

CX38D



MINIBAGGER **D-Serie**



Motor D1703-M

Motorleistung 18,2 kW - 24,4 PS

Einsatzgewicht mit Kabine 3910 kg

SPEZIFIKATIONEN

CX38D

MOTOR

Typ _____ KUBOTA D1703-M - STAGE 5
 Max. Leistung (2200 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

Schaltkreis Typ _____ Load Sensing System mit geschlossenem Zentrum mit „Flow Sharing“-Regelventil
 Pumpenart _____ 1 Pumpe mit variabler Fördermenge und Lasterkennung
 Fördermenge der Pumpe (cm³) _____ 48
 Pumpenleistung (l/min) _____ 101
 Max. Kalibrierdruck des Kreises (bar) _____ 260
 Hilfssystem (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 (max 250) bar
 AUX 3 doppelte Wirkung (optional) (l/min) _____ 32/20 - 190 (max 250) bar

DREH- UND FAHRGESCHWINDIGKEIT

Fahrgeschwindigkeit (AUTOMATIK ZWEI GESCHWINDIGKEITEN) (km/h) _____ 1 : 0 ÷ 2,7 / 2 : 0 ÷ 4,3
 Drehgeschwindigkeit (U/min) _____ 9,5

BEDIENELEMENTE

Ausleger, Boom, Löffelstiel, Schaufel und Revolver-Schwenkung _____ 2 Joysticks
 Bewegungsnachverfolgung (einschließlich Gegendrehung) _____ 2 Steuerhebel
 Planierschild _____ Steuerhebel
 Vorrangiges Hilfssystem mit Haltefunktion

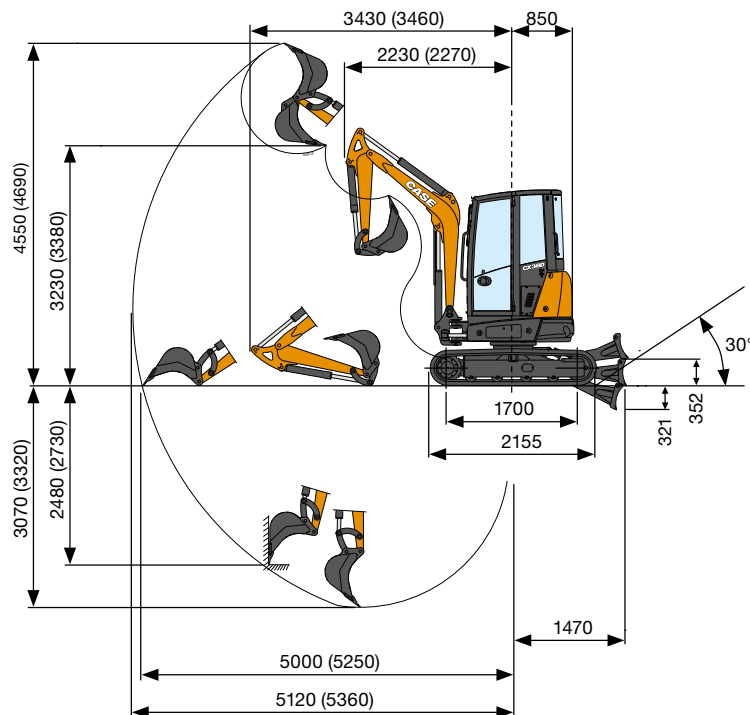
AUX 1 (einfache oder doppelte Wirkung) _____ elektroproportionaler Schalter am rechten Joystick
 Hilfssystem AUX 2 (doppelte Wirkung) _____ elektroproportionaler Schalter am linken Joystick
 Auslegerschwenkung _____ elektroproportionaler Schalter am linken Joystick

