

CX35D



MINIBAGGER D-Serie



Motor V1505

Motorleistung 18,5 kW - 25,2 PS

Einsatzgewicht mit Schutzdach 3350 kg

Einsatzgewicht mit Kabine 3500 kg

SPEZIFIKATIONEN

CX35D

MOTOR

Typ _____ KUBOTA V1505 - STAGE 5
 Max. Leistung (2200 U/min) (kW / PS) _____ 18,5 (25,2)
 Hubraum (cm³) _____ 1498
 Anzahl der Zylinder (Anz.) _____ 4
 Kühl- _____ Flüssigkeit
 Verbrauch (l/h) _____ 3,5
 Lichtmaschine (V) _____ 12 (40 A)
 Batterie V (Ah) _____ 12 (74)

HYDRAULIKSYSTEM

Schaltkreis Typ ____ Load Sensing System mit geschlossenem
 Zentrum mit „Flow Sharing“-Regelventil
 Pumpenart _____ 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
 Hilfssystem (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) _____ 11

BEDIENELEMENTE

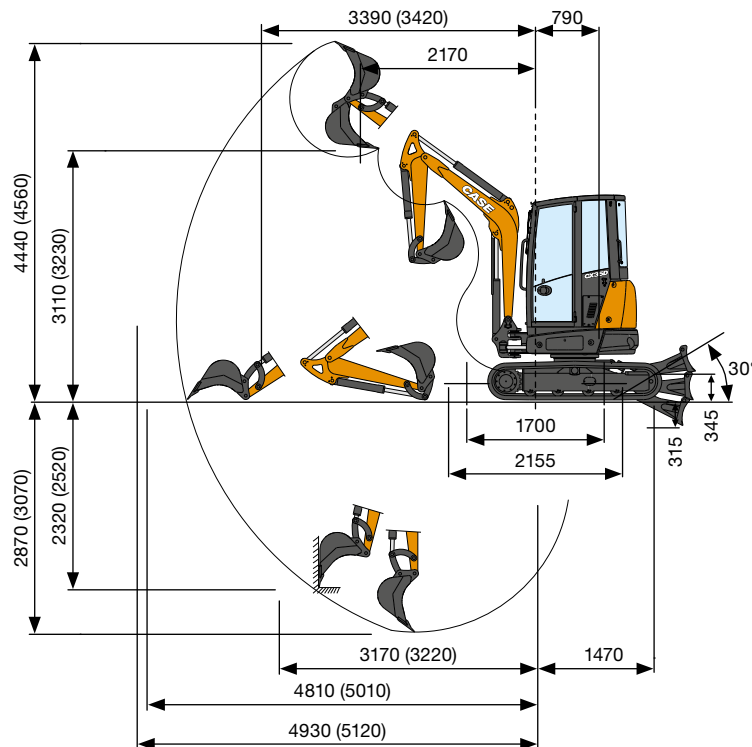
Ausleger, Boom, Löffelstiel, _____
 Schaufel und Revolver-Schwenkung _____ 2 Joysticks
 Bewegungsnachverfolgung _____
 (einschließlich Gegendrehung) _____ 2 Steuerhebel
 Planierschild _____ Steuerhebel
 Vorrangiges Hilfssystem mit Haltefunktion _____
 AUX 1 _____
 (einfache oder doppelte Wirkung) _____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

EINSATZGEWICHT

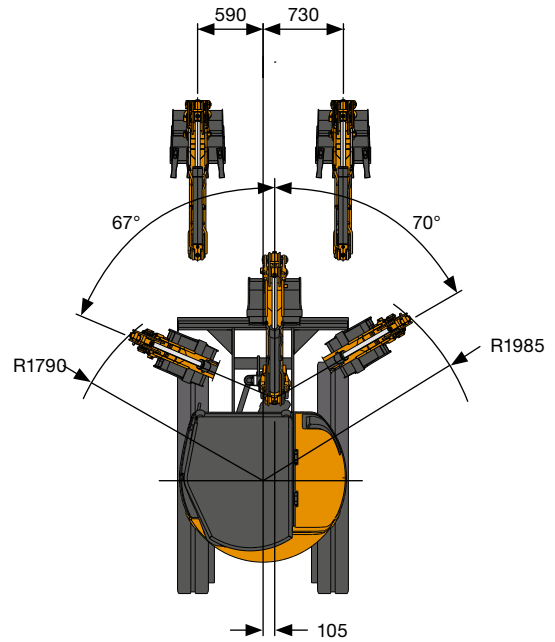
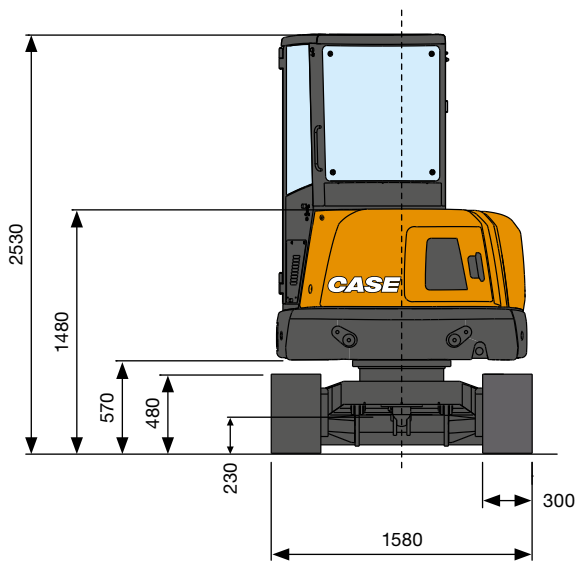
Einsatzgewicht mit Schutzdach* (kg) _____ 3350
 Einsatzgewicht mit Kabine* (kg) _____ 3500
 *mit Gummiraupen

