

CX25D



## MINIBAGGER D-Serie



Motor 3TNV76

Motorleistung 13,7 kW - 18,6 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 - 18,6  
 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

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

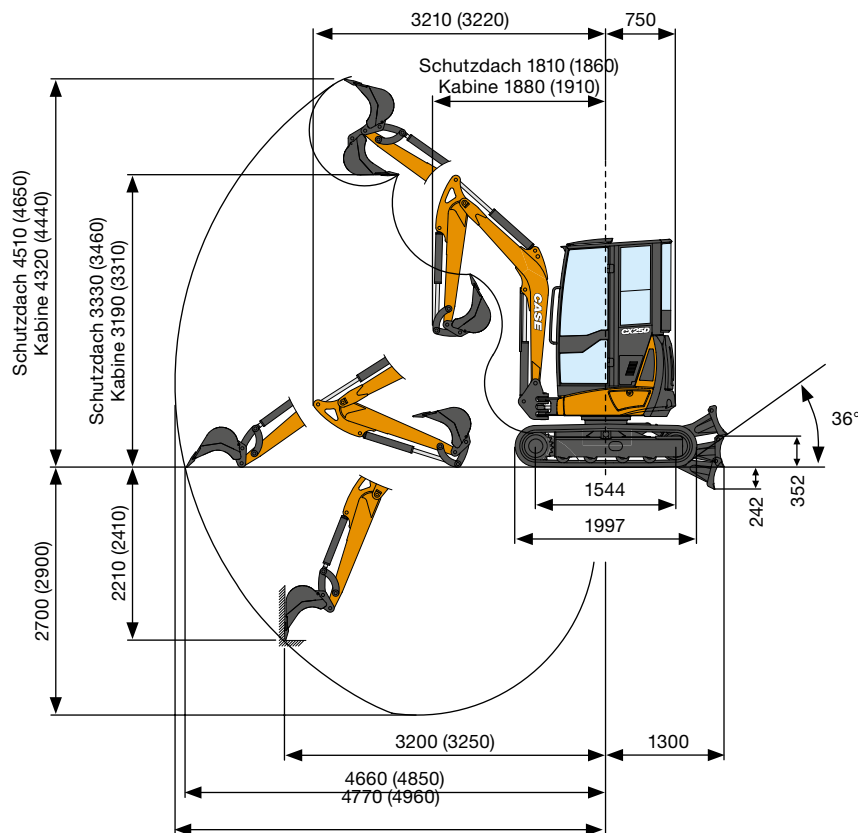
Ausleger, Boom, Löffelstiel, \_\_\_\_\_  
 Schaufel und Revolver-Schwenkung \_\_\_\_\_ 2 Joysticks  
 Bewegungsnachverfolgung \_\_\_\_\_  
 (einschließlich Gegendrehung) \_\_\_\_\_ 2 Steuerhebel  
 Planierschild \_\_\_\_\_ Steuerhebel  
 Hilfssystem mit Verriegelung \_\_\_\_\_  
 AUX 1 (einfache oder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

### GEWICHT

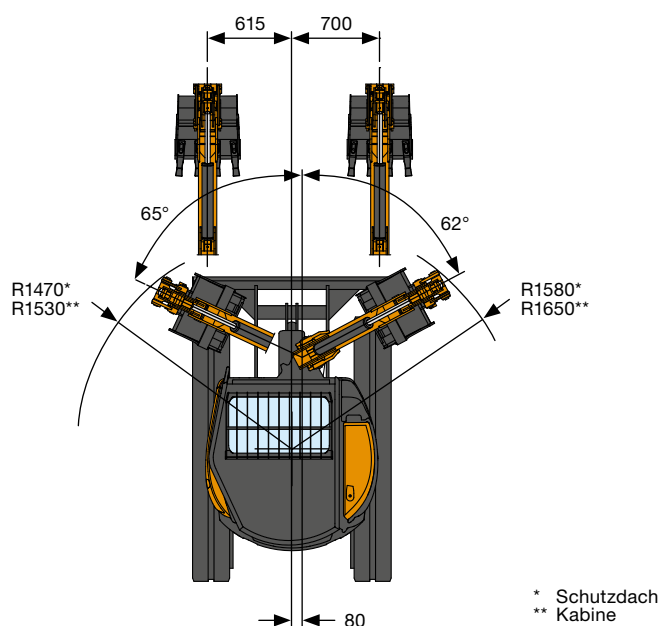
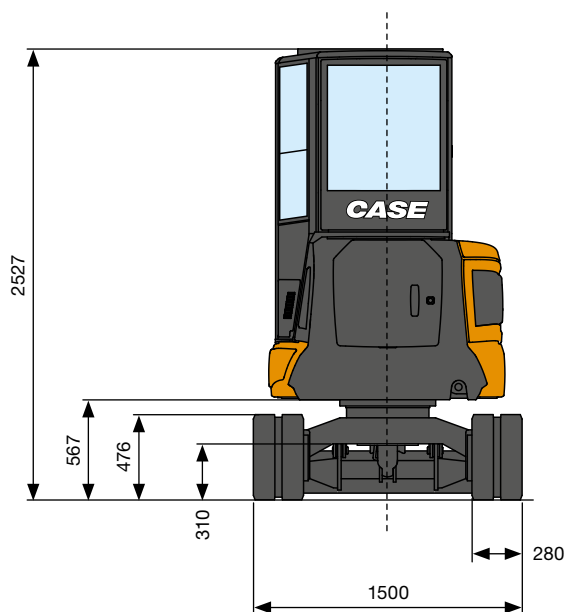
Transportgewicht mit Schutzdach (kg) \_\_\_\_\_ 2450  
 Transportgewicht mit Kabine (kg) \_\_\_\_\_ 2580  
 Einsatzgewicht mit Schutzdach\* ISO 6016 (kg) \_\_\_\_\_ 2580  
 Einsatzgewicht mit Kabine\* ISO 6016 (kg) \_\_\_\_\_ 2710  
 \*mit Gummiraupen

### 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                    | 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/cm² |                         | 0,28 (0,29)         |
| Maximale Neigung                                       |        |                         | 60% - 30°           |



#### 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

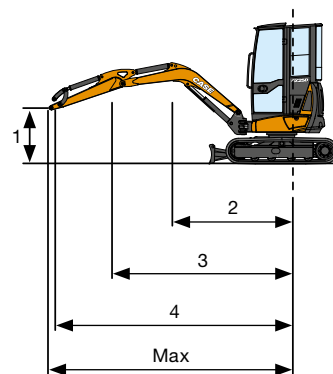
Öffnungsarm vom Mittelpunkt der Drehung (m)  
Hubkapazität (kg) in 1,0 m Höhe

| 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

## STANDARD AUSRÜSTUNG

- + Kippbare Kabine/Schutzdach (ROPS/TOPS (Schutz vor Überschlag - FOPS (Schutz vor herabfallenden Objekten) Level 1)
- + Windschutzscheibenwischer
- + Rückspiegel (links, rechts)
- + Stoff Sitz 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 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
- + CASE Sitewatch und SiteConnect

## ZUSATZ AUSRÜSTUNG

- + 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 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
- + Bereitstellung eines hohen Durchflusses (z. B. für Mulcher): Maximale konstante Durchflussmenge von 22 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)
- + Schutz des Armzylinders und des Schaufelzylinders
- + 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.