# S-SERIE

**280-425 PS**
206-313 kW

VALTRA

YOUR WORKING MACHINE

# GROSS DENKEN. SMART DENKEN.

Wir bei Valtra entwickeln und liefern die Zukunft der Landwirtschaft. Seit über 70 Jahren arbeitet Valtra mit Landwirten zusammen, um zuverlässige Traktoren und Spitzentechnologie mit finnischer Design- und Fertigungsqualität zu verwirklichen. Wir möchten Ihre Bedürfnisse verstehen. Leistung, Effizienz, Langlebigkeit und niedrige Betriebskosten vereinen sich, um Ihnen die bestmögliche Traktorerfahrung zu bieten.

## VORSTELLUNG DES BOSS

Die S-Serie ist das Flaggschiff der 6. Generation von Valtra und wird in Finnland entwickelt sowie hergestellt. „Der Boss“ ist unser leistungsstärkster Traktor für Profis, die ein reaktionsschnelles Drehmoment, Effizienz, Zuverlässigkeit und niedrige Gesamtbetriebskosten erwarten. Die neue S-Serie ist mit allen Smart Farming-Technologien ausgestattet, die Landwirte für mehr Autonomie und höhere Rentabilität benötigen. Die S-Serie wird im Valtra Werk in Suolahti hergestellt – eine der nachhaltigsten Traktorenfabriken der Welt. Der Strom im Werk wird zu 100 % aus erneuerbaren Energien erzeugt. Und sämtliche Tests werden mit erneuerbarem Diesel durchgeführt. Alle Modelle der S-Serie der 6. Generation sind jetzt mit Valtra Unlimited-Optionen erhältlich – für mehr Rentabilität, Produktivität und Individualität. Wir glauben, dass die S-Serie nicht nur der schönste Traktor auf dem Markt ist, sondern auch der praktischste. Die aggressiv abfallende Motorhaube verleiht der S-Serie ein schlankes, modernes Aussehen und verbessert gleichzeitig die Sicht nach vorn sowie die Manövrierbarkeit. Von den klaren Linien der Motorhaube bis hin zum schön geformten Heck strahlt das Design der S-Serie Entschlossenheit und einen starken Charakter aus – die Markenzeichen von jedem guten Boss.

## INHALT


2 Vorstellung des Boss
3 Qualität von Anfang bis Ende
4 Der Boss
6 Größer. Besser. Schneller. Stärker.
8 Bewährtes Getriebe
10 Hydraulik für große Anbaugeräte
12 Spät arbeiten. Hell arbeiten.
14 Gewicht, Kontrolle und Bodenschonung
16 Komfort der Business-Klasse
18 Smart und einfach
20 Technologie auf Knopfdruck
22 Smartes Arbeiten
24 Der Servicequalität verpflichtet
26 Unbegrenzte Möglichkeiten
28 Tägliche Wartung
30 Technische Daten


6. GENERATION VALTRA MADE IN FINLAND

# QUALITÄT VOM START ZUM ENDE

Bedeutende Investitionen in unser Werk in Suolahti, Finnland, und unser weltweites Händlernetz garantieren eine hohe Qualität und einen optimalen Service für die S-Serie. Jeder in Suolahti hergestellte Traktor unterliegt strengen Qualitätsprozessen und durchläuft während der gesamten Produktion mehrere strenge Qualitätskontrollen. Von der Bestellung bis zur Auslieferung Ihrer S-Serie haben Sie stets den Überblick. Unsere neue, hochmoderne Lackiererei sorgt für ein hochwertiges Finish. Alle Modelle sind jetzt mit den einzigartigen Unlimited-Optionen erhältlich – werkseitig eingebaut und von Experten getestet.

# SKANDINAVISCHES DESIGN

Wir entwerfen die Zukunft. Die S-Serie verkörpert den skandinavischen Geist „Form folgt Funktion“. Der robuste Motor ermöglicht eine optimale Sicht sowie Manövrierbarkeit. Die geräumige und ergonomische Kabine hat einen einfachen und sicheren Zugang. Jedes Detail der S-Serie ist so konzipiert, dass es Stil und Zweckmäßigkeit unterstreicht. Das Geheimnis der S-Serie liegt nicht nur darin, wie sie aussieht und sich anfühlt. Es geht auch darum, wie sie auf dem Feld funktioniert. Die S-Serie ist ein leistungsstarker und wendiger Traktor mit hoher Leistung, der sich ideal für den Ackerbau, für Lohnunternehmen und die Forstwirtschaft eignet. Sie ist effizient, leicht zu bedienen und einfach zu warten.

# DER BOSS

Denken Sie groß. Denken Sie smart. Mit der 6. Generation der Valtra S-Serie ist keine Aufgabe zu groß und kein Detail zu klein. Der S schiebt, hebt und zieht mit Leichtigkeit durch die härtesten Arbeitstage und macht das mit Präzision und Intelligenz. Das ist Kraft und Leistung, die sich auszahlt.

## 2. ZUKUNFTSSICHER AUS FINNLAND

Gebaut in Finnland
Skandinavisches Design
Unlimited-Optionen

Die 6. Generation der S-Serie wird in Finnland entwickelt und gebaut. Dank erheblicher Investitionen in unser Werk in Suolahti und unser Händlernetz erhalten Sie eine hochwertige Maschine und einen hervorragenden Service – 365 Tage im Jahr. Die S-Serie fügt sich mit ihrem ergonomischen, futuristischen Design, dem bekannten Valtra Komfort und den unschlagbaren Valtra Unlimited-Optionen nahtlos in Ihren Fuhrpark ein.

SEITE 2 & SEITE 28

## 1. ÜBERGROSSER ERFOLG

Neuer 8,4 l-Motor
CVT-Getriebe
5 % niedrigere Drehzahlen

Die neue 6. Generation der Valtra S-Serie ist unser größter und leistungsstärkster Traktor. Der effiziente 8,4 l AGCO Power-Motor und der marktführende Antriebsstrang liefern ein enormes Drehmoment auch bei niedrigen Drehzahlen. Die Effizienz, die fahrerorientierten Bedienelemente und die Smart Farming-Technologien bieten Lohnunternehmern und Landwirten enorme Einsparungen und garantieren niedrige Gesamtbetriebskosten.

SEITE 6

## 3. XL SMART FARMING FUNKTIONEN

Einfachste und schnellste Spurführung
Traktor-Geräte-Management (TIM)
Präzisionslandwirtschaft

Smart Farming wie ein Boss! Die S-Serie ist voll ausgestattet mit Smart Farming-Technologien, um mit genau der richtigen Aufwandmenge Ihre Erträge zu steigern. Zu den Funktionen gehören SmartTurn, das automatische Wenden am Vorgewende, und das Traktor-Geräte-Management (TIM) zur weiteren Automatisierung der Feldarbeit. Alle Funktionen werden über SmartTouch gesteuert – die intuitivste Traktor-Benutzeroberfläche auf dem Markt.

