T-SERIE

155 - 250 PK

VALTRA

YOUR WORKING MACHINE

YOUR WORKING MACHINE

Uw land is uw leven.
Uw boerderij is uw fundament.
Uw gewas is uw carrière.
Uw tractor is het werkinstrument van uw beroep.

Daarom kiest u voor een Valtra.
Uw Valtra is als het betrouwbare gereedschap van een vakman: hij geeft u het vertrouwen en de moed om de klus te klaren. Elke dag. Telkens opnieuw. In elke werkomgeving.

Bij Valtra zijn we gewend ons op het minst bewandelde pad te begeven, want zo zien de paden er bij ons uit. We aarzelen niet om voor u een tandje bij te zetten'. We werken op deze manier omdat het de beste is. En omdat we geloven in efficiënt werken.

U doet geen concessies. Wij ook niet.

Klaar de klus.
Kies voor een Valtra.
Uw werkmachine.

UW
Alles draait om u..... 4
Betrouwbaarheid, eigendomskosten, gebruiksgemak..... 6

WERK-
Belangrijkste kenmerken..... 8
Nieuwe cabine..... 10
Functioneel Scandinavisch ontwerp..... 14

MACHINE
Motor.....16
Transmissie..... 20
Opties..... 22
Technologie..... 24
Diensten..... 26
Technische gegevens.....30

ALLES DRAAIT OM U

Bij ons wordt er weinig gepraat. Maar er wordt geluisterd naar onze klanten. U hebt ons verteld wat de drie belangrijkste redenen zijn waarom u een Valtra kiest: betrouwbaarheid, lage totale exploitatiekosten en gebruiksgemak. Op basis hiervan hebben wij de vierde generatie Valtra tractoren gebouwd.

Al meer dan 60 jaar bouwen wij tractoren, en de T-serie is het toppunt van onze ervaring tot nu toe. We hebben deze tractor ontworpen voor de diverse vereisten van landbouwers, en voor de meest veeleisende omstandigheden. We zijn trots op het resultaat.

U stond centraal bij de bouw van uw werkmachine. Stap in de cabine, start de motor en zie wat de T-serie van Valtra kan doen op uw boerderij.

DOE DRIE WENSEN EN NEEM PLAATS IN DE BESTUURDERSSTOEL

Als u een tractor kon ontwerpen en bouwen, zou hij er zo uitzien. Vele van de unieke kenmerken van de nieuwe T-serie vinden hun oorsprong bij onze klanten, want deze tractor is het eindresultaat van gesprekken met honderden klanten en duizenden uren proefrijden.

MODELLEN EN PAARDENKRACHT

T144 Active	155-170 PK	**T154 Active**	165-180 PK	**T174e Active**	175-190 PK	**T194 Active**	195-210 PK	**T214 Active**	215-230 PK	**T234 Active**	235-250 PK
T144 Versu	155-170 PK	**T154 Versu**	165-180 PK	**T174e Versu**	175-190 PK	**T194 Versu**	195-210 PK	**T214 Versu**	215-230 PK	**T234 Versu**	235-250 PK
T144 Direct	155-170 PK	**T154 Direct**	165-180 PK	**T174e Direct**	175-190 PK	**T194 Direct**	195-210 PK	**T214 Direct**	215-230 PK		

Betrouwbaarheid
Wij staan borg voor de betrouwbaarheid van deze tractor. De T-serie heeft minder onderdelen dan ooit en werd gedurende 40.000 uur getest in extreme omstandigheden. Om een ongeëvenaarde betrouwbaarheid te garanderen, produceren we zelf de vier belangrijkste onderdelen. Het chassis, de transmissie en de cabine zijn door Valtra zelf ontworpen en gebouwd, en AGCO Power is de originele motor van Valtra en de norm voor betrouwbaarheid in onze sector. De T-serie is gebouwd om te werken in zware omstandigheden, elke dag opnieuw.

Gebruiksgemak
We hebben ervoor gezorgd dat de aankoop, het gebruik en het onderhoud van uw tractor eenvoudig zijn zodat u zich op uw werk kunt concentreren. De bedieningselementen in de cabine zijn ideaal geplaatst voor een minimale beweging van het lichaam, schakelen is eenvoudig met de nieuwe rijhendel, en met de heldere werkverlichting kunt u blijven doorwerken wanneer het donker wordt. We hebben extra aandacht besteed aan de dagelijkse onderhoudspunten, zodat u zo weinig mogelijk tijd verliest bij het controleren van de olie en het reinigen van de filters. De T-serie is zeer geschikt voor uw werk omdat vele van zijn unieke kenmerken vernieuwd werden door onze klanten.

