

MAGNUM

MAGNUM

TRAKTOREN VON
355-405 PS



CASE IH

CASE IH

MEHR POWER. MEHR EFFIZIENZ.

Maximale Produktivität vom
ersten Tag an

bis zu **435 PS**
Maximalleistung

APM
für mehr Effizienz

Magnum – seit über 38 Jahren DER Feldtraktor – läutet mit seinen neuesten Flaggschiff-Modellen eine neue Ära von Leistung und Effizienz ein. Die Maschinen basieren auf Technologiebasis der neuesten Generation und bieten ein herausragendes Fahrerlebnis. Hochwertige Upgrades wie gebündelte, integrierte Technologien, gesteigerte Motorleistung und intuitiv bedienbare hydraulische Anschlüsse machen den Magnum zur zentralen Schaltstelle moderner landwirtschaftlicher Betriebe.

MEHR LEISTUNG

Magnum Traktoren liefern bis zu 435 PS (Maximalleistung) und stehen mit zwei fortschrittlichen Getriebeoptionen zur Verfügung: dem PowerDrive Volllastschaltgetriebe für die Modelle 355 und 405 sowie dem CVXDrive stufenlosen Getriebe für die Modelle 355 und 385. Mit einem hydraulischen Durchfluss von bis zu 358 l/min sind Magnum Traktoren konsequent auf höchste Leistungsfähigkeit und maximale Produktivität ausgelegt.

INTEGRIERTE TECHNISCHE EFFIZIENZ

Die Magnum Modelle verfügen über vollständig integrierte, anwenderfreundliche Technologien, die Ihren Betrieb vom ersten Tag an effizienter macht. Dank „Connectivity Included“ sind Sie sofort vernetzt – ohne Einrichtung und ohne zusätzliche Kosten. Greifen Sie auf Echtzeitdaten zu, überwachen Sie die Maschinenleistung und treffen Sie fundierte agronomische Entscheidungen mit FieldOps™, der intuitiven Plattform für die gesamte Präzisionstechnologie von Case IH. Effizienz war noch nie so einfach.

AUF DEN PUNKT GENAU

Magnum Traktoren sind ab Werk mit dem automatischen Lenksystem AccuGuide™ sowie ISOBUS Klasse II oder III ausgestattet und machen Präzisionslandwirtschaft für jeden Fahrer zugänglich. AccuTurn™ Pro hebt die Automatisierung auf die nächste Stufe, indem es automatische Lenkung mit intelligentem Vorgewendemanagement kombiniert. Das Ergebnis: vollautomatisches, freihändiges Wenden, höhere Genauigkeit, geringere Fahrerermüdung und maximale Produktivität.

Neue Heckhydraulik Steuergeräte

Brake to clutch
21x5
Getriebe



CASE IH
FieldOps



SCANNEN FÜR MEHR
INFORMATIONEN!

MAGNUM

5 Modelle von 355 bis 405* PS

MAGNUM 355, 385, 405

- Bis zu 435 PS Maximalleistung
- 2 Getriebe für alle Einsatzbereiche: das 21F/5R PowerDrive Volllastschaltgetriebe bei den Magnum 355 und 405 und das stufenlose CVXDrive Getriebe von Case IH bei den Modellen 355 und 385
- Höchstgeschwindigkeit von 40 km/h ECO und 50 km/h ECO
- Bis zu 358 l/min max. hydraulischer Pumpendurchfluss
- Mehr Fahrkomfort durch Brake-to-clutch (PowerDrive), APM (Automatic Productivity Management)
- Automatisches Lenksystem AccuGuide, ISOBUS Klasse II oder III und Konnektivität ab Werk
- AccuTurn Pro kombiniert automatische Lenk- und Vorgewendefunktionen für eine vollständige Automatisierung
- Connectivity Included

MAGNUM 385, 405 ROWTRAC

- Magnum Rowtrac: Einzigartiges Heckraupendesign, das die Vorteile von Rad- und Raupenversion vereint
- Bessere Traktion und geringere Bodenverdichtung durch eine größere Kontaktfläche zwischen Traktor und Feld
- Bremsenunterstützte Lenkung: Der Wenderadius von 6,8 Metern kann um bis zu 20 % reduziert werden, was eine außergewöhnliche Manövrierfähigkeit gewährleistet
- AccuTurn Pro kombiniert die Funktionen der automatischen Lenkung und des Wenden am Vorgewende für eine vollständige Automatisierung

*Nennleistung



PREMIUM-SOUNDSYSTEM

ZONENGESTEUERTE KLIMAANLAGE

DUAL DISPLAY (OPTIONAL) MIT BLENDSCHUTZ

HANDY-HALTERUNG

KOMBIINSTRUMENT MIT WICHTIGSTEN MASCHINENINFORMATIONEN

NEU GESTALTETER, ERGONOMISCHER MULTICONTROLLERHEBEL

ENCODER-KNOPF

INTEGRIERTE KÜHLBOX (OPTIONAL)

LUXURIÖSER LEDERBEZOGENER, BEHEIZTER UND BELÜFTETER SITZ MIT 40-GRAD-DREHWINKEL

FUSSRASTEN IM MOTORRAD-STIL

LUXURIÖSER BEIFAHRERSITZ AUS LEDER

STAUHAUM, USB + 12-VOLT STROM- UND DATENANSCHLÜSSE IN DER GESAMTEN KABINE

IHR LIEBLINGSARBEITSPLATZ

Die komfortabelste Kabine

EIN GEMÜTLICHER ARBEITSPLATZ

Steigen Sie die breite, beleuchtete Treppe mit Handlauf hinauf und betreten Sie die helle, leise Kabine, die einen Geräuschpegel von nur 67 dB(A) aufweist und über eine Fensterfläche von 6,3 m² verfügt. Die automatische Klimatisierung, die Sie am Monitor des Case IH Pro 1200 verstellen können, und der aktiv gefederte Fahrersitz machen diese Kabine zu einer der komfortabelsten.

KOMFORT TRIFFT FUNKTIONALITÄT

Das 4-Säulen-Design mit 360-Grad-Sicht und die neu gestaltete Multicontroller-Armlehne erleichtern lange Arbeitstage. Der um 40° schwenkbare Fahrersitz ermöglicht die Kontrolle Ihrer Anbaugeräte, ohne dass Sie sich den Nacken verrenken müssen. Die optionale semiaktive hydraulische Kabinenfederung absorbiert Stöße und Vibrationen und sorgt für ein ruhigeres, stabileres Fahrverhalten – es fühlt sich an wie eine gefederte Hinterachse.

EIN AUGE FÜRS DETAIL

In die Entwicklung der neuen Magnum-Kabine sind viele neue Ideen eingeflossen. Sie bietet reichlich gut organisierten Stauraum und optional eine große, integrierte Kühlbox auf der rechten Seite. Unter dem Beifahrersitz befindet sich eine Schublade für weitere Gegenstände. Auch die elektrische Ausstattung wurde

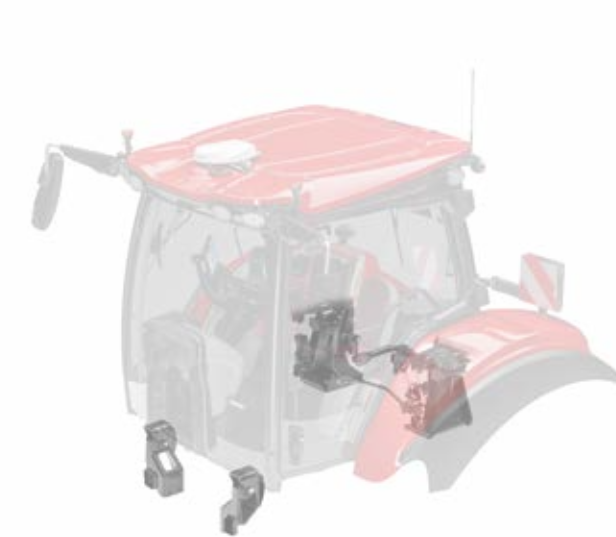
verbessert. Alle gängigen Anschlüsse befinden sich genau dort, wo sie benötigt werden: über dem Kopf, hinter der Armlehne des Multicontrollers sowie an beiden Kotflügeln. Bluetooth-Radio, elektrische Außenspiegel, Klimaanlage, bis zu vier Scheibenwischer und bis zu vier Sonnenblenden sind weitere Ausstattungsmerkmale, die die umfangreiche Innenausstattung abrunden.

