

CX25EV

CASE
CONSTRUCTION

MINIESCAVATORI
ELECTRIC VEHICLE



Miniescavatore elettrico

Potenza nominale del motore 25,0 kW

Potenza di picco del motore 32,0 kW

Peso operativo con tettuccio 2220 kg

Peso operativo con cabina 2320 kg

SPECIFICHE

CX25EV

MOTORE

Tipo _____ Magneti permanenti interni (IPM)
 Potenza nominale del motore _____ 25,0 kW
 Potenza di picco del motore _____ 32,0 kW
 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 ÷ 2,6 / 2^a : 0 ÷ 4,0
 Velocità di rotazione (rpm) _____ 10,5

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

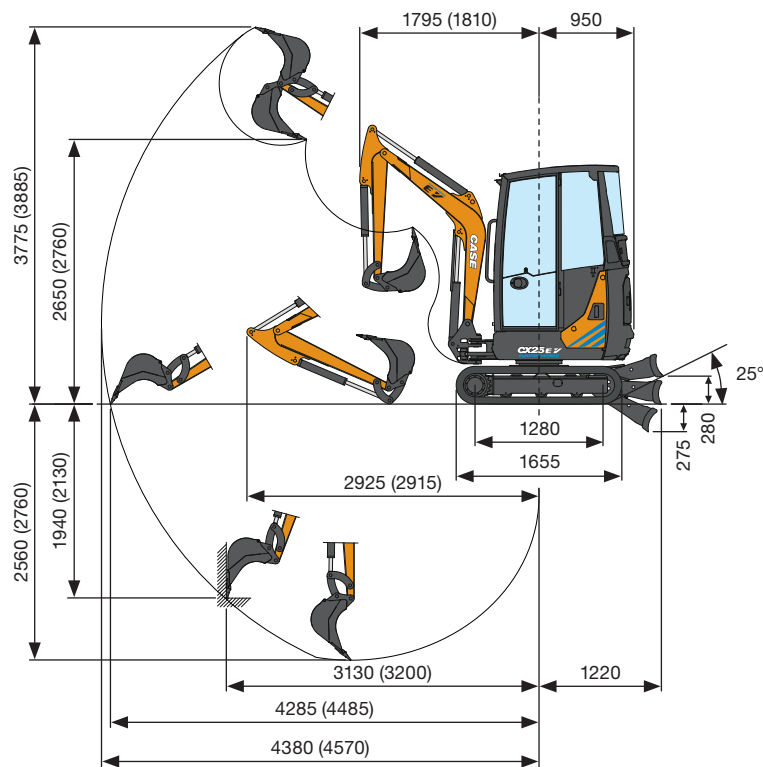
Capacità dell'impianto idraulico (l) _____ 25
 Tipo di pompa _____ 1 pompa a portata variabile
 Cilindrata della pompa (cm³) _____ 18
 Portata della pompa (l/min) _____ 52
 Pressione massima di taratura del circuito (bar) _____ 210
 Sistema ausiliario (portata massima):
 AUX 1 effetto singolo o doppio (l/min) _____ 50 - 220 bar
 AUX 2 - opzionale (l/min) _____ 13/8 - 220 bar
 AUX 3 - opzionale (l/min) _____ 50 - 220 bar

