

CX55D



## MINIESCAVATORI Serie D



Motore V2403-CR-T  
Potenza del motore 42,6 kW - 57,9 CV  
Peso operativo 5250 kg

# SPECIFICHE

## CX55D

### MOTORE

Tipo \_\_\_\_\_ KUBOTA V2403-CR-T - FASE 5  
 Potenza massima (2300 rpm) (kW / CV) \_\_\_\_\_ 42,6 - 57,9  
 Cilindrata (cm<sup>3</sup>) \_\_\_\_\_ 2434  
 Numero di cilindri (no.) \_\_\_\_\_ 4  
 Raffreddamento \_\_\_\_\_ Liquido  
 Consumo (l/h) \_\_\_\_\_ 6,9  
 Alternatore (V) \_\_\_\_\_ 12 (60 A)  
 Batteria V (Ah) \_\_\_\_\_ 12 (95)

### 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 priority (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

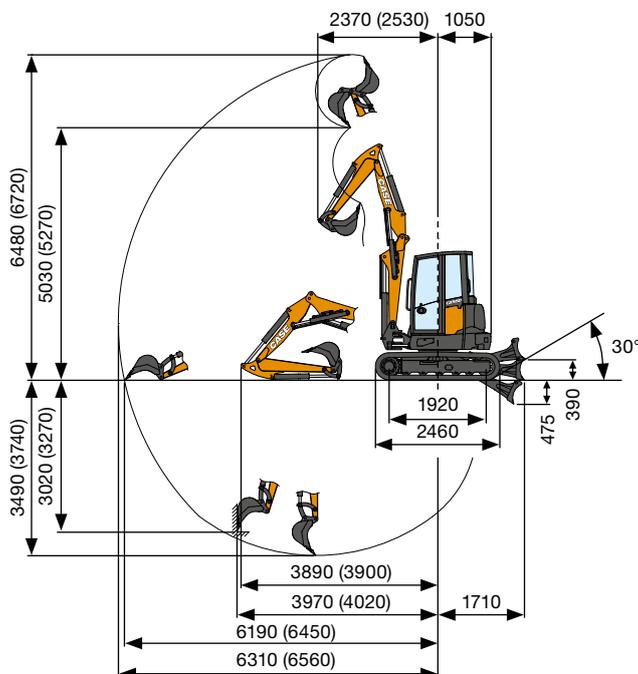
Braccio, bilanciere lungo,  
 benna e rotazione della torretta \_\_\_\_\_ 2 joystick di comando  
 Movimenti cingoli  
 (inclusa la contro-rotazione) \_\_\_\_\_ 2 leve di comando  
 Lama \_\_\_\_\_ 2 leve di comando  
 Sistema ausiliario prioritario con funzione di fermo posizione  
 AUX 1 (effetto singolo 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

### PESO OPERATIVO

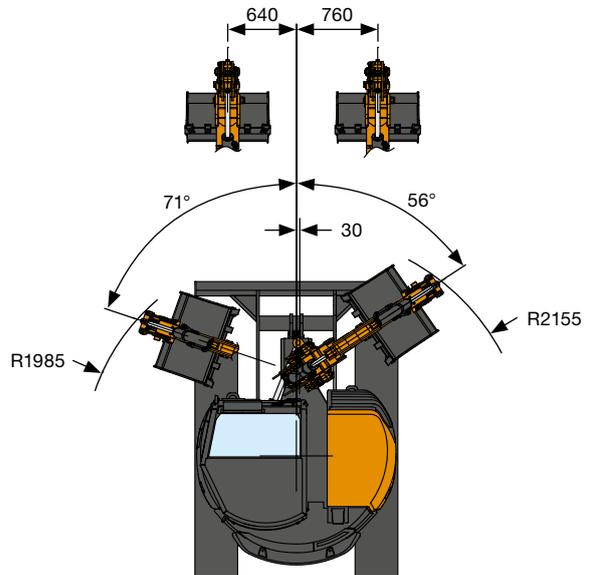
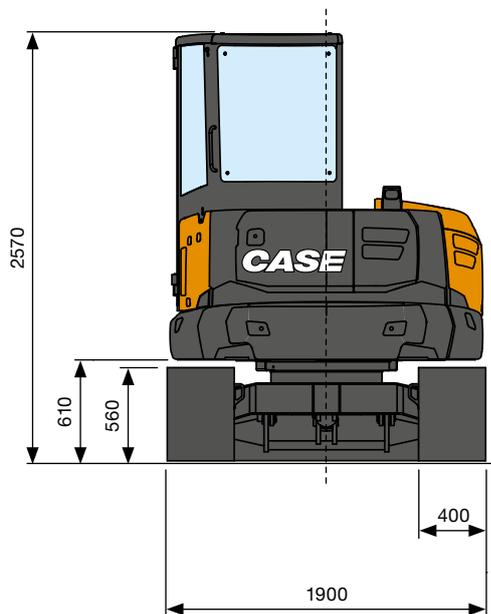
Peso operativo con cabina  
 (con cingoli di gomma) (kg) \_\_\_\_\_ 5250

### 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) \_\_\_\_\_ 9,5



| DATI PRESTAZIONALI                               |                    | Standard<br>Bilanciere<br>1500 mm | Opz. Bilanciere<br>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 braccio 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

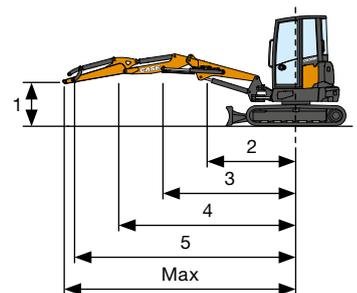
Bilanciere lungo standard L = 1500 mm  
(Bilanciere lungo opzionale L = 1750 mm)

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  |
|----------------------------|-------|-------|-------|-------|------|
| Lama frontale e abbassata  | 3060* | 1530* | 1240* | 1140* | 980* |
| Lama frontale e sollevata  | 2880  | 1460  | 930   | 630   | 520  |
| Sottocarro laterale aperto | 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

## 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
- + Case Sitewatch
- + Olio idraulico e lubrificanti bio
- + Lubrificazione Automatica Centralizzata
- + Predisposizione per alta portata (ad esempio per decespugliatore)
- + 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
- + Cambio dei comandi ISO-SAE
- + 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**  
via Plava, 80  
10135 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.