

CASE CONSTRUCTION EQUIPMENT STELLT DEN D-SERIES GRADER VOR

Dynamische, zuverlässige D-Serie bietet ultimatives Bedienerlebnis

CASE Construction Equipment baut mit der Einführung der neuen D-Serie 836D und 856D auf den Erfolg seiner Motorgrader auf. Die Modelle der D-Serie, die viele der mit den Vorgängermodellen der C-Serie eingeführten Vorteile in Bezug auf Bedienerkomfort und Produktivität bieten, heben die Fahrerkabine auf ein neues Komfortniveau mit präziser, intuitiver Scharsteuerung, leistungsstarken Dual Power-Motoren und einem umfassenden Angebot an Kundendienstlösungen.

VORTEILE FÜR DEN KUNDEN

Erhöhter Bedienerkomfort – Die Grader der D-Serie verfügen über eine ROPS/FOPS-Kabine mit niedrigem Profil, die eine unübertroffene Sicht bietet. Eine reduzierte Gesamthöhe erleichtert den Transport zwischen den Baustellen. Die getönte Verglasung über die gesamte Breite und die hervorragende Sicht nach vorne und auf die Schar sorgen für optimale Kontrolle, egal bei welcher Aufgabe.

Es gibt ein neues Touchscreen-Display, auf dem alle Maschinen- und Wartungsinformationen angezeigt werden und das als Monitor für die Rückfahrkamera dient. Dieser individuell anpassbare Bildschirm befindet sich auf einer neu gestalteten Frontkonsole. Eine zweite Konsole auf der rechten Seite der Kabine beherbergt den Zündschlüssel, das neue elektronische Handgas, einen Becherhalter und USB-Ladeanschlüsse. Auf der linken Seite der Kabine befindet sich ein geräumiges Staufach, das mit einem Gummiband und einem Netz ausgestattet ist.

Der neue Grader ist sowohl mit elektrohydraulischer Joystick-Steuerung als auch mit mechanischen Hebeln erhältlich, so dass der Fahrer die Möglichkeit hat, je nach Vorliebe zu wählen. Beide Maschinen sind standardmäßig mit einem beheizten und luftgefederten Sitz ausgestattet. Das elektrohydraulische System arbeitet mit hochpräzisen Drei-Achsen-Joysticks, die in mehrfach verstellbaren Armlehnen eingebaut sind und so maximalen Bedienkomfort bieten. Die Joysticks sind mit mehreren Rollenschaltern und Tasten ausgestattet, um verschiedene Maschinenfunktionen zu steuern.

Diese Joysticks bieten außerdem eine präzise Steuerung aller Scharfunktionen, Komfortloptionen und TwinLift, mit der der Fahrer beide Hubzylinder über einen einzigen Joystick steuern kann.

Dual Power Leistung – Die Grader der CASE D-Serie werden von einem Sechszylinder-FPT-Dieselmotor der Stufe V mit Hi-eSCR2-Abgastechologie angetrieben und verfügen über eine duale Leistungskurve mit automatischer Umschaltung bei Erreichen eines höheren Ganges. Dadurch wird sichergestellt, dass bei zunehmender Fahrgeschwindigkeit die maximale Leistung zur Verfügung steht, was die Produktivität steigert.

Kraftstoffen kompatibel und verfügt über einen wartungsfreien Diesel-Oxidationskatalysator (DOC) mit selektiver katalytischer Reduktion (SCRoF) zur Abgasnachbehandlung. Das Ergopower-Getriebe schaltet automatisch und sanft zwischen den Gängen hin und her. Die Modelle mit Allradantrieb verfügen über einen Kriechgang für z.B. Verdichtungsarbeiten, der den Bedarf an zusätzlichen Maschinen auf der Baustelle reduziert. Sowohl die Modelle mit Vier- als auch mit Allradantrieb sind optional mit 24-Zoll-Reifen erhältlich, die ideal für unebene Böden sind.

