QUADTRAC & STEIGER

QUADTRAC & STEIGER

TRAKTOREN MIT
475 – 715 PS

CASE IH

QUADTRAC & STEIGER

LED-
Arbeitsscheinwerfer mit 76.620 Lumen

Seit fast 30 Jahren unterstützen Traktoren der Baureihen Quadtrac und Steiger Landwirte und Lohnunternehmer dabei, auch unter anspruchsvollen Einsatzbedingungen Höchstleistungen zu erzielen. Jetzt können wir Ihnen stolz die neuesten Modelle mit einer Leistung von 467 bis 778 PS vorstellen. Als die leistungsstärksten Traktoren der Case IH Modellpalette bieten sie produktivitätssteigernde Neuerungen, darunter die Quadtrac Schwerlastfederung (Heavy-Duty Suspension, HDS).

11 Modelle von 475 bis 715 PS

KOMFORT AUF HÖCHSTEM NIVEAU

- Intuitives Betriebssystem Vision Pro mit dem Case IH PRO 1200 LCD-Monitor
- Intuitive und ergonomische Bedienelemente – zusammen mit unseren Kunden entwickelt
- Branchenführende programmierbare Tasten können mit über 100 Funktionen belegt werden
- Die optionale Schwerlastfederung erhöht den Fahrerkomfort durch ein Laufwerk mit hydraulischer Dämpfung, das sich den Bodenkonturen anpasst.

BEEINDRUCKENDE LEISTUNG

- Leistungsstarker Motor mit bis zu 778 PS Höchstleistung
- Ölfördermengen von bis zu 428 Liter pro Minute für bis zu acht hydraulische Steuergeräte
- Hubkraft des Heckhubwerks 10.092 kg

HDS Schwerlast-
Federung

5,91 m²
Gesamt-Aufstandsfläche
bei HDS-Fahrwerk

FieldOps

UNERREICHT

- Knicklenkung und Tri-Point-Pendelaufhängung sorgen für maximale Traktion
- Vier Raupenlaufwerke garantieren eine gleichmäßige Gewichtsverteilung auf einer Gesamt-Aufstandsfläche von bis zu 5,91 m²
- 26°-Pendelwinkel nach oben und unten
- Maximale Durchflussmenge pro Steuergerät von 170 l/min

KONNEKTIVITÄT BEDEUTET EFFIZIENZ

- FieldOps-Telematiklösung – der Gateway zu Traktoren der Baureihe Quadtrac
- Erweiterte Fernzugriffsmöglichkeiten
- Sie verwalten und optimieren Ihren Betrieb, Ihre Maschinenflotte und Ihre Daten mit AFS FieldOps, wann und von wo Sie es möchten
- Remote-Desktopanzeige

Scannen Sie für weitere Informationen den QR-Code!

EINE KABINE FÜR MAXIMALE PRODUKTIVITÄT

Ihr Komfort hat stets Vorrang

Unsere Ingenieure hatten ein besonderen Augenmerk darauf, wo Sie Ihre Zeit verbringen – in der Kabine – und haben den perfekten Arbeitsplatz geschaffen

MEHR STAURAUM

Um mehr Platz für den Fahrer in der Kabine zu schaffen, wurde eine Ablagebox griffgünstig oben an der Frontkonsole angeordnet.

BEHEIZTER UND BELÜFTETER SITZ

Der neue, beheizte und belüftete rote Ledersitz (Option) des Quadtrac/Steiger Traktors hält Sie in der warmen Jahreszeit angenehm kühl.

PERFEKT IN ALLEN JAHRESZEITEN

Die automatische Klimaanlage verfügt über mehr Lüftungsöffnungen und Lamellen, um den Luftstrom in der gesamten Kabine zu verstärken. Es kann auch direkt über den Encoder oder die konfigurierbaren Tasten gesteuert werden.

UNÜBERTROFFENE SICHT

Ob nach vorn, zu den Seiten oder nach hinten - Sie haben rundherum stets beste Sicht. Außerdem können Sie den Fahrersitz um 40 Grad nach rechts schwenken, um auf ergonomische Weise Ihre Arbeitsgeräte im Blick zu halten.

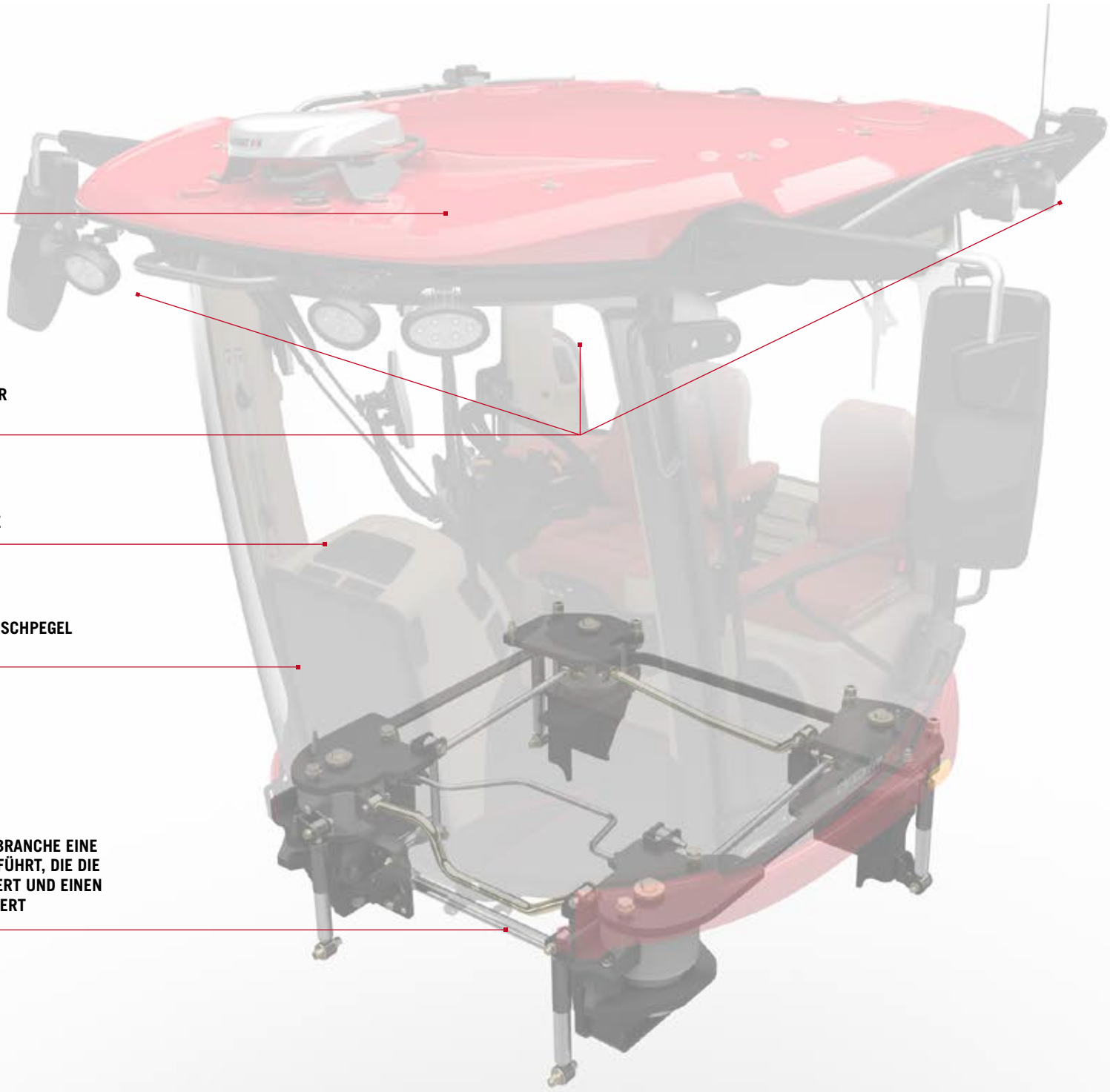
PREMIUM-AUDIOSYSTEM

Genießen Sie das Fahren mit dem optional erhältlichen Premium-Audiosystem, das mit zusätzlichen integrierten Hochtönern in den vorderen Kabinenholmen und einem Subwoofer unter dem Sitz für ein überragendes Sounderlebnis sorgt.

NEUERUNGEN IN DER KABINE

1. PREMIUM-SOUNDSYSTEM (OPTION) MIT VERSTÄRKER, INTEGRIERTEN HOCHTÖNERN UND EINEM 16,5-ZOLL-SUBWOOFER
2. DER ÜBERARBEITETE KABINENHIMMEL VERBESSERT LOOK UND QUALITÄT DES KABINENINNENRAUMS
3. INTEGRIERTES DESIGN DER RECHTEN SEITE ERMÖGLICHT EINE EINFACHERE BEFESTIGUNG VON DISPLAYS UND ZUBEHÖR, EINSCHLIESSLICH EINES ZWEITEN AFS PRO 1200 DISPLAYS (OPTION) ZUR EINRICHTUNG UND ÜBERWACHUNG VON ISOBUS-ARBEITSGERÄTEN.
4. USB-ANSCHLUSS UND 12-V-ANSCHLUSS
5. EMPFOHLENE INSTALLATION FÜR EIN ZUSÄTZLICHES FUNKGERÄT
6. RAM-HANDYHALTERUNG MIT INDUKTIVER LADEFUNKTION DAS FÜR DIE MEISTEN HANDYGRÖSSEN GEEIGNET IST

DAS STAUFACH HÄLT DIE DINGE GRIFFBEREIT, DIE SIE AN EINEM LANGEN ARBEITSTAG BENÖTIGEN.



