

CASE
CONSTRUCTION

RADLADER

721F | 721F XT | 721F XR | 821F | 821F XR | 921F | 921F XR



PRELIMINARY

- **WENIGER KRAFTSTOFFVERBRAUCH**
- **12% MEHR HUBKRAFT**
- **17% HÖHERE LOSBRECHKRAFT**

Überlegene Hubkraft

bei allen Modellen der neuen Serie. Mit dem 921F, der über 12% mehr Hubkraft als die kleineren Modelle verfügt, erreicht die F-Serie eine neue Größenklasse.

Das Kühler-Modul

Der Luftstrom im Kühlmodul wurde durch höhere Positionierung der Baugruppe im Chassis optimiert. Die neuen Kühler liefern deutlich mehr Leistung.

Tier 4 Interim konforme SCR-Technik

Kraftstoffeinsparungen bis zu 10% sind jetzt möglich, durch selektive katalytische Reduktion (SCR), ein optional erhältliches 5-Ganggetriebe und den Betriebsmodus ‚Auto-Shutdown‘.



Mehr Traktion

durch Selbstsperrdifferenziale an Vorder- und Hinterachse.

Achsen für Sondereinsätze als Option

für den Einsatz mit Vollgummireifen, Reifen mit Schaumfüllung und die Verwendung von Reifenketten. Offene Achsen mit Selbstsperrdifferential an der Vorderachse ermöglichen bessere Fahr- und Vorschubleistungen. Einsätze mit kurzen Arbeitsspielen und hoher Frequenz werden schneller und einfacher.

Neue Getriebe

Neben dem Standard-4-Ganggetriebe ist optional ein 5-Ganggetriebe erhältlich. Ein Drehmomentwandler mit Lock-up Funktion und ein Power-Inch-System komplettieren das Angebot.

Die neuen Radlader der F-Serie bieten schnellere Ladespiele und höhere Produktivität. Die neuen Getriebe ermöglichen eine bessere Beschleunigung und höhere Fahrgeschwindigkeiten unter Last. Bei kurzen Arbeitszyklen mit hoher Wiederholungsrate garantiert die neue F-Serie eine überlegene Arbeitsleistung.



Materialumschlag

Schwerste Bedingungen bei Sondereinsätzen sind das perfekte Einsatzgebiet der optional erhältlichen Heavy-Duty Achsen. Ein Drehmomentwandler mit 100%iger Lock-Up-Sperre bietet auch in schwierigstem Gelände eine vollständige Kontrolle der Maschine.



Gewinnungsbetriebe



Mit den optionalen Heavy-Duty-Achsen können Spezialreifen aufgezogen werden, die auf die besonderen Bedingungen bei der Beseitigung von Metallschrott, Abfallholz, Glas und Kunststoffen oder organischen Abfällen abgestimmt sind.

Schrottplätze/Abfallbeseitigung



Robuste und haltbare Konstruktion

Wie geschaffen für härteste Einsätze: Das neue Maschinendesign verhindert Verschleiß und Materialrisse bei Einsätzen im Schrotturnschlag, in der Abfallbeseitigung und in Recyclingbetrieben.

Kompostieranlagen und Verwertungsbetriebe für organische Abfälle liegen oft auf weit ausgedehnten Betriebsflächen. Ein schneller und kontinuierlicher Materialumschlag ist hier unverzichtbar. Achsen mit offenen Differenzialen garantieren optimale Arbeitsspiele und höchste Zuverlässigkeit.



Recyclingbetriebe

Die Case Radlader der F-Serie

verwenden die erprobte Technik der selektiven katalytischen Reduktion (SCR) und erfüllen so die Vorgaben der Emissionsnorm Tier 4 Interim und das bei höherer Leistung und besserer Kraftstoffverwertung. Die Modelle 721F, 821F und 921F sind mit 6,7-l-Motoren ausgestattet, die gemäß Tier 4 Interim zertifiziert wurden und Nennleistungen von 179, 206 und 225 PS bzw. 133, 154 und 168 kW liefern.