NEUE ZUGANGSKONTROLLE

Das aktualisierte Schließsystem bietet Ihnen mehr Komfort und Schutz bei Ihrer täglichen Arbeit. Mit der Fernbedienung können Sie die Kabine bequem ver- und entriegeln und eine unbefugte Bedienung verhindern, denn der Traktor lässt sich nur mit einem erkannten Schlüssel starten. Mehr Komfort, mehr Sicherheit und volle Kontrolle – direkt in Ihrer Hand.

VORTEILE

- Bis zu 20 leistungsstarke LED-Arbeitscheinwerfer
- Farbmonitor an der rechten A-Säule
- Vordere, hintere und rechte seitliche Sonnenblenden
- Elektrisch verstellbare, teleskopierbare Außenspiegel
- Automatische Klimaregelung
- Fußrasten im Motorrad-Stil
- Handyhalterung und kabelloses Ladegerät
- Integrierte Kühlbox



DIE SEMIAKTIVE, HYDRAULISCHE KABINENFEDERUNG FÄNGT STÖSSE UND VIBRATIONEN ZUVERLÄSSIG AB.



DIE SEPARATE KÜHLBOX HÄLT GETRÄNKE UND SNACKS GRIFFBEREIT - BEREIT FÜR LANGE TAGE AUF DEM FELD.



DER FAHRERSITZ LÄSST SICH UM BIS ZU 40° DREHEN - FÜR FREIE SICHT AUF DIE ANBAUGERÄTE.

GROSSZÜGIG KONSTRUIERT FÜR LANGE TAGE AUF DEM FELD

Während andere Sie in die Enge treiben - wir geben Ihnen Raum zum Atmen, Bewegen und Arbeiten



INDIVIDUALISIERUNG PASSEND ZUM FAHRER

Alles unter Kontrolle

Der Pro 1200-Monitor sorgt für maximale Kontrolle und Automatisierung in der Kabine. Mit nur wenigen Berührungen kann der Fahrer die Maschinenfunktionen anzeigen und justieren. Jeder Fahrer kann Untermenüs und Verknüpfungsoptionen nach seinen Bedürfnissen konfigurieren und speichern.

PRO 1200 MONITOR

- 12" Diagonale
- Anti-Fingerprint-Beschichtung
- Bluetooth®-Kopplung mit dem Mobiltelefon
- Umgebungslichtsensor
- Multi-Touch-Bildschirm
- USB-Anschluss
- Stand-by-Modus
- 4 Kameras können an den Pro 1200 Monitor angeschlossen werden

MULTICONTROLLER-ARMLEHNE

- Multicontrollerhebel
- Zapfwellensteuerung
- Ergonomische Steuergerätehebel
- Konfigurierbare Tasten (AUX-N)
- Hechhubwerk
- Vorgewende-Management
- Automatische Diff-Sperre
- Automatisches Produktivitätsmanagement
- Exklusiver Drehgeberknopf (Encoder)



PERSONALISIEREN SIE IHRE BETIENUNG

Wählen Sie aus über 100 Funktionen, die Sie den acht frei programmierbaren Tasten zuweisen können.



PERSONALISIEREN SIE IHREN ARBEITSBILDSCHIRM

Der Bediener kann bis zu sieben personalisierte Arbeitsbildschirme erstellen und selbst entscheiden, welche Maschinendaten oder Funktionen auf den einzelnen Bildschirmen angezeigt werden. Auf diese Weise stellt er sicher, dass die wichtigsten Informationen immer sichtbar sind.



ZUSATZTASTEN KONFIGURIEREN

Dank der AUX-N-Fähigkeit können Sie die Funktionen der Arbeitsgeräte nach individuellen Vorlieben oder Anforderungen der Arbeitsgeräte zuweisen.



VERSTELLBAR FÜR IHRE PERFEKTE SICHT

Der Monitor ist um 52 Grad schwenkbar, damit Sie ihn genau da positionieren, wo Sie ihn haben möchten.



EXKLUSIVER ENCODER-KNOPF

Der integrierte Drehknopf ermöglicht eine einfache Navigation und eine genaue Einstellung des Monitors bei unruhiger Fahrt.



EINFACH HOCHLEISTUNGSFÄHIG

Perfekt abgestimmte Komponenten

Der FPT Cursor 9-Motor des Magnum mit moderner Common-Rail-Vierventiltechnik, Ladeluftkühler sowie Turbolader mit variabler Geometrie (eVGT) zählt zu den innovativsten und umweltfreundlichsten Motoren der Branche.

MASSIVE LEISTUNG DES 8,7-L-MOTORS

Die FPT-Motoren von Case IH erreichen eine Überleistung von bis zu 10 %. Zusätzlich steht eine Leistungssteigerung von bis zu 35 PS (Boost) zur Verfügung, um die Produktivität auf der Straße oder bei Zapfwellenanwendungen aufrechtzuerhalten. Das System überwacht ständig die Betriebsbedingungen von Getriebe, Zapfwelle und Hydraulik und reagiert bei erhöhtem Bedarf mit zusätzlicher Leistung.

GENÜGENDE RESERVEN BEI BEDARF

Dank eines beeindruckenden Drehmomentanstiegs von bis zu 40 Prozent verfügt der Motor über genügend Reserven, um selbst die härtesten Zug- oder Zapfwellenarbeiten auch bei sinkenden Drehzahlen zu bewältigen. Diese phänomenale Durchzugskraft resultiert aus der Fähigkeit des Motors, über einen großen Leistungsbereich hinweg ein maximales Drehmoment zu erzeugen.



Die nächste Generation des Cursor 9 verfügt über ein erweitertes Nennleistungsspektrum von 355 bis 405 PS und bietet damit die nötige Kraft und Ausdauer für schwere Einsätze wie Bodenbearbeitung und Aussaat.



APM-SYSTEM (AUTOMATISCHES PRODUKTIVITÄTSMANAGEMENT)

Stellen Sie die gewünschte Fahrgeschwindigkeit ein und lassen Sie APM die Arbeit machen - das System hält automatisch eine konstante Geschwindigkeit während der gesamten Feldarbeit, optimiert die Leistung und spart bis zu 20 % Kraftstoff.

VORTEILE

- Bis zu 10 % Leistungssteigerung zur Maximierung der Leistung unter schwierigsten Bedingungen
- Patentierte selektive katalytische Reduktion (SCR) erfüllt die Abgasnormen der Stufe V ohne Beeinträchtigung der Motorleistung
- 600-Stunden-Ölwechselintervall reduziert Ihre Wartungskosten

DAS BEWÄHRTE FULL POWERSHIFT™ GETRIEBE

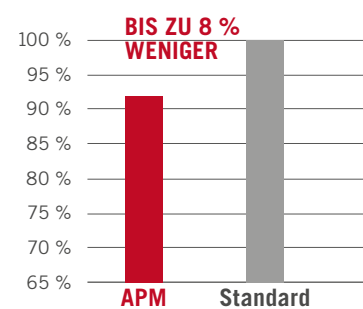
Effiziente Kraftübertragung erhöht die Produktivität

Die Magnum-Traktoren sind auf Produktivität und Bedienkomfort ausgelegt und helfen Ihnen, alle Anforderungen in der Landwirtschaft zu erfüllen. Dank des bewährten PowerDrive-Getriebes und APM profitieren Sie von einer effizienten Kraftübertragung und einem reduzierten Kraftstoffverbrauch.