CASE IH VECTOR PRO ANTENNE AUF DEM KABINENDACH

BELEUCHTUNGSPAKET MIT ÜBER 76.620 LUMEN LICHTLEISTUNG

GROSSFLÄCHIGE FRONTSCHEIBE

EINER DER NIEDRIGSTEN GERÄUSCHPEGEL IN DER KABINE

WIR HABEN ALS ERSTE IN DER BRANCHE EINE VOLL GEFEDERTE KABINE EINGEFÜHRT, DIE DIE GESAMTVIBRATIONEN VERRINGERT UND EINEN HOHEN FAHRKOMFORT GARANTIERT

GRENZENLOSE MÖGLICHKEITEN DER INDIVIDUALISIERUNG

Alles unter Kontrolle

Der Pro 1200 Monitor sorgt für maximale Kontrolle und Automatisierung von der Kabine aus. Mit nur wenigen Berührungen des Touchscreens können Fahrer die meisten Maschinenfunktionen aufrufen und justieren. Jeder Fahrer kann Untermenüs und Shortcut-Optionen nach seinen Bedürfnissen konfigurieren und auf Tasten speichern.

MONITOR PRO 1200

- Größe 12 Zoll
- Anti-Fingerabdruck-Beschichtung
- Bluetooth®-Pairing mit dem Mobiltelefon
- Umgebungslichtsensor
- Multitouch-Bildschirm
- USB-Anschluss
- Standby-Modus
- 4 Kameras können an den PRO 1200 Monitor angeschlossen werden

EXKLUSIVES ENCODER-DREHRAD

Der integrierte Encoder ermöglicht eine einfache Navigation und eine genaue Einstellung des Monitors auch unter rauen Feldbedingungen.

PERSONALISIEREN SIE IHREN ARBEITSBILDSCHIRM

Sie können Ihre Arbeitsbildschirme mit sieben benennbaren Optionen individuell einrichten und frei entscheiden, welche Informationen und Funktionen Sie anzeigen möchten.

INDIVIDUELLES BEDIENERLEBNIS

Wählen Sie aus über 100 Funktionen, mit denen Sie acht frei programmierbare Tasten belegen können.

KONFIGURIERBARE ZUSATZTASTEN

Weisen Sie den Tasten mit der AUX-N Option nach individuellen Wünschen oder Geräteanforderungen bestimmte ISOBUS-Gerätefunktionen zu.

DETAILS, DIE DEN UNTERSCHIED AUSMACHEN

Wir helfen Ihnen, sich auf das Wesentliche zu konzentrieren.

Komfort und Sicherheit gehen Hand in Hand. Deshalb haben wir den neuen Quadtrac/ Steiger mit der besten Rundumsicht in seiner Klasse ausgestattet. Die Kabine mit 4 Säulen bietet eine 360°-Sicht, während verschiedene Kameras dafür sorgen, dass Sie einen zusätzlichen Überblick auf die Front und die Koppelpunkte der Anbaugeräte erhalten.

ELEKTRISCHE MOTORHAUBENÖFFNUNG

Beim Quadtrac 715 lässt sich die Motorhaube für eine einfachere Wartung über einen Schalter in einem abschließbaren Kasten in der Nähe der Kabinentrittstufen elektrisch öffnen. Bei den Modellen von 475 bis 645 PS wird die Motorhaube manuell geöffnet. Das integrierte Schloss lässt sich mit dem Schlüssel für die Fahrertür entriegeln.

ARBEITSGERÄTE UNTER KONTROLLE

Der geteilte Zusatzsteuergeräteblock und die Konstruktion des Kraftstofftanks ermöglichen beste Sicht auf die Koppelpunkte, so dass der Anschluss des Anbaugeräts von einer einzigen Person durchgeführt werden kann.

EINFACHER WARTUNGSZUGANG

Die ergonomische Motorhaube erleichtert den Zugang für Routineinspektionen des Motors. Nach dem Abnehmen des Seitenteils sind die Filter direkt zugänglich.

RUNDUMSICHT

Es können bis zu vier Kameras an der Vorder- und Rückseite der Maschine installiert werden. Ihr Pro 1200 Monitor lässt sich so einrichten, dass Sie tote Winkel im Auge behalten und eine bessere Sicht auf die Umgebung haben.

ELEKTRISCH VERSTELLBARE TELESKOPSPIEGEL, DIE DER FAHRER VON DER KABINE AUS BETÄTIGT, SORGEN FÜR BESTE SICHT

DAS SPEZIELLE QUADTRAC DESIGN ERMÖGLICHT DEM FAHRER EINE PERFEKTE SICHT NACH VORN UND HINTEN

EINFACHER ZUGANG ZU SERVICE- UND WARTUNGSSTELLEN

DIE EXKLUSIVE KABINENFEDERUNG DES QUADTRAC/STEIGER SORGT FÜR EINE ERSCHÜTTERUNGSFREIE, KOMFORTABLE FAHRT AUF DEM FELD UND AUF DER STRASSE

EINFACHE SICHTKONTROLLE DER ÖLSTÄNDE DANK DURCHSICHTIGER ABDECKKAPPEN

MIT DER KNICKLENKUNG MITDREHENDE AUFSTIEGSLEITERN GARANTIEREN EINEN UNKOMPLIZIERTEN UND SICHEREN ZUGANG

PERFEKTE HANDHABUNG ANSPRUCHSVOLLER ARBEITSGERÄTE

Nutzen Sie Ihre Arbeitszeit optimal – mit unübertroffener Leistung und exzellentem Ölvolumenstrom

Quadtrac und Steiger Traktoren bieten beeindruckende Leistung mit individuell konfigurierbaren Hydraulik- und Zugpendel-Optionen und eignen sich damit perfekt für schwere Arbeitsgeräte unter allen Einsatzbedingungen.

ELEKTROHYDRAULISCHE ZUSATZSTEUERGERÄTE

Die Quadtrac und Steiger Modelle haben elektrohydraulische Ventilblöcke, die den verfügbaren Ölstrom optimal nutzen. Geschützt durch staubdichte Abdeckungen erleichtern sie das einhändige An- und Abkoppeln der Hydraulik, denn jedes Ölventil hat dafür einen eigenen Entlastungshebel.

FÜR DEN LEISTUNGSSTÄRKSTEN CASE IH TRAKTOR KONZIPIERT

Für anspruchsvolle Anbaugeräte kann der Quadtrac mit einem Dreipunkthubwerk mit hoher Hubkraft ausgestattet werden. Es hat verstärkte Unterlenker, eine einteilige Gusseisenkonstruktion, lokal gehärtete Fangschalen als Verschleißschutz sowie eine Hubkraft von mehr als 10 t.

KOLOSSALER ÖLFLUSS

Die Quadtrac und Steiger Traktoren können optional mit einer Tandem-Hydraulikpumpe mit einer Förderleistung von bis zu 428 l/min ausgerüstet werden, die jedem der acht Steuergeräte genau die geforderte Ölmenge zuführt. Dieses Twin-Flow-System kann durch einfaches Einstecken eines mitgelieferten Steckers in ein Parallelfluss-System umgewandelt werden.

KONFIGURIERBARE, INTUITIV FARBLICH GEKENNZEICHNETE HECKSTEUERGERÄTE

POWERDRIVE

Das bewährte Volllastschaltgetriebe von Case IH

Das Quadtrac/Steiger 16-Gang-Volllastschaltgetriebe ermöglicht reibungslose Gangwechsel für maximale Effizienz und reduzierten Verschleiß. Das Powerdrive-Getriebe ist für alle Modelle erhältlich.

Erhöhter Fahrkomfort

Das PowerDrive-Getriebe garantiert komfortables und ermüdungsfreies Fahren, selbst an langen Arbeitstagen auf dem Feld. Das Getriebemanagement sorgt für flüssige Schaltvorgänge unter Last, um den Schub beizubehalten und Leistungsverluste zu minimieren. Der größere Durchmesser des Antriebsrades erhöht die Geschwindigkeit in jedem Gang. So erreicht der Quadtrac mit HDS Laufwerken und diesem großen Antriebsrad 4,4 km/h mehr als mit Standardlaufwerken und damit max. 43 km/h.

UNKOMPLIZIERTE BEDIENUNG UND HÖHERE EFFIZIENZ

Das Kraftstoff sparende 16 Gang Power-Drive-Getriebe ermöglicht um 20 % schnellere Gangwechsel.

Außerdem steigern die jüngsten von Case IH vorgenommenen Verbesserungen des PowerDrive nachweislich die Produktivität.