Lage totale eigendomskosten
De T-serie is niet de goedkoopste tractor die u kunt kopen. Maar als u er 10.000 uur mee rijdt, zult u merken dat de totale eigendomskosten laag zijn. Om te beginnen bouwen wij uw tractor voor u. U krijgt dus alleen de functies die u nodig hebt, en deze worden in de fabriek geïnstalleerd en gedekt door de fabrieksgarantie. Met AGCO Finance regelt u uw financieringskosten volgens uw mogelijkheden. Het onderhoudsinterval van 600 uur resulteert in lagere onderhoudskosten en de AGCO Power-motoren uitsluitend met SCR garanderen een maximale zuinigheid voor alle vloeistoffen. Kies het T174 EcoPower-model als u 10% extra wilt besparen op brandstofkosten. Opteer voor PremiumCare en een onderhoudscontract als u de voorkeur geeft aan vaste onderhoudskosten volgens het aantal draaiuren per jaar. Met originele onderdelen van Valtra en 24/7 dienstverlening behoudt uw tractor bovendien een hoge doorverkoopwaarde. Valtra heeft een van de snelste diensten voor levering van onderdelen in de sector, zodat uw werkmachine altijd aan de slag kan, dag in, dag uit.

Uw tractor is van Finse makelij. Wij bouwen meer dan 23.000 tractoren per jaar en verkopen deze in 75 landen, waardoor we marktleider zijn in de Scandinavische landen, en de vijfde grootste producent in de Westerse wereld. Sinds 1960 zijn we ook actief in Brazilië, waar we de marktleider in grote tractoren zijn.

BELANGRIJKSTE KENMERKEN VAN UW NIEUWE WERKMACHINE

Elk detail van deze tractor is bedacht om uw productiviteit te verhogen. De T-serie werd geperfectioneerd door onze ingenieurs en getest door onze klanten. Kom een testrit maken!

Comfort

1. De meest comfortabele cabine met 5 stijlen
2. Intelligent cabineframe met goed zicht 365 dagen per jaar en meer dan 6 m^2 ruitoppervlakte
3. Pneumatische AIRES+ voorasvering
4. Stille werkomgeving in de cabine met 5 stijlen
5. Ruitenwisser met een bereik van 270° en voorruit*- en achterruitverwarming
6. Pneumatische AutoComfort cabinevering
7. Dakruit
8. Elektrisch TwinTrac achteruitrijsysteem en 180° draaiende stoel
9. Efficiënte LED-lichten
10. Veiligheidscamera

Kracht

11. AGCO Power 6,6 l- of 7,4 l-motor, maximaal 250 pk en 1000 Nm
12. EcoPower brandstofbesparend model
13. Zuinige Tier 4 Final / Stage 4 motor uitsluitend met SCR
14. Onderhoudsinterval van 600 uur
15. Brandstoftank van 380 l, AdBlue-tank van 70 l
16. Rechtopstaande luchtinlaat voor motor

Uw werkmachine

17. 5-traps Powershift met Active en Versu, of Direct CVT
18. Elektrische PTO met 3 snelheden met Sigma Power of rijafhankelijke PTO
19. Geïntegreerde fronthefinrichting van 51 kN en hefinrichting achter van 81 kN of 95 kN
20. Lastafhankelijke hydrauliek met pompopbrengst van 115 of 160 l/min
21. In de fabriek gemonteerde voorlader en gegoten subframe
22. Beste bodemvrijheid op de markt (60 cm)
23. Max. totaal gewicht 13.500 kg
24. Draaistraal 5,25 m
25. Functioneel Scandinavisch ontwerp van de 4e generatie

* Later leverbaar

De afgebeelde specificaties zijn mogelijk landspecifiek.

DEZE CABINE IS UW COMFORTZONE

Maak het u gemakkelijk. Als het aankomt op productiviteit, staat de bestuurder centraal. Daarom doen we nooit concessies op het vlak van comfort, veiligheid en ergonomie.

Hoe is dit allemaal mogelijk?
De cabine is gebouwd met een volledig nieuw frame en volgens een innovatief productieproces. Ze heeft ook minder onderdelen en verbindingen, waardoor de constructie van de cabine driedimensionaal zeer strak en nauwkeurig is. Dit alles vertaalt zich in een cabine die als gegoten zit. Met het eersteklas audiosysteem, de koelkast en de veiligheidsachteruitkijkcamera biedt deze cabine een compleet nieuw niveau van comfort. Doe nu maar drie wensen en neem plaats in de bestuurdersstoel. De nieuwe cabine is stil, veilig, comfortabel en functioneel. Dit is uw werkmachine.

U beschikt over meer ruimte waar u die nodig hebt, dankzij de bolle vorm van de cabine met 5 stijlen. Met meer dan zes vierkante meter ruitoppervlakte hebt u een beter zicht. Met TwinTrac hebt u bovendien extra comfort en een betere controle, zowel bij vooruit- als achteruitrijden.

MEER RUIMTE, EEN BETER ZICHT EN ALLES ONDER CONTROLE

365 dagen per jaar zichtbaarheidsconcept
U geniet zowel overdag als 's nachts, in de zomer en in de winter van een optimale zichtbaarheid bij werkzaamheden met de voorlader of bij achteruitrijden. Door de smalle stijlen en het uitlaatpijpontwerp kunt u uw werk goed zien. De voorruitwisser met een bereik van 270° houdt de verwarmde voorruit schoon in alle omstandigheden en via de dakruit hebt u zicht op de laadbak van de voorlader. De eersteklas LED-werkverlichting zorgt voor licht in alle richtingen. Met de donkere stand kunt u het interieur dimmen voor een optimaal zicht naar buiten en de optionele veiligheidscamera biedt u een onbelemmerd zicht op de trekhaak of het werktuig. De efficiënte airconditioning en de twee verwarmingen zorgen voor een comfortabele temperatuur, zelfs wanneer het buiten -30 graden is.