SEITE 22

## 4. UNLIMITED-OPTIONEN

Verfügbar für alle Modelle der S-Serie
Apple CarPlay
Android Auto

Design und Produktivität mit Valtra Unlimited – jetzt erhältlich für alle Modelle der S-Serie. Denken Sie groß. Und denken Sie intelligenter mit den Lösungen von Valtra Unlimited: getestete und werkseitig installierte Technologien und Hilfsmittel, damit Sie intelligenter und sicherer arbeiten können.

SEITE 28

## 7. 24/7 KOMFORT. 365-TAGE-UND-NACHT-SICHT

Pneumatische oder mechanische Kabinenfederung
LED-Fahrlichter
6,5 $m^2$ Glasfläche

Die S-Serie ist angenehm zu fahren, einfach zu bedienen und es ist ein Vergnügen, mit ihr zu arbeiten. Die ergonomische Kabine bietet die beste Sicht bei Tag und Nacht und die beste Klimatisierung in ihrer Klasse. Federungsoptionen für die Vorderachse, die Kabine und den Sitz sorgen für ganztägigen Komfort der Business-Klasse. Und Valtra Unlimited bietet Ihnen noch mehr Möglichkeiten. Arbeiten Sie wie ein Boss – effizient und sicher, rund um die Uhr.

SEITE 12 & SEITE 16

## 9. ARBEITEN IN IHRER RICHTUNG

Rückfahreinrichtung ab Werk

Mit der innovativen TwinTrac-Rückfahreinrichtung profitieren Sie von allen Vorteilen im Heck, indem Sie in Schubfahrt arbeiten – hervorragende Sicht, hohe Hubkraft, leistungsstarke Hydraulik und Hochleistungszapfwelle. TwinTrac spart Zeit sowie Kraftstoff und schont Ihren Rücken!

SEITE 10

## 5. GROSSE ERTRÄGE. GERINGE AUSWIRKUNGEN.

12.000 kg Grundgewicht
18 / 16 t max. Gesamtgewicht (40 / 50 km/h)
3.093 mm Radstand

Die S-Serie ist ein federleichter Champion mit ordentlich Masse – ein kompakter Traktor mit hoher Leistung und der besten Manövrierfähigkeit in seiner Klasse. Das niedrige Eigengewicht der S-Serie schont Ihren Boden. Und zusätzliche Gewichte können Ihren S bei Bedarf schwer machen. Der marktführende lange Radstand und der niedrige Schwerpunkt verhindern Leistungssprünge.

SEITE 10

## 6. ARBEITEN WIE EIN BOSS

5 % mehr Leistung. 9 % mehr Drehmoment.

Die S-Serie ist ein PS-starkes Arbeitstier mit der Leistung und dem Drehmoment, die Sie sich wünschen, und dem Kraftstoffverbrauch und den Gesamtbetriebskosten, die Sie brauchen. Die S-Serie hebt die schwersten Arbeitsgeräte und zieht die größten Lasten wie ein Boss. Der Antriebsstrang reagiert mit Kraft und Präzision.

SEITE 6

## 8. GERINGE KOSTEN FÜR SIE UND IHRE UMWELT

Effizienter Antriebsstrang
Einfache Bedienung
Nachhaltig produziert

Die S-Serie zeichnet sich durch niedrige Gesamtbetriebskosten aus – dank Connect, Care & Go sowie flexiblen Finanzierungsmöglichkeiten. Und mit SmartCoach können Sie die Leistung und den Kraftstoffverbrauch noch weiter optimieren. Die S-Serie wird in unserem Werk in Suolahti gebaut, das zu 100 % mit erneuerbaren Energien betrieben wird. Alle Tests und Erstbefüllungen erfolgen mit dem erneuerbaren Diesel von Neste My. Das macht die S-Serie zu einem der nachhaltigsten Traktoren in der Branche.

SEITE 22

## 10. 101 % BETRIEBSZEIT UND KOMPLETTE KONTROLLE

Zertifizierte Händler
Connect, Care & Go

Wie jeder Boss will auch Ihre S-Serie nur das Beste für Sie. Und sie verdient einen hochwertigen Service, damit Sie zu 100 % einsatzbereit sind. Zertifizierte Händler verfügen über das Wissen, die Erfahrung, die Ersatzteilverfügbarkeit und die Finanzierungsmöglichkeiten, damit Ihre S-Serie immer optimal arbeitet.

SEITE 24

# GRÖSSER BESSER SCHNELLER STÄRKER

Der Größte von Valtra ist noch besser geworden. Die S-Serie hat die Leistung, um mit jedem Gerät effizient und effektiv zu arbeiten – mit 5 % mehr Leistung und 9 % mehr Drehmoment. Der starke, zuverlässige 8,4 l AGCO Power-Motor liefert ein unglaubliches Drehmoment bei niedrigen Drehzahlen.

## PURE LEISTUNG

**8,4 l** Hubraum
**1.750 Nm** @ 1.500 U/min
**5 bis 7 %** niedrigere Drehzahlen
**7 bis 15 %** niedrigerer Verbrauch

Holen Sie das Beste aus jedem Tropfen Kraftstoff heraus. Die S-Serie verfügt über einen leistungsstarken 8,4 l AGCO Power-Motor, der bereits bei niedrigen Drehzahlen ein enormes Drehmoment erzeugt. Das ECO Power-Konzept spart 7 bis 15 % Kraftstoff ein. Und der Motor erreicht ein Spitzendrehmoment von 1.750 Nm. Mit der S-Serie starten Sie sanft und kraftvoll. Und das Drehmoment bleibt über den gesamten Drehzahlbereich konstant.

## FÄHRT COOL UND SPART KRAFTSTOFF

Sauberer Lauf
Keine Abgasrückführung

Der Motor Ihrer S-Serie läuft dank seines innovativen Designs kühl und sauber. Dank der neu gestalteten Luftansaugung ist eine Abgaskühlung und -rückführung nicht mehr erforderlich. Dadurch bleibt Ihr Motor sauberer und verbessert seine Kühlleistung.

## MEHR ARBEITEN. WENIGER WARTUNG.

Hydrostößel
Kosteneffizient

Die Wartung des Motors Ihrer Valtra S-Serie ist einfach und kosteneffizient. Innovationen wie die Hydrostößel sparen Zeit bei der Wartung. Das hält die Kosten niedrig und maximiert die Betriebszeit. Erfahren Sie mehr zur einfachen täglichen Wartung der S-Serie auf Seite 26.

# INTELLIGENTER BOOST

Boost-Funktion für Hydraulik-/ZW-Arbeiten und für den Transport

Die S-Serie verfügt über einen intelligenten Boost, damit Sie immer die benötigte Leistung haben, wenn Sie sie brauchen. Für kombinierte Arbeiten mit intensiver Nutzung von Zapfwelle und/oder Hydraulik wird die Boost-Funktion aktiviert, wenn 30 kW Leistung über die Zapfwelle oder die Hydraulik angefordert werden. Wenn Sie höchste Leistung auf der Straße benötigen, ist der Boost immer dann aktiv, wenn die Fahrgeschwindigkeit 18 km/h überschreitet. Beim S416 steht die volle Leistung für Feldgeschwindigkeiten und für den Zapfwellenbetrieb bei Stillstand des Traktors zur Verfügung.

