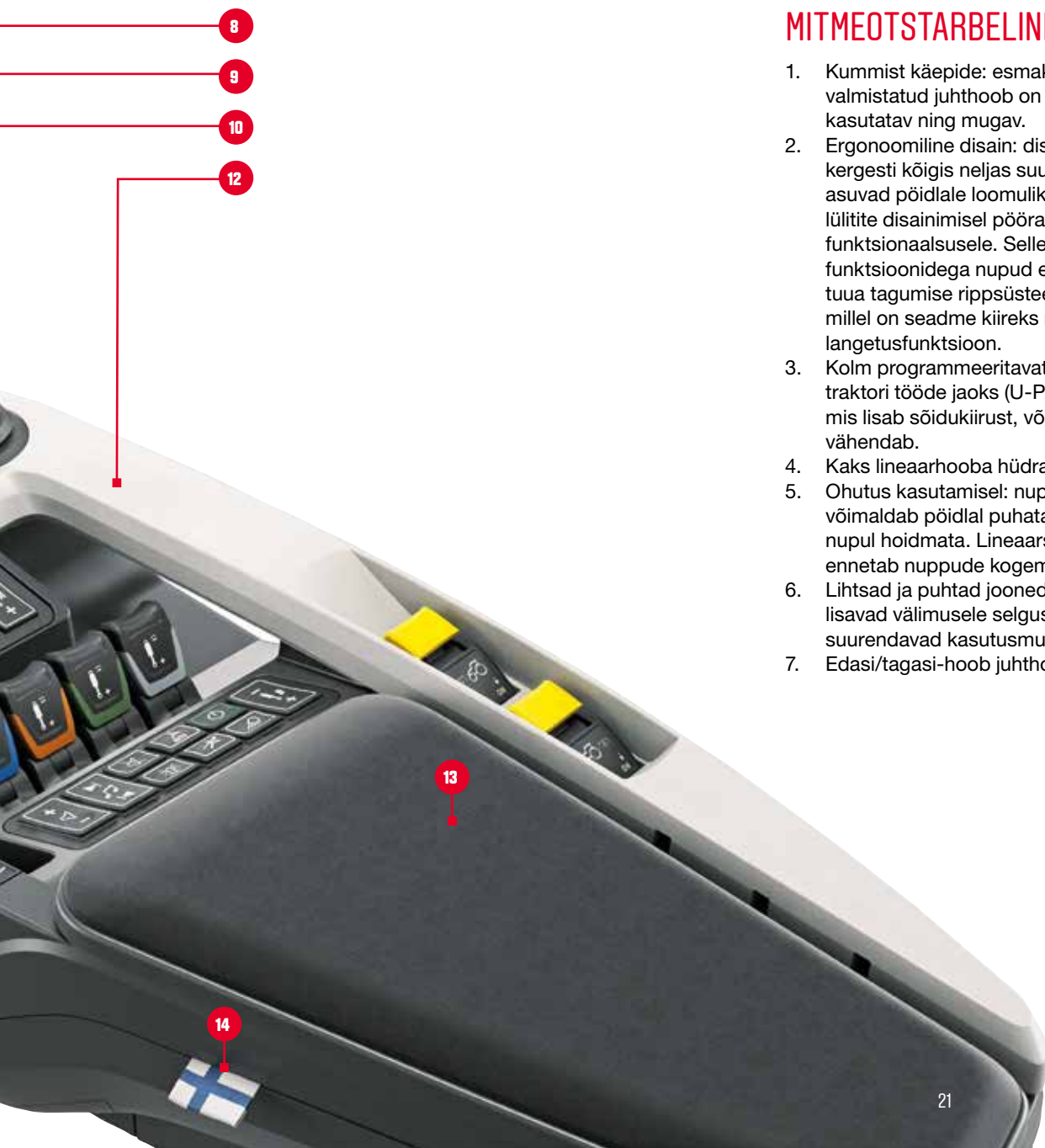


9-tollise puuetundliku ekraaniga on lihtne töötulesid konfigureerida. Juhtkonsoolis on ka toitenupud töötlede ja märgutule kasutamiseks.



Juhtide ja agregaatide profiilid, mida on lihtne ükskõik millise ekraani menüüst muuta. Kõik sätetele tehtud muudatused salvestatakse valitud profiilis.





