

**CX25D**

**CASE**  
CONSTRUCTION

**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 (cm <sup>3</sup> )           | 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 (cm <sup>3</sup> )     | 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

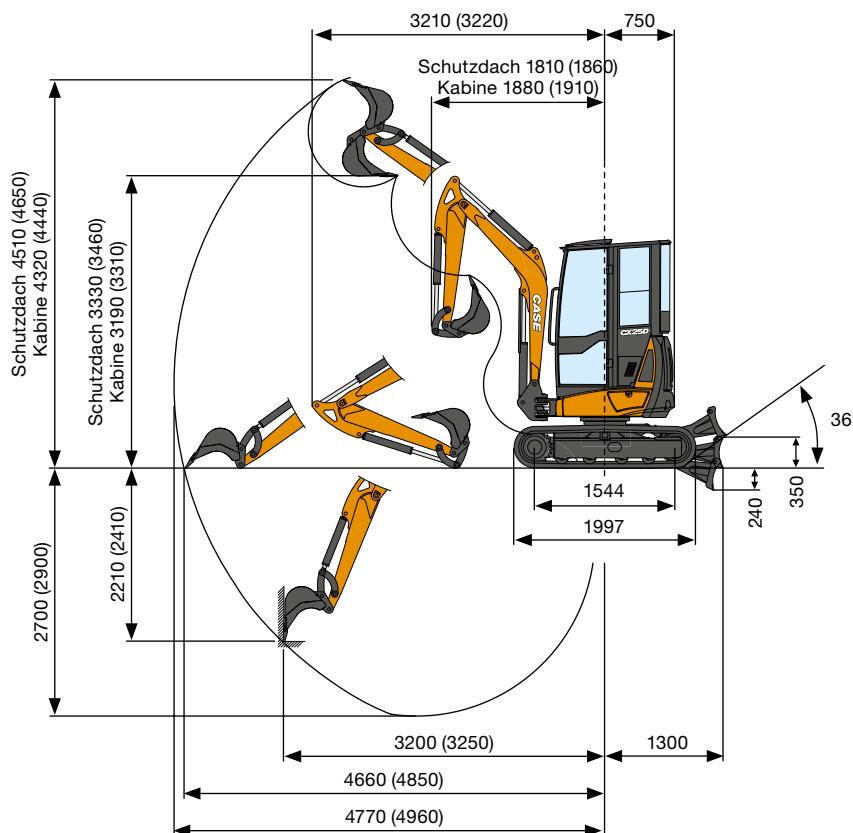
|  |  |
|--|--|
| Ausleger, Boom, Löffelstiel,                             |  |
| Schaufel und Revolver-Schwenkung                         | 2 Joysticks  |
| Bewegungsnachverfolgung<br>(einschließlich Gegendrehung) | 2 Steuerhebel                                      |
| Planierschild  | Steuerhebel  |
| 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                             |      |