Das robuste und bewährte 21-Gang PowerDrive-Getriebe wurde für schwere Einsätze und maximale Effizienz entwickelt. Dank des Automatic Productivity Managements (APM) hält das System automatisch eine konstante Sollgeschwindigkeit unter wechselnden Lastbedingungen aufrecht. So werden Performance und Kraftstoffverbrauch optimiert, ohne dass Leistungseinbußen in Kauf genommen werden müssen. Sanfte Gangwechsel reduzieren die Ermüdung des Fahrers, während das Getriebe eine zuverlässige Kraftübertragung bietet – für hohe Produktivität und ganztägigen Bedienkomfort.

WEITERE MERKMALE

- **Sanfte Kraftübertragung** – Nahtloses Schalten durch alle 21 Vorwärts- und 5 Rückwärtsgänge ohne Zugkraftunterbrechung sorgt für gleichbleibende Leistung und hohen Komfort.
- **Effizienter Straßentransport** – Bis zu 53 km/h bei nur 1.815 U/min, was den Kraftstoffverbrauch senkt und die Ermüdung des Fahrers während der Fahrt reduziert.
- **Optimal für schwere Arbeiten** – Acht Arbeitsgeschwindigkeiten zwischen 4 und 12 km/h bieten eine ideale Gangabstufung für den Feldeinsatz und maximale Zugkraft.
- **Intelligente Steuerung und Komfort** – Das automatische Produktivitätsmanagement (APM) passt Motordrehzahl und Übersetzungsverhältnis automatisch an, um das optimale Gleichgewicht zwischen Leistung und Kraftstoffeffizienz zu erzielen.



Auto Road: reduzierter Kraftstoffverbrauch durch Verwendung dieses Modus



CVXDRIVE - DER STUFENLOSE ANTRIEB

Unser Antrieb bringt Sie in Fahrt

EIN NEUES FAHRERLEBNIS MIT ANPASSBAREN GETRIEBEINSTELLUNGEN

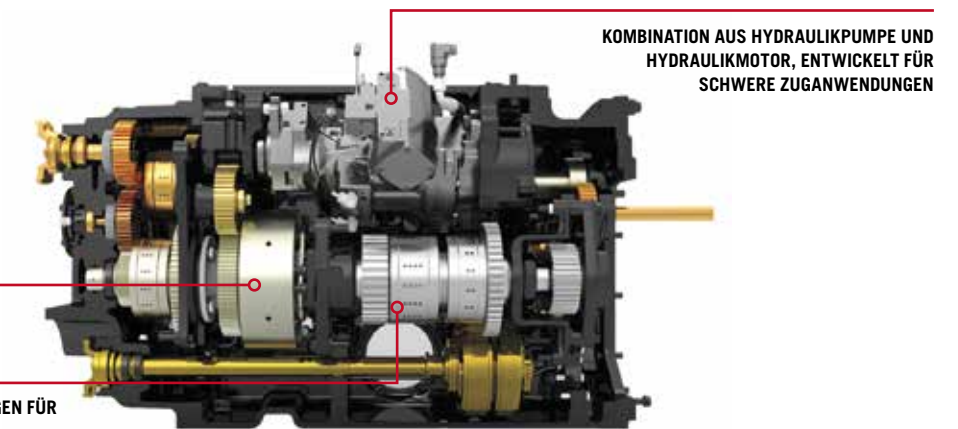
Die Software-Ingenieure von Case IH haben die Leistung und das Fahrverhalten des CVXDrive mithilfe neuer APM-Steuerungsmerkmale optimiert. Diese sorgen für ein sanfteres und schnelleres Ansprechverhalten und erhöhen somit die Betriebszeit im Feld. Der Fahrer kann zwischen drei vordefinierten Einstellungen wählen oder die Einstellungen über das Pro-1200-Display einfach und schnell an seine Bedürfnisse anpassen.

VORTEILE

- Erstklassiger Fahrkomfort dank des stufenlosen CVXDrive-Getriebes
- Perfektes, sanftes Beschleunigen und Abbremsen für mehr Fahrkomfort
- Präzise und reaktionsschnelle Fahrtrichtungswechsel
- Fahrpedalempfindlichkeit für optimale Kontrolle in jeder Situation
- Tempomat-Override für das Vorgewende
- Sofortige Reaktion auf Pedalbetätigung für maximale Leistung

VERBUNDPLANETENGETRIEBE, DAS DIE MOTORDREHZAHL MIT DER DREHZAHL DES HYDROMOTORS KOMBINIERT

4 MECHANISCHE BEREICHE SORGEN FÜR HERVORRAGENDE EFFIZIENZ



KOMBINATION AUS HYDRAULIKPUMPE UND HYDRAULIKMOTOR, ENTWICKELT FÜR SCHWERE ZUGANWENDUNGEN

KRAFTUMSETZUNG

VORTEILE

- Vorderachsfederung für eine ruhige Fahrt und verbesserte Traktion
- Allradantrieb und Differenzialsperrenmanagement
- Vielseitiges Reifensortiment mit bis zu 2,18 m Durchmesser
- Bis zu 2x 1.250 kg Hinterradballast
- Adaptive Lenkungssteuerung (ASC) serienmäßig
- Optionale Reifendrucküberwachung von Traktor und Anhängern auf dem Pro 1200 Monitor

DER CASE IH MAGNUM-MOTOR IST IN EIN SCHWERES GEGOSSENES CHASSIS EINGEBAUT, DAS DIE VIBRATIONEN IN DER GESAMTEN MASCHINE REDUZIERT, DA DER MOTOR KEIN STRUKTURELLES BAUTEIL DES TRAKTORS IST - DIES ERMÖGLICHT EINE HÖHERE NUTZLAST, EINE BESSERE HALTBARKEIT UND EINE GRÖßERE GESAMTSTABILITÄT

VOLLE STABILITÄT, RUHIGES FAHRVERHALTEN UND VOLLE KRAFTÜBERTRAGUNG AUF DEN BODEN DANK DER VORDERRADFEDERUNG - DAMIT SIE AUCH IN UNWEGSAMEM GELÄNDE DIE KONTROLLE BEHALTEN

HINTERRADGEWICHTE SIND BIS ZU EINER GESAMTMASSE VON 2.500 KG ERHÄLTICH - FÜR VERBESSERTE TRAKTION UND BESSERE BALANCE BEI SCHWEREN ANBAUGERÄTEN



2.550 mm



PERFEKTE ABMESSUNGEN

Mit einer min. Gesamtbreite von nur 2.550 mm bietet der Magnum volle Stabilität und bleibt dabei innerhalb der normalen Straßenbegrenzungen - kompakt und bereit für jede Feld- oder Transportaufgabe.

KRAFTVOLL, WENDIG, MANÖVRIERFÄHIG

Willkommen in der ersten Klasse

Es zählt sich aus, Erfahrung im Bau großer Traktoren zu haben. Case IH hat den neuen Magnum für lange Arbeitszeiten unter härtesten Bedingungen entwickelt. Dank robuster Technik und eines optimalen Antriebsstrangs bewältigt er selbst schwerste Aufgaben mit Leichtigkeit. Jede einzelne Achsenkomponente wurde in unserem Werk in Racine (USA) entwickelt und gründlich getestet.

KRAFT AUF DEN BODEN BRINGEN

Um die Traktion zu maximieren und gleichzeitig die Bodenverdichtung zu minimieren, sind die Reifen bis zu einem Durchmesser von 2,18 m und einer Breite von 900 mm erhältlich. Der lange Radstand von bis zu 3.155 mm und die werkseitig installierte Ballastierungsoption mit Frontballast und bis zu 2.500 kg Hinterradgewicht tragen dazu bei, dass die Kraft umgesetzt, wo sie gebraucht wird.

