



S-SERIE

280-420 PK



VALTRA

YOUR WORKING MACHINE

DENK GROOT. DENK SLIM.

Bij Valtra ontwerpen en realiseren we de toekomst van de landbouw. Al meer dan 70 jaar werkt Valtra met landbouwers om betrouwbare tractoren en geavanceerde technologie met Fins ontwerp- en bouwkwiteit te ontwikkelen. Onze missie is om uw behoeften te begrijpen en erop te anticiperen. Vermogen, efficiëntie, duurzaamheid en lage onderhoudskosten komen samen om u de best mogelijke tractor ervaring te bieden.

INTRODUCTIE VAN THE BOSS

Valtra's vlaggenschip, de 6e generatie S serie, is ontworpen en gemaakt in Finland. 'The Boss' is onze krachtigste tractor ooit. Ontworpen voor geavanceerde tractorbestuurders die vakmanschap waarderen en efficiëntie, betrouwbaarheid en lage onderhoudskosten eisen. De nieuwe S serie wordt geleverd met alle Smart Farming functies die deskunde gebruikers verwachten.

De S serie wordt gemaakt in Valtra haar thuisbasis in Suolahti - een van de meest duurzame tractorfabriek ter wereld. 100% van alle energie wordt duurzaam opgewekt en al onze kwaliteitstests worden uitgevoerd met hernieuwbare diesel. Alle modellen uit de 6e generatie S serie zijn nu verkrijgbaar met Valtra Unlimited opties om de winstgevendheid, productiviteit, veiligheid en prestige te verbeteren.

Wij zijn van mening dat de S serie niet alleen de mooiste tractor op de markt is, maar ook de meest praktische in zijn klasse. De agressief aflopende motorkap geeft de S serie zijn strakke en moderne uiterlijk. Tegelijkertijd verbetert het zicht naar voren aanzienlijk en geeft de S serie de beste manoeuvreerbaarheid van alle tractoren met een hoog vermogen. Van de vloeiende, strakke lijnen op de motorkap tot

de gedurfde en praktische vormgeving van de achterkant: het ontwerp van de S serie straalt vastberadenheid en een sterk karakter uit - de kenmerken van een echte Boss.



INHOUD

- 2 Ontmoet the Boss
- 3 Kwaliteit van Start tot Finnish
- 4 The Boss
- 6 Groter. Beter. Sneller. Sterker
- 8 Vertrouwde transmissie
- 10 Buitengewone hydrauliek
- 12 Verlichting
- 14 Comfort, controleer en beheer bodemcondities
- 16 Business Class comfort
- 18 Slim en simpel
- 20 Technologie binnen handbereik
- 22 Slim werken
- 24 Service van kwaliteit
- 26 Valtra Unlimited
- 28 Dagelijks onderhoud
- 30 Specificaties



Aanzienlijke investeringen in onze fabriek in Suolahti, Finland, en ons uitgebreide wereldwijde dealernetwerk garanderen een hoogwaardige productie en ondersteuning voor de S serie. Elke tractor die in Suolahti wordt gemaakt, volgt een strikte kwaliteitsprocessen en ondergaat tijdens de productie verschillende strenge kwaliteitscontroles. Onze nieuwe, ultramoderne spuiters zorgt voor een hoogwaardige afwerking en verbetert de duurzame productie van uw Valtra. Alle modellen uit de S serie zijn nu verkrijgbaar met Unlimited opties - om nog maar te zwijgen over de enorm populaire TwinTrac- en SkyView cabine opties - in de fabriek gemonteerd en door specialisten getest.



Wij ontwerpen de toekomst. De S serie weerspiegelt de Scandinavische geest en gedachte: vorm volgt functie. De robuuste maar slanke motor zorgt voor beter zicht en wendbaarheid, terwijl de ruime en ergonomische cabine gemakkelijker en veiliger toegang biedt. Elke details van de S serie is ontworpen om de functionaliteit te verbeteren. De S serie is een krachtige en wendbare tractor met een hoog vermogen die geschikt is voor toepassingen in de akkerbouw, loonwerk en bosbouw.

THE BOSS

Denk groot. Denk slim. Met de 6e generatie Valtra S serie, is geen taak te groot en geen detail te klein. De S duwt, tilt en trekt met gemak de zwaarste werkdagen door, en doet dat met precisie en intelligentie. Dit is kracht en prestatie die beloond wordt.

1. SUPERGROOT SUCCESS

Nieuwe 8.4l motor.
CVT transmissie.
5% lager tpm.

De nieuwe 6e generatie S serie is onze grootste en beste tractor. De efficiënte 8.4l AGCO Power motor en toonaangevende aandrijflijn leveren een enorm koppel bij lage motortoeren. De op de bestuurder gerichte bediening en slimme technologie bieden enorme besparingen voor bestuurders en eigenaren. Hierdoor garandeert Valtra lage totale eigendomskosten.

PAGINA 28

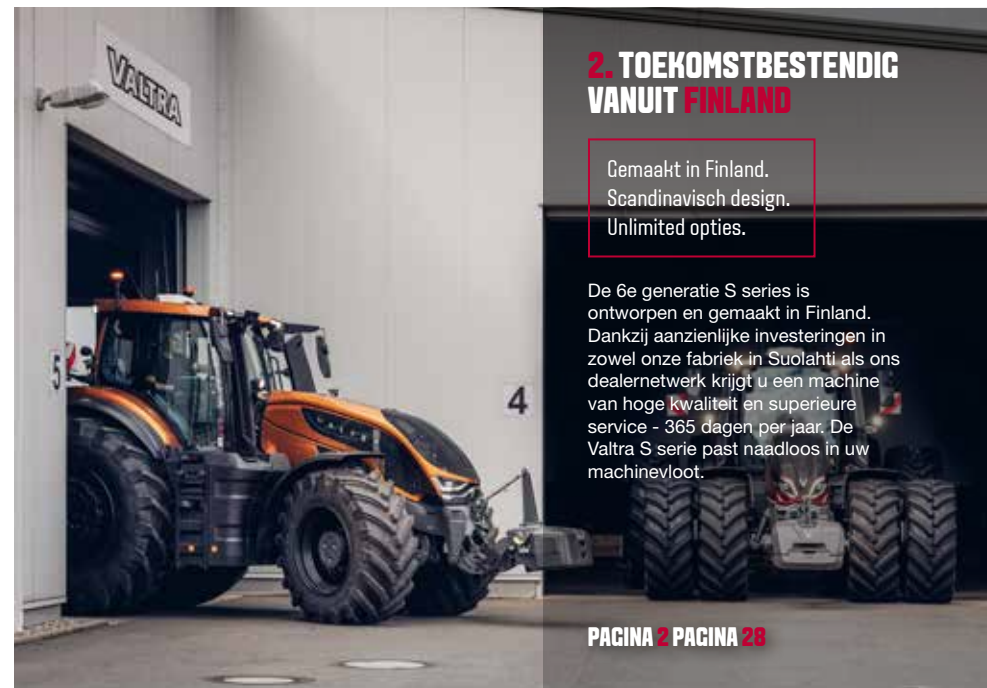


2. TOEKOMSTBESTENDIG VANUIT FINLAND

Gemaakt in Finland.
Scandinavisch design.
Unlimited opties.

De 6e generatie S serie is ontworpen en gemaakt in Finland. Dankzij aanzienlijke investeringen in zowel onze fabriek in Suolahti als ons dealernetwerk krijgt u een machine van hoge kwaliteit en superieure service - 365 dagen per jaar. De Valtra S serie past naadloos in uw machinevloot.

PAGINA 28

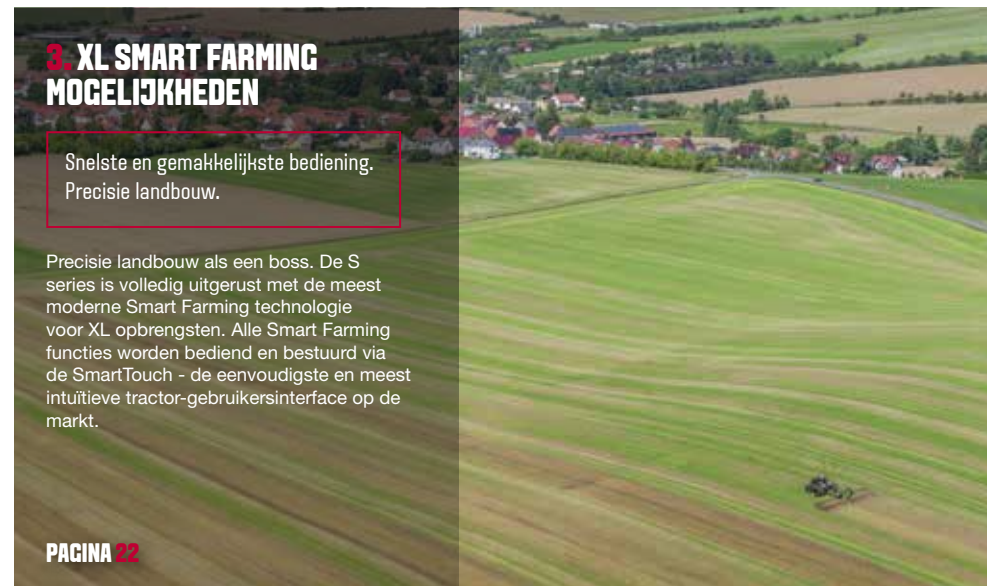


3. XL SMART FARMING MOGELIJKHEDEN

Snelste en gemakkelijkste bediening.
Precisie landbouw.

