

101 – 141 PS (74 – 104 KW) NENNLEISTUNG



FÜR DEN,

JEDEN TAG VERLANGEN SIE ETWAS MEHR. MEHR VOM BODEN. MEHR VON SICH SELBST. MEHR VON IHREN MASCHINEN. DESHALB VERLANGEN AUCH WIR MEHR. STÄRKERE MOTOREN. MEHR PRODUKTIVITÄTSSTIEGERNDE MERKMALE. MEHR ENGAGEMENT UND KOMPETENZ UNSERER HÄNDLER. WIR VERLANGEN MEHR, DAMIT WIR MEHR BIETEN KÖNNEN. FÜR SIE UND DIE ANFORDERUNGEN IHRES BETRIEBES.

DER MAXXUM-TRAKTOR IST EIN LEISTUNGSSTARKER, VIELSEITIGER UND WIRTSCHAFTLICHER UNIVERSAL-TRAKTOR, DER IHNEN EINFACH MEHR BIETET. MEHR FLEXIBILITÄT MIT EINER UMFANGREICHEN SONDERAUSSTATTUNG GANZ NACH IHREN WÜNSCHEN. MEHR KOMFORT UND WENDIGKEIT, DAMIT SIE KONTINUIERLICH ARBEITEN KÖNNEN. MEHR PRODUKTIVITÄTSSTIEGERNDE MERKMALE FÜR HÖCHSTE EFFIZIENZ. UND MEHR WARTUNGSFREUNDLICHKEIT.



DER MEHR VERLANGT



- 4 **MADE IN AUSTRIA**
- 6 **KABINE**
- 8 **BEDIENELEMENTE**
- 11 **AFS - ADVANCED FARMING SYSTEMS**
- 12 **MOTOREN**
- 14 **GETRIEBE UND ZAPFWELLE**
- 16 **FAHRKOMFORT**
- 18 **HYDRAULIK**
- 20 **ZUBEHÖR UND AUSSTATTUNG**
- 21 **FRONTLADER**
- 22 **LADER**
- 23 **SYSTEMLÖSUNGEN**
- 24 **TECHNISCHE DATEN**

DIE ECHE ALTERNATIVE:

MAXXUM.

Grundsolide Technik ohne Einbußen bei Komfort oder Leistungsfähigkeit. Alles an Ausrüstung und Komfort was Sie für Ihre tägliche Arbeit brauchen.

MAXXUM Multicontroller.

Modernste Technik in der Kabine und unter der Haube für optimale Produktivität und das höchste Niveau an Komfort bei Traktoren dieser Klasse.

MAXXUM Motoren.

Beide Modellreihen sind mit 4- und 6-Zylindermotoren erhältlich – die MAXXUM Motoren verfügen über eine mechanische Einspritzanlage, während die MAXXUM- Multicontroller-Modelle mit elektronischer Kraftstoffeinspritzung ausgestattet sind.



MAXXUM - MADE IN AUSTRIA



► **Auswahl von bewährten Getrieben.** Diese Getriebe stehen für Solidität und Zuverlässigkeit und sind als 50 km/h oder 40 km/h Economy-Versionen, optional auch mit Kriechganggetriebe, erhältlich.

► **Optimale Traktion – minimale Bodenverdichtung.** Allrad- und Differenzialsperren-Management, Zapfwellenmanagement und Motordrehzahl-Management plus ideales Leistungsgewicht garantieren produktives Arbeiten unter allen Einsatzbedingungen.

► **Leistungsstarke Hydraulik.** Lenkung, Kraftheber und Zusatzsteuergeräte sind so konstruiert, dass Sie Ihre Arbeiten mühelos erledigen können. MAXXUM Traktoren sind auch mit Frontkraftheber und ab Werk montierter LRZ-Frontladervorbereitung erhältlich.

► **Bereit für den Frontladereinsatz.** Der Case IH LRZ-Frontlader und der MAXXUM sind ein starkes Team und machen Ihren Traktor noch universeller einsetzbar.

DIE MAXXUM-EVOLUTION GEHT WEITER...

MAXXUM TRAKTOREN WERDEN VON DEN CASE IH INGENIEUREN SO KONSTRUIERT, DASS SIE DIE UNTERSCHIEDLICHSTEN AUFGABEN UND ANFORDERUNGEN IN UNTERSCHIEDLICHSTEN BETRIEBEN ERFÜLLEN – EINE ECHE HERAUSFORDERUNG.

MAXXUM. Das Einstiegsmodell – eine kostenbewusste Investition, mit der Sie alle Arbeiten erledigen können, die in Ihrem Betrieb anfallen. Einfach, flexibel, leistungsstark –so simpel ist das.

MAXXUM Multicontroller. Die High-Tech-Version – ein vielseitiger Hochleistungstraktor, der perfekte Arbeitsumgebung mit modernster Steuerung verbindet. Maximale Produktivität und höchste Rendite – einmalig in seiner Klasse.



MODELL	ANZAHL ZYLINDER	KRAFTSTOFFEIN-SPRITZUNG	LEISTUNGS-MANAGEMENT	MULTICONTROLLER IN ARMLEHNE	AFS PRO-MONITORE & ISOBUS
MAXXUM SERIE					
MAXXUM 100	4	Mechanisch	-	-	-
MAXXUM 110	4	Mechanisch	-	-	-
MAXXUM 115	6	Mechanisch	-	-	-
MAXXUM 125	6	Mechanisch	-	-	-
MAXXUM 140	6	Mechanisch	-	-	-
MAXXUM Multicontroller SERIE					
MAXXUM 110 Multicontroller	4	Elektronisch	●	●	○
MAXXUM 120 Multicontroller	4	Elektronisch	●	●	○
MAXXUM 130 Multicontroller	4	Elektronisch	●	●	○
MAXXUM 115 Multicontroller	6	Elektronisch	●	●	○
MAXXUM 125 Multicontroller	6	Elektronisch	●	●	○
MAXXUM 140 Multicontroller	6	Elektronisch	●	●	○

● Serienmäßig ○ Sonderausstattung - Nicht verfügbar

► **MAXXUM – einfach bequem.** Genau das richtige Maß an Komfort und Kontrolle, um sicherzustellen, dass Sie Ihren Traktor von vornherein produktiv einsetzen und sich auf einen langen und arbeitsreichen Tag freuen können.



► **MAXXUM Multicontroller – Produktivität mit modernster Technik.** Kein anderer Hersteller bietet Ihnen ein solches Maß an Luxus und Technologie in dieser Leistungsklasse. Eine einmalige Arbeitsumgebung, auch mit AFS Pro 300- oder AFS Pro 600-Monitor.

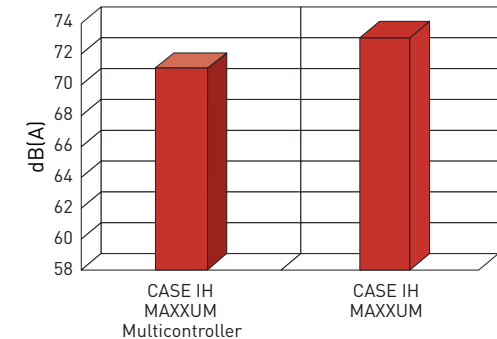


► Mit der schräg nach vorne verlaufenden Haube, dem Auspuff an der A-Säule, der besonderen Formgebung der Karosserie und vollverglasten Türen haben Sie Ihren Arbeitsbereich jederzeit voll im Blick. Der MAXXUM hat außerdem ein Klarsichtfenster – ideal für Arbeiten mit dem Lader.



► Die MAXXUM Multicontroller-Modelle sind in der Kabine um noch einmal um 2 dB(A) leiser – eine Verringerung um 3 dB(A) würde bereits eine Halbierung des Geräuschpegels bedeuten!

GERÄUSCHPEGEL IN DER KABINE



- ▼ Manuelle Klimaanlage oder automatische Klimaregelung sorgen für noch mehr Komfort bei der Arbeit.



RUHIGES UND ERMÜDUNGSFREIES ARBEITEN.

UNSERE SURROUND VISION™ KABINE VERBINDET BESTE RUNDUMSICHT MIT NIEDRIGSTEM GERÄUSCHPEGEL FÜR EIN ERMÜDUNGSFREIES ARBEITEN UND GESTEIGERTE PRODUKTIVITÄT – JAHREIN, JAHRAUS.

MAXXUM. Unübertroffene Sicht und ergonomisch gestaltete Bedienelemente kennzeichnen den Charakter der MAXXUM-Kabine, bei deren Entwicklung der Komfort für den Fahrer und die Produktivität im Vordergrund standen. Insgesamt 5,87 m² verglaste Fläche bieten eine perfekte Rundumsicht, und ein Klarsichtfenster eröffnet auch den Blick nach oben.

