

CX25EV



## **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<sup>a</sup> : 0 ÷ 2,6 / 2<sup>a</sup> : 0 ÷ 4,0  
 Velocità di rotazione (rpm) \_\_\_\_\_ 10,5

### MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO

|          | ECO  | STD  | PWR  |
|----------|------|------|------|
| Max. rpm | 2400 | 2600 | 2800 |

### IMPIANTO IDRAULICO

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

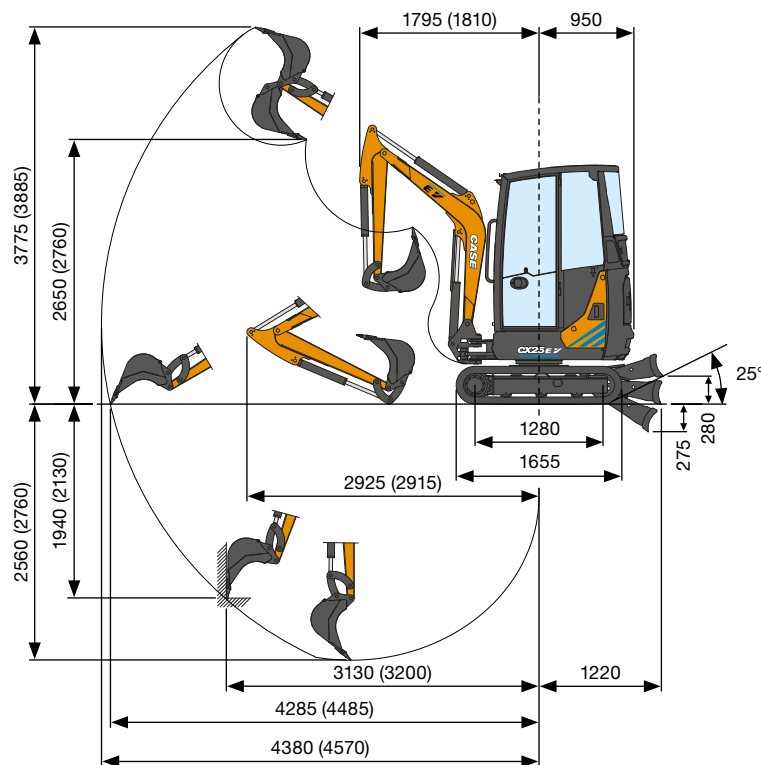
Capacità dell'impianto idraulico (l) \_\_\_\_\_ 25  
 Tipo di pompa \_\_\_\_\_ 1 pompa a portata variabile  
 Cilindrata della pompa (cm<sup>3</sup>) \_\_\_\_\_ 18  
 Portata della pompa (l/min) \_\_\_\_\_ 52  
 Pressione massima di taratura del circuito (bar) \_\_\_\_\_ 210  
 Sistema ausiliario (portata 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

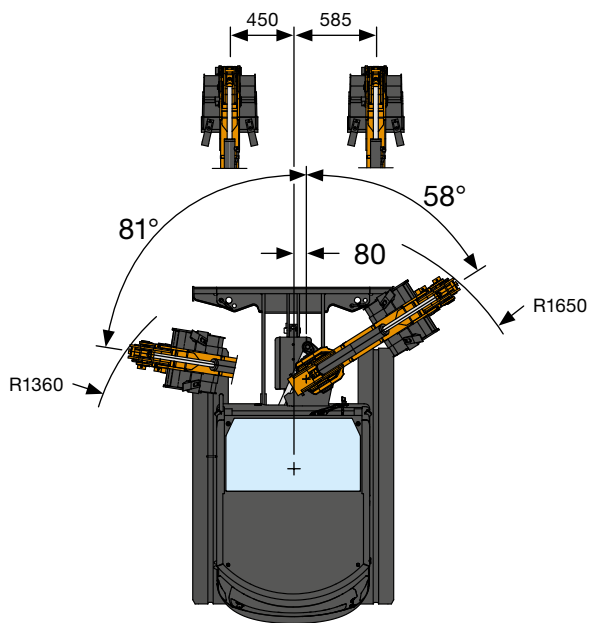
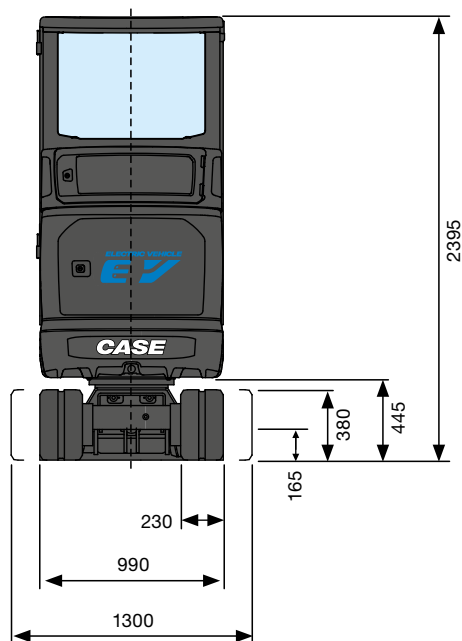
Braccio, bilanciante, benna  
 e rotazione della torretta \_\_\_\_\_ 2 joystick  
 elettro-proporzionali  
 Movimenti cingoli  
 (inclusa la contro-rotazione) \_\_\_\_\_ 2 leve elettro-proporzionali  
 Lama \_\_\_\_\_ leva elettro-proporzionale  
 Sistema ausiliario AUX 1  
 (effetto singolo o doppio)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

### PESI

Peso di trasporto con tettuccio (kg) \_\_\_\_\_ 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 bilanciante ISO 6015        | daN                | 1000            |                 |
| Forza di trazione                               | daN                | 2200            |                 |
| Pressione al suolo con tettuccio (tetto in ABS) | kg/cm <sup>2</sup> | 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

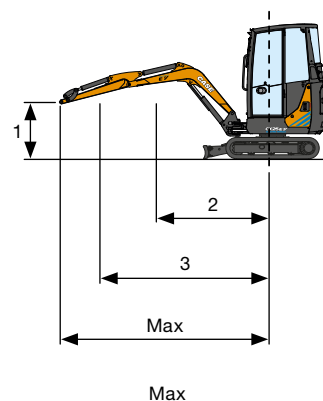
Apertura del braccio dal centro di rotazione (m)  
Capacità di sollevamento (kg) a 1,0 m di altezza

| 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  
(Bilanciere lungo opzionale L = 1450 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.