

CX50D



**MINIBAGGER**  
**D-Serie**



Motor V2403-CR-T  
Motorleistung 42,6 kW - 57,9 PS  
Einsatzgewicht 4800 kg

# SPEZIFIKATIONEN

## CX50D

### MOTOR

Typ \_\_\_\_\_ KUBOTA V2403-CR-T - STAGE 5  
 Max. Leistung (2300 U/min) (kW / PS) \_\_\_\_\_ 42,6 (57,9)  
 Hubraum (cm<sup>3</sup>) \_\_\_\_\_ 2434  
 Anzahl der Zylinder (Anz.) \_\_\_\_\_ 4  
 Kühl- \_\_\_\_\_ Flüssigkeit  
 Verbrauch (l/h) \_\_\_\_\_ 6,9  
 Lichtmaschine (V) \_\_\_\_\_ 12 (60 A)  
 Batterie V (Ah) \_\_\_\_\_ 12 (95)

### HYDRAULIKSYSTEM

Schaltkreis Typ \_\_\_\_ Load Sensing System mit geschlossenem Zentrum mit „Flow Sharing“-Regelventil  
 Pumpenart \_\_\_\_ 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) \_\_\_\_\_ 70 - 200 bar  
 AUX 2 doppelte Wirkung (optional) (l/min) \_\_\_\_\_ 40/30 - 280 bar  
 AUX 3 - optional (l/min) \_\_\_\_\_ 40/30 - 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

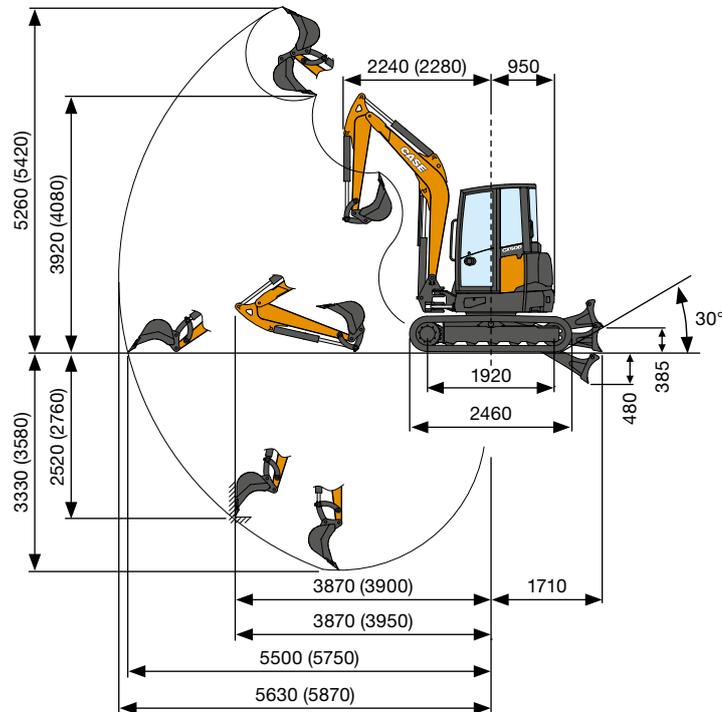
Ausleger, Boom, Löffelstiel, Schaufel und Revolver-Schwenkung \_\_\_\_\_ 2 Joysticks  
 Bewegungsnachverfolgung (einschließlich Gegendrehung) \_\_\_\_\_ 2 Steuerhebel  
 Planierschild \_\_\_\_\_ Steuerhebel  
 Vorrangiges Hilfssystem mit Haltefunktion  
 AUX 1 (einfache oder doppelte Wirkung) \_\_\_\_\_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

### EINSATZGEWICHT

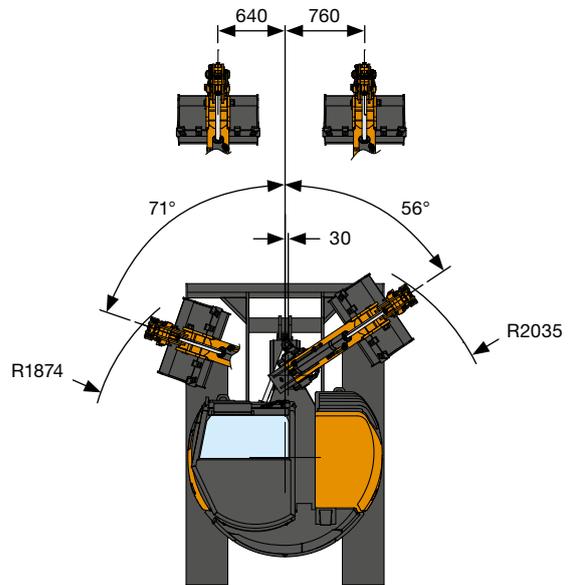
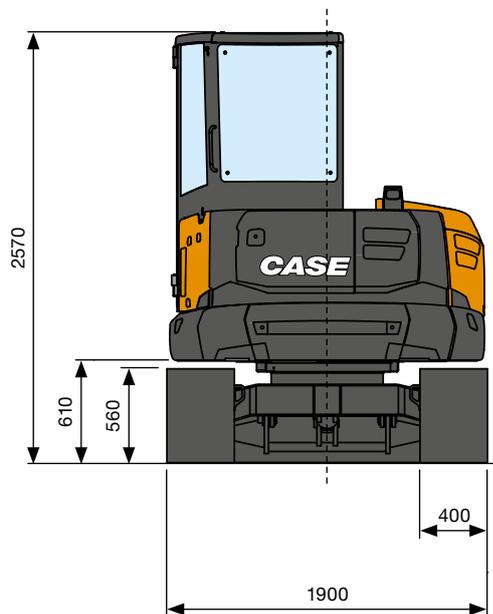
Einsatzgewicht mit Kabine (mit Gummiraupen) (kg) \_\_\_\_\_ 4800

