

CX28D

**CASE**  
CONSTRUCTION

**MINIBAGGER**  
D-Serie



Motor D1703-M-DI-E4B

Motorleistung 18,2 kW - 24,7 PS

Einsatzgewicht mit Schutzdach 3020 kg

Einsatzgewicht mit Kabine 3150 kg

# SPEZIFIKATIONEN

## CX28D

### MOTOR

Typ \_\_\_\_\_ KUBOTA D1703-M-DI-E4B - STAGE 5  
 Max. Leistung (2.200 U/min) (kW / PS) \_\_\_\_\_ 18,2 - 24,7  
 Hubraum (cm<sup>3</sup>) \_\_\_\_\_ 1647  
 Anzahl der Zylinder (Anz.) \_\_\_\_\_ 3  
 Kühlung \_\_\_\_\_ Flüssigkeit  
 Verbrauch (l/h) \_\_\_\_\_ 3,5  
 Generator (V) \_\_\_\_\_ 12 (40 A)  
 Batterie V (Ah) \_\_\_\_\_ 12 (74)

### HYDRAULIKSYSTEM

Kreislauf typ \_\_\_\_\_ Load Sensing System mit geschlossenem Zentrum mit „Flow Sharing“-Regelventil  
 Pumpentyp \_\_\_\_\_ 1 Pumpe mit variabler Fördermenge und Lasterkennung + 1 Zahnradpumpe  
 Fördermenge der Pumpe (cm<sup>3</sup>) \_\_\_\_\_ 48 + 5  
 Pumpenleistung (l/min) \_\_\_\_\_ 105 + 10  
 Max. Kalibrierdruck des Kreises (bar) \_\_\_\_\_ 250  
 Hilfssysteme (maximaler Druck):  
 AUX 1 einfache oder doppelte Wirkung mit Priorität (l/min) \_\_\_\_\_ 50 - 200 bar  
 AUX 2 doppelte Wirkung (optional) (l/min) \_\_\_\_\_ 35/20 - 250 bar  
 AUX 3 doppelte Wirkung (optional) (l/min) \_\_\_\_\_ 35/20 - 250 bar

### DREH- UND FAHRGESCHWINDIGKEIT

Fahrgeschwindigkeit (AUTOMATIK ZWEI GESCHWINDIGKEITEN) (km/h) 1. : 0 ÷ 2,5 / 2. : 0 ÷ 4,6  
 Drehgeschwindigkeit (U/min) \_\_\_\_\_ 10

### BEDIENELEMENTE

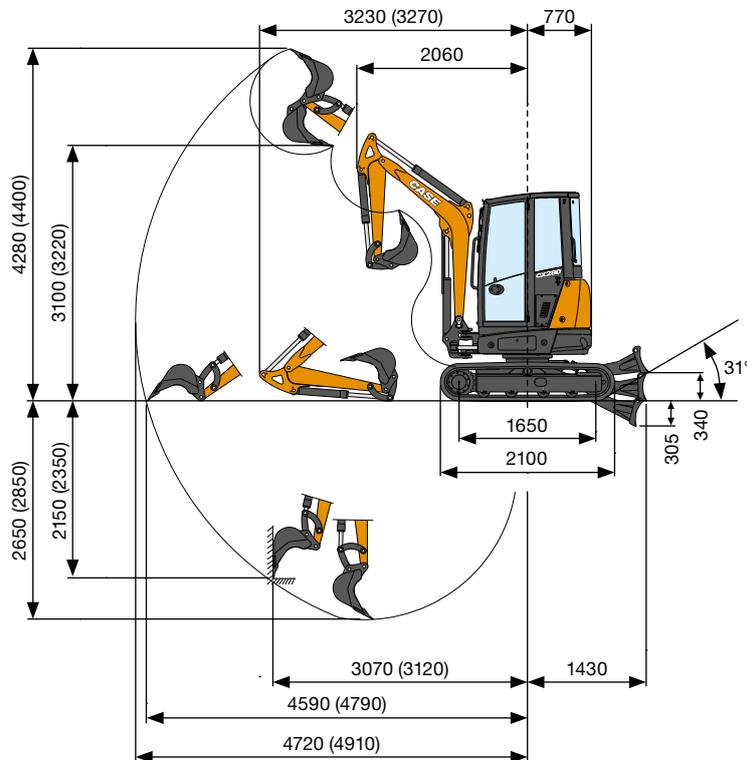
Ausleger, Löffelstiel, Schaufel- und Turmschwenkung \_\_\_\_\_ 2 Steuer-Joysticks  
 Bewegungsnachverfolgung (einschließlich Gegendrehung) \_\_\_\_\_ 2 Steuerhebel  
 Planierschild \_\_\_\_\_ Steuerhebel  
 Vorrangiges Hilfssystem mit Haltefunktion  
 AUX 1 (einfache oder doppelte Wirkung) \_\_\_\_\_ elektroproportionaler Schalter am rechten Joystick  
 Hilfssystem  
 AUX 2 (doppelte Wirkung) \_\_\_\_\_ elektroproportionaler Schalter am linken Joystick  
 Auslegerschwenkung \_\_\_\_\_ elektroproportionaler Schalter am linken Joystick