721F	Z-Kinematik	XT Version	XR Version
Motor – Nennleistung	179 PS (133 kW)	179 PS (133 kW)	179 PS (133 kW)
Max. Leistung	179 PS (133 kW)	179 PS (133 kW)	179 PS (133 kW)
Einsatzgewicht	14 292 kg	14 772 kg	14 462 kg
Schaufelinhalt	2.49 m ³	2.49 m ³	2.49 m ³
Nutzlast	5265 kg	4481 kg	4438 kg
Losbrechkraft	14 235 kg	12,637 kg	14 847 kg
Kipplast, geknickt	10 529 kg	8962 kg	8876 kg
Höhe Schaufelbolzen	3979 mm	4160 mm	4374 mm
821F			
Motor – Nennleistung	206 PS (154 kW)	N/A	206 PS (154 kW)
Max. Leistung	211 PS (158 kW)	N/A	211 PS (158 kW)
Einsatzgewicht	17 633 kg	N/A	17 863 kg
Schaufelinhalt	3.25 m ³	N/A	2.7 m ³
Nutzlast	6175 kg	N/A	4967 kg
Losbrechkraft	16 029 kg	N/A	18 731 kg
Kipplast, geknickt	12 349 kg	N/A	9934 kg
Höhe Schaufelbolzen	4123 mm	N/A	4564 mm
921F			
Motor – Nennleistung	225 PS (168 kW)	N/A	225 PS (168 kW)
Max. Leistung	242 PS (180 kW)	N/A	242 PS (180 kW)
Einsatzgewicht	19 857 kg	N/A	19 857 kg
Schaufelinhalt	3.63 m ³	N/A	3.0 m ³
Nutzlast	7123 kg	N/A	5769 kg
Losbrechkraft	17 034 kg	N/A	19 432 kg
Kipplast, geknickt	14 245 kg	N/A	11 538 kg
Höhe Schaufelbolzen	4118 mm	N/A	4560 mm

Worldwide Case Construction Equipment Contact Information

EUROPE:
via Plava, 80 - 10135 TORINO - ITALIA

AFRICA/MIDDLE EAST/CIS:
Riva Paradiso 14 - 6902 Paradiso - SWITZERLAND

NORTH AMERICA/MEXICO:
700 State Street - Racine, WI 53404 U.S.A.

LATIN AMERICA:
Av. General David Sarnoff 2237
32210 - 900 Contagem - MG
Belo Horizonte BRAZIL

ASIA PACIFIC:
Unit 1 - 1 Foundation Place - Prospect
New South Wales - 2148 AUSTRALIA

CHINA:
No. 29, Industrial Premises, No. 376,
De Bao Road, Waigaoqiao Ftz, Pudong,
SHANGHAI, 200131, P.R.C.

CNH Deutschland GmbH
Case Baumaschinen
Benzstr.1-3
D-74076 Heilbronn
Tel. +49.(0)7131.6449-0
Fax +49.(0)7131.6449.181

CASE Customer Assistance
00800-2273-7373

Der Anruf ist gebührenfrei. Bei Anruf aus dem Mobilnetz könnten einige europäische Netzbetreiber Gebühren berechnen. Bitte erfragen Sie die Tarife zuvor bei Ihrem Anbieter. Falls Sie Probleme bei der Anwahl der Freecall-Nummer haben sollten, empfehlen wir Ihnen den Anruf unter unserer kostenpflichtigen Rufnummer 06951709325.



ANMERKUNG: Die Standard- und als Option erhältlichen Ausrüstungen können je nach Anfrage oder gesetzlichen Sonderbestimmungen je nach Land variieren. Die Bilder können nicht serienmäßig erhältliche oder nicht erwähnte Geräte zeigen. Außerdem behält sich die Firma CNH das Recht zur Änderung der Spezifikationen ihrer Maschinen ohne Vorankündigung vor und dies ohne jegliche Verpflichtung, die durch diese Änderungen entstehen könnten.

Entspricht der geänderten Richtlinie 98/37/CE



Testen Sie sie am CASE Customer Centre Paris!

www.casece.com