MAXXUM Multicontroller. In die Armlehne dieser Modelle wurde der neueste Multicontroller integriert, mit dem auch lange Tage im Feld mühelos zu bewältigen sind. Der Sitz ist vielseitig verstellbar und mit einer Lendenwirbelstütze versehen. Auf Wunsch ist auch die Ausstattung mit einem beheizten Low-Frequency-Sitz erhältlich. Mit dem höhen- und neigungsverstellbaren Lenkrad ist gewährleistet, dass Sie jederzeit die gesündeste Sitzposition einstellen können. Und mit einem Geräuschpegel von nur 71 dB(A) ist es in der Kabine sogar leiser als in manchem modernen Pkw!



► **Maximaler Komfort.** Durch die Kombination eines erstklassigen Fahrersitzes mit der Kabinenfederung und der gefederten Vorderachse lassen sich Vibrationen erheblich verringern, was sich in einer spürbaren Verbesserung des Komforts für den Fahrer bemerkbar macht.

◄ **Machen Sie die Nacht zum Tag mit bis zu 10 Scheinwerfern.** Auf Wunsch kann Ihr MAXXUM auch mit einem Xenon-Scheinwerferpaket ausgestattet werden.



► **Reine Funktionalität – Alles unter Kontrolle schon beim Einstiegsmodell.** Bei den MAXXUM Traktoren können Sie zwischen einem 24x24-Getriebe oder dem 16x16 bzw. 17x16-Getriebe wählen. Alle Versionen zeichnen sich durch ihre ergonomische Gestaltung aus, bei der alle Bedienelemente direkt zur Hand liegen.

► **Höchste Leistung – modernste Steuerung.** Die MAXXUM Multicontroller-Traktoren bieten die ultimative Bedienerschnittstelle. Mit dem intuitiven Bedienfeld und dem integrierten Multicontroller-Hebel in der Armlehne haben Sie alle wichtigen Funktionen des Traktors im Griff, und die Instrumententafel an der A-Säule liefert Ihnen auf einen Blick alle Daten über die Traktorleistung.



BEDIENERFREUNDLICHE TECHNOLOGIE.

MAXXUM ODER MAXXUM MULTICONTROLLER? MAXXUM STEHT FÜR BEWÄHRTE KONSTRUKTION UND KOMFORT IN BESTER TRADITION VON CASE IH - MAXXUM MULTICONTROLLER STEHT FÜR MODERNSTE TECHNOLOGIE UND EINE ARBEITSUMGEBUNG DER LUXUSKLASSE. BEIDE SIND SO KONSTRUIERT, DASS SIE AUCH BEI ANSPRUCHSVOLLEN ARBEITEN ALLES UNTER KONTROLLE BEHALTEN.

MAXXUM. Funktionalität pur im klassischen Case IH-Stil. Je nachdem, für welches Getriebe Sie sich entscheiden, gibt es zwei grundlegende Steuerungskonfigurationen. Beide sind so logisch angeordnet, dass Sie sofort mit der Bedienung vertraut sind. So erreichen Sie bei der Arbeit mit Ihrem MAXXUM-Traktor vom ersten Tag an eine hervorragende Produktivität. Ein gutes Gefühl.

MAXXUM Multicontroller. Kein anderer Traktor in dieser PS-Klasse bietet Ihnen ein solches Maß an Technologie auf Knopfdruck. Ein kompromissloser Ansatz, der vor allem darauf ausgerichtet ist, Ihrem Betrieb auf Jahre hinaus einen Vorsprung zu verschaffen. Ein Traktor, der in Sachen Produktivität einzigartig ist. Ein Grund, stolz zu sein.



◀ **AFS PRO 300 Touchscreen-Monitor.** Noch bessere Fahrzeugsteuerung und zusätzliche Produktivität durch programmierbare Funktionen, Einstellungen und Notizbuchfunktion, sowie volle ISOBUS-Kompatibilität.

▶ **AFS PRO 600 Touchscreen-Monitor.** Dieser Monitor bietet die gleiche Funktionalität wie der AFS PRO 300, aber mit einem größeren Bildschirm. Beide AFS-Monitore sind nach dem Plug&Play-Prinzip konzipiert und können auf Axial-Flow-Mähdreschern oder anderen kompatiblen Case IH-Schleppern eingesetzt werden. Und wenn Sie bereits einen AFS PRO 600-Monitor besitzen, können Sie ihn auch in Ihrem neuen MAXXUM Multicontroller verwenden.

► **Ergonomisch angeordnete Bedienelemente** für maximalen Komfort. Mit dem in die Armlehne integrierten Multicontroller haben Sie alle wichtigen Funktionen des Traktors jederzeit im Griff.

► Auf der **Instrumententafel an der A-Säule** und einem Leistungs-Monitor sind alle wichtigen Funktionen und Daten auf einen Blick erkennbar.

- 1 Aktivierung HMC Vorgewendemanagement/Aktivierung Motorkonstantdrehzahl
- 2 Schnelleinzug Hubwerk
- 3 Zusatzsteuergerät
- 4 Powershuttle rechts
- 5 Gänge
- 6 AFS 300 Touch Screen Monitor
- 7 Zusatzsteuergerätehebel
- 8 Zeitsteuerung
- 9 3-Tasten Joystick
- 10 ICP™ Bedienfeld
- 11 2 Motorkonstantdrehzahlen/Justierung
- 12 Allrad-/Differenzialsperrenmodi
- 13 Vorderachse
- 14 Zapfwellenmanagement
- 15 Schlupfregelung
- 16 Play/Record HMC Vorgewendemanagement
- 17 Schwingungstilgung
- 18 Lageregelung
- 19 Zugregelung
- 20 Heben/Senken Hubwerk
- 21 Zapfwelle ein/aus
- 22 Bereichswahlschalter – Feld-/Straßen-Modus
- 23 Wahlschalter für die Zapfwelldrehzahl
- 24 Schlupfregelung
- 25 Schrittgeber für die Einstellung von Timer und Durchflussmengenregelung
- 26 Frontkraftheber – Hubbegrenzung
- 27 Dreipunktgestänge – Hubbegrenzung
- 28 Dreipunktgestänge – Absenkgeschwindigkeit
- 29 Einstellung der Zugsensorempfindlichkeit



INTERAKTIV -

AUF ALLEN EBENEN DIE BESTE TECHNIK DER BRANCHE ZU BIETEN HAT BEI CASE IH TRADITION. DIESE TRADITION SETZT SICH MIT DEM MAXXUM MULTICONTROLLER FORT - KEINE ANDERE MARKE BIETET IHNEN IN DIESER LEISTUNGSKLASSE MODERNSTE TECHNIK AUF SO HOHEM NIVEAU.

MONITOR-VERGLEICH	MAXXUM Multicontroller AFS Pro 300 / AFS Pro 600	MITBEWERBER 1	MITBEWERBER 2	MITBEWERBER 3
Typ	Touchscreen	Touchscreen	Taster	Taster
ISOBUS 11783 kompatibel	●	●	●	●
Kraftstoffverbrauchs- und Arbeitsgeschwindigkeits-Monitor	●	●	●	●
Management von Fahrzeugeinstellungen (für verschiedene Anbaugeräte und Arbeitsbedingungen)	●	-	-	-
Datenverwaltung (Import/Export von Betriebs- und Arbeitsdaten)	●	●	●	-
Videoeingang und Videoanzeige	●	-	●	●
Kabinendrucker	○	-	-	-

● Serienmäßig ○ Sonderausstattung - Nicht erhältlich

AFS - ADVANCED FARMING SYSTEMS

INTEGRIERT – INTUITIV.

AUF DIE CASE IH ADVANCED FARMING SYSTEMS KÖNNEN SIE PER KNOPFDRUCK ZUGREIFEN, ENTWEDER ÜBER DEN AFS PRO 300-MONITOR IN DER ARMLEHNE ODER DEN GRÖßEREN AFS PRO 600-TOUCHSCREEN-MONITOR. DIE AFS-MONITORE ERLAUBEN IHNEN UMFANGREICHE EINSTELLUNGEN VORZUNEHMEN, EINE VIELZAHL VON TRAKTOR- UND LEISTUNGSDATEN ZU ERFASSEN UND ZU DOKUMENTIEREN, SOWIE DIE VOLLSTÄNDIGE AUTOMATISIERUNG ALLER WICHTIGEN TRAKTORFUNKTIONEN ÜBER DAS INTEGRIERTE VORGEWENDEMANAGEMENT MIT EINER ABFOLGE VON BIS ZU 30 FUNKTIONEN. HIER NUR EINIGE BEISPIELE:



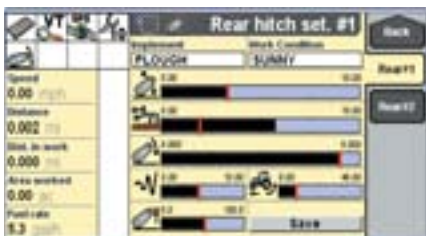
◀ Leistungsüberwachung.

