

CX55D

**CASE**  
CONSTRUCTION

**MINIBAGGER**  
D-Serie



Motor V2403-CR-T  
Motorleistung 42,6 kW - 57,1 PS  
Einsatzgewicht 5400 kg

# SPEZIFIKATIONEN

## CX55D

### MOTOR

Typ \_\_\_\_\_ KUBOTA V2403-CR-T - STAGE 5  
 Max. Leistung (2300 U/min) (kW / PS) \_\_\_\_\_ 42,6 - 57,1  
 Hubraum (cm<sup>3</sup>) \_\_\_\_\_ 2434  
 Anzahl der Zylinder (Anz.) \_\_\_\_\_ 4  
 Kühlung \_\_\_\_\_ Flüssigkeit  
 Verbrauch (l/h) \_\_\_\_\_ 6,9  
 Generator (V) \_\_\_\_\_ 12 (70 A)  
 Batterie V (Ah) \_\_\_\_\_ 12 (100)

### HYDRAULIKSYSTEM

Kreislaufartyp \_\_\_\_\_ Load Sensing System mit geschlossenem Zentrum mit „Flow Sharing“-Regelventil  
 Pumpentyp \_\_\_\_\_ 1 Hydraulische Pumpe mit variabler Fördermenge mit elektronischer Steuerung + 1 Zahnradpumpe  
 Fördermenge der Pumpe (cm<sup>3</sup>) \_\_\_\_\_ 65 + 14,5  
 Pumpenleistung (l/min) \_\_\_\_\_ 129 + 28,8  
 Max. Kalibrierdruck des Kreises (bar) \_\_\_\_\_ 280  
 Hilfssystem (maximaler Druck):  
 AUX 1 einfache oder doppelte Wirkung mit Priorität (l/min) \_\_\_\_\_ 60 (max. 70) 200 links / 280 rechts bar  
 AUX 2 doppelte Wirkung (optional) (l/min) \_\_\_\_\_ 60/43 - 280 bar  
 AUX 3 - optional (l/min) \_\_\_\_\_ 40/32 - 280 bar

### DREH- UND FAHRGESCHWINDIGKEIT

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

### BEDIENELEMENTE

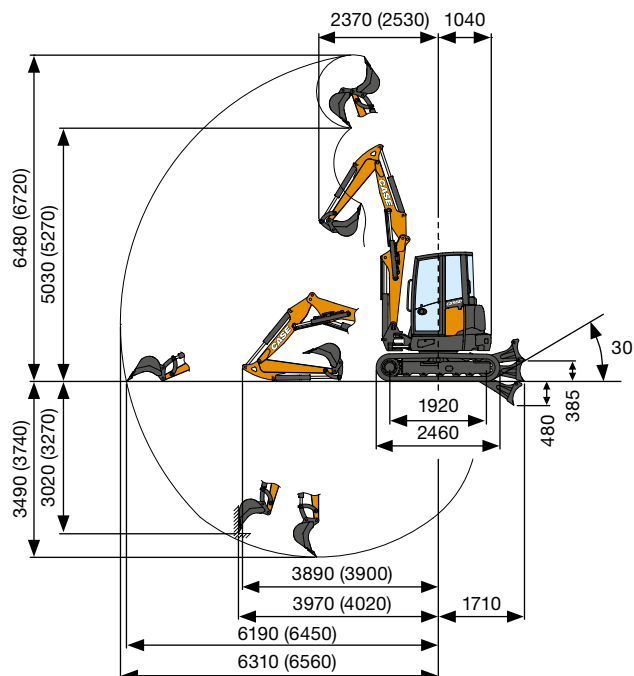
Ausleger, Löffelstiel, Schaufel- und Turmschwenkung \_\_\_\_\_ 2 Steuer-Joysticks  
 Bewegungsnachverfolgung (einschließlich Gegendrehung) \_\_\_\_\_ 2 Steuerhebel  
 Planierschild \_\_\_\_\_ Steuerhebel  
 Vorrangiges Hilfssystem mit Haltefunktion  
 AUX 1 (einfache oder doppelte Wirkung) \_\_\_\_\_ elektroproportionaler Schalter am rechten Joystick  
 Hilfssystem AUX 2 (doppelte Wirkung) \_\_\_\_\_ elektroproportionaler Schalter am rechten Joystick  
 Hilfssystem AUX 3 (doppelte Wirkung) \_\_\_\_\_ elektroproportionaler Schalter am linken Joystick  
 Auslegerschwenkung \_\_\_\_\_ elektroproportionaler Schalter am linken Joystick