ACHSEN AUS EIGENER ENTWICKLUNG

Für jedes Modell bietet Case IH HD-Achsen an, die eine hervorragende Stabilität und hohe Nutzlasten garantieren. Die Hinterachse der Kategorie 5 sowie die Vorderachse mit optionaler Federung sind robuste Versionen mit hoher Nutzlastkapazität.

AUSGEZEICHNETE MANÖVRIERFÄHIGKEIT

Dank des wertvollen Kundenfeedbacks konnten wir ein fortschrittliches Einzelradbrems-

system entwickeln, das den Wenderadius des Magnum verringert und das Vorgewende schont. Es betätigt die hinteren Bremsen automatisch in Abhängigkeit vom Lenkwinkel.

SIE VORWÄRTS BRINGEN

Mit den Schnellverstelltasten in der Armlehne können Sie die automatische Differentialsperre und den Allradantrieb ganz einfach aktivieren, ohne in Untermenüs navigieren zu müssen.

Einige Optionen sind:

- Automatische Deaktivierung der Differentialsperre in Abhängigkeit von der Position des hinteren 3-Punkt-Gestänges
- Automatische Deaktivierung der Differentialsperre bei Erreichen eines bestimmten Einschlaggrades

BODENSCHONUNG

Die vollintegrierte Lösung



Als Landwirt wissen Sie, wie wichtig der Boden für die Landwirtschaft im Allgemeinen und für Ihren Betrieb im Besonderen ist. Er bildet die Grundlage für eine dichte Bepflanzung und hohe Erträge. Wir von Case IH wissen, dass der Boden Ihre wertvollste Ressource ist und entsprechend sorgfältig behandelt werden muss. Aus diesem Grund und aufgrund unserer Erfahrung im Bau von Raupenantrieben haben wir alle Vorteile einer Raupenmaschine mit den besten Eigenschaften eines Standardtraktors kombiniert. Der Magnum Rowtrac bietet ein Maximum an Bodenkontakt und Traktion, ohne die Fahrqualität oder Wendigkeit eines Traktors mit Rädern zu beeinträchtigen.

+ 6,8 M RADIUS

Die einzigartige Halbraupenkonstruktion von Rowtrac verkürzt den Wenderadius für schnellere, sanftere Vorgewende mit weniger Bodenstörung.

+ HOMOLOGIERUNG

Vollständige Homologation für Europa.

+ FOOTPRINT

Rowtrac liefert mehr Leistung bei einer größeren Aufstandsfläche, was einen geringeren Bodendruck und damit eine stärkere Traktion bedeutet.

+ MODELLE

Erhältlich für Magnum 385 CVXDrive und 405 PowerDrive.

+ KRAFT

Rowtrac gewährleistet eine 100 %ige Kraftübertragung durch sein formschlüssiges Antriebssystem - für eine gleichbleibende Traktion, selbst bei schweren Zuglasten oder schwierigen Feldbedingungen.

+ LENKSYSTEM

Das neue bremsunterstützte Einzelradlenksystem gehört jetzt zur Standardausstattung des Magnum Rowtrac und sorgt für eine bessere Kontrolle, sanftere Kurvenfahrten am Vorgewende und eine verbesserte Manövrierfähigkeit unter Last.

DAS BESTE AUS BEIDEN WELTEN

Der Case IH Quadtrac hat den Grundstein gelegt, der Magnum Rowtrac setzt die Geschichte fort: Bis zu 762 mm breite Laufbänder stehen zur Verfügung, um den Bodenkontakt zu verbessern. Die Kombination aus Rädern und Laufbändern gewährleistet vier unabhängige Kontaktpunkte zum Boden und somit bessere Traktion, perfekte Gewichtsverteilung und besseren Bodenschutz unter allen Bedingungen.

EINZIGARTIGES DESIGN

Das Halbraupensystem ist so konzipiert, dass es sich von Anfang an in das Fahrgestell integrieren lässt. Aftermarket-Lösungen können dieses Leistungsniveau, diese Ladekapazität und diese Bodenfreiheit nicht garantieren. Auch die Höhe des Magnum Rowtrac entspricht der der Radversion. Mit einer zulässigen Höchstgeschwindigkeit von 40 km/h und einer Transportbreite, die den EU-Vorschriften entspricht, sind Ihre Fahrten auf der Straße schnell und komfortabel.



DEM BODEN VERPFLICHTET

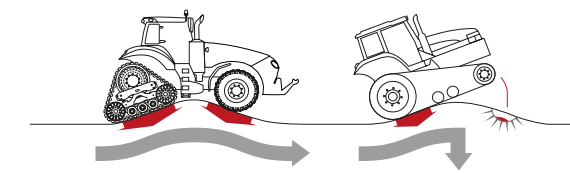
Wir schützen Ihre wichtigste Ressource

TRAKTION, KEIN/WENIGER SCHLUPF

Die unabhängig aufgehängten Laufrollen verteilen das Gewicht des Traktors gleichmäßig über die gesamte Oberfläche der Raupe und folgen so jeder Kontur auf unebenem Boden. Sie ermöglichen eine effektive Traktion und minimieren die Bodenverdichtung, selbst wenn schwerste Lasten gezogen werden. Dies ist einer der größten Unterschiede zu Maschinen mit nur einer Raupe auf jeder Seite, die in der Regel nur am hinteren Ende eine effektive Traktion erzeugen. Rowtrac hingegen greift mit vier Kontaktpunkten.

HIMMELHOHE VORTEILE, ABER BODENSTÄNDIG

Die Ingenieure von Case IH haben die Schwachstellen von Standard-Traktoren mit Raupenantrieb sehr genau analysiert. Auf Basis dieser Analyse wurde das Pendeldesign des Magnum Rowtrac entwickelt. Während zweirädrige Traktoren schnell den Bodenkontakt verlieren, kann der Magnum Rowtrac dank seiner Oszillationsfähigkeit mit einer Neigung von +/- 10 Grad sowie seiner gefederten Vorderachse den Konturen des unebenen Bodens folgen. Dadurch werden eine perfekte Gewichtsverteilung, Dieseleffizienz, Bodenkontakt und Traktion gewährleistet. Das Ergebnis ist eine maximale Bodenschonung.

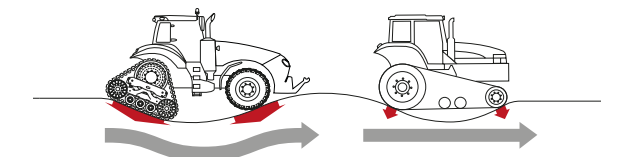


SO WENDIG UND BODENSCHONEND WIE EIN TRAKTOR AUF RÄDERN

Die Stärken des Magnum Rowtrac beschränken sich nicht auf Traktion und Aufstandsfläche – enge Kurven im Vorgewende sind ein weiteres Highlight. Dank der bremsunterstützten Einzelradlenkung und der einzigartigen Raupenkonstruktion wendet er ohne Verwerfungen oder Verschmieren des Bodens. Profitieren Sie beim nächsten Arbeitsgang von einer flachen, leicht zu planierenden Spur.

ÜBERLEGEN UNTER JEDER BEDINGUNG

Im Gegensatz zu anderen Traktoren mit Raupenlaufwerk verfügt der Rowtrac über eine vollständige Differenzialsperre an Vorder- und Hinterachse. Dadurch behält er auch unter nassesten Bedingungen stets Bodenkontakt. Dank seiner hervorragenden Gewichtsverteilung und großen Bodenaufstandsfläche behält der Rowtrac auch mit Heckanbaugeräten die Kontrolle. Das Ziehen schwerer Lasten in Kurven stellt für den Magnum Rowtrac kein Problem dar. Hier müssen andere Zweikettenlösungen passen.