### GEWICHT

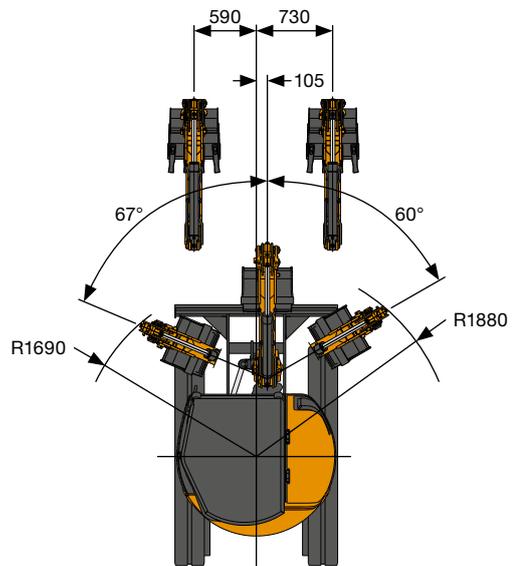
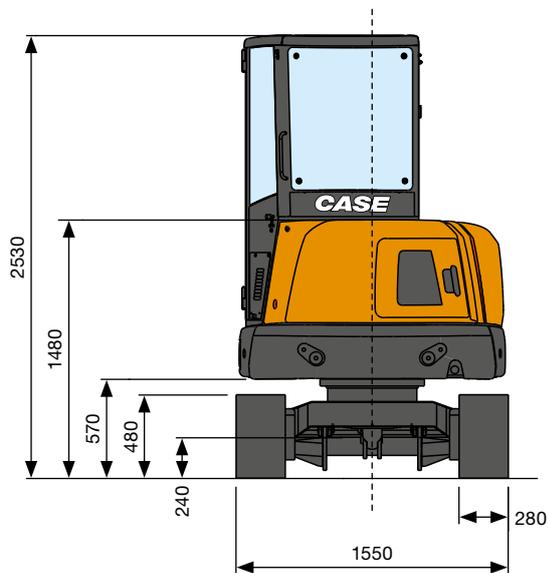
Transportgewicht mit Schutzdach (kg) \_\_\_\_\_ 2890  
 Transportgewicht mit Kabine (kg) \_\_\_\_\_ 3020  
 Einsatzgewicht mit Schutzdach\* ISO 6016 (kg) \_\_\_\_\_ 3020  
 Einsatzgewicht mit Kabine\* ISO 6016 (kg) \_\_\_\_\_ 3150  
 \*mit Gummiraupen