Comfort en bediening
U merkt het comfort al bij het instappen in de cabine: drie treden en een veilige toegang via een wijd openend en zacht sluitend portier. Zowel de nieuwe 5-traps Powershift als de Direct CVT kunnen met de vingertoppen bediend worden, met een rijhendel om te rijden en een joystick voor de bediening van alle hydraulische functies van de tractor. U kunt kiezen uit vier stoelopties, van de mechanisch geveerde stoel tot de Valtra Evolution-stoel met airconditioning en luchtvering. Ook uw bijrijder geniet van comfort en veel ruimte. Voor de cabine zijn twee veringsystemen leverbaar: het luxueuze, semi-actieve pneumatische AutoComfort-systeem en een nieuwe mechanische vering. De T-serie heeft een gloednieuwe vooras met AIRES+ vering die continu de bodem controleert en communiceert met de AutoComfort cabinevering zodat u een optimaal gevoel van comfort ervaart.

Functioneel Scandinavisch ontwerp
De cabine heeft een unieke vormgeving die zorgt voor meer ruimte op schouder- en ellebooghoogte, maar is smal aan de voorkant, opdat de tractor zo compact mogelijk blijft. De bolvormige ruiten zorgen voor een optimaal benutting van de ruimte en bieden meer dan 6 m^2 zicht in alle richtingen. De Valtra cabine is ontworpen om achteruit te rijden met TwinTrac. Zoals op alle tractoren van Valtra biedt de cabine van de T-serie een stille werkomgeving (<70 dB).

Technologie op verzoek
De meeste technologie is beschikbaar met één druk op een knop. Druk op de ECO- of U Pilot-knop, of schakel de transmissiestanden in en de tractor doet alles automatisch. AutoGuide werkt met een nauwkeurigheid tot op 1 cm/dm en kan worden weergegeven via de optionele terminal van 12,1 inch. AgCommand telemetrie kan in de fabriek worden geïnstalleerd en is gebruiksklaar wanneer uw tractor wordt geleverd op uw boerderij. Alles is opgenomen in één onderhouds- en garantiecontract. Wij concentreren ons op de technologie zodat u zich op uw werk kunt concentreren.

WAT TELT IS NIET HOEVEEL FUNCTIES WIJ AANBIEDEN, MAAR WAT U ERMEE KUNT DOEN.

Eerst de functie, dan de vorm: dat is de hoeksteen van onze ontwerpfilosofie. De T-serie brengt perfect onze denkwijze naar voren. Hij is functioneel en tegelijkertijd gebruiksvriendelijk en mooi oogt. Elk detail is ontworpen met een doel in gedachten: de productiviteit verbeteren en de totale eigendomskosten tot een minimum beperken.

Intelligent frame
Door zijn lange wielbasis van 2995 mm biedt de T-serie een goede stabiliteit en een betrouwbaar rijgedrag. Met deze tractor wordt ook een nieuw niveau van wendbaarheid bereikt, met een draaistraal van slechts 5,25 m, dankzij het smalle motorontwerp, de ingebouwde fronthefinrichting en de PTO vooraan. Bovendien kunnen wij dankzij de structuur van het frame de motorkap zo ontwerpen dat de zichtbaarheid wordt verbeterd. Hoewel de T-serie een grote bodemvrijheid van 60 cm heeft, zit de cabine lager, zodat deze tractor de meest compacte zescilinder op de markt is.

Voor zware hefwerkzaamheden
De T-serie presteert uitstekend met een maximale grip, dankzij de gewichtsverdeling voor/achter van 40%/60%. Het gegoten subframe van de voorlader is volledig geïntegreerd in de structuur van het frame. De geïntegreerde fronthefinrichting biedt u het hoogste hefvermogen op de markt: 51 kN voor en maximaal 95kN achter. De unieke hefhoogte van 890 mm vergemakkelijkt het werken met werktuigen. Uw Valtra T-serie kan worden geleverd met een elektrisch gestuurde PTO met drie snelheden of een rijafhankelijke PTO.

Veelzijdigheid
Kies het vermogen, de hydraulica en de versnellingsbak die u nodig hebt. Kies vervolgens de opties die vereist zijn voor uw werk. Wij bouwen tractoren die u een ongeëvenaarde flexibiliteit bieden. Deze tractor is ideaal voor akkerbouw, met vermogen op de bodem en een naadloos werkende motor en transmissie. Voor melkvee- en gemengde bedrijven hebben we een breed gamma opties voor maaiwerk. Dankzij de hydraulische assistentie is dit de beste oplossing voor een ondernemer die zwaar werk uitvoert met de voorlader. Voor bosbouwwerkzaamheden kunt u een beschermde onderkant en een hydraulische pomp met hoge capaciteit kiezen. Alle opties worden in de fabriek gemonteerd en zijn gedekt door de fabrieksgarantie.

Hij ziet er niet alleen goed uit, maar werkt ook goed. Elk detail is ontworpen om het gebruik en onderhoud van deze tractor te vergemakkelijken.