DIE OSZILLATION UND DIE GEFEDERTE VORDERACHSE DES ROWTRAC HALTEN ALLE RAUPEN IN KONTAKT MIT DEM BODEN UND SORGEN FÜR EINE PERFEKTE GEWICHTSVERTEILUNG, MAXIMALE TRAKTION UND EINE HÖHERE KRAFTSTOFFEFFIZIENZ AUF UNEBENEM GELÄNDE

HOCHLEISTUNGSHYDRAULIK

Nicht nur unsere Konkurrenten spüren den Druck

LEISTUNG HAT EINEN NEUEN NAMEN: MAGNUM

Das fortschrittliche Hydrauliksystem des Magnum setzt neue Maßstäbe: Sie haben die Wahl zwischen zwei Hochleistungspumpen mit Fördermengen von 221 l/min (Einzelpumpe) bzw. 358 l/min (Doppelpumpe). Die Version mit doppelter Axialkolbenpumpe ist besonders für den Dauerbetrieb leistungshungriger Arbeitsgeräte geeignet.

WELL-EQUIPPED

Ein Power-Beyond-Anschluss mit Load-Sensing-Funktion und bis zu 6 elektrohydraulische Steuergeräte im Heck sowie 3 mittig angeordnete Steuergeräte ermöglichen den Einsatz komplexer Anbaugeräte.

VORTEILE

- Branchenexklusive, farblich wechselnde Steuergerätehebel
- Bis zu 10.929 kg Hubkraft im Heck
- Bis zu 4.070 kg Hubkraft vorn
- Bis zu 358 l/min Durchfluss für Anbaugeräte mit hohem Bedarf
- Bis zu 6 elektrohydraulische Steuergeräte im Heck
- Bis zu 3 elektrohydraulische Zwischenachssteuergeräte
- Automatische Achsensperrfunktion für Anhänger

SO VIEL FREIHEIT HATTEN SIE NOCH NIE

Die Bedienhebel für die Steuergeräte setzen neue Maßstäbe in puncto Konfigurierbarkeit und Komfort. Verwenden Sie den hochauflösenden Pro-1200-Monitor, um bis zu vier Steuergeräte auf Hotkeys am Multicontroller oder auf dem neuen Joystick zuzuweisen. Die hintergrundbeleuchteten Kippschalter ändern ihre Farbe je nachdem, welches Fernventil ihnen zugewiesen wurde – eine weitere Magnum-Premiere. Das vereinfacht die Bedienung.

WIR HEBEN WEITER, WENN ANDERE MÜDE WERDEN

Die Hochleistungs-Heckhydraulik der Kategorie 4 mit elektronischer Hubwerksregelung bietet eine Hubkraft von bis zu 10.929 kg. Somit kann der Magnum auch mit schwereren Anbaugeräten arbeiten. Die aktive Schwingungsdämpfung verhindert ein Aufschaukeln der Arbeitsgeräte und verbessert die Fahrqualität beim Straßentransport.



DER JOYSTICK ERMÖGLICHT EINE PRÄZISE STEUERUNG DER FUNKTIONEN DES FRONT- UND HECKKRAFTHEBERS MIT DEN FINGERSPITZEN - FÜR EINEN REIBUNGSLOSEN BETRIEB.

AM KOTFLÜGEL MONTIERTE BEDIENELEMENTE FÜR HYDRAULIK, ZAPFWELLE UND HECKZAPFWELLE ERMÖGLICHEN EINE BEQUEME BEDIENUNG VON AUSSERHALB DER KABINE.



DIE NEUEN ELEKTROHYDRAULISCHEN STEUERGERÄTE BIETEN EINEN HÖHEREN DURCHFLUSS UND EIN SCHNELLERES ANSPRECHVERHALTEN BEI VERBESSERTER HALTBARKEIT.



MASSIVE LEISTUNG AN DER ZAPFWELLE

POWER MIT MAGNUM

Dank der Heckzapfwelle mit zwei Geschwindigkeiten und der optionalen Frontzapfwelle bietet der Magnum eine unübertroffene Flexibilität. Der Fahrer kann eine breite Palette von Anbaugeräten – vorne wie hinten – antreiben und so in jeder Saison für mehr Effizienz, weniger Überfahrten und maximale Produktivität sorgen.

INTELLIGENT UND EINFACH ZU STEuern

Von der automatischen Zapfwellenaktivierung am Vorgewende bis hin zu den am Kotflügel angebrachten Bedienelementen ist die Magnum-Zapfwelle für eine intuitive Bedienung ausgelegt. Die automatischen Funktionen der Front- und Heckzapfwelle vereinfachen die Arbeitsabläufe, schützen den Antriebsstrang und ermöglichen es dem Fahrer, sich auf die Produktivität zu konzentrieren, anstatt manuell umzuschalten.

VORTEILE

- Läuft mit **maximaler Motorleistung** für beste Leistung bei 540 und 1.000 U/min.
- **Hydraulische Sanftanlaufkupplung** für ruhigeren Betrieb und geringeren Komponentenverschleiß.
- **Die automatische Zapfwelle** schaltet sich am Vorgewende automatisch ein und aus - das spart Zeit und verhindert Schäden.
- **Externe Bedienelemente** an beiden Heckkotflügeln für eine sichere und einfache Bedienung der Arbeitsgeräte außerhalb der Kabine.
- **Optionale Frontzapfwelle** mit elektrohydraulischer Betätigung und spezieller Kühlung für maximale Haltbarkeit.

MEHR SEHEN. SICHERER ARBEITEN. JEDERZEIT.

Fortschrittliche LED-Beleuchtung für maximale Sichtbarkeit und Präzision - bei Tag und Nacht

MAXIMALE PRODUKTIVITÄT - AUCH BEI DUNKELHEIT

Das optimierte Beleuchtungspaket des Magnum macht die Nacht zum Tag. Bis zu 20 Hochleistungs-LED-Leuchten sorgen für ein breites und gleichmäßiges Sichtfeld rund um den gesamten Traktor und das Arbeitsgerät. Der Fahrer profitiert von besserer Sicht, mehr Sicherheit und höherer Produktivität – wann immer die Arbeit es erfordert, ob bei langen Arbeitszeiten oder in unebenem Gelände.



KONFIGURIERBARE BEDIENHEBEL AN DER ARMLEHNE MIT WECHSELNDEN FARBEN ERMÖGLICHEN DIE INDIVIDUELLE BELEGUNG DER HINTEREN STEUERGRÄTE.



BELEUCHTETE BEDIENELEMENTE SORGEN FÜR KLARE SICHTBARKEIT UND INTUITIVE BEDIENUNG BEI NACHT - SO IST JEDE FUNKTION UNTER ALLEN BEDINGUNGEN LEICHT ZU ERREICHEN.

INTEGRIERTE TECHNISCHE EFFIZIENZ

Die Precision Technology-Systeme von Case IH haben 1995 die Präzisionslandwirtschaft revolutioniert und ermöglichen es den Landwirten, den gesamten Zyklus der Pflanzenproduktion zu überwachen.

Mit den Lösungen der Präzisionstechnologie können Landwirte ihre Gewinne durch wiederholbare Genauigkeit, geringere Betriebskosten und weniger Überschneidungen steigern.

EINE PRÄZISIONSLÖSUNG FÜR JEDEN BEDARF

Case IH bietet eine Reihe von Precision Farming-Signalen mit unterschiedlichen Genauigkeitsstufen an, so dass Sie das für Ihren Betrieb am besten geeignete auswählen können.

RTK+

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

AFS1

- Pass zu Pass: 15 cm



PRÄZISE UND WIEDERHOLBARE FAHRSPUREN

AccuGuide ist ein hochpräzises automatisches Lenksystem, das parallele Spuren mit einer Genauigkeit von bis zu 1,5 cm abfährt. Wählen Sie aus verschiedenen Führungsmustern wie Feld, Kreis, Kurve, Kopf, Spirale und Gerade.

