

CX55D

**CASE**  
CONSTRUCTION

**MINIESCAVATORI**  
Serie D



Motore 404J-E227

Potenza del motore 44 kW - 59,8 CV

Peso operativo 5400 kg

# SPECIFICHE

## CX55D

### MOTORE

Tipo \_\_\_\_\_ PERKINS 404J-E22T - FASE 5  
 Potenza massima (2300 rpm) (kW / CV) \_\_\_\_\_ 44 - 59,8  
 Cilindrata (cm<sup>3</sup>) \_\_\_\_\_ 2216  
 Numero di cilindri (no.) \_\_\_\_\_ 4  
 Raffreddamento \_\_\_\_\_ Liquido  
 Consumo (l/h) \_\_\_\_\_ 7,1  
 Alternatore (V) \_\_\_\_\_ 12 (85 A)  
 Batteria V (Ah) \_\_\_\_\_ 12 (100)

### 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 idraulica a portata variabile  
 a rilevamento del carico con controllo elettronico  
 + 1 pompa a ingranaggi  
 Cilindrata della pompa (cm<sup>3</sup>) \_\_\_\_\_ 65 + 14,5  
 Portata della pompa (l/min) \_\_\_\_\_ 129 + 28,8  
 Pressione massima di taratura del circuito (bar) \_\_\_\_\_ 280  
 Sistema ausiliario (portata e pressione massima):  
 AUX 1 effetto singolo o doppio con priorità (lt/min) \_ 70 - 200 bar  
 AUX 2 doppio effetto (opzionale) (l/min) \_\_\_\_\_ 40/30 - 280 bar  
 AUX 3 - opzionale (l/min) \_\_\_\_\_ 40/30 - 280 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 ÷ 4,5  
 Velocità di rotazione (rpm) \_\_\_\_\_ 10,5

### COMANDI

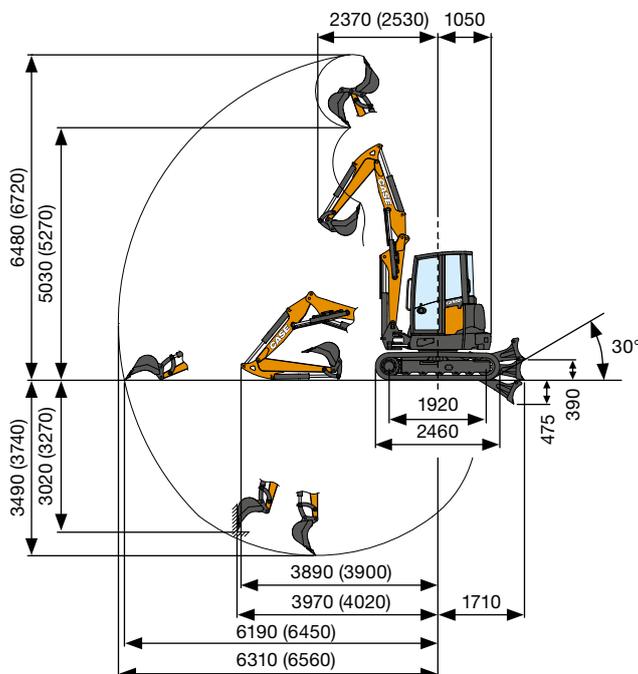
Braccio, bilanciere lungo,  
 benna e rotazione della torretta \_\_\_\_\_ 2 joystick di comando  
 Movimenti cingoli  
 (inclusa la contro-rotazione) \_\_\_\_\_ 2 leve di comando  
 Lama \_\_\_\_\_ 2 leve di comando  
 Sistema ausiliario prioritario con funzione di fermo posizione  
 AUX 1 (effetto singolo o doppio) \_\_\_\_\_ interruttore  
 elettro-proporzionale sul joystick destro  
 Sistema AUX 2 ausiliario (doppio effetto) \_\_\_\_\_ interruttore  
 elettro-proporzionale sul joystick destro  
 Sistema AUX 3 ausiliario (doppio effetto) \_\_\_\_\_ interruttore  
 elettro-proporzionale sul joystick sinistro  
 Rotazione del braccio \_\_\_ interruttore elettro-proporzionale sul  
 joystick sinistro

