

CX22D



## 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

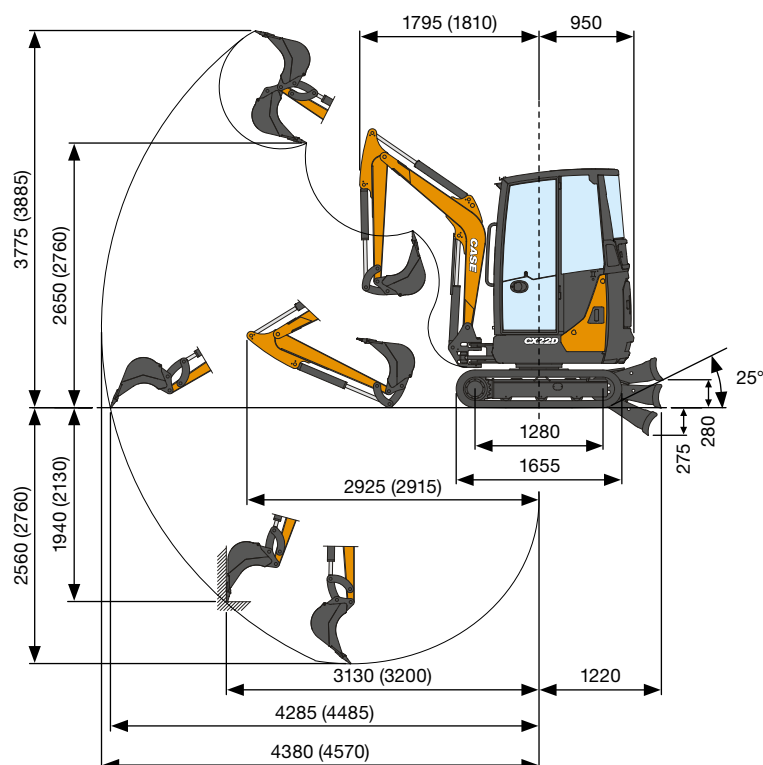
Ausleger, Löffelstiel, \_\_\_\_\_  
 Schaufel- und Turmschwenkung \_\_\_\_\_ 2 Steuer-Joysticks  
 Bewegungsnachverfolgung \_\_\_\_\_ 2 Steuerhebel  
 Planierschild \_\_\_\_\_ Steuerhebel  
 Vorrangiges Hilfssystem mit Haltefunktion  
 AUX 1 \_\_\_\_\_  
 (einfache oder doppelte Wirkung) \_\_\_\_\_ elektroproportionaler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

### GEWICHT

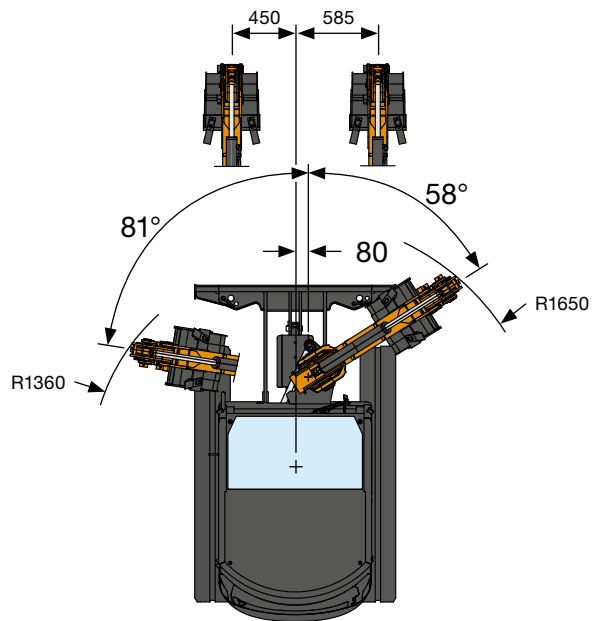
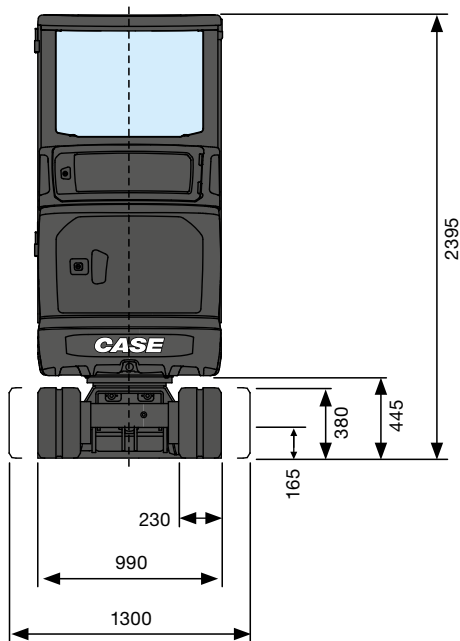
Transportgewicht mit Schutzdach (kg) \_\_\_\_\_ 2090  
 Transportgewicht mit Kabine (kg) \_\_\_\_\_ 2190  
 Einsatzgewicht mit Schutzdach\* ISO 6016 (kg) \_\_\_\_\_ 2220  
 Einsatzgewicht mit Kabine\* ISO 6016 (kg) \_\_\_\_\_ 2320  
 \* mit Gummiraupen

### SCHALTKEIS- 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	2760
Max. Schütthöhe	mm	2650	2760
Ausbrechkraft der Schaufel	daN		1670
Ausbrechkraft des Arms ISO 6015	daN	1010	910
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

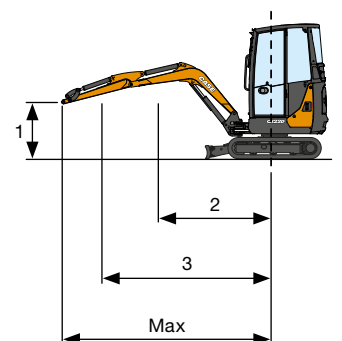
Öffnungsarm vom Mittelpunkt der Drehung (m)  
Hubkapazität (kg) in 1,0 m Höhe  
Standard Gegengewicht

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-Löffelstiel L = 1250 mm



# STANDARD UND OPTIONEN

## STANDARD AUSRÜSTUNG

- + 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 Planierschilds
- + Standard-Gegengewicht

## 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

## CASE AFTERMARKET-LÖSUNGEN

- + Starkes Schutzgitter (FOPS Level 2)
- + Frontschutzgitter (Level 2)

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

- + Greifervorrichtung (AUX3 mit Strömungsumlenker vom Schaufelzylinder)
- + Direkter Abfluss zum Tank
- + Sperrventile am Zylinder des Planierschilds
- + 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

- + 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

- + 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

- + 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.