

VESTRUM

TRAKTOREN MIT
100 – 130 PS



SO VIELSEITIG WIE IHRE ARBEIT

Der neue VESTRUM: Effizient und komfortabel

Dank ihrer herausragenden Leistung sind kompakte Traktoren als zuverlässige Arbeitspferde bei Misch- und mittleren Betrieben sehr beliebt. Deshalb sind Case IH Vestrum Traktoren speziell auf die vielfältigen Anforderungen dieser Betriebe ausgelegt und gewährleisten höchste Leistung und Produktivität.

69 dB(A)

Pure Stille

5,9 m²

verglaste
Fensterfläche

KOMPAKTE PREMIUM-MASCHINE

Die neuesten Modelle heben sich von der Masse ab, denn sie kombinieren die Wendigkeit eines Vierzylinder-Traktors mit einer Luxus-Kabine und hochmoderner Getriebetechnologie. Mit dem achsstufigen Powershift-Getriebe ActiveDrive 8 mit 24 Vorwärts- und 24 Rückwärtsgängen und Schaltautomatik bieten die Vestrum Modelle jetzt außer dem bewährten CVXDrive eine weitere beeindruckende Getriebeversion.

EIN GROSSARTIGER ARBEITSPLATZ

- Machen Sie es sich bequem: gekühltes Staufach in allen Kabinenversionen
- Mehr sehen, mehr erreichen: Neuer AFS PRO 700™ Plus Touchscreen-Monitor mit 12-Zoll-Display

VIELSEITIGE PRODUKTIVITÄT

- Leistungsstarker 4-Zylinder-Motor der Abgasstufe V mit bis zu 130 PS Nennleistung und 140 PS Höchstleistung
- Neue Zusatzsteuergeräte-Konfiguration: Bis zu 7 elektrohydraulische Zusatzsteuergeräte

DIE EFFIZIENTE WAHL

- Der neue Maßstab: ActiveDrive 8 ein 8-stufiges Lastschaltgetriebe mit intelligenten Automatikfunktionen
- Ultimative Effizienz: CVXDrive-Stufenlosgetriebe von 0 - 40 km/h ECO

	Nennleistung ECE R120 ¹⁾ bei 2.200 U/min (kW/PS)	Höchstleistung (ECE R120) bei 1.700 – 1.900 U/min (kW/PS)	Max. Pumpen- förderleistung (l/min)	Max. Hubkraft (kg)	Radstand (mm)
Vestrum 130	96 / 130	103 / 140	110	5.600	2.490
Vestrum 120	88 / 120	96 / 130			
Vestrum 110	81 / 110	88 / 120			
Vestrum 100	74 / 100	81 / 110			



140 PS

Höchstleistung



AUSSTATTUNGSPAKETE.....	04 – 05
KABINE.....	06 – 13
MOTOR, HYDRAULIK, ZAPFWELLE.....	14 – 15
GETRIEBE.....	16 – 17
AFS.....	18 – 21
SERVICELÖSUNGEN.....	22 – 23
TECHISCHE DATEN.....	24 – 25

CASE IH

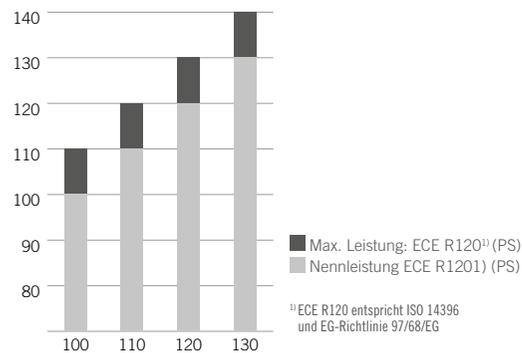
MEHR SEHEN, MEHR ERREICHEN



Wir bei Case IH wissen, dass jeder Betrieb ganz individuelle Prioritäten hat. Daher ist der besonders vielseitige Vestrum mit zwei Getriebeoptionen, einer breiten Auswahl an Hydraulikoptionen und drei verschiedenen Kabinendächern erhältlich, um Ihre spezifischen Anforderungen zu erfüllen. Ob Transport, effizientes Laden, Grünlandbewirtschaftung oder Ackerbau: Wir haben den Vestrum, der Ihre Anforderungen erfüllt.

MOTOR

NEF / 4 Zylinder / 4.500 cm³





**VESTRUM 100 - 130
MIT ACTIVE DRIVE 8**



GETRIEBE

ActiveDrive 8 - 8-stufiges Lastschaltgetriebe, 24x24, Automatikfunktionen, 40 km/h ECO



GESAMTGEWICHT

bis zu 8.800 kg



STANDARDBEREIFUNG

Vorn: 320/85 R24
Hinten: 460/85 R30



ACHSEN

- Klasse-1,75-Vorderachse mit oder ohne Bremsen / mit oder ohne Federung
- Standard-Hinterachse

VESTRUM 100 – 130 CVXDRIVE



GETRIEBE

CVXDrive 40 km/h ECO



GESAMTGEWICHT

bis zu 8.800 kg



STANDARDBEREIFUNG

Vorn: 320/85 R24
Hinten: 460/85 R30



ACHSEN

- Klasse-1,75-Vorderachse mit oder ohne Bremsen / mit oder ohne Federung
- Standard-Hinterachse

*mit Standarddach

EIN STANDARD DREI AUSSTATTUNGSPAKETE

Sie haben die Wahl



Ihre Maschine - Ihre Wahl des Komfortniveaus. Wählen Sie aus unseren Ausstattungspaketen, um Ihren Vestrum perfekt auf Ihre spezifischen Anforderungen abzustimmen: Decken Sie die Grundanforderungen mit Selection, erweitern Sie Ihre Möglichkeiten mit Advanced oder nutzen Sie mit Professional das volle Potenzial unserer Vestrum Baureihe.

Die Ausstattungspakete können ohne vorherige Benachrichtigung durch Case IH geändert werden. Erkundigen Sie sich bei Ihrem Fachhändler nach der aktuellen Konfiguration.



**KONFIGURIEREN
SIE HIER IHREN
VESTRUM**



PROFESSIONAL

PROFESSIONAL

ENTFESSELN SIE DAS VOLLE POTENZIAL DES TRAKTORS.

