

10

GRÜNDE FÜR DEN TRAKTOR DES JAHRES 2019



CASE IH
AGRICULTURE
FOR THOSE WHO DEMAND MORE

DER MAXXUM 145 MULTICONTROLLER.

10

GUTE
GRÜNDE

DER MAXXUM MULTICONTROLLER

Ein beeindruckender Traktor –
Ein Case IH eben

1

KRAFT, PRÄZISION, LEISTUNG

Niedriger Verbrauch,
hohe Effizienz



2

EINFACHER ODER SMARTER

Wählen Sie, wie Sie arbeiten
wollen



3

MAXIMALE ZUGKRAFT HÖCHSTE SICHERHEIT

Immense Kraft,
schnell zum Stillstand gebracht



4

BEST PRACTISE

Willkommen in der ersten
Klasse



5

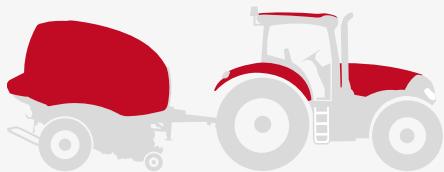
ALLES IM GRIFF

Umfassende Bedienfunktionen,
leicht zu verstehen



6 CASE IH MIT ISOBUS III

Ein System zur Steuerung aller Funktionen



7 ZAPFWELLENPAKET

Für hohe Leistung und Wirtschaftlichkeit



8 LADERARBEITEN

Für Frontlader vorbereitet



10 EINE ERFOLGS- GESCHICHTE

Der Case IH Hattract



9 MAXIMALE VERFÜGBARKEIT

Wartung leicht gemacht



GUTE OPTIK. GUTE ARBEIT. GUTES GEFÜHL.

Der Maxxum Multicontroller macht den Traktor und den Fahrer produktiver. Hoher Bedienkomfort dank perfekter Ergonomie - von der daumenbetätigten Gang- und Wendeschaltung bis zur Motordrehzahlregelung und Bedienung der Zusatzsteuergeräte.

DER MAXXUM MULTICONTROLLER. IN DER PRAXIS BEWÄHRT.

Laut DLG Powermix-Test weist der Maxxum ActiveDrive 8 die höchste Verbrauchseffizienz im mittleren Leistungssegment auf. Der Maxxum 150 Multicontroller, das Flaggschiff der Baureihe mit 145 PS, ist mit einem 6,7-l-Sechszylindermotor von FPT ausgestattet; die übrigen Modelle haben einen 4,5-l-Vierzylindermotor von FPT. Alle Modelle erfüllen die Abgasstufe IV dank HI-eSCR-Abgasnachbehandlungssystem und können mit einer Motorbremse ausgestattet werden, die eine zusätzliche Bremsleistung von ca. 15 kW bereitstellt.

