

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 (cm<sup>3</sup>) \_\_\_\_\_ 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 (cm<sup>3</sup>) \_\_\_\_\_ 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 \_\_\_\_\_

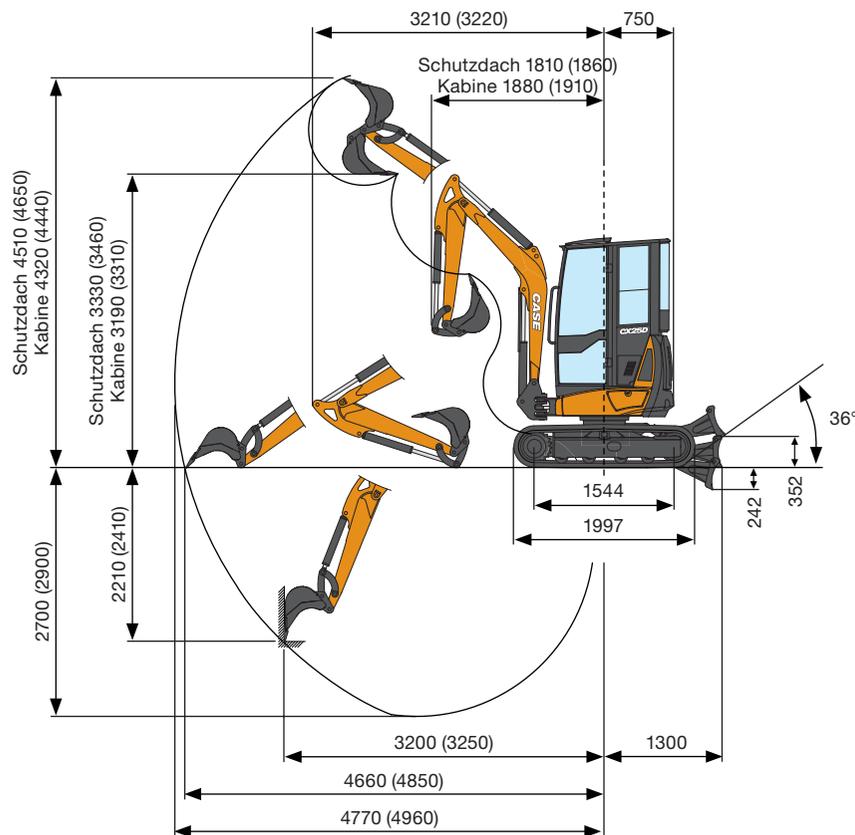
AUX 1 \_\_\_\_\_  
 (einfache oder doppelte Wirkung) \_\_\_\_\_ elektroproportionaler  
 Schalter am rechten Joystick  
 Auslegerschwenkung \_\_\_\_\_ elektroproportionaler  
 Schalter am linken Joystick

### EINSATZGEWICHT

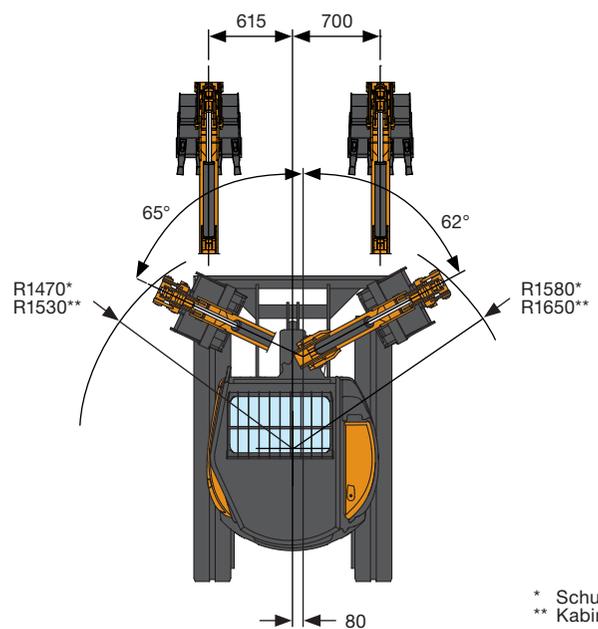
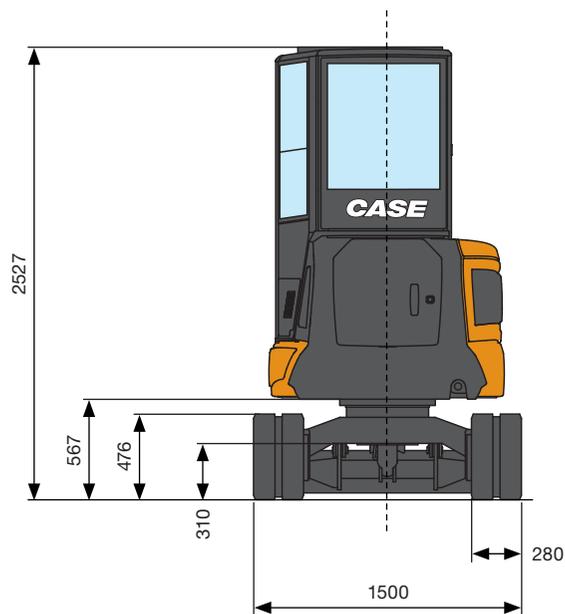
Einsatzgewicht mit Schutzdach\* (kg) \_\_\_\_\_ 2410  
 Einsatzgewicht mit Kabine\* (kg) \_\_\_\_\_ 2540  
 \*mit Gummiraupen

### 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 <sup>2</sup>	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

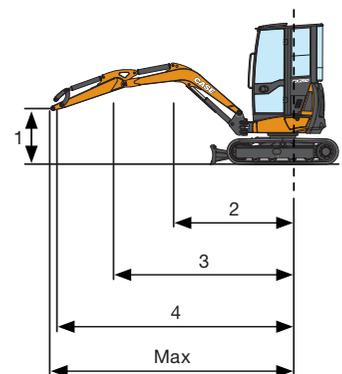
Öffnungsarm vom Mittelpunkt der Drehung (m)  
Hubkapazität (kg) in 1,0 m Höhe

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



# STANDARD UND OPTIONEN

## STANDARDAUSRÜSTUNG

- + 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

**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.