MITMEOTSTARBELINE SÕIDUHOOB

1. Kummist käepide: esmaklassilistest materjalidest valmistatud juhthoob on ergonoomiline, lihtsalt kasutatav ning mugav.
2. Ergonoomiline disain: disain võimaldab hooba kergesti kõigis neljas suunas liigutada. Nupud asuvad pöidlale loomulikus asendis. Nuppude ja lülite disainimisel pöörati tähelepanu eelkõige funktsionaalsusele. Selle tõttu näevad erinevate funktsioonidega nupud erinevad välja. Näitena võib tuua tagumise rippüsteemi lukustava klahvlüliti, millel on seadme kiireks maasse viimiseks mõeldud langetusfunktsioon.
3. Kolm programmeeritavat mälnuppu kõikide traktori tööde jaoks (U-Pilot). Näiteks nupp, mis lisab sõidukiirust, või M2, mis sõidukiirust vähendab.
4. Kaks lineaarhooba hüdraulika juhtimiseks.
5. Ohutus kasutamisel: nuppudevaheline ala võimaldab pöidlal puhata, ilma seda pidevalt nupul hoidmata. Lineaarsete hoobade vaheline ala ennetab nuppude kogemata vajutamist.
6. Lihtsad ja puhtad jooned: lihtsad jooned lisavad välimusele selgust ja vastupidavust ning suurendavad kasutusmugavust.
7. Edasi/tagasi-hoob juhthoovas.

EKRAAN

8. Lisaekraane pole vaja – AutoGuide ja turvakaamera ekraanid on juba SmartTouch-ekraaniga ühendatud. Seega pole nähtavust vähendavate lisaekraanide paigaldus vajalik.

HOOB

9. Ergonoomilises asendis hüdraulika juhthoova ülaosas paikneb nupp 3. funktsiooni lülitamiseks.

NUPU JA TAGUMISE RIPPSÜSTEEMI PIIRKOND

10. Nupud: nende nõgus ja kumer kuju aitab teil enim kasutatavaid nuppe kiirelt ja kergelt leida.
11. Tagumine rippüsteem: lihtsalt kasutatav piiraja võimaldab ära jätta teha ka kõige väiksemaid seadistusi.

DISAIN

12. Käetoe funktsionaalne kuju pakub ebatasasel pinnal head haarduvust. Kõikidele funktsioonidele pääseb tänu loogilisele paigutusele kergesti ligi ning käetugi toetab kätt, vähendades tekkivat pinget. PTO-lülite asukoht ennetab nende tahtmatut vajutamist.
13. Polster: Alcantara polster vähendab higistamist. Katte all asub hoiulaegas.
14. Disainitud Soomes

INTEGREERITUD NUTIKAS PÕLLUMAJANDUS

Valtra pakub üksteisega sujuvalt koos töötavaid põllumajandustehnoloogiaid – Auto-Guide, ISOBUS, AgControl™ Section, AgControl™ Variable Rate ja TaskDoc –, mida kõiki saab juhtida SmartTouch konsoolilt. Traktorit ja tööseadmeid automaatselt juhtides suurendavad need täpsust, vähendavad tööaega ja tagavad teile parema saagi ja suurema tootluse.

Nutikas põllumajandus põhineb satelliitide positsioneerimissignaalidel, mis kaardistavad teie põllud ja juhivad teie traktorit. Satelliitjuhtimine muudab automaatse roolimise täpsemaks kui manuaalne roolimine, nii et traktor on igal pöördel, igal põllul ja kõikides tingimustes just seal, kus ta olema peab.

Kui traktori asukoht on õige, on ka tööseadmed alati õiges kohas. Satelliitkaardid ja ISOBUS juhtseade võimaldavad teie seadmete automatiseerimist, et kohandada nende talitlus kõikidel põldudel erinevatele osadele ja

erinevatele vagudele sobivaks. Näiteks automatiseerib AgControl Section seadmete sektiooni juhtimise funktsioone ja AgControl TM Variable Rate automatiseerib ja juhib muutuva kiirusega rakenduste funktsioone.