Precisie landbouw als een boss. De S serie is volledig uitgerust met de meest moderne Smart Farming technologie voor XL opbrengsten. Alle Smart Farming functies worden bediend en bestuurd via de SmartTouch - de eenvoudigste en meest intuïtieve tractor-gebruikersinterface op de markt.

PAGINA 28



4. UNLIMITED MOGELIJKHEDEN

Beschikbaar voor alle S Series modellen.
Apple CarPlay.
Android Auto.

Winst, profijt en productiviteit met Valtra Unlimited - nu beschikbaar voor alle S Series modellen. Denk groot. Denk slimmer met Valtra Unlimited slimme oplossingen - een geheel nieuwe reeks in de fabriek gemonteerde technologie en hulpmiddelen om u sneller en slimmer te laten werken.

PAGINA 28

7. 24/7 COMFORT. 365 DAG & NACHT ZICHTBAAR

LED koplampen.
6.5m² glas.
Pneumatische & mechanische cabinevering.

De S serie is comfortabel om mee te rijden, eenvoudig te bedienen en vooral een genot om mee te werken. De ruime en ergonomische cabine heeft het beste dag- en nachtzicht in zijn klasse. Valtra hecht veel waarde aan goede zichtbaarheid. Hierdoor tilt Valtra comfort en veiligheid naar een hoger niveau. Werk efficiënt en veilig, 24/7 - in het veld en onderweg.

PAGINA 12 PAGINA 16

9. WEKR OP UW MANIER

TwinTrac - kies uw rijrichting.

Met het innovatieve, af fabriek gemonteerde TwinTrac achteruitrijstelsel kunt u optimaal profiteren van het uitstekende zicht naar achteren van de S serie. TwinTrac bespaart tijd, brandstof en vooral uw rug!

PAGINA 10

5. GROTE OPBRENGSTEN. LAAGE IMPACT.

12000kg basisgewicht.
18/16-ton max gewicht (40/50kmu).
Wielbasis van 3093mm.

Dankzij het lage eigengewicht van de S series wordt u bodem beter beschermd. Maar dankzij extra gewichten kan de S serie verzwaaard worden wanneer nodig. De toonaangevende lange wielbasis zorgen voor een ongeëvenaard rijcomfort.

PAGINA 10



6. WERKT ALS EEN BOSS

5% meer kracht. 9% meer koppel.

De S serie is een echt werkpaard met een hoog vermogen en een hoog koppel in combinatie met het lage brandstofverbruik geeft de S serie alles wat u nodig heeft. De aandrijflijn reageert altijd krachtig en nauwkeurig - souplesse als een BOSS.

PAGINA 6

8. LAAGE KOSTEN VOOR U EN HET MILIEU

Meest efficiënte aandrijflijn.
Makkelijk te gebruiken.
Duurzaam geproduceerd.

Valtra hecht grote waarde aan een schone toekomst. De S series wordt gebouwd in onze fabriek in Suolahti die op 100% hernieuwbare energie draait. Daarnaast worden alle tests en eerste tankbeurten gebeuren met 'Neste My' hernieuwbare diesel. Daarnaast werken we met gebruiks- en milieuvriendelijke technologieën. Waaronder Valtra Coach. Met Valtra Coach verbetert u uw prestaties en verlaagt u uw brandstofverbruik.

PAGINA 22

10. 101% UPTIME EN VOLLEDIGE CONTROLE

Voorom downtime.
Kies kwaliteit.

Zoals elke baas van een bedrijf, wil ook de S serie het beste voor uw bedrijf. Uw hoogwaardige machine met hoog vermogen verdient hoogwaardige service, zodat u 100% van de tijd aan de slag kunt. Valtra monteurs zullen altijd beschikken over de kennis en expertise van het model om ervoor te zorgen dat uw S serie altijd op zijn best werkt.

PAGINA 24

GROTER BETER SNELLER **S**TERKER

Het grootste van Valtra is nu nog beter geworden. De S serie heeft het vermogen om efficiënt en effectief met elk werktuig te werken, dit door middel van 5% meer vermogen en 9% meer koppel. De sterke, zuinige en betrouwbare 8,4l AGCO Power motor levert een ongelofelijk koppel bij lage toerentallen.



PURE POWER

8,4l AGCO Power motor.
1750 Nm @ 1500 t/min.
5 tot 7% lager toerental.
7 tot 15% lager brandstofverbruik.

Haal het maximale uit elke druppel brandstof. De S serie heeft een krachtige AGCO Power 8,4l motor

die een enorm koppel genereert bij lage toerentallen. Valtra's beroemde ECO Power concept is toegepast op de gehele S serie. Hiermee bespaart u 7 tot 15% brandstof. De langeslag motor bereikt een maximumkoppel van 1750 Nm. Deze formule is de basis van de krachtige en soepele S serie.

KOELING EN BRANDSTOF BESPARING

Geen uitlaatgasrecirculatie (EGR).
Schonere werking.

De motor van de S serie blijft goed gekoeld en heeft een super schone luchtinlaat dankzij het innovatieve ontwerp. Door de nieuw ontworpen luchtinlaat is de uitlaatgaskoeling en recirculatie niet langer nodig. Hierdoor blijft uw motor schoner en verbeterd het koelvermogen.

WORK MORE. SERVICE LESS.

Kosten efficiënt.
Hydraulisch motor kleppen stellen.

Het motoronderhoud bij de nieuwe S Series, is eenvoudig en kosteneffectief. Innovaties waaronder de mogelijkheid tot hydraulisch kleppen stellen besparen tijd bij het onderhoud. Hierdoor worden de kosten laag gehouden en wordt de inzetbaarheid gemaximaliseerd. Lees meer over het dagelijkse onderhoud op pagina 26.

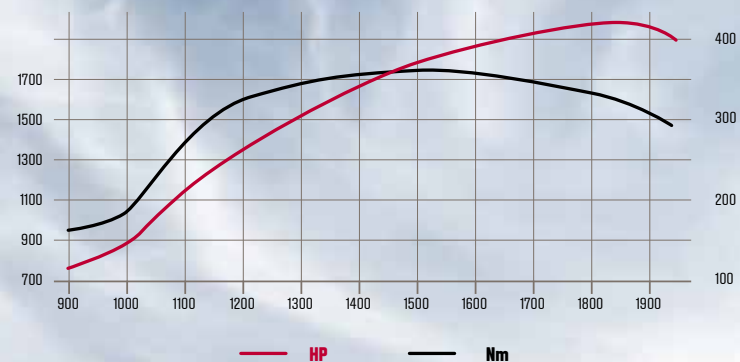
INTELLIGENTE BOOST

Boost functie voor hydrauliek,
PTO werk en transport



TORQUE IN NM, S396 AND S416

POWER (HP)



De S serie maakt gebruik van een uiterst intelligent booststelsel om ervoor te zorgen dat u altijd beschikt over het vermogen dat u nodig heeft, wanneer u dat nodig heeft. Bij gecombineerde werkzaamheden met intensief gebruik van de aftakas en/of hydrauliek wordt de boostfunctie geactiveerd wanneer er 30 kW vermogen wordt gevraagd via de aftakas of hydrauliek. Wanneer u de hoogste prestaties nodig heeft, is de boost er altijd wanneer de rijsnelheid hoger is dan 18 km/u. Het topmodel, de Valtra S416, is het volledige vermogen beschikbaar bij gebruik van de aftakas wanneer de tractor stilstaat.



