

**CX25D**

**CASE**  
CONSTRUCTION

**MINIESCAVATORI**  
**Serie D**



**Motore 3TNV76**

**Potenza del motore 13,7 kW - 18,4 CV**

**Peso operativo con tettuccio 2580 kg**

**Peso operativo con cabina 2710 kg**

# SPECIFICHE

## CX25D

### MOTORE

Tipo	YANMAR 3TNV76 - FASE 5
Potenza massima (2200 rpm) (kW / CV)	13,7 - 18,4
Cilindrata (cm <sup>3</sup> )	1116
Numero di cilindri (no.)	3
Raffreddamento	Liquido
Consumo (l/h)	3
Alternatore (V)	12 (40 A)
Batteria V (Ah)	12 (65)

### IMPIANTO IDRAULICO

Tipo di circuito	LS a centro chiuso con condivisione della portata
Tipo di pompa	1 Pompa a portata variabile
Cilindrata della pompa (cm <sup>3</sup> )	25
Portata della pompa (l/min)	50
Pressione massima di taratura del circuito (bar)	250
Sistema ausiliario (portata massima):	
AUX 1 effetto singolo o doppio (l/min)	50 - 200 / 250 bar
AUX 2 - opzionale (l/min)	12 / 8 - 250 bar
AUX 3 - opzionale (l/min)	29 / 22 - 250 bar

### VELOCITÀ DI ROTAZIONE E TRASLAZIONE

Velocità di traslazione (due velocità automatiche) (km/h)	1 <sup>a</sup> : 0 ÷ 2,6 / 2 <sup>b</sup> : 0 ÷ 4,3
Velocità di rotazione (rpm)	10

### 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 con serratura	
AUX 1 (effetto singolo o doppio)	interruttore elettro-proporzionale sul joystick destro
Rotazione del braccio	interruttore elettro-proporzionale sul joystick sinistro

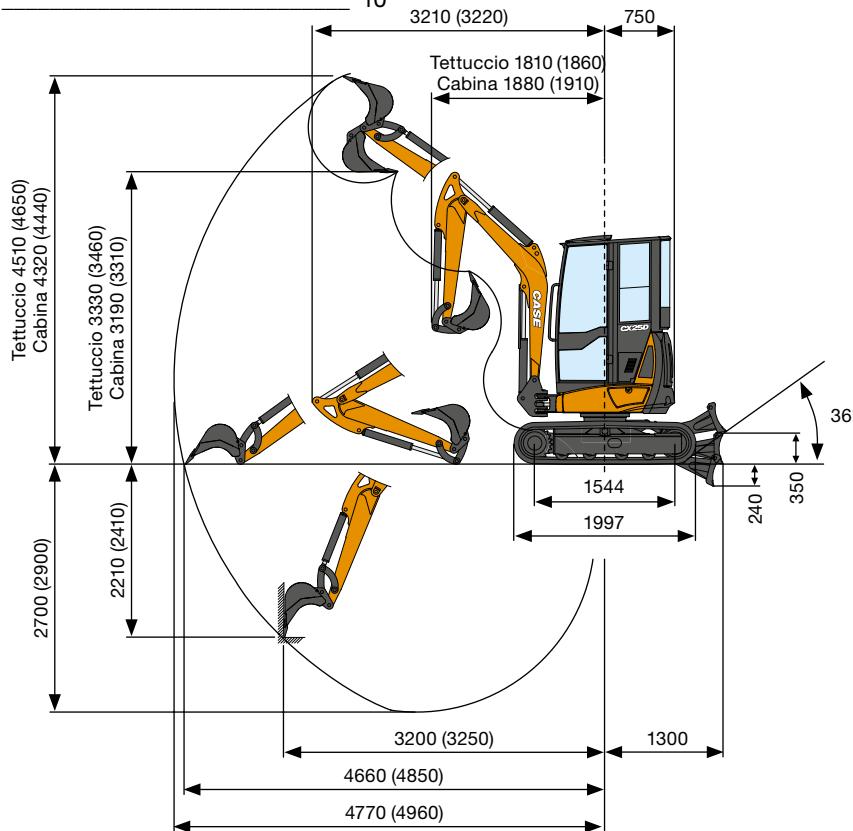
### PESI

Peso di trasporto con tettuccio (kg)	2450
Peso di trasporto con cabina (kg)	2580
Peso operativo con tettuccio* ISO 6016 (kg)	2580
Peso operativo con cabina* ISO 6016 (kg)	2710

