

**CX42D**

**CASE**  
CONSTRUCTION

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



**Motor D1803-CR-T**  
**Motorleistung 32,3 kW - 43,3 PS**  
**Einsatzgewicht 4350 kg**

# SPEZIFIKATIONEN

## CX42D

### MOTOR

Typ	KUBOTA D1803-CR-T - STAGE 5
Max. Leistung (2300 U/min) (kW / PS)	32,3 - 43,3
Hubraum (cm <sup>3</sup> )	1826
Anzahl der Zylinder (Anz.)	3
Kühlung	Flüssigkeit
Verbrauch (l/h)	5,4
Generator (V)	12 (70 A)
Batterie V (Ah)	12 (74)

### HYDRAULIKSYSTEM

Kreislaufotyp	_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> )	53,7 + 11,2
Pumpenleistung (l/min)	107 + 22,3
Max. Kalibrierdruck des Kreises (bar)	280
Hilfssystem (maximaler Druck):	
AUX 1 einfache oder doppelte Wirkung	
mit Priorität (l/min)	50 (max.70) 200 links / 280 rechts bar
AUX 2 doppelte Wirkung (optional) (l/min)	60/43 - 280 bar
AUX 3 doppelte Wirkung (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

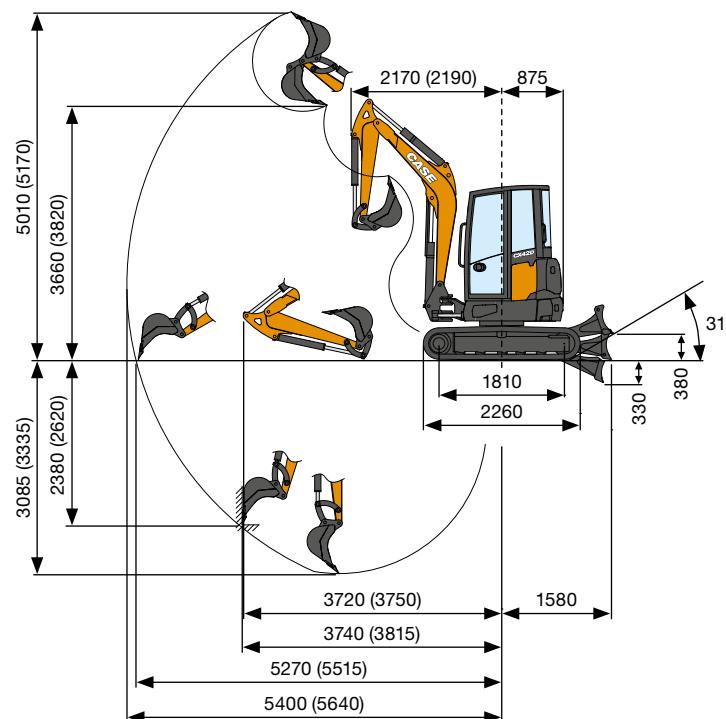
Ausleger, Löffelstiel,	
Schaufel- und Turmschwenkung	2 Steuer-Joysticks
Bewegungsnachverfolgung (einschließlich Gegendrehung)	2 Steuerhebel
Planierschild	Steuerhebel
Vorrangiges Hilfssystem mit Haltefunktion	
AUX 1 (einfache oder doppelte Wirkung)	elektroproportionaler
Schalter am rechten Joystick	
Hilfssystem 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)	4200
Einsatzgewicht mit Kabine (mit Gummiraupen) ISO 6016 (kg)	4350