- Weniger „Auslassungen“ und „Überlappungen“ für eine präzisere Aussaat, Düngung und Bodenbearbeitung
- Weniger Bodenverdichtung für höhere Erträge
- Schnellere Feldgeschwindigkeiten für kürzere Arbeitszeiten
- Geringere Belastung und Ermüdung des Fahrers



INTELLIGENTE WENDEN AM VORGEWENDE

Unsere **AccuTurn Pro** Technologie kombiniert Vorgewende-Management und automatisches Wenden. Der Wenderadius, die Geschwindigkeit und die Steuerung der Arbeitsgeräte beim Wenden am Vorgewende werden automatisiert und optimiert, was zu einer höheren Effizienz und einem stark verbesserten Komfort führt.

- Die Automatisierung optimiert das Wenden am Vorgewende und die Felddaufteilung
- Verbessert die Wiederholbarkeit und die Gesamteffizienz
- Minimiert Bedienerfehler und verringert die Ermüdung
- Kann mit HMC II (AccuTurn Pro) kombiniert werden



ISOBUS

Mit ISOBUS KL. II kann ein Anbaugerät einfach direkt vom Pro 1200-Monitor aus gesteuert werden. Mit ISOBUS KI. III steuert das Arbeitsgerät automatisch Funktionen des Magnum.



AUTOMATISIEREN SIE IHRE VORGEWENDE-SEQUENZ

Das **System Headland Management Control II** unterstützt den Fahrer beim Wenden am Vorgewende, indem es ihm erlaubt, jeden Schritt nach Zeit oder Entfernung zu programmieren. Es kann auch automatische Funktionen auslösen, die als Folge anderer Funktionen gestartet werden (Trigger).

- Automatisierte Arbeitsabläufe für weniger Ermüdung des Fahrers und höhere Produktivität
- Verwandelt eine sich wiederholende manuelle Aufgabe in einen automatisierten punktgenauen Prozess

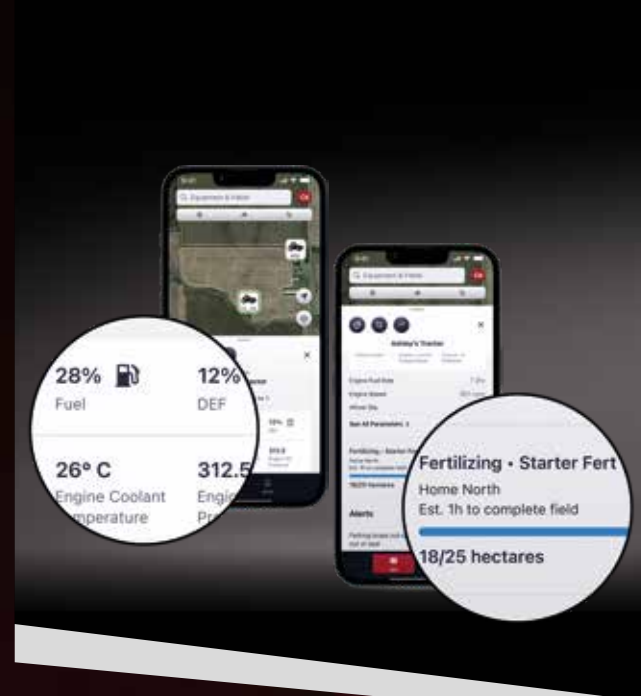


**VERBINDEN.
SICHTEN.
VERWALTEN.**

CASE IH
FieldOps

FieldOps ist eine vereinfachte All-in-One-Plattform für alle Ihre CNH Maschinen.

Sie erhalten in Echtzeit Zugang zu Daten und Informationen, darunter dem präzisen Maschinenstandort und Einsatzstatus sowie der geschätzten Zeit für die Auftragsabwicklung.



MASCHINENÜBERWACHUNG IN ECHTZEIT

- Ermitteln Sie den genauen Standort der Maschinen und den Betriebsstatus.
- Überwachen Sie die Aufgabenerledigung und zeigen Sie den 24-Stunden-Maschinenverlauf an.
- Die zuverlässigen Leistungsdaten von FieldOps™ zeigen Ihnen für einen bestimmten Auftrag an, wie viel Fläche auf dem Feld verbleibt, und geben Ihnen eine geschätzte Zeit bis zur Fertigstellung an.

VERFOLGUNG DER MASCHINENLEISTUNG

- Verbessern Sie die Effizienz Ihrer Flotte von überall aus.
- Überwachen Sie jedes Detail Ihrer Flotte, um Entscheidungen in Echtzeit zu treffen.
- Stellen Sie Ihr Setup mit einer Auswahl von über 50 Echtzeit-Parametern zusammen, darunter:
 - Telemetrie
 - Arbeitsstatus
 - Kraftstoff- und DEF-Verbrauch
 - Motorbetriebsstunden und mehr...



Laden Sie die App herunter



DATENVISUALISIERUNG

- Zeigen Sie schnell die Aktivitäten für ein bestimmtes Feld an und wählen Sie die zu visualisierende Datenebene.
- Wandeln Sie agronomische Daten in das richtige Format, führen Sie Berichte aus und erstellen Sie manuelle agronomische Datenebenen.
- Richten Sie die Datenintegration zwischen Case IH Geräten und Systemen von Drittanbietern ein, um die Datenerfassung und -analyse zu optimieren und einen ganzheitlichen Überblick über Ihre landwirtschaftlichen Tätigkeiten zu erhalten.
- Finden Sie einfach, was Sie suchen, indem Sie zwischen den Registerkarten wechseln oder eine leistungsstarke Suche und Schnellfilter verwenden.

UNTERSTÜTZUNG UND SERVICE AUS DER FERNE

REMOTE DESKTOP

Egal, wo sie sich befinden, ein Betriebsleiter oder Händler kann genau sehen, was der Fahrer auf dem Bildschirm in der Kabine des Traktors sieht.

FERNSERVICE-UNTERSTÜTZUNG

Arbeiten Sie mit Ihrem Case IH Händler vor Ort zusammen, um Wartungs- und Serviceprobleme aus der Ferne zu diagnostizieren und die Teile zu identifizieren, die Sie benötigen, um den Betrieb aufrechtzuerhalten.



Starten Sie eine Fernwartungssitzung von Ihrem Mobiltelefon aus und sehen Sie sich an, was auf dem Bildschirm angezeigt wird, um den Bediener anzuleiten und Einstellungen nahezu in Echtzeit von überall aus vorzunehmen.

SAFE **GUARD** CONNECT

IHRE INVESTITION SCHÜTZEN, IHRE PRODUKTIVITÄT STEIGERN

SAFE **GUARD** WARRANTY

SCHÜTZEN SIE IHRE INVESTITION

Mit SAFEGUARD WARRANTY können Sie Ihre Investition vor dem Risiko unerwarteter Reparaturkosten schützen. Sie können beruhigt arbeiten, die Betriebskosten unter Kontrolle halten und gleichzeitig den Wiederverkaufswert Ihrer Maschine steigern.

**ERHÖHTER
WIEDERVER-
KAUFSWERT**

OPERATOR-**TRAINING**

WISSEN IST MACHT

Schöpfen Sie das volle Potenzial Ihrer Maschine aus: Erreichen Sie die maximale Leistung und vermeiden Sie den unsachgemäßen Einsatz Ihrer neuen Case IH Maschine. Unser professionelles Training für Bediener, das von Ihrem Case IH Händler durchgeführt wird, konzentriert sich auf die neuen Funktionalitäten Ihrer Maschine.

**ERHÖHTE
SICHERHEIT UND
LEISTUNG DES
BEDIENERS**

PRE-SEASON**CHECK**

VORSORGE

Die Techniker der Case IH Händler bieten einen Pre-Season-Check an, um Ihre Maschinen in gutem Zustand zu halten und Ausfallzeiten zu vermeiden. Die Inspektion umfasst eine Reihe von Prüfpunkten, und der Techniker wird Ihnen auf der Grundlage der Daten des Historienberichts Vorschläge zur Optimierung der Maschinenleistung machen.