WIJ BANEN ONZE EIGEN WEGEN'

Tijdens het ontwerp en de ontwikkeling van de T-serie tractor waren er nog geen wegen op de kaart. We moesten zelf onze weg banen. Het chassis en de transmissie hebben we intern ontworpen en gebouwd. Verder werken we al zo lang als we tractoren bouwen, en dat is meer dan 60 jaar, met AGCO Power-motoren.

Betrouwbaarheid sinds 1951
U kunt kiezen tussen een 6,6 en 7,4 liter-motor, met een vermogen tussen 155 en 250 pk en een koppel tot 1000 Nm. Sinds we gestart zijn met het bouwen van landbouwtractoren in 1951, is AGCO Power het hart van de Valtra tractoren. Aan deze motoren hebben Valtra tractoren hun betrouwbaarheid en lang onderhoudsinterval te danken, die een referentie zijn voor onze concurrenten.

DE BESTE TRACTORMOTOR, GEBOUWD IN FINLAND

We hebben de totale eigendomskosten verlaagd door het brandstofverbruik en de emissie te verminderen, om te voldoen aan de Tier 4 Final / Stage 4 voorschriften, terwijl onze motoren toch vermogen blijven leveren waar u het nodig hebt. Tegelijkertijd hebben we de nadruk gelegd op minimaal onderhoud, met een emissieregeling uitsluitend op basis van SCR.

AGCO POWER

Uitsluitend SCR
Wij houden alles graag zo eenvoudig mogelijk. Al sinds 2008 gebruiken wij emissieregeling met SCR en nu zien we werkelijk het verschil. SCR is een betrouwbaar en onderhoudsvrij systeem, zonder verstopping of slijtage van onderdelen. DOC- en SCR-katalysatoren reinigen het uitlaatgas zonder roetfilters.

Alles op maat om brandstof te besparen
De nieuwe turbo van de T-serie met een inspuitdruk van 2000 bar garandeert een goede respons en zuinigheid in het volledige motortoerentalbereik. Bij 1500 rpm bereikt u het maximumkoppel. De T-serie heeft een lager brandstofverbruik dankzij een nieuw koelpakket, een hoge rechtopstaande luchtinlaat, een elektronisch geregelde visco ventilator en een geoptimaliseerde warmteafvoer.

Valtra EcoPower
Met het Valtra T174 EcoPower-model kunt u in één beweging met een schakelaar kiezen tussen twee motorinstellingen, en zo het brandstofverbruik tot een minimum beperken. Het motorkoppel wordt verhoogd en de gemiddelde zuigersnelheid wordt verlaagd met 20 procent. Dit vermindert niet alleen de slijtage van de motor, maar zorgt ook voor een brandstofbesparing tot 10 procent. Het stationair toerental is slechts 650 rpm.

De Sigma Power-bekrachtiging
De Sigma Power-functie biedt u tot 15 pk extra vermogen voor gebruik van de PTO wanneer dit nodig is. Sigma Power is vooral handig wanneer u werkt met werktuigen die een hoog PTO-vermogen vereisen, zoals hakkers, maaiers en rotorkopeggen.

Markleider in hydrauliek
De Valtra modellen Direct, Versu en Active hebben een lastafhankelijk hydraulisch systeem met een hoge capaciteit en hydraulische pompen met een opbrengst van 115 of 160 l/min. De oliereservoirs zijn gescheiden voor de transmissie en de hydrauliek, en er zijn maximaal zeven afnameventielen achteraan en drie ventielen vooraan. Op de modellen Versu en Direct zijn de ventielen volledig instelbaar door middel van elektronische regeling met de Valtra Arm. Op het Active-model worden de ventielen mechanisch geregeld met de ergonomisch geplaatste en duidelijk aangegeven hendels. De voorste ventielen, voor de voorlader, de fronthefinrichting of beide, worden elektronisch geregeld met de joystick op de Valtra Arm, op alle modellen.

NIET PROBEREN. GEWOON DOEN.

Deze transmissies vertegenwoordigen de nieuwe generatie van krachtoverbrenging. Ze tillen functionaliteit en prestaties naar een hoger niveau.

ACTIVE

Valtra Active biedt een revolutionaire Powershift-technologie in combinatie met een mechanische lastafhankelijke hydraulica, hydraulische assistentie en gescheiden oliereservoirs voor hydraulica en transmissie. De transmissie wordt automatisch geregeld. U kunt de tractor bedienen met de versnellingspook in automatische of handmatige stand.

- → **Powershift, met lastafhankelijke hydraulica**
- → **Mechanisch geregelde hydraulische functies**
- → **Valtra Arm zonder scherm**

VERSU

Valtra Versu is de koning van de nieuwe generatie Powershift-transmissies, met elektronisch geregelde hydraulische functies, hydraulische assistentie en gescheiden oliereservoirs voor transmissie en hydraulica. De transmissie wordt automatisch geregeld. U kunt de tractor bedienen met de versnellingspook in automatische of handmatige stand.