Erfassung der Flächenleistung, Schlupf, Kraftstoffverbrauch, sowie vielen weiteren Leistungsdaten. Alle Daten der AFS-Monitore können bei Bedarf auch auf einem Datenträger (USB, PCMCIA) abgespeichert und weiter analysiert werden.



◀ Fahrzeugeinstellungen.

Die AFS - Bildschirme ermöglichen Ihnen die Feineinstellung Ihres Traktors. Dieses Beispiel zeigt Ihnen, wie leicht es ist, die Durchflussmengen und Timer für jedes der Zusatzsteuergeräte festzulegen, womit Sie gleichzeitig einen ausgezeichneten Überblick über die Gesamteinstellung haben.



◀ Hubwerk-Notizbuch.

In diesem Menü können Sie die Hubwerkseinstellungen für jedes Anbaugerät, aber auch für jeden Fahrer, separat konfigurieren und abspeichern. Diese Einstellung können Sie bei Bedarf entsprechend auswählen und abrufen.

▶ Videoeingang.

Lassen Sie sich ein Live-Bild von einer der 3 möglichen Rückfahrkameras anzeigen die auf Ihrer Maschine angebracht ist und behalten Sie alles im Blick. Überwachen Sie Ihren gesamten Arbeitsbereich - für mehr Leistung und Sicherheit.



▶ Volle ISOBUS-Kompatibilität.

Schließen Sie jede kompatible Maschine an und lassen Sie sich deren Benutzeroberfläche auf Ihrem AFS-Monitor anzeigen. Jetzt können Sie die Maschine leicht und interaktiv über die Steuertasten auf dem AFS-Bildschirm bedienen. Zusätzliche Bedienteile oder Kabel in der Kabine sind nicht mehr erforderlich.



▶ Kabinendrucker.

Wenn Sie eine Arbeit abgeschlossen haben, können Sie eine Aufzeichnung der Leistungsdaten ausdrucken und direkt Ihrem Kunden übergeben. Ideal zur Dokumentation und Abrechnung von Lohnaufträge.



► Ein hohes Anfangsdrehmoment sorgt dafür, dass Sie auch unter Last problemlos anfahren können.

► Wartungsintervalle von 600 Stunden sind absoluter Spitzenwert und sparen Zeit und bares Geld.

► Alle MAXXUM-Motoren sind für Biodiesel (B100) zugelassen.

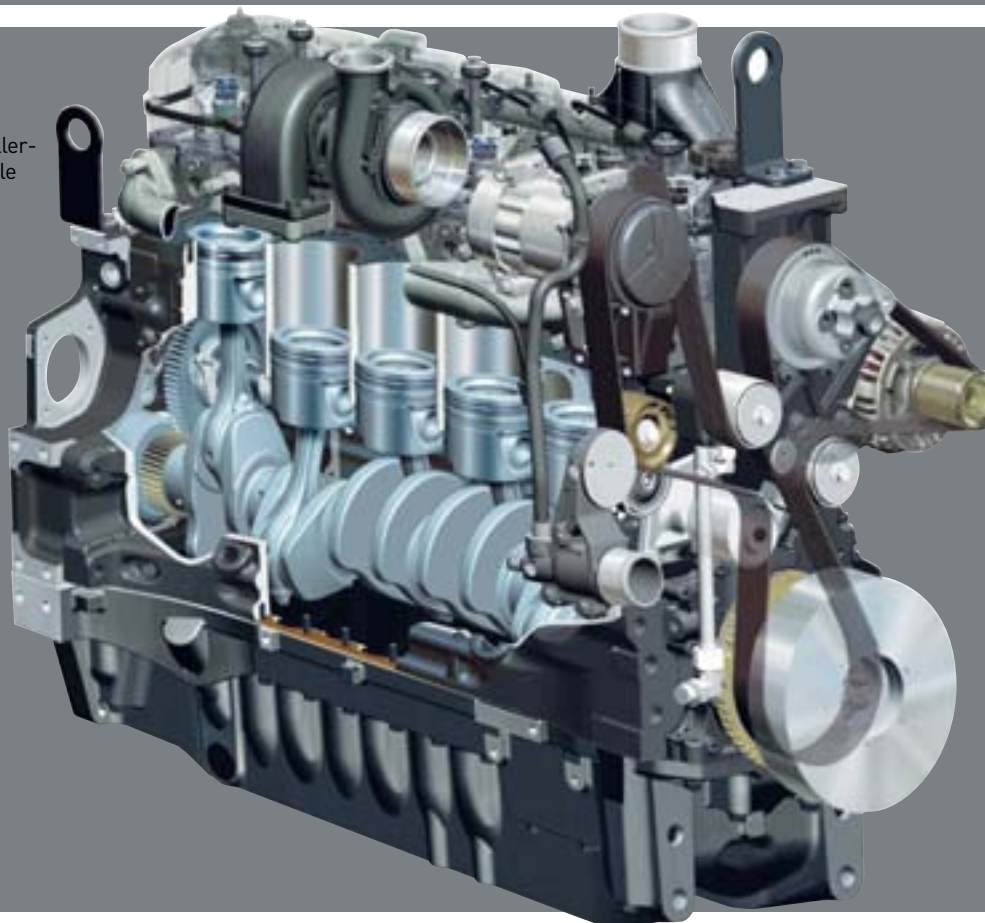


MAXXUM

► Mit Nennleistungen von 101 bis 141 PS erweisen sich die MAXXUM Multicontroller-Motoren als kraftvolle Triebwerke für alle Leistungsanforderungen.

► Die Zweiventilmotoren der MAXXUM Modelle - mit bewährter mechanischer Kraftstoffeinspritzung.

► Mit Turbolader und Ladeluftkühler für verbesserten thermischen Wirkungsgrad und maximale Leistungsausbeute des Kraftstoffs.



MAXXUM MULTICONTROLLER

► Die Common Rail-Einspritzung sorgt für genau die richtige Menge an Kraftstoff, die für einen wirtschaftlichen Einsatz ohne Leistungseinbußen benötigt wird.

► Eine Überleistung von 11 PS bedeutet, dass Ihnen 10% mehr Leistung zur Verfügung steht - bei Drosselung der Drehzahl auf 1.900/2.000 U/min.

► Das Leistungs-Management stellt bis zu 26 PS zusätzlich bereit, ein Leistungsplus von 20% für den Straßentransport ebenso wie den Einsatz von hydraulischen oder zapfwellengetriebenen Geräten.

► Für das Motordrehzahl-Management können zwei verschiedene Drehzahlen für bestimmte Anwendungen eingespeichert werden. Beim Einsatz von zapfwellenge-triebenen, gezogenen oder hydraulischen Arbeitsgeräten wird damit die Motordrehzahl unabhängig von Lastschwankungen immer konstant gehalten.

► Im Konstantleistungsbereich steht Ihnen die gleiche Leistung wie bei der Nenndrehzahl bereits bei 1.600 U/min zur Verfügung. So können Sie von dem geringeren Kraftstoffverbrauch bei niedriger Motordrehzahl profitieren, ohne sich über Produktivitätsverluste sorgen zu müssen.

MODELL	ZYLINDER	KRAFTSTOFFEINSPRITZUNG	MOTORNENNLEISTUNG (PS)	MAX. MOTORLEISTUNG MIT Leistungs-Management (PS)	MAX. DREHMOMENT bei 1900 - 2200 U/min (Nm)	MAX. DREHMOMENT Mit Leistungs-Management	KRAFTSTOFFTANKINHALT (l)
MAXXUM SERIE							
MAXXUM 100	4	Mechanisch	101	-	400	-	176
MAXXUM 110	4	Mechanisch	112	-	455	-	176
MAXXUM 115	6	Mechanisch	117	-	516	-	250
MAXXUM 125	6	Mechanisch	126	-	560	-	250
MAXXUM 140	6	Mechanisch	141	-	625	-	250
MAXXUM Multicontroller SERIE							
MAXXUM 110 Multicontroller	4	Elektronisch	112	142	520	550	175
MAXXUM 120 Multicontroller	4	Elektronisch	122	145	563	573	176
MAXXUM 130 Multicontroller	4	Elektronisch	132	145	594	608	176
MAXXUM 115 Multicontroller	6	Elektronisch	117	152	543	575	250
MAXXUM 125 Multicontroller	6	Elektronisch	127	163	593	620	250
MAXXUM 140 Multicontroller	6	Elektronisch	141	178	613	678	250

SPAREN SIE BARES GELD MIT EINER GROSSEN AUSWAHL AN LEISTUNGSSTARKEN MOTOREN.

HOLEN SIE SICH DEN MOTOR, DEN SIE BRAUCHEN, MIT DEN AUSSTATTUNGSMERKMALEN, DIE IHNEN AM LIEBSTEN SIND - VON DER EINFACHEN, ZUVERLÄSSIGEN MECHANISCHEN ROTATIONSEINSPRITZUNG IN DEN MAXXUM-MODELLEN BIS ZUR HOCHEFFIZIENTEN, ELEKTRONISCHEN COMMON-RAIL-DIREKTEINSPRITZUNG BEI DEN MAXXUM MULTICONTROLLER-MODELLEN.