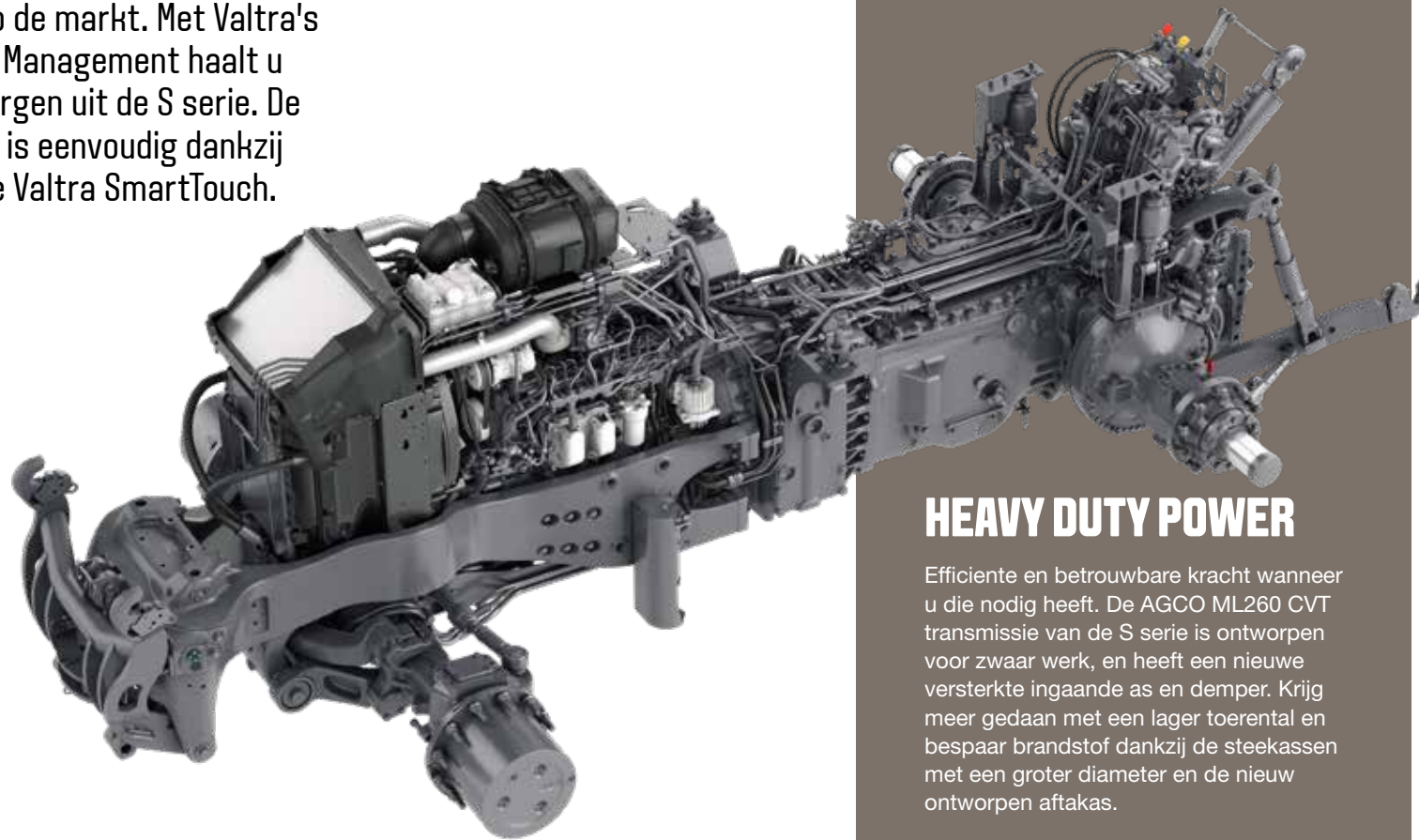
EEN VERTROUWDE TRANSMISSIE

De nieuwe en verbeterde AGCO ML260 CVT transmissie is de meest betrouwbare transmissie op de markt. Met Valtra's geavanceerde Smart Transmission Management haalt u gegarandeerd het maximale vermogen uit de S serie. De transmissie overzicht en bediening is eenvoudig dankzij het innovatieve A-stijl display en de Valtra SmartTouch.

GETEST. VERTROUWD.

Olie verversingsinterval van 2000 uur
Gescheiden transmissie en hydrauliekolie

Meer dan een kwart miljoen AGCO ML260 CVT transmissies zijn er gebouwd en momenteel in gebruik in tractoren wereldwijd. Met een 2000 uur verversingsinterval en gescheiden transmissie- en hydrauliek olie kunt u er zeker van zijn dat uw S serie consistent, soepel en met maximale inzetbaarheid werkt.



GRENSLASTREGELING

Grenslast regeling

De S serie altijd klaar voor gebruik. Wanneer de situatie er toe doet, reageert hij snel. Of nog beter gezegd: naar uw wil. Met de grenslast regeling kan de bestuurder het gedrag van de tractor veranderend voor zuiniger, of nog intensiever gebruik.

HEAVY DUTY POWER

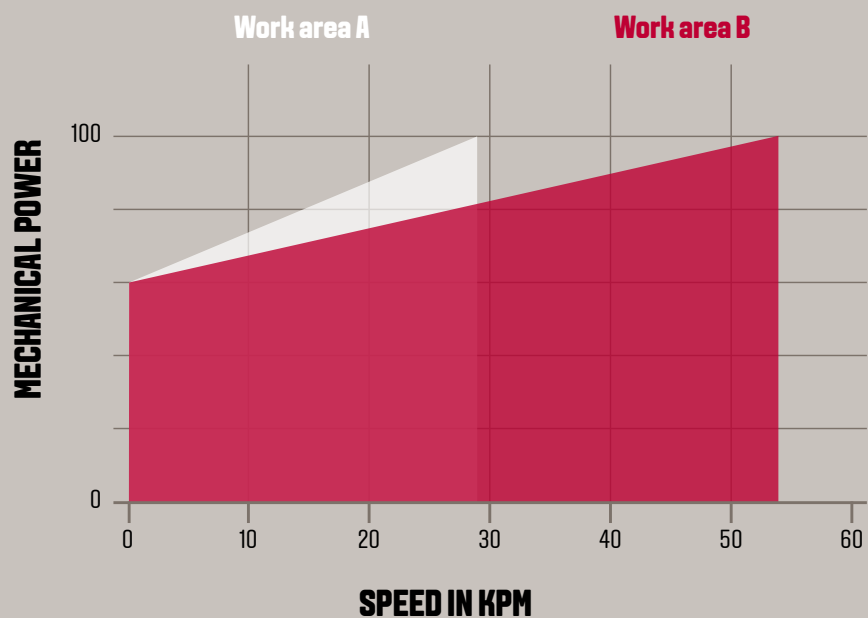
Efficiente en betrouwbare kracht wanneer u die nodig heeft. De AGCO ML260 CVT transmissie van de S serie is ontworpen voor zwaar werk, en heeft een nieuwe versterkte ingaande as en demper. Krijg meer gedaan met een lager toerental en bespaar brandstof dankzij de steekassen met een groter diameter en de nieuw ontworpen aftakas.

TWEE GROEPEN. TWEE MANIEREN VAN WERKEN.

ECOPower modus voor brandstofbesparing
Maximale snelheid van 53 km/u bij 1650tpm

Soepele en efficiënt vermogen vanaf het begin. De CVT transmissie heeft twee groepen: A en B. Vanuit beide groepen rijdt u weg vanuit stilstand. Gebied A is de juiste groep voor veldwerk en zwaar trekwerk, terwijl groep B ideaal is voor het rijden op

de weg. De automatische modus biedt ongeëvenaard gebruiksgemak. In de automatische modus selecteert het transmissiemanagement automatisch het laagst mogelijk toerental. De bestuurder stelt eenvoudig de gewenste snelheid in met behulp van het rijpedaal, de rijkhendel of de cruisecontrol. Afhankelijk wat het beste bij de bestuurder of situatie past.



HYDRAULIEK MET GROTE OPBRENGSTEN

Werk soepel en efficiënt met werktuigen die veel hydrauliekolie vragen. Kies voor de S serie met een van de twee systemen met een hoog debiet voor het werken met werktuigen waar veel hydrauliekolie is vereist. Hef elke lading met maximaal 12 ton hefkracht aan de achterkant en 5,8 ton aan de fronthef.

DUURZAAM. BETROUWBAAR.