# BEWÄHRTES GETRIEBE

Das AGCO ML 260 Continuously Variable Transmission (CVT) ist das beste Getriebe in dieser PS-Klasse. Es hat seine Zuverlässigkeit und Effizienz unter Beweis gestellt. Mit dem fortschrittlichen Smart Transmission Management von Valtra können Sie die Leistung der S-Serie einfach und problemlos voll ausschöpfen. Die Überwachung und Bedienung des Getriebes wird dank des innovativen A-Säulen-Displays und Valtra SmartTouch zum Kinderspiel.

## GEPRÜFT. VERTRAUT.

2.000 h Ölwechsel-Intervall
Getrennter Getriebe- & Hydrauliköl-Haushalt

Mehr als eine Viertelmillion AGCO ML 260 CVT-Getriebe wurden gebaut und sind weltweit im Einsatz. Mit einem Ölwechselintervall von 2.000 Stunden und einem separaten Getriebe- und Hydrauliköl-Haushalt können Sie sicher sein, dass Ihre S-Serie konstant, reibungslos und mit maximaler Betriebszeit arbeitet.

## BEREIT. FERTIG. LOS.

Motordrückung

Die S-Serie ist immer einsatzbereit. Auf Anforderung reagiert sie schnell. Mit der Motordrückung kann der Fahrer das Verhalten des Traktors ändern, um noch wirtschaftlicher oder intensiver zu arbeiten und so Kraftstoff und Zeit zu sparen.

## HEAVY DUTY LEISTUNG

Das AGCO ML 260 CVT-Getriebe ist für schwere Arbeiten ausgelegt und wurde mit einer verstärkten Eingangswelle und einem Dämpfer neu konstruiert. Dank der Steckachse mit großem Durchmesser und der neu konzipierten Zapfwelle können Sie bei niedrigeren Drehzahlen mehr erledigen und Kraftstoff sparen.

# ZWEI FAHRBEREICHE. ZWEI ARBEITSWEISEN.

ECO Power-Prinzip für Kraftstoffeffizienz
53 km/h bei @ 1.650 U/min

Das CVT-Getriebe der S-Serie hat zwei Fahrbereiche – A und B. Beide beginnen bei 0 km/h. Der Bereich A ist für Feldarbeiten und schwere Zugarbeiten gedacht. Der Bereich B ist ideal für Straßenfahrten. Im komfortablen Automatikmodus wählt das elektronische Getriebemanagement automatisch die niedrigstmögliche Motordrehzahl, um den Kraftstoffverbrauch gering zu halten. Der Fahrer stellt die Geschwindigkeit einfach über das Fahrpedal, den Fahrhebel oder den Tempomat ein – je nachdem, was für den Fahrer oder die Arbeit am besten geeignet ist.

# HYDRAULIK FÜR GROSSE GERÄTE

Mit der Doppelpumpenhydraulik der S-Serie können Sie problemlos und effizient mit anspruchsvollen Anbaugeräten arbeiten. Wählen Sie eines der beiden High Flow-Systeme für die Arbeit mit den leistungshungrigsten Arbeitsgeräten. Heben Sie jede Last mit bis zu 12 t Hubkraft am Heck und 5,8 t an der Front.

## NACHHALTIG. ZUVERLÄSSIG.

12.000 kg Hubkraft
200 l/min ECO oder 200 + 200 l/min

Die S-Serie bietet maximale Vielseitigkeit mit zwei Hochleistungs-Hydraulikpumpen. Im Betrieb stehen zwei Optionen zur Auswahl: die 200 l/min ECO-Option und die 200 + 200 l/min-Option. Bei beiden Optionen kommen zwei Pumpen zum Einsatz, die bei niedrigen Motordrehzahlen mit einem hohen Ölvolumen arbeiten. Das liefert die benötigte Leistung bei gleichbleibender Kraftstoffeffizienz. Bei der ECO-Option wird die Leistung von 200 l/min bei einer Motordrehzahl von 1.650 U/min erreicht, statt bei der vollen Drehzahl von 1.950 U/min. Die zweite Pumpeneinheit ist eine Zahnradpumpe, die je nach Arbeit ein- oder ausgeschaltet werden kann. Die Option 200 + 200 verfügt über zwei autonome Axialkolbenpumpen, die jeweils einen eigenen Kreislauf mit mehr als 200 l/min versorgen. Die Pumpe 1 versorgt die Serviceventile 1 bis 3. Das Ventil 3 ist ein Hochstromventil mit einer Durchflussmenge von 170 l/min. Die Pumpe 2 speist die Ventile 4 bis 6. Das garantiert eine hohe Betriebssicherheit bei der Arbeit mit Anbaugeräten, die einen extrem hohen Ölbedarf haben.

## KEIN VERMISCHEN

Getrennte Getriebe- und Hydrauliköle

Halten Sie Ihr Getriebe sauber und sparen Sie bei der Wartung. Die S-Serie verfügt über separate Getriebe- und Hydrauliköle, so dass kein Schmutz in Ihr Getriebe gelangen kann. Das bedeutet niedrige Servicekosten aufgrund der langen Ölwechselintervalle.

## SAUBERE KUPPLER

Innovative selbstschließende Ventile
Verbinden/Trennen unter Druck

Sparen Sie Zeit beim An- und Abkuppeln Ihrer Hydraulik dank der einfachen Hebelkupplungen, auch wenn das System unter Druck steht. Alle Hydraulikventile der S-Serie verfügen über ein innovatives, selbstschließendes Klappendesign, das das Eindringen von Schmutz in das Ventil wirksam verhindert.

# SPÄT ARBEITEN. HELL ARBEITEN.

Machen Sie die Nacht zum Tag mit den marktführenden Voll-LED-Leuchten der S-Serie. Mit der intelligenten Beleuchtungsautomatik und SmartTouch-Steuerung haben Sie Ihre Arbeit im Blick und können sich darauf konzentrieren. Heben Sie sich von der Masse ab mit der schönen neuen Frontleuchte.

## INTELLIGENTE BELEUCHTUNG

SmartTouch-Beleuchtungssteuerung
Intelligente Beleuchtungsautomatik

Intelligente Beleuchtungsfunktionen machen Ihre Arbeit einfacher und sicherer. Entweder Sie konfigurieren die Arbeitsscheinwerfer ganz einfach selbst über das SmartTouch-Terminal oder Sie nutzen die vielen automatischen Beleuchtungsoptionen der S-Serie. Die Automatikleuchten schalten sich ein, wenn der Traktor mehr als 25 km/h fährt. Ebenso schaltet sich der Arbeitsscheinwerfer automatisch ein, wenn der Traktor abbiegt. Und die hinteren Arbeitsscheinwerfer können beim Rückwärtsfahren automatisch eingeschaltet werden.

## LED ALS STANDARD

Um sicher und effizient arbeiten zu können, müssen Sie rund um Ihre Arbeitsmaschine eine gute Sicht haben. Die S-Serie hat das beste Fahrlicht auf dem Markt, mit einer Reihe von Arbeitsscheinwerfern, die vorne und hinten eine hervorragende Ausleuchtung bieten. Alle Leuchten haben serienmäßig energieeffiziente LEDs.