- → **Powershift, met lastafhankelijke hydraulica**
- → **Elektronisch geregelde hydraulische functies**
- → **Valtra Arm met scherm**

DIRECT

Dit is het vlaggenschip van de nieuwe T-serie. Vier transmissiebereiken garanderen optimale bedrijfsprestaties en zuinigheid. Met de aandrijfniveauregeling kunt u de acceleratie en vertraging aanpassen door uitsluitend uw rechterhand te gebruiken. De bedieningssystemen van de rijhendel zijn verder ontwikkeld voor een handmatige transmissieregeling, die mogelijk vereist is voor speciale toepassingen.

- → **CVT, met lastafhankelijke hydraulica**
- → **Elektronisch geregelde hydraulische functies**
- → **Valtra Arm met scherm**

De revolutie van Powershift
U hebt alles onder controle, met uw voet op het koppelingspedaal. In de automatische stand schakelt de transmissie op en terug, afhankelijk van de druk op het rijpedaal. De Powershift-transmissies Active en Versu hebben nu een hellingassistentiefunctie, waarmee u bij het starten op een helling de tractor kunt starten/stoppen door uitsluitend gebruik te maken van het rem- en het gaspedaal. De Valtra modellen Active en Versu zijn uitgerust met een hydraulische assistentie, die automatisch de hydraulische stroming verhoogt bij een hoger motortoerental, zonder de rijsnelheid te beïnvloeden.

Maximaal CVT-vermogen
De Direct (CVT)-transmissie zorgt voor maximale nauwkeurigheid bij zwaar werk met de PTO. De vier transmissiebereiken zijn perfect afgestemd op uw taken bij elke werksnelheid. Er zijn 3 rijstanden. De standaard rijstand is de pedaalstand (automatisch), waarbij de bestuurder de gewenste snelheid instelt met het rijpedaal. In de hendelstand (automatisch) stelt de bestuurder de gewenste snelheid in met de rijhendel. In de handmatige stand kan de bestuurder afzonderlijk het motortoerental instellen en de rijsnelheid regelen met de rijhendel. Met de Direct-transmissie kunt u altijd rekenen op hydrauliek met een hoge capaciteit en gebruiksgemak.

De Powershift-transmissie heeft vier bereiken, twee kruipbereiken en 30 snelheden in beide richtingen. Met de nieuwe versnellingspook, die kan worden gebruikt in de automatische of handmatige stand, kunt u moeiteloos en nauwkeurig schakelen. De lastafhankelijke hydraulica en hydraulische assistentie maken van de T-serie de beste powershift-tractor ooit.

UNIEKE VALTRA OPTIES

Valtra staat bekend om zijn à-la-carte-bestelsysteem. Samen met uw dealer kunt u een tractor op maat bestellen via het elektronische bestelsysteem. Zo garanderen wij dat u een werkmachine krijgt die precies voldoet aan uw behoeften. Voor de meest veeleisende klanten bieden we bovendien Valtra Unlimited aan, met nog meer opties om uw tractor verder te personaliseren. Valtra is de enige tractorfabrikant die dit niveau van service aanbiedt.

1. **TwinTrac /** Bedieningselementen achterin voor achteruitrijden
2. **AutoComfort /** Luxueuze pneumatische cabinevering
3. **Aires+ /** Pneumatische voorasvering
4. **Eersteklas audiosysteem /** Hifi-stereo met subwoofer
5. **Eersteklas werkverlichtingsopties /** Uitstekende zichtbaarheid voor nachtwerk
6. **Sigma Power /** 15 pk extra voor werk met PTO
7. **Dakruit /** Optimale zichtbaarheid voor werk met de voorlader
8. **Veiligheidscamera's /** Onbelemmerd zicht achter de tractor of het werktuig
9. **Koelkast /** Om uw drankjes koel te houden
10. **U-Pilot /** Kopakkerbeheer in Versu en Direct
11. **Valtra Evolution-stoel /** Luxueuze stoel met airconditioning en luchtvering
12. **Passagiersstoel /** Veel ruimte in de cabine voor een bijrijder
13. **Voorlader /** Optimale zichtbaarheid en hydraulica voor gebruik van de lader
14. **Bandopties /** Een breed gamma voor alle soorten werkzaamheden
15. **Gereedschapskist /** Gereedschap veilig opbergen in een vergrendelbaar onderhoudscompartiment
16. **Mechanische cabinevering /** Om vlot te rijden
17. **Naam van klant /** Reclame voor u en uw bedrijf
18. **7 standaardkleuren**
19. **PTO vooraan**
20. **Fronthefinrichting /** Hefvermogen van 5,1 ton voor zware toepassingen
21. **Wisser met bereik van 270° /** Voor een goede zichtbaarheid, 365 dagen per jaar
22. **50 km/h /** Max. 53 km/h met verlaagd motortoerental
23. **Gewichten /** Vooraan, achteraan, velg en ballast
24. **Ventielpakketten (2-5) /** Afgestemd op de vereisten van alle werktuigen
25. **Power Beyond /** Max. capaciteit tot 150 liter/min
26. **Hydraulische capaciteit /** 115/160 liter/min
27. **Trekhaakopties /** Oppikhaken en sleepframes
28. **QuickSteer /** Afstelbare stuursnelheid vergemakkelijkt het draaien
29. **Elektrische voedingsaansluitingen /** verkrijgbaar voor alle vereisten
30. **Afnameventielen vooraan /** Flexibel gebruik voor werktuigen aan de voorkant

HET BEGINT NIET BIJ DE TECHNOLOGIE. HET BEGINT BIJ U.