VORTEILE

- Zügiges Durchschalten aller Gänge
- Autoskip-Schaltfunktion für ein schnelleres Beschleunigen auf Zielgeschwindigkeit
- Fahrtrichtungswechsel ohne Lenkungsunterbrechung mit dem rechten Wendeschalthebel
- APM – Automatisches Produktivitäts-Management für erstklassigen Fahrkomfort auf dem Feld und auf der Straße

CVXDRIVE

Das stufenlose CVXDrive-Getriebe ist so konzipiert, dass es einfach die exakte Geschwindigkeit für Ihren Arbeitseinsatz liefert – ohne Kompromisse.

Erhältlich für Quadtrac/Steiger 475, 525 und 555

CVXDRIVE

Das CVXDrive-Getriebe sorgt für Antriebsleistung in vier Fahrbereiche ohne Unterbrechungen - für maximale Effizienz und erschwerte Einsatzbedingungen. Die aktive Stillstandsregelung ermöglicht das Anhalten am Hang ohne Bremsbetätigung, was den Fahrkomfort und die Sicherheit in hügeligem Gelände verbessert.

APM UND DOPPELTES ECODRIVE-HANDGAS

Das Automatic Power Management (APM) optimiert die Traktorgeschwindigkeit in Funktion der Motor- und Getriebedrehzahl für maximale Effizienz. Der ECODRIVE Handgashebel ermöglicht die Vorauswahl der Motordrehzahlen, und deren perfekte Abstimmung auf den jeweiligen Arbeitseinsatz.

VORTEILE

- 4 mechanische Fahrbereiche mit automatischem Gangbereichswechsel.
- Aktive Stillstandsregelung hält den beladenen Traktor an Steigungen im Stillstand
- Niedrige Motordrehzahl bei hoher Fahrgeschwindigkeit spart
- 100 % mechanische Leistung bei Geschwindigkeiten unter 10 km/h für schwere Zugarbeiten verfügbar.

DER LEISTUNGSSTÄRKSTE CASE IH TRAKTOR

Weiter entwickelt. Und noch stärker.

Der Quadtrac 715, angetrieben von einem 16-Liter-Motor mit 778 PS und 3.356 Nm Drehmoment, wurde für seine unübertroffene Motorleistung zum Traktor des Jahres 2025 gekürt.

KRAFTVOLL

Der Quadtrac 715 verfügt über größeres Kühlerpaket, um die Abwärme des größeren Motors, Getriebes und Hydrauliksystems zu managen.

DIE GRENZEN VERSCHIEBEN

Das Herzstück des Quadtrac/Steiger ist ein innovativer Cursor-13 oder Cursor-16-Motor mit 467 - 778 PS. Diese 6-Zylinder-Reihenmotoren mit 12,9
bzw. 15,9 Litern Hubraum haben 4 Ventile pro Zylinder für optimale Gaswechsel und höchste Zuverlässigkeit. Das System hält die Motordrehzahl unter Last konstant. Für spezielle Anwendungen können zwei Motordrehzahlen gespeichert werden.

GARANTIERT LANGE ARBEITSTAGE

Der Quadtrac 715 hat mit seinen größeren Satteltanks ein beachtliches Gesamtfassungsvermögen von 1.968 l - beeindruckende 11 % mehr als der Quadtrac 645. Die Betankungsstelle ist leicht zugänglich, mit Stufen und Handläufen, die zu einer Stehplattform führen.

WARTUNGSFREUNDLICH IN JEDER HINSICHT

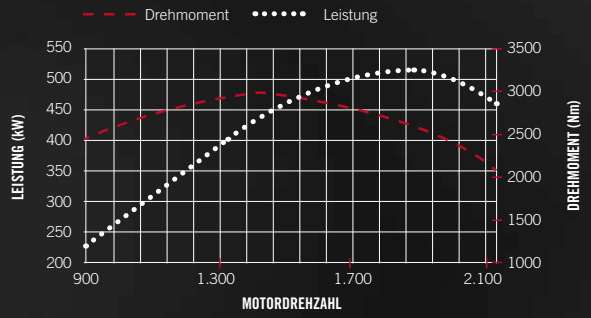
Die Quadtrac und Steiger Traktoren sind zudem wartungsfreundlich. Bei beiden Baureihen sind verschiedene Wartungsstellen ohne Öffnen der Motorhaube zugänglich.

UMWELTFREUNDLICHES ABGASNACHBEHANDLUNGS-SYSTEM

Das patentierte und hocheffiziente System zur selektiven katalytischen Reduktion (HI-eSCR2) erfüllt die strenge Abgasnorm Euro 5, ohne die Motorleistung zu beeinträchtigen. Das System reduziert die Schadstoffe automatisch und erfordert keine Bedienereingriffe, so dass Sie den ganzen Tag über im Einsatz bleiben können.

Erleben Sie den leistungsstärksten Case IH Traktor aller Zeiten - das 715 PS Flaggschiff mit einem robusten 16-l-Motor, der eine Höchstleistung von 778 PS erreicht.
Sein weiterentwickelter Cursor TST Motor mit 16 l Hubraum und Doppelturbo-Technologie bietet einen 11 %-igen Leistungsanstieg und 10 % mehr Drehmoment als das Quadtrac-Modell 645. Mit einem höchstzulässigen Gesamtgewicht von 34.500 kg ist er eine unübertroffene Wahl für Feldarbeiten.

QUADTRAC 715



APM – AUTOMATISCHES PRODUKTIVITÄTS-MANAGEMENT
Schnelle Einstellung der Fahrgeschwindigkeit. Das APM (Automatisches Produktivitäts-Management) hält bei Feldarbeiten eine konstante Drehzahl und spart damit bis zu 20 % beim Kraftstoffverbrauch.

DAS NÄCHSTE LEVEL DER EFFIZIENZ
Einfache Bedienung: Sie stellen die Geschwindigkeit ein – den Rest erledigt das APM-System.

CURSOR-16-MOTOR MIT 715 PS NENNLEISTUNG

HOCHEFFIZIENTE SELEKTIVE KATALYTISCHE REDUKTION (HI-ESCR2)

GRÖSSERER KRAFTSTOFFTANK MIT EINEM FASSUNGSVERMÖGEN VON 1968 L (+11 % GEGENÜBER MODELL 645) ERMÖGLICHT LÄNGERE EINSÄTZE OHNE AUFTANKEN

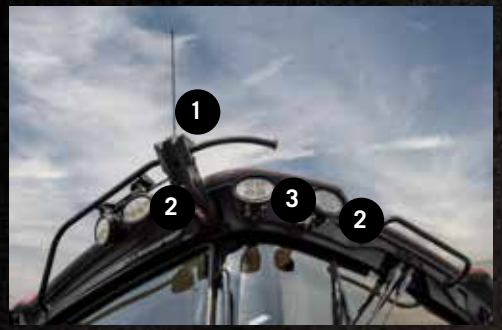
VERBESSERTE KRAFTSTOFFANLAGE: HÖHERE DRÜCKE, STÄRKERE PUMPE

10 % DREHMOMENTANSTIEG GEGENÜBER DEM QUADTRAC 645

GRÖSSERE UND ROBUSTERE INTERCOOLER DES CURSOR 16 ZUM KÜHLEN DER LADELUFT

DIE NACHT ZUM TAG MACHEN

Die Quadtrac-Modelle verfügen über überarbeitete LED-Fahr- und -Arbeitsscheinwerfer in der Motorhaube mit einer Lichtleistung von 25.420 Lumen.
An der Kabine montierte Arbeitsscheinwerfer sind in drei unterschiedlichen Ausstattungspaketen erhältlich und stellen zusätzliche 51.200 Lumen für eine 360-Grad-Beleuchtung bereit.
Das Ergebnis ist eine beeindruckende Gesamt-Lichtleistung von 76.620 Lumen, die eine ausgezeichnete Sicht in allen Einsatzsituationen garantiert.



1. **3 Niedrigprofil-Rundumleuchten im Kabinendach**
2. **LED-Arbeits- und Fahrscheinwerfer**
3. **Follow-me-home LED-Scheinwerfer in der linken und rechten oberen Handlaufhalterung der Kabine**

Bis zu
76.620
Lumen

WICHTIGSTE FAKTEN

- LED-Innenbeleuchtung für einen angenehmen Arbeitsplatz in der Fahrerkabine
- Upgrade aller LED-Arbeitsscheinwerfer garantiert maximale Sicht
- Mit einem auf Wunsch erhältlichen 360°-Beleuchtungspaket werden Nachtarbeiten so komfortabel wie das Arbeiten am Tage
- Der beleuchtete PRO 1200 Monitor wurde zur Bedienung der an Arbeitsgeräten montierten Scheinwerfer um Zone 9 erweitert (Bedienung über das Display)
- 330-A-Lichtmaschine
- Heckkotflügel: 4 x 5.000 Lumen
- Kabinendach hinten: 4 x 1.400 Lumen
- Kabinendach vorne: 4 x 1.400 Lumen
- Kabinendach Seite: 4 x 5.000 Lumen
- Motorhaube: 25.420 Lumen

LEGENDÄRE KONSTRUKTION MIT 4 RAUPENLAUFWERKEN

Noch größere Aufstandsfläche

Im Jahr 1997 initiierte Case IH mit den Quadtracs eine Raupentechnik-Innovation. Wir haben diese Heavy-Duty-Raupenlaufwerke überarbeitet, um eine noch größere Aufstandsfläche, bessere Traktion und geringere Bodenverdichtung bieten zu können. Die Antriebsräder garantieren maximalen Eingriff mit den Laufbandstollen, was die Drehmomentübertragung optimiert und die Lebensdauer des Raupenlaufwerks verlängert.

