

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 (cm³) _____ 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

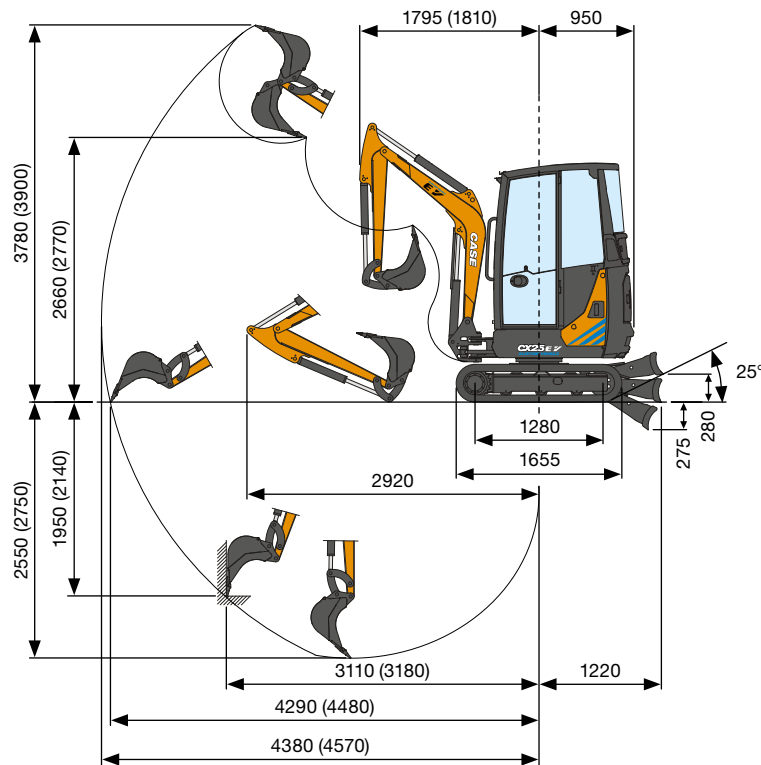
Ausleger, Boom, Löffelstiel,
 Schaufel und Revolver-Schwenkung _____ 2 elektro-proportionale
 Joysticks

Bewegungsnachverfolgung
 (einschließlich Gegendrehung) _____ 2 elektro-proportionale Hebel
 Planierschild _____ elektro-proportionaler Hebel
 Hilfssystem AUX 1

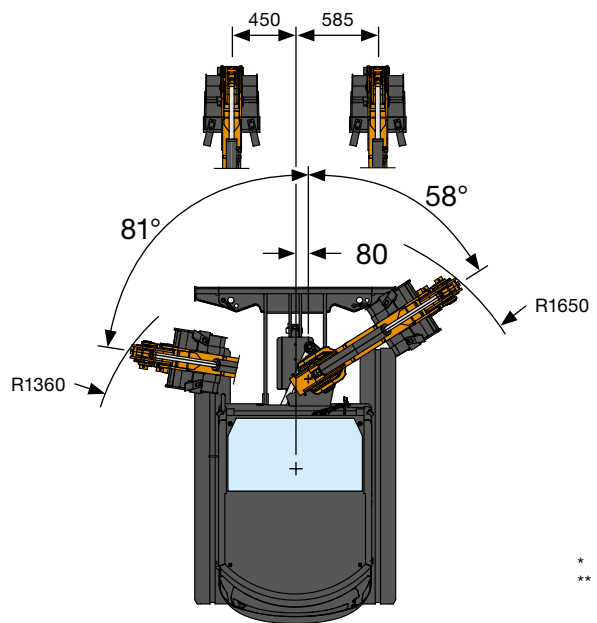
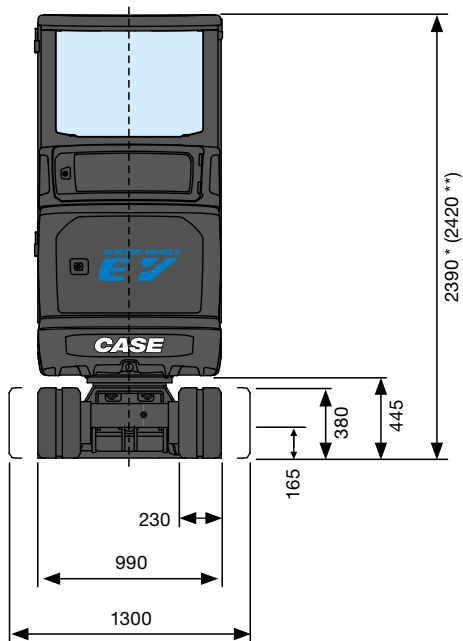
(einfache oder doppelte Wirkung) _____ elektroproportionaler
 Schalter am rechten Joystick
 Auslegerschwenkung _____ elektroproportionaler
 Schalter am linken Joystick

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	2750
Max. Schütthöhe	mm	2660	2770
Ausbrechkraft der Schaufel	daN		1450
Ausbrechkraft des Arms ISO 6015	daN	880	800
Zugkraft	daN		2100
Bodenaufgedruck	kg/cm ²		0,37
2 Maximale Neigung			60% - 30°



* Schutzdach
** Kabine

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

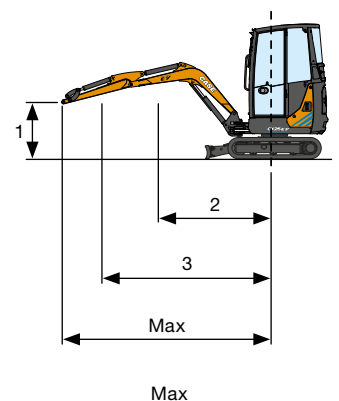
Öffnungsarm vom Mittelpunkt der Drehung (m)
Hubkapazität (kg) in 1,0 m Höhe
Standard Gegengewicht

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-Löffelstiel L = 1250 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, 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.