**MAXIMIERTE
MASCHINENNUTZUNG,
VERHINDERUNG VON
AUSFALLZEITEN**

**SCHNELLERE
REPARATUREN,
WENIGER
AUSFALLZEITEN**

MAX**SERVICE**

RUNDUM-SUPPORT

Reduzieren Sie Ausfallzeiten auf ein Minimum: In der Hauptsaison erhalten Sie rund um die Uhr Unterstützung in enger Zusammenarbeit mit dem Händlernetz. Profitieren Sie vom vorrangigen Versand benötigter Teile (24/7), vom Vor-Ort-Support durch Case IH Techniker, wo immer möglich.

Field**Ops**

CONNECTIVITY INCLUDED

Nutzen Sie Precision Farming Daten und verwalten Sie Ihren Fuhrpark: Case IH FieldOps liefert Ihnen Informationen über die letzten Einsätze und ermöglicht Ihnen die Überwachung des Maschinenstatus.

**HÖHERE
PRODUKTIVITÄT
PRO HEKTAR**

**HÖHERE
PRODUKTIVITÄT,
SCHNELLERE
REPARATUREN**

CONNECT**ROOM**

CONNECT ROOM: IHRE BOXENMANNSCHAFT

Connect Room überwacht kontinuierlich die Maschinen, identifiziert proaktiv potenzielle Probleme und benachrichtigt die Händler, um schnelle Hilfe zu leisten. So wird die Produktivität maximiert und die Ausfallzeit minimiert.



DAS KÜHLERPAKET LÄSST SICH FÜR EINEN SCHNELLEN, EINFACHEN ZUGANG AUSSCHWENKEN - DAS VEREINFACHT DIE REINIGUNG UND WARTUNG, DAMIT DIE LEISTUNG AUF HÖCHSTEM NIVEAU BLEIBT.

DIE INTEGRIERTE SERVICEPLATTFORM BIETET EINEN SICHEREN, BEQUEMEN ZUGANG FÜR DIE WARTUNG UND DIE REINIGUNG DER WINDSCHUTZSCHEIBE - ENTWICKELT FÜR DIE TÄGLICHE EFFIZIENZ.

WIR HABEN DIE ZEIT IMMER IM BLICK

Weil es auch für Sie wichtig ist

MAXIMALE BETRIEBSZEIT, MINIMALE SERVICEKOSTEN

Der Magnum mit HI-eSCR2-Motortechnologie hält Sie in Betrieb und reduziert Wartungsarbeiten und kostspielige Ausfallzeiten auf ein Minimum. Die langen

Wartungsintervalle von 600 Stunden sind nur eines der vielen Merkmale, die Ihre Wartungs- und Servicekosten senken und Sie länger im Einsatz halten.



ERSATZTEILE UND DIENSTLEISTUNGEN

Lösungen für Ihre Landwirtschaft

Unser professionelles Händlernetz, unterstützt von lokalen Case IH Teams, branchenführenden Case IH Support-Tools, modernen Schulungsmethoden, erstklassigen Ersatzteilen, Support und Logistikleistungen. Alles, was Sie für einen exzellenten, umfassenden Kundendienst benötigen, damit Sie Ihre Landwirtschaft weiter betreiben können.

GENUINE PARTS DIE IDEALE WAHL

Unser umfangreiches Angebot an hochwertigen Originalteilen trägt dazu bei, das volle Potenzial Ihrer Maschine zu erhalten, Saison für Saison, und garantiert so Spitzenleistungen, höchste Produktivität und einen hohen Restwert.

REMAN PARTS WIEDERAUFGEARBEITETE

Modernste Technologie, maßgeschneiderte Werkzeuge, Ausrüstungen und strenge Qualitätskontrollen ermöglichen es uns, wesentliche Komponenten Ihrer Maschine nach höchsten Standards wiederaufzuarbeiten und die gleiche Leistung wie bei Neuteilen zu gewährleisten.

ACCESSORIES LINE BUSINESS-LÖSUNGEN

Unsere Ingenieure entwickeln auch Lösungen für Ihre individuellen Anforderungen, die in Kits verpackt sind und zur Verbesserung der betrieblichen Effizienz beitragen sollen. Ihr Case IH Händler bietet eine Vielzahl von Werkzeugen, Kleinteilen und Zubehör ausgewählter Partnerlieferanten an.

MAXSERVICE RUND UM DIE UHR. RUND UM DAS LAND.

Der Case IH Support ist in der Hochsaison rund um die Uhr im Einsatz und arbeitet eng mit dem Händlernetz zusammen, um eventuelle Ausfallzeiten zu minimieren. Ihr Händler hat zusammen mit dem Case IH Parts & Service Team das Hauptziel, Sie so schnell wie möglich wieder an die Arbeit zu bringen. Dies kann durch den vorrangigen Versand benötigter Teile (rund um die Uhr), den Einsatz von Case IH Technikern vor Ort und gegebenenfalls durch die Bereitstellung von Leihgeräten geschehen.

SAFEGUARD WARRANTY SCHÜTZEN SIE IHRE INVESTITION

Das optionale erweiterte Garantieprogramm von Case IH: mit SAFEGUARD WARRANTY können Sie Ihre Investition vor dem Risiko unerwarteter Reparaturkosten schützen, beruhigt arbeiten, die Betriebskosten unter Kontrolle halten und gleichzeitig den Wiederverkaufswert Ihrer Maschine steigern.

SAFEGUARD MAINTENANCE VORBEUGEN UND LEISTEN

Dieser umfassende Case IH Wartungsvertrag wurde entwickelt, um die Leistung, die Lebensdauer und den Wiederverkaufswert Ihrer Case IH Maschinen zu maximieren und gleichzeitig die Betriebskosten zu senken.

CNH CAPITAL

OPTIMALE FINANZIERUNGSLÖSUNG FÜR JEDE INVESTITION

CNH Capital ist das Finanzierungsunternehmen für Case IH. Unsere Mitarbeiter sind Finanzexperten und verfügen über langjährige Erfahrung in der Landwirtschaft. Wir kennen nicht nur die Produkte von Case IH und den Markt, sondern auch die individuellen Anforderungen Ihres Betriebes. Deshalb können wir Ihnen immer eine Finanzierungslösung für Ihre Neuinvestitionen anbieten, die speziell auf Ihre betrieblichen Anforderungen zugeschnitten ist. Unser wichtigstes Ziel ist die Verbesserung der Rentabilität Ihrer Investitionen!

*Erkundigen Sie sich bei Ihrem Case IH Händler nach den Details, Bedingungen und Konditionen der SAFEGUARD WARRANTY und der SAFEGUARD-Wartung für Ihre neue Maschine