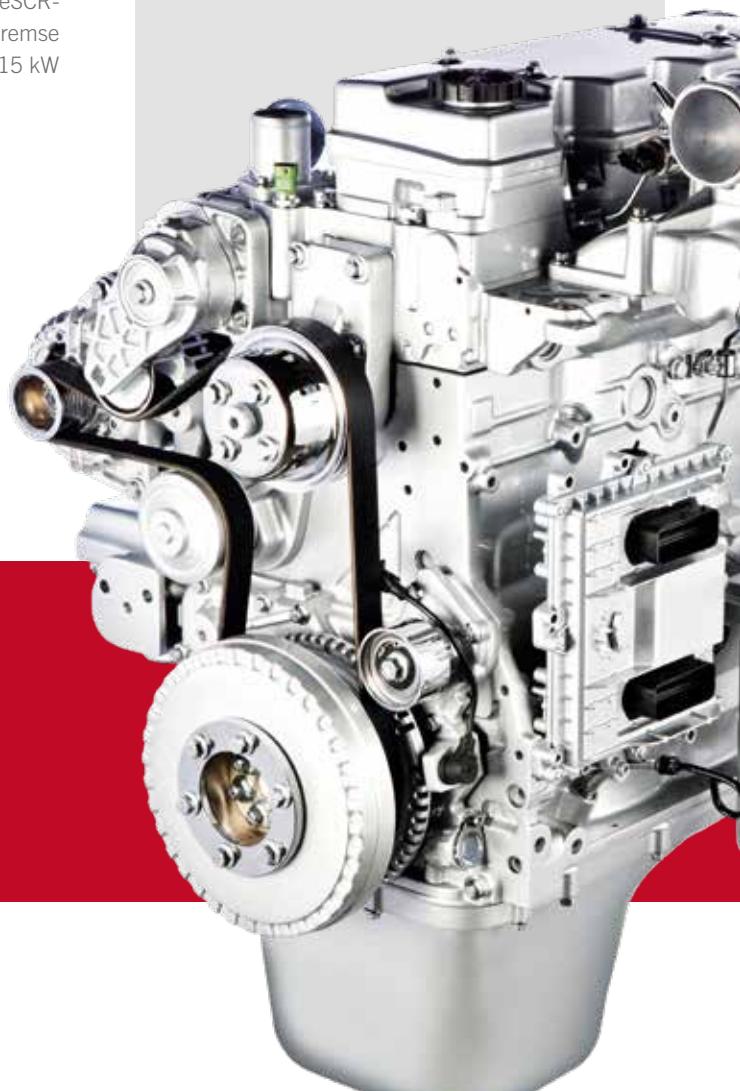
1

KRAFT, PRÄZISION, LEISTUNG

Auf maximale Effizienz unter schwierigsten Bedingungen ausgelegt.

VORTEILE

- FPT-Motortechnologie von 116 bis 145 PS
- Bis zu 250 Liter großer Kraftstofftank für lange Arbeitstage
- Branchenführendes 600-Stunden-Wartungsintervall



NIEDRIGER VERBRAUCH, HOHE LEISTUNGSFÄHIGKEIT

291 g/kWh ³⁾

282 g/kWh ²⁾

1.

258 g/kWh ¹⁾



**MAXXUM 145
MULTICONTROLLER**
EU-Stufe IV

Abgasstufe

WETTBEWERBER 1
EU-Stufe IV

WETTBEWERBER 2
EU-Stufe III

STOLZ DARAUf, DER BESTE ZU SEIN

Der Case IH Maxxum 145 Multicontroller mit ActiveDrive 8-Getriebe ist laut DLG PowerMix-Test der kraftstoffeffizienteste Traktor seiner Klasse.

Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Case IH-Händler.

DLG Testnummer ¹⁾ 2017-00432, ²⁾ 2016-00697, ³⁾ 2012-836



DER MAXXUM MULTICONTROLLER. MAXIMALE EFFIZIENZ.

ActiveDrive 8 ist ein neues Getriebe von Case IH, das über acht Lastschaltstufen in drei Gruppen (= 24 Vorwärts- und Rückwärtsgänge) verfügt. Das für die Maxxum Multicontroller Modelle (können nun auch mit mechanisch oder elektrohydraulisch betätigten Zusatzsteuergeräten ausgestattet werden) erhältliche Getriebe umfasst eine Reihe von Funktionen wie Smart Range Shift, Memory Shuttle und Smooth Shift - die automatische Anpassung der Motordrehzahl beim Herunterschalten.



EINFACHER ODER SMART

Wählen Sie, wie Sie arbeiten wollen.





ARTER



40 KM/H

bei verbrauchsgünstigen
1.600 U/min

- Weiterentwickelte Bedienarmlehne für Maxxum Multicontroller™ Traktoren mit ActiveDrive 8 Getriebe.

DER MAXXUM MULTICONTROLLER. MAXIMALER FAHRKOMFORT

Die Maxxum Multicontroller Traktoren sind leistungsstark und gewichtsarm; daraus resultiert ein ausgezeichnetes Leistungsgewicht. Die Maxxum Multicontroller Modelle verfügen über eine automatische Allrad- und Differentialsperrenschaltung. Die gefederte Vorderachse erhöht den Fahrkomfort, die Zugkraft und die Verbrauchseffizienz.

Wartungsfreie, im Ölbad laufende HD-Scheibenbremsen gehören zur Serienausstattung; die 50-km/h-Modelle sind zur Erhöhung der Bremsleistung mit Vorderradbremmen ausgestattet. Dank ihrer kompakten Bauweise haben die Maxxum-Traktoren einen Wendekreis von lediglich 4,6 m. Die Kotflügel sind um 30° schwenkbar, so dass der große Lenkeinschlag vollständig ausgenutzt werden kann.

3.

