

CX15EV



**MINIESCAVATORI**  
**ELECTRIC VEHICLE**



Miniescavatore elettrico  
Potenza del motore 16,0 kW  
Peso operativo 1315 kg

# SPECIFICHE

## CX15EV

### MOTORE

Tipo \_\_\_\_\_ Magneti permanenti interni (IPM)  
 Potenza massima (2800 rpm) (kW) \_\_\_\_\_ 16,0  
 Cilindrata (cm<sup>3</sup>) \_\_\_\_\_ 1116  
 Alimentazione \_\_\_\_\_ corrente alternata trifase

### ALIMENTAZIONE

Tipo di batteria \_\_\_\_\_ agli ioni di litio  
 Capacità lorda (kWh) \_\_\_\_\_ 21,5  
 Tensione nominale del sistema (V) \_\_\_\_\_ 102  
 Autonomia secondo la modalità di funzionamento (h) \_\_\_ 4 ÷ 8

### TEMPI DI RICARICA

Caricatore a bordo 220V (h) \_\_\_\_\_ 10  
 Carica rapida trifase esterna 380V (opzionale) (h) \_\_\_\_\_ 1,0  
 (80%) - 1,5 (100%)

### BRANDEGGIO E VELOCITÀ DELLA CORSA

Velocità di traslazione  
 (due velocità automatiche) (km/h) \_\_\_\_\_ 1<sup>a</sup> : 0 ÷ 1,8 / 2<sup>a</sup> : 0 ÷ 3,8  
 Velocità di rotazione (rpm) \_\_\_\_\_ 9,5

### MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO

	ECO	STD	PWR
Max. rpm	2400	2600	2800

### IMPIANTO IDRAULICO

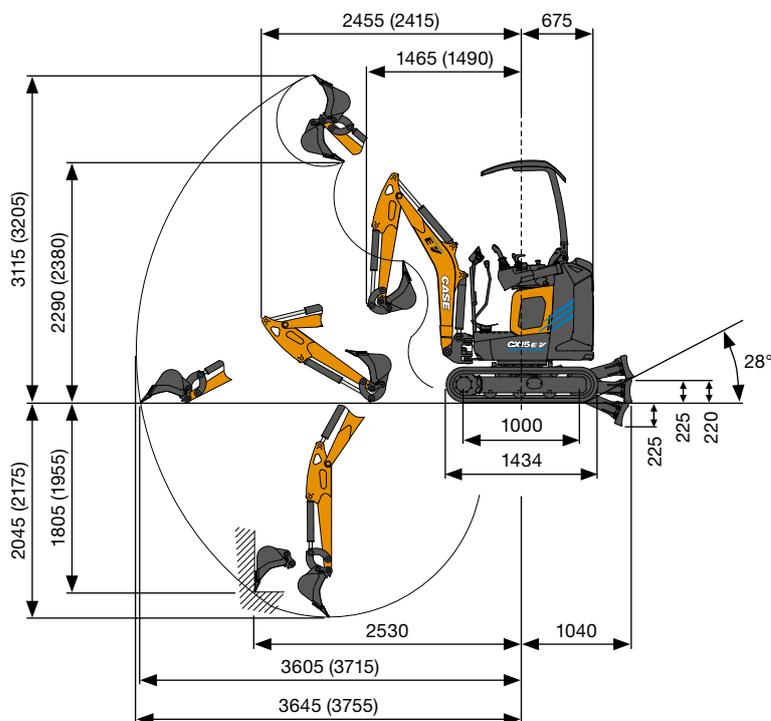
Valvola di controllo \_\_\_\_\_ Condivisione della portata  
 in base al rilevamento del carico  
 Capacità dell'impianto idraulico (l) \_\_\_\_\_ 15  
 Tipo di pompa \_\_\_\_\_ 1 Pompa a ingranaggi elicoidali  
 a bassa rumorosità  
 Cilindrata della pompa (cm<sup>3</sup>) \_\_\_\_\_ 10,1  
 Portata della pompa (l/min) \_\_\_\_\_ 28  
 Pressione massima di taratura del circuito (bar) \_\_\_\_\_ 180  
 Sistema ausiliario (portata massima):  
 AUX 1 effetto singolo o doppio (l/min) \_\_\_\_\_ 28 - 180 bar  
 AUX 2 - opzionale (l/min) \_\_\_\_\_ 10 - 180 bar

