

CX30D



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 (cm³) _____ 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 (cm³) _____ 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

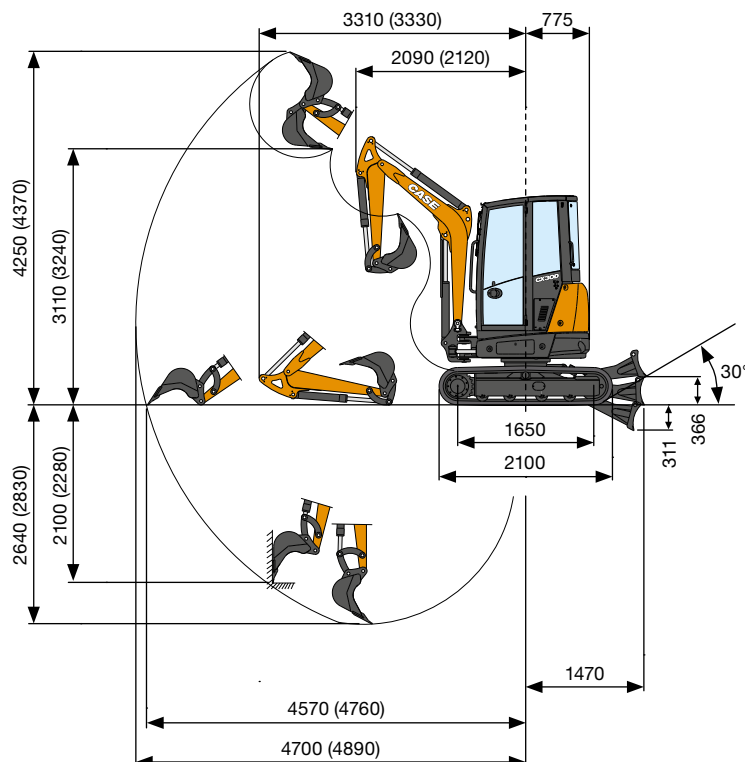
Hilfssystem
 AUX 2 (doppelte Wirkung) _____ elektroproportionaler Schalter am linken Joystick
 Auslegerschwenkung _____ elektroproportionaler Schalter am linken Joystick

GEWICHT

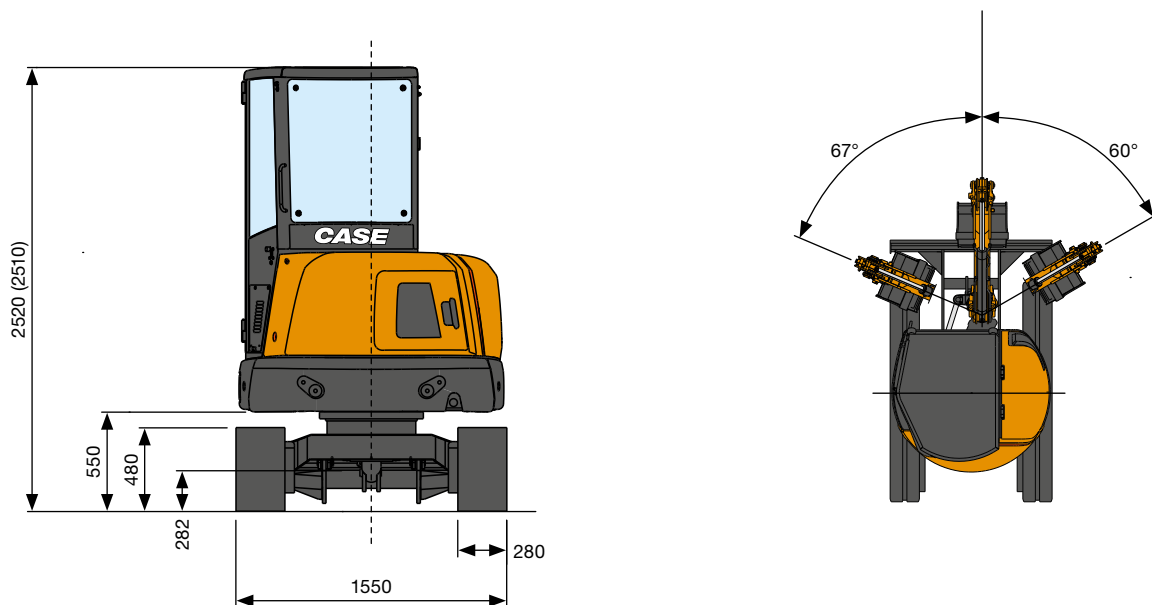
Transportgewicht mit Schutzdach (kg) _____ 2980
 Transportgewicht mit Kabine (kg) _____ 3110
 Einsatzgewicht mit Schutzdach* ISO 6016 (kg) _____ 3110
 Einsatzgewicht mit Kabine* ISO 6016 (kg) _____ 3240
 *mit Gummiraupen

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	2830
Max. Schütthöhe mit Schutzdach (mit Kabine)	mm	3110	3240
Ausbrechkraft der Schaufel	daN		3500
Ausbrechkraft des Arms ISO 6015	daN	1831	1645
Zugkraft	daN		3500
Bodendruck mit Gummiraupen	kg/cm²		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

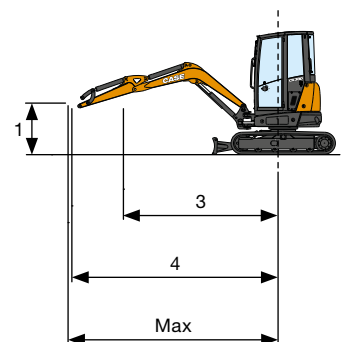
Öffnungsarm vom Mittelpunkt der Drehung (m)
Hubkapazität (kg) in 1,0 m Höhe
Standard Gegengewicht

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-Löffelstiel L = 1200 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)
- + 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 Planierschilds
- + 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, Audio-Eingang (nur Kabine)
- + Diebstahlsicherung
- + Stoffsitz 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 Planierschilds
- + 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 Schutzgitter (FOPS Level 2)
- + Frontschutzgitter (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.