### GEWICHT

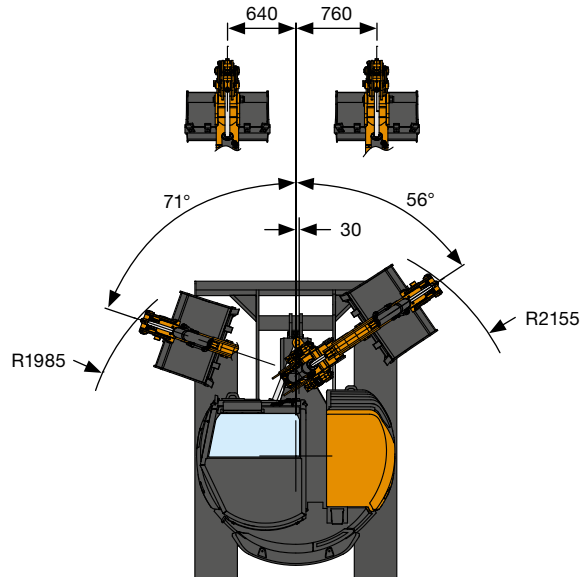
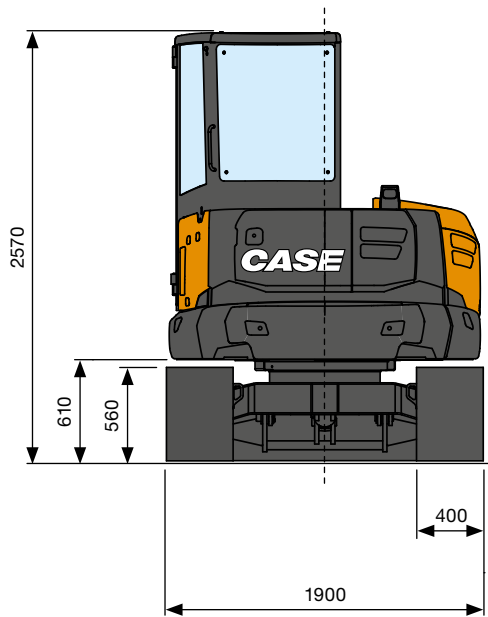
Transportgewicht mit Kabine (kg) \_\_\_\_\_ 5250  
 Einsatzgewicht mit Kabine (mit Gummiraupen) ISO 6016 (kg) \_\_\_\_\_ 5400

### SCHALTKREIS- UND BAUTEILKAPAZITÄTEN

Kraftstofftank (l) \_\_\_\_\_ 75  
 Hydrauliköltank (l) \_\_\_\_\_ 65  
 Fassungsvermögen des Kreislaufs (l) \_\_\_\_\_ 85  
 Fassungsvermögen des Kühlsystems (l) \_\_\_\_\_ 11  
 Motoröl (l) \_\_\_\_\_ 9,5



LEISTUNGSDATEN		Standard Arm 1500 mm	Opt. Arm 1750 mm
Max. Grabungstiefe	mm	3490	3740
Max. Schütthöhe	mm	5030	5270
Ausbrechkraft der Schaufel	daN		4300
Ausbrechkraft des Arms ISO 6015	daN	2350	2120
Zugkraft	daN		5420
Bodendruck mit Gummiraupen und Schutzdach und Kabine	kg/cm <sup>2</sup>		0,31
Maximale Neigung			60% - 30°



#### ALLGEMEINE ABMESSUNGEN

Maximale Breite	mm	1900
Gesamthöhe	mm	2570
Spurbreite	mm	400
Hinterer Rotationsradius	mm	1050
Baggerarmlänge Standard (optional)	mm	1500 (1750)
Anzahl der Rollen (für jede Seite)	Anz.	5/1

## HUBKAPAZITÄT CX55D

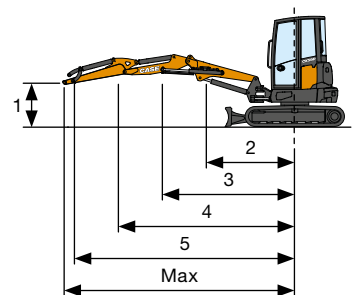
Öffnungsarm vom Mittelpunkt der Drehung (m)  
Hubkapazität (kg) in 1,0 m Höhe  
Standard Gegengewicht