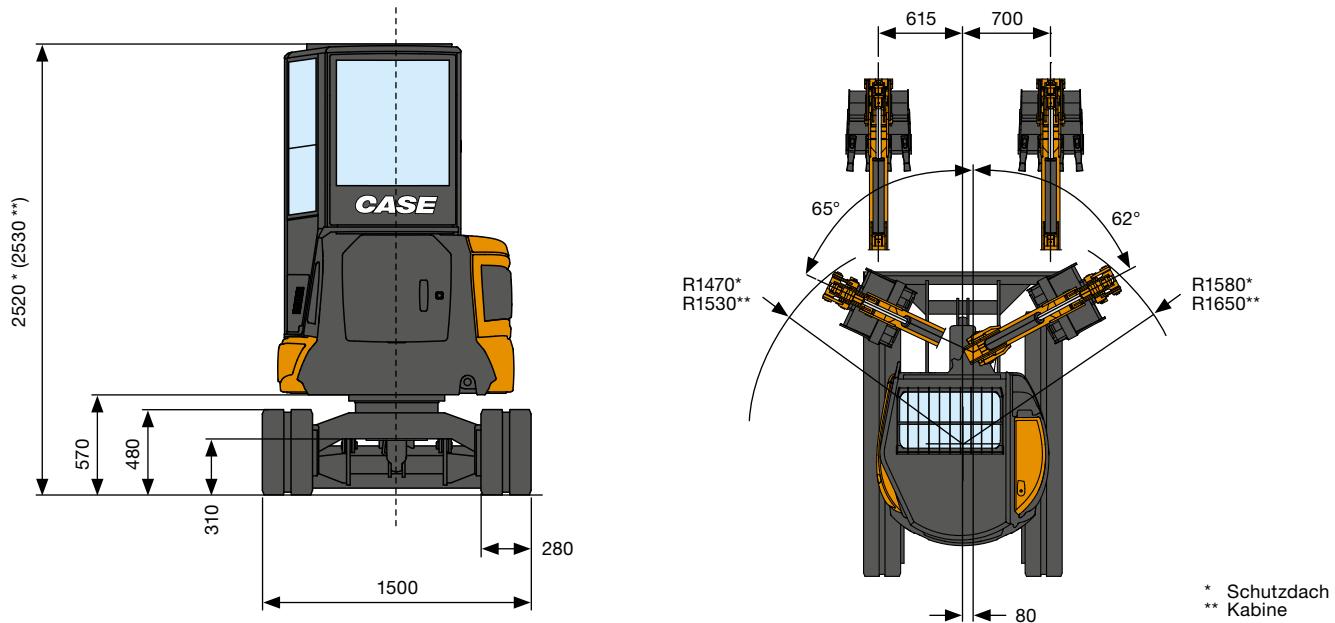
### SCHALTKREIS- UND BAUTEILKAPAZITÄTEN

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



### LEISTUNGSDATEN

|  | Standard Arm<br>1350 mm | Opt. Arm<br>1550 mm |
|--|-------------------------|---------------------|
| Max. Grabungstiefe                                     | mm                      | 2700                |
| Max. Schütt Höhe mit Schutzdach (mit Kabine)           | mm                      | 3330 (3190)         |
| Ausbrechkraft der Schaufel                             | daN                     | 2570                |
| Ausbrechkraft des Arms ISO 6015                        | daN                     | 1380                |
| Zugkraft   | daN                     | 2400                |
| 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   | 2520* / 2530** |
| Spurbreite                         | mm   | 280            |
| Hinterer Rotationsradius           | mm   | 750            |
| Baggerarmlänge Standard (optional) | mm   | 1350 (1550)    |
| Anzahl der Rollen (für jede Seite) | Anz. | 4/1            |

## HUBKAPAZITÄT CX25D

Standard-Löffelstiel L = 1350 mm

Öffnungsarm vom Mittelpunkt der Drehung (m)

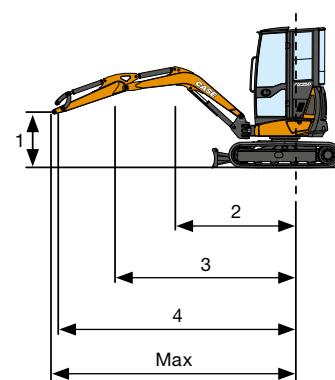
Hubkapazität (kg) in 1,0 m Höhe

Standard Gegengewicht

| HUBKAPAZITÄT                            | 2    | 3    | 4    | Max. |
|---|------|------|------|------|
| Frontales und abgesenktes Planierschild | 990* | 640* | 490* | 450* |
| Frontales und angehobenes Planierschild | 930  | 500  | 320  | 290  |
| Seitlicher, offener Unterwagen          | 780  | 440  | 290  | 260  |

\* 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)
- + 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 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 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 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

- + 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 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 Maschinenpezifikationen 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**