

CX25D

**CASE**  
CONSTRUCTION

## MINIESCAVATORI Serie D



Motore 3TNV76

Potenza del motore 13,7 kW - 18,6 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 - 18,6
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 pompa	portata variabile
Cilindrata della pompa (cm <sup>3</sup> )	2 x 13 + 8,3
Portata della pompa (l/min)	2 x 28,5 + 18
Pressione massima di taratura del circuito (bar)	230
Sistema ausiliario (portata massima):	
AUX 1 effetto singolo o doppio (l/min)	45 - 210 bar
AUX 2 - opzionale (l/min)	18 - 200 bar
AUX 3 - opzionale (l/min)	46 - 210 bar

### VELOCITÀ DI ROTAZIONE E TRASLAZIONE

Velocità di traslazione	
(due velocità automatiche) (km/h)	1 <sup>a</sup> : 0 ÷ 2,6 / 2 <sup>a</sup> : 0 ÷ 4,3
Velocità di rotazione (rpm)	11

### 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

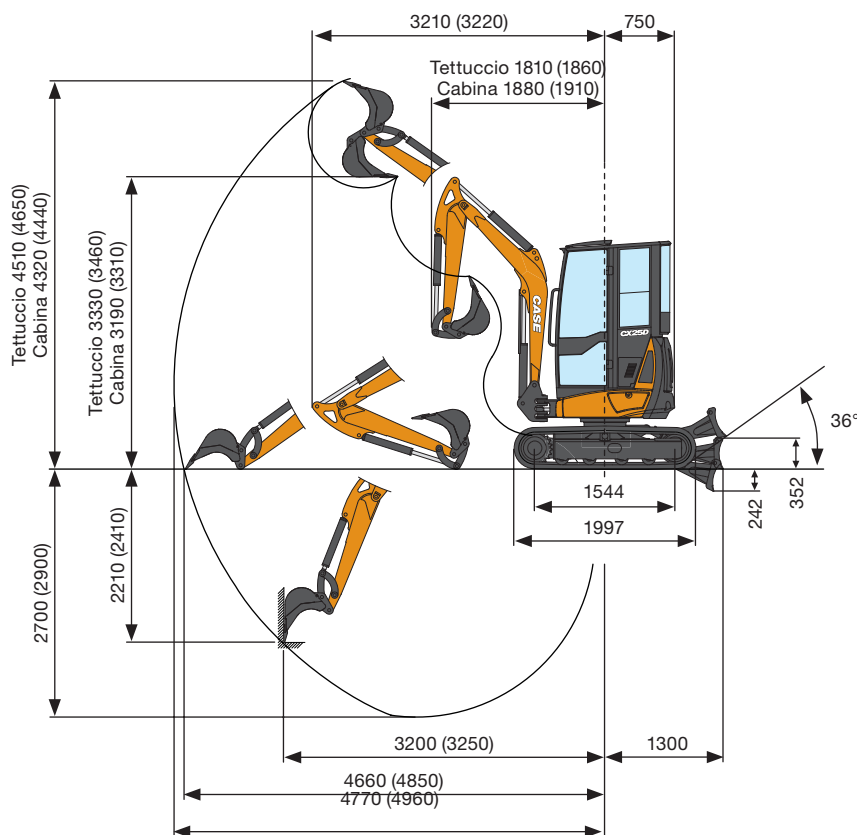
### PESI

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

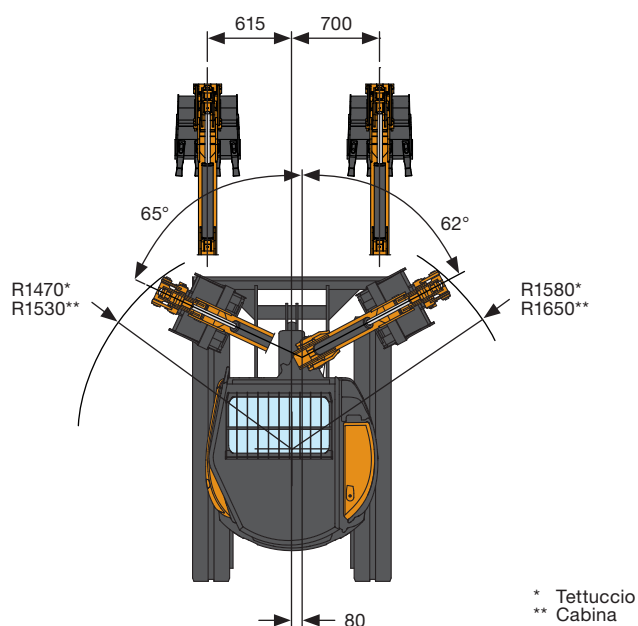
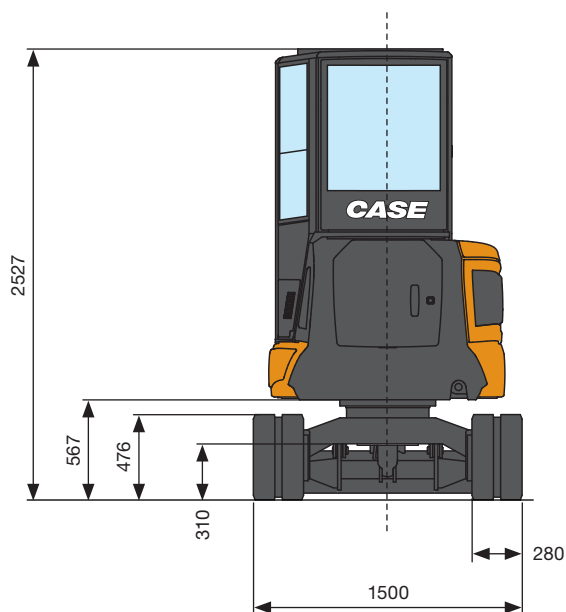
\*con cingoli di gomma

### 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.	Bilanciere Opz.
		1350 mm	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		2200
Forza di strappo al bilanciere ISO 6015	daN		1450
Forza di trazione	daN		2200
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	2527
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

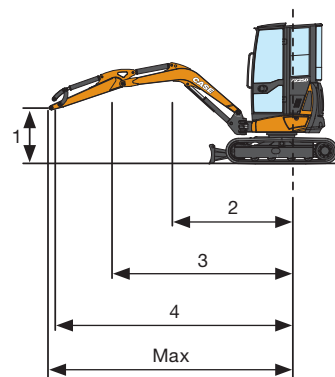
Bilanciere standard L = 1350 mm  
(Bilanciere lungo opzionale L = 1550 mm)

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

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO	2	3	4	Max.
Frontale con lama abbassata	1040*	550*	420*	410*
Frontale con lama sollevata	750	420	260	240
Laterale con carro allargato	790	440	280	270

\* 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 2ª alla 1ª 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 elevata (ad esempio per decespugliatore): portata massima costante di 22 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)
- + 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.