HUBKAPAZITÄT	2	3	4	5	Max.
Frontales und abgesenktes Planierschild	3190*	1600*	1290*	1190*	1010*
Frontales und angehobenes Planierschild	2860	1450	920	620	510
Seitlicher, offener Unterwagen	1950	1070	690	460	380

\* 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 = 1500 mm



# STANDARD UND OPTIONEN

## STANDARD AUSRÜSTUNG

- + Kippbare Kabine (ROPS/TOPS (Schutz vor Überschlag) - FOPS (Schutz vor herabfallenden Objekten) Level 1)
- + Automatisches Innenraumlicht
- + Elektrische Steckdose auf dem Dach für Rundumleuchte
- + Windschutzscheibenwischer
- + Rückspiegel
- + Stoffsitz mit mechanischer Federung
- + Standardarm
- + 2-teiliger Ausleger
- + Schutz der Zylinder des Auslegerhubes und der Zylinder des Planierschildes
- + Zusätzliches Gegengewicht - Leicht
- + Luftfilter mit Ablassventil und elektrischer Anti-Verstopfungsanzeige
- + Hydraulisch reversierbarer Lüfterantrieb mit Automatikfunktion
- + Servounterstützte hydraulische Joysticks mit elektrohydraulischer Proportionalsteuerung
- + Elektrohydraulische proportionale Schwenksteuerung
- + Elektrohydraulische proportionale Steuerung 2-teiliger Ausleger
- + 1. Hilfskreis (AUX1) mit elektro-hydraulischer Proportionalsteuerung
- + Digitale Instrumententafel mit Durchfluss-Einstellungen AUX1, AUX2 und AUX3
- + Sperrventile an Positionierzylindern für 2-teiligen Ausleger
- + Elektrische Umschaltung zwischen Einfach- und Doppelwirkung AUX1
- + 2-Gang-Getriebe mit automatischer Rückschaltung (vom 2- in den 1- Gang, wenn mehr Traktion erforderlich ist) und Hochschaltung
- + Elektronische proportionale Drehzahlregelung mit automatischer Leerlaufsteuerung
- + Gummiraupen
- + Standard-Planierschild
- + Bedienerhandbuch
- + Zündschlüssel, der jedes Maschinenschloss öffnet
- + Standard-LED-Arbeitsscheinwerfer (Ausleger, rechte vordere Haube und linke Seite)
- + Batterieschalter
- + Pumpe mit variabler Fördermenge
- + Standard-Hydrauliköl und -Schmierstoffe
- + CASE Sitewatch und SiteConnect
- + Rückfahrkamera
- + Kit für die Handhabung von Gegenständen (Sperrventile an Ausleger und Arm, Hebehaken und Lastdiagramm)

## ZUSATZAUSRÜSTUNG

- + Automatische Klimaanlage und Heizung
- + DAB-Radio, Bluetooth, USB, Audio-Eingang (nur Kabine)
- + Diebstahlsicherung
- + Stoffsitz mit pneumatischer Federung
- + Fahrbetrieb-Alarm
- + Langer Arm
- + Zusätzliches Gegengewicht - Schwer
- + Elektrische Kraftstoffnachfüllpumpe
- + 2. Hilfskreis (AUX2) mit elektro-hydraulischer Proportionalsteuerung
- + 3. Hilfskreis (AUX3) mit elektro-hydraulischer Proportionalsteuerung
- + Greifvorrichtung (AUX3 mit Strömungsumlenker vom Schaufelzylinder)
- + Direkter Abfluss zum Tank
- + Sperrventile am Zylinder des Planierschildes
- + Stahlraupen
- + 6X1 (Winkel/Neigung) Planierschild
- + Schwimmende Klinge
- + Zusätzliche LED-Arbeitsscheinwerfer (Kabine vorne und Kabine hinten)
- + Rundumleuchte
- + Bio-Hydrauliköl und -Schmierstoffe
- + Automatische Zentralschmierung
- + Konstanter Durchfluss (z. B. für Mulcher): Maximale konstante Durchflussmenge von 53 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)
- + Schutz des Armzylinders und des Schaufelzylinders
- + Gummipuffer für Stahlraupen
- + Geogrip-Raupen
- + 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

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**