## SICHER SEIN. AUCH NACH DER ARBEIT.

Mit der Follow-me-home-Funktion finden Sie sicher den Weg. Die vorderen halbhohen Arbeitsscheinwerfer bleiben 30 Sekunden lang eingeschaltet, nachdem Sie die Kabine verlassen haben.

## 360° SICHT. TAG UND NACHT.

Integrierte LED-Front-, Seiten-, Heck- und Kabinen-Arbeitsscheinwerfer sind sorgfältig positioniert, um eine 360°-Sicht in der Nacht zu gewährleisten.

## GESEHEN WERDEN.

Die 6. Generation der S-Serie hat zwei in die Kabine integrierte Heckblinker, die für Sicherheit sorgen und gleichzeitig eine elegante Optik bieten.

## SICHERHEIT, WO ES AM MEISTEN ZÄHLT

Der Einstieg in die geräumige Kabine ist dank der weit öffnenden Türen, der leicht zugänglichen Griffe und der marktführenden, sanft geneigten Aluminiumstufen mit integrierter LED-Stufenbeleuchtung sicher und einfach.

# KOMFORT, KONTROLLE UND BODENSCHONUNG

Die 6. Generation der S-Serie soll sich um Sie, Ihren Betrieb und Ihren Boden kümmern. Die S-Serie ist einer der wendigsten Traktoren ihrer Klasse. Die bewährte Federung und das Getriebe garantieren eine hervorragende Traktion. Es gibt keine Kompromisse zwischen Benutzerfreundlichkeit, Komfort, Kraftstoffeffizienz und Bodengesundheit. Die S-Serie ist der Boss auf dem Feld und auf der Straße.

## MINIMALE AUSWIRKUNGEN. MAXIMALE ERTRÄGE.

Die S-Serie schützt Ihren Boden vor Verdichtung und sorgt so für bessere Erträge. Wenn der Boden verdichtet wird, ist er weniger durchlässig. Das wirkt sich negativ auf die Wasseraufnahmefähigkeit und das Bodenleben aus. Die S-Serie ist mit 28 kg/PS im Vergleich zu anderen Hochleistungstraktoren sehr leicht. Das Leergewicht der S-Serie ist in einem Verhältnis von 45 % Vorderachse zu 55 % Hinterachse ausgewogen. Das bietet eine gute Basis für schwere Zugarbeiten, minimiert die Verdichtung und verbessert die Traktion. Nutzen Sie die Vorteile der schweren Zugkraft der S-Serie mit einer breiten Palette von Ballastierungsoptionen für Vorder- und Hinterachse voll aus. Kosteneffiziente Landwirtschaft erfordert die Minimierung unnötiger Überfahrten. Die S-Serie ist mit Smart Farming-Technologien wie Valtra Guide, Auto U-Pilot und SmartTurn ausgestattet. Diese Technologien sorgen für eine effiziente Nutzung des Vorgewendes und nutzen die automatische Spurführung, um Überlappungen zu minimieren und die Effizienz zu maximieren.

## VON GRUND AUF NEU ENTWICKELT

12.000 kg Eigengewicht
3.092 mm Radstand

Die S-Serie ist ein leistungsstarker Traktor für schwere Arbeiten. Dennoch weist er ein geringes Eigengewicht, einen niedrigen Schwerpunkt und eine hervorragende Manövrierfähigkeit auf. Mit nur 12.000 kg ist die S-Serie leicht genug, um Ihren Boden zu schonen. Mit einer Reihe von optionalen Zusatzgewichten kann Ihre S-Serie schwer genug werden, um mit jedem Gerät zu arbeiten und dank des Radstands von 3.092 mm die Traktion zu erhalten.

## GRÖSSERE BALLASTIERUNG

Die S-Serie kann bei Bedarf schwer werden, wenn es für die Traktion erforderlich ist. Mit Frontgewichten von 850 kg bis 2.300 kg, Radgewichten von 250 kg pro Seite bis zu einem Gesamtgewicht von 2.000 kg und Unterflurgewichten von 345 kg hat Ihre S-Serie genau die richtige Balance für die jeweilige Aufgabe.

# SICHERER TRANSPORT UND SANFTE FAHRT

Die S-Serie ist die perfekte Wahl für landwirtschaftliche Lohnunternehmer, die mit einer Reihe verschiedener Anbaugeräten arbeiten und viel auf der Straße unterwegs sind. Ihr Komfort beginnt schon am Boden. Die bewährte Vorderachsfederung der S-Serie gleicht Unebenheiten aus und sorgt so für eine bessere Traktion und ein komfortables Fahrgefühl auf dem Feld sowie für stressfreies Fahren auf der Straße – selbst mit schwersten Lasten.

## PASSENDE ANHÄNGUNG

Dank der neuen modularen Gusskonstruktion erhalten Sie genau die Anhängevorrichtungen, die Sie benötigen. Nicht mehr. Und nicht weniger.

# KOMFORT DER BUSINESS-KLASSE

Willkommen an Bord der neuen komfortablen und ergonomischen Kabine der S-Serie. Vom sicheren und einfachen Zugang in die klimatisierte Kabine bis hin zum innovativen, platzsparenden Stauraum und der Kühlbox – alles an der S-Serie vermittelt die überragende Qualität und Handwerkskunst dieses in Finnland hergestellten Traktors.

## SMARTER RAUM

Integrierte Kühlbox
Evolution-Sitz

Ein ergonomisches Arbeitsumfeld ist eine gute Investition. Die S-Serie verfügt über ein intelligentes und funktionales Layout, das lange Tage in der Kabine zu einem Vergnügen macht. Der Evolution-Sitz ist einer der komfortabelsten Sitze auf dem Markt mit automatischer Anpassung an das Gewicht des Fahrers, einstellbarer Dämpfung sowie Heiz- und Kühlfunktionen. Dank der ergonomischen SmartTouch-Armlehne haben Sie alle Bedienelemente immer griffbereit. Die S-Serie bietet viel Stauraum, z. B. ein praktisches Ablagefach hinter dem Lenkrad. Auf der linken Seite des Fahrers befindet sich eine praktische Kühlbox.

## GANZTAGSKOMFORT

AutoComfort-Kabinenfederung

Die S-Serie bietet dank der fortschrittlichen Kabinenfederung den ganzen Tag über eine besonders ruhige und komfortable Fahrt. Die pneumatische AutoComfort-Kabinenfederung passt sich kontinuierlich an veränderte Fahrbedingungen an, um in jeder Situation eine ruhige Fahrt zu gewährleisten.

## IN JEDE RICHTUNG ARBEITEN

Verhindern Sie effektiv Haltungsschäden, sparen Sie Zeit und verbessern Sie Ihre Arbeitseffizienz durch weniger Umdrehen. Mit der einzigartigen, werkseitig eingebauten TwinTrac-Rückfahreinrichtung können Sie Ihre S-Serie in Schubfahrt betreiben. Nutzen Sie die Vorteile im Heck mit der großen Hubkraft, der leistungsstarken Hydraulik und Zapfwelle, der guten Wendigkeit sowie der hervorragenden Sicht auf das Arbeitsgerät.

