

CX25EV



MINIESCAVATORI **ELECTRIC VEHICLE**



Miniescavatore elettrico

Potenza motore elettrico 25,0 kW

Picco di potenza del motore elettrico 32,0 kW

Peso operativo con tettuccio 2340 kg

Peso operativo con cabina 2470 kg

SPECIFICHE

CX25EV

MOTORE ELETTRICO

Tipo _____ Magneti permanenti interni (IPM)
 Potenza motore elettrico (kW) _____ 25
 Picco di potenza del motore elettrico (kW) _____ 32,0
 Alimentazione _____ corrente alternata trifase

ALIMENTAZIONE

Tipo di batteria _____ agli ioni di litio
 Capacità lorda (kWh) _____ 32,3
 Tensione nominale del sistema (V) _____ 102
 Autonomia secondo la modalità di funzionamento (h) _____ 4 ÷ 8

TEMPI DI RICARICA

Caricatore a bordo 220V (h) _____ 9
 Carica rapida trifase esterna
 380V (opzionale) (h) _____ 1,5 (80%) - 2,0 (100%)

VELOCITÀ DI TRASLAZIONE E ROTAZIONE

Velocità di traslazione
 (due velocità automatiche) (km/h) _____ 1^a : 0 ÷ 2,3 / 2^a : 0 ÷ 4,0
 Velocità di rotazione (rpm) _____ 10

MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO

	ECO	STD	PWR
Max. rpm	2000	2400	2600

IMPIANTO IDRAULICO

Valvola di controllo _____ Condivisione della portata
 in base al rilevamento del carico

Tipo di pompa _____ 1 pompa a portata variabile
 Cilindrata della pompa (cm³) _____ 18
 Portata della pompa (l/min) _____ 46
 Capacità dell'impianto idraulico (l) _____ 28
 Pressione massima di taratura del circuito (bar) _____ 210
 Serbatoio olio idraulico (l) _____ 15
 Sistema ausiliario (portata massima):
 AUX 1 effetto singolo o doppio (l/min) _____ 40 - 210 bar
 AUX 2 - opzionale (l/min) _____ 13/9 - 210 bar
 AUX 3 - opzionale (l/min) _____ 28/24 - 210 bar

COMANDI

Braccio, bilanciante, benna
 e rotazione della torretta _____ 2 joystick
 elettro-proporzionali

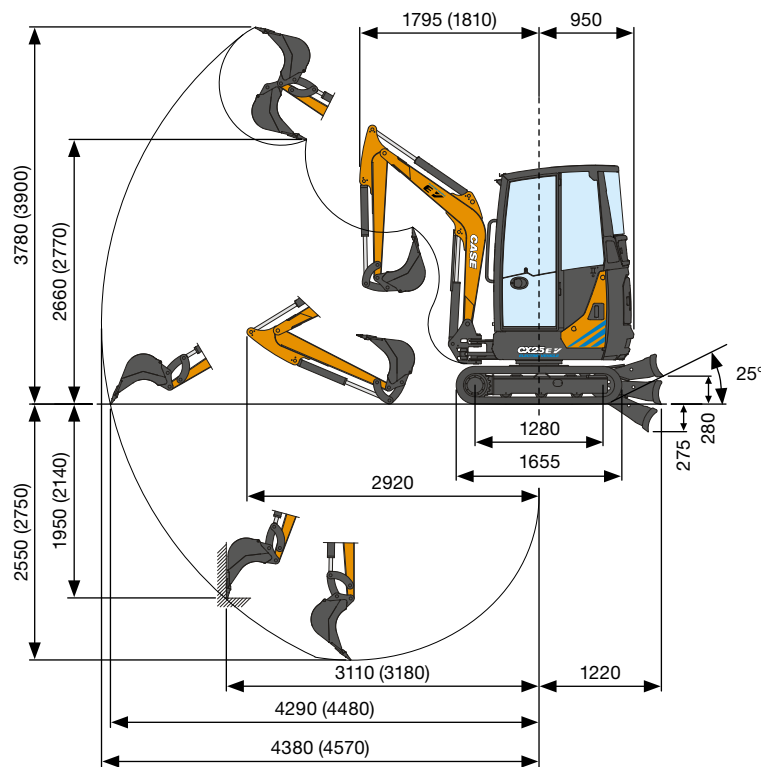
Movimenti cingoli
 (inclusa la contro-rotazione) _____ 2 leve elettro-proporzionali
 Lama _____ leva elettro-proporzionale