Met de nieuwe T-serie is het gemakkelijk de nieuwste technologische oplossingen van Valtra te gebruiken om de productiviteit en winstgevendheid van uw landbouw- of ondernemersbedrijf verder te verbeteren. Valtra werkt actief aan de ontwikkeling van precisietechnologieën voor de landbouw in het kader van de FUSE-strategie. Een voorbeeld van het op de gebruiker gerichte ontwerp van deze technologieën is het feit dat FUSE een open systeem is, dat gebruikt kan worden in combinatie met machines, producten en toepassingen van andere fabrikanten. Met dit systeem kunt u gegevens van alle machines en apparatuur op uw boerderij beheren zodat de volledige productieketen deel uitmaakt van hetzelfde systeem. FUSE maakt de T-serie bovendien compatibel met toekomstige technologieën.

ÉÉN SYSTEEM VOOR UW HELE BOERDERIJ EN AL UW MACHINES

AGCOMMAND
Uw tractor moet bedrijfsklaar zijn wanneer dit nodig is. Via elektronische diagnosetools in combinatie met de expertise van onze dealers zorgen wij ervoor dat de stilstandtijd minimaal is, aan de hand van een planning vooraf. Met AgCommand™ telemetrie kunt u uw tractor en de taken die hij uitvoert op elk ogenblik controleren. Preventief onderhoud, foutrapporten en bedrijfsprestatierapporten kunnen ook met AgCommand beheerd worden. Op die manier kunt u de prestaties van uw bestuurders en tractoren rechtstreeks beïnvloeden.

AUTO-GUIDE 3000
Auto-Guide 3000™ is het automatische stuursysteem van Valtra dat al op duizenden tractoren gebruikt wordt. Dit geavanceerde systeem helpt u tijd, brandstof en materiaal te besparen en beperkt de verschillen in prestaties tussen bestuurders.

Tractoren van de T-serie zijn compatibel met AgCommand en Auto-Guide 3000; beide systemen kunnen in de fabriek geïnstalleerd worden, zodat ze gebruiksklaar zijn bij levering aan de klant.

Het AgCommand telemetriesysteem is een belangrijk onderdeel van de FUSE-strategie van Valtra. Belangrijke informatie over alle machines op uw boerderij, zoals gegevens over motor, locatie en bedrijfsuren, is vrijwel in werkelijke tijd toegankelijk via uw computer of smartphone. Zo kan de logistiek van grote boerderijen beter worden gepland en zijn werkprestaties gemakkelijker controleerbaar. Bovendien kan gedetailleerde onderhoudsinformatie naar uw lokale dealer verstuurd worden, die vervolgens de onderhoudsbehoeften en benodigde tijd kan voorzien om te garanderen dat uw machines optimaal presteren.

TOT UW DIENST, WERELDWIJD EN DICHT BIJ UW BOERDERIJ

Bij Valtra vinden we het zeer belangrijk dat uw tractor betrouwbaar en in goede bedrijfsstaat blijft, jaar in, jaar uit. Als onderdeel van AGCO, 's werelds grootste fabrikant van landbouwmachines, bieden wij u diensten aan die u helpen de hele productieketen te beheren en uw productie en bedrijfsresultaten te maximaliseren.

UW VALTRA DEALER
Alle Valtra dealers beschikken over de beste expertise ter wereld op het gebied van tractoren en werktuigen. Zij begrijpen zowel de technische aspecten van uw tractor als de uitdagingen waarmee u dagelijks geconfronteerd wordt bij uw werk. U kunt altijd terecht bij uw dealer voor de beste service, of het nu gaat om extra diensten of apparatuur, onderhoud, reserveonderdelen, de verkoop van uw tractor of de bestelling van een nieuwe. Elke Valtra dealer is een zelfstandige ondernemer zoals u, die zich voortdurend inzet voor de ontwikkeling van zijn eigen bedrijf en de bedrijven van zijn klanten. AGCO voert bij zijn dealers jaarlijkse controles uit om te garanderen dat u de best mogelijke service krijgt.

FLEXIBELE FINANCIERINGSOPLOSSINGEN
AGCO Finance is een snelle en veilige manier om de aankoop van uw volgende tractor te financieren. De financiering wordt individueel afgestemd op uw cashflow en bedrijfsactiviteiten. Wij bieden u flexibele betalingsmethoden passend bij uw mogelijkheden en houden rekening met seizoensgebonden veranderingen bij de planning van betalingsschema's.

VALTRA PREMIUMCARE
Met Valtra PremiumCare kunt u de onderhoudskosten van uw investering flexibel en van tevoren regelen, zodat u uw bedrijfskosten beter kunt beheren. Regelmatig onderhoud en een complete onderhoudsgeschiedenis helpen de doorverkoopwaarde van uw tractor te maximaliseren. Valtra PremiumCare beperkt ook de levensduurkosten van uw tractor tot een minimum. Bovendien kan Valtra PremiumCare worden aangevuld met een uitgebreide fabrieksgarantie tot vijf jaar of 6000 bedrijfsuren. Met het berekeningsprogramma van de Valtra dealerservice kunt u uw onderhoudskosten standaardiseren tot maar liefst 10.000 bedrijfsuren. Valtra PremiumCare is beschikbaar voor alle Valtra modellen.

