

AF-SERIE

MÄHDRESCHER
635 – 775 PS



EINFACH MEHR

Case IH hat die legendären Axial-Flow® Mähdrescher von Grund auf neu entwickelt – entstanden ist die revolutionäre AF-Serie.

Mit dem weltweit größten Einzelrotor bietet die AF-Serie mehr Effizienz für für sämtliche Kulturarten – für einen optimierten Gutfluss, höhere Arbeitsgeschwindigkeiten, gesteigerte Durchsatzleistung, schnellere Entleerungsraten sowie zukunftsweisende Konnektivität und Technologie.

Der längste Einzelrotor der Branche mit

5,25 m²

Dresch- und Abscheidefläche

20.000 l

Korntankvolumen

18,6 m

Streubreite

BRANCHENFÜHRENDE KAPAZITÄT

DER WELTWEIT GRÖSSTE EINZELROTOR

- Der neue, größere AFXL-Rotor bietet eine Dresch- und Abscheidefläche von 5,1 m² und ermöglicht damit höchste Durchsatzleistung.

MEHR MOTORLEISTUNG

- Bis zu 775 PS maximale Motorleistung bei niedrigem Kraftstoffverbrauch und höchster Performance.

ENORMER KORNTANK UND SCHNELLE ENTLADUNG

- Korntankvolumen von bis zu 20.000 Litern mit Entladeleistung von bis zu 210 l/s.
- Querschneckenabschaltung und zweistufige Entladegeschwindigkeit.

AUSGELEGT FÜR DIE BREITESTEN SCHNEIDWERKE

- HD Schrägförderer mit einer maximalen Hubkraft von bis zu 6.800 kg.

MAXIMALE EFFIZIENZ UND KOMPROMISSLOSE ZUVERLÄSSIGKEIT

SYNCHRONISIERTES ZUFÜHRSYSTEM (SFS)

- Konstanter Gutfluss zum Rotor für niedrigsten Kraftstoffverbrauch und höchste Effizienz.
- Automatischer Reversierprozess direkt aus der Kabine.

BRANCHENFÜHRENDE REINIGUNGSTECHNOLOGIE

- Cross-Flow-Plus Reinigungssystem mit automatischer Querverteilung – insgesamt 8,76 m² Siebfläche für minimale Kornverluste.
- Präzise Seitenhangkompensation bis 28 % durch Anlenkung des Vorbereitungsbodens und Obersiebs angesteuert von vier patentierten Drucksensoren.

INNOVATION, DIE ANTREIBT

- Einzigartige, längsgerichtete Motorinstallation für maximale Kraftstoff- und Leistungseffizienz.
- Das einfachste Antriebssystem am Markt – mit einzigartigem CVT-Rotorantrieb.
- Ferndiagnose für Echtzeit-Support.

EIN ARBEITSPLATZ ZUM WOHLFÜHLEN

- Großzügige Kabine mit einer uneingeschränkten Rundumsicht optional ausgestattet mit klimatisiertem Komfortsitz mit Massagefunktion.
- Case IH Pro 1200 Dual-Displays: Größere Bildschirme mit bis zu 7 individuell konfigurierbaren Ansichten.



HIGHTECH TRIFFT KONNEKTIVITÄT

UNÜBERTROFFENES STROH- UND SPREUMANAGEMENT

- Radargestützte Automatisierung der Stroh- und Spreuverteilung für ein gleichmäßiges Streubild über die gesamte Arbeitsbreite von bis zu 18m unter allen Bedingungen.
- Wahlweise mit integriertem Strohhäcksler MagnaCut oder dem angebautem Strohhäcksler MagnaChop - bedien- und einstellbar aus der Kabine.

BRANCHENFÜHRENDES AUTOMATISIERUNGSSYSTEM

- Case IH Harvest Command™ ist das einzige Automatisierungssystem mit Siebdruck-Sensorik und einer patentierten multispektralen Kornkamera.
- Proaktives Regelsystem für eine kontinuierliche Leistungsoptimierung der Maschine – für maximale Ernteeffizienz.

CASE IH PRÄZISIONSTECHNOLOGIEN

- Ab Werk integrierte CONNECTIVITY-Telemetrielösung.
- Case IH RowGuide Pro optimiert die Spurführung mittels Reihentaster.

FieldOps

FieldOps ist eine intuitive und vollstädnig integrierte Betriebsmanagementlösung, die Betriebsleiter und Fahrer jederzeit und von überall unterstützt.

- Datenvisualisierung
- Echtzeit-Überwachung der Maschine
- Leistungsanalyse der Maschine
- Fernzugriff auf das Kabinendisplay



Jetzt App herunterladen



MODELLE	AF9	AF10
MOTOR		
Modell / Hubraum [cm³] / Emissionsstufe	FPT Cursor 13 12.900 / Stufe V	FPT Cursor 16 15.900 / Stufe V
Max. Leistung ECE R120 bei 1.900 U/min [kW/PS]	466 / 635	570 / 775
Kraftstofftankvolumen Diesel / Harnstoff (AdBlue) [l]	1.300 / 163	1.500 / 163
DRESCHEN / ABSCHIEDEN		
Rotorantriebstop	Power-Plus-CVT-Rotorgetriebe	
Rotordrehzahlbereich [U/min]	230 - 1.180	230 - 1.180
Rotordurchmesser und Länge [mm]	762 / 3.670	762 / 3.670
Max. Drusch und Abscheidefläche [m²]	5,25	5,25
Umschlingungswinkel der Dresch-/Abscheidemodule [°]	180 / 180	180 / 180
Anzahl der Dreschkorbbreihen: Dreschen/Abscheiden	2 / 4	2 / 4
REINIGUNGSSYSTEM		
Cross-Flow-Plus-Reinigungssystem	Standard	Standard
Max. Kompensation der Seitenneigung [%]	28	28
Windbestrichene Gesamtsiebfläche	8,76	8,76
Art des Überkehrsystems	Separater Überkehrmachdrescher	
KORNTANK		
Korntankvolumen [l]	16.000	20.000
Abtankschwindigkeit [l/s]	159	210
Abtankrohr	Für Schneidwerke bis 18m, klappbar, CTF-fähig, mit schwenkbarer Tülle	
STROH-/SPREUMANAGEMENT		
Ausführung	Integralhäcksler MagnaCut mit feststehenden Messern / Angebauter Häcksler MagnaChop mit hängenden Messern	
Anzahl Messer / Gegenmesser	MagnaCut: 60/52 MagnaChop: 88/67	
Radialverteiler	MagnaCut: Zwei hydraulisch angetriebene Wurfteiler 800mm mit 3 Schaufeln für Schneidwerksbreiten bis 13,7m MagnaChop: Zwei hydraulisch angetriebene Wurfteiler 970mm mit 5 Schaufeln für Schneidwerksbreiten bis 18 m	

SAFE **GUARD** CONNECT

SCHÜTZEN SIE IHRE INVESTITION. STEIGERN SIE IHRE PRODUKTIVITÄT.
Ihr neuer Axial-Flow AF-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
- FieldOps Telematik
- 24/7 MAX**SERVICE**
- Check vor der Saison
- Bedienschulung durch den Händler
- Proaktive Unterstützung mit dem Connect Room

f y d i n
caseih.com



Jetzt zum Case IH
Newsletter
anmelden!



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**.

11.2025 / 24C2003D00

CASE **IH**