

CX22D

CASE
CONSTRUCTION

MINIBAGGER
D-Serie



Motor D1105

Motorleistung 15,4 kW - 20,7 PS

Einsatzgewicht mit Schutzdach 2220 kg

Einsatzgewicht mit Kabine 2320 kg

SPEZIFIKATIONEN

CX22D

MOTOR

Typ	KUBOTA D1105 - STAGE 5
Max. Leistung (2.400 U/min) (kW / PS)	15,4 - 20,7
Hubraum (cm³)	1105
Anzahl der Zylinder (Anz.)	3
Kühlung	Flüssigkeit
Verbrauch (l/h)	3
Generator (V)	12 (40 A)
Batterie V (Ah)	12 (62)

HYDRAULIKSYSTEM

Kreislauftyp	Load Sensing System mit geschlossenem Zentrum mit „Flow Sharing“-Regelventil
Pumpentyp	1 Pumpe mit variabler Fördermenge und Lasterkennung + 1 Zahnradpumpe
Fördermenge der Pumpe (cm³)	25 + 5
Pumpenleistung (l/min)	48 + 9,5
Max. Kalibrierdruck des Kreises (bar)	240
Hilfssystem (maximaler Druck):	
AUX 1 einfache oder doppelte Wirkung	
mit Priorität (l/min)	50 - 200 bar
AUX 2 - optional (l/min)	13/8 - 220 bar
AUX 3 - optional (l/min)	50 - 220 bar

DREH- UND FAHRGESCHWINDIGKEIT

Fahrgeschwindigkeit (km/h)	1. : 0 ÷ 2,6 / 2. : 0 ÷ 4,0
Drehgeschwindigkeit (U/min)	10,5

BEDIENELEMENTE

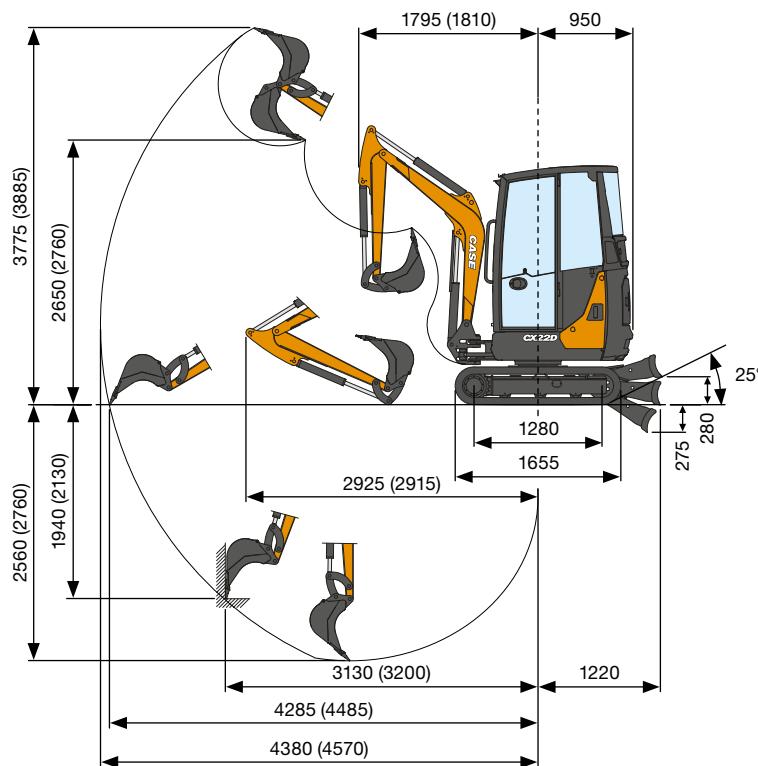
Ausleger, Löffelstiel,	
Schaufel- und Turmschwenkung	2 Steuer-Joysticks
Bewegungsnachverfolgung	2 Steuerhebel
Planierschild	Steuerhebel
Vorrangiges Hilfssystem mit Haltefunktion	
AUX 1	
(einfache oder doppelte Wirkung)	elektroproportionaler Schalter am rechten Joystick
Auslegerschwenkung	elektroproportionaler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

GEWICHT

Transportgewicht mit Schutzdach (kg)	2090
Transportgewicht mit Kabine (kg)	2190
Einsatzgewicht mit Schutzdach* ISO 6016 (kg)	2220
Einsatzgewicht mit Kabine* ISO 6016 (kg)	2320
* mit Gummiraupen	