Schar-Steuerung – Die Grader der D-Serie können mit einer Auswahl an verschiedenen Scharbreiten, Scharverlängerungen, einer Überlastschkupplung, einem Heckaufreißer mit fünf Zähnen, zusätzlichen Gegengewichten und LED-Arbeitsscheinwerfern an die jeweilige Anwendung angepasst werden. Ein A-förmiger Rahmen und ein schwenkbarer Sattel bieten maximale Stabilität und Vielseitigkeit für die Schar.

Das CASE-Schardesign auf einem rollengelagerten, gekapselten Drehkranz vermeidet jegliches Spiel und reduziert den Verschleiß, während es gleichzeitig ein hohes mechanisches Drehmoment für maximale Kontrolle bietet. Da weniger Schmierpunkte erforderlich sind, wird die Wartung reduziert, was die Betriebszeit erhöht und die Rentabilität für den Kunden steigert. Die Grader der D-Serie sind für die Installation einer Reihe der gängigsten Maschinensteuerungssysteme vorbereitet, um die Produktivität weiter zu steigern.

CASE Service-Lösungen – Eine Reihe von After-Sales-Lösungen sorgt dafür, dass Ihre Maschine ohne unerwartete Wartungskosten und Ausfallzeiten arbeitet.

Die Grader werden mit einem CASE SiteWatch-Abonnement geliefert, einem Tool für das Flottenmanagement, mit dem die Kunden ihre im Einsatz befindlichen Geräte aus der Ferne überwachen können. Flottenmanager können mittels Geofencing die Sicherheit erhöhen und die Nutzung der Geräte überwachen. Mit CASE SiteConnect können Händler direkt über die Leistung und den Betriebszustand der Maschine informiert werden, was eine proaktive Wartung, schnellere Reparaturen und einen vorbeugenden Service ermöglicht.

Die neuen Grader der D-Serie profitieren von CASE Care - einem Programm das mit geplanten Wartungen sowie Originalteilen und -schmierstoffen, Sicherheit über die Gesamtkosten der Wartung ohne Überraschungen bietet. Darüber hinaus gibt es eine Reihe von Dienstleistungen, wie z.B. die verlängerte Garantie CASE Protect und die CASE Flüssigkeitsanalyse, um die Maschinen von CASE Construction zu schützen und die Betriebszeit mit verlängerter Garantie und anderen Präventivprogrammen zu gewährleisten, die darauf abzielen, unerwartete Betriebskosten zu vermeiden und die Rentabilität zu optimieren.

Kurze Spezifikationen

836D – 836D AWD
Betriebsgewicht: 11,701-12,800kg
Motor: FPT Hi-eSCR2 Stage V
Leistung: 102/115kW Dual Power
Schar-Breite: 3,050/3,355mm

856D – 856D AWD
Betriebsgewicht: 14,976-16,650kg

Motor: FPT Hi-eSCR2 Stage V
Leistung: 129/142kW Dual Power
Schar-Breite: 3,350/3,665/3,960mm

Machine walkaround

[Europe: CASE D-Series Graders - 836D Walkaround \(youtube.com\)](#)

CASE Construction Equipment vertreibt auf der ganzen Welt ein komplettes Angebot verschiedenster Baumaschinen, darunter Baggerlader (Marktführer), Raupen- und Mobilbagger, Motorgrader, Radlader, Kompaktlader, Raupenkompaktlader und Allweg Stapler. Über das internationale Händlernetz bietet CASE seinen Kunden eine professionelle Partnerschaft mit leistungsfähigen Maschinen und einem Kundendienst der Spitzenklasse, branchenführenden Garantieleistungen und flexiblen Finanzierungslösungen. Weitere Informationen finden Sie unter www.CASEce.com.

CASE Construction Equipment ist eine Marke von CNH Industrial N.V. (NYSE: CNH), einem Weltklasse-Unternehmen für Maschinen, Technologie und Dienstleistungen. Weitere Informationen über CNH finden Sie online unter www.cnh.com

Weitere Informationen erhalten Sie hier:

Kontakt für die Presse:

Rosa Di Giura
CASE
Tel.: +39 366 6351747
E-mail: rosa.digiura@cnh.com

Gerald Scheffels
Tel.: +49 1708649115
E-mail: gs@pb-scheffels.de