Kogu meie tehnoloogia on töötatud välja ettevõttesiseselt ja me kasutame kõrge ehituskvaliteedi ja suurepärase töökindluse järjepidevaks tagamiseks kvaliteetseid tarnijaid. Kõik riist- ja tarkvarakomponendid on optimeeritud iga konkreetse traktori jaoks sobivaks.

VALTRA CONNECT

Valtra Connect telemeetria lahendus registreerib traktori tehnilised andmed ja GPS-i põhise liikumise kogu aeg. Võimalik on kuvada nii salvestatud andmeid kui ka andmeid reaalselt teie mobiilseadmes ning see info on kättesaadav kõikjal ja igal ajal. Neid andmeid kasutades saate teie ja teie Valtra teeninduspartner hooldusaegasid täpsemalt prognoosida ja reageerida kiiremini väiksemate rikete kõrvaldamiseks ning vältida täiendavaid külastusi volitatud teeninduskeskusesse.



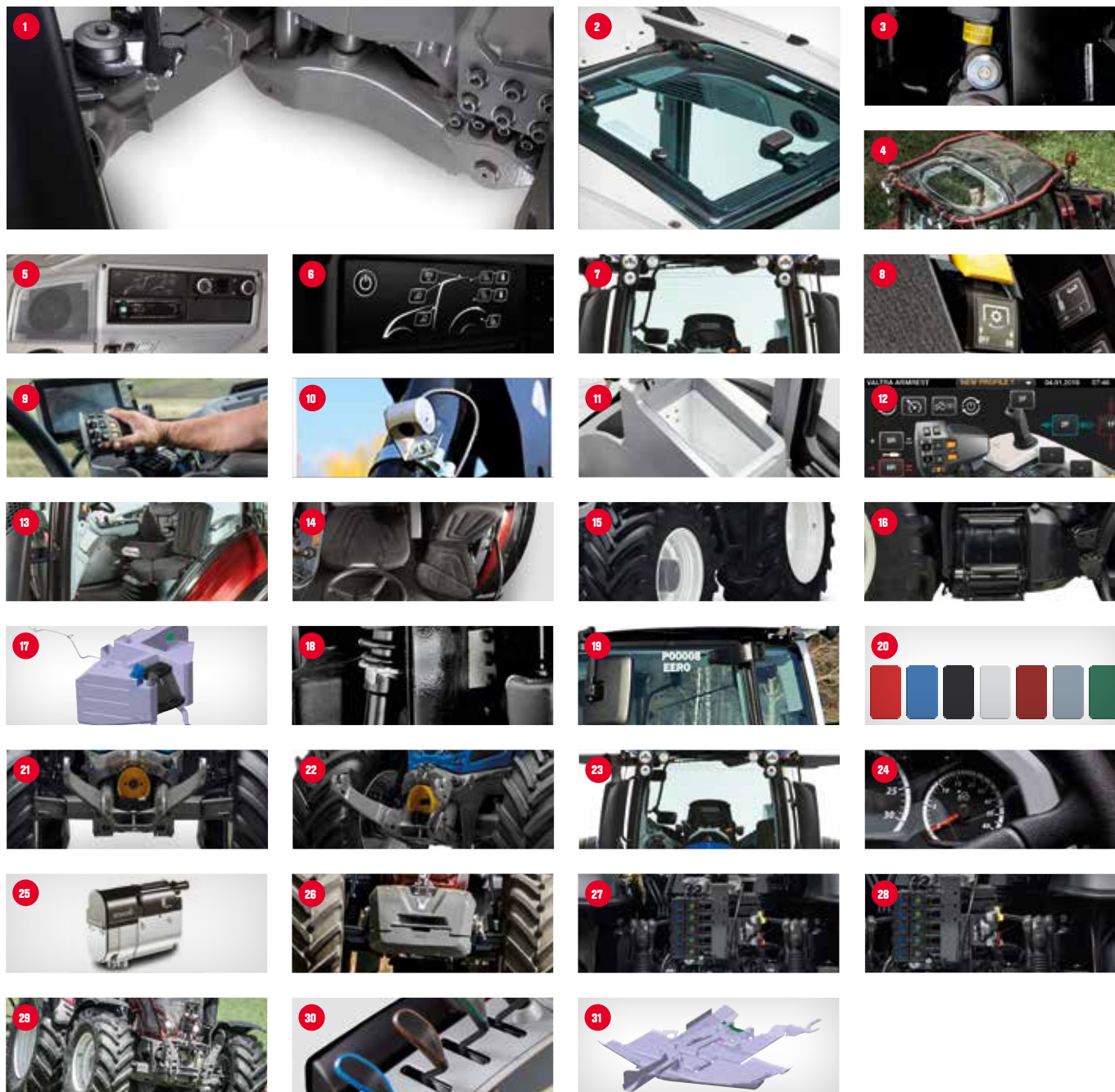
VÕIMATU SAAB VÕIMALIKUKS.