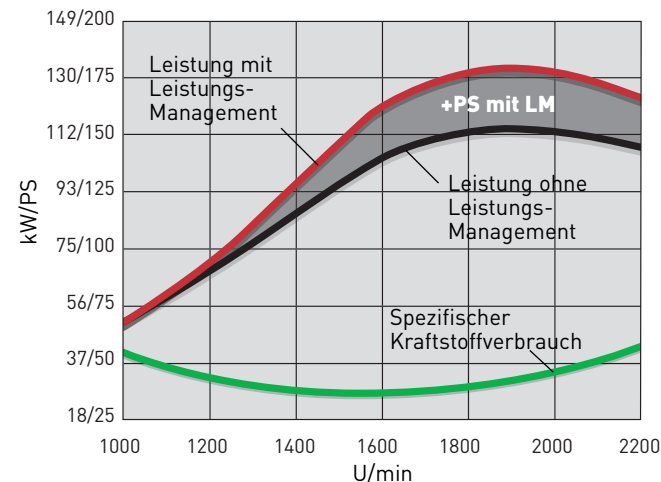
MAXXUM. Wirtschaftlichkeit und Zuverlässigkeit sind die Kennzeichen des bewährten Motors in den Case IH MAXXUM-Modellen. Er verfügt mechanische Einspritzung und Zweiventiltechnik und erfüllt die EU-Abgasstufe III. Mit einem Minimum an Steuerungselektronik bietet vor allem eins: Leistung - so wird er sich auf viele Jahre als tüchtiges Arbeitspferd bewähren.

MAXXUM Multicontroller. Als wirtschaftliche Kraftquelle dienen den MAXXUM Multicontroller-Traktoren abgasarme 4,5 oder 6,7 l Turbodiesel mit Ladeluftkühler und Vierventiltechnik. Bei eingeschaltetem Leistungs-Management erreichen sie ihr maximales Drehmoment bereits bei Drehzahlen von nur 1.400 U/min im Zugbetrieb und bei 1.600 U/min beim Zapfwelleneinsatz und Straßentransport. Die maximale Motorleistung wird bei 1.800 - 2.000 U/min erreicht. Das Leistungs-Management mobilisiert bis zu 26 PS an Überleistung und sorgt damit für reichlich Durchzugskraft bei erschwerten Bedingungen.

Ihr MAXXUM stellt außerdem über einen Drehzahlbereich von bis zu 600 U/min konstant hohe Leistungen bereit, so dass Sie die gleiche Arbeit bei geringerer Motordrehzahl und damit geräuscharmer und noch effizienter erledigen können.



MAXXUM 140 MULTICONTROLLER



◀ Das **Leistungs-Management** sorgt für gleichbleibend hohe Produktivität, indem es bei erschwerten Einsatzbedingungen die Motorleistung erhöht. Bis zu 26 PS werden zusätzlich zur Nennleistung Ihres Traktors bereitgestellt!

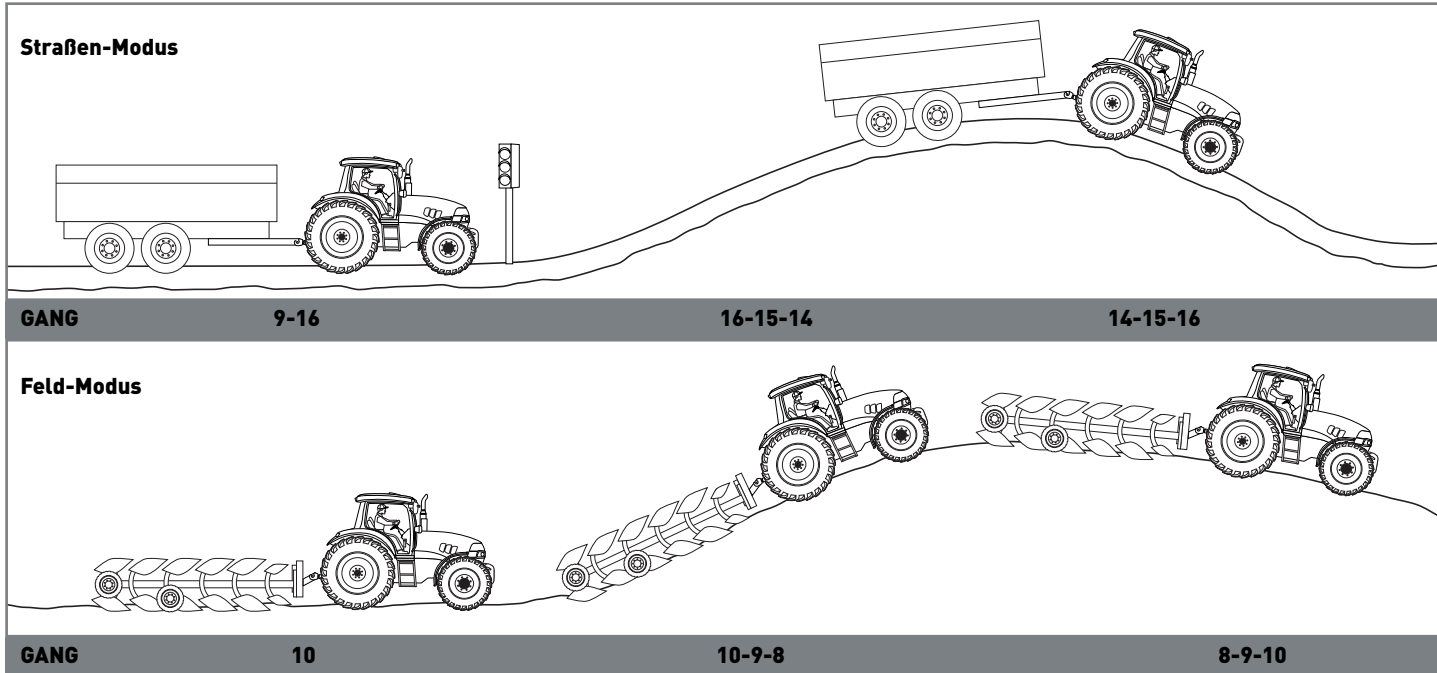
► **Maßgeschneidert für Ihre Ansprüche.** 40 km/h, 40 km/h ECO oder 50 km/h - suchen Sie sich die optimale Getriebvariante für Ihre Anforderungen heraus.

► Für spezielle Anwendungen kann Ihr Traktor auch mit einem **Kriechganggetriebe** ausgestattet werden.

► Durch die Sanftanlauf-Steuerung der Zapfwelle wird das Drehmoment allmählich gesteigert, um die Antriebswellen der Anbaugeräte zu schonen.

► **Front-Kraftheber und 1.000 U/min Zapfwelle** eröffnen noch vielseitigere Einsatzmöglichkeiten.

SCHALTAUTOMATIK



◀ Die Schaltautomatik mit Feld- und Straßen-Modus optimiert das Semi-Powershift-Getriebe durch lastabhängige Gangwechsel für mehr Produktivität und sparsameren Verbrauch. Die Gangwechsel erfolgen ruckfrei, weil sie abhängig von der Last vorgenommen werden. Bei geringen Lasten erfolgt der Gangwechsel langsam, bei hohen schnell.

▼ Die **Universalmaschine mit Frontkraftheber und Zapfwelle**. Steigern Sie Ihre Produktivität noch weiter, indem Sie Front- und Heckanbaugeräte gleichzeitig einsetzen. MAXXUM-Traktoren sind mit Fronthubwerken der Kategorie II mit einer maximalen Hubkraft von 3.700 kg und mit einer 1.000 U/min Zapfwelle erhältlich, die beide vollständig in den Traktor integriert sind.



GETRIEBE UND ZAPFWELLE

DAS MAXXUM EFFIZIENZPAKET FÜR MEHR VIELSEITIGKEIT UND WENDIGKEIT.

MAXXUM-GETRIEBE BIETEN IHNEN GENAU DEN GRAD AN AUTOMATISIERUNG, DEN SIE FÜR OPTIMALES ARBEITEN BRAUCHEN – IM FELDEINSATZ WIE BEIM STRASSENTRANSPORT. EIN VOLL INTEGRIERTES, ELEKTRONISCH GESTEUERTES ZAPFWELLENSYSTEM BEI BEIDEN MODELLEN SORGT SOWOHL FÜR EIN SICHERES ALS AUCH EFFIZIENTES ARBEITEN MIT SÄMTLICHEN ANBAUGERÄTEN.

Suchen Sie sich Ihr Getriebe aus.