Sistema ausiliario AUX 1
 (effetto singolo o doppio) _____ interruttore elettro-proporzionale
 sul joystick destro

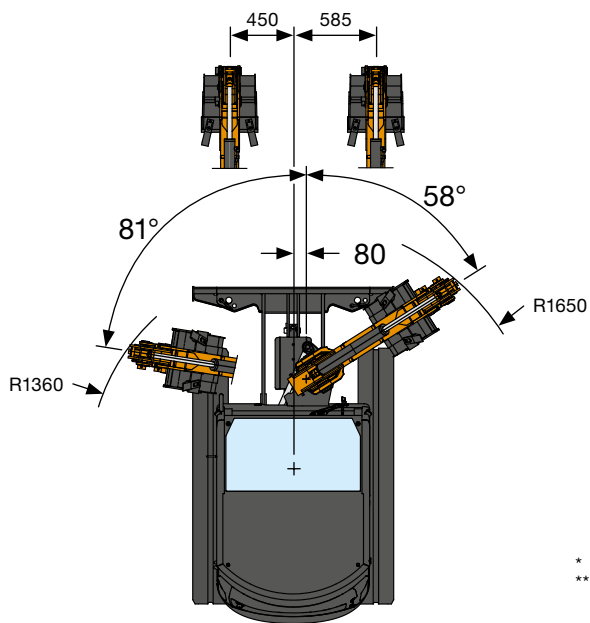
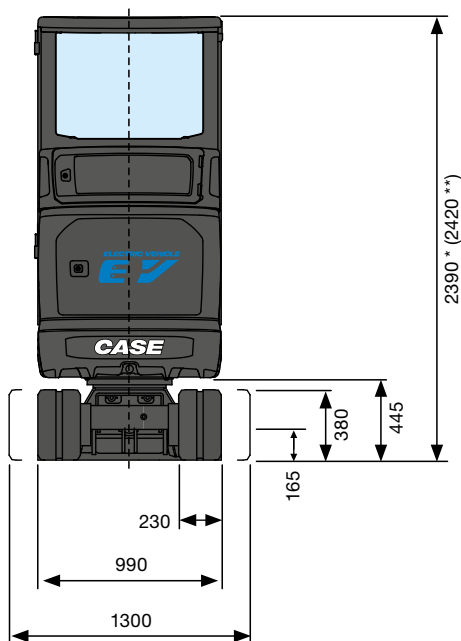
Rotazione del braccio _____ interruttore elettro-proporzionale
 sul joystick sinistro

PESI

Peso di trasporto con tettuccio (kg) _____ 2210
 Peso di trasporto con cabina (kg) _____ 2340
 Peso operativo con tettuccio* ISO 6016 (kg) _____ 2340
 Peso operativo con cabina* ISO 6016 (kg) _____ 2470



DATI PRESTAZIONALI		Bilanciere Std. 1250 mm	Bilanciere Opz. 1450 mm
Profondità di scavo max.	mm	2550	2750
Altezza di scarico max.	mm	2660	2770
Forza di strappo alla benna	daN	1450	
Forza di strappo al bilanciere ISO 6015	daN	880	800
Forza di trazione	daN	2100	
Pressione al suolo	kg/cm ²	0,37	
Pendenza massima superabile		60% - 30°	



* Tettuccio
** Cabina

DIMENSIONI GENERALI

Larghezza massima	mm	990 - 1300
Altezza totale	mm	2390 * / 2420 **
Larghezza cingoli	mm	230
Raggio di rotazione posteriore	mm	950
Lunghezza standard del bilanciere (opzionale)	mm	1250 (1450)
Numero di rulli (per lato)	n°	3

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

CX25EV

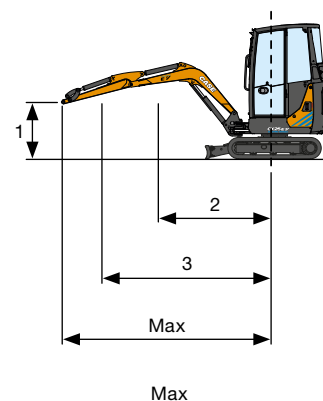
Apertura del braccio dal centro di rotazione (m)
Capacità di sollevamento (kg) a 1,0 m di altezza
Contrappeso standard

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO	2	3	Max
Frontale con lama abbassata	740*	470*	400*
Frontale con lama sollevata	740*	460	330
Laterale con carro allargato	690	390	280

* Indica il limite di carico idraulico.

