

CX20D

CASE
CONSTRUCTION

MINIBAGGER
D-Serie



Motor 3TNV76

Motorleistung 13,7 kW - 18,4 PS

Einsatzgewicht mit Schutzdach 2010 kg

Einsatzgewicht mit Kabine 2120 kg

SPEZIFIKATIONEN

CX20D

MOTOR

Typ	YANMAR 3TNV76 - STAGE 5
Max. Leistung (2.200 U/min) (kW / PS)	13,7 - 18,4
Hubraum (cm³)	1116
Anzahl der Zylinder (Anz.)	3
Kühlung	Flüssigkeit
Verbrauch (l/h)	3,1
Generator (V)	12 (40 A)
Batterie V (Ah)	12 (65)

HYDRAULIKSYSTEM

Pumpentyp	variabler Durchfluss
Fördermenge der Pumpe (cm³)	9 + 9 + 6,6
Pumpenleistung (l/min)	18 + 18 + 13,1
Max. Kalibrierdruck des Kreises (bar)	240
Hilfssystem (maximaler Druck):	
AUX 1 einfache oder doppelte Wirkung (l/min)	31,1 - 205
AUX 2 - optional (l/min)	13,1 - 205 bar
AUX 3 - optional (l/min)	18 - 240 bar

DREH- UND FAHRGESCHWINDIGKEIT

Fahrgeschwindigkeit	
(AUTOMATIK ZWEI GESCHWINDIGKEITEN) (km/h)	1. : 0 ÷ 2,3
/ 2. : 0 ÷ 4,4	
Drehgeschwindigkeit (U/min)	10,5

BEDIENELEMENTE

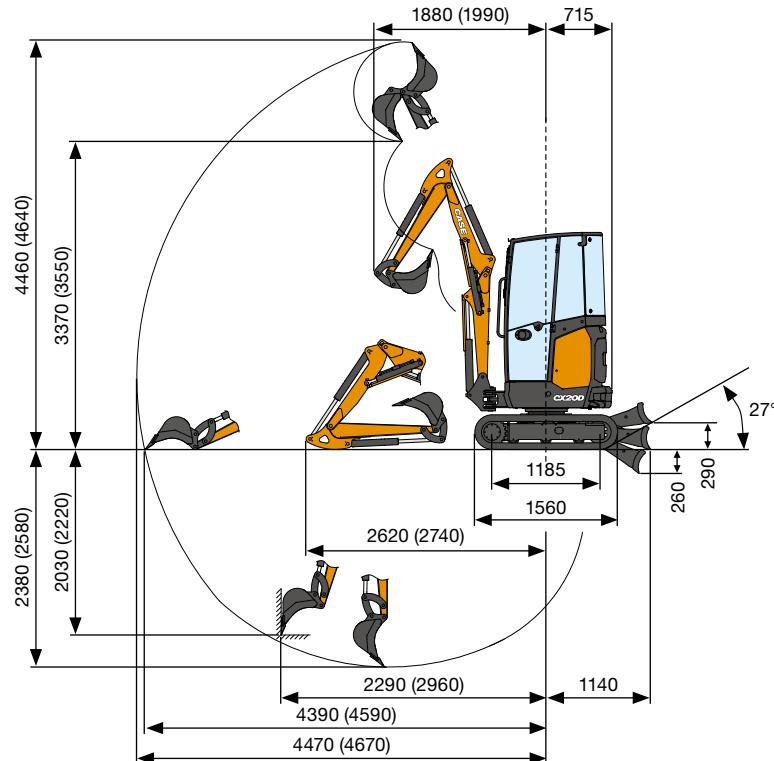
Ausleger, Löffelstiel,	
Schaufel- und Turmschwenkung	2 Steuer-Joysticks
Positionierer für zweiteiligen Ausleger	elektroproportionaler Schalter am rechten Joystick
Bewegungsnachverfolgung (einschließlich Gegendrehung)	2 Steuerhebel
Planierschild	Steuerhebel
Hilfssystem AUX 1 (einfache oder doppelte Wirkung)	elektroproportionaler Schalter am rechten Joystick
Auslegerschwenkung	elektroproportionaler Schalter am linken Joystick