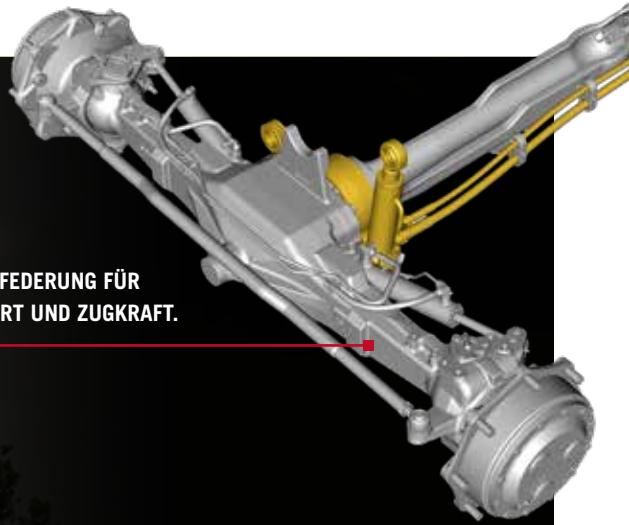
MAXIMALE ZUGKRAFT, HÖCHSTE SICHERHEIT

Immense Kraft, schnell zum
Stillstand gebracht

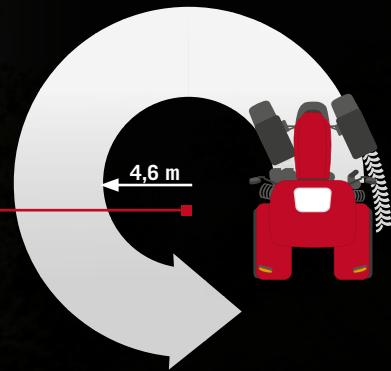




VORDERACHSFEDERUNG FÜR
MEHR KOMFORT UND ZUGKRAFT.



WENDERADIUS VON
LEDIGLICH 4,6 M BEI
ALLEN MAXXUM-
MODELLEN.



VORTEILE

- Hohes Leistungsgewicht
- Optimierte Vorderachsfederung
- Vorderradbremsten bei 50-km/h-Modellen
- Enger Wendekreis
- Allrad-/Differentialsperren-/Traktionsmanagement
- Kompakte Bauweise

GENIESSEN SIE DIE STILLE

Geräuschpegel von lediglich 69 dB(A)
sorgt für angenehme Arbeitsbedingungen

A Stauraum links in der Kabine

B Bequemer Beifahrersitz

C Beheizbarer und belüfteter Ledersitz mit ausziehbarem unterem Sitzkissen

D AFS PRO 700™ Touchscreen-Monitor

E Multicontroller-Bedienarmlehne

F Klimaautomatik





DER MAXXUM MULTICONTROLLER. MAXIMALER FAHRKOMFORT.

Wenn Sie Ihren Betrieb von einem modern ausgestatteten Büro aus verwalten, erwarten Sie ein gewisses Maß an Komfort. Da immer mehr Managementaufgaben vor Ort (auf dem Feld) zu erledigen sind, sorgt Case IH dafür, dass auch Ihr Traktor diesen Komfort bietet.

VORTEILE

- Verschiedene Sitzvarianten
- Intuitive Bedienung
- Ausgezeichnete Sicht nach allen Seiten und nach oben
- Weitwinkelspiegel
- Lederlenkrad als Option
- Kabinen- und Vorderachsfederung für perfekten Fahrkomfort.

BEST PRACTICE

Willkommen in der
ersten Klasse



5.

ALLES IM GRIFF

Umfassende Bedienfunktionen,
leicht zu verstehen.



DER MAXXUM MULTICONTROLLER. MAXIMALE KONTROLLE.

Mit einem Maxxum Multicontroller können Sie über das gesamte Funktionsspektrum des Case IH AFS Pro 700™ Touchscreen-Monitors verfügen; dazu gehört ein vollständiges Produktivitätsmanagement. Der Touchscreen-Monitor ist in die Armlehne des Fahrersitzes integriert; er gibt dem Fahrer die volle Kontrolle über sämtliche automatisierten Funktionsabläufe des Traktors und eine Rückmeldung zu Betriebskosten und Ertrag in Echtzeit.

Es ist ganz einfach, den Traktor mit der intuitiv anwendbaren AFS Pro 700™ Software einzurichten, um direkt mit dem betreffenden AFS Spurführungssystem zu kommunizieren und Systeme mit anderen ISOBUS-kompatiblen Maschinen zu synchronisieren. Sie können auch Durchflussmengen und Zeitsteuerung der Hydraulik programmieren, Standardabläufe des Vorgewendemanagements speichern und Heckkameras anschließen.



INTUITIV BEDIENBARER TOUCHSCREEN-MONITOR.

DEFINIEREN SIE DEN BEDIENHEBEL DES ZUSATZSTEUERGERÄTS.

LEISTUNGSÜBERWACHUNG.

ÜBERWACHUNG DER ANBAUGERÄTE MIT KAMERAS.

CASE IH MIT ISOBUS III:

Ein System zur Steuerung
aller Funktionen



6.

