

CX25EV

**CASE**  
CONSTRUCTION

**MINIBAGGER**  
**ELECTRIC VEHICLE**



Elektrischer Minibagger  
Nennleistung des Motors 25,0 kW  
Spitzenleistung des Motors 32,0 kW  
Einsatzgewicht mit Schutzdach 2220 kg  
Einsatzgewicht mit Kabine 2320 kg

# SPEZIFIKATIONEN

## CX25EV

### MOTOR

Typ \_\_\_\_\_ Eingebettete Permanentmagnete (IPM)  
 Nennleistung des Motors \_\_\_\_\_ 25,0 kW  
 Spitzenleistung des Motors \_\_\_\_\_ 32,0 kW  
 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 ÷ 2,6 / 2 : 0 ÷ 4,0  
 Drehgeschwindigkeit (U/min) \_\_\_\_\_ 10,5

### BETRIEBSMODI

	ECO	STANDARD	PWR
Max. U/min _____	2400	2600	2800

### HYDRAULIKSYSTEM

Regelventil \_\_\_\_\_ Lasterfassung Druckflussverteilung

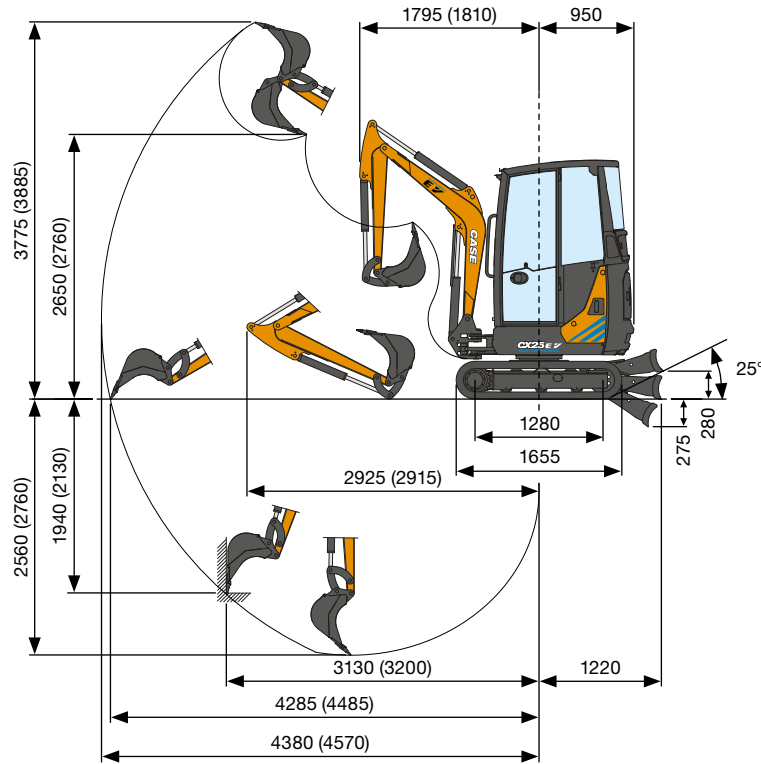
Fassungsvermögen des Hydrauliksystems (l) \_\_\_\_\_ 25  
 Pumpenart \_\_\_\_\_ 1 LS-Verstellpumpe  
 Fördermenge der Pumpe (cm<sup>3</sup>) \_\_\_\_\_ 18  
 Durchflussmenge der Pumpe (l/min) \_\_\_\_\_ 52  
 Max. Kalibrierdruck des Kreises (bar) \_\_\_\_\_ 210  
 Hilfssystem (maximaler Druck):  
 AUX 1 einfache oder doppelte Wirkung (l/min) \_\_\_\_\_ 50 - 220 bar  
 AUX 2 - optional (l/min) \_\_\_\_\_ 13/8 - 220 bar  
 AUX 2 - optional (l/min) \_\_\_\_\_ 50 - 220 bar