### SCHALTKREIS- UND BAUTEILKAPAZITÄTEN

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



LEISTUNGSDATEN		Standard Arm 1500 mm	Opt. Arm 1750 mm
Max. Grabungstiefe	mm	3330	3580
Max. Schütthöhe	mm	3920	4080
Schaufelbruchkraft	daN		4300
Armbruchkraft ISO 6015	daN		2350
Zugkraft	daN		5420
Bodendruck mit Gummiraupen und Schutzdach und Kabine	kg/cm <sup>2</sup>		0,28
Maximale Neigung			60% - 30°



#### ALLGEMEINE ABMESSUNGEN

Maximale Breite	mm	1900
Gesamthöhe	mm	2570
Spurbreite	mm	400
Hinterer Rotationsradius	mm	950
Baggerarmlänge Standard (optional)	mm	1500 (1750)
Anzahl der Rollen (für jede Seite)	Anz.	5/1

## HUBKAPAZITÄT CX50D

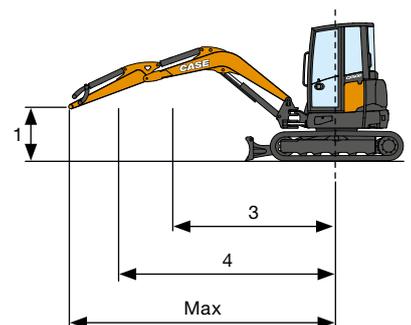
Standard-Löffelstiel L = 1500 mm  
Optionaler-Löffelstiel L = 1750 mm

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

HUBKAPAZITÄT	3	4	Max.
Frontales und abgesenktes Planierschild	1830*	1280*	1090*
Frontales und angehobenes Planierschild	1260	820	610
Seitlicher, offener Unterwagen	930	620	460

\* 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

## 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 (links, rechts)
- + Stoffsitz mit mechanischer Federung (Kabine)
- + Standardarm
- + Schutz der Zylinder des Auslegerhubes und der Zylinder des Planierschildes
- + Standard-Gegengewicht
- + Luftfilter mit Ablassventil und elektrischer Anti-Verstopfungsanzeige
- + Hydraulisch reversierbarer Lüfterantrieb mit Automatikfunktion
- + Servounterstützte hydraulische Joysticks mit elektrohydraulischer Proportionalsteuerung
- + Elektrohydraulische proportionale Schwenksteuerung
- + 1. Hilfskreis (AUX1) mit elektrohydraulischer Proportionalsteuerung
- + Digitale Instrumententafel mit Durchfluss-Einstellungen AUX1, AUX2 und AUX3
- + 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
- + Werkzeugsatz für die Wartung
- + Zündschlüssel, der jedes Maschinenschloss öffnet
- + Standard-LED-Arbeitsscheinwerfer (Ausleger, rechte vordere Haube und linke Seite)
- + Batterieschalter
- + Pumpe mit variabler Fördermenge
- + Standard-Hydrauliköl und -Schmierstoffe

## ZUSATZAUSRÜSTUNG

- + Automatische Klimaanlage und Heizung
- + DAB-Radio, Bluetooth, USB, Speicherkarte SD/SDHC, Audio-Eingang (nur Kabine)
- + Diebstahlsicherung
- + Stoffsitz mit pneumatischer Federung (Kabine)
- + Rückfahrkamera
- + Fahrbetrieb-Alarm
- + Langer Arm
- + Zusätzliches Gegengewicht - Leicht
- + Zusätzliches Gegengewicht - Schwer
- + Elektrische Kraftstoffnachfülpumpe
- + 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)
- + Stahlraupen
- + 6X1 (Winkel/Neigung) Planierschild
- + 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
- + 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**  
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.