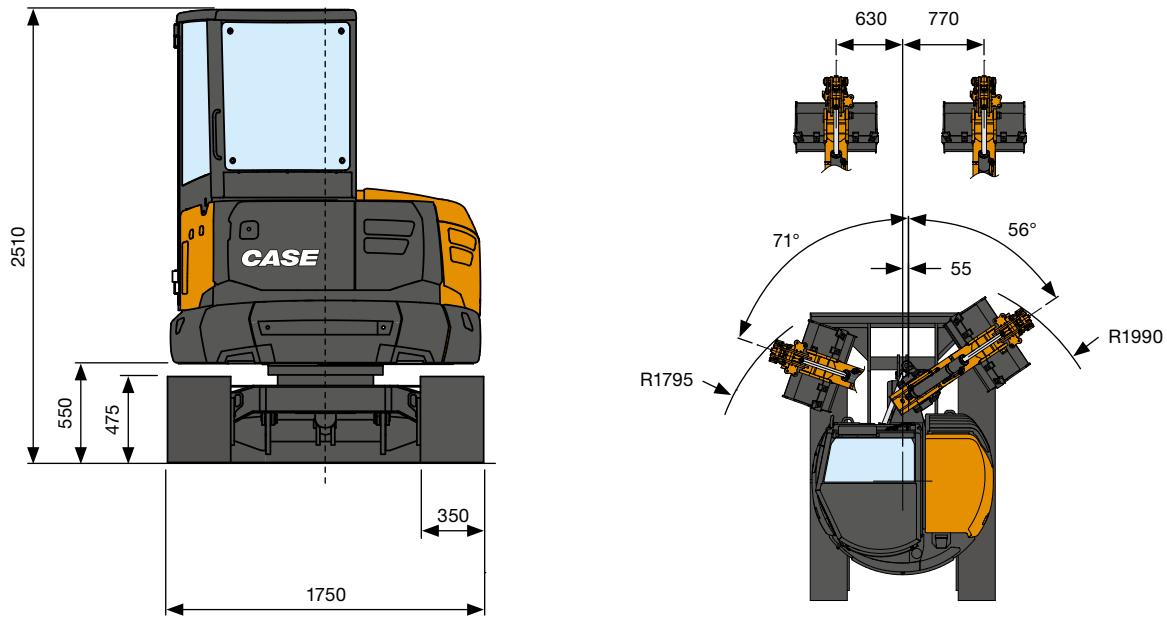
### SCHALTKREIS- UND BAUTEILKAPAZITÄTEN

Kraftstofftank (l)	60
Hydrauliköltank (l)	50
Fassungsvermögen des Kreislaufs (l)	65
Fassungsvermögen des Kühlsystems (l)	9
Motoröl (l)	7



### LEISTUNGSDATEN

		Standard Arm 1400 mm	Opt. Arm 1650 mm
Max. Grabungstiefe	mm	3085	3335
Max. Schütt Höhe	mm	3660	3820
Ausbrechkraft der Schaufel	daN		4300
Ausbrechkraft des Arms ISO 6015	daN	2200	1960
Zugkraft	daN		4260
Bodendruck mit Gummiraupen und Schutzdach und Kabine	kg/cm <sup>2</sup>	0,31	
Maximale Neigung		60% - 30°	



#### ALLGEMEINE ABMESSUNGEN

Maximale Breite	mm	1750
Gesamthöhe	mm	2510
Spurbreite	mm	350
Hinterer Rotationsradius	mm	875
Baggerarmlänge Standard (optional)	mm	1400 (1650)
Anzahl der Rollen (für jede Seite)	Anz.	5/1

## HUBKAPAZITÄT CX42D

Standard-Löffelstiel L = 1400 mm

Öffnungsarm vom Mittelpunkt der Drehung (m)

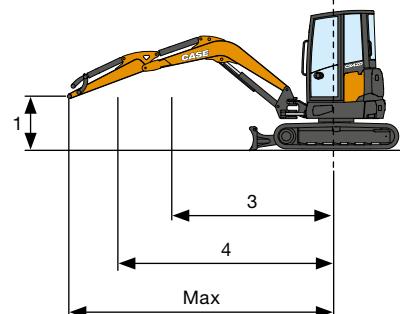
Hubkapazität (kg) in 1,0 m Höhe

Standard Gegengewicht

HUBKAPAZITÄT	3	4	Max.
Frontales und abgesenktes Planierschild	1690*	1200*	1070*
Frontales und angehobenes Planierschild	1000	660	520
Seitlicher, offener Unterwagen	790	480	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 UND OPTIONEN

## 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
- + 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 elektro-hydraulischer 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
- + Diebstahlsicherung
- + Stoffsitz mit pneumatischer Federung
- + Fahrbetrieb-Alarm
- + Langer Arm
- + Zusätzliches Gegengewicht - Leicht
- + Zusätzliches Gegengewicht - Schwer
- + Elektrische Kraftstoffnachfüllpumpe
- + 2 Hilfskreis (AUX2) mit elektro-hydraulischer Proportionalsteuerung

- + 3 Hilfskreis (AUX3) mit elektro-hydraulischer Proportionalsteuerung
- + Greifervorrichtung (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 48 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)
- + 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 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.

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.