VESTRUM CVXDRIVE

- Ultra-leistungsstarkes CVXDrive-Getriebe
- Vorderachsfederung
- Fronthubwerk mit Fronthubwerksmanagement
- Elektrohydraulische Zusatzsteuergeräte und 110 l/min Hydraulikpumpe, Zapfwelle mit 3 Drehzahlen
- Niedrigdach mit Panoramafenster oder Hochdachkabine mit Klimaanlage, Beifahrersitz und Federung
- Erweitertes Vorgewendemanagement und Vorrüstung für Spurführungssystem auf dem AFS Monitor



ADVANCED

TOP-FUNKTIONEN FÜR DIE TÄGLICHEN ARBEITEN.

VESTRUM CVXDRIVE

- Ultra-leistungsstarkes CVXDrive-Getriebe
- Vorderachsfederung
- Fronthubwerk mit Fronthubwerksmanagement-Optionen
- Elektrohydraulische Zusatzsteuergeräte und 110 l/min Hydraulikpumpe, Zapfwelle mit 3 Drehzahlen
- Niedrigdach mit Panoramafenster oder Hochdachkabine mit Klimaanlage, Beifahrersitz und Federung
- Auf Wunsch erweitertes Vorgewendemanagement und Lenkautomatik-Optionen auf dem AFS Monitor
- Isobus-Optionen

VESTRUM MIT ACTIVEDRIVE 8

- Hochproduktives ActiveDrive 8 - 8-stufiges Lastschaltgetriebe, 24x24 Gänge, Automatikfunktionen, 40 km/h ECO
- Vorderachsfederung
- Fronthubwerk mit Fronthubwerksmanagement-Optionen
- Elektrohydraulische Zusatzsteuergeräte und 110 l/min Hydraulikpumpe, Zapfwelle mit 3 Drehzahlen
- Niedrigdach mit Panoramafenster oder Hochdachkabine mit Klimaanlage, Beifahrersitz und Federung
- Auf Wunsch erweitertes Vorgewendemanagement und Lenkautomatik-Optionen auf dem AFS Monitor
- Isobus-Optionen



STANDARD

BASISOPTIONEN PASSEND ZU DEN KUNDENANFORDERUNGEN.

VESTRUM CVXDRIVE

- Ultra-leistungsstarkes CVXDrive-Getriebe
- Vorderachsfederung als Option
- Fronthubwerks-Optionen
- Mechanische Zusatzsteuergeräte und 110 l/min Hydraulikpumpe, Zapfwelle mit 3 Drehzahlen
- Wahlweise Niedrig- oder Hochdachkabine mit Klimaanlage, Beifahrersitz und Federung als Option

VESTRUM MIT ACTIVEDRIVE 8

- Hochproduktives ActiveDrive 8 - 8-stufiges Lastschaltgetriebe, 24x24 Gänge, Automatikfunktionen, 40 km/h ECO
- Vorderachsfederung als Option
- Fronthubwerks-Optionen
- Mechanische Zusatzsteuergeräte und 80 l/min oder 110 l/min Hydraulikpumpe, Zapfwelle mit 3 Drehzahlen
- Wahlweise Niedrig- oder Hochdachkabine mit Klimaanlage, Beifahrersitz und Federung als Option



EIN WIRKLICH KOMFORTABLER ARBEITSPLATZ

Lehnen Sie sich zurück und genießen Sie höchste Performance

SPITZENKOMFORT ALS STANDARD

Die Case IH Ergonomie-Ingenieure haben jede Bedienfunktion in unmittelbarer Griffweite angeordnet, und das bei allen Ausstattungsniveaus der Traktoren. Vestrum Traktoren sind bedienungsfreundlich, wendig und können mit Joystick-Bedienelemente ausgestattet werden, die sich perfekt in die Kabine einfügen.

TAGESLICHT-QUALITÄT WÄHREND DER ABEND- UND NACHTSTUNDEN

Ein leistungsstarkes LED-Beleuchtungspaket mit bis zu 18 LED-Arbeitscheinwerfern sorgt dafür, dass Sie auch in der Dunkelheit arbeiten können, und garantiert eine komplette 360°-Ausleuchtung ohne Schatten.

KLEINE EXTRAS – GROSSE VERBESSERUNGEN

Eine neue Monitorschiene mit integrierter Kabelführung und zwei USB-Anschlüssen ermöglicht, Mobilgeräte wie Tablets perfekt im Sichtfeld des Fahrers zu positionieren.

GUT SITZEN – PRODUKTIV ARBEITEN

Der optionale beheizte und belüftete rote Vestrum-Ledersitz hält Sie in der warmen Jahreszeit angenehm kühl.

BLEIBEN SIE WACHSAM

Der VESTRUM bietet ein fünffach verstellbares Kabinenfederungssystem für eine sichere und komfortable Bedienung.

VORTEILE

- Spitzenkomfort in der Mittelklasse des 4-Zylinder-Segments
- Multicontroller-Bedienarmlehne
- Drei Kabinenversionen: Hochdachkabine, Niedrigdachkabine und Niedrigdachkabine mit Panorama-Freisichtfenster
- Gefederte Kabine und Vorderachsfederung
- Bis zu 18 Arbeitsscheinwerfer erhältlich



CASE IH

GROSSER FUNKTIONSUMFANG

Ausreichend vielseitig, um sämtliche Herausforderungen in Ihrem Betrieb zu meistern

EINE BIS INS KLEINSTE DETAIL KONSTRUIERTE KABINE

Eine durchgehende Frontscheibe mit 235° Wischfläche garantiert eine hervorragende Sicht. Beheizte Front- und Heckscheiben sind als Optionen erhältlich und ermöglichen an frostigen Morgen einen eisfreien Start. Erfrischen Sie sich an warmen Tagen mit einem kühlen Getränk aus dem Kühlfach mit Deckel direkt vor Ihnen.

ZUSATZFUNKTIONEN MACHEN DEN UNTERSCHIED AUS

Sie haben hohe Erwartungen, und die Vestrum Kabine wird Sie nicht enttäuschen. Alle wichtigen Einstellungen können am AFS Pro 700™ Plus Monitor vorgenommen werden, und ein DAB+ Digitalradio mit freihändiger Bedienung ist der Beweis, dass man in der geräuscharmen Kabine auch problemlos telefonieren kann. Außerdem gibt es eine große Auswahl an Zusatzausstattungen wie eine Klimaautomatik, elektrisch verstellbare und beheizte Seitenspiegel und verschiedene luftgefederte Komfortsitze, die auch an langen Arbeitstagen für ein stressfreies Arbeiten sorgen.