### COMANDI

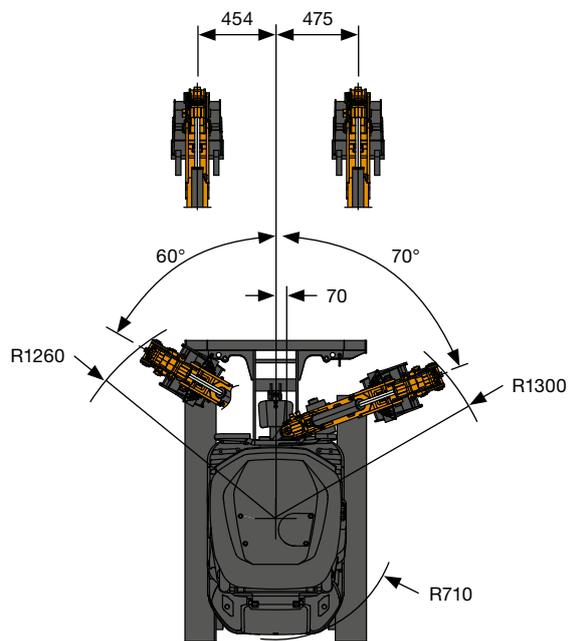
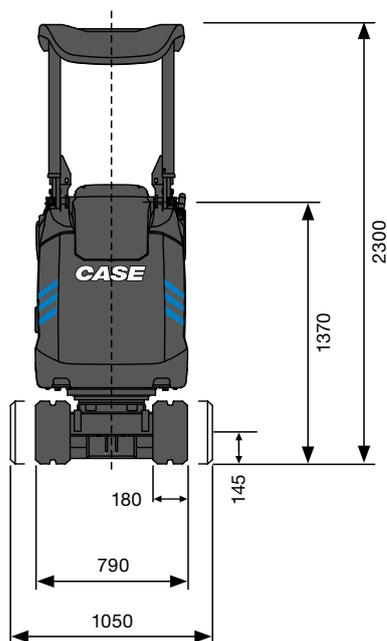
Braccio, bilanciere, benna  
 e rotazione della torretta \_\_\_\_\_ 2 joystick  
 elettro-proporzionali  
 Movimenti cingoli  
 (inclusa la contro-rotazione) \_\_\_\_\_ 2 leve elettro-proporzionali  
 Lama \_\_\_\_\_ leva elettro-proporzionale  
 Sistema ausiliario AUX 1  
 (effetto singolo o doppio)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

### PESO OPERATIVO

Peso con tettuccio (kg) \_\_\_\_\_ 1315  
 Peso operativo con tettuccio e tetto in ABS (kg) \_\_\_\_\_ 1340



DATI PRESTAZIONALI	Bilanciere Std. 1020 mm		Bilanciere Opz. 1150 mm	
	Profondità di scavo max.	mm	2045	2175
Altezza di scarico max.	mm	2290	2380	
Forza di strappo alla benna	daN		1150	
Forza di strappo al braccio ISO 6015	daN		630	
Forza di trazione	daN		1000	
Pressione al suolo con tettuccio (tetto in ABS)	kg/cm <sup>2</sup>		0,31 (0,32)	
Pendenza massima superabile			60% - 30°	



#### DIMENSIONI GENERALI

Larghezza massima	mm	790 - 1050
Altezza totale	mm	2300
Larghezza cingoli	mm	180
Raggio di rotazione posteriore	mm	710
Lunghezza standard del bilanciere (opzionale)	mm	1020 (1150)
Numero di rulli (per lato)	n°	3

## CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO CX15EV

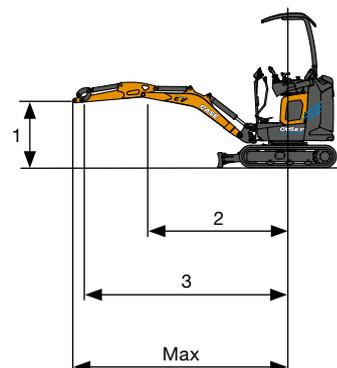
Bilanciere standard L = 1020 mm  
(Bilanciere lungo opzionale L = 1150 mm)

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

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO	2	3	Max
Lama frontale e abbassata	330*	240*	230*
Lama frontale e sollevata	330*	190	170
Sottocarro laterale aperto	240	120	120

\* 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.



# ALLESTIMENTO DI SERIE E ACCESSORI

## ALLESTIMENTO DI SERIE

- + Roll-bar ribaltabile (ROP/TOPS)
- + Sedile in vinile con sospensione meccanica (tettuccio)
- + Bilanciere standard
- + Protezione del cilindro di sollevamento del braccio e del cilindro della lama
- + Contrappeso standard
- + Joystick idraulici a servo comando assistito con comandi proporzionali elettro-idraulici
- + Controllo proporzionale elettroidraulico della rotazione
- + 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
- + Cingoli di gomma
- + Lama Standard
- + Sottocarro estendibile
- + Manuale operatore
- + Scomparto portadocumenti e kit di attrezzi per la manutenzione
- + Chiave di accensione, che apre ogni serratura della macchina
- + Faro di lavoro a LED standard (braccio)
- + Pompa a ingranaggi elicoidali
- + Olio idraulico e lubrificanti bio
- + Display e comandi elettronici
- + 3 modalità di controllo preimpostate
- + Regolazione elettronica del flusso per ogni modalità e circuiti ausiliari
- + Caricabatterie a bordo (220 VAC)

## ATTREZZATURA OPZIONALE

- + Copertura in plastica del roll-bar (FOPS livello 1)
- + Allarme di traslazione
- + Braccio lungo
- + 2° circuito ausiliario (AUX2) con controllo proporzionale elettroidraulico
- + Fari di lavoro a LED extra (tetto)
- + Faro rotante
- + Case Sitewatch
- + Caricatore rapido portatile (380 VAC)
- + Attacchi rapidi meccanici
- + Benne

## SOLUZIONI POST-VENDITA CASE

- + Protezione del cilindro del bilanciere e del cilindro della benna
- + Cambio del modello ISO-SAE
- + 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**  
via Plava, 80  
10135 Torino  
ITALIA

**CASE Construction Equipment**  
Cranes Farm Rd  
Basildon - SS14 3AD  
UNITED KINGDOM

NOTE: Standard and optional fittings can vary according to the demands and specific regulations of each country. The illustrations may include optional rather than standard fittings - consult your Case dealer. Furthermore, CNH Industrial reserves the right to modify machine specifications without incurring any obligation relating to such changes.

Conforms to directive 2006/42/EC

**CASECE.COM**  
**00800-2273-7373**

The call is free from a land line.  
Check in advance with your Mobile Operator if you will be charged. Toll free number not available from all calling areas.