\*con cingoli di gomma

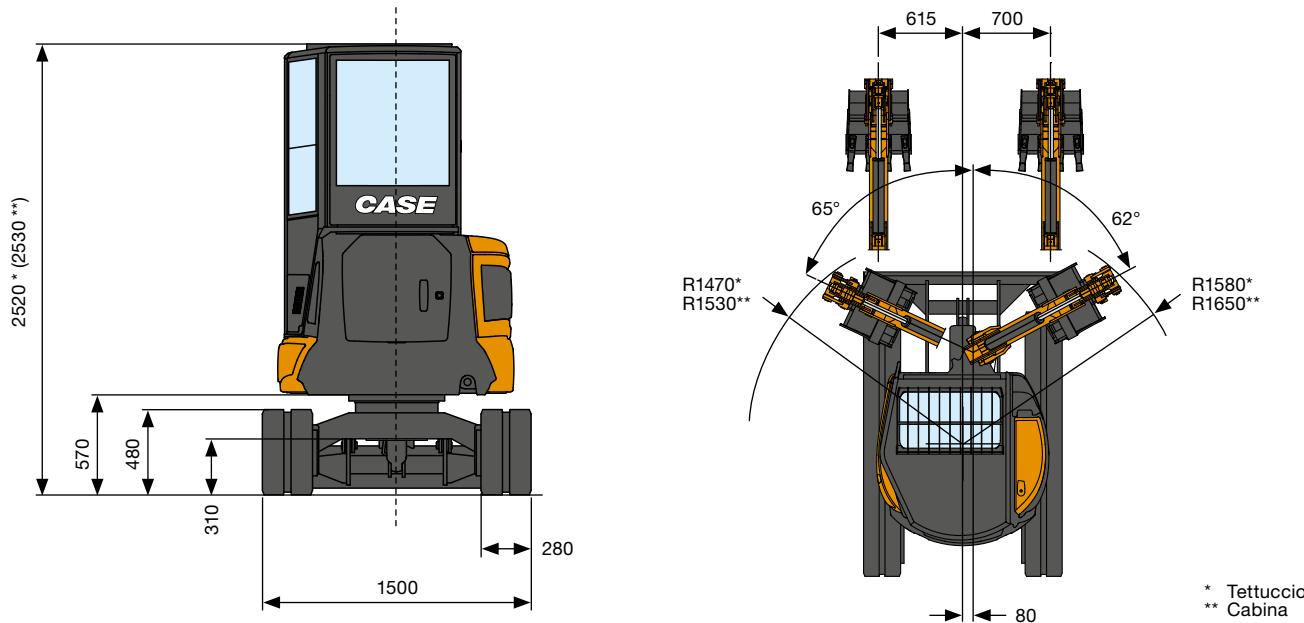
### CAPACITÀ DEL CIRCUITO E COMPONENTI

Serbatoio carburante (l)	26
Serbatoio olio idraulico (l)	29
Capacità dell'impianto idraulico (l)	40
Capacità del sistema di raffreddamento (l)	5
Olio motore (l)	2,8



### DATI PRESTAZIONALI

	Bilanciere Std. 1350 mm	Bilanciere Opz. 1550 mm
Profondità di scavo max.	mm	2700 2900
Altezza di scarico max. con tettuccio (con cabina)	mm	3330 (3190) 3460 (3310)
Forza di strappo alla benna	daN	2570
Forza di strappo al bilanciere ISO 6015	daN	1380 1250
Forza di trazione	daN	2400
Pressione al suolo con cingoli in gomma e tettuccio (con cabina)	kg/cm <sup>2</sup>	0,28 (0,29)
Pendenza massima superabile		60% - 30°



\* Tettuccio

\*\* Cabina

#### DIMENSIONI GENERALI

Larghezza massima	mm	1500
Altezza totale	mm	2520* / 2530**
Larghezza cingoli	mm	280
Raggio di rotazione posteriore	mm	750
Lunghezza standard del bilanciere (opzionale)	mm	1350 (1550)
Numero di rulli (per lato)	n°	4/1

## CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO CX25D

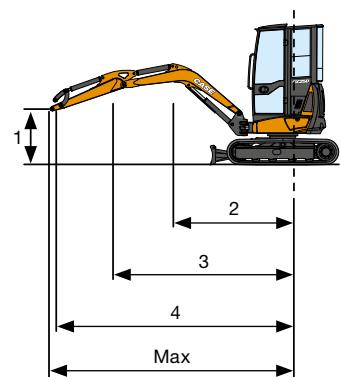
Bilanciere standard L = 1350 mm

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	4	Max.
Frontale con lama abbassata	990*	640*	490*	450*
Frontale con lama sollevata	930	500	320	290
Laterale con carro allargato	780	440	290	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.



# ALLESTIMENTO DI SERIE E ACCESSORI

## ALLESTIMENTO DI SERIE

- + Cabina/Tettuccio Ribaltabili (ROP/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 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

- + Radio DAB, Bluetooth, USB, Ingresso audio (solo cabina)
- + Antifurto
- + Allarme di traslazione
- + Bilanciere lungo
- + Contrappeso aggiuntivo
- + 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
- + Lubrificazione Automatica Centralizzata
- + Predisposizione per Portata Costante (es. Trincia): portata massima costante di 19 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 France, S.A.**  
16-18 Rue des Rochettes  
91150 Morigny-Champigny  
FRANCE

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

**CNH Industrial**  
Maquinaria Spain, S.A.  
Avenida Aragón 402  
28022 Madrid - ESPAÑA

**CNH Industrial Italia Spa**  
Lungo Stura Lazio 19  
10156, Torino  
ITALIA

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.