ALLES IM BLICK, ALLES UNTER KONTROLLE

Der Leistungsmonitor des Traktors ist benutzerfreundlich in der rechten A-Säule angeordnet. Ein Analogdisplay liefert Ihnen Informationen über Kraftstoffstand und Kühlmitteltemperatur, während zwei Digitalanzeigen alle relevanten Information zu Drehzahlregelung, Motor, Zapfwelle und Hydraulikparametern anzeigen.

**EIN GROSSZÜGIGES
KÜHLFACH BIETET
VIEL PLATZ FÜR
SPEISEN UND GETRÄNKE**



STANDARD-KABINENDACH

Die standardmäßige Hochdachkabine kann mit und ohne verstellbares Freisicht-Dachfenster bestellt werden. Das Highlight dieser Versionen ist die hervorragende Sicht durch das Kabinendach und der großzügige Kopfraum. Ein Hochleistungs-LED-Beleuchtungspaket ist ebenfalls erhältlich. Dieses Kabinendach ist um 10,5 cm höher als das Standard-Niedrigdach.



SIE HABEN DIE WAHL

Kabinendach in drei Ausführungen

GUTES JETZT NOCH BESSER:

NEU NIEDRIGDACH MIT PANORAMA-FREISICHTFENSTER

Das Niedrigdach mit Freisichtfenster ist eine innovative Lösung der Case IH Ingenieure. Das Dachfenster geht nahezu nahtlos in die Frontscheibe über, und die durchgängige Scheibenfläche gewährleistet ungehinderte Sicht auf die Frontlader-Anbaugeräte.



STANDARD-NIEDRIGDACH

Sein außergewöhnliches Design macht das Niedrigdach zur idealen Lösung für Arbeiten in niedrigen Gebäuden, die mit anderen Traktoren nicht zugänglich sind.

Eine manuelle Klimaanlage kann als Zusatzausstattung zum Standard-Niedrigdach bestellt werden.



DAS VESTRUM™ KONTROLLZENTRUM

Überall. Alles. Unter Kontrolle.

KONZIPIERT WIE EIN WERKZEUGGURT

Für alle, die schon das Vergnügen hatten, mit größeren Case IH Modellen wie einem Maxxum oder Puma zu arbeiten, sind die intuitiven Bedienelemente keine Überraschung. Falls Sie dazu noch keine Gelegenheit hatten, lehnen Sie sich zurück und machen Sie sich für eine Probefahrt bereit. Diese Traktoren wurden mit großem Sachverstand von Personen konstruiert, die ein tiefes Verständnis für die Landwirtschaft im Allgemeinen und die Anforderungen der Landwirte haben. Von den Bedienelemente bis zur Gesamtgestaltung wurde jeder Aspekt gründlich abgewogen, um dem Fahrer ein nahtloses und effizientes Bedienerlebnis zu bieten. Ganz gleich, ob Sie ein alter Hase oder ein Neuling sind - auf die Qualität und Präzision der Vestrums Traktoren können Sie sich verlassen.

VERSCHAFFEN SIE SICH EINEN ÜBERBLICK

Mit dem Leistungsmonitor in der rechten A-Säule, dem AFS Pro 700™ Plus Touchscreen-Monitor und den Anzeigeinstrumenten des Vestrums haben Sie stets den perfekten Überblick und alles unter Kontrolle.

8



- 1 AFS PRO 700™ PLUS TOUCHSCREEN-MONITOR
- 2 ERWEITERTER JOYSTICK MIT WENDESCHALTFUNKTION
- 3 MULTICONTROLLER
- 4 BIS ZU 4 ELEKTRISCHE ZUSATZSTEUERGERÄTE MÖGLICH
- 5 ICP – INTUITIVES BEDIENFELD
- 6 FRONT-/HECKZAPFWELLE EIN/AUS
- 7 HYDRAULIK- UND HUBWERKSEINSTELLUNGEN
- 8 TRAKTOR- UND LEISTUNGSMONITOR IN DER RECHTEN A-SÄULE



EIN MIT LEIDENSCHAFT KONSTRUIERTER MOTOR

Know-how, das echten
Mehrwert generiert

Unsere Ingenieure haben Ihre Wünsche Wirklichkeit werden lassen: ein leistungsstarker, kompakter Traktor mit niedrigen Betriebskosten, der auch unter anspruchsvollsten Bedingungen durch hohe Leistung und Umweltfreundlichkeit besticht.

LEISTUNG, WENN SIE SIE AM MEISTEN BENÖTIGEN

Das Herz des Vestrum ist sein innovativer 4,5-l-NEF-Motor, der dank HI-eSCR 2 die Abgasstufe V einhält. Die Höchstleistung wird bei 1.900 U/min erreicht und der Motor liefert sein maximales Drehmoment bei kraftstoffsparenden 1.300 U/min. Dies in Verbindung mit einem überragenden Drehmomentanstieg von 48 % sowie einem breiten Konstantleistungsbereich macht es noch leichter, herausfordernde Situationen zu meistern.

SCHUTZ UNSERES PLANETEN

Alle Motoren sind umfassend kompatibel zu Abgasstufe V, dank der HI-eSCR2 Abgasnachbehandlung, die sich nicht nachteilig auf die Motorleistung auswirkt. Das System funktioniert vollautomatisch und benötigt keine Bedieneingriffe - Sie können bei Ihrer harten Arbeit also ohne Bedenken durchatmen.

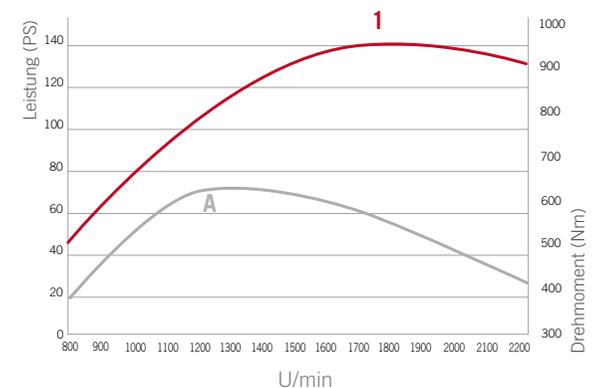
ZEITEFFIZIENT. KOSTENGÜNSTIG.

Die tägliche Wartung ist dank der einteiligen Haube schnell erledigt. Und dank 600-Stunden-Serviceintervallen benötigen Vestrum Traktoren nur ein Minimum an regelmäßiger Wartung.

MEHR KOMFORT, WENIGER WARTUNGSARBEITEN

Eine bahnbrechende Funktion in seiner Leistungsklasse: Der VESTRUM hat einen verstellbaren Lüfter, der zur Reinigung des Kühlerblocks seine Luftstromrichtung umkehren kann. Endlich Schluss mit Überhitzen und stattdessen maximale Produktivität.