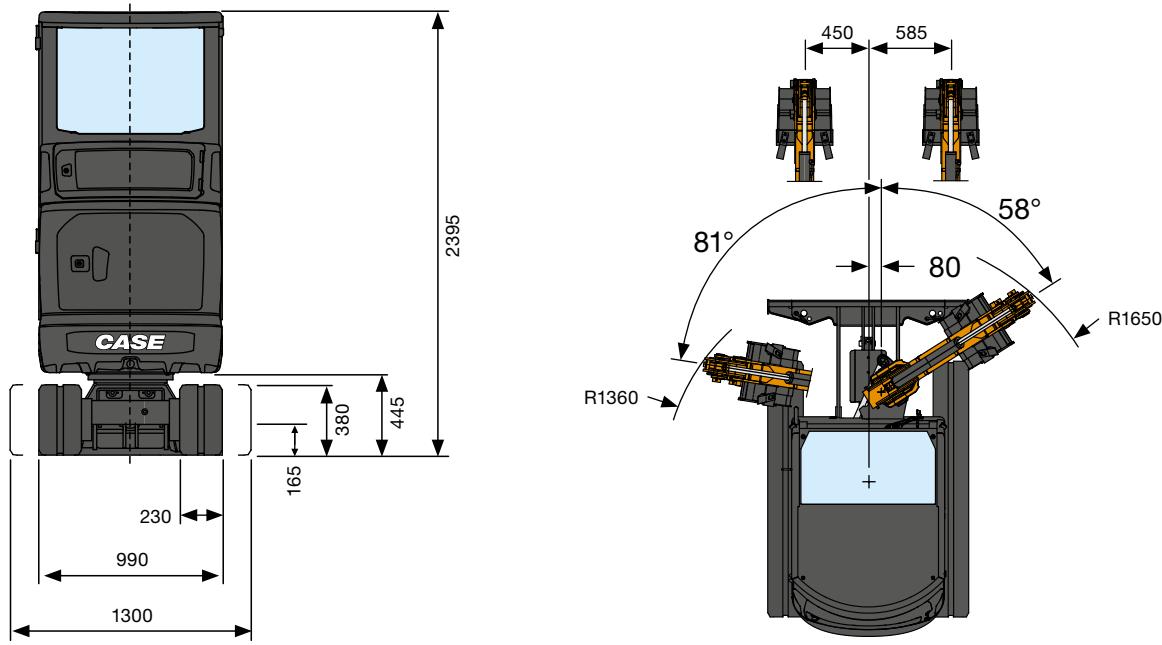
SCHALTKREIS- UND BAUTEILKAPAZITÄTEN

Kraftstofftank (l)	20
Hydrauliköltank (l)	16
Fassungsvermögen des Kreislaufs (l)	25
Fassungsvermögen des Kühlsystems (l)	4
Motoröl (l)	4,4



LEISTUNGSDATEN

	Standard Arm 1250 mm	Opt. Arm 1450 mm
Max. Grabungstiefe	mm	2560
Max. Schütt Höhe	mm	2650
Ausbrechkraft der Schaufel	daN	1670
Ausbrechkraft des Arms ISO 6015	daN	1010
Zugkraft	daN	2400
Bodendruck mit Gummiketten und Schutzdach (mit Kabine)	kg/cm²	0,34 (0,35)
Maximale Neigung		60% - 30°



ALLGEMEINE ABMESSUNGEN

Maximale Breite	mm	990 - 1300
Gesamthöhe	mm	2395
Spurbreite	mm	230
Hinterer Rotationsradius	mm	950
Baggerarmlänge Standard (optional)	mm	1250 (1450)
Anzahl der Rollen (für jede Seite)	Anz.	3

HUBKAPAZITÄT CX22D

Standard-Löffelstiel L = 1250 mm

Öffnungsarm vom Mittelpunkt der Drehung (m)

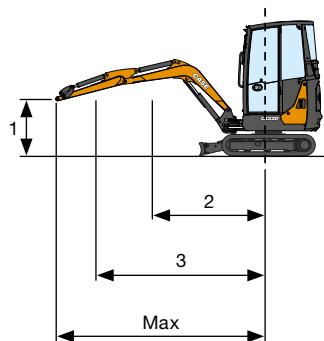
Hubkapazität (kg) in 1,0 m Höhe

Standard Gegengewicht

HUBKAPAZITÄT	2	3	Max.
Frontales und abgesenktes Planierschild	750*	470*	400*
Frontales und angehobenes Planierschild	750*	410	290
Seitlicher, offener Unterwagen	620	350	240

* 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)
- + Windschutzscheibenwischer
- + Rückspiegel (links, rechts)
- + Stoffsitz mit mechanischer Federung (Kabine)
- + Vinyl-Sitz mit mechanischer Federung (Schutzdach)
- + Standardarm
- + Schutz der Zylinder des Auslegerhubes und der Zylinder des Planierschildes
- + Standard-Gegengewicht

- + Luftfilter mit Ablassventil und 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 Doppelleffekt AUX1
- + 2-Gang-Getriebe mit automatischer Rückschaltung (vom 2. in den 1. Gang, wenn mehr Traktion erforderlich ist) und Hochschaltung

- + Gummiraupen
- + Standard-Planierschild
- + Ausfahrbarer Unterwagen
- + 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
- + CASE Sitewatch und SiteConnect

ZUSATZAUSRÜSTUNG

- + Klimatisierung und Heizung
- + DAB-Radio, Bluetooth, USB, Audio-Eingang (nur Kabine)
- + Diebstahlsicherung
- + Fahrbetrieb-Alarm
- + Langer Arm
- + 2. Hilfskreislauf (AUX2) mit elektrohydraulischer Proportionalsteuerung und Umlenkung des Durchflusses vom Schwenkarm

- + 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)
- + 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 18 l/min bei 180 bar
- + Hydraulische Schnellkupplung (einfach oder doppelt wirkend)
- + Mechanische und hydraulische Schnellkupplungen
- + Schaufeln

CASE AFTERMARKET-LÖSUNGEN

- + Starkes Schutzgitter (FOPS Level 2)
- + Frontschutzgitter (Level 2)
- + 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 France, S.A.
16-18 Rue des Rochettes
91150 Morigny-Champigny
FRANCE

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

CNH Industrial
Maquinaria Spain, S.A.
Avenida Aragón 402
28022 Madrid - ESPAÑA

CNH Industrial Italia Spa
Lungo Stura Lazio 19
10156, Torino
ITALIA

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.

Einspricht der geänderten Richtlinie 2006/24/CE

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.

CASECE.COM
00800-2273-7373