## RUNDUM-KLIMATISIERUNG

Die Kabine der S-Serie passt sich mit ihrer marktführenden Klimatisierung der gewünschten Temperatur an. Mit den 12 einstellbaren Belüftungsdüsen, die saubere und kühle Luft gleichmäßig um den Oberkörper verteilen, behalten Sie einen kühlen Kopf. Halten Sie Ihre Zehen warm, denn die Heizung verteilt die warme Luft um Ihre Beine.

## LEICHT VERSTELLBARE SPIEGEL

Dank der großen Spiegel, die von der Kabine aus leicht eingestellt werden können, finden Sie die perfekte Arbeitsposition und haben Sicht auf alle Arbeiten.

## SMARTTOUCH

Die preisgekrönte SmartTouch-Armlehne von Valtra ist der Maßstab für ergonomische und intuitive Traktorbedienung. Verbringen Sie mehr Zeit mit der Arbeit und weniger Zeit mit Lernen – mit zwei Wischbewegungen gelangen Sie zu jeder gewünschten Einstellung. Steuern Sie alle Funktionen für Kraftheber, Hydraulik, ISOBUS und Smart Farming über ein einziges Terminal und sehen Sie alles übersichtlich auf einem benutzerfreundlichen 9-Zoll-Touchscreen. Der Fahrhebel legt die ultimative Kontrolle in die Hände des Fahrers mit einem einfachen und ergonomischen Design.

# SMART UND EINFACH

Finnischer Erfindungsreichtum in seiner besten Form. Mit unserer innovativen SmartTouch-Armlehne nutzen Sie die Möglichkeiten von Smart Farming mit Ihren Fingerspitzen. Aufträge werden mit einfachen Wisch- und Tippbewegungen verwaltet, genau wie bei einem Smartphone... nur einfacher! Profile und Aufträge können problemlos zwischen den Traktoren einer Flotte ausgetauscht werden, so dass jeder Fahrer in jede Kabine einsteigen und sofort mit der Arbeit beginnen kann.

## SMARTTOUCH

Die preisgekrönte SmartTouch-Armlehne ist ergonomisch und intuitiv. Einfach ausgedrückt: Es ist die beste Traktor-Benutzeroberfläche auf dem Markt. Sie verfügt über einen einfach zu bedienenden 9-Zoll-Touchscreen und einen Multifunktionshebel.

## VORGEWENDEMANAGEMENT OHNE KOPFZERBRECHEN

Schnellstes Einrichten des Vorgewendemanagements

Mit Valtra SmartTouch erstellen Sie selbst vielschichtige Vorgewende-Sequenzen einfach und schnell und behalten stets den Überblick über die Abläufe. Die Ergebnisse sind zuverlässig und konsistent, damit Sie Zeit und Kraftstoff sparen und gleichzeitig die Bodenverdichtung minimieren können.

## EIN JOYSTICK, DER SPASS MACHT

Der innovative und ergonomische Hydraulikjoystick der Smarttouch-Armlehne ist eine voll programmierbare Bedienung für Front- und Heckanbaugeräte und kann bis zu fünf Funktionen steuern. Der Mini-Joystick ermöglicht eine 3. Funktion und kann parallel zu anderen Funktionen bedient werden.

## ERGONOMISCHE MULTIFUNKTIONSSTEUERUNG

Fahren mit dem Fahrhebel

Mit dem SmartTouch-Fahrhebel haben Sie die ultimative Kontrolle. Sie können nicht nur die Geschwindigkeit des Traktors, sondern auch den Kraftheber, die Hydraulik und die ISOBUS-Anbaugeräte steuern.

## DATENAUSTAUSCH

TaskDoc und TaskDoc Pro machen die Verwaltung von Aufträgen einfach. Dadurch sparen Sie Zeit bei der Planung und können sich direkt an die Arbeit machen. Wenn Sie fertig sind, haben Sie alle erforderlichen Daten für Ihre Dokumentation. Lesen Sie mehr über TaskDoc Pro auf Seite 20.

## AUSTAUSCH VON PROFILEN

Jeder Valtra ist Ihr Valtra. Der Wechsel von einer Maschine zur anderen innerhalb einer Flotte ist einfach, da SmartTouch-Benutzerprofile schnell von einem Valtra Traktor zum anderen ausgetauscht werden können.

# A-SÄULEN-DISPLAY

Das große A-Säulen-Display befindet sich auf Augenhöhe und ist leicht zu bedienen. Die wichtigsten Informationen lassen sich über einen Drehknopf und zwei Tasten leicht und intuitiv steuern. Während der Fahrt blendet das A-Säulen-Display nicht benötigte Informationen automatisch aus. Und Sie können sich auf die Straße konzentrieren.

Leicht zu lesen. Leicht zu bedienen. | Automatisches Dimmen

## OBEN

Geschwindigkeit | Uhr | Drehzahl | Füllstände

Priorisieren Sie die Informationen, die Sie für eine effiziente und sichere Arbeit benötigen. Bei Bedarf kann der Rest des Displays abgedunkelt werden.

## MITTE UND UNTEN

Getriebe | Tempomat

Der mittlere und der untere Bildschirm können nach Ihren Vorstellungen konfiguriert werden. So sehen Sie nur die Informationen, die Sie benötigen.

## INFORMATIONS- & WARNLEUCHTEN

Wichtige Informationen und LED-Warnleuchten werden in zwei Reihen angezeigt und leuchten bei Bedarf auf, um den Fahrer sofort auf mögliche Probleme hinzuweisen.

# TECHNOLOGIE AUF KNOPFDRUCK

Die S-Serie der 6. Generation ist mit allen Smart Farming-Technologien ausgestattet, damit Sie Ihre Arbeit effizient, produktiv und nachhaltig gestalten können. Smart Farming wie ein Boss mit SmartTurn und Auto U-Pilot für verbesserte Feldautomatisierung.

## TASKDOC® PRO – FÜR FMIS

Mit Valtra TaskDoc Pro sparen Sie Zeit bei der Erstellung genau geplanter Aufträge und senden diese über einen USB-Stick oder Mobilfunk an den Traktor.

Während des Auftrags zeichnet der Bordcomputer verschiedene Parameter des Traktors und des ISOBUS-Geräts auf, z. B. Zeit, GPS-Position, bearbeitete Fläche, verbrauchter Kraftstoff, eingesetzte Betriebsmittel und andere Daten. Nach Abschluss jeder Aufgabe erhalten Sie genaue Aufzeichnungen, die direkt an Ihr Farm Management Information System (FMIS) weitergeleitet werden und eine einfache Berichterstattung, agronomische Aufzeichnungen, organisierte Planung und Nachhaltigkeitsberichte ermöglichen.