### PESI

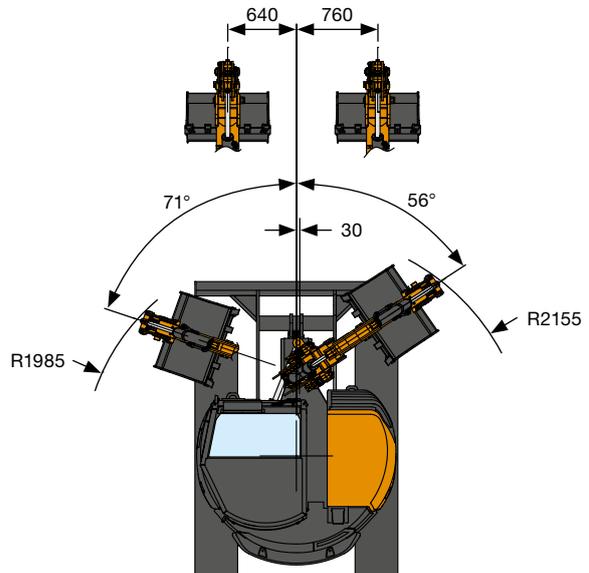
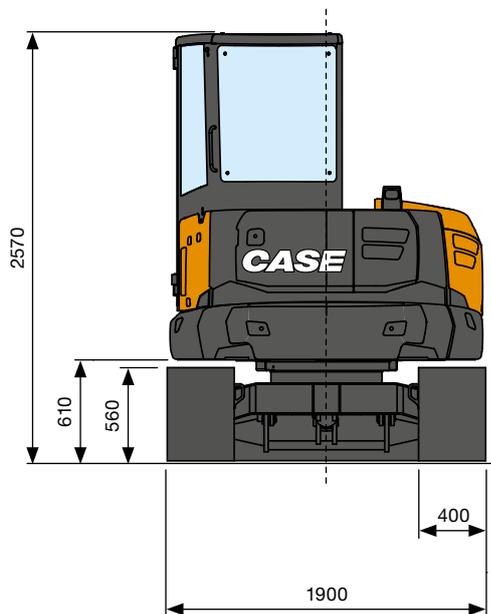
Peso di trasporto con cabina (kg) \_\_\_\_\_ 5250  
 Pero operativo con cabina  
 (con cingoli di gomma) ISO 6016 (kg) \_\_\_\_\_ 5400

### CAPACITÀ DEL CIRCUITO E COMPONENTI

Serbatoio carburante (l) \_\_\_\_\_ 75  
 Serbatoio olio idraulico (l) \_\_\_\_\_ 65  
 Capacità dell'impianto idraulico (l) \_\_\_\_\_ 85  
 Capacità del sistema di raffreddamento (l) \_\_\_\_\_ 11  
 Olio motore (l) \_\_\_\_\_ 10,6



DATI PRESTAZIONALI		Standard Bilanciere 1500 mm	Opz. Bilanciere 1750 mm
Profondità di scavo max.	mm	3490	3740
Altezza di scarico max.	mm	5030	5270
Forza di strappo alla benna	daN		4300
Forza di strappo al bilanciere ISO 6015	daN		2350
Forza di trazione	daN		5420
Pressione al suolo con cingoli in gomma e cabina	kg/cm <sup>2</sup>		0,31
Pendenza superabile massima			60% - 30°



#### DIMENSIONI GENERALI

Larghezza massima	mm	1900
Altezza totale	mm	2570
Larghezza cingoli	mm	400
Raggio di rotazione posteriore	mm	1050
Lunghezza standard del bilanciere (opzionale)	mm	1500 (1750)
Numero di rulli (per lato)	n°	5/1

## CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

### CX55D

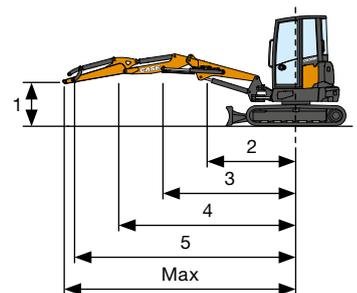
Bilanciere lungo standard L = 1500 mm  
(Bilanciere lungo opzionale L = 1750 mm)

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

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO	2	3	4	5	Max
Frontale con lama abbassata	3060*	1530*	1240*	1140*	980*
Frontale con lama sollevata	2880	1460	930	630	520
Laterale con carro allargato	1970	1080	700	470	390

\* 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 (ROPS/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
- + Braccio articolato in 2 parti
- + Protezione del cilindro di sollevamento del braccio e del cilindro della lama
- + Contrappeso aggiuntivo - Leggero
- + 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
- + Controllo proporzionale elettroidraulico del braccio articolato in 2 parti
- + 1° circuito ausiliario (AUX1) con controllo proporzionale elettroidraulico
- + Quadro strumenti digitale con impostazioni di flusso AUX1, AUX2 e AUX3
- + Valvole di blocco su cilindri posizionatori del braccio articolato in 2 parti
- + 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 stacca batteria
- + Pompa a portata variabile
- + Olio idraulico e lubrificanti standard
- + CASE Sitewatch e SiteConnect

## ATTREZZATURA OPZIONALE

- + Sistema automatico di condizionamento e Riscaldamento
- + Radio DAB, Bluetooth, USB, scheda di memoria SD/SDHC, Ingresso audio (solo cabina)
- + Antifurto
- + Sedile in tessuto con sospensione pneumatica
- + Telecamera posteriore
- + Allarme di traslazione
- + Bilanciere lungo
- + 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
- + Kit di movimentazione oggetti (valvole di blocco su braccio e bilanciere, gancio di sollevamento e tabella di carico)
- + 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 alta portata (ad esempio per decespugliatore) : portata massima costante di 53 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
- + Pattini 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

**CASECE.COM**  
**00800-2273-7373**

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