Valtra Unlimited pakub piiramatuid lahendusi väga erinevatele tööülesannetele. Valtra Unlimited võimaldab teil seadistada oma traktori, mille kujundus ja mugavus vastavad teie nõudmistele mis tahes keskkonnas. Olenemata sellest, kas vajate traktorit teeholduseks, metsa- või munitsipaal töödeks või on teil tarvis spetsiifilisi funktsioone põllumajanduse jaoks või koguni kaitse- või militaarotstarbel, on Valtra Unlimitedil olemas võimalused teie töömasina kokkupanekuks.



IGA PÕLLUMEEES ON ERINEV. NAGU KA IGA N-SEERIA TRAKTOR.

Valtra on tuntud oma à la carte'i tellimissüsteemi poolest. Saate koos edasimüüjaga oma traktori kokku panna elektroonilist tellimiskeskonda kasutades. Nii toimides tagame, et saate just oma vajadustele vastava töömasina.



1. **Hüdrauliline esivedrustus** / 100 mm liikumisulatusega, suurepärase kiikuvuse ja 7,5-tonnise koormustaluvusega õhkvedrustus pakub erakordset sõidumugavust. N174 mudelite puhul viib uus AIRES süsteem mugavuse uuele tasemele.
2. **Katuseaken** / turu suurim katuseaken pakub väga head nähtavust esilaaduriga töötamisel. Aken on avatav. Käsitsi juhitud päikesevari kuulub standardvarustusse. FOPS-i heakskiiduga.
3. **AutoComfort** / kabiini õhkvedrustus parandab sõidumugavust, kohandades vedrustuse vastavalt töökeskkonnale.
4. **Skyview' katus** / uus Skyview' katus pakub nii palju nähtavust, kui soovite. See tagab parima nähtavuse ka tahapoole. Polükarbonaadist katuseaknal on standardvarustusena klaasipuhasti.
5. **Esmaklassiline helisüsteem** / järgmise põlvkonna 150-vatine (25 W + 25 W + 100 W) helisüsteem pakub erakordset heli tänu kvaliteetsetele sisseehitatud kahesuunalistele katusekõlaritele (mis on kohandatud spetsiaalselt Valtra jaoks) Bluetooth-mängijale, aktiivsele bassikõlarile ja võimendile.
6. **Esmaklassilised töötuled** / LED-töötuled muudavad öö päevaks. Komplekti kuulub 2 ette, 4 taha ja 2 + 2 keskele paigaldatud LED-töötuld.
7. **Soojendusega tuuleklaas** / nähtamatud soojendustraadid eemaldavad tuuleklaasilt tõhusalt udu ja jää. See funktsioon tagab nähtavuse nii talvel kui ka suvel.
8. **Sigma Power** / rohkem võimsust PTO tööks.
9. **TwinTrac** / dubleeritud juhtimisseadmed
10. **Turvakaamera** / Tagab segamatu vaate haake- ja tööseadmele. HiTech ja Active mudelid on varustatud ka ekraaniga. Versu ja Direct mudeli puhul on ekraaniks SmartTouch.
11. **Külmkapp** / sisseehitatud 8,4-liitrise mahuga elektrooniline külmkapp, kuhu saate hõlpsasti panna 1,5-liitrise pudeli. Asub juhi vasakul küljel.
12. **U-Pilot** / Eesoleva tee juhtimine mudelites Versu ja Direct. Programme on võimalik salvestada või käsitsi muuta.
13. **Evolutioni iste** / kliimaseadme ja õhkvedrustusega Luxury iste
14. **Kaassõitja iste** / palju ruumi kaassõitja jaoks. Kaassõitja istet saab kasutada ka lauana.
15. **Rehivialikud** / suur valik rehve erinevate tööde jaoks.
16. **Tööriistakast** / saate oma tööriistad hoida ohutult lukustatavas hoiulaekas.
17. **Teraspaak** / tehases paigaldatud paagi maht on 165 liitrit.
18. **Mehaaniline vedrustus** / mehaaniline vedrustus suurendab sõidumugavust. Vedrustust saab reguleerida kabiini massi järgi.
19. **Kliendi nimi** / reklaamige end või oma ettevõtet
20. **7 standardvärvi** / punane, sinine metallik, must metallik, valge metallik, punane metallik, hõbedane metallik, roheline metallik.
21. **Eesmine PTO** / sisseehitatud eesmine jõuvõtuvõll 1000 p/min vastupäeva pöörlemisega.
22. **Eesmine tõsteseade** / 4,7-tonnise tõstevõimsus
23. **270° töösektoriga klaasipuhasti** / hea nähtavus aasta ringi. 270° tööulatusega tuuleklaasipuhasti pakub parimat nähtavust ka keerulistel oludes. Tugeva vihma käes puhastab see kiiruse suurendamiseks kitsamat ala.
24. **50 km/h** / kuni 53 km/h madalal mootorisagedusel. Mudelites N174 on saadaval veelgi suuremad kiirused.
25. **Eelsoojendus** / Kütusel töötav mootoriküte tagab sooja kabiini isegi kõige külmematel hommikutel. Kütteseadet saab nutitelefoni kaugjuhtida.
26. **Lisaraskused** / Ees, taga, ratastel
27. **Hürdojaoturid** / Taga neli kuni seitse, ees kuni neli jaoturit
28. **Power Beyond** / ühendused on saadaval koos koormustundliku hüdraulikaga
29. **Eesmine hüdraulika** / esiripp süsteem tõstejõuga 47 kN
30. **Hüdropumba tootlikkus** / 73/90/115/160/200 l/min.
31. **Põhjakaits** / metsa- ja põllutööde puhul tagab 6 mm põhjakaits traktori kaitse. Põhjakaitsesega jääb kliirens muutumatuks.