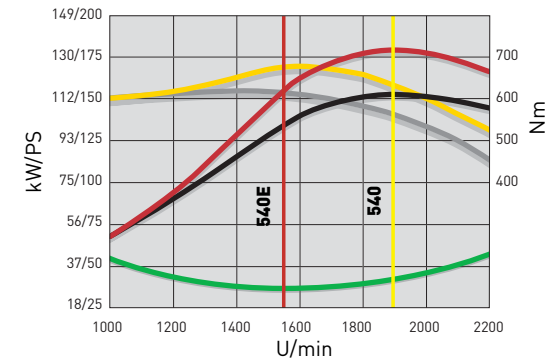
GETRIEBE	MAXXUM	MAXXUM Multicontroller
2-fach Powershift-Getriebe mit 24x24 Gängen	●	-
Semi-Powershift mit 16x16 Gängen und Schaltautomatik	●	●
Kriechganggetriebe für die 16x16-Version erhältlich	●	●
50 km/h Semi-Powershift mit 17x16 Gängen und Feld- und Straßen-Modus	●	●
40 km/h Economy Semi-Powershift mit 17x16 Gängen und Feld- und Straßen-Modus	●	●

● Erhältlich – Nicht erhältlich

Sparen Sie mit dem 40 km/h Economy-Getriebe. Eine Geschwindigkeit von 40 km/h bei verringerter Motordrehzahl von nur 1.760 U/min (statt 2.200 U/min im 16. Gang) bedeutet geringere Beanspruchung des Motors und einen um 10% niedrigeren Kraftstoffverbrauch. Das schlägt sich deutlich in Ihrer Tankrechnung nieder, wenn Ihr Traktor sowohl für Feldarbeiten als auch den Straßentransport eingesetzt wird.

Hocheffiziente Zapfwelle. Alle MAXXUM-Traktoren sind mit einer Heckzapfwelle mit 540/540E/1.000 U/min ausgestattet. Die Antriebskraft wird unmittelbar von der Schwungscheibe des Motors abgenommen, um Kraftverlust auf ein Minimum zu beschränken. Ein Sanftanlaufsystem schützt durch die allmähliche Steigerung des Drehmoments Antriebswellen und Geräte. Besonders vielseitig ist der Traktor mit der auf Wunsch erhältlichen Frontzapfwelle mit 1.000 U/min. Über die leicht erreichbaren Zapfwellenschalter auf den Kotflügeln können die Geräte vom Boden aus bedient werden.

MAXXUM 140 MULTICONTROLLER



▲ **Die sparsame 540E Zapfwelle** wird mit 1.546 U/min und damit bei einer um 20% niedrigeren Drehzahl angetrieben, was messbar Kraftstoff spart.

► Das **Allrad- und Differenzialsperrmanagement** sorgt für die automatische Ab- und Zuschaltung beispielsweise in engen Kurven, beim Bremsen und abhängig von Kraftheberposition und Fahrgeschwindigkeit.

► Mit **Vorderachsfederung** genießen Sie eine besonders ruhige Fahrt und profitieren von besserer Traktion.

► Die **Druckluftbremse** sorgen für einen sicheren Straßentransport bei hohen Geschwindigkeiten.

▼ Die **Schwingungstilgung am Hubwerk** ist ein Stoßdämpfungssystem, mit dem beim Transport schwerer Anbaugeräte die Nickbewegungen verringert werden und die Stabilität verbessert wird.

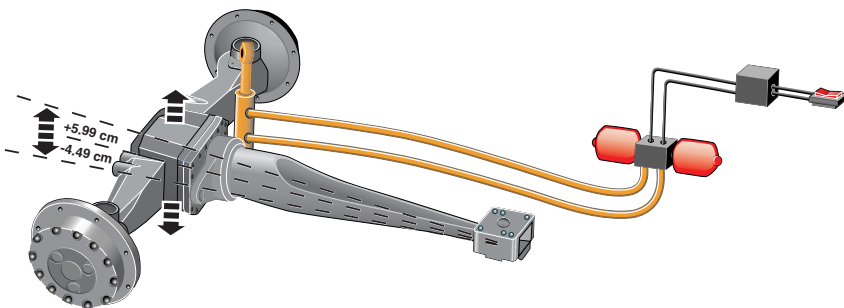


MAXIMALE ÜBERTRAGUNG DER KRAFT AUF DEN BODEN.

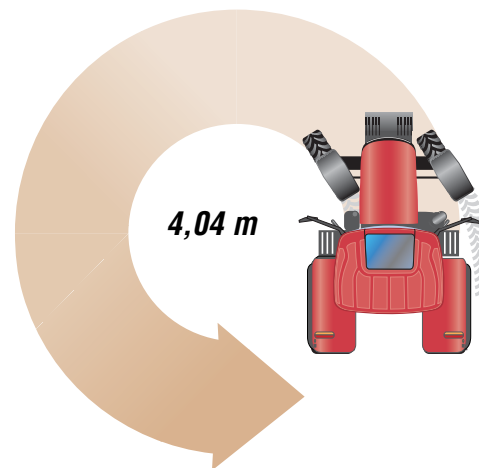
MAXXUM-TRAKTOREN LIEFERN NICHT NUR LEISTUNG, SONDERN AUCH DIE FÄHIGKEIT, SIE SPIELEND ZU BEHERRSCHEN. NEBEN DEM DIFFERENZIALSPERREN-MANAGEMENT IST IHR MAXXUM MIT VERSCHIEDENEN KOMPONENTEN AUSGESTATTET, DIE DAS LENK- UND BREMSVERHALTEN VERBESSERN UND FÜR NOCH MEHR SICHERHEIT SORGEN – AUF DER STRASSE, AUF DEM HOF UND IM FELD.

Bewährte Auslegung des Antriebsstrangs. Ohne Kompromisse bei Sicherheit oder Komfort für den Fahrer kann schneller und gleichmäßiger gearbeitet werden. In Verbindung mit dem guten Leistungsgewicht erhalten Sie maximale Traktion bei minimaler Bodenverdichtung.

Starke Allradbremse. Für die hochbelastbare, wartungsfreien, nassen Lamellenbremsen ist nur geringer Pedaldruck erforderlich. Die 50 km/h Modelle sind zur Steigerung der Bremsleistung zusätzlich mit Vorderradbremmen ausgestattet. Druckluft- und Hydraulikbremssysteme (nicht für alle Märkte) für Anhänger sind ebenfalls erhältlich.



▲ **Vorderachsfederung.** Die auf Wunsch erhältliche gefederte Vorderachse sorgt für mehr Fahrkomfort, bessere Traktion und geringeren Verbrauch.



◀ **Beeindruckender Wendekreis.** Dank der kompakten Motoren haben die MAXXUM-Traktoren einen extrem kleinen Wenderadius. Durch die serienmäßigen schwenkbaren Vorderradkotflügel wird der Lenkeinschlag um 30% erhöht, was dem MAXXUM hervorragende Handlungseigenschaften verleiht.

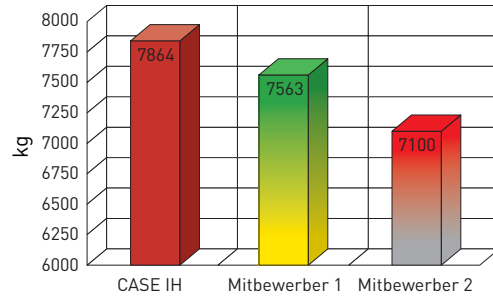
▶ MAXXUM-Traktoren bieten Ihnen die stärkste Hydraulik in dieser Leistungsklasse.

▶ Hydraulikpumpe mit einer **Fördermenge von bis zu 113 l/min** sorgen für schnelle Reaktionen und präzise Steuerung auch bei niedrigen Motordrehzahlen.

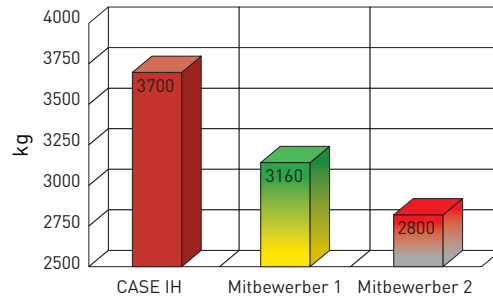
▶ **Bis zu 4 Zusatzsteuergeräte** und ein Power-Beyond-Anschluss sorgen dafür, dass auch hochkomplexe Anbaugeräte versorgt werden können.

▶ Beim MAXXUM Multicontroller sind **zusätzlich bis zu 3 elektrische Zwischenachssteuergeräte** verfügbar.

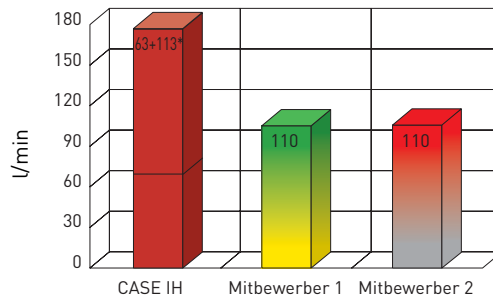
MAXIMALE HUBKRAFT DES HECKKRAFTHEBERS



MAXIMALE HUBKRAFT DES FRONTKRAFTHEBERS



GESAMTE HYDRAULIKPUMPENLEISTUNG



* Druck- und mengeregeltte Pumpe + 65 l/min Pumpe für die Lenkung.