COMANDI

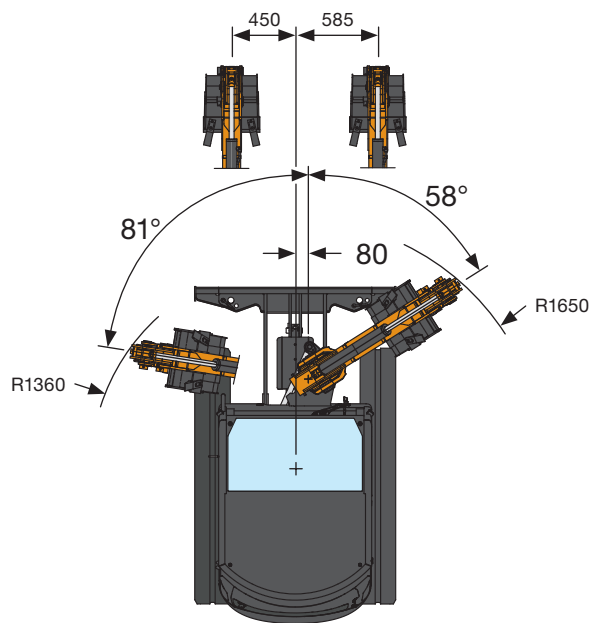
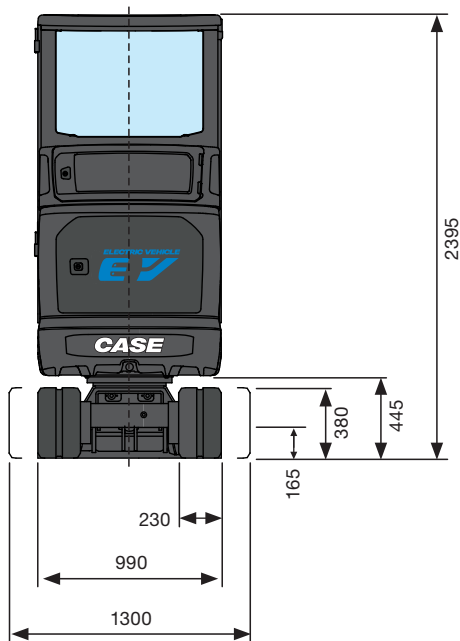
Braccio, bilanciere, benna
 e rotazione della torretta _____ 2 joystick
 elettro-proporzionali
 Movimenti cingoli
 (inclusa la contro-rotazione) _____ 2 leve elettro-proporzionali
 Lama _____ leva elettro-proporzionale
 Sistema ausiliario AUX 1
 (effetto singolo o doppio) _____ interruttore elettro-proporzionale
 sul joystick destro
 Rotazione del braccio _____ interruttore elettro-proporzionale
 sul joystick sinistro

PESI

Peso di trasporto con tettuccio (kg) _____ 2090
 Peso di trasporto con cabina (kg) _____ 2190
 Peso operativo con tettuccio* ISO 6016 (kg) _____ 2220
 Peso operativo con cabina* ISO 6016 (kg) _____ 2320



DATI PRESTAZIONALI		Bilanciere Std.	Bilanciere Opz.
		1250 mm	1450 mm
Profondità di scavo max.	mm	2560	2760
Altezza di scarico max.	mm	2650	2760
Forza di strappo alla benna	daN		1600
Forza di strappo al bilanciere ISO 6015	daN		1000
Forza di trazione	daN		2200
Pressione al suolo con tettuccio (tetto in ABS)	kg/cm ²		0,34 (0,35)
Pendenza massima superabile			60% - 30°



DIMENSIONI GENERALI

Larghezza massima	mm	990 - 1300
Altezza totale	mm	2395
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

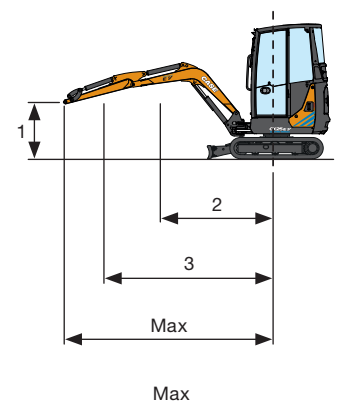
Apertura del braccio dal centro di rotazione (m)
 Capacità di sollevamento (kg) a 1,0 m di altezza

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO	2	3	Max
Frontale con lama abbassata	760*	480*	420*
Frontale con lama sollevata	760*	410	290
Laterale con carro allargato	700	350	260

* 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)
- + Protezione del cilindro del bilanciere e del cilindro della benna
- + 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.