

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 (cm³) _____ 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 (cm³) _____ 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

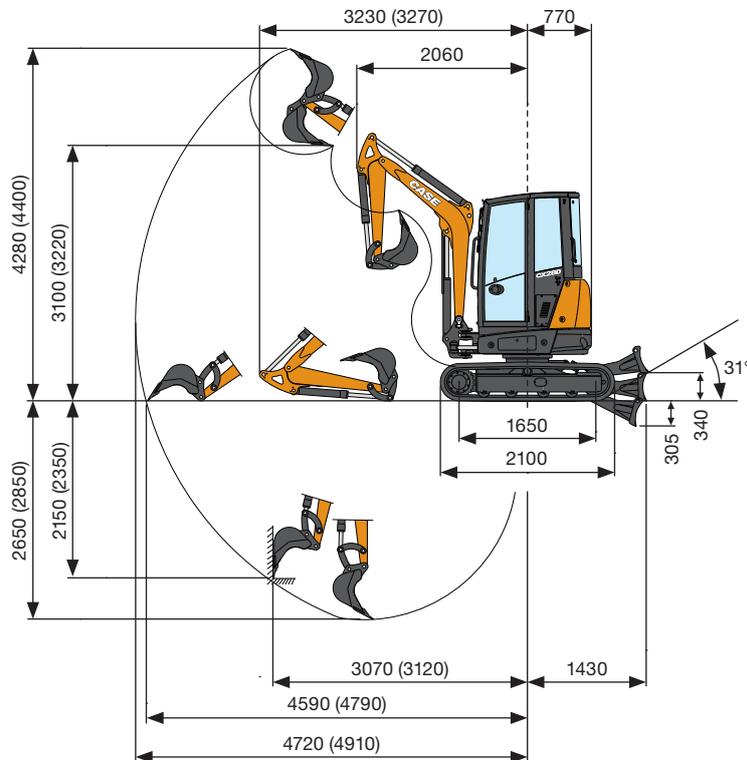
Ausleger, Löffelstiel, Schaufel- und Turmschwenkung _____ 2 Steuer-Joysticks
 Bewegungsnachverfolgung (einschließlich Gegendrehung) _____ 2 Steuerhebel
 Planierschild _____ Steuerhebel
 Vorrangiges Hilfssystem mit Haltefunktion
 AUX 1 (einfache oder doppelte Wirkung) _____ elektroproportionaler Schalter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

GEWICHT

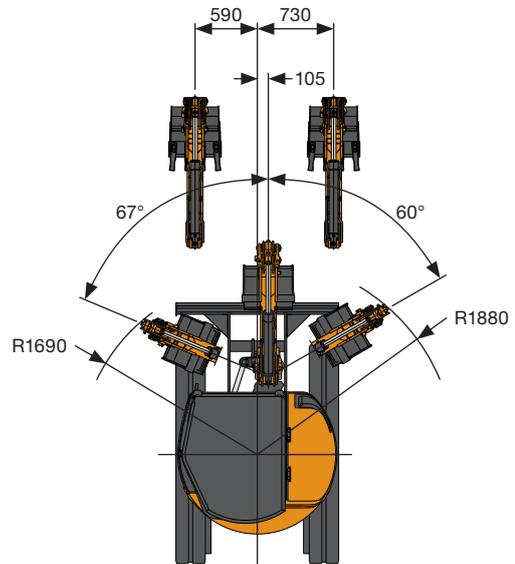
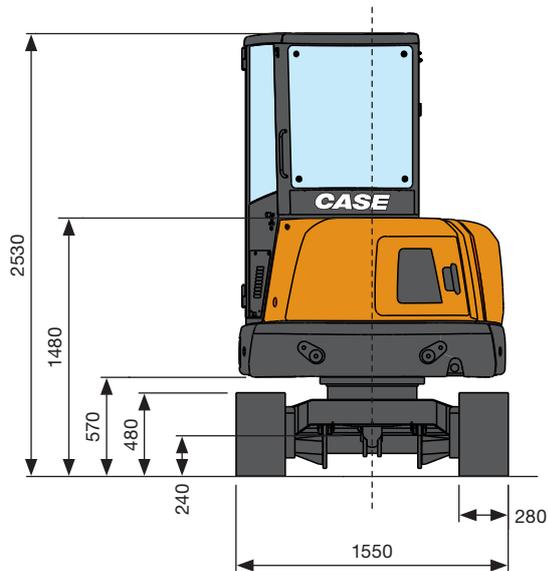
Transportgewicht mit Schutzdach (kg) _____ 2890
 Transportgewicht mit Kabine (kg) _____ 3020
 Einsatzgewicht mit Schutzdach* ISO 6016 (kg) _____ 3020
 Einsatzgewicht mit Kabine* ISO 6016 (kg) _____ 3150
 *mit Gummiraupen

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 ²		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

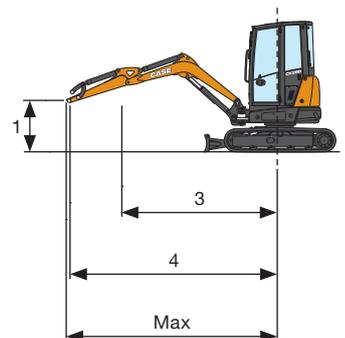
Öffnungsarm vom Mittelpunkt der Drehung (m)
Hubkapazität (kg) in 1,0 m Höhe

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 Doppelleffekt 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, 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.