MEELERAHU. SINU VALIK.

Me peame oluliseks meie klientide, edasimüüjate, masinate ja Valtra tehase vahelist tõrgeteta koostööd. Teenusega liitudes, saate valida endale sobiva teenindus- ja garantiipaketid, mis vastavad teie ootustele ja nõuetele. Me kanname hoolt teie eest, et teie saaksite keskenduda oma äriks.



CONNECT

TRAKTORI ANDMED,
TEAVE JA HOOLDUSED.



CARE

TEHASEPIKENDATUD
GARANTII.



GO

HOOLDUSLEPING.



CONNECT

Ole ühenduses igal ajal ja igal pool.

Valides Valtra, liitute professionaalide meeskonnaga, kes aitab teil oma ärist võimalikult palju kasu saada. Saate kontakteeruda oma kohaliku Valtra tehnilise toega meie veebipõhise kliendiportaali kaudu, mis annab teile 24/7 ligipääsu juhenditele, lepingulistele andmetele ja teie traktorit puudutavale infole. Valtra Connect teemeetria lahendus registreerib traktori tehnilised andmed ja GPS-i põhise liikumise kogu aeg. Võimalik on kuvada nii salvestatud andmeid kui ka andmeid reaajas teie mobiilseadmes ning see info on kättesaadav kõikjal ja igal ajal. Neid andmeid kasutades saate teie ja teie Valtra teeniduspartner hooldusaegasid täpsemalt prognoosida ja reageerida kiiremini väiksemate rikete kõrvaldamiseks ning vältida täiendavaid külastusi volitatud teeniduskeskusesse.