GEWICHT

Transportgewicht mit Schutzdach* (kg)	1900
Transportgewicht mit Kabine* (kg)	2010
Einsatzgewicht mit Schutzdach* ISO 6016 (kg)	2010
Einsatzgewicht mit Kabine* ISO 6016 (kg)	2120
*mit Gummiraupen	

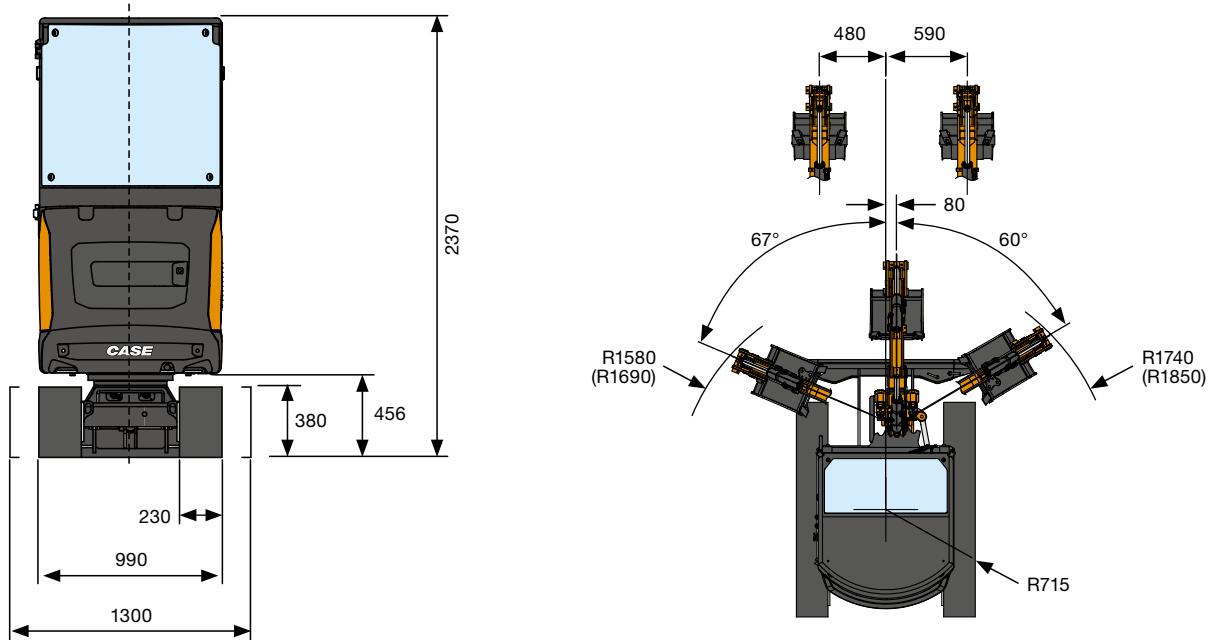
SCHALTKREIS- UND BAUTEILKAPAZITÄTEN

Kraftstofftank (l)	25
Hydrauliköltank (l)	20
Fassungsvermögen des Kreislaufs (l)	30
Fassungsvermögen des Kühlsystems (l)	4,5
Motoröl (l)	2,8



LEISTUNGSDATEN

	Standard Arm 1150 mm	Opt. Arm 1350 mm
Max. Grabungstiefe	mm	2380
Max. Schütt Höhe	mm	3370
Ausbrechkraft der Schaufel	daN	1500
Ausbrechkraft des Arms ISO 6015	daN	990
Zugkraft	daN	1860
Bodendruck mit Gummiketten und Schutzdach (mit Kabine)	kg/cm²	0,33 (0,34)
Maximale Neigung		60% - 30°



