

CX55D

CASE
CONSTRUCTION

MINIESCAVATORI
Serie D



Motore V2403-CR-T

Potenza del motore 42,6 kW - 57,1 CV

Peso operativo 5400 kg

SPECIFICHE

CX55D

MOTORE

Tipo	KUBOTA V2403-CR-T - STAGE 5
Potenza massima (2300 rpm) (kW / CV)	42,6 - 57,1
Cilindrata (cm ³)	2434
Numero di cilindri (no.)	4
Raffreddamento	Liquido
Consumo (l/h)	6,9
Alternatore (V)	12 (70 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 ³)	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)	60 (70 Max) - 200 sx / 280 dx bar
AUX 2 doppio effetto (opzionale) (l/min)	60/43 - 280 bar
AUX 3 - opzionale (l/min)	40/32 - 280 bar

VELOCITÀ DI ROTAZIONE E TRASLAZIONE

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

COMANDI

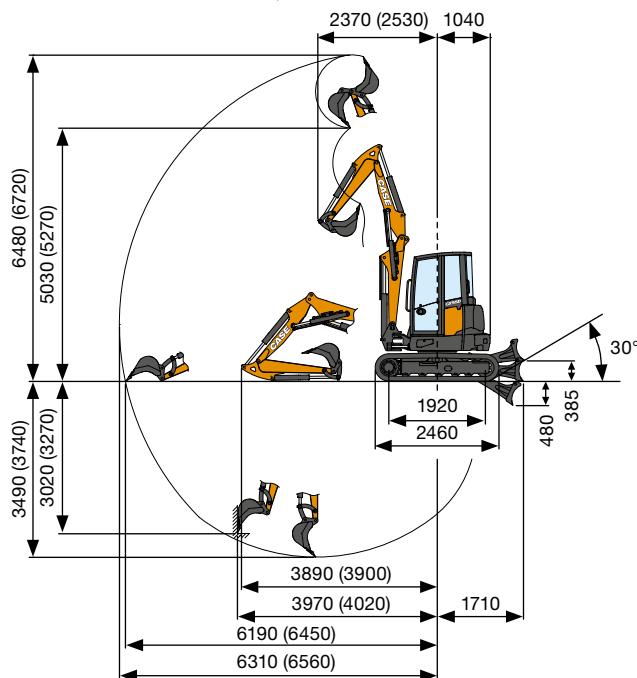
Braccio, bilanciere lungo, benna e rotazione della torretta	2 joystick di comando
Movimenti cingoli (inclusa la contro-rotazione)	2 leve di comando
Lama	leva di comando
Sistema ausiliario prioritario con funzione di fermo posizione AUX 1 (effetto singolo o doppio)	interruttore elettrico-proporzionale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

PESI

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

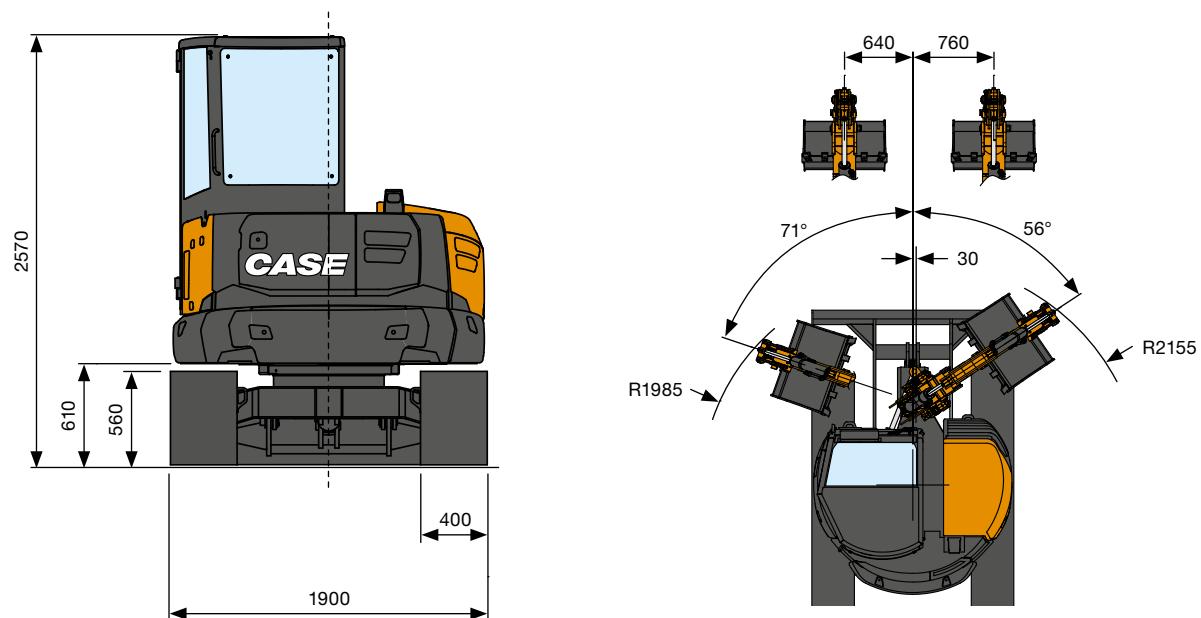
CAPACITÀ DEL CIRCUITO E COMPONENTI

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)	9,5



DATI PRESTAZIONALI

	Standard Bilanciere 1500 mm	Opz. Bilanciere 1750 mm
Profondità di scavo max.	mm	3490
Altezza di scarico max.	mm	5030
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 ²	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

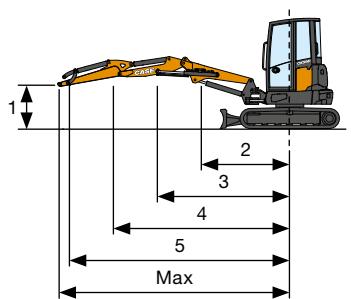
Apertura del braccio dal centro di rotazione (m)
Capacità di sollevamento (kg) a 1,0 m di altezza
Contrappeso standard

Bilanciere lungo standard L = 1500 mm

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO	2	3	4	5	Max
Frontale con lama abbassata	3190*	1600*	1290*	1190*	1010*
Frontale con lama sollevata	2860	1450	920	620	510
Laterale con carro allargato	1950	1070	690	460	380

* 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
- + 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 2^a alla 1^a 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
- + Telecamera posteriore
- + 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
- + 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
- + 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 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)

- + 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.