EINE NEUE LAUFWERKSGENERATION

Die Quadtrac-Serie bietet 3 Laufwerksysteme:

- Standardlaufwerk: Quadtrac 475-645
- HD-Laufwerk: Quadtrac 715
- HDS-Laufwerk: alle Quadtracs (Option)

SCHONEN SIE IHRE RESSOURCEN

Das Gewicht des Quadtrac verteilt sich gleichmäßig auf eine Aufstandsfläche von bis zu 5,9 m^2 (mit HDS), um den Bodendruck und die Verdichtung zu reduzieren und die Traktion zu verbessern. Das Ergebnis ist eine minimale Bodenbeeinträchtigung und eine geringere Beanspruchung der Bodenstruktur. Das System mit drei kleinen Laufrollen reduziert die Abstände innerhalb der Laufwerke und verteilt das Fahrzeuggewicht optimal auf die gesamte Auflagefläche des Laufbandes.

SPITZENKLASSE BEI DER WARTUNGSZUGÄNGLICHKEIT

Die Ölschaugläser an den 10 Radnaben der Fahrwerke ermöglichen eine schnelle und einfache tägliche Kontrolle. Die langlebige Quadtrac-Fahrwerksbaugruppe eliminiert dank gegossenem Fahrwerksträger Kerbspannungen und verlängert so die Lebensdauer der Teile. Am Fahrwerk gibt es keine Schmierstellen, was die Stillstandszeiten verkürzt. Ein weiterer Vorteil besteht in der automatischen Raupenspannung mittels Hydraulikdruck. Eine manuelle Raupenspannung ist nicht erforderlich!

VORTEILE

- Gedämpfte Rollenpaare ermöglichen eine perfekte Anpassung an Bodenunebenheiten
- Speichenleiträder werfen Schmutz von innen und außen aus
- Aufstandsfläche von 5,9 m^2 schont die Ressourcen
- Schwerlastfederung optional für alle Modelle erhältlich
- 5-Achsen-Konstruktion des Quadtrac Fahrwerks sorgt für eine perfekte Gewichtsverteilung
- 100 % Kraftübertragung dank formschlüssigem Antrieb, auch auf schlammigem Boden
- Die gegossenen Leiträder und Laufrollen sind offen, damit Schmutz aus dem Fahrwerk fließen kann

IM VERGLEICH ZU EINEM SYSTEM MIT 2 LAUFWERKEN LÄSST SICH DER TRAKTOR MIT 4 LAUFWERKEN BEIM WENDEN UNTER VOLLLAST MIT MINIMALER BODENVERDICHTUNG LENKEN

QUADTRAC SCHWERLASTFEDERUNG

Weniger Vibrationen, weniger Bodendruck, mehr Leistung.

Die Schwerlastfederung HDS ist nicht nur eine Weiterentwicklung der aktuellen Raupenlaufwerkskonstruktion, sondern ein Durchbruch in Sachen Fahrkomfort bei gleichzeitiger Minimierung von Bodendruck und -verdichtung.

AUTOMATISCHE RAUPENSPANNUNG
Automatisches, an die Traktorhydraulik angebundenes Raupenspannsystem

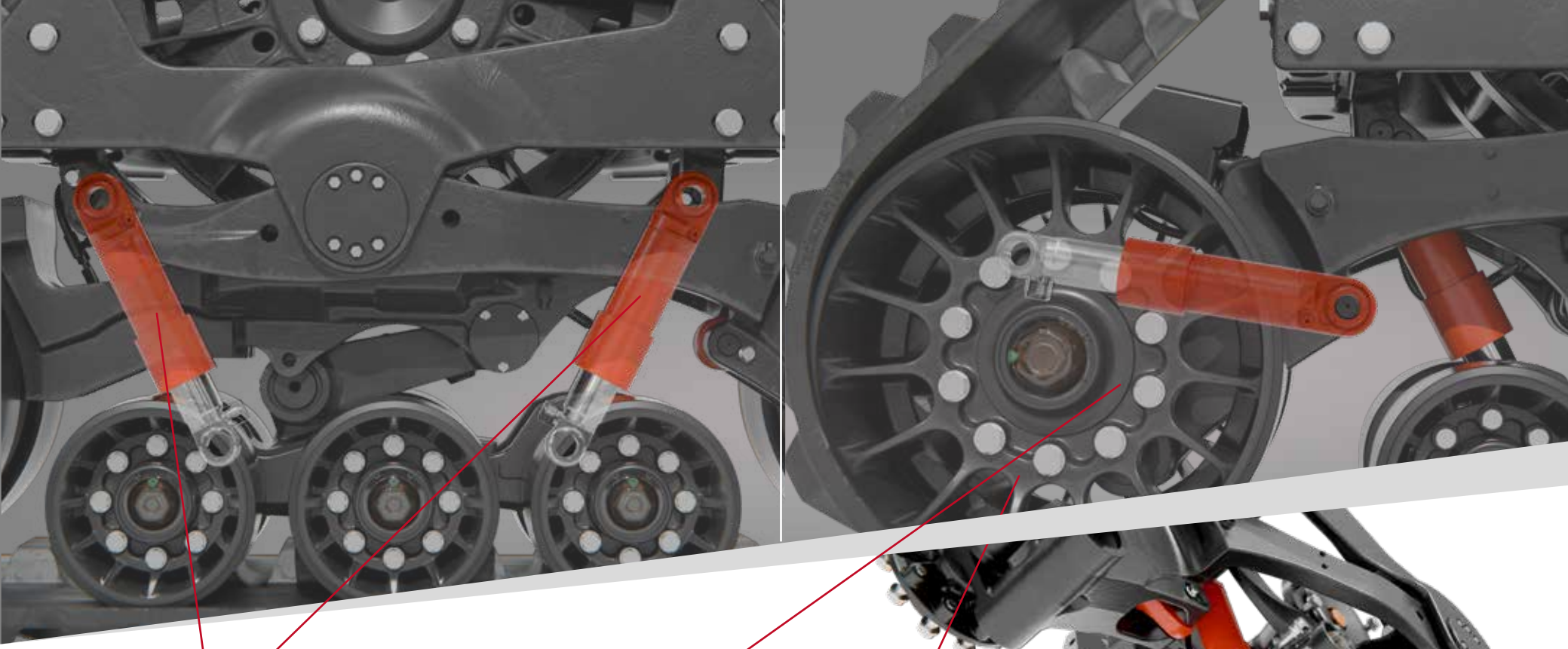
LANGLEBIGERE RAUPEN
11 % größeres Antriebsrad und 5 % längeres Laufband als beim aktuellen Quadtrac 645

GRÖSSERE AUFSTANDSFLÄCHE
Mehr Zugkraft und geringstmöglicher Bodendruck.
+3,5 % gegenüber Quadtrac 715
+6,5 % gegenüber Quadtrac 475-645

MEHR PRODUKTIVITÄT
Höhere Feldgeschwindigkeiten auf jedem Gelände

WENIG WARTUNG
Fettfrei mit wartungsfreien Buchsen und Bolzen

VERFÜGBARKEIT
Optional für alle Quadtrac-Modelle (475-715)



LOAD-SHARING-HYDRAULIKFEDERUNG MIT MANUELL EINSTELLBARER FAHRHÖHE

AUTOMATISCHES RAUPENSPANNSYSTEM FÜR JEDERZEIT OPTIMALE LEISTUNG UND REDUZIERTEN VERSCHLEISS

UNABHÄNGIGE VERTIKALBEWEGUNG DER LEITRÄDER

42 % WENIGER VIBRATIONEN DANK DOPPELACHSAUFHÄNGUNG DER LAUFROLLEN, DIE EINE UNABHÄNGIGE ACHSBEWEGUNG VON +/-5° ERMÖGLICHT

Quadtrac Schwerlastfederungssystem

Das wertvollste Gut Ihres Betriebs sind der Boden und Ihr Wohlbefinden. Um beides bestmöglich zu schützen, benötigen Sie leistungsstarke Maschinen, die den Boden und Ihren Rücken schonen. Deshalb haben wir das bahnbrechende HDS-System entwickelt, das 42 % weniger Vibrationen verursacht und auf dem Feld durch unübertroffene Stabilität und Effizienz glänzt. Dieses fortschrittliche Federungssystem verbessert den Fahrerkomfort mit einem hydraulisch gefederten Fahrwerk, das sich den Bodenkonturen anpasst. Das auf Haltbarkeit und Langlebigkeit ausgelegte HDS-System minimiert Ausfallzeiten, sodass Ihre Maschinen jederzeit einsatzbereit sind. Zudem ist das HDS-System fettfrei und mit einer automatischen Raupenspannung ausgestattet, was die Wartung erheblich erleichtert.