CASE IH VESTRUM 130



Kennlinie 1: Vestrum Motorleistung 140 PS bei 1.800 U/min
Kennlinie A: Vestrum Drehmoment 630 Nm bei 1.300 U/min

DIE PERFEKTE KOMBINATION ANTRIEBSLEISTUNG

Unter Druck arbeiten wir am besten

Alle bei Case IH wissen, dass Ihr Erfolg als Landwirt davon abhängt, den wirtschaftlichen Wert Ihres Traktors zu maximieren. Daher haben wir den Vestrum mit einem weiterentwickelten Hydraulik- und Zapfwellensystem für einen erweiterten Einsatzbereich ausgestattet.



PRAKTISCHE EXTERNE
BEDIENELEMENTE AUF
BEIDEN SEITEN DES
TRAKTORS FÜR EINEN
LEICHTEREN
GERÄTEANBAU

ZUSATZSTEUERGERÄTE

Die Vestrum Modelle können mit bis zu 4 elektrohydraulischen Hecksteuergeräten und bis zu 3 hydraulischen Zwischenachs-Steuergeräten spezifiziert werden. Wenn Arbeitsgeräte ins Spiel kommen, die einen sehr hohen Ölvolu-menstrom benötigen, können die Vestrum Modelle mit Power-Beyond-Anschlüssen eingesetzt werden.

BIS ZU 4
ELEKTROHYDRAULISCHE
HECKSTEUERGERÄTE

LEISTUNG GENAU DANN UND DORT, WO SIE SIE BRAUCHEN

Sie können bis zu drei Heckzapfwellen-Drehzahlen für Ihren Vestrum spezifizieren. Die möglichen Drehzahlen sind 540/540E/1.000 oder 540E/1.000/1.000E.

VORTEILE

- Heckzapfwelle mit 3 Drehzahlen
- 1000 U/min Frontzapfwelle mit nasser Zapfwellenkupplung
- Front- und Heckzapfwellenautomatik
- Sanftanlauf-Zapfwelle zur Schonung der Arbeitsgeräte
- Zapfwellenbetrieb kann komplett in das Vorgewendemanagement HMC II integriert werden



DER NEUE MASSSTAB

ActiveDrive 8: 8-stufiges Lastschaltgetriebe



Case IH weiß, dass keine zwei Agrarbetriebe dieselben Anforderungen an ihre Traktoren stellen. Daher ist der Vestrum, einer der vielseitigsten Traktoren der Case IH Produktlinie, mit zwei Getriebeoptionen erhältlich, um Ihre spezifischen Anforderungen zu erfüllen.

MIT ACTIVEDRIVE 8 – FÜHRENDE DOPPELKUPPLUNGSTECHNOLOGIE

ActiveDrive 8 ist ein achtstufiges Lastschaltgetriebe mit drei Fahrbereichen von Case IH, das mit insgesamt 24 Gängen sämtliche Anforderungen erfüllt.

Fahrbereich eins (von 0 - 10,7 km/h) ist speziell für schwere Zugarbeiten bei niedrigen Geschwindigkeiten ausgelegt.

Fahrbereich zwei, also der Hauptarbeitsbereich, der fast 90 % aller Acker-, Grünland- und Frontladerarbeiten abdeckt, ermöglicht Ihnen, unter Vollast ohne Drehmomentabriss im Geschwindigkeitsbereich von 4,3 - 18,1 km/h zu arbeiten.

Für Transportarbeiten ist das Fahrbereich drei vorgesehen; hier ermöglicht eine 'Skip-Shift'-Funktion das schnelle Hochschalten der Lastschaltstufen.

	Standard-funktionen	Optionale Automatikfunktionen
Smart Range Shift	●	●
Memory Shuttle	●	●
Smooth Shift	●	●
Kick-down-Funktion		●
Automatikfunktionen		●
ActiveClutch II		●

CVXDRIVE

Stufenlose Leistung



**WEITERE
INFORMATIONEN
ERHALTEN
SIE HIER**



EINFACHE BEDIENUNG
SIE STELLEN DIE GESCHWINDIGKEIT EIN –
DEN REST ERLEDIGT DAS APM-SYSTEM



PRODUKTIVITÄT

Ununterbrochene Zugkraftübertragung bietet die passende Geschwindigkeit für jeden Arbeitsgang und volle Flexibilität bei Transportfahrten.

ECODRIVE DOPPELTES HANDGAS

Mit dem ECODRIVE Handgashebel kann der Fahrer die minimale und maximale Motordrehzahl vorwählen und so den Drehzahlbereich an die jeweilige Arbeit anpassen. Das hilft, Kraftstoff zu sparen.

EIN NEUES FAHRERLEBNIS MIT INDIVIDUELL WÄHLBAREN GETRIEBEEINSTELLUNGEN

Die Case IH Software-Ingenieure haben die Performance und Fahrbarkeit des CVXDrive-Getriebes durch neue CVT-Steuerfunktionen weiter verbessert, die für ein ruhigeres und ansprechfreudigeres Fahrverhalten sorgen und die Verfügbarkeit auf dem Feld verbessern. Fahrer können die Einstellungen einfach und schnell über den AFS Pro 700™ Plus Monitor ändern.

- Beschleunigung / Verzögerung
- Aggressivität des Powershuttle
- Fahrpedalverhalten

KRAFTSTOFFEFFIZIENT BEI ALLEN ARBEITEN DANK APM

Das APM-System reguliert je nach optimaler Motor- und Getriebedrehzahl selbsttätig die Traktorgeschwindigkeit, um die Leistung zu maximieren und die Betriebskosten zu senken. Der Fahrer muss nur den Multicontroller betätigen oder das Gaspedal treten - das APM-System erledigt den Rest. Für eine noch bessere Kraftstoffeffizienz wird die Höchstgeschwindigkeit bei nur 1.650 U/min erreicht – perfekt für Transportarbeiten.

GEWINNBRINGENDE SPURFÜHRUNG MIT AFS™

Case IH Advanced Farming Systems (AFS™) sind seit 1995 führend im Bereich der Präzisionslandwirtschaft und ermöglichen Landwirten, den gesamten Anbauzyklus der Pflanzenproduktion zu steuern und zu überwachen.

Case IH AFS™ Tools enthalten alles, was Sie brauchen, um Ihren Betriebsgewinn zu maximieren – durch Wiederholgenauigkeit, weniger Überlappungen und niedrigere Betriebskosten.