La capacità di sollevamento è basata sulla ISO 10567 e non supera più del 75% del carico di ribaltamento statico o più dell'87% della capacità di sollevamento idraulico della macchina.

Bilanciere standard L = 1250 mm



ALLESTIMENTO DI SERIE E ACCESSORI

ALLESTIMENTO DI SERIE

- + Cabina/Tettuccio Ribaltabili (ROPS/TOPS - FOPS Livello 1)
- + Tergicristallo
- + Specchietti retrovisori (sinistra, destra)
- + Sedile in tessuto con sospensione meccanica (cabina)
- + Sedile in vinile con sospensione meccanica (tettuccio)
- + Bilanciere standard
- + Protezione del cilindro di sollevamento del braccio e del cilindro della lama
- + Contrappeso standard
- + Allarme di traslazione
- + Joystick elettroidraulici
- + Display e comandi elettronici
- + 3 modalità di controllo preimpostate
- + Regolazione elettronica del flusso per ogni modalità e circuiti ausiliari
- + 1° circuito ausiliario (AUX1) con controllo proporzionale elettroidraulico
- + Traslazione a 2 velocità con Automatic Shift Down (dalla 2ª alla 1ª marcia se è richiesta maggiore trazione) e Shift-up
- + Caricabatterie a bordo (220 VAC)
- + Cingoli di gomma
- + Lama Standard
- + Sottocarro estendibile
- + Manuale operatore
- + Chiave di accensione, che apre ogni serratura della macchina
- + Faro di lavoro a LED standard (braccio)
- + Interruttore stacca batteria
- + Pompa a portata variabile
- + Olio idraulico e lubrificanti bio
- + CASE Sitewatch e SiteConnect

ATTREZZATURA OPZIONALE

- + Radio DAB, Bluetooth, USB, Ingresso audio (solo cabina)
- + Bilanciere lungo
- + 2° Circuito ausiliario (AUX2) con controllo proporzionale elettroidraulico e deviatore di flusso dalla rotazione del braccio
- + Predisposizione per pinza (AUX3 con deviatore di flusso dal cilindro della benna)
- + Drenaggio diretto al serbatoio
- + Valvole di blocco sul cilindro della lama
- + Kit di movimentazione oggetti (valvole di blocco su braccio e bilanciere, gancio di sollevamento e tabella di carico)
- + Fari di lavoro a LED extra (fronte e retro cabina)
- + Caricatore rapido portatile (380 VAC)
- + Faro rotante
- + Predisposizione per attacco rapido idraulico (effetto singolo o doppio)
- + Attacchi rapidi meccanici e idraulici
- + Benne

SOLUZIONI POST-VENDITA CASE

- + Griglia di protezione superiore (FOPS Livello 2)
- + Griglia di protezione anteriore (Livello 2)
- + Vasta gamma di accessori
- + Gamma completa di attacchi rapidi meccanici e idraulici
- + Gamma completa di benne

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

NOTA: Le dotazioni di serie e opzionali possono cambiare in base alle richieste e alle leggi in vigore nei diversi paesi. Le foto possono mostrare dotazioni non di serie o non citate nel presente pieghevole - consultate il concessionario CASE. CNH Industrial si riserva il diritto di modificare senza preavviso le caratteristiche delle sue macchine, senza alcun obbligo dipendente da tali modifiche.

Conforme alla direttiva 2006/42/CE

CASECE.COM
00800-2273-7373

La chiamata è gratuita da telefono fisso.
Per le chiamate da cellulare consultare
le tariffe del proprio gestore telefonico.