200l ECO of 200l + 200l
12 000 kg hefvermogen

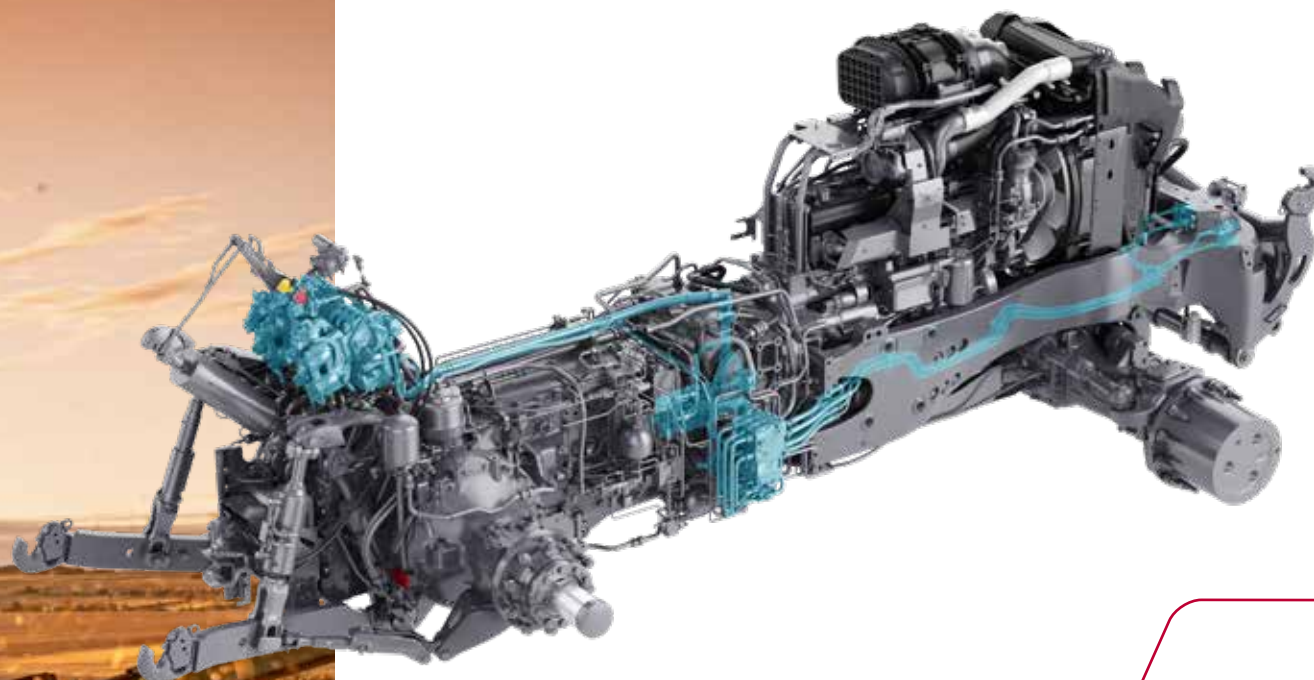
Kracht en efficiëntie zijn gecombineerd in de superieure hydrauliek van de S serie. De Valtra S serie biedt veelzijdigheid met keuze uit twee hydraulische pompcapaciteiten: de 200l/min ECO of de de 200l/min + 200l/min optie. Beide opties maken gebruik van twee

pompen voor het werken met een hoog olievolume bij lage motortoerentallen, zodat u over het benodigde vermogen beschikt en tegelijkertijd brandstof bespaart. Met de ECO-optie wordt het vermogen van 200l/min bereikt bij een motortoerental van 1650

tpm in plaats van 1950 tpm. De tweede pomp is een tandwielpompe die aan of uit gezet kan worden. De 200l + 200l optie heeft twee autonome axiale pompen die beiden hun eigen circuit van meer dan 200l/min voorzien. Pomp één bediend ventiel

1 t/m 3 waarvan ventiel 3 een high flow ventiel is met een max. debiet van 170 l/min. Pomp twee bediend ventiel 4 t/m 6 + Power Beyond.





GEEN MENGING

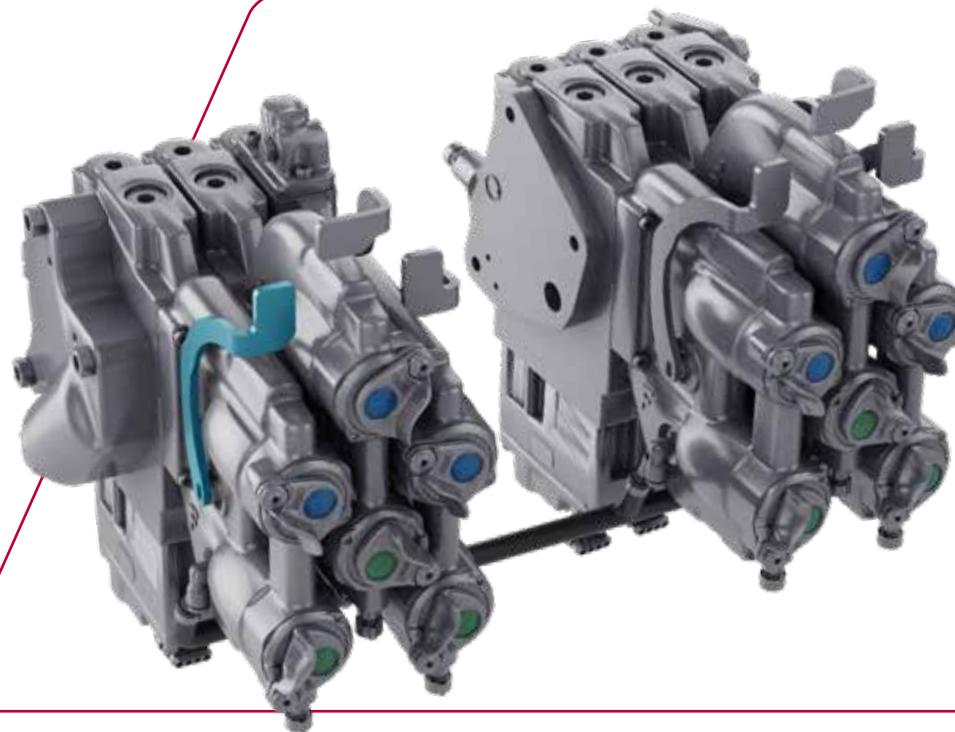
Gescheiden hydraulische systemen

U wilt uw transmissie olie schoonhouden, hiermee bespaart u op onderhoud. De S serie heeft een gescheiden systeem tussen transmissie olie en hydrauliek olie zodat u zich nooit zorgen hoeft dat er vuil in uw transmissie komt. Dit betekent lage servicekosten en garanderen wij lange verversings-intervallen.

VENTIELEN

(Ont)koppelbaar onder druk
Zelfdichtende ventiel-beschermers

Bespaar tijd bij het aan- en afkoppelen van de hydraulische slangen dankzij de functionele drukontlastingshendel bij alle ventielen. Hiermee kunt u een slang aan of afkoppelen, zelfs wanneer deze onder druk staat. Alle hydraulische ventielen beschikken over een innovatief zelfsluitende beschermingskap dat voorkomt dat vuil het ventiel binnen komt.



MAAK DAG VAN DE NACHT

Verander de nacht in dag met de toonaangevende LED (werk)lampen van de S serie. Dankzij de intelligente verlichtingsautomatisering en simpele bediening via de SmartTouch kunt u zien wat u moet zien. Trotseer uw Valtra nog meer dankzij de nieuw lichtgevende "V" voor in de grille.

INTELLIGENTE VERLICHTING

SmartTouch bediening
Slimme automatische verlichtingsopties

Slimme verlichtingsfuncties maken het werk eenvoudiger en veiliger. Kies zelf welke werkklampen u graag aan wilt hebben via de SmartTouch terminal, of profiteer van de vele automatische verlichtingsfuncties. De zwaailampen gaan automatisch aan wanneer de tractor sneller dan 25 km/u

rijdt. Op dezelfde manier wordt ook de bochtverlichting automatisch ingeschakeld, en gaan de werklichten automatisch aan bij het achteruitrijden.

LED ALS STANDAARD

Om veilig en efficiënt te werken is het belangrijk dat u goed zicht heeft rondom uw werkende machine. De S serie heeft een unieke motorkapverlichting, samen in combinatie met de hoogwaardige LED werkklampen zorgt dit voor enorm veel verlichting om u heen. Alle lampen zijn standaard voorzien van LED.





DE VEILIGE WEG NAAR HUIS

Veilig naar huis als het werk gedaan is. Met de Follow me Home functie blijven de werklichten vooraan 30 seconden branden nadat u de cabine verlaat.