GEWICHT

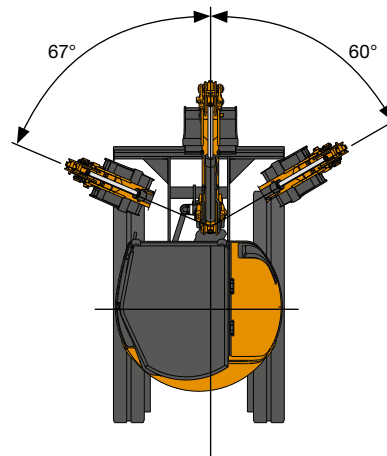
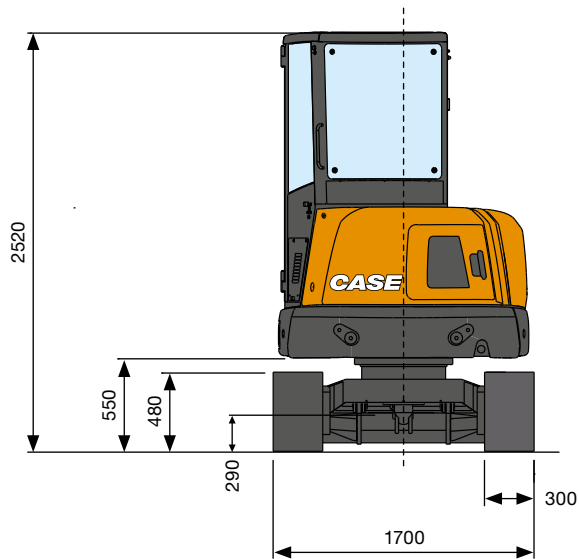
Transportgewicht mit Kabine (kg) _____ 3760
 Einsatzgewicht mit Kabine* ISO 6016 (kg) _____ 3910
 *mit Gummiraupen

SCHALTKREIS- UND BAUTEILKAPAZITÄTEN

Kraftstofftank (l) _____ 49
 Hydrauliköltank (l) _____ 33,5
 Fassungsvermögen des Hydraulikkreislaufs (l) _____ 54
 Fassungsvermögen des Kühlsystems (l) _____ 8
 Motoröl (l) _____ 6,3



LEISTUNGSDATEN		Standard Arm 1400 mm	Opt. Arm 1650 mm
Max. Grabungstiefe	mm	3070	3320
Max. Schütthöhe	mm	3230	3380
Ausbrechkraft der Schaufel	daN		3025
Ausbrechkraft des Arms ISO 6015	daN	1580	1408
Zugkraft	daN		3500
Bodendruck mit Gummiraupen	kg/cm²		0,34
Maximale Neigung			60% - 30°



ALLGEMEINE ABMESSUNGEN

Maximale Breite	mm	1700
Gesamthöhe	mm	2520
Spurbreite	mm	300
Hinterer Rotationsradius	mm	850
Baggerarmlänge Standard (optional)	mm	1400 (1650)
Anzahl der Rollen (für jede Seite)	Anz.	4/1

HUBKAPAZITÄT CX38D

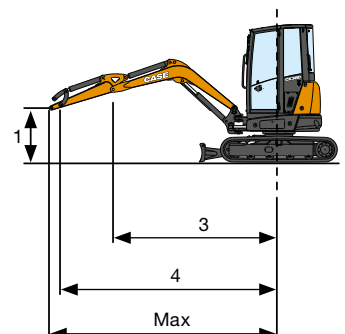
Standard-Löffelstiel L = 1400 mm

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

HUBKAPAZITÄT	3	4	Max.
Frontales und abgesenktes Planierschild	1170*	900*	850*
Frontales und angehobenes Planierschild	880	570	500
Seitlicher, offener Unterwagen	790	520	450

* 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

STANDARD AUSRÜSTUNG

- + Kippbare Kabine (ROPS/TOPS - FOPS Stufe 1)
- + Automatisches Innenraumlicht
- + Elektrische Steckdose auf dem Dach für Rundumleuchte
- + Windschutzscheibenwischer
- + Rückspiegel (links, rechts)
- + Stoffsitz mit mechanischer Federung
- + Standardarm
- + Schutz der Zylinder des Auslegerhubes und der Zylinder des Planierschilds
- + Kit für die Handhabung von Gegenständen (Sperrventile an Ausleger und Arm, Hebehaken und Lastdiagramm)
- + 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
- + Diebstahlsicherung
- + Stoffsitz mit pneumatischer Federung
- + 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
- + 6-Wege-Planierschild
- + 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.