

CX25EV

CASE
CONSTRUCTION

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 linda (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

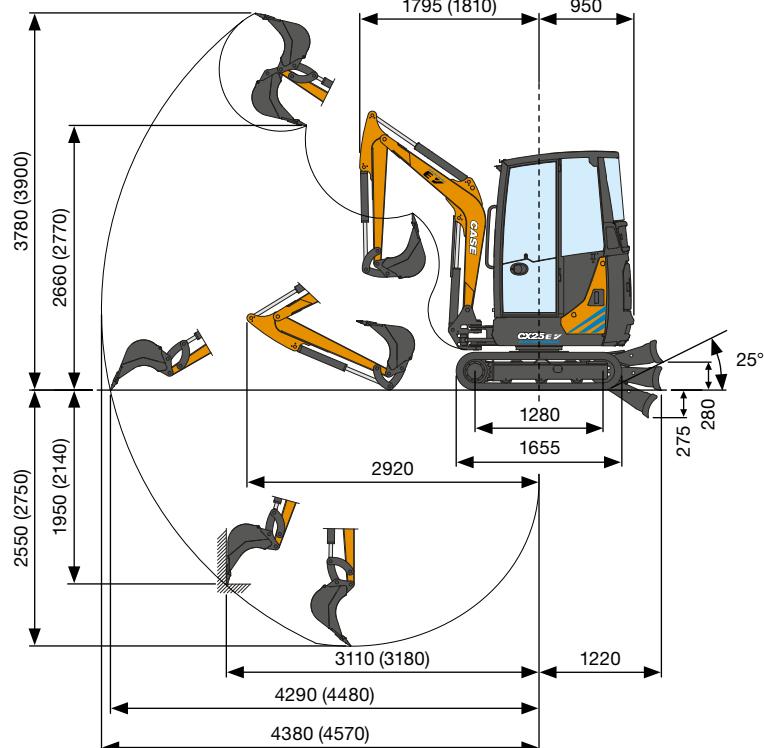
Velocità di traslazione (due velocità automatiche) (km/h)	1 ^a : 0 ÷ 2,3 / 2 ^a : 0 ÷ 4,0
Velocità di rotazione (rpm)	10

MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO

	ECO	STD	PWR
Max. rpm	2000	2400	2600

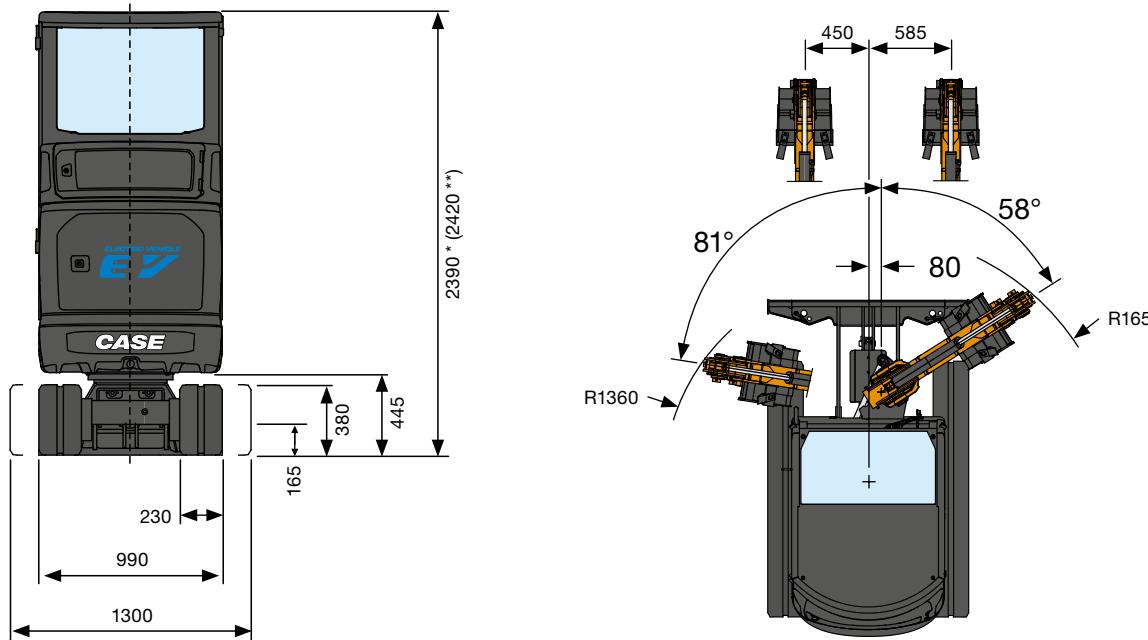
IMPIANTO IDRAULICO

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



DATI PRESTAZIONALI

	Bilanciere Std. 1250 mm	Bilanciere Opz. 1450 mm
Profondità di scavo max.	mm	2550
Altezza di scarico max.	mm	2660
Forza di strappo alla benna	daN	1450
Forza di strappo al bilanciere ISO 6015	daN	880
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 ruoli (per lato)	n°	3

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO CX25EV

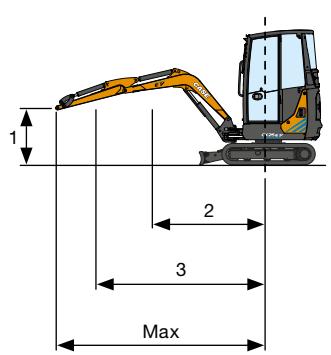
Apertura del braccio dal centro di rotazione (m)
Capacità di sollevamento (kg) a 1,0 m di altezza
Contrappeso standard

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



Max

ALLEGATO A ALLEGATO DI SERIE E ACCESSORI

ALLEGATO 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 2^a alla 1^a 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^o 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 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

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.