360 GRADEN ZICHT DAG EN NACHT

Geïntegreerde LED voor, zijde, achter en cabineverlichting zijn perfect gepositioneerd om 360 graden verlichting te bieden door de nacht.

WORDT GEZIEN

De S serie is voorzien van twee achterknipperlichten die bovenin de cabine zijn geïntegreerd voor meer veiligheid, terwijl het stijlvolle uiterlijk behouden blijft.



VEILIGHEID WAAR HET MEEST BELANGRIJK IS

De S serie biedt veilige en gemakkelijke toegang tot de ruime cabine dankzij de wijd openslaande deuren, toegankelijke handgrepen geïntegreerde LED-instapverlichting.



- LED knipperlichten
- LED werklichten
[Basis 1100 lumen Premium+ 2800lumen]
- LED werklichten
[Basis 1100 lumen Premium+ 2800lumen]
- Achterlichten
- Trekhaakverlichting [450 lumen]



- LED werklichten
[3800 lumen each]
- LED werklichten
[1100 basic lumen each 2800 Premium+]
- LED knipperlichten
- LED dagrijverlichting
[each 387 lumen]

COMFORT & CONTROLE

De 6e generatie S serie is ontworpen om voor u, uw bedrijf en uw bodem te zorgen. De S serie is de meest wendbare tractor in zijn klasse. De beproefde en bewezen ophanging en transmissie garanderen superieure tractie. Er is geen compromis tussen bruikbaarheid, comfort, brandstofbesparing en bodemgezondheid. De S serie heer en meester over het veld en de weg.



MINIMALE IMPACT. MAXIMALE OPBRENGSTEN

De S serie beschermt uw bodem tegen verdichting. Wanneer de bodem verdicht wordt, heeft dat enorme impact in de opbrengsten van het perceel. De Valtra S serie wil dat voorkomen, met slechts 28kg/pk is de S serie licht in vergelijking met andere tractoren uit dit segment.

Het gewicht van de S serie is verdeeld over een verdelign van 45% op de vooras en 55% op de achteras. Dit biedt een goede basis voor zwaar trekken, waardoor de verdichting wordt geminimaliseerd en de tractie wordt verbeterd. Profiteer optimaal van de zware trekmogelijkheden van de S serie met een breed scala aan ballastopties voor zowel voor als achter.

Efficiënte landbouw vereist het minimaliseren van onder andere onnodig rijden. De S serie wordt geleverd met vele Smart Farming functies waaronder Valtra Guide, Auto U-Pilot en SmartTurn. Deze Smart Farming functies maken efficiënt gebruik van uw tractor. Hierdoor beperkt de S serie onnodig rijden en verdichting van uw bodem tot het minimum.

SERIEUZE EIGENSCHAPPEN

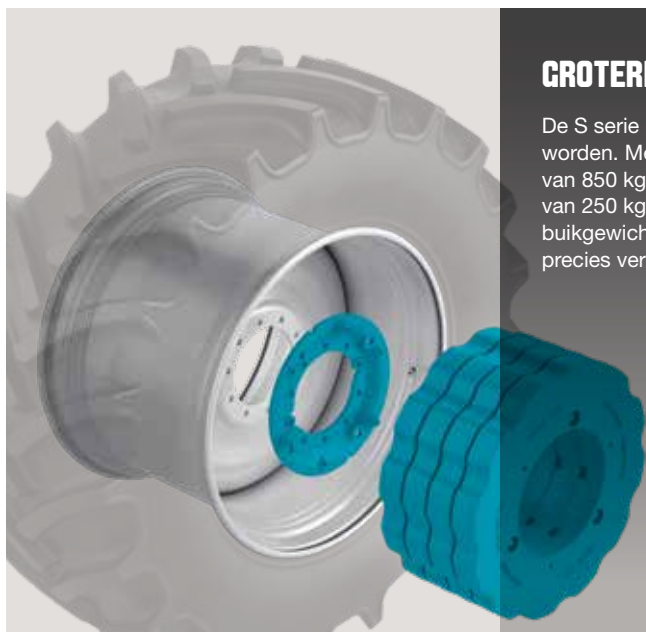
12 ton eigen gewicht
3092 mm wielbasis

De Valtra S serie is een tractor met een hoog vermogen, gebouwd voor zwaar werk en toch een laag eigen gewicht samen in combinatie met een uitstekende wendbaarheid. Met slechts 12 ton eigen gewicht is de S serie licht genoeg om uw bodem impact te minimaliseren. Met de vele uitbreidings mogelijkheden qua gewichtsopties kan de S serie zwaar genoeg worden om met elk werktuig te werken, terwijl de tractie behouden blijft dankzij de wielbasis van 3092 mm.



GROTERE BALLASTING

De S serie kan waar nodig, verzwaard worden. Met opties voor frontgewichten van 850 kg tot 2300kg, wielgewichten van 250 kg tot in totaal 2000 kg én een buikgewicht van 345 kg kan uw S serie precies verzwaard worden naar uw wens.



VEILIG EN SOEPEL TRANSPORT

De S serie is de perfecte keuze voor grote bedrijven die met veel verschillende werktuigen moeten werken of veel op de weg moeten rijden. Uw comfort begint vanaf de grond. De ongeëvenaarde voorasvering van de S serie biedt een ongekend rijcomfort tijdens het rijden op de weg of bij het werken op het land. Zelfs met de zwaarste lading!



JUISTE TREKHAKEN

De nieuwe S serie van Valtra biedt een breed scala aan trekhaken. Zo beschikt u altijd over de trekhaak die u nodig heeft.



BUSINESS CLASS COMFORT

De nieuwe comfortabele en ergonomische cabine van de S serie biedt alles wat U nodig heeft. Van de veilige en gemakkelijke toegang tot de cabine met automatische klimaatregeling tot de innovatieve opberg mogelijkheden en koelbox: alles aan de S serie straalt superieure kwaliteit en vakmanschap uit, vanuit Finland.

SLIMME CABINE

Evolution stoel
Geïntegreerde koelbox

U maakt lange dagen, dan wilt u een ergonomische werkomgeving. De S serie heeft een intelligente en functionele indeling die lange dagen in de cabine tot een genot maakt. De Evolution stoel is de meest comfortabele stoel op de markt met automatische gewichtsdetectie,

lendensteun verstelling en verwarmings-koel functie. Dankzij de beroemde SmartTouch armleuning hebt u al uw bedieningselementen binnen handbereik. Daarnaast biedt de cabine vele slimme opbergmogelijkheden.

ELKE DAG COMFORT

AutoComfort cabinevering

De S serie biedt een ongekennde soepele en comfortabele rijervaring dankzij de mechanische en pneumatische cabineveringsopties. Valtra's beroemde luchtgeveerde AutoComfort cabinevering past zich op intelligente en continue wijze aan veranderingen in de rijomstandigheden en situaties.



TWINTRAC

Voorkom overbelasting, bespaar tijd en werk meer efficiënt. Dit kan met ons uniek, af fabriek gemonteerde, TwinTrac achteruitrijstelsel. Profiteer van optimale hefcapaciteiten, krachtige hydrauliek, de geweldige manoeuvreerbaarheid en het ongekennd goede zicht naar achteren. Dit alles dankzij TwinTrac.

HOUD UW HOOFD KOEL

De 6e generatie S serie past in elk klimaat met zijn toonaangevende klimaatbeheersing. Houd uw hoofd koel met 12 verstelbare ventilatieopeningen die schone, koele lucht gelijkmatig rond het bovenlichaam verdelen. Houd je tenen warm terwijl de verwarming warme lucht rond je benen verdeelt.



EENVOUDIGE SPIEGELVERSTELLING

Verstel de spiegels naar uw wens in met de elektrische spiegelverstelling. Hiermee is goed zicht gegarandeerd.



SMARTTOUCH

De bekroonde Valtra SmartTouch-armsteun is de meest gebruiksvriendelijke tractorbediening op de markt. Besteed meer tijd aan 'doen' en minder tijd aan leren, omdat alle bedieningselementen intuïtief en gemakkelijk te gebruiken zijn en met twee simpele swipes of tikken bent u bij de gewenste instellingen. Beheer alle hef, hydraulische, ISOBUS- en Smart Farming functies vanaf één terminal en bekijk alles duidelijk op één gebruiksvriendelijk 9-inch touchscreen. De multifunctionele SmartTouch-hendel geeft de bestuurder de ultieme controle met een zeer eenvoudig en ergonomisch ontwerp.