TaskDoc Pro® ist 100 % ISOBUS-kompatibel, unterstützt die ISOBUS-Standards TC-BAS und TCGEO und arbeitet mit gängigen FMIS.

ready for agrirouter

## VALTRA GUIDE + AUTO U-PILOT + SMARTTURN

Zusammen mit Valtra Guide und Auto U-Pilot automatisiert Valtra SmartTurn das Fahren auf dem Feld vollständig. Das sorgt für weniger Stress, Bodenverdichtung und Kraftstoffverbrauch sowie mehr Effizienz. Konsistente Wendemanöver verbessern die Arbeitsgenauigkeit. Sie können zwischen vier Wendemöglichkeiten wählen: U-Turn, Beet-Modus, K-Turn und Y-Turn.

## VALTRA GUIDE + VARIABLE RATE CONTROL + SECTION CONTROL

Die Einsparungen durch den Einsatz von Smart Farming summieren sich. Mit Valtra Guide werden Überlappungen und Fehlstellen eliminiert. Variable Rate Control stellt sicher, dass genau die richtige Menge des Produkts auf den richtigen Bereich des Feldes ausgebracht wird. Section Control verhindert Überlappungen am Vorgewende, reduziert den Betriebsmitteleinsatz und steigert den Ertrag.

### IHRE VORTEILE | BEISPIEL 1

Ein Landwirt streut Dünger auf seinem Weizenfeld mit **24 m** Arbeitsbreite und **150 kg/ha** aus. Valtra Guide reduziert die durchschnittlichen Überlappungen von **5 %** auf **0 %**. Durch den Einsatz von Section Control spart der Landwirt weitere **5 %**, indem er die Überlappungen am Vorgewende reduziert.

Ein Betrieb mit 750 ha Weizen spart bis zu 11.250 kg Dünger pro Jahr ein.

### IHRE VORTEILE | BEISPIEL 2

Ein Landwirt sät 750 ha Weizen pro Jahr mit einer 12 m-Sämaschine. Durch den Einsatz von Section Control führt der Landwirt beide Arbeitsgänge in einem Durchgang aus und spart Saatgut sowie Dünger. Durch den Wegfall von Überlappungen wird die Konkurrenz zwischen den Einzelpflanzen reduziert. Das führt zu höheren Erträgen.

# SMART ARBEITEN

Die S-Serie ist für Unternehmen konzipiert. Eine Reihe intelligenter digitaler Werkzeuge spart Zeit und Aufwand, erleichtert die Einrichtung und Verwaltung von Aufträgen und verbessert die Effizienz und Nachhaltigkeit Ihres Unternehmens. Egal, ob Sie mit einem Traktor oder einer ganzen Flotte arbeiten, die fortschrittliche Telemetrie von Valtra ermöglicht es Ihnen, Ihre Leistung von überall und jederzeit zu verfolgen.

## VALTRA CONNECT

Möchten Sie über die nötigen Informationen verfügen, um den Einsatz Ihrer Traktoren optimal zu planen und Ihr Betriebsergebnis zu verbessern? Valtra Connect zeichnet Ihre Traktoraktivitäten und GPS-Bewegungen in Echtzeit auf und liefert Ihnen die nötigen Informationen, um Ihre Effizienz zu steigern. Der Austausch von Daten mit Ihrem Valtra Servicepartner hilft Ihnen, Probleme sofort zu erkennen und ungeplante Ausfallzeiten zu vermeiden. Bleiben Sie sicher und schützen Sie Ihre Investition mit der Geofence-Funktion von Connect. Damit erhalten Sie eine Warnung auf Ihr Smartphone, wenn Ihr Traktor einen bestimmten Bereich betritt oder verlässt.

**AGCO Telemetrie für Kunden**
komplett kunden- und benutzerorientiert

## IHRE VORTEILE | BEISPIEL

Ein Landwirt erhält einen Anruf von seinem Valtra Händler, der eine Fehlermeldung mit einem Servicecode erhalten hat. Der Code weist auf einen verstopften Luftfilter hin. Der Händler hat den benötigten Filter vorrätig und vereinbart mit dem Landwirt einen Termin für den Austausch des Filters vor Beginn der Ernte.

# LEERLAUFZEIT REDUZIEREN. KRAFTSTOFF SPAREN.

Smart Coach ist eine innovative App von Valtra, die Echtzeit- und Bestandsdaten des Telemetriesystems nutzt, damit Traktorfahrer übermäßige Leerlaufzeiten erkennen, ihren Kraftstoffverbrauch senken und ihre $CO_2$-Bilanz verbessern können. Die verringerte Leerlaufzeit verlängert auch die Lebensdauer des Traktors, reduziert die Servicekosten und schützt den Wiederverkaufswert.

## IHRE VORTEILE | BEISPIEL

Ein Fahrer nutzt seinen Traktor durchschnittlich **5,2 Stunden** pro Tag. Smart Coach stellt fest, dass sich der Traktor **12 %** dieser Zeit im Leerlauf befindet. Wenn der Fahrer seine Gewohnheiten ändert und die Leerlaufzeit minimiert, kann er **27 Minuten** Leerlaufzeit pro Tag und **333 Liter** Kraftstoff pro Jahr einsparen.

# DER SERVICEQUALITÄT VERPFLICHTET

Ihre S-Serie ist eine hochwertige Maschine und Sie verdienen eine ebenso hohe Servicequalität. Zertifizierte Valtra Händler bieten spezialisierte Dienstleistungen an – von einer maßgeschneiderten Finanzierung über eine professionelle Übergabe bis hin zum fachkundigen Service und garantierter Ersatzteilverfügbarkeit. Wir sind für Sie da, um Ihre 101%ige Betriebszeit zu gewährleisten.

## IHR ZERTIFIZIERTER VALTRA HÄNDLER

Zertifizierte Valtra Händler bieten spezialisierte Dienstleistungen an, damit Sie den größten Nutzen aus Ihrer S-Serie ziehen können. Um den Status „Zertifiziert“ zu erhalten, müssen die Händler strenge Markenstandards einhalten, die sich sowohl auf den Erwerb der Maschine als auch auf die Erfahrungen nach dem Kauf beziehen.

## ZERTIFIZIERTE VALTRA HÄNDLER SICHERN 101%IGE BETRIEBSZEIT MIT:

- ✓ Garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen
- ✓ Leih- und Mietgeräte
- ✓ Maschinenübergabe & Smart Farming-Einrichtungsservice
- ✓ Zertifizierte Produkt- und Servicespezialisten
- ✓ Neueste Diagnosetools
- ✓ Proaktive Wartung
- ✓ Kompetente Finanzierungsberatung

Sie können sich immer auf Ihren zertifizierten Valtra Händler verlassen, wenn es um den besten Service geht: von Beratung, Wartung, Reparatur und Ersatzteilen bis hin zum Kauf einer neuen Maschine.

## SEELENFRIEDEN. IN IHREN HÄNDEN.

Sie wollen, dass Ihre S-Serie hart für Sie arbeitet. Und Sie möchten sich über bestimmte Dinge keine Gedanken mehr machen müssen. Dann sind die Finanzierungslösungen von AGCO Finance genau das Richtige. Sie erhalten eine erschwingliche und auf Sie zugeschnittene Finanzierung in einem übersichtlichen Paket. Ihr zertifizierter Händler hilft Ihnen dabei. Und mit über 30 Jahren Erfahrung ist AGCO Finance ein echter Spezialist im Agrarbereich.