▼ Schalter für Kraftheber, Zapfwelle und 3. Zusatzsteuergerät auf den Heckkotflügeln für leichtes An- und Abbauen von Geräten.

HYDRAULIK

BEEINDRUCKENDE KRAFT GEPAART MIT FEINFÜHLIGER STEUERUNG.

DAS HERZ DES SYSTEMS BILDET EINE DRUCK- UND MENGENGESTEUERTE HOCHLEISTUNGS-VERSTELLPUMPE, DIE ÜBER EINEN POWER-BEYOND-ANSCHLUSS BIS ZU 113 L/MIN ODER BIS ZU 95 L/MIN AN JEDES EINZELNE ZUSATZSTEUERGERÄT LIEFERT. EINE ZUSÄTZLICHE HYDRAULIKPUMPE VERSORGT DIE LENKUNG, SO DASS SIE JEDERZEIT DIE VOLLE KONTROLLE ÜBER DIE LENKUNG BEHALTEN.

Kraftvoller Heckkraftheber. Mit einer maximalen Hubkraft von bis zu 7.864 kg lässt sich auch das schwerste Anbaugerät problemlos anheben. Hydraulik und Hubwerk sind leicht zu bedienen und die beidseitigen Schalter auf den Kotflügeln ermöglichen ein schnelles und bequemes Auf- und Absenken von Geräten.

EHR / Zugkraftregelung. Die MAXXUM-Traktoren sind mit der elektronischen Hubwerksregelung EHR und automatischer Zug- und Lageregelung ausgestattet. Die Einstellung des System erfolgt über die Hubwerkssteuerung im rechten Bedienfeld (bei den MAXXUM Multicontroller-Traktoren im Intuitiven Bedienfeld in der Armlehne). Die Schwingungstilgung am Hubwerk fängt Nickschwingungen der Anbaugeräte ab.

Mechanische gesteuerte Zusatzsteuergeräte. Die MAXXUM-Modelle sind mit bis zu 4 mechanisch gesteuerten Zusatzsteuergeräten ausgestattet, die dank hoher Durchflussmenge alle Arbeitsgeräte mit ausreichend Öl versorgen.

Elektronisch gesteuerte Zusatzsteuergeräte. Für jedes Zusatzsteuergerät kann Durchflussmenge und Zeitintervall über den Multicontroller in der rechten Armlehne individuell eingestellt werden.



ZUBEHÖR UND AUSSTATTUNG

MEHR ALS EIN TRAKTOR ...

CASE IH LIEFERT IHNEN NICHT EINFACH NUR EINEN TRAKTOR, SONDERN AUCH EINE UMFASSENDES ANGEBOT AN ZUBEHÖR MIT DEM SIE DIE VIELSEITIGKEIT UND LEISTUNGSFÄHIGKEIT IHRES TRAKTORS NOCH ZUSÄTZLICH STEIGERN KÖNNEN.



► Neben der umfangreichen serienmäßigen Ausstattung bietet Case IH eine große Auswahl an Zubehör, das Ihr Händler für Sie bereit hält und installiert. Hier einige Beispiele:

- Biodiesel-Filtersätze
- Kriechanggetriebe
- Zusätzliche am Heck oder mittig montierte Zusatzsteuergeräte
- Druckluft-Anhängerbremsen
- Hydraulische Oberlenker
- Weiteres Zugstangen- und Hubwerkszubehör
- Frontzapfwellen
- Frontkraftheber
- LRZ-Lader
- Ballastpakete
- Halogen- oder Xenon-Arbeitsleuchten
- Advanced Farming Solutions (AFS Pro 300 & AFS Pro 600 Monitore)
- ISOBUS-Pakete

Diese Zubehörteile, Bausätze und Nachrüstsätze können bei Ihrem Händler bestellt (und auf Wunsch auch von diesem installiert) werden.



► Steigern Sie die Produktivität Ihres Betriebs mit einem Case IH Advanced Farming System. Da Effizienz und Optimierung die Schlüssel zum Erfolg sind, bieten CASE IH Ihnen eine große Produktpalette, und das in jeder Preisklasse:

- EZ-Guide 250, der kostengünstige und leicht zu bedienende Lichleisten-Lenkassistent ist sofort einsatzbereit
- EZ-Guide 500, mit vielen Aufrüstungsmöglichkeiten und wählbarer Genauigkeit.
- Beide sind mit dem EZ-Steer-Lenkassistent kompatibel, das Ihnen das Lenken Ihres Traktors abnimmt.
- AFS, Advanced Farming Systems ist seit mehr als einem Jahrzehnt führend auf dem Gebiet Precision Farming. Mit diesem umfassenden Angebot von ISOBUS über automatische Lenksysteme, bis hin zu Ertragskartierungssoftware, bedienen wir alle Ansprüche der modernen Landwirtschaft. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte unserer Broschüre zu den Advanced Farming Systems.

Das Case IH AFS-Programm steht nicht nur für einfache Bedienung und Verlässlichkeit, sondern auch für Leistung und Wirtschaftlichkeit von Anfang an.



MAXXUM – MAXIMALE VERFÜGBARKEIT.

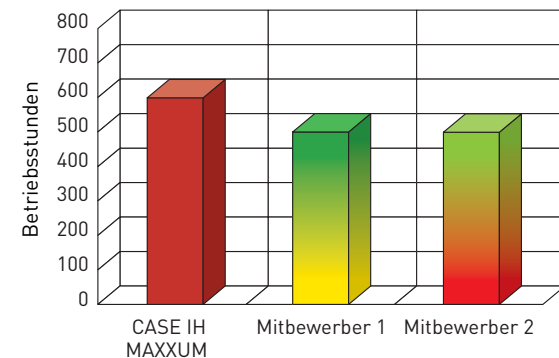
EIN TRAKTOR SOLL ARBEITEN, NICHT STEHEN. DESHALB SIND BEIM MAXXUM DIE TÄGLICHEN ROUTINEKONTROLLEN IM NU ERLEDIGT UND PLANMÄSSIGE WARTUNGSARBEITEN NUR SELTEN ERFORDERLICH. DER LEISTUNGSMONITOR ZEIGT IHNEN BEVORSTEHENDE WARTUNGSMASSNAHMEN SO FRÜHZEITIG AN, DASS SIE DIESE BEQUEM EINPLANEN KÖNNEN.

Die Routinewartung ist bei allen MAXXUM-Modellen so einfach, dass die täglichen Kontrollarbeiten nicht länger dauern als das Tanken. Die Haube wird durch Gasdruckfedern angehoben, Motor und Kühlanlage sind bequem und einfach zugänglich.

MAXXUM-Traktoren sind auf lange Lebensdauer ausgelegt. Der Leistungsmonitor an Bord informiert den Fahrer nicht nur frühzeitig über bevorstehende Inspektionen oder Wartungsmaßnahmen, sondern erkennt auch kritische Motor- und Getriebetemperaturen und niedrigen Ölstand und schaltet – wenn nötig – den Motor sofort ab.



WARTUNGSINTERVALLE



▲ Dank der neuen ausschwenkbaren Kühler sind die täglichen Kontroll- und Reinigungsarbeiten eine leichte Sache. Auch der Luftfilter ist unmittelbar zugänglich und schnell kontrolliert. Und wenn Sie nur den Ölstand prüfen wollen, brauchen Sie noch nicht einmal die Haube zu öffnen.

▲ Die Fehlersuche ist einfach. Ihr Case IH-Händler führt vor Ort eine vollständige Systemdiagnose durch oder aktualisiert das Traktorsystem per Datenbus.

▲ 20% längere Serviceintervalle für den Motor bedeuten geringere Wartungskosten.

► **Aus einem Guss.** Der LRZ-Lader ist von vorn herein als Teil des Traktors konzipiert. Das bedeutet, dass die Verkabelung, die Schläuche, Halterungen und Steuersysteme schon ab Werk vollständig integriert wurden und nicht mehr nachträglich eingebaut werden müssen.

▼ **In die Armlehne integrierter Joystick.** Ideal angeordnet für die feinfühligste Steuerung.

IN NEUE HÖHEN.



Beste Sicht Ganz gleich, ob Sie einen Frontlader bestellen oder nicht – alle MAXXUM-Traktoren sind mit Dachfenster erhältlich.

Immense Leistung. Mehr als nur ein Frontlader. MAXXUM-Traktoren zeichnen sich durch unzählige Merkmale aus. Sie sind unschlagbar wendig und bieten beste Rundumsicht. Die LRZ-Frontlader lassen sich schnell an- und abbauen: Einfahren, anschließen, heben, verriegeln, Parkabstützungen einklappen – und los geht's. Lader und Traktor, ein starkes Team mit dem Sie Zeit sparen.



Die speziell für die Traktoren von Case IH entwickelten Frontlader aus leichtem Kranstahl sind kompromisslos gut in Sachen Leistung und Qualität und erfüllen die höchsten Standards.