ALLGEMEINE ABMESSUNGEN

Maximale Breite	mm	990 - 1300
Gesamthöhe	mm	2370
Spurbreite	mm	230
Hinterer Rotationsradius	mm	715
Baggerarmlänge Standard (optional)	mm	1150 (1350)
Anzahl der Rollen (für jede Seite)	Anz.	3

HUBKAPAZITÄT CX20D

Standard-Löffelstiel L = 1.150 mm

Öffnungsarm vom Mittelpunkt der Drehung (m)

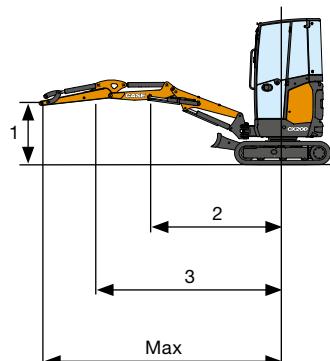
Hubkapazität (kg) in 1,0 m Höhe

Standard Gegengewicht

HUBKAPAZITÄT	2	3	Max.
Frontales und angehobenes Planierschild	490	250	160
Seitlicher, offener Unterwagen	470	250	160

* 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/Schutzdach (ROPS/TOPS (Schutz vor Überschlag) - FOPS (Schutz vor herabfallenden Objekten) Level 1)
- + Heizung
- + Automatisches Innenraumlicht
- + Elektrischer Stecker auf dem Dach für Rundumleuchte
- + Windschutzscheibenwischer
- + Rückspiegel (links, rechts)
- + Stoffsitz mit mechanischer Federung (Kabine)
- + Vinyl-Sitz mit mechanischer Federung (Schutzdach)
- + Standardarm
- + 2-teiliger Ausleger
- + Schutz der Zylinder des Auslegerhubes und der Zylinder des Planierschildes

- + Zusätzliches Gegengewicht
- + Servounterstützte hydraulische Joysticks mit elektrohydraulischer Proportionalsteuerung
- + Elektrohydraulische proportionale Schwenksteuerung
- + Elektrohydraulische proportionale Steuerung 2-teiliger Ausleger
- + 1: Hilfskreis (AUX1) mit elektrohydraulischer Proportionalsteuerung
- + AUX1-Kreis maximaler Durchfluss mechanische Einstellung
- + Mechanische Umschaltung zwischen Einfach- und Doppeleffekt AUX1
- + Sperrventile an Positionzylin dern für 2-teiligen Ausleger

- + 2-Gang-Getriebe mit automatischer Rückschaltung (vom 2. in den 1. Gang, wenn mehr Traktion erforderlich ist) und Hochschaltung
- + Gummiraupen
- + Standard-Planierschild
- + Ausfahrbarer Unterwagen
- + Bedienerhandbuch
- + Zündschlüssel, der jedes Maschinenschloss öffnet
- + Standard-LED-Arbeitsscheinwerfer (Ausleger)
- + Batterieschalter
- + Pumpe mit variabler Fördermenge
- + Standard-Hydrauliköl und -Schmierstoffe

ZUSATZAUSRÜSTUNG

- + DAB-Radio, Bluetooth, USB, Audio-Eingang (nur Kabine)
- + Diebstahlsicherung
- + Fahrbetrieb-Alarm
- + Langer Arm
- + 2. Hilfskreislauf (AUX2) mit elektrohydraulischer Proportionalsteuerung und Umlenkung des Durchflusses vom Schwenkkarm

- + 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)
- + Zusätzliche LED-Arbeitsscheinwerfer (Kabine vorne und Kabine hinten)
- + Rundumleuchte

- + CASE Sitewatch und SiteConnect
- + Bio-Hydrauliköl und -Schmierstoffe
- + Konstanter Durchfluss (z. B. für Mulcher): Maximale konstante Durchflussmenge von 19 l/min bei 180 bar
- + Hydraulische Schnellkupplung (einfach oder doppelt wirkend)
- + Mechanische und hydraulische Schnellkupplungen
- + Schaufeln

CASE AFTERMARKET-LÖSUNGEN

- + Frontschutzzitter (Level 2)
- + 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

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