

CX35D

CASE
CONSTRUCTION

MINIBAGGER
D-Serie



Motor D1703-M

Motorleistung 18,2 kW - 24,4 PS

Einsatzgewicht mit Kabine 3480 kg

SPEZIFIKATIONEN

CX35D

MOTOR

Typ	KUBOTA D1703-M - STAGE 5
Max. Leistung (2200 U/min) (kW / PS)	18,2 / 24,4
Hubraum (cm ³)	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 (cm ³)	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)	10,5

BEDIENELEMENTE

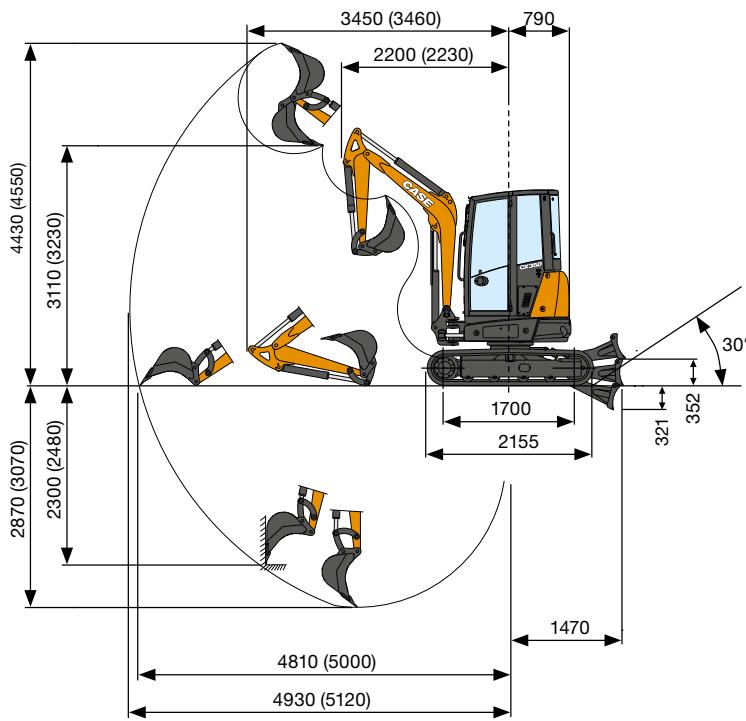
Ausleger, Boom, Löffelstiel,	
Schaufel und Revolver-Schwenkung	2 Joysticks
Bewegungsnachverfolgung (einschließlich Gegendrehung)	2 Steuerhebel
Planierschild	Steuerhebel
Vorrangiges Hilfssystem mit Haltefunktion	AUX 1
(einfache oder doppelte Wirkung)	elektroproportionaler Schalter am rechten Joystick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

GEWICHT

Transportgewicht mit Kabine (kg)	3330
Einsatzgewicht mit Kabine* ISO 6016 (kg)	3480
*mit Gummiraupen	

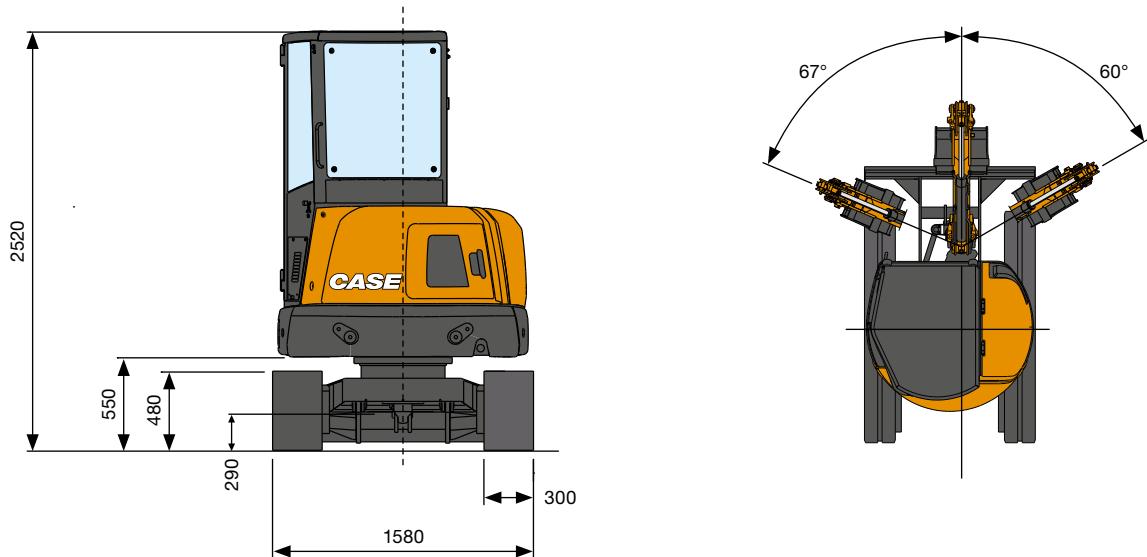
SCHALTKREIS- UND BAUTEILKAPAZITÄTEN

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



LEISTUNGSDATEN

	Standard Arm 1200 mm	Opt. Arm 1400 mm
Max. Grabungstiefe	mm	2870
Max. Schütt Höhe	mm	3110
Ausbrechkraft der Schaufel	daN	3025
Ausbrechkraft des Arms ISO 6015	daN	1751
Zugkraft	daN	3500
Bodendruck mit Gummiraupen	kg/cm ²	0,31
Maximale Neigung		60% - 30°



ALLGEMEINE ABMESSUNGEN

Maximale Breite	mm	1580
Gesamthöhe	mm	2520
Spurbreite	mm	300
Hinterer Rotationsradius	mm	790
Baggerarmlänge Standard (optional)	mm	1200 (1400)
Anzahl der Rollen (für jede Seite)	Anz.	4/1

HUBKAPAZITÄT CX35D

Standard-Löffelstiel L = 1200 mm

Öffnungsarm vom Mittelpunkt der Drehung (m)

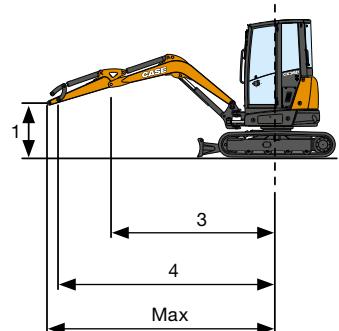
Hubkapazität (kg) in 1,0 m Höhe

Standard Gegengewicht

HUBKAPAZITÄT	3	4	Max.
Frontales und abgesenktes Planierschild	1090*	820*	790*
Frontales und angehobenes Planierschild	730	470	440
Seitlicher, offener Unterwagen	570	370	350

* 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 (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 Planierschildes
- + 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 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 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 Maschinenpezifikationen 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.