

**CX30D**

**CASE**  
CONSTRUCTION

**MINIBAGGER**  
**D-Serie**



**Motor D1703-M**

**Motorleistung 18,2 kW - 24,4 PS**

**Einsatzgewicht mit Schutzdach 3110 kg**

**Einsatzgewicht mit Kabine 3240 kg**

# SPEZIFIKATIONEN

## CX30D

### MOTOR

Typ	KUBOTA D1703-M - STAGE 5
Max. Leistung (2.200 U/min) (kW / PS)	18,2 - 24,4
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 (80)

### HYDRAULIKSYSTEM

Kreislauftyp	Load Sensing System mit geschlossenem Zentrum mit „Flow Sharing“-Regelventil
Pumpentyp	1 Pumpe mit variabler Fördermenge und Lasterkennung
Fördermenge der Pumpe (cm <sup>3</sup> )	48
Pumpenleistung (l/min)	101
Max. Kalibrierdruck des Kreises (bar)	260
Hilfssysteme (maximaler Druck):	
AUX 1 einfache oder doppelte Wirkung	
mit Priorität (l/min)	40 (max. 50) 200 links / 250 rechts bar
AUX 2 doppelte Wirkung	
(optional) (l/min)	32/20 - 190 (250 Max) bar
AUX 3 doppelte Wirkung	
(optional) (l/min)	32/20 - 190 (250 Max) bar

### DREH- UND FAHRGESCHWINDIGKEIT

Fahrgeschwindigkeit (AUTOMATIK ZWEI GESCHWINDIGKEITEN) (km/h)	1. : 0 ÷ 2,7 / 2. : 0 ÷ 4,3
Drehgeschwindigkeit (U/min)	10,5

### 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

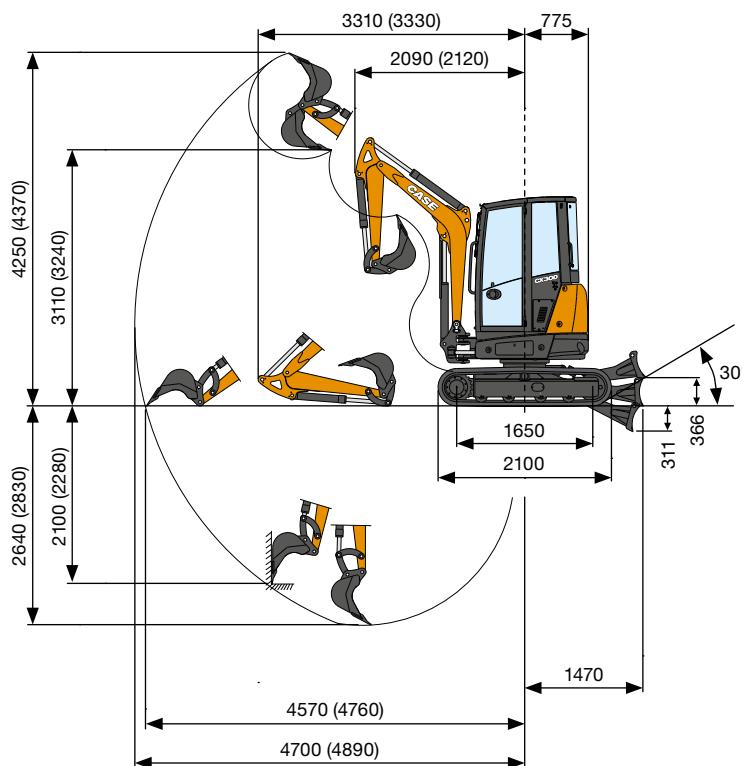
Hilfssystem	
AUX 2 (doppelte Wirkung)	elektroproportionaler Schalter am linken Joystick
Auslegerschwenkung	elektroproportionaler Schalter am linken Joystick

### GEWICHT

Transportgewicht mit Schutzdach (kg)	2980
Transportgewicht mit Kabine (kg)	3110
Einsatzgewicht mit Schutzdach* ISO 6016 (kg)	3110
Einsatzgewicht mit Kabine* ISO 6016 (kg)	3240
*mit Gummiraupen	