**WEITERE
INFORMATIONEN
ERHALTEN SIE
HIER**



GENAUIGKEIT FÜR JEDEN BEDARF

Case IH bietet eine breite Auswahl an Korrektursignalen, einschließlich des Top-Systems RTK+ für eine Genauigkeit von 1,5 cm.

RTK+
1,5 cm



HERKÖMMLICHES RTK-NETZWERK MIT EINER BASISSTATION

Schwächeres Signal



Blockiertes Signal

CASE IH AFS RTK+ NETZWERK

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



ISOBUS KLASSE II UND III – AEF-ZERTIFIZIERT

ISOBUS ermöglicht Kompatibilität und Konnektivität zwischen Displays, Traktoren und Anbaugeräten, unabhängig vom Hersteller. Die Plug & Play-Funktion garantiert eine höhere Einsatzflexibilität Ihrer gemischten Maschinenflotte.

- Benutzerfreundlichkeit: Einheitliche Bedienoberfläche auf unterschiedlichen Displays für kürzere Einarbeitungszeiten
- Effizienz: Arbeitsgeräte können den Traktor steuern, für mehr Effizienz und ermüdungsfreies Arbeiten
- Erweiterte Kontrolle: GPS-basierte Steuerung der Arbeitsgeräte, automatisierte Teilbreitensteuerung, variable Mengensteuerung und Kartierung der Ist-Situation für zukünftige Analysen

PRÄZISE UND WIEDERHOLBARE LENKAUTOMATIK

AccuGuide ist ein voll integriertes Lenkautomatik-Steuerungssystem, das von Jahr zu Jahr parallele Überfahrten mit höchster Spur-zu-Spur-Genauigkeit sicherstellt. Wählen Sie ein Spurmuster (Feld, Kreis, Bogen, Vorgewende, Spirale oder gerade Linie) und der Traktor folgt automatisch einer Linie mit bis zu 1,5 cm Genauigkeit, um agronomische Performance zu verbessern.

- Weniger Fehlstellen und Überlappungen - für eine präzisere Bepflanzung, Düngung und Bodenbearbeitung
- Weniger Bodenverdichtung für höhere Erträge
- Höhere Fahrgeschwindigkeiten auf dem Feld und dadurch weniger Zeitaufwand
- Geringere Belastung und Ermüdung des Fahrers



VOLLAUTOMATISCH FREIHÄNDIGE LENKUNG

Unsere AFS AccuTurn Pro Technologie kombiniert Vorgewendemanagement und Lenkunterstützung am Vorgewende. Beim Wenden am Vorgewende sind Lenkeinschlag, Fahrgeschwindigkeit und Gerätesteuerung automatisiert und optimiert, was sich als höhere Effizienz und Komfortsteigerung auszahlt.

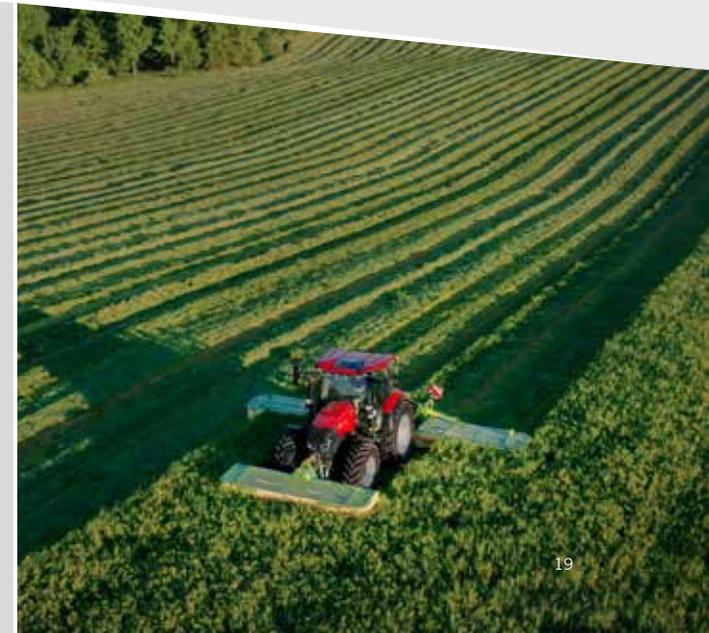
- Die Automatisierung optimiert das Wenden am Vorgewende und die Anordnung der Reihen
- Bessere Wiederholbarkeit und höherer Gesamtwirkungsgrad
- Weniger Bedienfehler und geringere Ermüdung



AUTOMATIK WENDEN AM VORGEWENDE

Das HMC II Vorgewendemanagement unterstützt den Fahrer beim Wenden am Vorgewende. Jeder Bedienschritt kann programmiert werden – entweder nach Zeit oder nach der zurückgelegten Fahrstrecke. Zusätzlich kann der Fahrer Trigger für verschiedene automatisierte Funktionen setzen, so z. B. für das Absenken der Motordrehzahl nach dem Ausheben des Geräts.

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



DAS NÄCHSTE LEVEL DIGITALER FLEXIBILITÄT

Entdecken Sie eine neue Art der Landwirtschaft!

Das Betriebsmanagementsystem AFS Connect ermöglicht einen bequemen Zugriff auf wichtige Betriebsdaten, um Leistung und Produktivität zu optimieren. Es ist von jedem Computer oder Mobilgerät mit einem kostenlosen MyCaseIH Benutzerkonto erreichbar.

Erstellen Sie ein kostenloses MyCaseIH Benutzerkonto und verwenden Sie dieselben Anmeldedaten, um die AFS Connect Funktionen aufzurufen!

MyCASE IH

DATENSPEICHER

Speichern Sie Ihre Daten manuell oder automatisch von Jahr zu Jahr auf einer gesicherten Plattform in der Cloud, ohne die Gefahr eines Datenverlustes.

GEMEINSAME DATENNUTZUNG MIT VERTRAUENSWÜRDIGEN PARTNERN

Nutzen Sie Daten gemeinsam mit Ihrem Agrarberater und übertragen Sie Anweisungen drahtlos zu Ihren verbundenen Fahrzeugen.

GEMEINSAME DATENNUTZUNG UND BACKUP IHRER GESAMTEN MASCHINENFLOTTE

Teilen Sie Echtzeitdaten (Abdeckungskarten und A/B Spurlinien...) mit allen Case IH Fahrzeugen auf demselben Feld für einen perfekten Arbeitseinsatz im Verbund.



