

AXIAL-FLOW 160-SERIE

AXIAL-FLOW 160-SERIE

MÄHDRESCHER VON
400 – 460 PS



CASE **II**

CASE **II**

DER FORTSCHRITTLICHSTE MÄHDRESCHER IN SEINEM SEGMENT

AXIAL-FLOW 160-SERIE

Die neue 160er-Serie baut auf der Tradition ihrer Vorgänger hinsichtlich Benutzerfreundlichkeit und Kornqualität auf und bietet Ihnen mehr Technologie, mehr Kapazität und besseren Komfort. Wir haben einen Hochleistungsmähdrescher in einem kompakten Design, für erstklassige Druschleistung, Einfachheit und Betriebskosten, entwickelt. Die Axial-Flow® 160-Serie markiert einen neuen Meilenstein in der Axial-Flow-Geschichte.

KLASSENBESTER

KORNQUALITÄT

Der einzigartige Axial-Flow Rotor liefert unvergleichbare Kornqualität und sorgt durch die Zentrifugalabscheidung für niedrigste Kornverluste.

EFFIZIENZ

Dank des einfachsten Antriebsstrangs auf dem Markt, dem längsten Wartungsintervall seiner Kategorie (600 Stunden) und einem wartungsfreien Abgas-Nachbehandlungssystem ohne AGR bieten wir die niedrigsten Reparatur- und Wartungskosten.

KAPAZITÄT

Der Axial-Flow 7160 ist mit dem größten Korntank seiner Kategorie (12.500 l) und dem stärksten Motor in der 9-l-Klasse (FPT Cursor 9) ausgestattet.

UNSCHLAGBARE KORNQUALITÄT

Einzelrotorkonzept seit 1977

DER GRÖSSTE KORNTANK

seiner Klasse mit 12.500 l



DAS FORT- SCHRITTLICHSTE

AFS Harvest Command optimiert Mähdreschereinstellungen, in Abhängigkeit vom gewählten Betriebsmodus, völlig automatisch im Hintergrund. Einzigartige Sieb-Druck-Sensoren und eine patentierte multispektrale Kornkamera sorgen für bestmögliche Druschergebnisse.



DIE ZUKUNFT DER ERNTE

Die Präzisionslandwirtschaftslösungen von Case IH Advanced Farming Systems integrieren Technologie zur Optimierung der Ernte – unabhängig von den Feldbedingungen oder den Fähigkeiten des Fahrers:

- AFS AccuSync teilt Abdeckungskarten und A/B-Spurlinien in Echtzeit
- AccuGuide™ Autoguidance sorgt für eine automatische und exakte Spurführung und dadurch für eine spürbare Entlastung des Fahrers

DIE NÄCHSTE STUFE DIGITALER FLEXIBILITÄT

Verwalten Sie Ihren Betrieb von überall aus und überwachen Sie Erntedaten aus der Ferne über AFS Connect, um die Produktivität und Effizienz das ganze Jahr über zu steigern.

- Farm- und Flottenmanagement
- Datenvisualisierung und Datenaustausch



MODELLE	AXIAL-FLOW 6160	AXIAL-FLOW 7160
MOTOR		
Modell / Typ / Hubraum [cm ³] / Emissionsstufe	FPT Cursor 9 / 6 Zylinder, Turbo, Ladeluftkühler / 8.700 / Stufe V	FPT Cursor 9 / 6 Zylinder, Turbo, Ladeluftkühler / 8.700 / Stufe V
Max. Leistung ECE R120 bei 2.000 U/min [kW/PS]	295 / 400	338 / 460
Kraftstofftankvolumen Diesel / Harnstoff (AdBlue) [l]	950 / 166	950 / 166
DRESCHEN / ABSCHIEDEN		
Rotorantriebstyp	Variator mit 3-Gang-Getriebe	Variator mit 3-Gang-Getriebe
Rotordrehzahlbereich [U/min]	250 - 1.150 (3 Bereiche)	250 - 1.150 (3 Bereiche)
Rotordurchmesser und Länge [mm]	762 / 2.794	762 / 2.794
Gesamte Abscheidebereichsfläche [m ²]	2,78	2,78
Umschlingungswinkel der Dresch-/Abscheidemodule [°]	156 / 133	156 / 133
Anzahl der Dreschkorbriehen: Dreschen/Abscheiden	6 / 3	6 / 3
REINIGUNGSSYSTEM		
3-stufiges Reinigungssystem / mit Optionalen Hangausgleich (für den Einsatz in Hanglagen)	• / ○	• / ○
Gesamtsiebfläche windbestrichen [m ²]	5,52 m ² Fester Siebkasten 5,4 m ² X-Flow Reinigungssystem mit Hangausgleich bis 12° / 21 %	
ÜBERKEHRSYSTEM		
Überkehrückführung	Überkehrückführung zum Rotor	Überkehrückführung zum Rotor
KORNTANK / ENTLADEN		
Korntankdeckel, Bedienelemente in der Kabine	•	•
Korntankvolumen [l]	10.570	12.500
Entladegeschwindigkeit [l/s]	113	113
Effektive Länge der Entleerschnelle, gemessen von der Mitte des Mähdreschers zur Spitze der Entleerschnelle [m]	6,6 / 7,4 / 7,8	6,6 / 7,4 / 7,8
STROHHÄCKSLER UND STREUVERTEILER		
Strohhäcksler / Wendetrommel	Integrierter Strohhäcksler	Integrierter Strohhäcksler
Messeranzahl: Häcksler/Gegenmesser	52 / 32	52 / 32
Häckselverteiltertyp	Doppelte horizontale Spreuverteiler	

• Standard • Optional


caseih.com

 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**.

TP01 / SM / 10.23 / Gedruckt in Österreich - Produktnr. 23C2002D00

SAFE*GUARD* CONNECT

SCHÜTZEN SIE IHRE INVESTITION. STEIGERN SIE IHRE PRODUKTIVITÄT.

Ihr neuer Axial-Flow 160-Serie bietet volle Kostenkontrolle und Planungssicherheit. SAFEGUARD CONNECT bietet ab Werk eine Kombination der besten Case IH Services in einem einzigartigen Gesamtpaket. Diese Mehrwertdienste sind bereits in Ihrem neuen vernetzten Flaggschiff* enthalten und sorgen für einen langfristigen Schutz Ihrer Investition und maximale Produktivität.

* Fragen Sie Ihren Händler nach der Verfügbarkeit und den Geschäftsbedingungen von Safeguard Connect für Ihre neue Case IH-Maschine.

- Erweiterte Garantie
- AFS Connect Telematik
- 24/7 MAX*SERVICE*
- Check vor der Saison
- Bedienschulung durch den Händler
- Proaktive Unterstützung mit dem Connect Room



CASE IH