Mit einer größeren Aufstandsfläche zur Reduzierung von Bodendruck und Bodenverdichtung sowie einer höheren Höchstgeschwindigkeit bei Straßenfahrten steigert das HDS-System die Produktivität und schützt gleichzeitig Ihre Felder.

WENIGER BODENDRUCK IST BESSER

ZUM VERGLEICH: DIE BODENVERDICHTUNG BEIM QUADTRAC BETRÄGT NUR 0,5 KG/CM² (28.000 KG/56.000 CM²), WAS DEM FLÄCHENGEWICHT EINER PERSON AUF 1 BEIN ENTSPRICHT (100 KG / 200 CM² = 0,5 KG/CM²).

0,5 KG/CM²
(100 KG / 200 CM²)

0,5 KG/CM²
(28.000 KG / 56.000 CM²)

ALLEN VORAUS

Ein Design, das es nur bei Case IH gibt

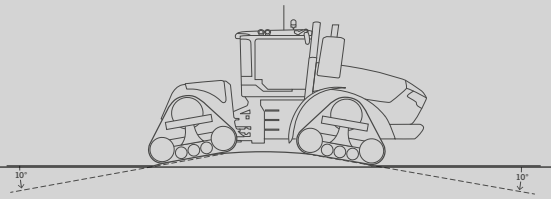
2.997 MM BREITE
MIT 762 MM LAUFBÄNDERN

WICHTIGSTE FAKTEN

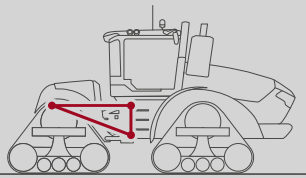
- Lastspitzen werden in den Vorderrahmen abgeleitet
- Haltbarkeit, Robustheit und Stabilität sind höher als bei alternativen Ausführungen
- Jederzeit wird ein einwandfreier Bodenkontakt gehalten
- 26° Pendelbewegungen nach oben und unten

Als Case IH im Jahr 1997 den Quadtrac vorstellte, gab es nichts Vergleichbares auf dem Markt. Mit einer effizienten Mischung aus Raupenantrieb und Knicklenkung überwanden wir die Hauptprobleme, die mit Zweiketten-Traktoren einhergehen, wie z. B. das Verwerfen des Bodens am Vorgewende und den Leistungsverlust beim Lenken.

TRI-POINT-PENDELAUFHÄNGUNG
Der mittlere Abschnitt des Steiger Chassis hat oben ein großes Gelenk, das sich vom Vorderrahmen bis zum Hinterrahmen erstreckt und dynamische Lasten effizienter überträgt.



Jederzeit voller Bodenkontakt*



Dreipunkt-Pendelaufhängung sorgt für Steifigkeit und Festigkeit für anspruchsvollste Anwendungen.*

* Nur zu Illustrationszwecken

PERFEKTE GEWICHTSVERTEILUNG

Die statische Gewichtsverteilung bei einem Quadtrac liegt zu 40 % auf der Hinterachse und zu 60 % auf der Vorderachse. Dank der dynamischen Gewichtsverlagerung während des Ziehens verteilt sich dann das Gewicht gleichmäßig zu 50 % auf die Vorder- und Hinterachse. Diese perfekte Lastverteilung zwischen Vorder- und Hinterachse erhöht die Zugkraft und sorgt für geringstmöglichen Bodendruck.

INNOVATIVES MITTIGES ZUGPENDEL

Das mittige Zugpendel sorgt für maximale Traktion. Für eine optimale Traktion mit direkter Lastübertragung auf den Vorderrahmen ist es direkt mit dem Hauptknickgelenk verbunden, ohne die Hinterachse und den Heckrahmen zu belasten.

VORTEILE:

- Mehr Traktion – weniger Treibstoff pro Hektar
- Geringere Verdichtung, höhere Erträge
- Viel mehr Fahrkomfort

VERBINDEN. ANZEIGEN. VERWALTEN.

CASE IH FieldOps

Eine benutzerfreundliche und umfassende Plattform für alle Ihre Maschinen sowohl von Case IH als auch von anderen Herstellern.

Greifen Sie in Echtzeit auf Daten und Erkenntnisse zu – die Echzeitüberwachung gibt Aufschluss über den genauen Maschinenstandort und Einsatzstatus, das geschätzte Arbeitsende und vieles mehr.

Erstellen Sie ein kostenloses Konto, um alle Funktionen von Case IH FieldOps zu nutzen!

ECHTZEIT-MASCHINEN**ÜBERWACHUNG**

- Rufen Sie den genauen Maschinenstandort und Einsatzstatus ab.
- Überwachen Sie die Aufgabenerledigung und blenden Sie die 24-Stunden-Maschinenhistorie ein.
- Für eine spezifische Aufgabe teilen Ihnen die umfassenden Leistungsdaten von FieldOps mit, wie viel von einem Feld noch bearbeitet werden muss, und geben Ihnen eine geschätzte Zeit bis zum Arbeitsende an.

MASCHINEN-**LEISTUNGS-ÜBERWACHUNG**

- Verbessern Sie die Effizienz Ihrer Flotte von jedem Ort aus.
- Überwachen Sie jedes Detail Ihrer Flotte, um Entscheidungen in Echtzeit zu treffen.
- Richten Sie die gewünschte Konfiguration ein, indem Sie unter 50 Echtzeitparametern auswählen, einschließlich:
  - Telematik
  - Einsatzstatus,
  - Kraftstoff- und DEF-Verbrauch,
  - Motorbetriebsstunden und mehr...

DATEN-
VISUALISIERUNG

- Lassen Sie schnell die Tätigkeiten für ein bestimmtes Feld anzeigen und wählen Sie die gewünschte Datenschicht.
- Verwandeln Sie agronomische Datenschichten in Ausbringungskarten, erstellen Sie agronomische Berichte und erstellen Sie manuell agronomische Datenschichten.
- Richten Sie die Datenintegration zwischen Case IH-Maschinen und Drittanbietersystemen ein, um die Datenerhebung und -analyse zu optimieren und so einen ganzheitlichen Überblick über Ihre Betriebstätigkeiten zu erhalten.
- Finden Sie problemlos, was Sie suchen, indem Sie zwischen den Tabs umschalten oder die leistungsfähige Suche und die schnellen Filter verwenden.

SUPPORT UND SERVICE **PER FERNZUGRIFF**

ANZEIGE DES KABINEN-DISPLAYS AUS DER FERNE
Ganz gleich, wo sie sich aufhalten – der Betriebsleiter oder Händler kann problemlos genau das sehen, was der Fahrer auf dem Monitor in der Traktorkabine sieht.

FERNWARTUNGSDIENST
Arbeiten Sie mit Ihrem lokalen Case IH-Händler zusammen, um Wartungs- und Serviceprobleme aus der Ferne zu diagnostizieren und festzustellen, welche Teile Sie benötigen, um den Betrieb aufrechtzuerhalten.

FIRMWARE OVER THE AIR (FOTA)
Ihr Händler kann Ihre Betriebssoftware kabellos aktualisieren, was Ihnen den Vorteil neuer Leistungsmerkmale, Funktionen und Verbesserungen bietet.

Starten Sie von Ihrem Mobiltelefon aus die Fernanzeige, sodass die Monitoranzeige am Mobiltelefon erscheint, um den Fahrer anzuleiten und nahezu in Echtzeit Anpassungen vorzunehmen, egal wo Sie sich befinden.

KONNEKTIVITÄT BEDEUTET EFFIZIENZ

Case IH Precision Technology-Systeme sind seit 1995 wegweisend in der Präzisionslandwirtschaft, denn Landwirte können damit den gesamten Produktionszyklus überwachen.

Mit den Precision Technology-Lösungen können Landwirte ihren Ertrag durch Wiederholgenauigkeit, niedrigere Betriebskosten und weniger Überlappungen steigern.

CONNECTIVITY INCLUDED* OHNE ABONNEMENTGEBÜHREN

Dies ermöglicht Landwirten und Lohn unternehmern, das volle Potenzial ihrer Maschinen ohne laufende Kosten voll auszuschöpfen und bietet einen einzigartigen Kundenvorteil durch einfachen Datenzugriff, höhere Produktivität, Kosteneinsparung und Sicherheit.

*Die eingeschlossene Konnektivität ist für die Nutzungsdauer des PCM/PCMF-Modems aktiv. Die Akzeptanz der Endbenutzer-Lizenzvereinbarung (EULA) ist erforderlich.

