# CX50D





Motore V2403-CR-T Potenza del motore 42,6 kW - 57,1 CV Peso operativo 4950 kg

# **SPECIFICHE**

### CX50D

### **MOTORE**

Tipo	KUBOTA V2403-CR-T - FASE 5
Potenza massima (2300 rpm)	(kW / CV) 42,6 - 57,1
Cilindrata (cm³)	2434
	4
Raffreddamento	Liquido
Consumo (I/h)	6,9
Alternatore (V)	12 (70 A)
Batteria V (Ah)	12 (100)

### **IMPIANTO IDRAULICO**

Tipo di circuito	Sistema di condivisione
della port	ata in base al rilevamento del carico
COI	n valvola di controllo "Flow Sharing"
Tipo di pompa 1	pompa idraulica a portata variabile
а	rilevamento del carico con controllo
	elettronico + 1 pompa a ingranaggi
Cilindrata della pompa (cm	n <sup>3</sup> ) 65 + 14,5
Portata della pompa (I/min	) 129 + 28,8
Pressione massima di tara	tura del circuito (bar) 280
Sistema ausiliario (portata	massima):
AUX 1 effetto singolo o do	ppio
con priorità (lt/min)	60 (70 Max) - 200 sx / 280 dx bar
AUX 2 doppio effetto (opzi	onale) (I/min)60/43 - 280 bar
AUX 3 - opzionale (I/min) _	40/32 - 280 bar

### **VELOCITÀ DI ROTAZIONE E TRASLAZIONE**

Velocità di traslazione

(due velocità automatiche) (km/h)\_\_\_\_\_ 1ª: 0 ÷ 2,6 / 2°: 0 ÷ 4,5 Velocità di rotazione (rpm) \_\_\_\_\_\_ 10,5

### **COMANDI**

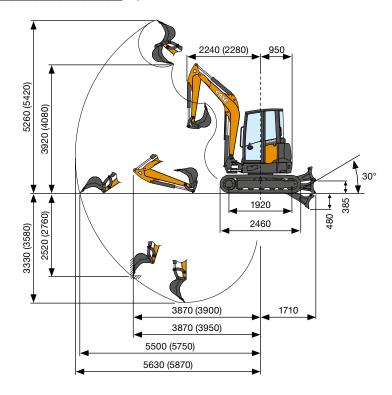
Braccio, bilanciere, benna	
e rotazione della torretta	_2 joystick di comando
Movimenti cingoli (inclusa la contro-ro	tazione) 2 leve di
comando	
Lama	leva di comando
Sistema ausiliario prioritario con funzio	one di fermo posizione
AUX 1 (effetto singolo o doppio)	interruttore
elettro-proporzi	onale sul joystick destro
Sistema AUX 2 ausiliario (doppio effet	to)interruttore
elettro-proporzi	onale sul joystick destro
Sistema AUX 3 ausiliario (doppio effet	to)interruttore
elettro-proporzio	nale sul joystick sinistro
Rotazione del bracciointerrutto	re elettro-proporzionale
	sul joystick sinistro

### **PESI**

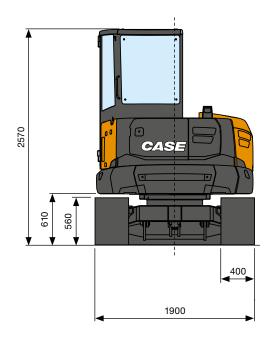
Peso di trasporto con cabina (kg)	4800
Peso operativo con cabina	
(con cingoli di gomma) ISO 6016 (kg)	4950

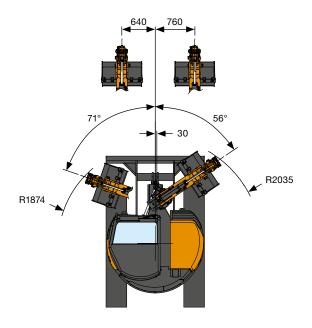
### **CAPACITÀ DEL CIRCUITO E COMPONENTI**

Serbatoio carburante (I)	75
Serbatoio olio idraulico (I)	65
Capacità dell'impianto idraulico (I)	85
Capacità del sistema di raffreddamento (I)	11
Olio motore (I)	9,5



DATI PRESTAZIONALI		Bilanciere Std. 1500 mm	Bilanciere Opz. 1750 mm
Profondità di scavo max.	mm	3330	3580
Altezza di scarico max.	mm	3920	4080
Forza di strappo alla benna	daN	43	800
Forza di strappo al bilanciere ISO 6015	daN	2350	2120
Forza di trazione	daN	54	120
Pressione al suolo con cingoli in gomma e cabina	kg/cm²	0,	29





DIMENSIONI GENERALI		
Larghezza massima	mm	1900
Altezza totale	mm	2570
Larghezza cingoli	mm	400
Raggio di rotazione posteriore	mm	950
Lunghezza standard del bilanciere (opzionale)	mm	1500 (1750)
Numero di rulli (per lato)	n°	5/1

# **CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO**

CX50D

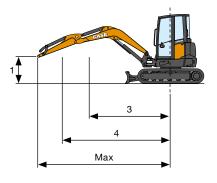
Apertura del braccio dal centro di rotazione (m) Capacità di sollevamento (kg) a 1,0 m di altezza Contrappeso standard

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO	3	4	Max.
Frontale con lama abbassata	1910*	1330*	1130*
Frontale con lama sollevata	1250	820	610
Laterale con carro allargato	920	620	460

<sup>\*</sup> 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.

Bilanciere standard L = 1500 mm



## **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
- + Sedile in tessuto con sospensione meccanica (cabina)
- + 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 elettrico anti-intasamento
- Azionamento ventola a inversione idraulica con funzionalità automatica

- + Joystick idraulici a servo comando assistito con comandi proporzionali elettro-idraulici
- + Controllo proporzionale elettroidraulico della rotazione
- + 1° circuito ausiliario (AUX1) con controllo proporzionale elettroidraulico
- + Quadro strumenti digitale con impostazioni di flusso AUX1, AUX2 e AUX3
- Deviatore elettrico 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
- + Controllo elettronico proporzionale del numero di giri con Auto-Idle
- + Cingoli di gomma

- + Lama Standard
- + Manuale operatore
- + Chiave di accensione, che apre ogni serratura della macchina
- + Fari di lavoro a LED standard (braccio, cofano anteriore destro e lato sinistro)
- + Interruttore spegnimento batteria
- + Pompa a portata Variabile
- + Olio idraulico e lubrificanti standard
- + CASE Sitewatch e SiteConnect
- + Telecamera posteriore
- + Kit di movimentazione oggetti (valvole di blocco su braccio e bilanciere, gancio di sollevamento e tabella di carico)

#### ATTREZZATURA OPZIONALE

- + Sistema automatico di condizionamento e Riscaldamento
- + Radio DAB, Bluetooth, USB, Ingresso audio (solo cabina)
- + Antifurto
- + Sedile in tessuto con sospensione pneumatica (cabina)
- + Allarme di traslazione
- + Bilanciere lungo
- + Contrappeso aggiuntivo Leggero
- + Contrappeso aggiuntivo Pesante
- + 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
- + (Angolo/Inclinazione) Lama a 6 posizioni
- + 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 Mulcher): portata massima costante di 53 l/min a 180 barr
- + 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)
- + Suole in gomma per cingoli in acciaio
- + Cingoli Geo-grip
- + 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



La chiamata è gratuita da telefono fisso. Per le chiamate da cellulare consultare le tariffe del proprio gestore telefonico.