MANAGE (VERWALTEN) IHRE DATEN

Speichern und nutzen Sie Daten auf sichere Weise gemeinsam, um die Betriebsführung zu vereinfachen und maßgeschneiderte Anweisungen zu erhalten



Datenzugang durch Dritte:

Kabellose Zweiwege-Datenübertragung zwischen AFS Connect und vertrauenswürdigen Drittunternehmen (Trimble®, MyEasy Farm, Cropwise, CropScan Ag), um die agronomischen Kenndaten optimal zu nutzen und die täglichen Managemententscheidungen zu unterstützen.

Lösungen für gemischte Flotten:

Case IH-Kunden können dank einer Partnerschaft von einer umfassenden Lösung profitieren:

- DataConnect ist eine neue Cloud-to-Cloud Schnittstelle, die in Zusammenarbeit mit CLAAS, 365FarmNet, John Deere und New Holland entwickelt wurde. Eigentümer gemischter Maschinenflotten können damit den Datenaustausch vereinfachen und die Datenverwaltung ohne Kompatibilitätsprobleme ausführen.

- Betrachten Sie die Aktivitäten auf dem Feld und erstellen Sie Abdeckungskarten mit mehreren Layern der agronomischen Daten
- Sie können Spurlinien, Feldgrenzen und Applikationen für die Maschinen per Fernzugriff definieren



AFS CONNECT FARM APP

Visualisieren und überwachen Sie sämtliche Maschinen und Feldinformationen an einem Ort, auf Ihrem Mobilgerät oder Tablet.



MANAGE (VERWALTEN) IHR **BETRIEB**

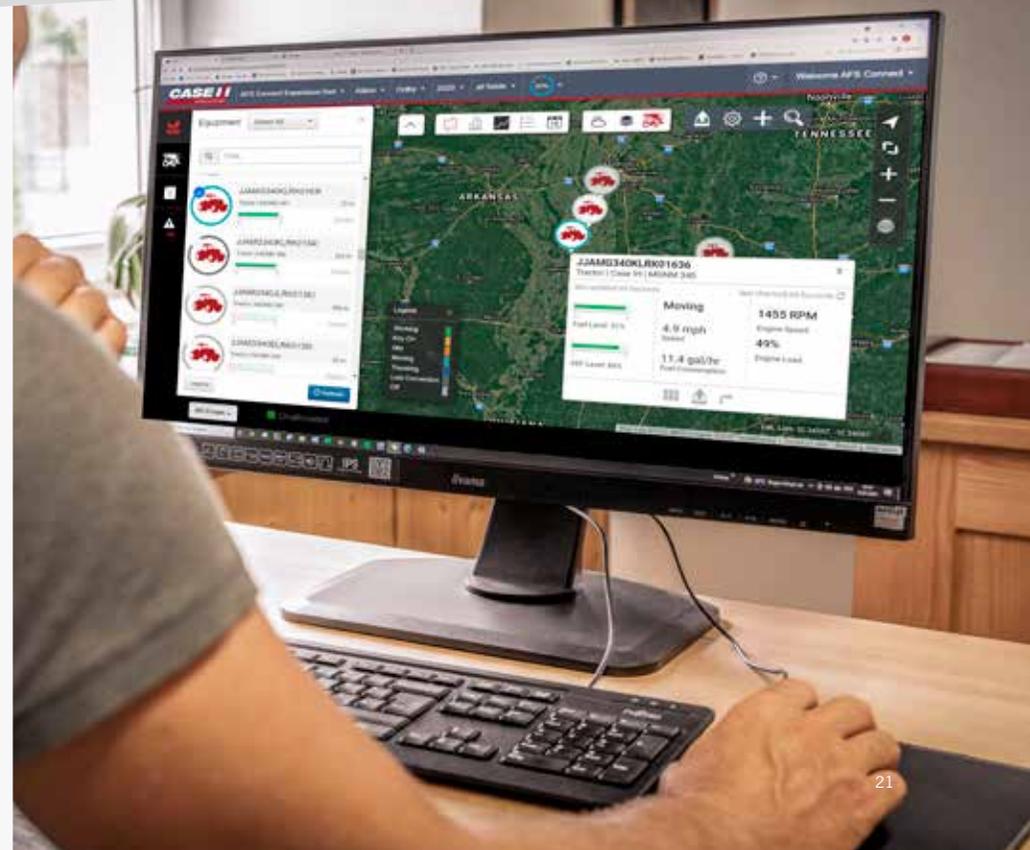
Organisieren Sie ganz einfach Ihre Schläge, Anwendungen und Agrardaten, für ein besseres Verständnis der Zusammenhänge



MANAGE (VERWALTEN) IHRE **MASCHINENFLOTTE**

Maximieren Sie die Möglichkeiten zur Nachverfolgung Ihrer Maschinen, um Ihre Zeit bestmöglich nutzen

- Echtzeit-Übersichtskarte der verbundenen Maschinen
- Sie erhalten Zugriff auf detaillierte Leistungsdaten Ihrer Maschinen und erstellen einen 7-Tage-Bericht
- Sie konfigurieren Mitteilungen (Fahrgeschwindigkeiten, Tankanzeige...) und erhalten diese über das Internet oder als SMS





ERSATZTEILE UND DIENSTLEISTUNGEN

Technische Lösungen für Ihren landwirtschaftlichen Betrieb

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

ORIGINALTEILE

DIE PERFEKTE WAHL

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

REMANTEILE

PERFEKT WIEDERAUFBEREITET

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

ZUBEHÖRLINIE

BUSINESSLÖSUNGEN

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



SAFEGUARD WARRANTY

SCHÜTZEN SIE IHRE INVESTITION

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

MAXSERVICE

RUND UM DIE UHR. UND ÜBERALL.

