

CX25D



MINIBAGGER D-Serie



Motor 3TNV76

Motorleistung 13,7 kW - 18,4 PS

Einsatzgewicht mit Schutzdach 2580 kg

Einsatzgewicht mit Kabine 2710 kg

SPEZIFIKATIONEN

CX25D

MOTOR

Typ _____ YANMAR 3TNV76 - STAGE 5
 Max. Leistung (2200 U/min) (kW / PS) _____ 13,7 - 18,4
 Hubraum (cm³) _____ 1116
 Anzahl der Zylinder (Anz.) _____ 3
 Kühlung _____ Flüssigkeit
 Verbrauch (l/h) _____ 3
 Generator (V) _____ 12 (40 A)
 Batterie V (Ah) _____ 12 (65)

HYDRAULIKSYSTEM

Kreislauftyp _____ Load Sensing System mit geschlossenem Zentrum mit „Flow Sharing“-Regelventil
 Pumpenart _____ 1 Pumpe mit variabler Fördermenge
 Fördermenge der Pumpe (cm³) _____ 25
 Pumpenleistung (l/min) _____ 50
 Max. Kalibrierdruck des Kreises (bar) _____ 250
 Hilfssystem (maximaler Druck):
 AUX 1 einfache oder doppelte Wirkung (l/min) _____ 50 - 200 / 250 bar
 AUX 2 - optional (l/min) _____ 12 / 8 - 250 bar
 AUX 3 - optional (l/min) _____ 29 / 22 - 250 bar

DREH- UND FAHRGESCHWINDIGKEIT

Fahrgeschwindigkeit (AUTOMATIK ZWEI)
 GESCHWINDIGKEITEN (km/h) _____ 1 : 0 ÷ 2,6 / 2 : 0 ÷ 4,3
 Drehgeschwindigkeit (U/min) _____ 10

BEDIENELEMENTE

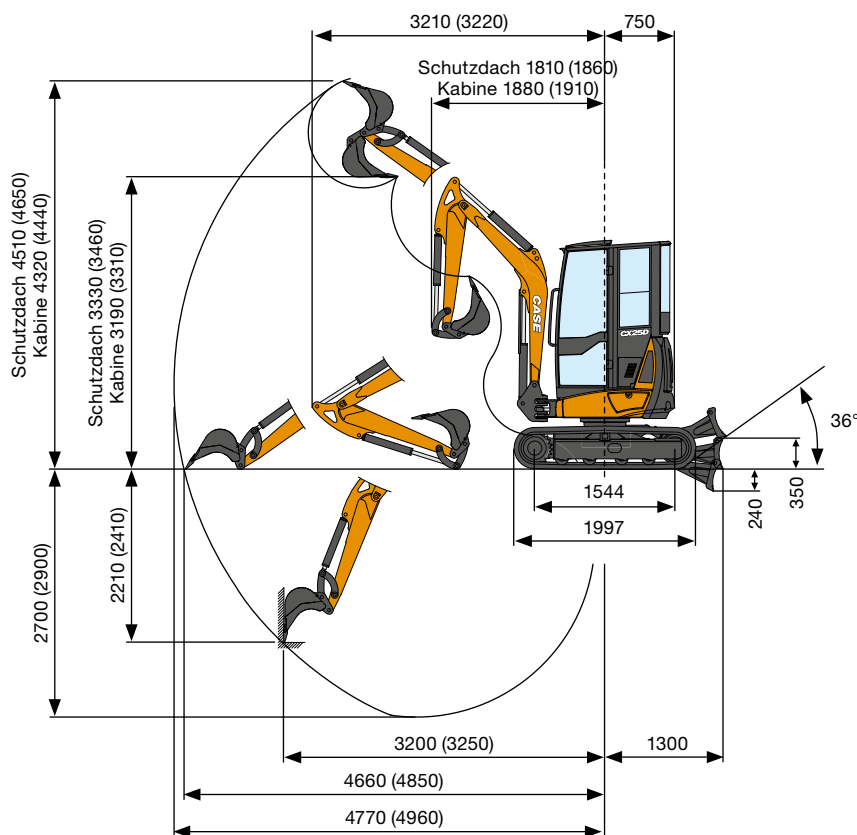
Ausleger, Boom, Löffelstiel, Schaufel und Revolver-Schwenkung _____ 2 Joysticks
 Bewegungsnachverfolgung (einschließlich Gegendrehung) _____ 2 Steuerhebel
 Planierschild _____ Steuerhebel
 Hilfssystem mit Verriegelung
 AUX 1 (einfache oder doppelte Wirkung) _ elektroproportionaler Schalter am rechten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