Ets GUERARD
VALTRA
Service
Ets GUERARD
11 Boulevard industriel
76270 Neufchâtel-en-Bray
Tél. 02 32 97 43 90
RENAULT
Trafic
BM-413-PG
76
VALTRA

RESERVEONDERDELEN, LEVERING ZELFS DE VOLGENDE DAG
Door de uitgebreide reserveonderdelenservice van Valtra worden de onderdelen die u nodig hebt snel, zelfs de volgende dag, geleverd. Zo blijft uw tractor altijd productief tijdens de drukke ploeg- en oogstseizoenen. Het AGCO Parts-label garandeert dat u originele Valtra reserveonderdelen ontvangt die grondig geïnspecteerd en getest zijn.

PROFESSIONELE ONDERHOUDSDIENSTEN
Als eigenaar van een Valtra hebt u toegang tot het Valtra servicenetwerk. Onze ervaren technici zijn experts in alle Valtra tractormodellen, inclusief de nieuwste technologieën en de recentste functies. Ook als u niet opteert voor Valtra PremiumCare, kunt u ervoor zorgen dat uw tractor zelfs tijdens de drukste seizoenen goed blijft presteren door regelmatig onderhoud te laten uitvoeren door technici die door Valtra zijn goedgekeurd. Op deze manier behoudt uw tractor ook een hoge doorverkoopwaarde.

MY VALTRA
Door de aankoop van een Valtra tractor van de T-serie wordt u lid van een wereldwijde online gemeenschap die wij My Valtra noemen. Hier kunt u advies vragen, informatie over uw beroepsleven delen, foto's en video's versturen en uw ervaringen vertellen aan andere eigenaars van een Valtra in meer dan 50 landen wereldwijd. **www.myvaltra.com**

VALTRA TEAM
Valtra Team is ons klantenmagazine dat tweemaal per jaar verschijnt. In elke editie vindt u nuttige informatie over de laatste vernieuwingen, met de nieuwste en meest efficiënte werkmethoden. U kunt ook het archief van het magazine online raadplegen, met edities tot het jaar 2000, en de artikelen lezen die u het meest interesseren.

AGCO ACADEMY
Tractoren en bijbehorende technologieën, vooral precisietechnologieën voor landbouw, kennen een razendsnelle ontwikkeling. De Valtra Academy zorgt ervoor dat de dealers en onderhoudstechnici van Valtra voortdurend opgeleid worden. Zo bent u zeker dat uw Valtra dealer en onderhoudstechnici altijd eersteklas en up-to-date expertise bieden.

VALTRA COLLECTION
De Valtra Collection is een aanbod van kleding en accessoires van hoge kwaliteit voor werk en vrijetijd. De materialen en details zijn zorgvuldig geselecteerd volgens het kledingtype. De nieuwste collectie werkkleding is bijvoorbeeld gemaakt van lichte maar uiterst duurzame materialen. Ook stijl wordt niet vergeten; de kleding weerspiegelt de moderne designtaal van Valtra.

KEY ACCOUNT-PROGRAMMA
Enkele van ‘s werelds meest succesvolle landbouwers zorgen ervoor dat de wereld voeding krijgt, met behulp van de AGCO-apparatuur. Doe mee en sluit u aan bij een groeiende groep van toegewijde, vooruitdenkende en winstmakende landbouwers. Met uw hulp kunnen we het imago van de landbouw veranderen. Samen zijn we opgewassen tegen de uitdagingen van de toekomst en kunnen we de productiviteit verhogen op een duurzame en rendabele manier.

AGCO - KOPLOPERS - ONVERSCHROKKEN
Wij zijn een van de meest invloedrijke producenten van landbouwmachines wereldwijd, leiders op het vlak van productontwikkeling, technologie en klantenservice.

AGCO is de grootste fabrikant ter wereld die zich uitsluitend op landbouw concentreert. Met onze hoogtechnologische oplossingen en enorme ervaring op het vlak van wereldlandbouw heeft AGCO een unieke positie om de productiviteit van uw boerderij te verhogen.

AGCO voldoet aan de behoeften van individuele landbouwbedrijven. Van de meest veeleisende uitdagingen tot dagelijkse taken: met onze talrijke merken en klantgerichte diensten kunnen wij u precies bieden wat u nodig hebt, en wanneer u het nodig hebt.