DER MAXXUM MULTICONTROLLER. MAXIMALE AUTOMATISIERUNG.

Die Maxxum Multicontroller Modelle sind mit dem Vorgewendemanagement HMC II ausgestattet, das den Fahrer beim Wenden am Vorgewende unterstützt. Jeder Bedienschritt kann programmiert werden - entweder nach Zeit oder nach der zurückgelegten Fahrstrecke. Zusätzlich kann der Fahrer bestimmte Trigger für verschiedene automatisierte Funktionen setzen, so z. B. für das Absenken der Motordrehzahl nach dem Ausheben des Geräts.

Und nun werden mit dem neuen AFS AccuTurn Pro System die HMC II Bediensequenz und der Lenkvorgang auf dem Vorgewende miteinander kombiniert. Dadurch wird der gesamte Arbeitsablauf auf dem Vorgewende automatisiert. Das System ermittelt die optimale Wendespur und Geschwindigkeit und steuert das Gerät, was eine zusätzliche Effizienz- und Komfortsteigerung bringt.

WENIGER WIEDERHOLUNGEN, HÖHERE PRODUKTIVITÄT

Vorgewendemanagement HMC II und AccuTurn Pro plus integrierte ISOBUS Kompatibilität.

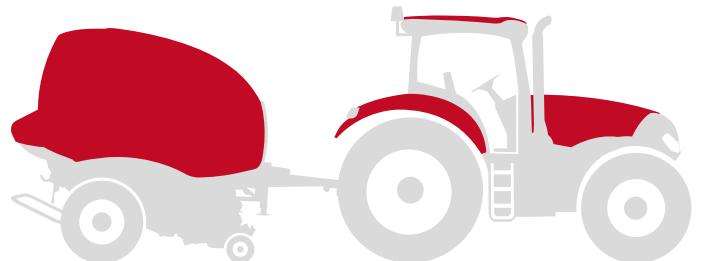
PRESSENSTEUERUNG

Beschickungs-Steueralgorithmus (Software) für Rundballenpresse

ISOBUS KLASSE III

TRAKTORSTEUERUNG

Geschwindigkeitsänderung anhand von entsprechenden Eingangssignalen von der Presse



DER MAXXUM MULTICONTROLLER. MAXIMALE WIRTSCHAFTLICHKEIT.

Zapfwellenarbeiten gehören zu den Haupteinsatzbereichen der Traktoren im Segment von 115 bis 150 PS. Deshalb können die Maxxum Multicontroller Traktoren mit bis zu drei Zapfwelldrehzahlen am Heck (540, 540E, 1.000 oder 540E, 1.000, 1.000E U/min) und einer 1000er Frontzapfwelle ausgestattet werden. Beim leistungsbetonten Zapfwellenbetrieb werden die Zapfwelldrehzahlen auf den Maximalleistungspunkt auf der Leistungskurve abgestimmt, um die verfügbare Leistung zu maximieren. Beim wirtschaftlichen Zapfwellenbetrieb liegen die Zapfwelldrehzahlen nahe am Höchstdrehmomentpunkt auf der Leistungskurve, um die Kraftstoffeinsparung zu maximieren.

VORTEILE

- Heckzapfwelle wird direkt vom Motorschwungrad angetrieben
- Sanftanlauf Funktion sorgt für gleichmäßigen, ruckfreien Zapfwellenstart zum Schutz des Traktors und Geräts
- Zapfwelldrehzahl wird von Drehzahlsensor erfasst und am Kombiinstrument angezeigt
- Im 'Economy'-Betrieb wird die volle Zapfwelldrehzahl bei einer niedrigeren Motordrehzahl erreicht
- So beträgt beispielsweise bei der Sparzapfwelle 540E die Motordrehzahl lediglich 1.546 U/min
- Wegzapfwelle für bestimmte Anhängegeräte

ZAPFWELLENPAKETE FÜR HOHE LEISTUNG UND WIRTSCHAFTLICHKEIT

Stellt sicher, dass alles reibungslos funktioniert.

HÖHERE ZAPFWELLENLEISTUNG

mit dem beeindruckenden
Power-Boost-System



EXTREM ROBUST UND LANGLEBIG:

Klasse 3.5 oder
Klasse 4.0
Vorderachsen
für schwere
Laderarbeiten

VORTEILE

- Gute Sicht durch einteilige Frontscheibe und Freisicht-Dachfenster
- Neuer Joystick für Frontlader
- Einfahren, anschließen, anheben, verriegeln, Abstellstütze einklappen und los geht's
- Die adaptive Lenkung (ASC) verringert die Anzahl der erforderlichen Lenkradumdrehungen
- ActiveClutch II und Memory Shuttle für maximale Effizienz bei Laderarbeiten mit Ihrem Maxxum Multicontroller





8.