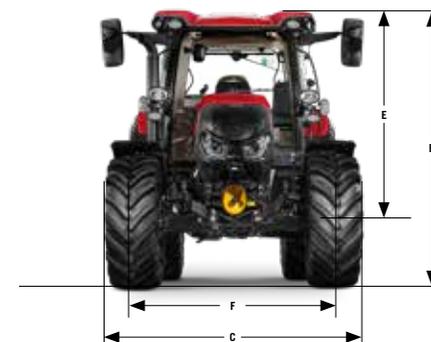
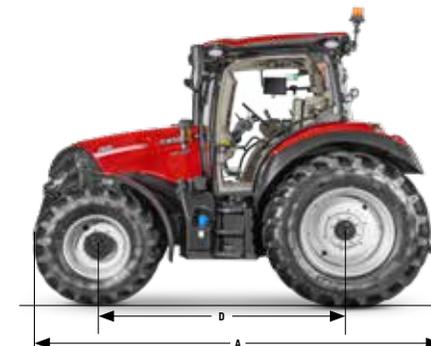
Der Case IH Kundendienst ist in der Hochsaison rund um die Uhr aktiv, in enger Partnerschaft mit dem Händlernetz, um mögliche Stillstandzeiten Ihrer Maschinen auf ein Minimum zu verringern. Ihr Händler zusammen mit dem Case IH Ersatzteil- und Serviceteam - alle haben das Hauptziel, dass Sie so schnell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



OPTIMALE FINANZIERUNGSLÖSUNGEN FÜR JEDE INVESTITION

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

MODELLE	VESTRUM 100 MIT ACTIVE DRIVE 8 U. CVXDRIVE	VESTRUM 110 MIT ACTIVE DRIVE 8 U. CVXDRIVE	VESTRUM 120 MIT ACTIVE DRIVE 8 U. CVXDRIVE	VESTRUM 130 MIT ACTIVE DRIVE 8 U. CVXDRIVE
MOTOR				
	FPT			
Zylinderzahl / Hubraum (cm³)	4 / 4.485			
Bauart / Abgasstufe	Common-Rail-Dieselmotor, Turbolader und „Hi-eSCR2 only“ Abgasnachbehandlung / EU-Stufe V			
Höchstleistung gem. ECE R120 ¹⁾ (kW/PS) ... bei Motordrehzahl (U/min)	81 / 110	88 / 120	96 / 130	103 / 140
Nennleistung gem. ECE R120 ¹⁾ (kW/PS) ... bei Motordrehzahl (U/min)	74 / 100	81 / 110	88 / 120	96 / 130
Max. Drehmoment (Nm bei 1300 U/min)	520	551	610	630
Kraftstofftank, Diesel / Harnstoff (Liter)	180 / 19			
GETRIEBE				
CVXDrive-Stufenlosgetriebe, 40 km/h ECO	●			
ActiveDrive 8 - 8-stufiges Lastschaltgetriebe, 24x24 Gänge, Automatikfunktionen, 40 km/h ECO	○			
ActiveDrive 8 - 8-stufiges Lastschaltgetriebe, 48x48 Gänge, mit Kriechgang, Automatikfunktionen, 40 km/h ECO	○			
Powershuttle	●			
Ausf. der Hinterachs-Differenzialsperre	Nasse Lamellenkupplung u. Differenzialsperren-Managementsystem			
Betriebsbremse	Hydraulisch betätigte Mehrscheibenbremse im Ölbad, selbst nachstellend			
ZAPFWELLE				
Typ	Umschaltbar mit fein abgestufter elektrohydraulischer Zuschaltung. Automatische Zapfwellenschaltung auf Wunsch			
Drehzahlen - Standard (Option)	540 / 540E / 1.000 (540E / 1.000 / 1.000E oder 540 / 1.000), alle auch mit Wegzapfwelle (Option)			
... bei den Motordrehzahlen (U/min)	1.969 / 1.546 / 1.893 (1.546 / 1.893 / 1.621 oder 1.938 / 1.926)			
Zapfwellenstummel - Standard (Option)	1 3/8 Zoll, 21-fach verzahnt (1 3/8 Zoll, 6-fach verzahnt)			
FRONTZAPFWELLE UND FRONTHUBWERK				
Frontzapfwelle 1.000 U/min (bei Motordrehzahl von 1.920 U/min)	○			
Fronthubwerk, max. Hubkraft (kg)	2.300			
ALLRADANTRIEB UND LENKUNG (ANTRIEBSSTRANG)				
Typ	Elektrohydraulisch mit Managementsystem, Differenzialsperre standardmäßig			
Vorderachsfederung	○			
Minimaler Wenderadius ³⁾ Spurweite 1.830 mm (m)	4,5			
HYDRAULIKANLAGE				
Ausführung	Druck- und förderstromgeregelte Hydraulikpumpe			
Max. Ölfördermenge / Systemdruck (l/min / bar)	110 / 200			
Regelung	Elektronische Hubwerksregelung (EHR) mit Schwingungstilgung			
Max. Hubkraft / Hubkraft gem. OECD über den gesamten Bereich in 610 mm Abstand (kg)	5.600 / 4.200			
Max. Anzahl von Hecksteuergeräten / Zwischenachssteuergeräten	4, davon 2 mechanisch standardmäßig plus 1 oder 2 mechanisch oder 1 oder 2 elektrisch, Power-beyond-Funktion / 3 elektrisch			
Kategorie	Kat. II / III N			
GEWICHT UND ABMESSUNGEN³⁾				
Ungefähres Versandgewicht / zulässiges Gesamtgewicht	5.500 / 8.800			
A: Max. Länge mit abgesenkten Unterlenkern von Front- und Heckhubwerk [mm]	4.784			
B: Gesamthöhe (Standarddach / Niedrigdach / Niedrigdach mit Panorama-Freisichtfenster) [mm]	2.835 / 2.690 / 2.715			
C: Gesamtbreite über den Heckkotflügeln mit Verbreiterung [mm]	2.228			
D: Radstand [mm]	2.490			
E: Höhe von Mitte der Hinterachse (Standarddach / Niedrigdach / Niedrigdach mit Panorama-Freisichtfenster) [mm]	2.100 / 1.955 / 1.980			
F: Spurweite vorn / hinten (mm)	1.446 - 2.154 / 1.530 - 2.154			
STANDARDBEREIFUNG²⁾				
Vorn	440/65 R28			
Hinten	540/65 R38			



*mit Standarddach



● Standardausstattung ○ Zusatzausstattung - Nicht erhältlich

¹⁾ECE R120 entspricht ISO 14396 und EG-Richtlinie 97/68/EG ²⁾Mit Standardbereifung ³⁾Sonstige Reifen auf Wunsch