MODELLE	MAGNUM 355	MAGNUM 385	MAGNUM 405
MOTOR FPT			
Anzahl von Zylindern	6		
Typ	Common-Rail-Dieselmotor mit 24 Ventilen, Turboaufladung und Ladeluftkühlung, HI-eSCR2-Abgasnachbehandlungssystem		
Schadstoffklasse	EURO Stufe V		
Hubraum [l]	8.700		
Max. Leistung ECE R 120 Power Management ¹⁾ [kW(PS)]	301 / 410	320 / 435	- / -
Max. Leistung ECE R 120 [kW(PS)]	291 / 390	307 / 418	320 / 435
... bei Motordrehzahl [U/min]	1.800		
Nennleistung ECE R 120 Power Management ¹⁾ [kW(PS)]	276 / 375	305 / 415	- / -
Nennleistung ECE R 120 [kW(PS)]	261 / 355	283 / 385	297 / 404
... bei Motordrehzahl [U/min]	2.200		
Max. Drehmoment Power Management ¹⁾ [Nm @ 1.300-1.400 U/min]	1.800	1.850	-
Max. Drehmoment [Nm @ 1.300-1.400 U/min]	1.671	1.850	1.850
Drehmomentanstieg Standard / Power Management ²⁾ [%]	40 / 37	39 / 27	33 / -
Kraftstofftankinhalt Diesel PowerDrive / CVXDrive / Rowtrac / AdBlue [l]	678 / 617 / 674 / 99		
GETRIEBE			
21x5 PowerDrive 40 km/h Eco oder 50 km/h Eco mit Bremse-Kupplung	•	-	•
CVXDrive-Getriebe, stufenlos regelbar von 0 bis 40 km/h Eco oder 0 bis 50 km/h Eco	•	•	-
Powershuttle - links und rechts		•	
Differentialsperre Hinterachse		Elektro-hydraulisch	
Betriebsbremse		Hydraulisch betätigte nasse Lamellenbremse, selbstnachstellen	
HECKZAPFWELLE			
Art der Einschaltung	Elektro-hydraulisch		
Geschwindigkeiten Standard (Option)	1.000 (540 / 1.000)		
... bei Motordrehzahl [U/min]	1.803		
Wellentyp Standard (Option)	1 3/4" 20 Keile (1 3/8" 6 Keile (540 U/min) oder 1 3/8" 21 Keile (1.000 U/min) oder 1 3/4" 20 Keile (1.000 U/min))		
FRONTHUBWERK UND -ZAPFWELLE			
Frontzapfwelle 1.000 Umdrehungen bei 1.804 U/min	o		
Hubkraft des Fronthubwerkes [kg]	4.090		
VORDERACHSE			
Kategorie	Kat.5	Kat.5	Kat.5
Federung	•	•	•
Lenkeinschlag [°]	55		
Min. Wenderadius ³⁾ Spureinstellung 1.800 mm [m]	5,3		
HYDRAULIKSYSTEM			
Systemtyp	Load Sensing - Axialkolbenpumpe		
Max. Pumpenfördermenge Standard / High-Flow / Twin-Flow [l/min]	166 / 221 / 282		
Systemdruck [bar]	210		
Art der Steuerung	Elektronische Hubwerksregelung (EHR) mit Schwingungstilgung, hydraulischem Oberlenker und automatischen Stabilisatoren als Option		
Max. Hubkraft [kg]	10.929	10.929	10.929
OECD max. Hubkraft bei 610 mm [kg]	10.884	10.884	10.884
Max. Anzahl der Hecksteuergeräte	bis zu 6 elektrische Steuergeräte - Power Beyond serienmäßig		
Zeitsteuerung der Steuergeräte	0 - 30 Sekunden bei allen Modellen		
Kategorie Unterlenker	Kat. IV	Kat. IV	Kat. IV
Schlupfsteuerung	•	•	•

¹⁾ Power Management ist nur bei hydraulischem Betrieb, Heckzapfwellenbetrieb und Transportfahrt verfügbar
• Standard o Option - Nicht lieferbar

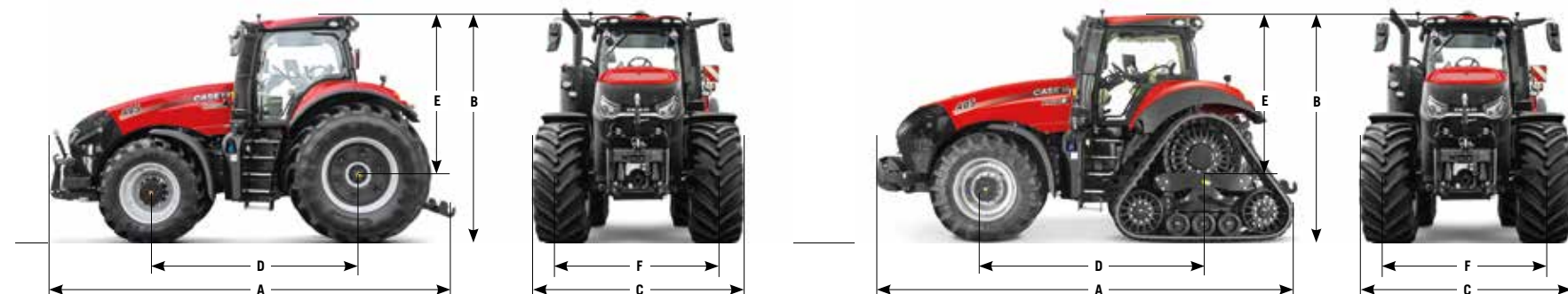
²⁾ Gewicht kann je nach Traktor-Konfiguration variieren

³⁾ Mit Standardbereifung

⁴⁾ Andere Reifen auf Anfrage

MODELLE	MAGNUM 355	MAGNUM 385	MAGNUM 405
GEWICHT ²⁾			
Ungefähres Transportgewicht Standard / gefederte Vorderachse [kg]	11.800 / 12.400	11.800 / 12.400	11.800 / 12.400
Zulässiges Gesamtgewicht Kat. 4.75 / Kat.5 Vorderachse [kg]	18.000	18.000	18.000
Max. zulässiges Gewicht Vorderachse Kat. 4.75 / Kat.5 Vorderachse [kg]	7.760	7.760	7.760
Max. zulässiges Gewicht Hinterachse [kg]	11.500	11.500	11.500
ABMESSUNGEN ³⁾			
A: Gesamtlänge nur Frontgewichtsträger / Frontkraftheber / Frontgewichte [mm]	6.299 / 6.575 / 6.499	6.299 / 6.575 / 6.499	6.299 / 6.575 / 6.499
B: Gesamthöhe [mm]	3.380	3.380	3.380
C: Gesamtbreite (an Kotflügelverbreiterung hinten) [mm]	2.550	2.550	2.550
D: Radstand [mm]	3.155	3.155	3.155
E: Höhe in der Mitte der Hinterachse bis zum höchsten Punkt [mm]	2.475	2.475	2.475
F: Spur vorn [mm]	1.524 - 2.240	1.524 - 2.240	1.524 - 2.240
hinten [mm]	1.470 - 2.294	1.470 - 2.294	1.470 - 2.294
STANDARDBEREIFUNG ⁴⁾			
Vorne	600 / 70 R30	600 / 70 R30	600 / 70 R30
Hinten	710 / 70 R42	710 / 70 R42	710 / 70 R42

MODELLE	MAGNUM 385 ROWTRAC	MAGNUM 405 ROWTRAC
GEWICHT ²⁾		
Ungefähres Versandgewicht	16.653 / 17.113	16.653 / 17.113
Kat. 5 / Kat. 5 gefederte Vorderachse [kg]	24.500	
ABMESSUNGEN ³⁾		
A: Gesamtlänge nur Träger / Frontkraftheber / Frontgewichte [mm]	6.015 / 6.295 / 6.225	6.015 / 6.295 / 6.225
B: Gesamthöhe [mm]	3.450	3.450
C: Gesamtbreite mit 600 mm / 762 mm Ketten [mm]	2.540 / 2.990	2.540 / 2.990
D: Radstand [mm]	3.155	3.155
E: Höhe bis zur Mitte des Antriebsrads [mm]	1.243	1.243
F: Spur vorn [mm]	1.560 - 2.256	1.560 - 2.256
hinten [mm]	1.470 - 2.294	1.470 - 2.294
STANDARDBEREIFUNG ⁴⁾		
Vorn	620 / 75 R30	620 / 75 R30
SPUR		
Verfügbare Spurbreite Standard / Option [mm]	610 / 762	610 / 762





⚠ Gebührenfreie Rufnummer: 00 800 22 73 44 00

f y d @ in
caseih.com



Jetzt abonnieren
für exklusive
Angebote &
Nachrichten

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 / 12.2025 / Printed in Austria -
Cod.No. CIH_25_Magnum_All_Range_ADV_Brochure_32p_001_D00

CASE IH