

**CX38D**

**CASE**  
CONSTRUCTION

**MINIESCAVATORI**  
**Serie D**



**Motore D1703-M**

**Potenza del motore 18,2 kW - 24,4 CV**

**Peso operativo con cabina 3910 kg**

# SPECIFICHE

## CX38D

### MOTORE

Tipo	KUBOTA D1703-M - STAGE 5
Potenza massima (2200 rpm) (kW / CV)	18,2 / 24,4
Cilindrata (cm <sup>3</sup> )	1647
Numero di cilindri (no.)	3
Raffreddamento	Liquido
Consumo (l/h)	3,5
Alternatore (V)	12 (40 A)
Batteria V (Ah)	12 (80)

### IMPIANTO IDRAULICO

Tipo di circuito \_\_\_\_\_ Sistema di condivisione della portata in base al rilevamento del carico con valvola di controllo "Flow Sharing"

Tipo di pompa \_\_\_\_\_ 1 pompa a portata variabile a rilevamento del carico

Cilindrata della pompa (cm<sup>3</sup>) \_\_\_\_\_ 48

Portata della pompa (l/min) \_\_\_\_\_ 101

Pressione massima di taratura del circuito (bar) \_\_\_\_\_ 260

Sistema ausiliario (portata massima):

AUX 1 effetto singolo o doppio

con priorità (l/min) \_\_\_\_\_ 40 (50 Max) - 200 sx / 250 dx bar

AUX 2 doppio effetto

opzionale) (l/min) \_\_\_\_\_ 32/20 - 190 (250 Max) bar

AUX 3 doppio effetto

(opzionale) (l/min) \_\_\_\_\_ 32/20 - 190 (250 Max) bar

### COMANDI

Braccio, bilanciere, benna e rotazione della torretta	2 joystick di comando
Movimenti cingoli (inclusa la contro-rotazione)	2 leve di comando
Lama	leva di comando
Sistema ausiliario prioritario con funzione di fermo posizione	
AUX 1 (effetto singolo o doppio)	interruttore elettrico-proporzionale sul joystick destro
Sistema AUX 2 ausiliario (doppio effetto)	interruttore elettrico-proporzionale sul joystick sinistro
Rotazione del braccio	interruttore elettrico-proporzionale sul joystick sinistro