LADERARBEITEN

Für Frontlader vorbereitet.

DER MAXXUM MULTICONTROLLER. MAXIMALE LADERLEISTUNG.

Die Case IH Maxxum Multicontroller Traktoren sind Frontladerspezialisten, direkt ab Werk. Sie sind darauf ausgelegt, mit vier Case IH Ladermodellen (LRZ 100, LRZ 120, LRZ 130 und LRZ 150) als System zu arbeiten. Um bei Laderarbeiten ein Maximum an Produktivität sicherzustellen, steht zusätzlich eine breite Palette von Schaufeln und Anbauwerkzeugen zur Verfügung. Damit nicht genug. Alle Maxxum Multicontroller Modelle sind mit innovativen Merkmalen ausgestattet, die eine hervorragende Wendigkeit und Sicht gewährleisten. So erleichtert zum Beispiel die neue adaptive Lenkung (ASC) die Arbeit und erhöht die Manövrierfähigkeit.



VORTEILE

- Konkurrenzlose Wartungsintervalle für Motor (600 Stunden) und Getriebe / Hydraulik (1.200 Stunden).
- Dank der hocheffizienten eSCR Abgasnachbehandlung ist keine Partikelfilterwartung erforderlich.
- Einfacher Zugang für schnelle tägliche Kontrollen.
- Bis zu 250 Liter großer Kraftstofftank und 39,5 Liter fassender AdBlue-Tank für lange Arbeitstage.



DIE MAXXUM MULTICONTROLLER BAUREIHE. WARTUNGSFREUNDLICH

Wir wissen, dass die Zeit in der Landwirtschaft stets knapp ist - je weniger Zeit Sie mit Wartungsarbeiten verbringen, desto besser. Die täglichen Kontrollen und routinemäßigen Wartungsarbeiten am Case IH Maxxum Multicontroller sind schnell und einfach durchführbar. Sie brauchen nur die Standardkontrollen durchzuführen, und schon ist Ihr Maxxum Multicontroller einsatzbereit. Wir haben den Maxxum Multicontroller für verlängerte Wartungsintervalle von 600 Stunden konzipiert, um die Wartungskosten zu minimieren und die Verfügbarkeit der Traktoren zu maximieren.

9

MAXIMALE VERFÜGBARKEIT

Wartung leicht gemacht.

10.



Magnum 380 CVX
2015



Optum 300 CVX
2017

EINE ERFOLGS- GESCHICHTE



DER CASE IH HATTRICK

Der Maxxum 145 Multicontroller wurde mit dem Titel 'Tractor of the Year 2019' und 'Best Design 2019' ausgezeichnet. Er überzeugte die Preisjury mit seinem ActiveDrive 8 Getriebe mit 8-stufiger Lastschaltung sowie seinem hervorragenden Leistungsgewicht, das er einer Kombination aus kompakter Bauweise und verbrauchsarmem Hochleistungsmotor verdankt. Welchen Traktor Sie auch brauchen - Case IH kann vom mittleren bis zum oberen Leistungssegment drei preisgekrönte Baureihen anbieten, mit denen Sie jede Herausforderung bewältigen.



Maxxum 145
Multicontroller

WWW.CASEIH.COM

CNH Industrial Österreich GmbH
Steyrer Straße 32, 4300 Sankt Valentin, Österreich

Gebührenfreie Rufnummer: 00 800 22 73 44 00

Sicherheit kann nie schaden! Lesen Sie bitte vor allen Arbeiten mit Anbaugeräten und Werkzeugen die jeweilige Betriebsanleitung. Alle Maschinen vor dem Einsatz untersuchen und auf Funktionsmängel prüfen. Die Hinweise auf den Sicherheitsschildern am Produkt befolgen und alle vorgesehenen Sicherheitsvorrichtungen nutzen. 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, technische und konstruktive Änderungen an den Maschinen unangekündigt vorzunehmen, ohne dass daraus die Verpflichtung entsteht, dieselben Änderungen an bereits ausgelieferten Einheiten vornehmen zu müssen. 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**.



CASE IH Maxxum TOTY '10 Gründe' – 10/2018
Cod. 18C2085D00
Gedruckt in ÖSTERREICH

CASE IH
AGRICULTURE
FOR THOSE WHO DEMAND MORE

WWW.CASEIH.COM