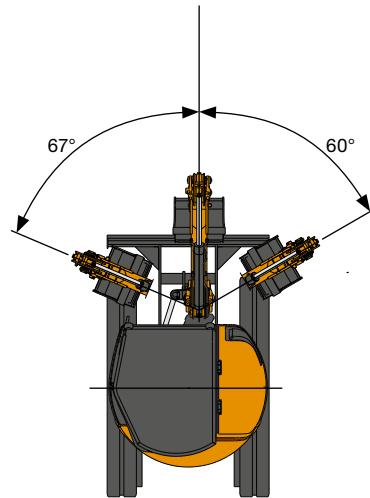
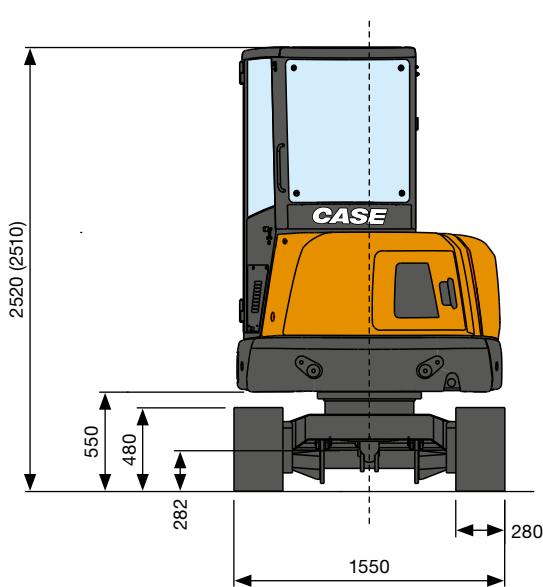
### SCHALTKREIS- UND BAUTEILKAPAZITÄTEN

Kraftstofftank (l)	49
Hydrauliköltank (l)	33,5
Fassungsvermögen des Kreislaufs (l)	54
Fassungsvermögen des Kühlsystems (l)	7,5
Motoröl (l)	6,3



### LEISTUNGSDATEN

	Standard Arm 1200 mm	Opt. Arm 1400 mm
Max. Grabungstiefe	mm	2640
Max. Schütt Höhe mit Schutzdach (mit Kabine)	mm	3110
Ausbrechkraft der Schaufel	daN	3500
Ausbrechkraft des Arms ISO 6015	daN	1831
Zugkraft	daN	3500
Bodendruck mit Gummiraupen	kg/cm <sup>2</sup>	0,31
Maximale Neigung		60% - 30°



#### ALLGEMEINE ABMESSUNGEN

Maximale Breite	mm	1550
Gesamthöhe	mm	2520 (2510)
Spurbreite	mm	280
Hinterer Rotationsradius	mm	775
Baggerarmlänge Standard (optional)	mm	1200 (1400)
Anzahl der Rollen (für jede Seite)	Anz.	4/1

## HUBKAPAZITÄT CX30D

Standard-Löffelstiel L = 1200 mm

Öffnungsarm vom Mittelpunkt der Drehung (m)

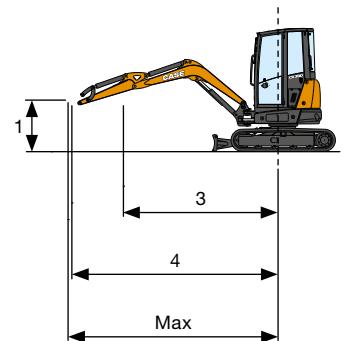
Hubkapazität (kg) in 1,0 m Höhe

Standard Gegengewicht

HUBKAPAZITÄT	3	4	Max.
Frontales und abgesenktes Planierschild	1100*	850*	840*
Frontales und angehobenes Planierschild	640	410	400
Seitlicher, offener Unterwagen	500	330	320

\* 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 UND OPTIONEN

## STANDARDAUSRÜSTUNG

- + 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)
- + Stoffsitz mit mechanischer Federung (Kabine)
- + Vinyl-Sitz mit mechanischer Federung (Schutzdach)
- + Standardarm
- + Kit für die Handhabung von Gegenständen (Sperrventile an Ausleger und Arm, Hebehaken und Lastdiagramm)
- + 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 elektro-hydraulischer 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, Audio-Eingang (nur Kabine)
- + Diebstahlsicherung
- + Stoffsitz mit pneumatischer Federung (Kabine)
- + Fahrbetrieb-Alarm
- + Langer Arm
- + Zusätzliches Gegengewicht
- + Elektrische Kraftstoffnachfüllpumpe
- + 2 Hilfskreis (AUX2) mit elektro-hydraulischer Proportionalsteuerung
- + 3-Hilfskreis (AUX3) mit elektro-hydraulischer Proportionalsteuerung
- + Greifervorrichtung (AUX3 mit Strömungsumlenker vom Schaufelzylinder)
- + Direkter Abfluss zum Tank
- + Sperrventile am Zylinder des Planierschildes
- + Stahlraupen
- + Schwimmende Klinge
- + Zusätzliche LED-Arbeitsscheinwerfer (Kabine vorne und Kabine hinten)
- + Rundumleuchte
- + Bio-Hydrauliköl und -Schmierstoffe
- + Konstanter Durchfluss (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
- + Elektroproportionale Durchflusseinstellung Aux 1
- + Elektroproportionale Motordrehzahlregelung
- + Automatische Zentralschmierung

## CASE AFTERMARKET-LÖSUNGEN

- + Starkes Schutzwirker (FOPS Level 2)
- + Frontschutzwirker (Level 2)
- + 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.