CARE

Täielik meelerahu

Valtra Care pikendatud garantiilepingud tagavad teile meelerahu ja kaitsevad teid täiendavate remondikulude eest. Care võimaldab teil määrata oma üldkulud, kui ostate Valtra traktori või kui tavapärane garantii lõpeb. Lepingud on paindlikud, pakkudes kolme hinnataset - omavastutus 0 EUR, omavastutus 290 EUR või omavastutus

590 EUR ja on saadaval kuni 5 aastat või 6000 tundi.

GO

Maksimaalne tööaeg

Fikseerige oma kulud Valtra traktori ostmise hetkel ja tagage optimaalne jõudlus, tagades samal ajal tõhususe ja maksimeerides oma masina jääkväärtust! Valtra Go teeniduslepingud tagavad korrapärase ja põhjaliku hoolduse, mis pikendab teie Valtra traktori usaldusväärset tööd. Hoolduskulud on väikesed, võrreldes hooldamatuses tingitud remondikuludega. Valtra Go teeniduspakett sisaldab kõiki ettenähtud hooldustöid, mida on võimalik tellida kuni 10 000 tunni ulatuses uutele ja kasutatud masinatele.

TEIE VALTRA EDASIMÜÜJA

Teie Valtra edasimüüjal on traktorite ja tööseadmete vallas piirkonna parimad kogemused. Edasimüüja mõistab nii teie traktori tehnilisi üksikasju kui ka teie ees seisvaid väljakutseid. Võite alati pöörduda edasimüüja poole, et saada parimat teenidust alates nõustamisest, hooldusest, remondist ja varuosadest kuni uue masina ostmiseni. Valtra edasimüüjad on eraettevõtjad. AGCO kontrollib edasimüüjaid igal aastal, et saaksite parima võimaliku teeniduse.



KÕIK, MIDA VAJATE, ON ALATI SAADAVAL

Valtra laialdane varuosateenus tagab teile vajalikud varuosad juba järgmiseks hommikuks. See aitab tagada teie traktori töökindluse kiirel külvi- ja saagikoristushooajal. Märkis AGCO Parts tagab teile Valtra originaalvaruosad, mida on põhjalikult kontrollitud ja testitud.

AGCO MUUDAB NEED VÕITMATUKS, MEIE AGA TASKUKOHASEKS

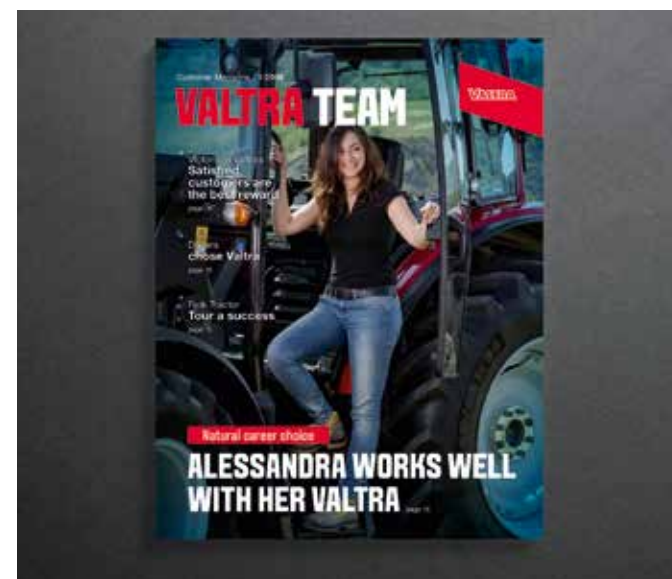
AGCO Finance aitab teil luua kohandatud finantslahenduse olenevalt rahavoost ja tööst. Õelge meile, kui palju saate kuus kulutada, misjärel loome paindliku maksegraafiku teie ettevõtte vajaduste alusel, võttes arvesse hooajalisi eripärasid.

Meie täisteenused hõlmavad ka finantseerimislahendusi, nagu liisimine, rentimine ja kindlustus. Teenused erinevad riigiti, nii et küsige saadaolevaid pakumisi lähimalt edasimüüjalt.

VALTRA UNLIMITED

Suolahti tehases asuv stuudio Valtra Unlimited on tuntud selle poolest, et seal osatakse klientide soove täita. Stuudios saab paigaldada tarvikuid ja seadmeid, mis ei ole tavapärase tootmisprotsessi puhul saadaval.