MODELLE	MODELLREIHE T					MODELLREIHE U							BAUREIHE A
	VESTRUM CVXDRIVE 100 - 130	VESTRUM CVXDrive 100 - 130 L3915U	VESTRUM CVXDrive 100 - 130 L3916U	VESTRUM CVXDrive 100 - 130 L3920U	VESTRUM CVXDrive 100 - 130 L4015U	VESTRUM CVXDrive 100 - 130 L4018U	VESTRUM CVXDrive 100 - 130 L4022U	VESTRUM CVXDrive 100 - 130 L4022U					
Parallelführung	Hydraulische Parallelführung	Hydraulische Parallelführung	Hydraulische Parallelführung	Hydraulische Parallelführung	Hydraulische Parallelführung	Parallelführung	Mechanische Parallelführung	Mechanische Parallelführung	Ohne Parallelführung	Mechanische Parallelführung	Mechanische Parallelführung	Mechanische Parallelführung	Mechanische Parallelführung
Frontlader-Arbeitsdruck [bar]	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
HUBHÖHEN													
A: Maximale Hubhöhe am Geräte-Drehpunkt ¹⁾ [mm]	3.848	3.848	3.945	3.945	4.053	3.848	3.848	3.848	3.945	3.945	3.945	4.050	3.962
B: Maximale Hubhöhe unter waagerechter Schaufel ¹⁾ [mm]	3.566	3.566	3.663	3.663	3.771	3.566	3.566	3.566	3.663	3.663	3.663	3.768	3.680
C1: Bodenfreiheit unter ausgekippter Schaufel mit max. Auskippwinkel [mm]	2.960	2.960	3.057	3.057	3.165	2.960	2.960	2.960	3.057	3.057	3.057	3.162	3.074
D1: Maximale Reichweite in Hubhöhe / Reifen (Schaufel in 45°-Auskipstellung) [mm]	1.044	1.044	988	988	906	1.045	1.045	1.045	988	988	988	910	908
ARBEITSWINKEL													
E: Maximaler Auskippwinkel * ¹⁾ [°]	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56
F: Reichweite mit Schaufel am Boden ¹⁾ [mm]	2.448	2.448	2.595	2.595	2.724	2.448	2.448	2.448	2.595	2.595	2.595	2.724	2.578
G: Maximaler Rückkippwinkel ¹⁾ in der Standebene [°]	51	51	52	52	52	51	51	51	52	52	52	52	50
GRABTIEFE													
H: Grabtiefe ¹⁾ [°]	237	237	277	277	303	237	237	237	277	277	277	277	192
HUBKRAFT													
Hubkraft bis maximale Höhe - im Lastschwerpunkt *	1.763	2.114	2.055	2.416	2.339	1.586	2.019	2.482	1.552	2.390	2.798	2.346	2.038
Hubkraft bis 1,5 m Höhe - im Lastschwerpunkt *	2.007	2.388	2.286	2.673	2.548	1.868	1.922	2.291	1.793	2.183	2.565	2.085	2.130
Losbrechkraft im Lastschwerpunkt *	2.209	2.626	2.487	2.906	2.733	1.969	1.955	2.329	1.878	2.211	2.597	2.107	2.127
ZYKLUSZEIT													
Hubdauer [Sek.]	4,7	5,4	5,4	6,2	6,2	5,4	4,7	5,4	5,4	5,4	6,2	5,4	5,0
Absenddauer [Sek.]	2,9	3,2	3,2	4,0	4,0	3,2	2,9	3,2	3,2	3,2	4,0	3,2	3,4
Auskippdauer der vollen Schaufel auf maximaler Höhe [Sek.]	1,9	2,7	2,7	2,7	2,7	1,3	0,8	0,9	1,3	0,8	0,9	0,7	1,7
Rückkippdauer der Schaufel in der Standebene [Sek.]	1,9	1,9	1,9	2,5	2,5	2,0	1,1	1,3	2,0	1,1	1,3	1,1	2,3
FUNKTIONEN													
Traktorrahmen mit Frontlader-Vorrüstung ²⁾	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3. Hydraulikfunktion	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MACH 2® (für 3. Funktion des Anbaugeräts)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○
4. Hydraulikfunktion	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
MACH 2® (für 4. Funktion des Anbaugeräts)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
SHOCK ELIMINATOR System®	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Elektrischer Ein-/Aus-Schalter für SHOCK ELIMINATOR®	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
MACH System®	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
FITLOCK2+ System®	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-
EURO SCHNELLWECHSEL-ANBAURAHMEN	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MX SCHNELLWECHSEL-ANBAURAHMEN	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
WEITERE SCHNELLKUPPLUNGSOPTIONEN: MX – EURO, EURO – SMS, MX – FAUCHEUX WHITE, EURO – TENIAS, EURO – SIGMA 4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
FAST-LOCK-System® (für EURO oder MX SCHNELLWECHSLER)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
AUTO-UNLOAD System®	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-
PCH SYSTEM® - Hydraulische Parallelführung	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-
Mechanische Parallelführung (MSL)	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●
KONFIGURATION													
Zur Datenerfassung verwendetes Modell	Vestrum 120 CVX	Vestrum 120 CVX	Vestrum 120 CVX	Vestrum 120 CVX	Vestrum 120 CVX	Vestrum 120 CVX	Vestrum 120 CVX	Vestrum 120 CVX					
Bereifung vorne	340 / 85 R28	340/85 R28	340 / 85 R28	340 / 85 R28	340 / 85 R28	340 / 85 R28	340/85 R28	340 / 85 R28	340 / 85 R28	340 / 85 R28			
Bereifung hinten	420 / 84 R38	420 / 84 R38	420 / 84 R38	420 / 85 R38	420/85 R38	420 / 85 R38	420 / 85 R38	420 / 85 R38	420 / 85 R38	420/85 R38	420 / 85 R38	420 / 85 R38	420 / 85 R38
Erforderliches Gegengewicht für Einhaltung der Sicherheitsnorm EN 12525	745	1.153	1.146	1.576	1.528	582	659	1.056	578	1.035	1.010	1.459	976



   
caseih.com

 Gebührenfreie Rufnummer: 00 800 22 73 44 00

Sicherheit kann nie schaden! Lesen Sie vor allen Arbeiten mit Anbaugeräten und Werkzeugen die jeweilige Betriebsanleitung. Untersuchen Sie alle Maschinen vor ihrem Einsatz und prüfen Sie sie auf Funktionsmängel. Befolgen Sie die Hinweise auf den Sicherheitsschildern an der Maschine und verwenden Sie alle vorgesehenen Sicherheitsfunktionen. Dieses Dokument wurde für den weltweiten Vertrieb veröffentlicht. Die Serien- und Wunschausstattung sowie die Verfügbarkeit einzelner Modelle sind vom jeweiligen Zielmarkt abhängig. Case IH behält sich das Recht vor, Konstruktion oder technische Ausstattung der Maschinen zu einem beliebigen Zeitpunkt 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 / 10.23 / Gedruckt in Österreich - Produktnr. 23C0001D00

CASE IH