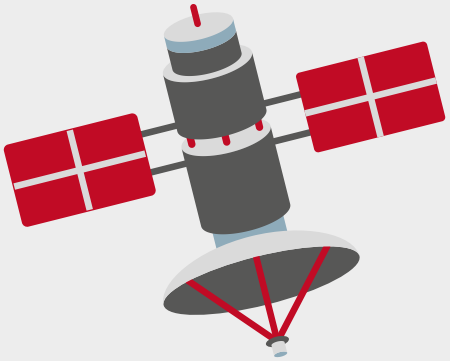
DIE PRÄZISIONSLÖSUNG FÜR JEDEN BEDARF

Case IH bietet verschiedene Precision Farming-Signale mit unterschiedlichen Genauigkeitsstufen bis zu 1,5 cm an, so dass Sie das für Ihren Betrieb am besten geeignete Signal auswählen können.

CASE IH RTK+ NETZWERK PER MOBILFUNK

RTK+ (Echtzeit-Kinematik) ist die Spitzentechnologie, die ein schnelles, zuverlässiges Signal und maximale Genauigkeit unter allen Einsatzbedingungen garantiert, unabhängig vom Einsatzort.

- Spur-zu-Spur: 1,5 cm
- Wiederholbar: 1,5 cm



ISOBUS III

Mit ISOBUS III kann ein Arbeitsgerät einfach direkt vom PRO 1200 Monitor aus gesteuert werden. Mit ISOBUS III steuert das Anbaugerät automatisch Funktionen des Quadtrac / Steiger.

PRÄZISE UND WIEDERHOLBARE LENKAUTOMATIK

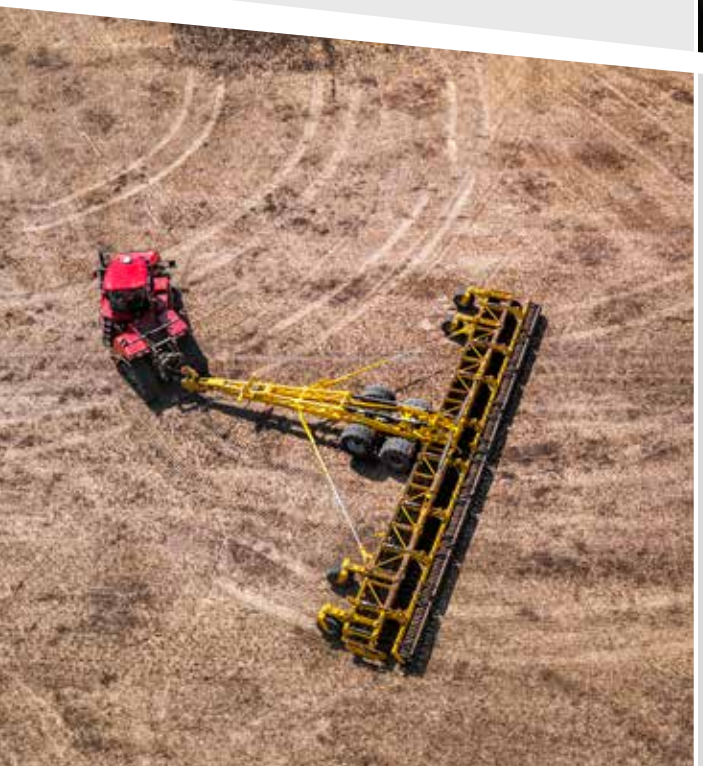
AccuGuide ist eine hochgenaue Lenkautomatik für perfekt parallele Schwade mit einer Präzision von bis zu 1,5 cm. Wählen Sie aus verschiedenen Spurmustern einschließlich Feld, Kreis, Kurve, Vorgewende, Spirale und Gerade.

- Weniger Fehlstellen und Überlappungen - präziser säen, Dünger streuen und den Boden bearbeiten
- Weniger Bodenverdichtung für höhere Erträge
- Höhere Fahrgeschwindigkeiten auf dem Feld und dadurch weniger Zeitaufwand
- Geringere Belastung und Ermüdung des Fahrers

INTELLIGENTES WENDEN AM VORGEWENDE

Unsere **AccuTurn** Technologie kombiniert Vorgewendemanagement und Lenkautomatik am Vorgewende. Beim Wenden am Vorgewende sind Lenkeinschlag, Fahrgeschwindigkeit und Gerätesteuerung automatisiert und optimiert, was sich in Form von mehr Effizienz und Komfort auszahlt.

- Die Automatisierung optimiert das Wenden am Vorgewende und die Anordnung der Reihen
- Bessere Wiederholbarkeit und höherer Gesamtwirkungsgrad
- Weniger Bedienfehler und geringere Ermüdung
- Kombinierbar mit HMC II (AccuTurn Pro)



AUTOMATISIEREN SIE DIE VORGEWENDESEQUENZ

Das **Vorgewendemanagement HMC II** unterstützt den Fahrer beim Arbeiten am Vorgewende, denn es ermöglicht, die einzelnen Bedienschritte nach Zeit oder Fahrstrecke zu programmieren. Es kann außerdem weitere automatisierte Funktionen wie die Reduzierung der Motordrehzahl nach dem Ausheben des Geräts auslösen (Trigger).

- Es automatisiert die Arbeitsabläufe, entlastet den Fahrer und steigert die Produktivität
- HMC II verwandelt eine häufig wiederkehrende manuelle Aufgabe in einen automatisierten punktgenauen Arbeitsablauf

SAFE*GUARD*

SCHÜTZEN SIE IHRE INVESTITION,

SAFE*GUARD* WARRANTY

RUNDUMSCHUTZ

Mit SAFEGUARD WARRANTY, der Garantieerweiterung von Case IH, sichern Sie sich ein weiteres Jahr Rundumschutz für Ihre gesamte Maschine – für mehr Sicherheit und volle Kostenkontrolle. Unvorhergesehene Reparaturkosten gehören der Vergangenheit an, und Sie behalten Ihre Betriebskosten unter Kontrolle. Gleichzeitig steigern Sie den Wiederverkaufswert Ihrer Maschine und profitieren von einer verlässlichen Planungsgrundlage. Arbeiten Sie unbesorgt und konzentrieren Sie sich auf das, was wirklich zählt: Ihre Produktivität.

INVESTITIONS-SCHUTZ UND WERTERHALT

FAHRER*TRAINING*

KNOW-HOW, DAS SICH AUSZAHLT

Erleben Sie die volle Leistung und Präzision Ihres neuen Case IH Traktors: Unser professionelles Fahrertraining optimiert nicht nur Ihre Bedienung der Maschine, sondern hilft Ihnen auch, ungewollte Bedienfehler zu vermeiden. So steigern Sie Effizienz, reduzieren Verschleiß und sorgen für eine längere Lebensdauer Ihrer Maschine. Die praxisnahe Schulung bei Ihrem Case IH Vertriebspartner ist speziell auf die neuesten Funktionen und Technologien Ihres Traktors ausgerichtet.

MEHR SICHERHEIT, MEHR EFFIZIENZ

PRE-SEASON *CHECK*

JÄHRLICHE MASCHINENDURCHSICHT FÜR 3 JAHRE

Bereiten Sie sich optimal auf die Saison vor: Der PRE SEASON CHECK durch erfahrene Servicetechniker Ihres Case IH Vertriebspartners stellt sicher, dass Ihre Maschine jederzeit in Bestform ist. Mehr als 100 Prüfpunkte werden sorgfältig überprüft, um potenzielle Probleme frühzeitig zu erkennen und rechtzeitig notwendige Maßnahmen zu empfehlen. So lassen sich potenzielle Schwachstellen frühzeitig erkennen und ungeplante Ausfälle vermeiden – für maximale Maschinenverfügbarkeit und eine reibungslose Saison.

MEHR EINSATZZEIT, WENIGER AUSFÄLLE

CONNECT

STEIGERN SIE IHRE PRODUKTIVITÄT

Erhöhen Sie die Verfügbarkeit und halten Sie die Kosten auf einem absoluten Minimum

Dieses Case IH Servicepaket beinhaltet professionelle Dienstleistungen, die Ihnen helfen, das volle Potenzial Ihrer Case IH Maschine zu nutzen.

SOFORTHILFE, WENN ES DARAUF ANKOMMT

HÖHERE PRODUKTIVITÄT PRO HA

MAXIMALE LEISTUNG, MINIMALE VERZÖGERUNGEN

MAXSERVICE

3 JAHRE RUNDUM-SUPPORT

Sichern Sie sich einen zuverlässigen Support – rund um die Uhr und genau dann, wenn Sie ihn brauchen. MAXSERVICE minimiert Stillstandzeiten durch priorisierte Ersatzteilversorgung, schnelle Vor-Ort-Unterstützung und – falls erforderlich – den Einsatz von Ersatzfahrzeugen. Besonders in arbeitsintensiven Phasen wie der Erntezeit profitieren Sie von der engen Zusammenarbeit mit unserem Case IH-Händlernetz und einem reaktionsschnellen Service, der Ihre Maschinen zuverlässig am Laufen hält.