Valtra Unlimitedi mehaanikud on kvalifitseeritud eksperdid, kellel on abiks terve tehase oskused ja vilumus. See tagab parima kvaliteedi ja ohutuse ka kohandatud toodete puhul. Kõigi stuudios Valtra Unlimited paigaldatud tarvikute ja seadmete puhul kehtib tehasegarantii, samuti pakume neile täishooldust ja kõiki varuosi.





VALTRA TEAM

Valtra Team on meie kliendiajakiri, mida avaldatakse kaks korda aastas. Iga väljaanne sisaldab vajalikku teavet viimaste uuenduste ja tõhusaimate töömeetodite kohta. Saate Internetis tutvuda ka ajakirja arhiiviga ja lugeda artikleid alates 2000. aastast.

AGCO AKADEEMIA

Traktorid ja seotud tehnika, eriti täppispõllumajanduse tehnika, areneb pöörase kiirusega. Valtra akadeemia koolitab pidevalt Valtra edasimüüjaid ja hooldustehnikuid. Nii saate alati olla kindel, et Valtra edasimüüja asjatundlikkus ja esmaklassilised teenused vastavad teie vajadustele ka tulevikus.

VALTRA KOLLEKTSIOON

Valtra Collection pakub kvaliteetseid riideid ja aksessuaare nii tööle kui ka vabal ajal kandmiseks. Materjalid ja detailid on hoolikalt valitud. Rõivad kajastavad Valtra tänapäevast kujundust, sest nende puhul kasutatakse kergeid, ent ülimalt vastupidavaid materjale, mis ühendavad endas stiili ja funktsionaalsuse.



TEHNILISED ANDMED

TRAKTORI MUDEL	N104	N114E	N124	N134	N154E	N174
MÕÖTMED						
koos rehvidega	460/85R38			520/85R38		
Teljevahe (mm)				2665		
Pikkus (mm)				4656		
Kõrgus kabiini alumises asendis (mm)	2850	2900			--	
Kõrgus kabiini ülemises (tõstetud) asendis (mm)	2910			2960		
SKYVIEW' kabiini kõrgus (mm, igas asendis)			+ 64			
Pöörderaadius (m)			4.5			
Kütusepaagi maht, stand. (l)			235			
Kütusepaagi maht (l), suur paak / metsapaak			315/160			
AdBlue' kütusepaagi maht, stand. (l), mets			45 (25)			
Kliirens, keskel (mm)	505			550		
Mass (esisillavedrustus, täispaakidega) (kg)*	5350	6100			6300*	
Massi jaotumine E/T [ligikaudu %]			40/60			
Max esisilla mass (kg)		4000**			5000	
Max tagasilla mass (kg)	6000			8000		
Sõiduki kogumass (kg)	8000	10000			11000	

* HiTech (Active, Versu, Direct: 6500)

** koos vedrustuse või HD-sillaga 5000

TRACTOR MODEL	N104	N114E		N124	N134	N154E		N174
MOOTOR		Standardrežiim	Ökorežiim			Standardrežiim	Ökorežiim	
Mootor, Agco Power		44 AWF				49 AWF / 49 LFTN-D5		
Silindrite arv / maht (l)		4/4.4				4/4.9		
Heitekontroll T		Stage IV DOC ja SCR katalüsaatoritega				Stage IV või V (DOC + DPF + SCR)		
Nimivõimsus (kW)	77	85	85	92	105	115	119	123
Nimivõimsus (hj)	105	115	115	125	143	156	162	167
Maks. lisavõimsus transpordil (kW)	85	92	92	99	112	123	126	148
Maks. lisavõimsus transpordil (hj)	115	125	125	135	152	167	171	201
mootori pöõretel (p/min)	1900	1900	1750	1900	2100	2100	1900	2100
Mootori nimipöõrded (p/min)	2100	2100	1900	2100	2100	2100	1900	2100
Standardne max pöõrdemoment (Nm)	470	500	540	550	570	610	660	680
Võimendatud max pöõrdemoment (Nm)	510	540	570	580	620	660	700	800
mootori pöõretel	1500	1500	1250	1500	1500	1500	1250	1500
ÜLEKANDE VALIKUD								
HiTech	X	X	X	X	X	X	X	X
HiTech koos HiTrol turbiinsiduriga	X	X	X	X		--		
Active			--		X	X	X	X
Versu			--		X	X	X	X
Direct			--		X	X	X	X
TÕSTEVÕIME								
Tagumise rippseadme tõstevõime, max (kN)	63	63 (val. 78)				78		
Tõsteulatus, max (mm)					862			
Esirippseadme tõstevõime, valikuline (kN)					47			
Pöõrderaadius (600/65R28, track 1960mm) [m]					4.5			