Immer das richtige Werkzeug. Aus einer umfangreichen Palette mit Schaufeln, Gabeln und Greifern können Sie exakt das für Ihren Betrieb benötigte Gerät auswählen

Ein Höchstmaß an Flexibilität. Unser LRZ-Frontlader-Paket umfasst auch ein separates Steuergerät, so dass die anderen Hydraulikanschlüsse frei bleiben. Die Schnellkupplung ermöglicht zudem ein schnelles An- und Abkoppeln des Frontladers.



◀ **Case IH LRZ-Frontlader.** Eine große Auswahl an Schaufeln, Greifern und Werkzeugen.

ERSATZTEILE & KUNDENDIENST



Produktivitätserhaltende Unterstützung -

Case IH und sein engagiertes Händlernetz bieten Ihnen eine hervorragende Unterstützung bei der Übernahme Ihrer neuen Maschine und so lange sie sich in Ihrem Besitz befindet. Geschulte Serviceprofis sorgen auch auf Ihrem Hof dafür, dass Ihre Maschine produktiv im Einsatz bleibt.

Werterhaltende Ersatzteilversorgung -

Hinter jedem Case IH-Produkt steht eine umfangreiche europäische Ersatzteillogistik und ein Ersatzteillager mit mehr als 700.000 Artikeln für alte und neue Produkte. Durch den Einbau von Original-Ersatzteilen von Case IH stellen Sie sicher, dass Ihre Maschine ihre Betriebssicherheit, ihren Wert und ihre Leistung behält.



MAX - das neue Premium-Service von

Case IH. Wir sind rund um die Uhr, das ganze Jahr für Sie da. Express-Anlieferung: Wenn Sie es brauchen - wo Sie es brauchen! Absolute Dringlichkeitseinstufung während der Saison, weil Ihre Ernte nicht warten kann! (Der Anruf ist gebührenfrei. Bei Anruf aus dem Mobilnetz könnten einige europäische Netzbetreiber Gebühren berechnen. Bitte erfragen Sie die Tarife zuvor bei Ihrem Anbieter.)

PARTNERHANDLER



Kompetente Beratung bei Ihrem Händler.

Ob Sie eine einzelne Maschine kaufen oder eine gesamte Flotte auf den neuesten Stand bringen wollen, Ihr Case IH-Händler unterstützt Sie mit professioneller Beratung bei Fragen zur Finanzierung und Zukunftssicherheit Ihrer Investition. Keiner versteht besser, was Sie für Ihren Betrieb brauchen, als Case IH.

FINANZDIENSTLEISTUNGEN



Ihr Case IH-Händler kann gemeinsam mit CNH Capital genau die Lösung ausarbeiten, die für Ihr Budget und Ihre geschäftlichen Ziele am besten geeignet ist. Für CNH Capital sind keine zwei Höfe oder landwirtschaftlichen Betriebe identisch. Deshalb verwenden wir viel Zeit darauf, zuerst Ihre Bedürfnisse zu verstehen. Wir sehen es als unsere Aufgabe an, Ihren Betrieb von innen und außen genauestens zu kennen – Ihre Ziele, Ihre Ideen und Ihre Erwartungen und Einschätzungen für die Zukunft.

Dann können wir ein Paket von Finanzierungslösungen und Dienstleistungen schnüren, das genau auf Sie zugeschnitten ist.



◀ **Erweiterter Versicherungsschutz.** Case IH steht Ihnen mit der optimalen professionellen Lösung zur Seite: Safeguard von Covéa Fleet. Dies ist Ihr persönlicher Versicherungsschutz für Ihre Case IH-Maschinen. Wenden Sie sich an Ihren Händler, um mehr darüber zu erfahren, welche Möglichkeiten im Rahmen der Allgemeinen Geschäftsbedingungen für Sie verfügbar sind.

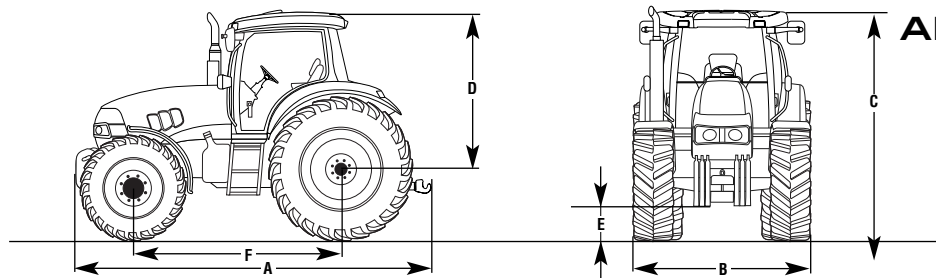
MODELLE	MAXXUM 100	MAXXUM 110	MAXXUM 115	MAXXUM 125	MAXXUM 140
MOTOR					
Ansaugung / Abgasnorm	Turbo / Stufe 3A		Turbolader mit Ladeluftkühler / Stufe 3A		
Hubraum / Anzahl Zylinder	4485 / 4	4485 / 4	6728 / 6	6728 / 6	6728 / 6
Motornennleistung ECE R120 ¹⁾ (kW/PS)	74 / 101	82 / 112	86 / 117	93 / 126	104 / 141
Motornennleistung ECE R120 ¹⁾ - Leistungs-Management ²⁾ (kW/PS)	-	-	-	-	-
Motorenndrehzahl (U/min)	2200	2200	2200	2200	2200
Maximale Motorleistung ECE R120 ¹⁾ bei 1.900/2.000 U/min (kW/PS)	74 / 101	82 / 112	86 / 117	93 / 126	104 / 141
Maximale Motorleistung ECE R120 ¹⁾ Leistungs-Management ²⁾ (kW/PS)	-	-	-	-	-
Max. Drehmoment bei Motordrehzahl ECE R120 (Nm)	410 / 1400	510 / 1400	522 / 1250	555 / 1250	625 / 1250
Max. Drehmoment ECE R120 bei 1600 U/min - Leistungs-Management ²⁾ (Nm)	-	-	-	-	-
Drehmomentanstieg (%)	28	43	40	38	39
Kraftstofftankinhalt (l)	176	176	250	250	250
GETRIEBE*					
Typ	Powershift, Powershuttle				
Anzahl Gänge / mit Kriechganggetriebe (VxR)	16 x 16 / 32 x 32	16 x 16 / 32 x 32	16 x 16 / 32 x 32	16 x 16 / 32 x 32	16 x 16 / 32 x 32
Anzahl Gänge Economy 40 km/h oder 50 km/h (VxR)	17x16	17x16	17x16	17x16	17x16
ALLRADANTRIEB UND LENKUNG					
Zuschaltung Allradantrieb	Elektrohydraulisch mit Allrad- und Differenzialsperren-Management*				
Lenkeinschlag (°) / Optimaler Wenderadius (m)	55 / 4,04	55 / 4,04	55 / 4,36	55 / 4,36	55 / 4,36
ZAPFWELLE					
Typ	Elektrohydraulisch schaltbar mit Sanftanlaufsteuerung				
Drehzahlen (U/min)	540 / 540E / 1000	540 / 540E / 1000	540 / 540E / 1000	540 / 540E / 1000	540 / 540E / 1000
Bei Motordrehzahl (U/min)	1969 / 1546 / 2120	1969 / 1546 / 2120	1969 / 1546 / 2120	1969 / 1546 / 2120	1969 / 1546 / 2120
Drehzahl Frontzapfwelle* Motordrehzahl (U/min)	1000 / 2120	1000 / 2120	1000 / 2120	1000 / 2120	1000 / 2120
HYDRAULIK					
Max. Fördermenge der Pumpe und Typ der Haupthydraulik	80 l/min mit Konstantpumpe oder 113 l/min mit Druck- und Mengensteuerung/Load Sensing				
Regelung	EHR (elektronische Hubwerksregelung) mit Schwingungstilgung am Hubwerk				
Maximale Hubkraft am Kugelende mit horizontalen Armen (kg)	7864	7864	7864	7864	7864
Zusatzsteuergeräte	Bis zu 4 hintere Zusatzsteuergeräte (mechanisch oder elektronisch gesteuert), 1 Power-Beyond- Anschluss, 2 Zwischenachs-Zusatzsteuergeräte (mechanisch gesteuert)				
Frontkraftheber* max. Hubkraft (kg)	3700	3700	3700	3700	3700
GEWICHTE* und ABMESSUNGEN ³⁾ mit Kabine und Allradantrieb					
Leergewicht / Zulässiges Höchstgewicht (kg)	4790 / 9000	4790 / 9000	4910 / 9000	4910 / 9000	4920 / 9000
A: Gesamtlänge / B: Mindestbreite / C: Gesamthöhe - Niedrigdach (mm)	4292 / 1873 / 2694	4292 / 1873 / 2694	4532 / 1913 / 2702	4532 / 1913 / 2702	4532 / 1913 / 2702
D: Höhe Mitte Hinterachse / Kabinenoberkante - Niedrigdach / Standard / mit Kabinenfederung (mm)	1980 / 2100 / 2165	1980 / 2100 / 2165	1980 / 2100 / 2165	1980 / 2100 / 2165	1980 / 2100 / 2165
E: Bodenfreiheit unter Zugstange (mm)	427	427	478	478	478
F: Radstand Standard / gefederte Vorderachse (mm)	2412 / 2421	2412 / 2421	2652 / 2661	2652 / 2661	2652 / 2661
STANDARDBEREIFUNG ⁴⁾					
Vorne / Hinten	13.6 R24 / 16.9 R34	13.6 R24 / 16.9 R34	14.9 R24 / 16.9 R38	14.9 R24 / 16.9 R38	14.9 R24 / 16.9 R38

