

**CX25EV**

**CASE**  
CONSTRUCTION

**MINIBAGGER**  
**ELECTRIC VEHICLE**



**Elektrischer Minibagger**

**Elektrische Motorleistung 25,0 kW**

**Elektrische Motorspitzenleistung 32,0 kW**

**Einsatzgewicht mit Schutzdach 2340 kg**

**Einsatzgewicht mit Kabine 2470 kg**

# SPEZIFIKATIONEN

## CX25EV

### MOTOR

Typ	Eingebettete Permanentmagnete (IPM)
Elektrische Motorleistung (kW)	25
Elektrische Motorspitzenleistung (kW)	32,0
Versorgung	Dreiphasen-Wechselstrom

### VERSORGUNG

Batterie	Lithium-Ionen
Bruttokapazität (kWh)	32,3
Nennspannung des Systems (V)	102
Autonomie je nach Betriebsart (h)	4 ÷ 8

### LADEDAUER

Eingebautes Ladegerät 220 V (h)	9
Externe dreiphasige Schnellladung 380V (optional) (h)	1,5 (80%) - 2,0 (100%)

### DREH- UND FAHRGESCHWINDIGKEIT

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

### BETRIEBSMODI

	ECO	STANDARD	PWR
Max. U/min	2000	2400	2600

### HYDRAULIKSYSTEM

Regelventil	Lasterfassung Druckflussverteilung
Pumpenart	1 LS-Verstellpumpe

Fördermenge der Pumpe (cm<sup>3</sup>) \_\_\_\_\_ 18

Durchflussmenge der Pumpe (l/min) \_\_\_\_\_ 46

Fassungsvermögen des Hydrauliksystems (l) \_\_\_\_\_ 28

Max. Kalibrierdruck des Kreises (bar) \_\_\_\_\_ 210

Hydrauliköltank (l) \_\_\_\_\_ 15

Hilfssystem (maximaler Druck):

AUX 1 einfache oder doppelte Wirkung (l/min) \_\_\_\_ 40 - 210 bar

AUX 2 - optional (l/min) \_\_\_\_\_ 13/9 - 210 bar

AUX 3 - optional (l/min) \_\_\_\_\_ 28/24 - 210 bar

### BEDIENELEMENTE

Ausleger, Boom, Löffelstiel,  
Schaufel und Revolver-Schwenkung \_\_\_\_\_ 2 elektro-proportionale  
Joysticks

Bewegungsnachverfolgung  
(einschließlich Gegendrehung) \_\_\_\_\_ 2 elektro-proportionale Hebel

Planierschild \_\_\_\_\_ elektro-proportionaler Hebel

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

Auslegerschwenkung \_\_\_\_\_ elektroproportionaler  
Schalter am linken Joystick

