CX50D





Motor V2403-CR-T Motorleistung 42,6 kW - 57,1 PS Einsatzgewicht 4950 kg

SPEZIFIKATIONEN

CX50D

MOTOR

Тур	_ KUBOTA V2403-CR-T - STAGE 5
Max. Leistung (2300 U/min)	(kW / PS) 42,6 - 57,1
Hubraum (cm³)	2434
Anzahl der Zylinder (Anz.)	4
Kühlung	Flüssigkeit
	6,9
Generator (V)	12 (70 A)
Batterie V (Ah)	12 (100)

HYDRAULIKSYSTEM

Schaltkreis Typ ____Load Sensing System mit geschlossenem Zentrum mit "Flow Sharing"-Regelventil Pumpenart__1 Hydraulische Pumpe mit variabler Fördermenge mit elektronischer Steuerung + 1 Zahnradpumpe Fördermenge der Pumpe (cm³) ______ 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)_____ $1^{\cdot}: 0 \div 2,6 / 2^{\cdot}: 0 \div 4,5$ Drehgeschwindigkeit (U/min)_____ 10,5

BEDIENELEMENTE

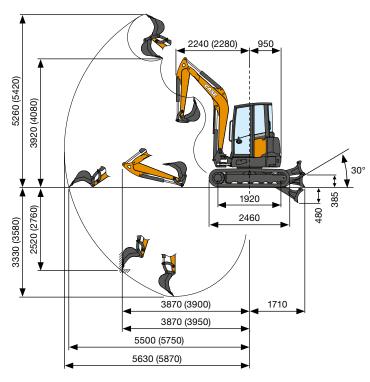
ng 2 Joysticks
2 Steuerhebel
Steuerhebel
funktion
elektroproportionaler
Schalter am rechten Joystick
ung) _ elektroproportionaler
Schalter am rechten Joystick
ung) _ elektroproportionaler
Schalter am linken Joystick
elektroproportionaler
Schalter am linken Joystick

GEWICHT

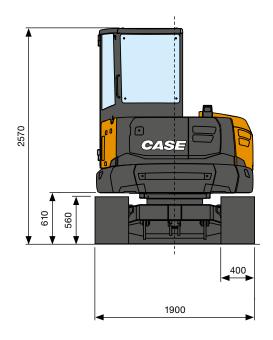
Transportgewicht mit Kabine (kg)	4800
Einsatzgewicht mit Kabine	
(mit Gummiraupen) ISO 6016 (kg)	4950

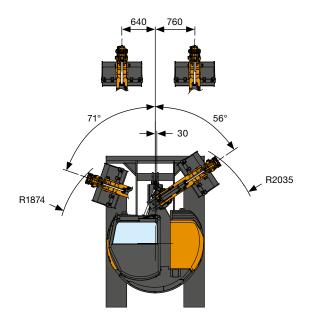
SCHALTKREIS- UND BAUTEILKAPAZITÄTEN

Kraftstofftank (I)	_ 75
Hydrauliköltank (I)	65
Fassungsvermögen des Hydraulikkreislaufs (I)	85
Fassungsvermögen des Kühlsystems (I)	_11
Motoröl (I)	9,5



LEISTUNGSDATEN		Standard Arm 1500 mm	Opt. Arm 1750 mm
Max. Grabungstiefe	mm	3330	3580
Max. Schütthöhe	mm	3920	4080
Ausbrechkraft der Schaufel	daN	4300)
Ausbrechkraft des Arms ISO 6015	daN	2350	2120
Zugkraft	daN	5420)
Bodendruck mit Gummiraupen und Schutzdach und Kabine	kg/cm²	0,29	
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

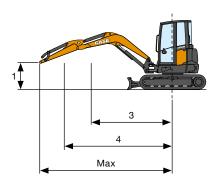
Öffnungsarm vom Mittelpunkt der Drehung (m) Hubkapazität (kg) in 1,0 m Höhe Standard Gegengewicht

HUBKAPAZITÄT	3	4	Max.
Frontales und abgesenktes Planierschild	1910*	1330*	1130*
Frontales und angehobenes Planierschild	1250	820	610
Seitlicher, offener Unterwagen	920	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-Löffelstiel L = 1500 mm



STANDARDAUSRÜSTUNG

- 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 (Kabine)
- + Standardarm
- + Schutz der Zylinder des Auslegerhubes und der Zylinder des Planierschilds
- + 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
- + 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 (Kabine)
- + Fahrbetrieb-Alarm
- + Langer Arm
- + Zusätzliches Gegengewicht Leicht
- + Zusätzliches Gegengewicht Schwer
- + Elektrische Kraftstoffnachfüllpumpe
- + 2 Hilfskreis (AUX2) mit elektro-

- hydraulischer Proportionalsteuerung
- 3. Hilfskreis (AUX3) mit elektrohydraulischer Proportionalsteuerung
- + Greifervorrichtung (AUX3 mit Strömungsumlenker vom Schaufelzylinder)
- + Direkter Abfluss zum Tank
- + Sperrventile am Zylinder des Planierschilds
- + 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

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.