SLIM EN SIMPEL

Fins vernuft op zijn best. Met onze innovatieve en populaire SmartTouch-armleuning heeft u de kracht van slimme landbouw binnen handbereik. Taken worden beheerd met eenvoudige en vertrouwde swipe- en tikbewegingen, eenvoudiger dan uw smartphone. Bestuurdersprofielen en -taken kunnen eenvoudig worden aangemaakt en gedeeld tussen tractoren, wat betekent dat elke bestuurder in elke cabine kan stappen en meteen aan de slag kan.



SMARTTOUCH

De bekroonde Valtra SmartTouch-gebruikersinterface is ontworpen om ergonomisch en intuïtief te zijn. Simpel gezegd is het de beste tractorgebruikersinterface op de markt. Het beschikt over een gebruiksvriendelijk 9-inch touchscreen en een multifunctionele hendel.



SLIM EN SNEL KOPAKKERMANAGEMENT

Snelst bedienbare kopakkermanagement op de markt

Neem al het giswerk weg bij het draaien op de kopakker en verkrijg consistente, efficiënte en betrouwbare resultaten die tijd en brandstof besparen en tegelijkertijd de bodemverdichting minimaliseren. Valtra SmartTouch biedt het gemakkelijkst te gebruiken en snelst in te stellen kopakkermanagementsysteem op de markt.

COMFORTABELE JOYSTICK

Valtra's innovatieve en ergonomische SmartTouch-joystick is een volledig programmeerbare rijhendel. Diverse soorten functies kunnen worden toegewezen op bepaalde knoppen wat voor u het meest ergonomisch werkt. De kleinere joystick kan worden geprogrammeerd om uw meest voorkomende functies te bedienen terwijl u nog steeds met de SmartTouch-joystick manoeuvreert.

ERGONOMISCHE EN MULTIFUNCTIONELE BEDIENING

Rijden met de rijhendel

De multifunctionele SmartTouch-hendel geeft u de ultieme controle met een eenvoudig en ergonomisch ontwerp. De snelheid van de tractor kan onder andere met de rijhendel worden geregeld. Bovendien kunnen bestuurders met behulp van de hendel de hefinrichting, hydrauliek en ISOBUS-werktuigen bedienen.



DATA UITWISSELEN

TaakDoc. en TaskDoc Pro maken het beheren van taken eenvoudig. Bespaar tijd bij het instellen van taken en ga direct aan de slag. Wanneer u klaar bent, beschikt u over alle gegevens die u nodig heeft voor eenvoudige rapportage. Lees meer over TaskDoc Pro op pagina 20.



PROFIELEN UITWISSELEN

Verwissel eenvoudig van de ene naar de andere machine in een wagenpark, omdat SmartTouch-gebruikersprofielen snel van de ene Valtra naar de andere kunnen worden gewisseld.

A-STIJL DISPLAY

Zie duidelijk en eenvoudig de informatie die u nodig heeft en houd uw ogen op de weg gericht. De A-stijl console bevindt zich op ooghoogte en is binnen handbereik. Belangrijke informatie wordt eenvoudig en instinctief beheerd via een eenvoudige roterende encoder en twee knoppen. Onderweg dimt het display in de A-stijl niet-essentiële informatie automatisch.

Gemakkelijk af te lezen.

Gemakkelijk in te stellen.

TOP

Rijsnelheid

Klok

Toerentallen

Brandstofniveau

Geef prioriteit aan de informatie die u nodig heeft om efficiënt en veilig te werken. Indien nodig kan de rest van het scherm worden gedimd om afleiding te minimaliseren.

MIDDEN EN ONDER

CVT Instellingen

Cruise snelheid

Bestuurders kunnen de twee onderste delen van het scherm configureren om de informatie weer te geven die ze op dat moment willen zien.

INFORMATIE EN WAARSCHUWINGSLICHTEN

Belangrijke informatie en LED-waarschuwinglampjes worden weergegeven wanneer dat nodig is, waardoor de bestuurder onmiddellijk op de hoogte wordt gesteld van mogelijke problemen, wat de veiligheid en inzetbaarheid verbetert.



TECHNOLOGIE BINNEN HANDBEREIK

De 6e generatie S serie is uitgerust met alle Smart Farming functies die u nodig heeft om uw werk efficiënter, productiever en duurzamer te maken. Werk slim en snel met SmartTurn voor verbeterde veldautomatisering.

TASKDOC® PRO VOOR FMIS

Bespaar tijd bij het opzetten van nauwkeurig geplande taken en stuur ze direct naar uw tractor via een USB-stick of mobiel met Valtra TaskDoc Pro.

Terwijl de tractor en het werktuig een bepaalde taak uitvoeren, registreert de boordcomputer van de tractor verschillende parameters van de tractor en het ISOBUS-werktuig, zoals tijd, GPS-positie, bewerkte oppervlakte, verbruikte brandstof, toegepaste inputs en andere gegevens.

Wanneer elke taak is voltooid, ontvangt u nauwkeurige gegevens rechtstreeks in uw

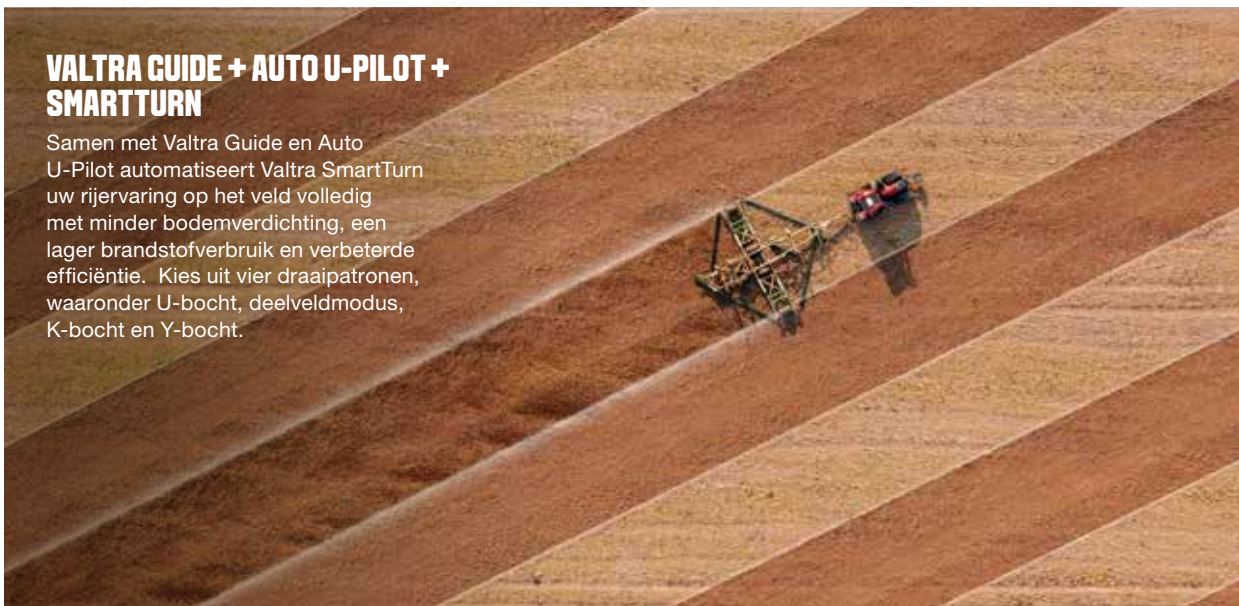
Farm Management Information System (FMIS) voor eenvoudige rapportage, agronomische gegevens, georganiseerde planning en duurzaamheidsrapportage.

TaskDoc Pro® is 100% ISOBUS-compatibel, ondersteunt ISOBUS-standaarden TC-BAS en TCGeo, en werkt met Farm Management Information Systems (FMIS).



VALTRA GUIDE + AUTO U-PILOT + SMARTTURN

Samen met Valtra Guide en Auto U-Pilot automatiseert Valtra SmartTurn uw rijervaring op het veld volledig met minder bodemverdichting, een lager brandstofverbruik en verbeterde efficiëntie. Kies uit vier draaipatronen, waaronder U-bocht, deelveldmodus, K-bocht en Y-bocht.



VALTRA GUIDE + VARIABELE RATE CONTROL + SECTIE CONTROLE

Besparen, dat doet u volop met alle Smart Farming functies van Valtra. Met Valtra Guide worden overlappings en gemiste gebieden voorkomen. Variabele Rate Control zorgt ervoor dat precies de juiste hoeveelheid product op het juiste deel van het veld wordt aangebracht. Met de sectiecontrole worden overlappings op de kopakker verminderd, waardoor de totale hoeveelheid product wordt verminderd en de opbrengst wordt verhoogd.