Dankzij de wereldwijde aanwezigheid van AGCO kunnen professionele landbouwers overal ter wereld beschikken over de benodigde machines om de oogst van hun producten te maximaliseren en te voldoen aan de groeiende vraag.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

TRACTORMODEL	T144	T154	T174e		T194	T214	T234
MOTOR			std-stand	eco-stand			
Motor, Agco Power	66 AWF		74 AWF				
Aantal cilinders /Capaciteit [l]	6/6.6		6/7.4				
Uitstootregeling	Tier 4 Final / Stage 4 - systeem “uitsluitend met SCR”, met DOC- en SCR-katalysatoren						
Standaard maximaal vermogen [kW]	114	121	129		143,5	158	173
Standaard maximaal vermogen [PK]	155	165	175		195	215	235
Bekrachtigd maximaal vermogen [kW]	125	132	140		154,5	169	184
Bekrachtigd maximaal vermogen [PK]	170	180	190		210	230	250
bij motortoerental [tpm]	1900		1900	1700	1900		
Nominaal motortoerental [tpm]	2100		2100	1800	2100		
Standaard maximaal koppel, [Nm]	640	680	740	850	800	870	930
Bekrachtigd maximaal koppel, [Nm]	680	740	780	900	870	910	1000
bij motortoerentallen	1500		1500	1100	1500		
TRANSMISSIE							
Active	X	X	X		X	X	X
Versu	X	X	X		X	X	X
Direct	X	X	X		X	X	
AFMETINGEN							
Wielbasis [mm]	2995						
Lengte [mm]	5800						
Hoogte [mm]	3130						
Draaistraal (600/65R28, spoorbreedte 1960 mm) [m]	5.25						
Inhoud brandstoftank [l]	380						
Inhoud AdBlue-tank [l]	70						
Bodemspeling MID [mm]	600						
Gewicht (volle tanks) [kg]*	7300						
Gewichtsverdeling voor/achter [%]	40/60						
Max. gewicht op vooras [kg]	5500						
Max. gewicht op achteras [kg]	9000						
Max. toelaatbaar totaalgewicht [kg]	13500						

* Met banden 600/65R28, 710/70R38

TECHNISCHE SPECIFICATIES

TRANSMISSIE	ACTIVE	VERSU	DIRECT
MOTOR			
5-traps Powershift; 4 werkbereiken + kruipversnellingsbak	X	X	--
CVT	--	--	X
Snelheidsbereik	0.6-43		0-43
Alternatief snelheidsbereik	0.7-53		0-53
Transmissiebereiken	A, B, C, D		
Bereiken	geautomatiseerd		
Aantal versnellingen met kruipversnellingsbak	30		CVT
Kruipversnellingsbak	STD		CVT
Aantal kruipversnellingen	10		CVT
Remmen achter	oliegekoelde natte remmen met meerdere schijven/platen en hydraulische bekrachtiging		
Remmen op vooras	optioneel		
Type hoofdkoppeling	nat, meerdere schijven		
Vering vooras (optioneel)	AIRES+ pneumatisch		
HYDRAULICA			
Hydraulisch systeem	lastafhankelijk		
Pompopbrengst (optioneel)	115 (160)		
Beschikbare oliestroom van spoelventielen [l/min]	80		
Mechanische kleppen achter	maximaal 4	--	
Power Beyond	maximaal 150 l/min		
Elektronische kleppen achter	--	maximaal 5	
AAN/UIT-klep achter	maximaal 2		
Elektronische kleppen voor (optioneel)	2 of 3		
HYDRAULISCHE HEFINRICHTING			
Hefvermogen achter, max. [kN]	81 of 95		
Hefbereik [mm]	868		
Hefvermogen optionele fronthefinrichting [kN]	51		
AFTAKAS (PTO)			
540/1000	STD		
540/540E/1000	optioneel		
540E/1000/1000E	optioneel		
Rijafhankelijke PTO	optioneel		
PTO voor, 1000	optioneel		

TECHNISCHE SPECIFICATIES

CABINE	ACTIVE	VERSU	DIRECT
Draaihoek bestuurdersstoel	180°		
Bijrijdersstoel met veiligheidsgordel	Optioneel		
Geluidsniveau [dB]	70		
Aantal portieren	1		
Aantal ruiten	5		
Dakruit	Optioneel		
Ruitoppervlakte met dakruit [m^2]	6.22		
Werkbereik ruitenwisser	STD 180°, Optioneel 270°		
Valtra ARM-armsteun zonder terminal	STD	--	--
Valtra ARM-armsteun met terminal	--	STD	STD
Airconditioning en verwarming in het dak	Optioneel		
2e verwarming voor voetruimte	Optioneel		
Automatische klimaatregeling met 2 verwarmingen	Optioneel		
Koelkast	Optioneel		
Mechanische cabinevering	Optioneel		
AutoComfort semi-actieve luchtvering	Optioneel		
TwinTrack achteruitrijden	Optioneel		
QuickSteer	Optioneel		
AutoGuide (nauwkeurigheid tot op minder dan 1 meter of op dm)	Optioneel		
2 veiligheidscamera's	Optioneel		

DE GLOEDNIEUWE T-SERIE, OPNIEUW ONTWORPEN VAN HET RADIATEURROOSTER TOT DE ACHTERLICHTEN.
VALTRA
AGCO
Valtra is een wereldwijd merk van AGCO.
Mechan Groep
Hessenweg 164
3791 PM Achterveld
Tel.: 0342-459 541
www.valtra.nl
De afgebeelde tractoren in deze brochure zijn mogelijk uitgerust met speciale opties. Onderhevig aan wijzigingen - alle rechten voorbehouden.
YOUR WORKING MACHINE