### SCHALTKREIS- UND BAUTEILKAPAZITÄTEN

Kraftstofftank (l) \_\_\_\_\_ 46  
 Hydrauliköltank (l) \_\_\_\_\_ 30  
 Fassungsvermögen des Kreislaufs (l) \_\_\_\_\_ 54  
 Fassungsvermögen des Kühlsystems (l) \_\_\_\_\_ 7,5  
 Motoröl (l) \_\_\_\_\_ 7



LEISTUNGSDATEN		Standard Arm 1200 mm	Opt. Arm 1400 mm
Max. Grabungstiefe	mm	2650	2850
Max. Schütthöhe mit Schutzdach (mit Kabine)	mm	3100	3220
Schaufelbruchkraft	daN		3500
Armbruchkraft ISO 6015	daN		1750
Zugkraft	daN		3400
Bodendruck mit Gummiraupen und Schutzdach (mit Kabine)	kg/cm <sup>2</sup>		0,29 (0,31)
Maximale Neigung			60% - 30°



#### ALLGEMEINE ABMESSUNGEN

Maximale Breite	mm	1550
Gesamthöhe	mm	2530
Spurbreite	mm	280
Hinterer Rotationsradius	mm	770
Baggerarmlänge Standard (optional)	mm	1200 (1400)
Anzahl der Rollen (für jede Seite)	Anz.	4/1

## HUBKAPAZITÄT CX28D

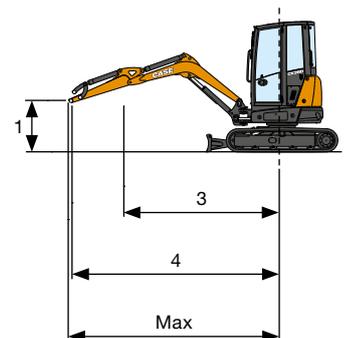
Öffnungsarm vom Mittelpunkt der Drehung (m)  
Hubkapazität (kg) in 1,0 m Höhe

HUBKAPAZITÄT	3	4	Max.
Frontales und abgesenktes Planierschild	890*	680*	670*
Frontales und angehobenes Planierschild	600	390	380
Seitlicher, offener Unterwagen	420	280	270

\* Zeigt die hydraulische Belastungsgrenze an.

Die Hubkapazität basiert auf der ISO 10567 und überschreitet nicht mehr als 75% der statischen Kipplast oder mehr als 87% der hydraulischen Hubkapazität der Maschine.

Standard-Löffelstiel L = 1200 mm  
(Optionaler Löffelstiel L = 1400 mm)



# STANDARD UND OPTIONEN

## STANDARD AUSRÜSTUNG

- + Kippbare Kabine/Schutzdach (ROPS/TOPS (Schutz vor Überschlag) - FOPS (Schutz vor herabfallenden Objekten) Level 1)
- + Automatisches Innenraumlicht
- + Elektrische Steckdose auf dem Dach für Rundumleuchte
- + Windschutzscheibenwischer
- + Rückspiegel (links, rechts)
- + Stoffsitze mit mechanischer Federung (Kabine)
- + Vinyl-Sitze mit mechanischer Federung (Schutzdach)
- + Standardarm
- + Schutz der Zylinder des Auslegerhubes und der Zylinder des Planierschildes
- + Standard-Gegengewicht
- + Luftfilter mit Ablassventil und elektrischer Anti-Verstopfungsanzeige
- + Servounterstützte hydraulische Joysticks mit elektrohydraulischer Proportionalsteuerung
- + Elektrohydraulische proportionale Schwenksteuerung
- + 1. Hilfskreis (AUX1) mit elektrohydraulischer Proportionalsteuerung
- + AUX1-Kreis maximaler Durchfluss mechanische Einstellung
- + Mechanische Umschaltung zwischen Einfach- und Doppeleffekt AUX1
- + 2-Gang-Getriebe mit automatischer Rückschaltung (vom 2. in den 1. Gang, wenn mehr Traktion erforderlich ist) und Hochschaltung
- + Gummiraupen
- + Standard-Planierschild
- + Bedienerhandbuch
- + Zündschlüssel, der jedes Maschinenschloss öffnet
- + Standard-LED-Arbeitsscheinwerfer (Ausleger)
- + Batterieschalter
- + Pumpe mit variabler Fördermenge
- + Standard-Hydrauliköl und -Schmierstoffe
- + CASE Sitewatch und SiteConnect