UW VOORDELEN - 1

Een boer verspreidt kunstmest op zijn tarweveld met een strooier van 24 meter lang werkbreedte. Ze bemesten met een hoeveelheid van 150 kg/ha. Valtra Guide verminderde de gemiddelde overlappings van 5% naar 0%. Door Section Control met Multiboom te gebruiken, bespaart de boer nog eens 5% door overlappings op de kopakker te voorkomen.

Voor een landbouwbedrijf dat 750 ha tarwe verbouwt, zou dit tot 11.250 kg kunstmest per jaar besparen.

UW VOORDELEN - 2

Een boer zaait 750 ha tarwe per jaar met een zaaimachine van 12 meter. Met behulp van Section Control met Multiboom voert de boer beide handelingen in één werkgang uit, waardoor zaad en kunstmest worden bespaard. Door het voorkomen van overlappings wordt er niet dubbel gezaaid, wat resulteert in betere opbrengsten.



SLIM WERKEN

De S-serie is gebouwd voor het echte werk. Een reeks slimme digitale tools besparen tijd en input, waardoor het gemakkelijker wordt om taken in te stellen en te beheren en de efficiëntie en duurzaamheid van uw bedrijf te verbeteren. Of u nu met één tractor of met meerdere tractoren werkt, dankzij de geavanceerde telemetrie van Valtra kunt u uw prestaties altijd en overal volgen.

VALTRA CONNECT

Als u serieus tijd en geld wilt besparen om uw bedrijfsresultaten te verbeteren en over de inzichten beschikt die u nodig hebt om over uw duurzaamheid te rapporteren, dan is Valtra Connect alles wat u nodig heeft. Valtra Connect registreert uw tractoractiviteit en GPS-bewegingen in realtime, waardoor u de inzichten krijgt die u nodig heeft om efficiënter te werken. Gegevens die met uw vertrouwde dealer worden gedeeld, helpen bij het identificeren van problemen zodra ze zich voordoen, en voorkomen ongeplande downtime.



AGCO telemetry for customer
Fully customer and user driven user experience

UW VOORDELEN

Een boer krijgt een telefoontje van zijn Valtra-dealer met de mededeling dat hij een servicecode heeft ontvangen voor een van zijn tractoren, waarin hij wordt gewaarschuwd voor een verstopt luchtfilter. De dealer heeft het benodigde filter op voorraad en spreekt met de boer een geschikt moment af om dit te laten vervangen voordat de oogst begint.



BESPAAR EXTRA BRANDSTOF

Valtra Coach is een innovatieve app van Valtra die realtime en historische telemetriegegevens gebruikt om tractorchauffeurs te helpen overtollige stilstandtijden te identificeren en hun brandstofverbruik te verminderen. Minder stationaire momenten verlengen ook de staat van uw tractor, waardoor de onderhoudskosten afnemen en de inruilwaarde wordt beschermd.

UW VOORDELEN

Een chauffeur gebruikt zijn trekker gemiddeld **5,2** uur per dag. Valtra Coach constateert dat **12%** van deze tijd buitensporig stationair draaien is. Door gewoontes te veranderen en de stilstandtijd tot een minimum te beperken, bespaart de bestuurder **27** minuten stationair draaien per dag, oftewel **333** liter brandstof per jaar.



TOEGEWIJD AAN DE KWALITEIT VAN SERVICE

Uw S serie is een machine van hoge kwaliteit. Uw bedrijf verdient een even hoge servicekwaliteit. Erkende Valtra dealers bieden gespecialiseerde diensten, van op maat gemaakte financieringsopties, overdracht van hoge kwaliteit, tot gegarandeerde beschikbaarheid van onderdelen. Wij staan 24/7 voor u klaar om uw uptime van 101% te garanderen.

UW ERKENDE VALTRA DEALER

Erkende Valtra dealers bieden gespecialiseerde diensten om ervoor te zorgen dat uw bedrijf optimaal profiteert van uw S serie. Om de gecertificeerde status te bereiken, moeten dealers zich houden aan strenge normen voor merkervaring die zowel betrekking hebben op de aanschaf van machines als op de after-sales-ervaringen.

OFFICIËLE VALTRA DEALERS GARANDEREN U 101% UPTIME MET:

- ✓ Gegarandeerde beschikbaarheid van onderdelen
- ✓ Kennis van uw Valtra tractor
- ✓ Deskundig financieel advies
- ✓ Nieuwste diagnostische hulpmiddelen
- ✓ Proactief onderhoud
- ✓ Gecertificeerde product- en servicespecialisten

U kunt altijd vertrouwen op uw gecertificeerde Valtra-dealer voor de beste service, beste advies, onderhoud, reparatie en reserveonderdelen tot de aanschaf van een nieuw apparaat.

COMFORTABEL - OOK ZAKELIJK

Onze financiële oplossingen zijn comfortabel en gemakkelijk. Deze gemakkelijk verkrijgbaar via uw erkende Valtra dealer. U krijgt betaalbare financiering in één duidelijk pakket, mogelijk gemaakt door AGCO Finance. Met meer dan 30 jaar ervaring in de landbouwsector kunt u rekenen op financieringsoplossingen op maat van branchespecialisten.



CONNECT

TRACTOR DATA, INFORMATION
AND SERVICES.



CARE

FACTORY EXTENDED
WARRANTY.



GO

MAINTENANCE
CONTRACT.





UNLIMITED OPTIES

De 6e generatie S serie wordt gemaakt in Suolahti, Finland – de thuisbasis van de Valtra Unlimited Studio. Alle Valtra S series zijn nu verkrijgbaar met de opties van Unlimited. Kies uit een reeks functies of specificeer uw eigen individuele behoeften.

KIES VOOR EFFICIENTE OPTIES. MEER TIJD IN HET VELD.

Central lubrication

Het handmatig smeren van individuele punten kan een tijdrovend proces zijn. Bespaar tijd en verspil geen smeermiddel met het automatische centrale smeersysteem. Vul het centrale reservoir en het systeem smeert automatisch precies de juiste hoeveelheid smering op elk punt, zodat uw S-serie soepel blijft werken, zelfs onder extreme omstandigheden. Als de volautomatische smering niets voor u is,

biedt Unlimited ook een vereenvoudigd centraal smeersysteem. In dit systeem zijn de smeerpunten gecentraliseerd op plaatsen die gemakkelijker toegankelijk zijn. Het centraal smeersysteem smeert punten in de vooras, achterhef en fronthef. Smeer handmatig een paar punten die u gemakkelijk kunt bereiken en laat het systeem de smering over de rest verdelen.

AFGESTEMD OP UW BEHOEFTE

Valtra biedt een reeks oplossingen die passen bij uw behoeften, individuele stijl of bedrijfs uitstraling.

GEMAKKELIJK AANKOPPELEN

Valtra Unlimited biedt hydraulische bediening aan voor de hefarmen voor eenvoudig afstellen en aankoppelen van werktuigen vanuit de cabine. De functie maakt hydraulische zijwaartse verstelling van de hefarmen mogelijk. De functie kan worden aangestuurd via een draadloze afstandsbediening of via ISOBUS UT.

SLIM CAMERA SYSTEEM

Verbeter uw veiligheid en die van iedereen op uw boerderij en onderweg met het Unlimited VIEW camera systeem met intelligente waarschuwingen. Het systeem maakt gebruik van camera's aan de voor-, zijkant en achterkant en kan objecten detecteren die rondom* de tractor bewegen en de bestuurder dienovereenkomstig te waarschuwen. *Afhankelijk van uw camera posities.



SOUND SYSTEM

Apple CarPlay
Android Auto

Maak uw werkdag vermakelijk met het nieuwe, ultramoderne geluidssysteem van Valtra Unlimited. Speel wat U wilt met de volledig geïntegreerde Apple CarPlay en Android Auto. Bedien je muziek of navigatie op het 6,8" touchscreen.



VLIEGVELDEN

Unlimited-tractoren voldoen aan strenge luchtvaartveiligheidsnormen en kunnen met het juiste gereedschap, zoals sneeuwschuiven, veegmachines en maaiers, het hele jaar door worden gebruikt.



GEMEENTE

Indien nodig, kan een Valtra tractor aan de gemeentelijke normen voldoen. En kan veel individuele, gespecialiseerde voertuigen vervangen. Omdat een tractor multifunctioneel inzetbaar is, denk hierbij aan bermenen maaien en inzetbaar voor gladheidsbestrijding.

BOSBOUW- EN ENERGIE SECTOR

Valtra Unlimited kan uw tractor op maat maken voor gebruik in de bosbouw- en energiesector, inclusief aanpassingen voor gebruik van versnipperaars, bosbouwbanden en verplaatsing van de SmartTouch-terminal.