FieldOps

KONNEKTIVITÄT INKLUSIVE

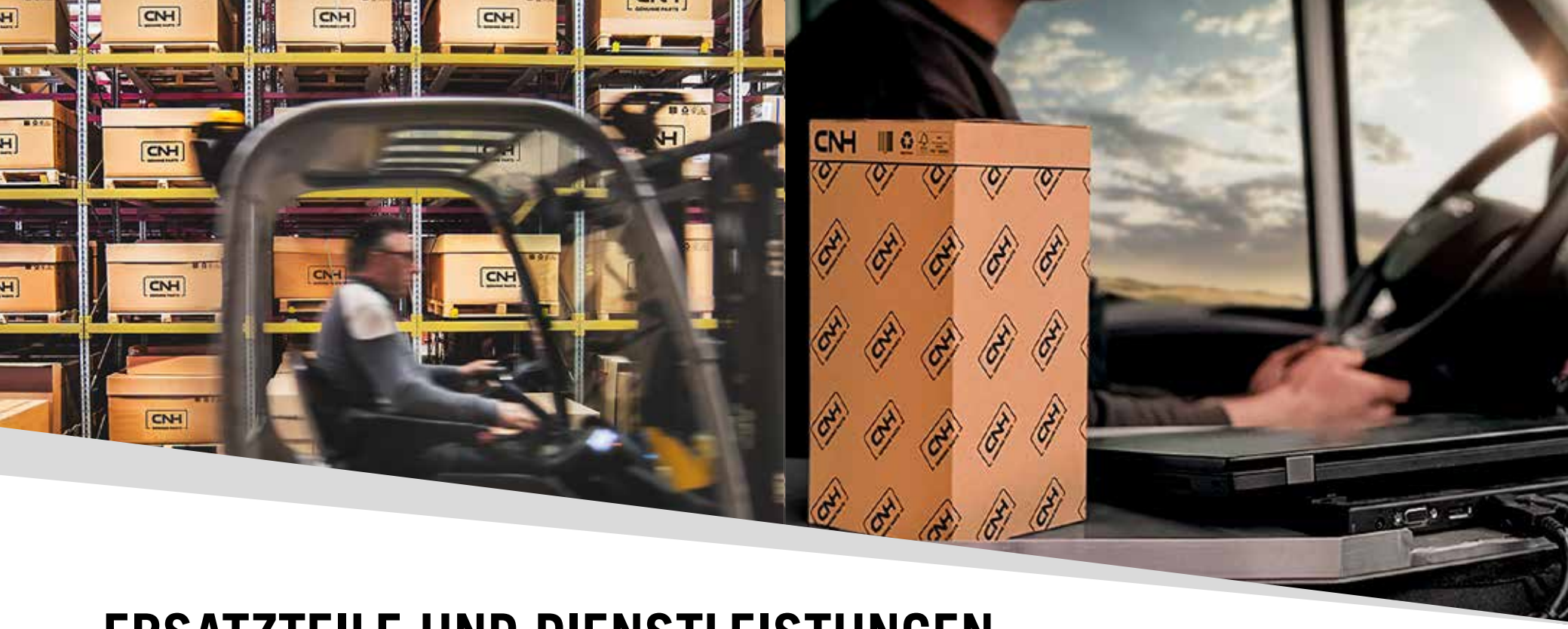
Steigern Sie Ihre Produktivität mit FieldOps – der digitalen Lösung für eine nahtlose Maschinenvernetzung und optimierte Betriebsabläufe. Nutzen Sie Precision Farming Daten ohne Abonnementgebühren* und optimieren Sie Ihre Feldarbeit durch datenbasierte Entscheidungen. Case IH FieldOps versorgt Sie mit Echtzeitdaten zu Maschinenstandorten, Betriebszeiten und Leistungsparametern. Dadurch können Sie Ihren Maschineneinsatz gezielt steuern und Effizienzsteigerungen realisieren. Passen Sie AB-Linien flexibel an und ermöglichen Sie Ihren Maschinen, von Saison zu Saison exakt denselben Spurlinien zu folgen – für präzisere Feldbearbeitung und maximale Flächennutzung.

CONNECTROOM

INTELLIGENTE MASCHINENBETREUUNG

Immer einen Schritt voraus: Im ConnectRoom wir der Status Ihrer Maschinen in Echtzeit analysiert, potenzielle Probleme frühzeitig erkannt und Ihr Vertriebspartner automatisch informiert. So können Störungen schnell behoben werden, bevor es zu Ausfällen kommt. Maximale Produktivität, minimale Standzeiten – die Case IH-Experten stehen Ihnen zur Seite, damit Sie Ihre Arbeit so effizient wie möglich gestalten und Ihre Maschinen langfristig einsatzbereit halten.

*Die eingeschlossene Konnektivität ist für die Nutzungsdauer des PCM/PCMF-Modems aktiv. Die Akzeptanz der Endbenutzer-Lizenzvereinbarung (EULA) ist erforderlich.



ERSATZTEILE UND DIENSTLEISTUNGEN

Technische Lösungen für Ihren landwirtschaftlichen Betrieb

Unser professionelles Händlernetz stützt sich auf lokale Case IH Serviceteams, branchenführende Case IH Werkzeuge und Tools, moderne Trainingsmethoden, erstklassige Ersatzteile und die branchenweit beste Support- und Logistik-Performance. Alles, was Sie für einen exzellenten, allumfassenden After-Sales-Service benötigen, damit Ihre Arbeit weiterläuft.

ORIGINAL*TEILE*

DIE PERFEKTE WAHL

Unser breit gefächertes Angebot an Original-Ersatzteilen in Top-Qualität hilft, Saison für Saison das volle Leistungspotenzial Ihrer Maschine zu bewahren und Spitzenleistungen, höchste Produktivität sowie einen hohen Wiederverkaufswert zu garantieren.

REMAN*TEILE*

WIEDERAUFBEREITET

Modernste Technik, maßgeschneiderte Werkzeuge und Vorrichtungen sowie eine strenge Qualitätsprüfung ermöglichen uns das Remanufacturing der Hauptbauteile Ihrer Maschine mit höchsten Qualitätsstandards, sodass diese dieselbe Leistung bieten wie Neukomponenten.

ZUBEHÖR*LINIE*

BUSINESSLÖSUNGEN

Unsere Ingenieure entwickeln außerdem technische Lösungen, um jede Ihrer individuellen Anforderungen zu erfüllen. Diese werden in Zubehörpaketen zusammengefasst und sollen Ihre Tätigkeit effizienter machen.
Ihr CASE IH-Vertriebspartner bietet ein große Auswahl an Werkzeugen von Partnerunternehmen, Kleinteilen und Zubehör von ausgewählten Zulieferern.

MAX*SERVICE*

RUND UM DIE UHR. UND ÜBERALL.

Der Case IH Kundendienst ist in der Hochsaison rund um die Uhr aktiv, in enger Partnerschaft mit dem Händlernetz, um mögliche Stillstandzeiten Ihrer Maschinen auf ein Minimum zu verringern. Ihr Händler zusammen mit dem Case IH Ersatzteil- und Serviceteam - alle haben das Hauptziel, dass Sie so schnell wie möglich weiterarbeiten können. Mögliche Problemlösungen können die prioritäre Versendung der benötigten Ersatzteile (rund um die Uhr), die Unterstützung vor Ort durch Case IH Reparaturmechaniker oder, falls dies möglich ist, Ersatzfahrzeuge sein.

SAFE*GUARD* GARANTIE

SCHÜTZEN SIE IHRE INVESTITION

Beim Case IH Garantieverlängerungs-Programm gelten dieselben Bedingungen wie im ersten Jahr. Mit SAFEGUARD WARRANTY können Sie Ihre Investition vor dem Risiko unerwarteter Reparaturkosten schützen und beruhigt arbeiten, denn Sie haben die Betriebskosten unter Kontrolle und erhöhen außerdem den Wiederverkaufswert der Maschine.

CNH CAPITAL

OPTIMALE FINANZIERUNGSLÖSUNGEN FÜR JEDE INVESTITION

CNH Industrial Capital ist die Finanzierungsgesellschaft von Case IH. Unsere Mitarbeiter sind Finanzexperten mit langjähriger Erfahrung in der Landwirtschaft. Wir sind nicht nur mit dem Markt und den Produkten von Case IH vertraut, sondern verstehen auch die individuellen Anforderungen Ihres Betriebs. Aus diesem Grund können wir Ihnen für neue Investitionen immer eine Finanzierungslösung vorlegen, die speziell auf Ihre betrieblichen Anforderungen abgestimmt ist. Es ist unser höchstes Ziel, die Rentabilität Ihrer Investitionen zu steigern!

* Erkundigen Sie sich bei Ihrem Vertragshändler nach der Safeguard Warranty Verfügbarkeit und den Verkaufs- und Lieferbedingungen für Ihre neue Case IH Maschine.