### KAUFEN. MIETEN. LEASEN.

Sie entscheiden, ob Sie Ihre Maschine kaufen, mieten oder leasen möchten – ganz nach Ihren Bedürfnissen.

### CONNECT, CARE & GO

Mit Connect, Care & Go haben Sie die Gewissheit, dass die Servicekosten in Ihre monatlichen Ausgaben eingerechnet sind. Sie erhalten eine Lösung, die Ihren Bedürfnissen entspricht.

**CONNECT**
TRAKTORDATEN, INFORMATIONEN UND SERVICES

**CARE**
VOLLWARTUNGS-VERTRAG

**GO**
WARTUNGS-VERTRAG

101%
CONNECTED
ÜBERGABE
DIGITALE TOOLS
Virtuelle Showroom
Konfigurator
Händler Website
Online Verkauf
VALTRA
VERKAUFSBÜROS
SERVICE
Ersatzteillager
Werkstatt
ÜBERGABE
Connected Fahrertraining
VALTRA
ZERTIFIZIERTER HÄNDLER
VALTRA
VALTRA
VALTRA
VORFÜHRUNGEN
Händler-Teststrecke
Betrieb des Kunden
VORFÜHR TRAKTOREN
VORFÜHR TRAKTOREN
KUNDEN PARKPLATZ
MOBILER SERVICE
VALTRA
HÄNDLERNAME

# UNBEGRENZTE MÖGLICHKEITEN

Die 6. Generation der S-Serie wird in Suolahti, Finnland, hergestellt – der Heimat des Unlimited Studios. Alle Modelle der Valtra S-Serie sind jetzt mit Unlimited-Optionen für mehr Rentabilität, Individualität und Produktivität erhältlich. Wählen Sie aus einer Reihe von Optionen oder spezifizieren Sie Ihre eigenen Anforderungen – **SIE HABEN DIE WAHL.**

## WENIGER ZEIT AUF DEM HOF. MEHR ZEIT AUF DEM FELD.

Automatische Zentralschmierung

Das manuelle Schmieren eines Traktors kann ein zeitaufwendiger Prozess sein. Sparen Sie Zeit und Betriebsmittel mit der Zentralschmierung von Unlimited. Füllen Sie einfach den zentralen Behälter und das System liefert automatisch genau die richtige Menge an Schmiermittel an jede Stelle, damit Ihre S-Serie auch unter extremen Bedingungen reibungslos läuft. Wenn die vollautomatische Schmierung nichts für Sie ist, bietet Unlimited auch eine vereinfachte Lösung an, ein manuelles Zentralschmiersystem. Bei diesem System werden die Schmierstellen an leicht zugänglichen Stellen zentralisiert, wo Dosiervorrichtungen den Schmierstoff an die einzelnen Schmierstellen weiterleiten. Das manuelle Zentralschmiersystem schmiert Stellen an der Vorderachse, am Heckkraftheber und am Frontkraftheber. Schmieren Sie einfach manuell ein paar Punkte, die Sie leicht erreichen können. Und lassen Sie das System das Schmiermittel auf die übrigen Punkte verteilen.

## IHR TRAKTOR. IHR WEG.

Valtra bietet eine Reihe von Lösungen für Ihre betrieblichen Anforderungen, Ihren individuellen Stil oder Ihr Erscheinungsbild.

## EINFACHER ANBAU & VERSATZ-KONTROLLE

Valtra Unlimited bietet hydraulische Seitenstabilisatoren für die sichere und einfache Einstellung von Arbeitsgeräten von der Kabine aus an. Die Funktion ermöglicht die hydraulische Seitenverstellung der Unterlenker und die hydraulische Seitenverschiebung des Arbeitsgeräts. Die Bedienung erfolgt über ein drahtloses Steuergerät oder über ISOBUS UT.

## INTELLIGENTES KAMERA-SYSTEM

Verbessern Sie die Sicherheit auf Ihrem Hof und auf der Straße mit Unlimited VIEW (Vision-based Intelligent Electronic Warnings). Das System nutzt Front-, Seiten- und Heckkameras sowie künstliche Intelligenz, um Objekte, die sich vor dem Traktor bewegen, automatisch zu erkennen und den Fahrer zu warnen.

## SOUND-SYSTEM

Apple CarPlay
Android Auto

Mit dem hochmodernen Soundsystem von Valtra Unlimited wird Ihr Arbeitstag ebenso unterhaltsam wie lang. Spielen Sie, was immer Sie wollen – mit voll integriertem Apple CarPlay und Android Auto. Steuern Sie Ihre Musik über den Touchscreen.

### FLUGHAFEN

Unlimited-Traktoren erfüllen strenge Sicherheitsstandards für die Luftfahrt und können mit den richtigen Arbeitsgeräten das ganze Jahr über eingesetzt werden.

### KOMMUNAL

Ein Unlimited-Traktor entspricht den kommunalen Normen und kann Spezialfahrzeuge wie Schneefräsen ersetzen – bei geringeren Kosten.

### FORST

Valtra Unlimited kann Ihren Traktor für den Forsteinsatz ausrüsten, z. B. am Holzhacker mit speziellen Forstreifen und dem Versetzen des SmartTouch-Terminals.

# EINFACHE TÄGLICHE WARTUNG

Alles an Ihrer S-Serie ist so konzipiert, dass Sie leicht damit arbeiten können, einschließlich der einfachen täglichen Wartung. Mit nur 7 einfachen Kontrollen bleiben Sie einsatzfähig.

## ALLE 10 STUNDEN

- Motoröl prüfen
- Kühler reinigen
- Kühlmittelstand prüfen
- Luftansaugung prüfen
- Getriebeölstand prüfen
- Hydraulikölstand prüfen
- Druckluftsystem entleeren

TIRE

# S-SERIE TECHNISCHE DATEN

## 280-425 PS
206-313 KW

| MODELL | MAX. LEISTUNG* BEI 1.850 U/MIN (NENNDREHZAHL 1.950 U/MIN), MAX. DREHMOMENT 1.500 U/MIN | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | AGCO POWER | STANDARD | | | BOOST | | |
| | | PS | kW | Nm | HP | kW | Nm |
| S286 | 84 LXTN | 280 | 206 | 1.250 | 310 | 228 | 1.400 |
| S316 | | 310 | 228 | 1.350 | 340 | 250 | 1.500 |
| S346 | | 340 | 250 | 1.500 | 370 | 272 | 1.600 |
| S376 | | 370 | 272 | 1.550 | 400 | 294 | 1.700 |
| S396 | | 400 | 294 | 1.700 | 420 | 309 | 1.750 |
| S416 | | 425 | 313 | 1.750 | 425 | 313 | 1.750 |

Weitere Motordaten siehe Spezifikationstabelle. S286-S396: Die Boost-Werte sind verfügbar bei Straßengeschwindigkeiten sowie bei erhöhter Leistungsaufnahme der Hydraulik oder der Zapfwelle und während der Fahrt. * nach ISO 14396