## ZUSATZAUSRÜSTUNG

- + Klimatisierung und Heizung
- + DAB-Radio, Bluetooth, USB, Speicherkarte SD/SDHC, Audio-Eingang (nur Kabine)
- + Diebstahlsicherung
- + Stoffsitze mit pneumatischer Federung (Kabine)
- + Fahrbetrieb-Alarm
- + Langer Arm
- + Zusätzliches Gegengewicht
- + Elektrische Kraftstoffnachfüllpumpe
- + 2. Hilfskreis (AUX2) mit elektrohydraulischer Proportionalsteuerung
- + 3. Hilfskreis (AUX3) mit elektrohydraulischer Proportionalsteuerung
- + Greifervorrichtung (AUX3 mit Strömungsumlenker vom Schaufelzylinder)
- + Direkter Abfluss zum Tank
- + Sperrventile am Zylinder des Planierschildes
- + Kit für die Handhabung von Gegenständen (Sperrventile an Ausleger und Arm, Hebehaken und Lastdiagramm)
- + Stahlraupen
- + Schwimmende Klinge
- + Zusätzliche LED-Arbeitsscheinwerfer (Kabine vorne und Kabine hinten)
- + Rundumleuchte
- + Bio-Hydrauliköl und -Schmierstoffe
- + Automatische Zentralschmierung
- + Bereitstellung eines hohen Durchflusses (z. B. für Mulcher): Maximale konstante Durchflussmenge von 31 l/min bei 180 bar
- + Hydraulische Schnellkupplung (einfach oder doppelt wirkend)
- + Mechanische und hydraulische Schnellkupplungen
- + Schaufeln

## CASE AFTERMARKET-LÖSUNGEN

- + Starkes Schutzgitter (FOPS Level 2)
- + Frontschutzgitter (Level 2)
- + Schutz des Armzylinders und des Schaufelzylinders
- + Gummipuffer für Stahlraupen
- + Große Auswahl an Anbaugeräten
- + Komplettes Angebot an mechanischen und hydraulischen Schnellkupplungen
- + Komplettes Angebot an Schaufeln

**CNH Industrial**  
Deutschland GmbH  
Case Baumaschinen  
Benzstr. 1-3 - D-74076 Heilbronn  
DEUTSCHLAND

**CNH Industrial**  
Maquinaria Spain, S.A.  
Avenida Aragón 402  
28022 Madrid - ESPAÑA

**CNH Industrial France, S.A.**  
16-18 Rue des Rochettes  
91150 Morigny-Champigny  
FRANCE

**CNH Industrial Italia Spa**  
Lungo Stura Lazio 19  
10156, Torino  
ITALIA

**CASE Construction Equipment**  
Cranes Farm Rd  
Basildon - SS14 3AD  
UNITED KINGDOM

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

Entspricht der geänderten Richtlinie 2006/24/CE

**CASECE.COM**  
**00800-2273-7373**

Der Anruf aus dem Festnetz ist gebührenfrei. Bei Anruf aus dem Mobilnetz können Gebühren anfallen - erfragen Sie etwaige Kosten vorab bei Ihrem Anbieter. Falls Sie Probleme bei der Anwahl der gebührenfreien Nummer haben sollten, empfehlen wir Ihnen den Anruf unter der kostenpflichtigen Rufnummer +49(0)6951709325.