

CX25D

CASE
CONSTRUCTION

MINIBAGGER
D-Serie



Motor 3TNV76

Motorleistung 15,5 kW - 21,1 PS

Einsatzgewicht mit Schutzdach 2410 kg

Einsatzgewicht mit Kabine 2540 kg

SPEZIFIKATIONEN

CX25D

MOTOR

Typ _____ YANMAR 3TNV76 - STAGE 5
 Max. Leistung (2200 U/min) (kW / PS) _____ 15,5 (21,1)
 Hubraum (cm³) _____ 1116
 Anzahl der Zylinder (Anz.) _____ 3
 Kühl- _____ Flüssigkeit
 Verbrauch (l/h) _____ 3
 Lichtmaschine (V) _____ 12 (40 A)
 Batterie V (Ah) _____ 12 (65)

HYDRAULIKSYSTEM

Pumpenart _____ variabler Durchfluss
 Fördermenge der Pumpe (cm³) _____ 2 x 13 + 8,3
 Pumpenleistung (l/min) _____ 2 x 28,5 + 18
 Max. Kalibrierdruck des Kreises (bar) _____ 230
 Hilfssystem (maximaler Druck):
 AUX 1 einfache oder doppelte Wirkung (l/min) _____ 45 - 210 bar
 AUX 2 - optional (l/min) _____ 18 - 200 bar
 AUX 3 - optional (l/min) _____ 46 - 210 bar

DREH- UND FAHRGESCHWINDIGKEIT

Fahrgeschwindigkeit (AUTOMATIK ZWEI
 GESCHWINDIGKEITEN) (km/h) _____ 1 : 0 ÷ 2,6 / 2 : 0 ÷ 4,3
 Drehgeschwindigkeit (U/min) _____ 11

BEDIENELEMENTE

Ausleger, Boom, Löffelstiel, _____
 Schaufel und Revolver-Schwenkung _____ 2 Joysticks
 Bewegungsnachverfolgung _____
 (einschließlich Gegendrehung) _____ 2 Steuerhebel
 Planierschild _____ Steuerhebel
 Hilfssystem mit Verriegelung _____

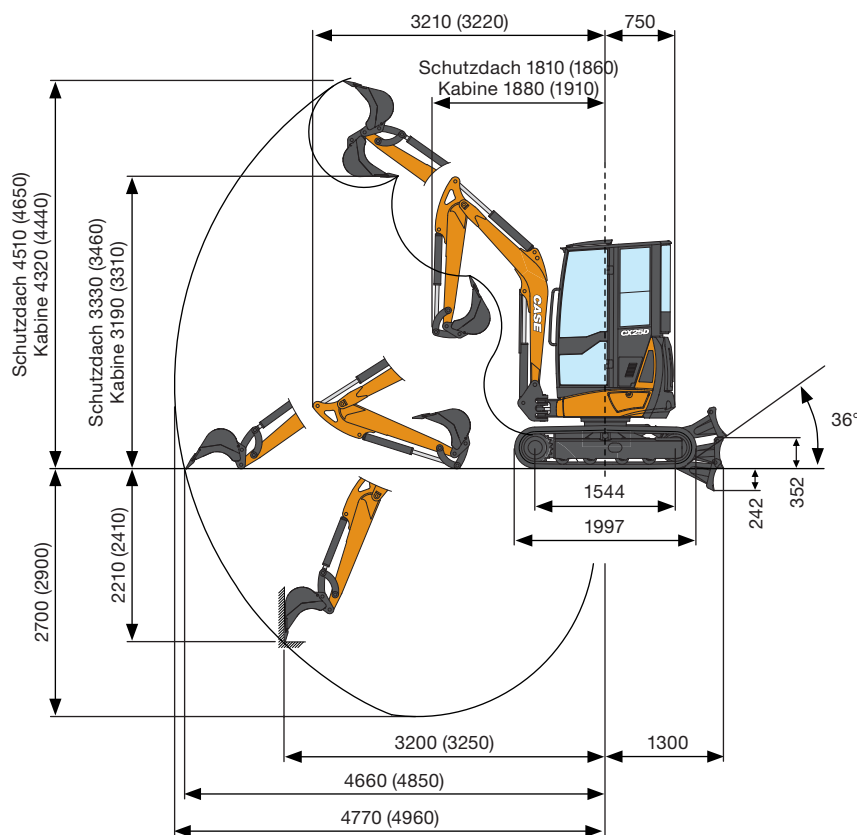
AUX 1 _____
 (einfache oder doppelte Wirkung) _____ elektroproportionaler
 Schalter am rechten Joystick
 Auslegerschwenkung _____ elektroproportionaler
 Schalter am linken Joystick