KG

**Gewicht:**
Eigengewicht: **12.000 kg**
Max. Gesamtgewicht: **16.000 / 18.000 kg**

**Länge:**
FKH in Transportposition: **5.730 mm**
FKH in Arbeitsposition: **6.235 mm**

**Breite Kotflügel:**
**A: 2.550 mm, B: 2.750 mm**
**Breite Traktor:**
**2.550 mm - 2.900 mm**

| MODELL | S286-S416 |
|---|---|
| **ABMESSUNGEN MIT 710/75R42 + 650/60R34** | |
| Radstand [mm] | 3.092 |
| Länge (mit FKH in Transportposition) [mm] | 5.730 |
| Länge (mit abgesenktem Frontkraftheber) [mm] | 6.235 |
| Höhe (mit Valtra Guide, Telemetrie) [mm] | 3.489 |
| Breite, max. [mm] | 2.550 |
| Wenderadius [m] | 8,0 |
| Bodenfreiheit (mittig) [mm] | 528 |
| Bodenfreiheit (hinten, ohne Anhängevorrichtung) [mm] | 541 |
| Gewicht (volle Tanks inkl. Fahrer) [kg] | 12.000 |
| Gewichtsverteilung (vorn / hinten) [%] | 47 / 53 |
| Gesamtgewicht, max. (50 km/h) [kg] | 16.000 |
| Gesamtgewicht, max. (40 km/h) [kg] | 18.000 |
| Füllmenge, Kraftstofftank [l] | 610 |
| Füllmenge, AdBlue [l] | 70 |
| Reifengröße, min. (hinten SRI 975) | 710/70R42 + 600/70R30 |
| Reifengröße, max. (hinten SRI 1025) | 900/60R42 + 650/60R34 |

| MODELL | S286-S416 |
|---|---|
| **MOTOR** | |
| Motor, AGCO Power | 84 LXTN-D5 |
| Anzahl Zylinder / Hubraum [l] | 6 / 8,4 |
| Drehzahl bei max. Leistung [U/min] | 1.850 |
| Nenndrehzahl [U/min] | 1.950 |
| Drehzahl bei max. Drehmoment [U/min] | 1.500 |
| Leerlaufdrehzahl [U/min] | 850 |
| Leerlaufdrehzahl (Wendeschalthebel auf P) [U/min] | 750 |
| Wartungsintervall [h] | 500 |
| Abgasnorm | Stufe 5 |
| Abgasreinigung | DOC + DPF + SCR |
| **GETRIEBE** | |
| Anzahl Gänge | CVT |
| Anzahl Fahrbereiche | 2 (A, B) |
| Geschwindigkeiten Fahrbereich A [km/h] | 0 - 28 |
| Geschwindigkeiten Fahrbereich B [km/h] | 0 - 53 |
| Geschwindigkeiten rückwärts | 0 - 38 |
| Höchstgeschwindigkeit 40 km/h bei [U/min] | 1.450 |
| Höchstgeschwindigkeit 50 km/h bei [U/min] | 1.650 |
| **RAHMEN** | |
| Vorderachsfederung | Hydraulisch (Option) |

| MODELL | S286-S416 |
|---|---|
| **HYDRAULIK** | |
| Max. Hubkraft, Heck [kN] | 120 |
| Hubkraft über den gesamten Hubweg, Heck [kN] | 98 |
| Hubkraft über den gesamten Hubweg, Front [kN] | 58 |
| Hydrauliksystem | Closed Center, Load Sensing |
| Max. Pumpenleistung (ECO) @ 1.650 U/min [l/min] | 205 |
| Max. Pumpenleistung (200 + 200) @ 1.950 U/min [l/min] | 467 |
| Getriebe- und Hydrauliköl | Getrennt |
| Entnehmbare Ölmenge [l] | 75 (101 @ 125 %) |
| Anzahl elektrische Steuerventile (ECO), Heck | 4, 5 oder 6 |
| Anzahl elektrische Steuerventile (ECO), Heck (mit Dekompression) | 4, 5 oder 6 |
| Anzahl elektrische Steuerventile (200+200), Heck (mit Dekompression) | 6 |
| Anzahl elektrische Steuerventile, Front | 2 oder 3 |
| **ZAPFWELLE** | |
| 2 Geschwindigkeiten @ Motordrehzahl [U/min] | 540E@1.577+ 1.000@1.882 |
| 2 Geschwindigkeiten @ Motordrehzahl [U/min] | 1.000E@1605 + 1.000@1.882 |
| Frontzapfwelle, Geschwindigkeit @ Motordrehzahl [U/min] | 1.000@1.900 (Option) |
| **BEDIENUNG** | |
| Valtra SmartTouch-Armlehne | Standard |
| Valtra Connect | Standard |
| Valtra Guide | Standard |

Sie arbeiten nicht nur hart. Sie arbeiten intelligent.

Sie arbeiten ständig daran, die Effizienz Ihrer Arbeitsabläufe zu verbessern.
Sie führen Ihr Unternehmen so, dass es rentabel und nachhaltig ist.
Ernte, Kunden und Viehbestand erfordern ständige Aufmerksamkeit.
Und Ihre Zeit ist kostbar.
Sie wissen, dass Sie nicht nur die richtige Leistung benötigen, um Ihre Arbeiten zu erledigen.
Sie benötigen auch die richtigen Daten, um effizient zu sein.

Egal, ob Sie einen Traktor oder eine ganze Flotte verwalten.
Sie verlangen ununterbrochene Konnektivität und maximale Betriebszeit.
Sie müssen wissen, wo sich Ihre Maschinen befinden, was sie tun und wie sie es tun,
um Ihre Arbeit effizient und nachhaltig zu planen.
Sie verdienen einen Partner, der das versteht und mit Ihnen zusammenarbeitet.
Deshalb vertrauen Sie auf Valtra.

Wir arbeiten hart, um harte Arbeit einfach zu machen.
Wir stellen Maschinen her, die außen robust und innen intelligent sind.
Unsere Maschinen sind für eine lange Lebensdauer gebaut.

Gebaut, um zu arbeiten. Gebaut für Sie.

**YOUR WORKING MACHINE**

6. GENERATION VALTRA MADE IN FINLAND

Valtra Showroom

VALTRA ist eine weltweite Marke von **AGCO.**


**AGCO Deutschland GmbH**
Geschäftsbereich VALTRA
Johann-Georg-Fendt-Str. 14
87616 Marktoberdorf, GERMANY
valtra.deutschland@agcocorp.com

**AGCO Austria GmbH**
Geschäftsbereich VALTRA
Enzersdorfer Str. 25
2340 Mödling, AUSTRIA
valtra.austria@agcocorp.com

**GVS AGRAR AG**
Im Majorenacker 1
8207 Schaffhausen
SWITZERLAND
info@gvs-agrar.ch

www.valtra.de
www.valtra.at
www.youtube.com/ValtraDEAT
www.facebook.com/ValtraDEAT
www.instagram.com/ValtraDEAT


Die Traktoren in dieser Broschüre sind teilweise mit Sonderausstattungen abgebildet. Änderungen möglich – alle Rechte vorbehalten. Dieser Prospekt ist Eigentum von AGCO. Wiederverkauf verboten.