### BEDIENELEMENTE

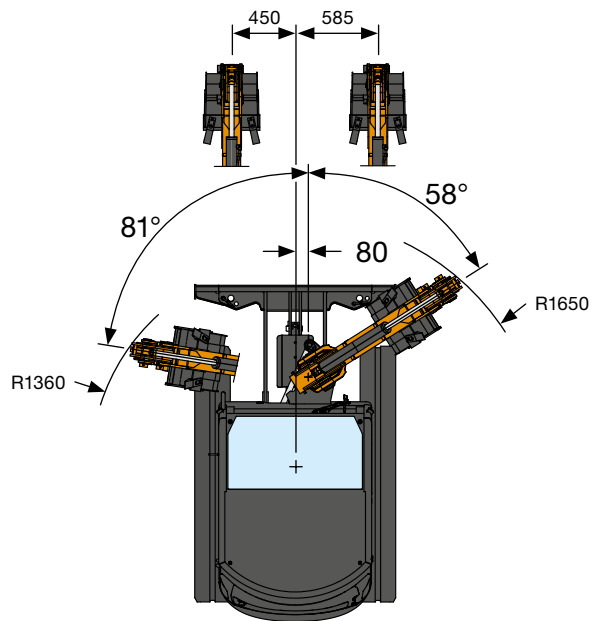
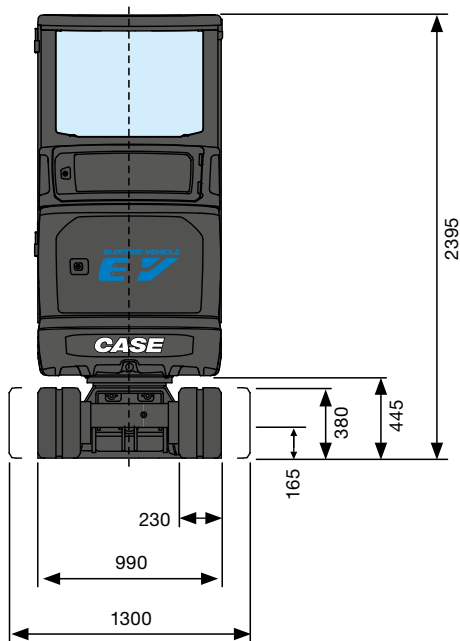
Ausleger, Boom, Löffelstiel,  
 Schaufel und Revolver-Schwenkung \_\_2 elektro-proportionale  
 Joysticks  
 Bewegungsnachverfolgung  
 (einschließlich Gegendrehung) \_\_2 elektro-proportionale Hebel  
 Planierschild \_\_\_\_\_ elektro-proportionaler Hebel  
 Hilfssystem AUX 1  
 (einfache oder doppelte Wirkung) \_\_\_\_\_ elektroproportionaler  
 Schalter am rechten Joystick  
 Auslegerschwenkung \_\_\_\_\_ elektroproportionaler  
 Schalter am linken Joystick

### GEWICHT

Transportgewicht mit Schutzdach (kg) \_\_\_\_\_ 2090  
 Transportgewicht mit Kabine (kg) \_\_\_\_\_ 2190  
 Einsatzgewicht mit Schutzdach (kg) \_\_\_\_\_ 2220  
 Einsatzgewicht mit Kabine (kg) \_\_\_\_\_ 2320



LEISTUNGSDATEN		Standard Arm 1250 mm	Opt. Arm 1450 mm
Max. Grabungstiefe	mm	2560	2760
Max. Schütthöhe	mm	2650	2760
Schaufelbruchkraft	daN		1600
Armbruchkraft ISO 6015	daN		1000
Zugkraft	daN		2200
Bodenaufgedruck mit Schutzdach (ABS-Dach)	kg/cm <sup>2</sup>		0,34 (0,35)
2 Maximale Neigung			60% - 30°



#### ALLGEMEINE ABMESSUNGEN

Maximale Breite	mm	990 - 1300
Gesamthöhe	mm	2395
Spurbreite	mm	230
Hinterer Rotationsradius	mm	950
Baggerarmlänge Standard (optional)	mm	1250 (1450)
Anzahl der Rollen (für jede Seite)	Anz.	3

## HUBKAPAZITÄT CX25EV

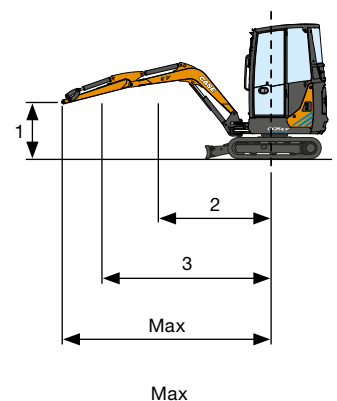
Öffnungsarm vom Mittelpunkt der Drehung (m)  
Hubkapazität (kg) in 1,0 m Höhe

HUBKAPAZITÄT	2	3	Max.
Frontales und abgeseenktes Planierschild	760*	480*	420*
Frontales und angehobenes Planierschild	760*	410	290
Seitlicher, offener Unterwagen	700	350	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-Löffelstiel L = 1250 mm  
Optionaler-Löffelstiel L = 1450 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)
- + 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, Speicherkarte SD/SDHC, Audio-Eingang (nur Kabine)
- + Langer Arm
- + 2. Hilfskreislauf (AUX2) mit elektro-hydraulischer 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)
- + 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 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.