JÕUÜLEKANNE	HITECH	HITECH & HITROL	ACTIVE	VERSU	DIRECT
AVAILABILITY	N104-N174	N104-N124	N134-N174	N134-N174	N134-N174
5-astmeline PowerShift	X	X	X	X	--
Roomik	Valikuline	Valikuline	Standard	Standard	--
Astmevaba					X
Kiirusevahemik			0.6-43		0-43
Alternatiivne kiirusevahemik			0.7-53*) 0.7-57 High Speed**		0.7-53, 0.7-57 High Speed**
Käigurühm (tööpiirkonnad)			A,B,C,D		
Automaatsed vahemikud			C-D (Versu B→C↔→D)		
Kiiruste arv roomikülekanedega			30+30R		CVT
Roomikülekanede käikude arv			10+10R		CVT
Pidurid			Mitme ketta/plaadi, õlijahutuse, hüdrovõimendusega märgpidurid		
Peasiduri tüüp			Märg mitmekettaline		
Esisillavedrustuse tüüp (valikuline)			Stage IV mudelid: hüdropneumaatilised, Stage V mudelid: pneumaatilised		
HÜDRAULIKA					
Hüdroüsteem	Avatud ringvool		Koormustundlik		
Pumba võimsus (valikuline)	73(90)		115 (160)/(200)		
Kasutatav õli	40		47		
Mehaanilised klapid, taga	kuni 4		--		
Hüdrojagaja sektsioon	--		Valikuline		
Elektroonilised klapid, taga	--		kuni 5		
Sisse-/väljalülitusklaap, taga	--		Valikuline	1 stand. (2 valik.)	
Elektroonilised klapid, ees (valikuline)			2, 3 või 4		
JÕUVÕTUVÕLL (PTO)					
540/1000			Standardne		
540/540E/1000			Valikuline		
540E/1000/1000E lisaseade			Valikuline		
Pinnakiiruse PTO, lisaseade			Valikuline		
Eesmine PTO 1000, lisaseade			Valikuline		

* Pole saadaval kõigil turgudel ega mudelil N104

KABIIN	STD	SKYVIEW
Juhiistme pöördenuk: 180°		Standardne
Kaassõitja iste koos turvavööga		Valikuline
Müratase: (dB) 70		Standardne
Uste arv		1 või 2
Akende arv	4 või 5	5 või 6
Eesmine katuseaken	Valikuline	--
Tagumine katuseaken		Standardne
Akende pindala koos katuseaknaga (m2)	6.22	6,53
Klaasipuhasti töönurk		Stand. 180°, valik. 270°
Valtra põhijuhitseadised		Standardne
SmartTouch juhtkonsool		Versu ja Direct
Kliimaseade ja soojendi katusel	Valikuline	Standardne
Lisasoojendi jalgadele, lisaseade	Valikuline	Valikuline
Kliimaaautomaatika 2 soojendiga, lisaseade	Valikuline	--
Jahutuskest		Valikuline
Kabiini mehaaniline vedrustus		Valikuline
Poolaktiivne õhkvedrustus AutoComfort		Valikuline
TwinTraci dubleeritud juhtimisseadmed		Valikuline
QuickSteer, (kiirroolimine) lisaseade		Valikuline
AutoGuide (cm või dm täpsusega)	Valikuline	--
Turvakaamera		Valikuline

VALTRA N-SEERIA
OPTIMAALSE SUURUSEGA,
TÄIUSLIKU JÕUDLUSEGA.

VALTRA



Valtra Inc.
Valmetinkatu 2
FI-44200 Suolahti
Tel. +353 (0)2045 501

Valtra on AGCO ülemaailmne kaubamärk.

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

Selles brošüüris näidatud traktorid võivad olla varustatud lisaseadmetega. Muudatused on võimalikud. Kõik õigused on kaitstud.

**YOUR
WORKING
MACHINE**