MODELLE	STEIGER 475	STEIGER 525
MOTOR		
Typ	FPT Cursor 13	
Anzahl Zylinder / Anzahl Turbolader	6 / Einstufiger Turbo	
Abgasstufe	Stufe V	
Hubraum (l)	12,9	
Abgasnachbehandlung	Hi-eSCR2 - Hoch effizientes SCR-System	
Nennleistung gem. ECE R120 [1] [kW/PS]	349 / 475	386 / 525
Nennleistung gem. ECE R120 [1] Power Management [2] [kW/PS]	378 / 514	415 / 564
Motornenndrehzahl (U/min)	2.100	
Spitzenleistung gem. ECE R120 [1] [kW/PS]	384 / 522	425 / 578
Max. Drehmoment (Nm bei 1400 U/min)	1.992	2.459
Drehmomentanstieg (%)	40	40
Diesel-/AdBlue-Tank (l)	1.779 / 159	1.779 / 159
FAHRWERK		
Typ	Radversion	
GETRIEBE		
Typ	16F/2R PowerDrive oder CVXDrive	
Powershuttle	Std.	
ACHSEN		
Achsantrieb und Zahnradanordnung	4 Planetenräder	
Achsendurchmesser	5 Zoll – Flansch- oder Steckachse	
Typ Achsen-Differentialsperre	Nasse Lamellenkupplung mit separater Betätigung vorn/hinten	
ZAPFWELLE		
Typ	Motorzapfwelle in Getriebe integriert	
Drehzahloption	1.000	
Motordrehzahl (U/min)	1.800	
Endschaft-Typ	1 3/4-Zoll-Endschaft, 20 Keile	
HYDRAULIKANLAGE		
Ausführung	Druck- und mengengesteuerte Verstellpumpe (PFC)	
Max. Ölmenge pro Steuergerät (l/min)	170	170
Optionale Pumpe max. Pumpendurchsatz High Flow/Twin Flow (l/min)	216 / 428	216 / 428
Systemdruck (bar)	210	210
Anz. Steuergeräte	4 / 6 / 8	4 / 6 / 8
Anz. Steuergeräte mit Dreipunkthubwerk	4 / 6	4 / 6
DREIPUNKTHUBWERK		
Durchgehende Hubkraft (kg), 610 mm hinter den Kugelaugen	9.071	9.071
Kategorie	Kat. IV-N	Kat. IV-N
HOCHLEISTUNGSZUGPENDEL		
Durchmesser des Kuppelbolzens, Kapazität (mm)	51	51
Max. zulässige Stützlast (kg)	4.989	4.989
ZUGPENDEL KLASSE 5		
Durchmesser des Kuppelbolzens, Kapazität (mm)	nicht verfügbar	nicht verfügbar
Max. zulässige Stützlast (kg)	nicht verfügbar	nicht verfügbar
GEWICHT		
Serienmäßiges Fahrzeuggewicht (kg) [3]	18.600 / 19.350	18.600 / 19.350
Max. zulässiges Gesamtgewicht (kg) [4]	25.400	25.400
ABMESSUNGEN [1]		
Gesamtlänge (mm)	7.493	7.493
Gesamthöhe (mm)	3.937	3.937
Gesamtbreite (mm) [5]	2.549	2.549
RAUPENLAUFWERKE		
Antrieb	–	–
Spurweite Standard / Option (cm)	–	–

● Standardausstattung ○ Zusatzausstattung - Nicht lieferbar [1] ECE R120 entspricht ISO 14396 und 97/68/EG [2] Power Management ist nur für Hydraulik- und Zapfwellenarbeiten sowie Transportfahrten verfügbar [3] Das Gewicht kann je nach Traktorkonfiguration variieren
[4] Das höchstzulässige Gesamtgewicht kann je nach Zulassungsvorschriften variieren [5] Mit Standardbereifung

MODELLE	QUADTRAC 525	QUADTRAC 555	QUADTRAC 595	QUADTRAC 645	QUADTRAC 715
MOTOR					
Typ	FPT Cursor 13				FPT Cursor 16
Anzahl Zylinder / Anzahl Turbolader	6 / Einstufiger Turbo		6 / Zweistufiger Turbo		
Abgasstufe	Stufe V				
Hubraum (l)	13				16
Abgasnachbehandlung					
Nennleistung gem. ECE R120 [1] [kW/PS]	386 / 525	408 / 555	438 / 595	474 / 645	527 / 715
Nennleistung gem. ECE R120 [1] Power Management [2] [kW/PS]	415 / 564	440 / 598	467 / 635	504 / 685	547 / 743
Motornenndrehzahl (U/min)	2.100				
Spitzenleistung gem. ECE R120 [1] [kW/PS]	425 / 578	451 / 614	482 / 656	514 / 699	572 / 778
Max. Drehmoment (Nm bei 1400 U/min)	2.459	2.681	2.877	3.061	3.356
Drehmomentanstieg (%)	40	40	40	40	40
Diesel-/AdBlue-Tank (l)	1.779 / 322	1.779 / 322	1.779 / 322	1.779 / 322	1.968 / 322
FAHRWERK					
Typ	Quadtrac Fahrwerk				
GETRIEBE					
Typ	16F/2R PowerDrive oder CVXDrive		16F/2R PowerDrive		
Powershuttle	Std.				
ACHSEN					
Achsantrieb und Zahnradanordnung	Planetengetriebe und Untersetzungsgetriebe, 3 Planetenräder				
Achsendurchmesser	Geflanscht				
Typ Achsen-Differentialsperre	Nasse Lamellenkupplung mit separater Betätigung vorn/hinten				
ZAPFWELLE					
Typ	Motorzapfwelle in Getriebe integriert				
Drehzahloption	1.000				
Motordrehzahl (U/min)	1.800				
Endschaft-Typ	1 3/4-Zoll-Endschaft, 20 Keile				
HYDRAULIKANLAGE					
Ausführung	Druck- und mengengesteuerte Verstellpumpe (PFC)				
Max. Ölmenge pro Steuergerät (l/min)	170	170	170	170	170
Optionale Pumpe max. Pumpendurchsatz High Flow/Twin Flow (l/min)	216 / 428	216 / 428	216 / 428	216 / 428	216 / 428
Systemdruck (bar)	210	210	210	210	210
Anz. Steuergeräte	4 / 6 / 8	4 / 6 / 8	4 / 6 / 8	4 / 6 / 8	4 / 6 / 8
Anz. Steuergeräte mit Dreipunkthubwerk	4 / 6	4 / 6	4 / 6	4 / 6	4 / 6
DREIPUNKTHUBWERK					
Durchgehende Hubkraft (kg), 610 mm hinter den Kugelaugen	10.092				
Kategorie	Kat. IV-N	Kat. IV-N	Kat. IV-N	Kat. IV-N	Kat. IV-N
ZUGPENDEL KLASSE 5					
Durchmesser des Kuppelbolzens, Kapazität (mm)	70	70	70	70	70
Max. zulässige Stützlast (kg)	6.804	6.804	6.804	6.804	6.804
GEWICHT					
Serienmäßiges Fahrzeuggewicht (kg)	23.415 / 24.165	23.415 / 24.165	23.870 / 24.620	24.270	27.760
Max. zulässiges Gesamtgewicht (kg)	32.000	32.000	32.000	32.000	34.500 [4]
ABMESSUNGEN [1]					
Gesamtlänge (mm)	7.613	7.613	7.613	7.613	8.290
Gesamthöhe (mm)	3.835	3.835	3.835	3.835	3.918
Gesamtbreite (mm) [2]	2.997	2.997	2.997	2.997	2.997
RAUPENLAUFWERKE					
Antrieb	4 unabhängige Raupenlaufwerke, kraftschlüssiger Antrieb				
Spurweite Standard / Option (cm)	76 / 91	76 / 91	76 / 91	76 / 91	76 / 91

caseih.com

Jetzt abonnieren für exklusive Angebote & Nachrichten

⚠ Gebührenfreie Rufnummer: 00 800 22 73 44 00

Sicherheit kann nie schaden! Lesen Sie vor allen Arbeiten mit Anbaugeräten und Werkzeugen die jeweilige Betriebsanleitung. Untersuchen Sie alle Maschinen vor ihrem Einsatz und prüfen Sie sie auf Funktionsmängel. Befolgen Sie die Hinweise auf den Sicherheitsschildern an der Maschine und verwenden Sie alle vorgesehenen Sicherheitsfunktionen. Dieses Dokument wurde für den weltweiten Vertrieb veröffentlicht. Die Serien- und Wunschausstattung sowie die Verfügbarkeit einzelner Modelle sind vom jeweiligen Zielmarkt abhängig. Case IH behält sich das Recht vor, Konstruktion oder technische Ausstattung der Maschinen jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Eine Verpflichtung, dieselben Änderungen an bereits verkauften Maschinen vornehmen zu müssen, kann daraus nicht abgeleitet werden. Die Angaben, technischen Daten, Beschreibungen und Illustrationen in der vorliegenden Broschüre waren zum Zeitpunkt der Drucklegung aktuell, können sich jedoch unangekündigt ändern. Auf einigen Abbildungen sind eventuell Teile der Wunschausstattung dargestellt, oder es fehlen Teile der Serienausstattung. Case IH empfiehlt Schmierstoffe von AKCELA.

TP01 / SM / 03.25 / Gedruckt in Österreich - Produktnr. 24C0010D00

CASE IH