

**CX22D**

**CASE**  
CONSTRUCTION

**MINIESCAVATORI**  
**Serie D**



**Motore D1105**

**Potenza del motore 15,4 kW - 20,7 CV**

**Peso operativo con tettuccio 2220 kg**

**Peso operativo con cabina 2320 kg**

# SPECIFICHE

## CX22D

### MOTORE

Tipo	KUBOTA D1105 - FASE 5
Potenza massima (2400 rpm) (kW / CV)	15,4 + 20,7
Cilindrata (cm <sup>3</sup> )	1105
Numero di cilindri (no.)	3
Raffreddamento	Liquido
Consumo (l/h)	3
Alternatore (V)	12 (40 A)
Batteria V (Ah)	12 (62)

### 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 + 1 pompa a ingranaggi
Cilindrata della pompa (cm <sup>3</sup> )	25 + 5
Portata della pompa (l/min)	48 + 9,5
Pressione massima di taratura del circuito (bar)	240
Sistema ausiliario (portata e pressione massima):	
AUX 1 effetto singolo o doppio con priorità (lt/min)	50 - 200 bar
AUX 2 - opzionale (l/min)	13/8 - 220 bar
AUX 3 - opzionale (l/min)	50 - 220 bar

### VELOCITÀ DI ROTAZIONE E TRASLAZIONE

Velocità di traslazione (km/h)	1 <sup>a</sup> : 0 ÷ 2,6 / 2 <sup>b</sup> : 0 ÷ 4,0
Velocità di rotazione (rpm)	10,5