LRZ FRONTLADER

LRZ	LRZ 100	LRZ 120	LRZ 130	LRZ 150
Maxxum 100	●	○	-	-
Maxxum 110	●	○	-	-
Maxxum 120	○	●	-	-
Maxxum 130	○	●	-	-
Maxxum 115	-	●	-	-
Maxxum 125	-	○	●	-
Maxxum 140	-	-	○	●

TECHNISCHE DATEN

MODELLE	MAXXUM 110 Multicontroller	MAXXUM 120 Multicontroller	MAXXUM 130 Multicontroller	MAXXUM 115 Multicontroller	MAXXUM 125 Multicontroller	MAXXUM 140 Multicontroller
MOTOR						
Ansaugung / Abgasnorm / Kraftstoffeinspritzung	Common-Rail, 4-Ventil-Dieselmotor, Turbolader mit Ladeluftkühler / Stufe III / Elektronische Kraftstoffeinspritzung					
Hubraum / Anzahl Zylinder	4485 / 4	4485 / 4	4485 / 4	6728 / 6	6728 / 6	6728 / 6
Motornennleistung ECE R120 ¹⁾ (kW/PS)	82 / 112	90 / 122	97 / 132	86 / 117	93 / 127	104 / 141
Motornennleistung ECE R120 ¹⁾ - Leistungs-Management ²⁾ (kW/PS)	97 / 132	104 / 141	104 / 141	104 / 141	112 / 152	123 / 167
Motornendrehzahl (U/min)	2200	2200	2200	2200	2200	2200
Maximale Motorleistung ECE R120 ¹⁾ bei 1900/2000 U/min (kW/PS)	90 / 123	98 / 134	105 / 142	94 / 128	101 / 138	112 / 152
Maximale Motorleistung ECE R120 ¹⁾ Leistungs-Management ²⁾ (kW/PS)	105 / 142	107 / 145	107 / 145	112 / 152	120 / 163	131 / 178
Max. Drehmoment ECE R120 bei 1400 U/min (Nm)	520	563	594	543	593	613
Max. Drehmoment ECE R120 bei 1600 U/min - Leistungs-Management ²⁾ (Nm)	550	573	608	575	620	678
Drehmomentanstieg - Standard / Leistungs-Management (%)	46 / 31	45 / 27	41 / 35	45 / 27	47 / 28	35 / 27
Kraftstofftankinhalt (l)	176	176	176	250	250	250
GETRIEBE*						
Typ	Powershift, Powershuttle					
Anzahl Gänge / mit Kriechganggetriebe (VxR)	16 x 16 / 32 x 32	16 x 16 / 32 x 32	16 x 16 / 32 x 32	16 x 16 / 32 x 32	16 x 16 / 32 x 32	16 x 16 / 32 x 32
Anzahl Gänge Economy 40 km/h oder 50 km/h (VxR)	17x16	17x16	17x16	17x16	17x16	17x16
ALLRADANTRIEB UND LENKUNG						
Zuschaltung Allradantrieb	Elektrohydraulisch mit Allrad- und Differenzialsperren-Management*					
Lenkeinschlag [°] / Optimaler Wenderadius (m)	55 / 4,04	55 / 4,04	55 / 4,04	55 / 4,36	55 / 4,36	55 / 4,36
ZAPFWELLE						
Typ	Elektrohydraulisch schaltbar mit Sanftanlaufsteuerung					
Drehzahlen (U/min)	540 / 540E / 1000	540 / 540E / 1000	540 / 540E / 1000	540 / 540E / 1000	540 / 540E / 1000	540 / 540E / 1000
Bei Motordrehzahl (U/min)	1969 / 1546 / 2120	1969 / 1546 / 2120	1969 / 1546 / 2120	1969 / 1546 / 2120	1969 / 1546 / 2120	1969 / 1546 / 2120
Drehzahl Frontzapfwelle* / Motordrehzahl (U/min)	1000 / 2120	1000 / 2120	1000 / 2120	1000 / 2120	1000 / 2120	1000 / 2120
HYDRAULIK						
Max. Fördermenge der Pumpe und Typ der Haupthydraulik	113 l/min mit Druck- und Mengensteuerung/Load Sensing					
Regelung	EHR (elektronische Hubwerksregelung) mit Schwingungstilgung am Hubwerk					
Maximale Hubkraft am Kugelende mit horizontalen Armen (kg)	7864	7864	7864	7864	7864	7864
Zusatzsteuergeräte	Bis zu 4 elektronische Proportionalsteuergeräte, über Multicontroller programmierbar, 1 Power-Beyond-Anschluss, 3 Zwischenachs-Zusatzsteuergeräte (elektronisch gesteuert)					
Frontkraftheber* max. Hubkraft (kg)	3700	3700	3700	3700	3700	3700
GEWICHTE* und ABMESSUNGEN ³⁾ mit Kabine und Allradantrieb						
Leergewicht / Zulässiges Höchstgewicht (kg)	4820 / 9000	4820 / 9000	4820 / 9000	4940 / 9000	4940 / 9000	4950 / 9000
A: Gesamtlänge / B: Mindestbreite / C: Gesamthöhe - Standarddach (mm)	4292 / 1873 / 2895	4292 / 1873 / 2895	4292 / 1873 / 2895	4532 / 1913 / 2895	4532 / 1913 / 2895	4532 / 1913 / 2895
D: Höhe Mitte Hinterachse / Kabinenoberkante - Niedrigdach / Standard / mit Kabinenfederung (mm)	1980 / 2100 / 2165	1980 / 2100 / 2165	1980 / 2100 / 2165	1980 / 2100 / 2165	1980 / 2100 / 2165	1980 / 2100 / 2165
E: Bodenfreiheit unter Zugstange (mm)	427	427	427	478	478	478
F: Radstand Standard / gefederte Vorderachse (mm)	2412 / 2421	2412 / 2421	2412 / 2421	2652 / 2661	2652 / 2661	2652 / 2661
STANDARDBEREIFUNG ⁴⁾						
Vorne / Hinten	14.9 R28 / 18.4 R38	14.9 R28 / 18.4 R38	14.9 R28 / 18.4 R38	14.9 R28 / 18.4 R38	14.9 R28 / 18.4 R38	14.9 R28 / 18.4 R38



ABMESSUNGEN

- Nicht lieferbar
- * je nach länderspezifischen gesetzlichen Vorschriften und Spezifikationen
- 1) ECE R120 entspricht ISO 14396 und 97/68/EC
- 2) Leistungs-Management nur bei Zapfwellenbetrieb und Transporteinsatz
- 3) Mit Standardbereifung
- 4) Andere Bereifung auf Wunsch

CASE IH: FÜR ALLE, DIE MEHR ERWARTEN

WWW.CASEIH.COM

 *Mit Sicherheit fährt man besser. Bitte lesen Sie vor dem ersten Start die Betriebsanleitung. Stellen Sie sicher, dass alle Bedienelemente einwandfrei funktionieren. Beachten Sie auch die angebrachten Hinweisschilder, und nutzen Sie die Sicherheitseinrichtungen zu Ihrem Schutz.*

Dieses Druckerzeugnis ist für den internationalen Gebrauch bestimmt. Die Verfügbarkeit einiger Modelle und die Serien- und Sonderausstattungen können von Land zu Land variieren. Case IH behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung Änderungen an Design und technischer Ausführung vorzunehmen, ohne sich in irgendeiner Weise zu verpflichten, diese auf bereits verkaufte Einheiten zu übertragen. Angaben, Beschreibungen und Bildmaterial dieser Broschüre sind so genau, wie sie es bei Drucklegung sein konnten, können aber ebenfalls ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Abbildungen können Sonderausstattung sowie nicht komplette Standardausrüstung zeigen.

AKCELA™ Schmiermitteln

CNH Deutschland, Benzstr.1, D-74074 Heilbronn
CNH Österreich GmbH, Steyrer Str. 32, A-4300 St.Valentin

© 2009 Case IH - www.caseih.com - MAXXUM-SERIE-DE-BR - Ihr direkter Draht zu Case IH - Tel.: 00800 22 73 44 00 - Printed in Italy - 10/09 - TP01 - Cod. 9C0001/DOO