DAGELIJKSE SERVICE

Alles aan uw S serie is ontworpen voor gebruiksgemak, inclusief het eenvoudige dagelijkse onderhoud. 7 eenvoudige controles zijn alles wat u nodig heeft om door te kunnen gaan met uw werk.

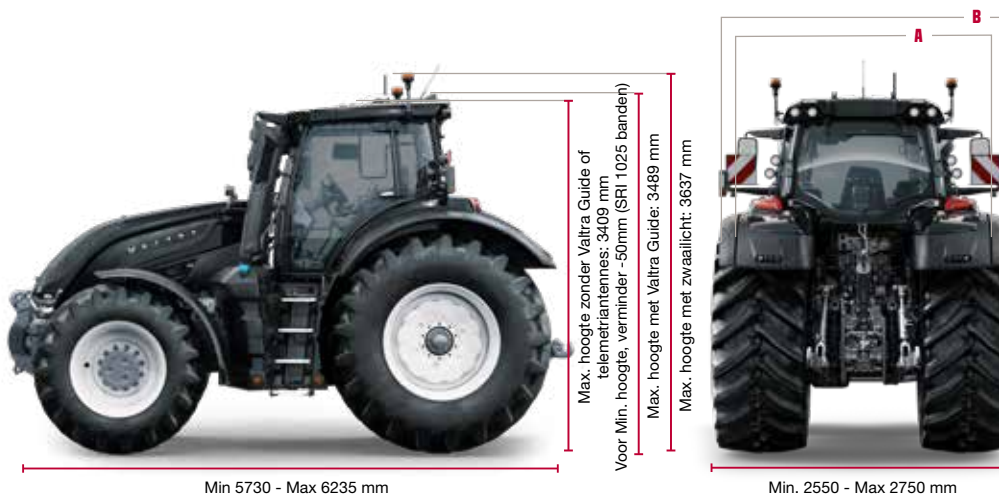
ELKE 10 UUR

- ✓ Controleer motorolie
- ✓ Maak de radiator schoon
- ✓ Controleer het koelvloeistofniveau
- ✓ Controleer de transmissieolie
- ✓ Controleer de hydrauliekolie
- ✓ Tap het persluchtsysteem af
- ✓ Controleer het luchtinlaat systeem



S SERIE - TECHNISCHE SPECIFICATIES

280-420 PK



Gewicht:
Eigengewicht **12000 kg**
Maximaal toelaatbaar gewicht **16000/18000 kg**

Lengte:
Fronthef in transportstand **5730 mm**
Fronthef in werkstand **6235 mm**

Breedtes spatborden:
2550 mm or 2750 mm
Tractor width:
2550 mm ca. - 2900 mm

| MODEL | MAX VERMOGEN BIJ 1850 OMW/MIN (NOMINAAL TOERENTAL 1950 OMW/MIN) MAX. KOPPEL 1500 OMW/MIN | | | | | | |
|-------|---|-----|-----|------|-------|-----|------|
| | AGCO POWER | STD | | | BOOST | | |
| | | PK | kW | Nm | PK | 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 | | 420 | 309 | 1750 | 420 | 309 | 1750 |

Zie specificatietabel voor verdere motorgegevens. S286 - S396: de boost waarden zijn beschikbaar in wegsnelheden en wanneer het opgenomen vermogen van de hydrauliek of in de aftakas toeneemt en de tractor in beweging is.

S416: Bij dit model is altijd het maximale vermogen van 420 pk beschikbaar.

| MODEL | S286-S416 | |
|--|--------------|--------------|
| AFMETINGEN MET 710/75R42 + 650/60R34 | | |
| Wielbasis [mm] | 3092 | |
| Lengte (met fronthef in transportstand) | 5730 | |
| Lengte (met fronthef in werkstand) | 6235 | |
| Hoogte, met Valtra Guide | 3489 | |
| Breedte, min [mm] | 2550 | |
| Draaicirkel [m] | 8.0 | |
| Bodemvrijheid midden [mm] | 528 | |
| Bodemvrijheid achter (zonder oppikhaak) [mm] | 541 | |
| Gewicht (volle tanks + bestuurder) [kg] | 12000 | |
| Gewichtsverdeling voor/achter [%] | 47/53 | |
| Max. toelaatbaar gewicht [kg] 50 km/u | 16000 | |
| Max. toelaatbaar gewicht [kg] 40 km/u | 18000 | |
| Brandstofinhoud standaard [l] | 610 | |
| AdBlue inhoud [l] | 70 | |
| Min. bandenmaat (achter SRI 975) | 710/70 R42 | 600/70 R30 |
| Max. bandenmaat (achter SRI 1025) | VF900/60R42F | VF650/60R34F |



| MODEL | S286-S416 |
|---|--------------------|
| MOTOR | |
| AGCO Power motor type | 84 LXTN-D5 |
| Aantal cilinders (inhoud, liters) | 6 (8.4) |
| Motortoerental bij maximum vermogen [omw/min] | 1850 |
| Nominaal motortoerental [omw/min] | 1950 |
| Motortoerental bij maximum koppel [omw/min] | 1500 |
| Stationair motortoerental [omw/min] | 850 |
| Laag stationair (omkeerhendel in P) [omw/min] | 750 |
| Olieerversingsinterval [h] | 500 |
| Emissieklasse | Stage V |
| Uitlaatgasreinigingssysteem | DOC + DPF + SCR |
| TRANSMISSIE | |
| Aantal versnellingen | CVT |
| Aantal werkgebieden | 2 (A, B) |
| STD snelheden [km/u] gebied A | 0 - 28 |
| STD snelheden [km/u] gebied B | 0 - 53 |
| Achteruit Snelheden | 0 - 38 |
| Topsnelheid 43 km/u bereikt bij [omw/min] 1500 | |
| Topsnelheid 53 km/u bereikt bij [omw/min](optie) 1500 | |
| Voorasvering | Hydraulisch, optie |

| MODEL | S286-S416 |
|---|-------------------------------|
| HYDRAULIEK | |
| Hefvermogen achter (max. kg) | 12000 |
| Hefvermogen gehele hefbereik (voor, kg) | 5800 |
| Type hydraulisch systeem | Gesloten Load Sensing circuit |
| Pompcapaciteit ECO l/min bij 1650 omw/min | 205 |
| Pompcapaciteit 200 + 200 bij 1950 omw/min | 200 + 200 |
| Transmissie- en hydrauliek olie | Gescheiden oliën |
| Exporteerbare hydraulische olie [l] | 77 |
| Aantal elektrische ventielen achter standaard (ECO) | 4 |
| Aantal elek. ventielen achter met drukontlastingshendel (ECO) | 4, 5 or 6 |
| Aantal elek. ventielen achter met drukontlastingshendel 200+200 | 6 |
| Aantal elektrische ventielen vooraan | 2 or 3 |
| Aftakas - 2 snelheden | |
| 2 snelheden @ motortoerental [omw/min] | 540E@1577+ 1000@1882 |
| 2 snelheden @ motortoerental [omw/min] | 1000E@1605 + 1000@1882 |
| Front PTO optioneel, snelheid @motortoerental [omw/min] | 1000@1900 |
| INTERFACES | |
| Valtra SmartTouch interface - standaard | |
| Valtra Connect | |
| Valtra Guide opties | |



Je werkt niet alleen hard, je werkt slim.

Je werkt voortdurend aan het verbeteren van de efficiëntie van de workflow.

Uw bedrijf zodanig beheren dat het winstgevend en duurzaam is.

Gewassen, klanten en vee hebben allemaal constante aandacht nodig, en uw tijd is kostbaar.

Je begrijpt dat je de juiste kracht nodig hebt om taken gedaan te krijgen, maar ook de juiste data om het efficiënt te kunnen doen.

Of u nu één tractor of meerdere beheert, u vraagt ononderbroken connectiviteit en maximale uptime. U moet weten waar uw machines zich bevinden, wat ze doen en hoe ze het doen om plannen te maken voor uw efficiënte en duurzame bedrijfsvoering.

U verdient een partner die dit begrijpt en in elke fase met u samenwerkt.

Daarom vertrouwt u op Valtra.

Wij maken machines die sterk zijn van buiten en slim van binnen.

Onze machines zijn gebouwd om lang mee te gaan.

Gebouwd om te werken. Gebouwd voor jou.

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

De tractoren in deze folder zijn mogelijk uitgerust met speciale opties. Wijzigingen zijn mogelijk - alle rechten voorbehouden.