### COMANDI

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

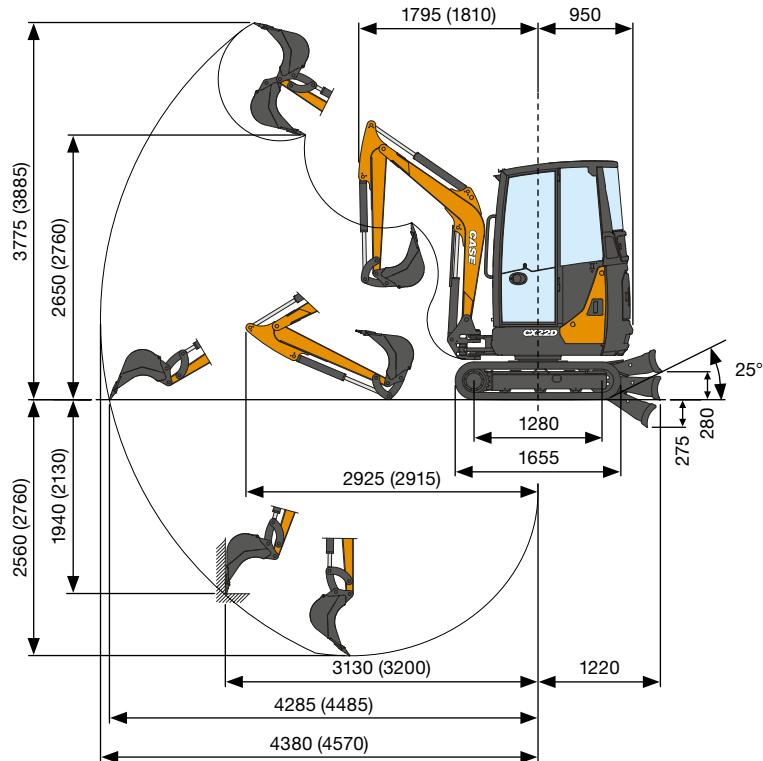
### PESI

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

\*con cingoli di gomma

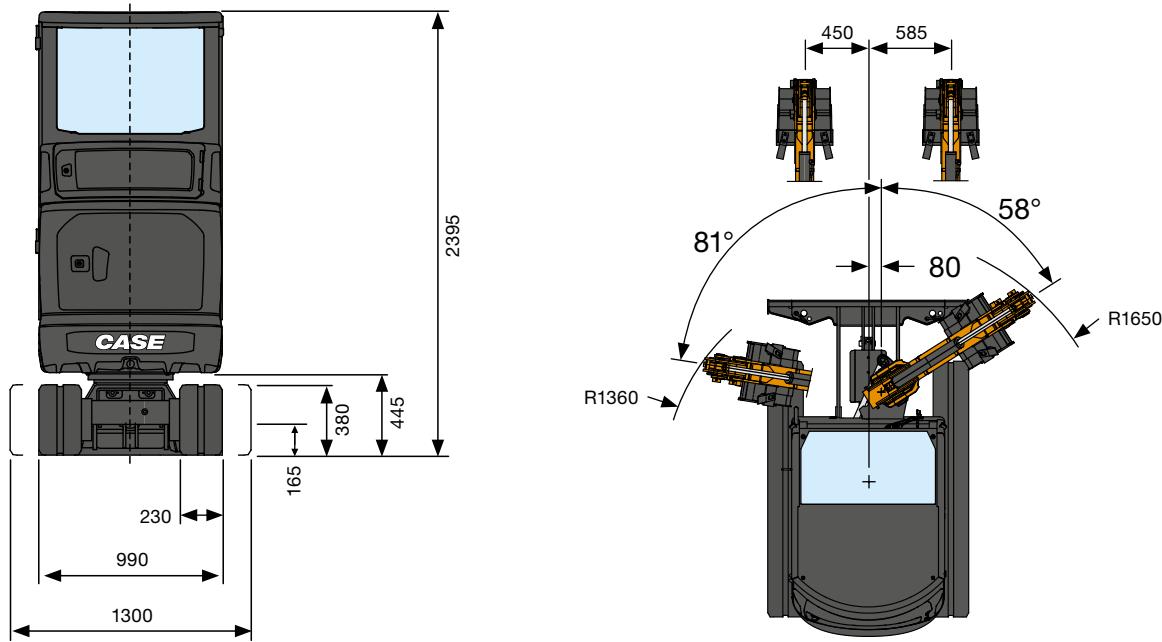
### CAPACITÀ DEL CIRCUITO E COMPONENTI

Serbatoio carburante (l)	20
Serbatoio olio idraulico (l)	16
Capacità dell'impianto idraulico (l)	25
Capacità del sistema di raffreddamento (l)	4
Olio motore (l)	4,4



### DATI PRESTAZIONALI

	Std Bilanciere 1250 mm	Opz. Bilanciere 1450 mm
Profondità di scavo max.	mm	2560
Altezza di scarico max.	mm	2650
Forza di strappo alla benna	daN	1670
Forza di strappo al bilanciere ISO 6015	daN	1010
Forza di trazione	daN	2400
Pressione al suolo con cingoli in gomma e tettuccio (con cabina)	kg/cm <sup>2</sup>	0,34 (0,35)
Pendenza superabile massima		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 ruoli (per lato)	n°	3

## CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO CX22D

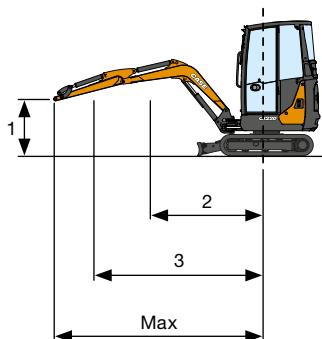
Bilanciere lungo standard L = 1250 mm

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	750*	470*	400*
Frontale con lama sollevata	750*	410	290
Laterale con carro allargato	620	350	240

\* 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/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
- + Filtro dell'aria con valvola di scarico e indicatore anti-intasamento
- + Joystick idraulici a servo comando assistito con comandi proporzionali elettrico-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
- + 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 standar
- + CASE Sitewatch e SiteConnect

## ATTREZZATURA OPZIONALE

- + Sistema di condizionamento e Riscaldamento
- + Radio DAB, Bluetooth, USB, Ingresso audio (solo cabina)
- + Antifurto
- + Allarme di traslazione
- + 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)
- + Lama flottante
- + Fari di lavoro a LED extra (fronte e retro cabina)
- + Faro rotante
- + Olio idraulico e lubrificanti bio
- + Predisposizione per Portata Costante (es. Trincia): portata massima costante di 18 l/min a 180 bar
- + 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**  
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.