SCHALTKREIS- UND BAUTEILKAPAZITÄTEN

Kraftstofftank (l) _____ 45
 Hydrauliköltank (l) _____ 30
 Fassungsvermögen des Hydraulikkreislaufs (l) _____ 54
 Fassungsvermögen des Kühlsystems (l) _____ 7,5
 Motoröl (l) _____ 7



LEISTUNGSDATEN		Standard Arm 1200 mm	Opt. Arm 1400 mm
Max. Grabungstiefe	mm	2870	3070
Max. Schütthöhe	mm	3110	3230
Schaufelbruchkraft	daN		3100
Armbruchkraft ISO 6015	daN		1750
Zugkraft	daN		3400
Bodendruck mit Gummiraupen und Schutzdach (mit Kabine)	kg/cm ²		0,33 (0,34)
Maximale Neigung			60% - 30°



ALLGEMEINE ABMESSUNGEN

Maximale Breite	mm	1580
Gesamthöhe	mm	2530
Spurbreite	mm	300
Hinterer Rotationsradius	mm	790
Baggerarmlänge Standard (optional)	mm	1200 (1400)
Anzahl der Rollen (für jede Seite)	Anz.	4/1

HUBKAPAZITÄT CX35D

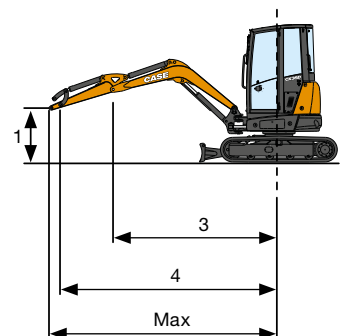
Öffnungsarm vom Mittelpunkt der Drehung (m)
Hubkapazität (kg) in 1,0 m Höhe

HUBKAPAZITÄT	3	4	Max.
Frontales und abgesenktes Planierschild	870*	650*	630*
Frontales und angehobenes Planierschild	870*	650*	630*
Seitlicher, offener Unterwagen	690	470	430

* 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)
- + Stoffsitz mit mechanischer Federung (Kabine)
- + Vynil-Sitz 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 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
- + Werkzeugfach und Werkzeugsatz für die Wartung
- + Zündschlüssel, der jedes Maschinenschloss öffnet
- + Standard-LED-Arbeitsscheinwerfer (Ausleger)
- + Batterieschalter
- + Pumpe mit variabler Fördermenge
- + Standard-Hydrauliköl und -Schmierstoffe

ZUSATZAUSRÜSTUNG

- + Klimatisierung und Heizung
- + DAB-Radio, Bluetooth, USB, Speicherkarte SD/SDHC, Audio-Eingang (nur Kabine)
- + Diebstahlsicherung
- + Stoffsitz mit pneumatischer Federung (Kabine)
- + Fahrbetrieb-Alarm
- + Langer Arm
- + Zusätzliches Gegengewicht
- + Elektrische Kraftstoffnachfüllpumpe
- + Einstellung des maximalen Durchflusses im AUX1-Kreis mit Potentiometer
- + 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)
- + Elektronische proportionale Drehzahlregelung mit automatischer Leerlaufsteuerung
- + Stahlraupen
- + Schwimmende Klinge
- + Zusätzliche LED-Arbeitsscheinwerfer (Kabine vorne und Kabine hinten)
- + Rundumleuchte
- + Case Sitewatch
- + Bio-Hydrauliköl und -Schmierstoffe
- + Automatische Zentralschmierung
- + Bereitstellung eines hohen Durchflusses (z. B. für Mulcher)
- + 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
- + Musterwechsel ISO-SAE
- + 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
via Plava, 80
10135 Torino
ITALIA

CASE Construction Equipment
Cranes Farm Rd
Basildon - SS14 3AD
UNITED KINGDOM

NOTE: Standard and optional fittings can vary according to the demands and specific regulations of each country. The illustrations may include optional rather than standard fittings - consult your Case dealer. Furthermore, CNH Industrial reserves the right to modify machine specifications without incurring any obligation relating to such changes.

Conforms to directive 2006/42/EC

CASECE.COM
00800-2273-7373

The call is free from a land line.
Check in advance with your Mobile Operator if you will be charged. Toll free number not available from all calling areas.