GEWICHT

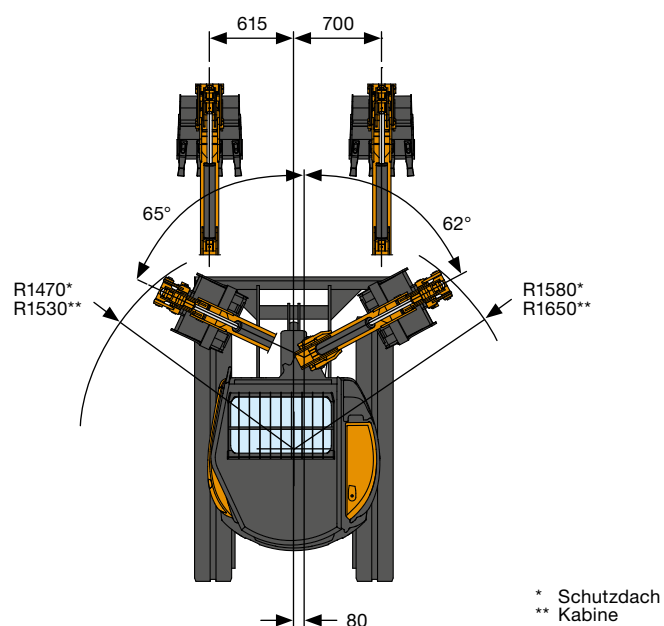
Transportgewicht mit Schutzdach (kg) _____ 2450
 Transportgewicht mit Kabine (kg) _____ 2580
 Einsatzgewicht mit Schutzdach* ISO 6016 (kg) _____ 2580
 Einsatzgewicht mit Kabine* ISO 6016 (kg) _____ 2710
 *mit Gummiraupen

SCHALTKREIS- UND BAUTEILKAPAZITÄTEN

Kraftstofftank (l) _____ 26
 Hydrauliköltank (l) _____ 29
 Fassungsvermögen des Hydraulikkreislaufs (l) _____ 40
 Fassungsvermögen des Kühlsystems (l) _____ 5
 Motoröl (l) _____ 2,8



LEISTUNGSDATEN		Standard Arm 1350 mm	Opt. Arm 1550 mm
Max. Grabungstiefe	mm	2700	2900
Max. Schütthöhe mit Schutzdach (mit Kabine)	mm	3330 (3190)	3460 (3310)
Ausbrechkraft der Schaufel	daN		2570
Ausbrechkraft des Arms ISO 6015	daN	1380	1250
Zugkraft	daN		2400
Bodendruck mit Gummiraupen und Schutzdach (mit Kabine)	kg/cm²		0,28 (0,29)
Maximale Neigung			60% - 30°



Maximale Breite	mm	1500
Gesamthöhe	mm	2520* / 2530**
Spurbreite	mm	280
Hinterer Rotationsradius	mm	750
Baggerarmlänge Standard (optional)	mm	1350 (1550)
Anzahl der Rollen (für jede Seite)	Anz.	4/1

STANDARD UND OPTIONEN

STANDARD AUSRÜSTUNG

- + Kippbare Kabine/Schutzdach (ROPS/TOPS (Schutz vor Überschlag - FOPS (Schutz vor herabfallenden Objekten) Level 1)
- + Windschutzscheibenwischer
- + Rückspiegel (links, rechts)
- + Stoffsitz mit mechanischer Federung (Kabine)
- + Vinyl-Sitz mit mechanischer Federung (Schutzdach)
- + Standardarm
- + Schutz der Zylinder des Auslegerhubes und der Zylinder des Planierschilds
- + Standard-Gegengewicht
- + Luftfilter mit Ablassventil und Anti-Verstopfungsanzeige
- + Servounterstützte hydraulische Joysticks mit elektrohydraulischer Proportionalsteuerung
- + Elektrohydraulische proportionale Schwenksteuerung
- + 1- Hilfskreis (AUX1) mit elektrohydraulischer Proportionalsteuerung
- + AUX1-Kreis maximaler Durchfluss mechanische Einstellung
- + Mechanische Umschaltung zwischen Einfach- und Doppeleffekt AUX1
- + 2-Gang-Getriebe mit automatischer Rückschaltung (vom 2- in den 1- Gang, wenn mehr Traktion erforderlich ist) und Hochschaltung
- + Gummiraupen
- + Standard-Planierschild
- + Bedienerhandbuch
- + Zündschlüssel, der jedes Maschinenschloss öffnet
- + Standard-LED-Arbeitsscheinwerfer (Ausleger)
- + Batterieschalter
- + Pumpe mit variabler Fördermenge
- + Standard-Hydrauliköl und -Schmierstoffe
- + CASE Sitewatch und SiteConnect

ZUSATZAUSRÜSTUNG

- + DAB-Radio, Bluetooth, USB, Audio-Eingang (nur Kabine)
- + Diebstahlsicherung
- + Fahrbetrieb-Alarm
- + Langer Arm
- + Zusätzliches Gegengewicht
- + 2- Hilfskreislauf (AUX2) mit elektrohydraulischer Proportionalsteuerung und Umlenkung des Durchflusses vom Schwenkarm
- + Greifervorrichtung (AUX3 mit Strömungsumlenker vom Schaufelzylinder)
- + Direkter Abfluss zum Tank
- + Sperrventile am Zylinder des Planierschilds
- + Kit für die Handhabung von Gegenständen (Sperrventile an Ausleger und Arm, Hebehaken und Lastdiagramm)
- + 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 19 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)
- + 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.