EINSATZGEWICHT

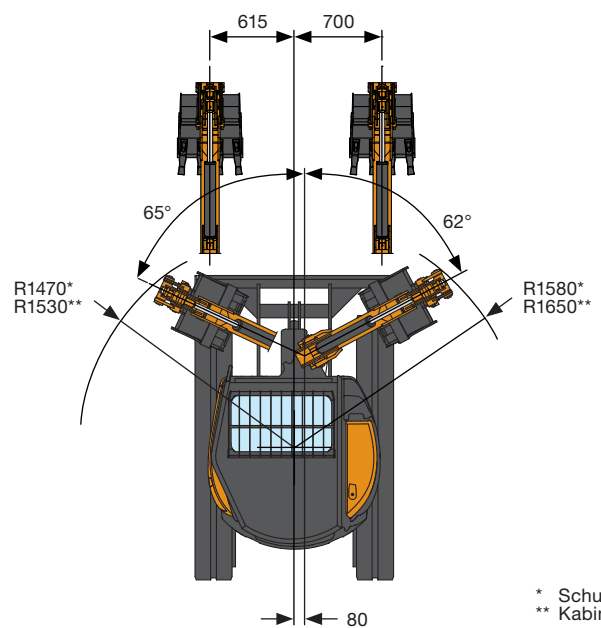
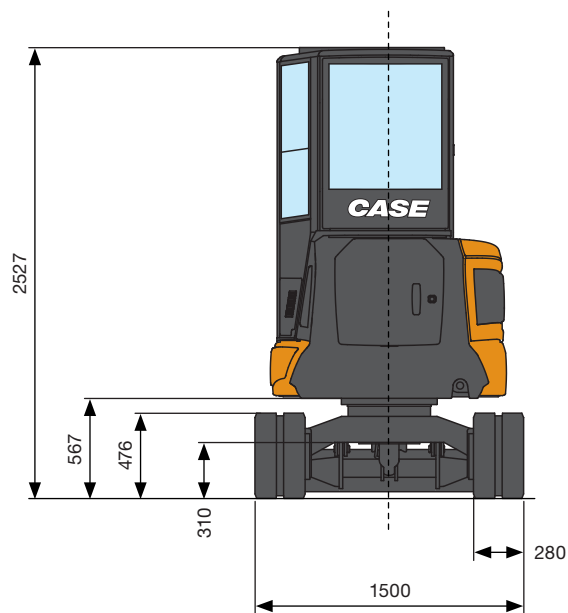
Einsatzgewicht mit Schutzdach* (kg) _____ 2410
 Einsatzgewicht mit Kabine* (kg) _____ 2540
 *mit Gummiraupen

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)
Schaufelbruchkraft	daN		2200
Armbruchkraft ISO 6015	daN	1450	
Zugkraft	daN	2200	
Bodendruck mit Gummiraupen und Schutzdach (mit Kabine)	kg/cm ²	0,28 (0,29)	
Maximale Neigung		60% - 30°	



* Schutzdach
** Kabine

ALLGEMEINE ABMESSUNGEN

Maximale Breite	mm	1500
Gesamthöhe	mm	2527
Spurbreite	mm	280
Hinterer Rotationsradius	mm	750
Baggerarmlänge Standard (optional)	mm	1350 (1550)
Anzahl der Rollen (für jede Seite)	Anz.	4/1

HUBKAPAZITÄT CX25D

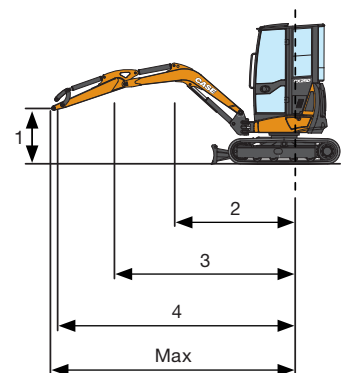
Öffnungsarm vom Mittelpunkt der Drehung (m)
Hubkapazität (kg) in 1,0 m Höhe

Standard-Löffelstiel L = 1350 mm
Optionaler Löffelstiel L = 1550 mm

HUBKAPAZITÄT	2	3	4	Max.
Frontales und abgesenktes Planierschild	1040*	550*	420*	410*
Frontales und angehobenes Planierschild	750	420	260	240
Seitlicher, offener Unterwagen	790	440	280	270

* 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-DAUSRÜSTUNG

- + Kippbare Kabine/Schutzdach (ROPS/TOPS (Schutz vor Überschlag - FOPS (Schutz vor herabfallenden Objekten) Level 1)
- + Windschutzscheibenwischer
- + Rückspiegel (links, rechts)
- + Stoffsitze mit mechanischer Federung (Kabine)
- + Vinyl-Sitze mit mechanischer Federung (Schutzdach)
- + Standardarm
- + Schutz der Zylinder des Auslegerhubes und der Zylinder des Planierschildes
- + 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 Doppelleffekt 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

ZUSATZAUSRÜSTUNG

- + DAB-Radio, Bluetooth, USB, Speicherkarte SD/SDHC, 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 Planierschildes
- + 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
- + 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
- + 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

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