### PESI

Peso di trasporto con cabina (kg) \_\_\_\_\_ 3760

Peso operativo con cabina\* ISO 6016 (kg) \_\_\_\_\_ 3910

\*con cingoli di gomma

### CAPACITÀ DEL CIRCUITO E COMPONENTI

Serbatoio carburante (l) \_\_\_\_\_ 49

Serbatoio olio idraulico (l) \_\_\_\_\_ 33,5

Capacità dell'impianto idraulico (l) \_\_\_\_\_ 54

Capacità del sistema di raffreddamento (l) \_\_\_\_\_ 8

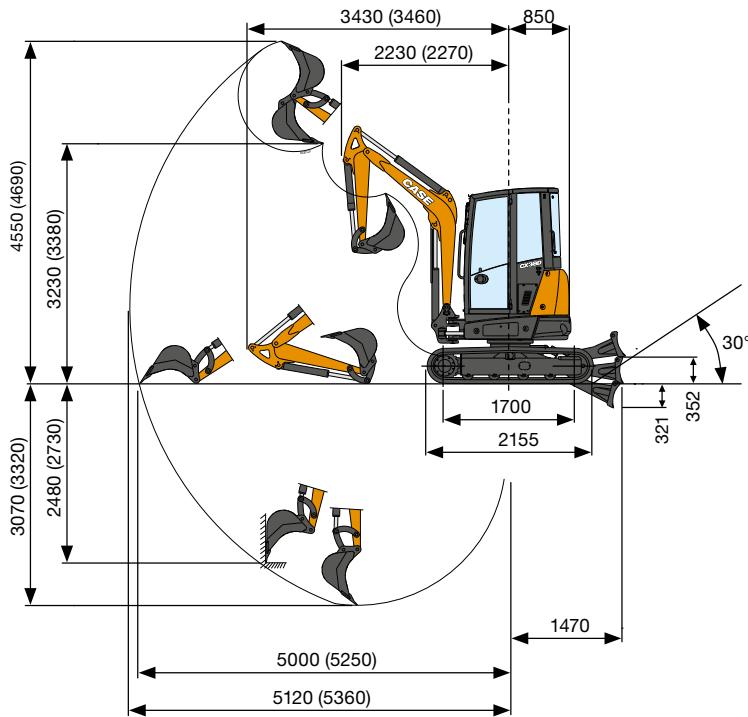
Olio motore (l) \_\_\_\_\_ 6,3

### VELOCITÀ DI ROTAZIONE E TRASLAZIONE

Velocità di traslazione

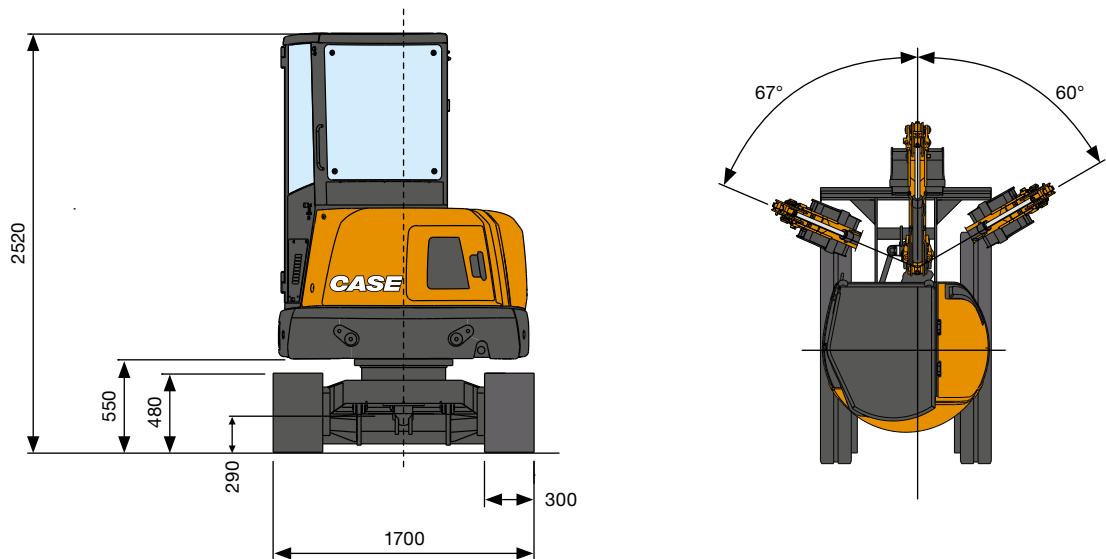
(due velocità automatiche) (km/h) \_\_\_\_\_ 1<sup>a</sup> : 0 ÷ 2,7 / 2<sup>o</sup> : 0 ÷ 4,3

Velocità di rotazione (rpm) \_\_\_\_\_ 9,5



### DATI PRESTAZIONALI

		Bilanciere Std. 1400 mm	Bilanciere Opz. 1650 mm
Profondità di scavo max.	mm	3070	3320
Altezza di scarico max.	mm	3230	3380
Forza di strappo alla benna	daN	3025	
Forza di strappo al bilanciere ISO 6015	daN	1580	1408
Forza di trazione	daN	3500	
Pressione al suolo con cingoli in gomma	kg/cm <sup>2</sup>	0,34	
Pendenza massima superabile		60% - 30°	



#### DIMENSIONI GENERALI

Larghezza massima	mm	1700
Altezza totale	mm	2520
Larghezza cingoli	mm	300
Raggio di rotazione posteriore	mm	850
Lunghezza standard del bilanciere (opzionale)	mm	1400 (1650)
Numero di ruote (per lato)	n°	4/1

## CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO CX38D

Bilanciere standard L = 1400 mm

Apertura del braccio dal centro di rotazione (m)

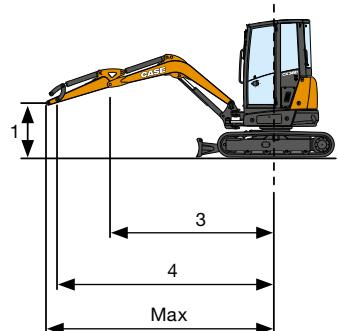
Capacità di sollevamento (kg) a 1,0 m di altezza

Contrappeso standard

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO	3	4	Max.
Frontale con lama abbassata	1170*	900*	850*
Frontale con lama sollevata	880	570	500
Laterale con carro allargato	790	520	450

\* 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

- + Cabina Ribaltabile (ROP/TOPS - FOPS Livello 1)
- + Luce interna automatica
- + Presa elettrica sul tetto per il faro rotante
- + Tergicristallo
- + Specchietti retrovisori (sinistra, destra)
- + Sedile in tessuto con sospensione meccanica
- + Bilanciere standard
- + Protezione del cilindro di sollevamento del braccio e del cilindro della lama
- + Kit di movimentazione oggetti (valvole di blocco su braccio e bilanciere, gancio di sollevamento e tabella di carico)
- + Contrappeso standard
- + Filtro dell'aria con valvola di scarico e indicatore elettrico anti-intasamento
- + Joystick idraulici a servo comando assistito con comandi proporzionali elettro-idraulici
- + Controllo proporzionale elettroidraulico della rotazione
- + 1° circuito ausiliario (AUX1) con controllo proporzionale elettroidraulico
- + Impostazione meccanica della portata massima del circuito AUX1
- + Deviatore meccanico tra AUX1 a effetto singolo e doppio effetto
- + Traslazione a 2 velocità con Automatic Shift Down (dalla 2<sup>a</sup> alla 1<sup>a</sup> marcia se è richiesta maggiore trazione) e Shift-up
- + Cingoli di gomma
- + Lama Standard
- + Manuale operatore
- + Chiave di accensione, che apre ogni serratura della macchina
- + Faro di lavoro a LED standard (braccio)
- + Interruttore spegnimento batteria
- + Pompa a portata Variabile
- + Olio idraulico e lubrificanti standard
- + CASE Sitewatch e SiteConnect

## ATTREZZATURA OPZIONALE

- + Sistema di condizionamento e Riscaldamento
- + Radio DAB, Bluetooth, USB, Ingresso audio
- + Antifurto
- + Sedile in tessuto con sospensione pneumatica
- + Allarme di traslazione
- + Bilanciere lungo
- + Contrappeso aggiuntivo
- + Elettropompa per il rifornimento del carburante
- + 2° circuito ausiliario (AUX2) con controllo proporzionale elettroidraulico
- + 3° circuito ausiliario (AUX3) con controllo proporzionale elettroidraulico
- + Predisposizione per pinza (AUX3 con deviatore di flusso dal cilindro della benna)
- + Drenaggio diretto al serbatoio
- + Valvole di blocco sul cilindro della lama
- + Cingoli in acciaio
- + Lama flottante
- + Fari di lavoro a LED extra (fronte e retro cabina)
- + Faro rotante
- + Olio idraulico e lubrificanti bio
- + Predisposizione per portata elevata (ad esempio per Mulcher): portata massima costante di 31 l/min a 180 bar
- + Predisposizione per attacco rapido idraulico (effetto singolo o doppio)
- + Attacchi rapidi meccanici e idraulici
- + Benne
- + Lama dozer a 6 vie
- + Controllo giri motore con comando elettro proporzionale
- + Comando AUX1 elettro proporzionale
- + Lubrificazione Automatica Centralizzata

## SOLUZIONI POST-VENDITA CASE

- + Griglia di protezione superiore (FOPS Livello 2)
- + Griglia di protezione anteriore (Livello 2)
- + Suole in gomma per cingoli in acciaio
- + 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.