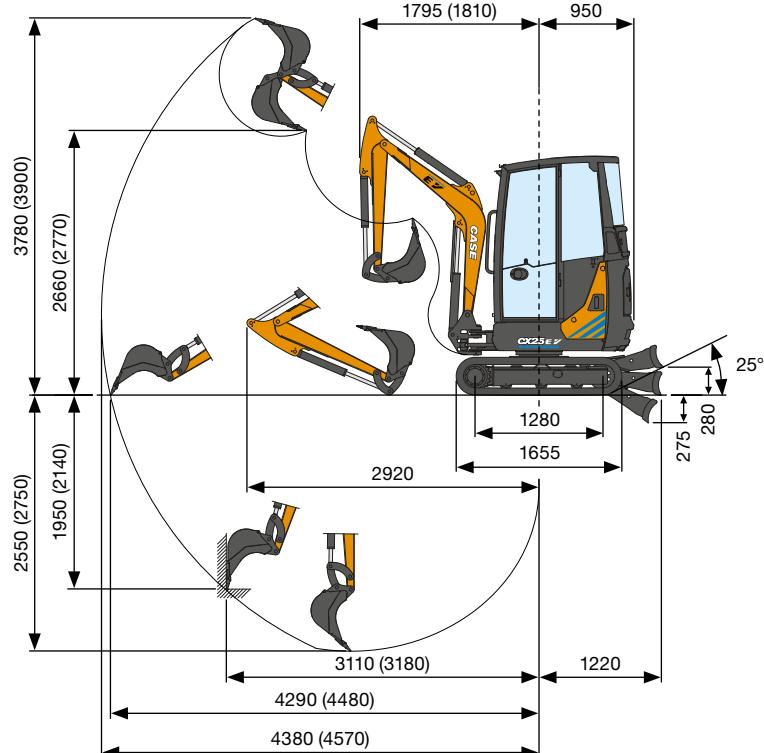
### GEWICHT

Transportgewicht mit Schutzdach (kg) \_\_\_\_\_ 2210

Transportgewicht mit Kabine (kg) \_\_\_\_\_ 2340

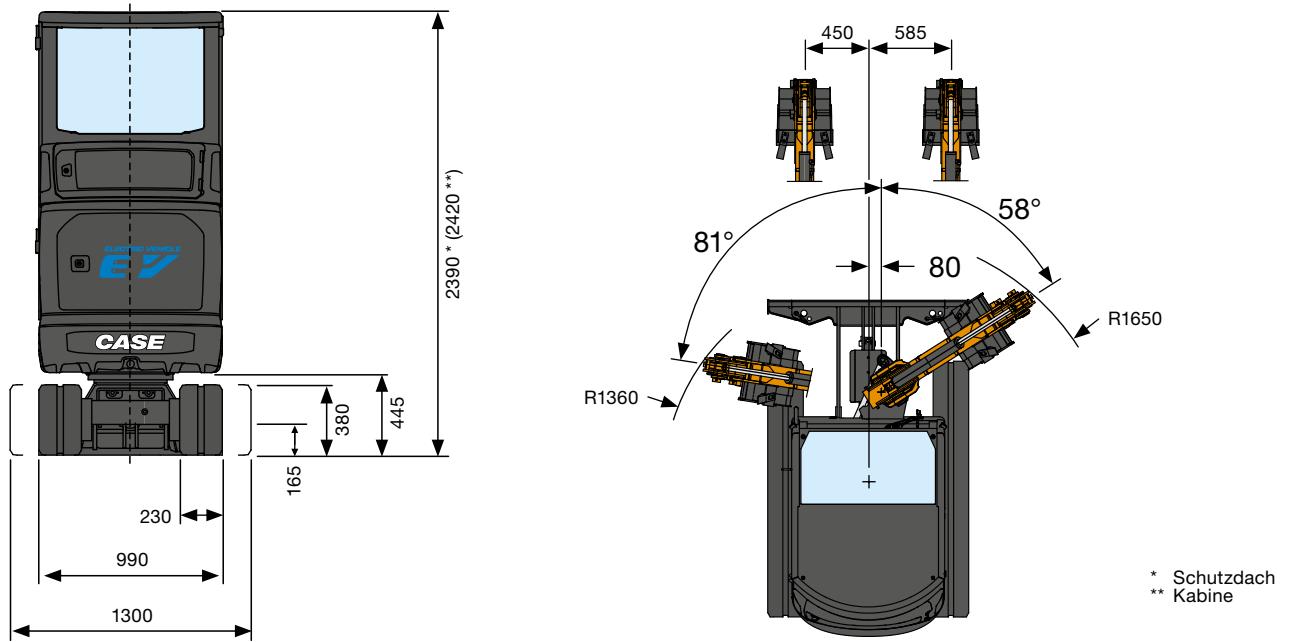
Einsatzgewicht mit Schutzdach (kg) \_\_\_\_\_ 2340

Einsatzgewicht mit Kabine (kg) \_\_\_\_\_ 2470



### LEISTUNGSDATEN

	Standard Arm 1250 mm	Opt. Arm 1450 mm
Max. Grabungstiefe	mm	2550
Max. Schütt Höhe	mm	2660
Ausbrechkraft der Schaufel	daN	1450
Ausbrechkraft des Arms ISO 6015	daN	880
Zugkraft	daN	2100
Bodenauflagedruck	kg/cm <sup>2</sup>	0,37
Maximale Neigung		60% - 30°



#### ALLGEMEINE ABMESSUNGEN

Maximale Breite	mm	990 - 1300
Gesamthöhe	mm	2390 * / 2420 **
Spurbreite	mm	230
Hinterer Rotationsradius	mm	950
Baggerarmlänge Standard (optional)	mm	1250 (1450)
Anzahl der Rollen (für jede Seite)	Anz.	3

## HUBKAPAZITÄT CX25EV

Öffnungsarm vom Mittelpunkt der Drehung (m)

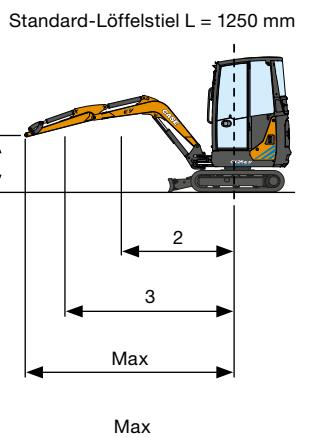
Hubkapazität (kg) in 1,0 m Höhe

Standard Gegengewicht

HUBKAPAZITÄT	2	3	Max.
Frontales und abgesenktes Planierschild	740*	470*	400*
Frontales und angehobenes Planierschild	740*	460	330
Seitlicher, offener Unterwagen	690	390	280

\* 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
- + Fahr-Alarm

- + Elektro-hydraulische Joysticks
- + Elektronisches Display und Bedienelemente
- + 3 voreingestellte Steuerungsmodi
- + Elektronische Durchflusseinstellung für jeden Bewegung und Zusatzkreisläufe
- + 1: Hilfskreis (AUX1) mit elektro-hydraulischer Proportionalsteuerung
- + 2-Gang-Getriebe mit automatischer Rückschaltung (vom 2. in den 1. Gang, wenn mehr Traktion erforderlich ist) und Hochschaltung
- + Batterieladegerät an Bord (220 VAC)
- + Gummiraupen
- + Standard-Planierschild

- + Ausfahrbarer Unterwagen
- + Bedienerhandbuch
- + Werkzeugfach und Werkzeugsatz für die Wartung
- + Zündschlüssel, der jedes Maschinenschloss öffnet
- + Standard-LED-Arbeitsscheinwerfer (Ausleger)
- + Batterieschalter
- + Pumpe mit variabler Fördermenge
- + Bio-Hydrauliköl und Schmierstoffe
- + CASE Sitewatch und SiteConnect

## ZUSATZAUSRÜSTUNG

- + DAB-Radio, Bluetooth, USB, Audio-Eingang (nur Kabine)
- + Langer Arm
- + 2. Hilfskreislauf (AUX2) mit elektro-hydraulischer Proportionalsteuerung und Umlenkung des Durchflusses vom Schwenkkarm
- + 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)
- + Zusätzliche LED-Arbeitsscheinwerfer (Kabine vorne und Kabine hinten)
- + Mobiles Schnellladegerät (380 VAC)
- + Rundumleuchte

- + Hydraulische Schnellkupplung (einfach oder doppelt wirkend)
- + Mechanische und hydraulische Schnellkupplungen
- + Schaufeln

## CASE AFTERMARKET-LÖSUNGEN

- + Starkes Schutzwirter (FOPS Level 2)
- + Frontschutzwirter (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.

Einspricht 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**