

CX35D



MINIESCAVATORI

Serie D



Motore D1703-M-DI-E4B

Potenza del motore 18,2 kW - 24,7 CV

Peso operativo con tettuccio 3350 kg

Peso operativo con cabina 3500 kg

SPECIFICHE

CX35D

MOTORE

Tipo _____ KUBOTA D1703-M-DI-E4B - STAGE 5
 Potenza massima (2200 rpm) (kW / CV) _____ 18,2 / 24,7
 Cilindrata (cm³) _____ 1647
 Numero di cilindri (no.) _____ 3
 Raffreddamento _____ Liquido
 Consumo (l/h) _____ 3,5
 Alternatore (V) _____ 12 (40 A)
 Batteria V (Ah) _____ 12 (74)

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 a portata variabile a rilevamento del carico + 1 pompa a ingranaggi
 Cilindrata della pompa (cm³) _____ 48 + 5
 Portata della pompa (l/min) _____ 105 + 10
 Pressione massima di taratura del circuito (bar) _____ 250
 Sistema ausiliario (portata massima):
 AUX 1 effetto singolo o doppio con priority (lt/min) _____ 50 - 200 bar
 AUX 2 doppio effetto (opzionale) (l/min) _____ 35/20 - 250 bar
 AUX 3 doppio effetto (opzionale) (l/min) _____ 35/20 - 250 bar

VELOCITÀ DI ROTAZIONE E TRASLAZIONE

Velocità di traslazione
 (due velocità automatiche) (km/h) _____ 1ª : 0 ÷ 2,5 / 2ª : 0 ÷ 4,6
 Velocità di rotazione (rpm) _____ 11

COMANDI

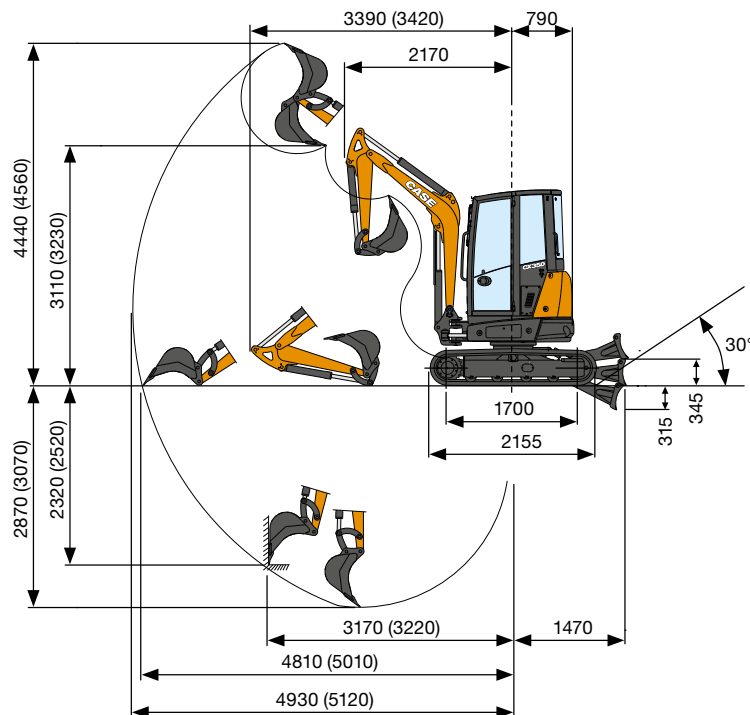
Braccio, bilanciore, benna e rotazione della torretta _____ 2 joystick di comando
 Movimenti cingoli (inclusa la contro-rotazione) _____ 2 leve di comando
 Lama _____ leva di comando
 Sistema ausiliario prioritario con funzione di fermo posizione
 AUX 1 (effetto singolo o doppio) _____ interruttore elettro-proporzionale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

PESO OPERATIVO

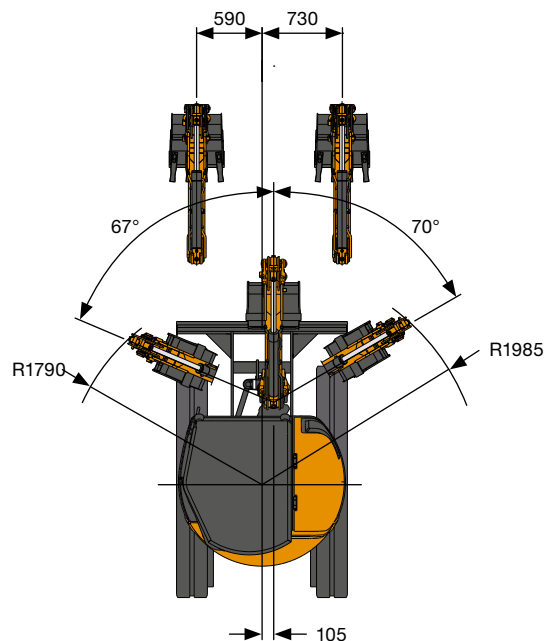
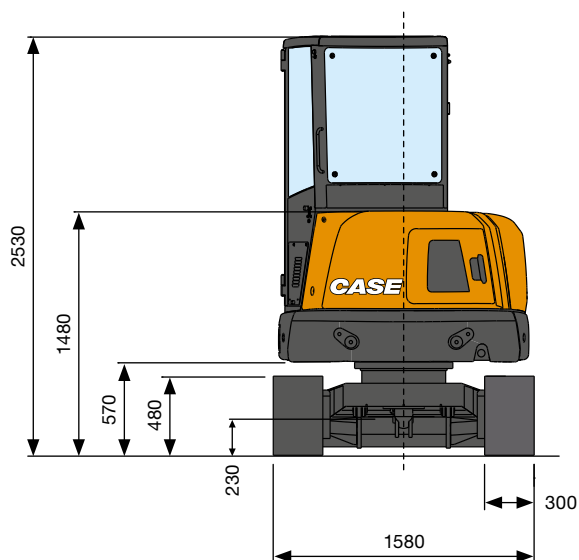
Peso operativo con tettuccio* (kg) _____ 3350
 Peso operativo con cabina* (kg) _____ 3500
 *con cingoli di gomma

CAPACITÀ DEL CIRCUITO E COMPONENTI

Serbatoio carburante (l) _____ 45
 Serbatoio olio idraulico (l) _____ 30
 Capacità dell'impianto idraulico (l) _____ 54
 Capacità del sistema di raffreddamento (l) _____ 7,5
 Olio motore (l) _____ 7



DATI PRESTAZIONALI		Bilanciere Std. 1200 mm	Bilanciere Opz. 1400 mm
Profondità di scavo max.	mm	2870	3070
Altezza di scarico max.	mm	3110	3230
Forza di strappo alla benna	daN		3100
Forza di strappo al braccio ISO 6015	daN		1750
Forza di trazione	daN		3400
Pressione al suolo con cingoli in gomma e tettuccio (con cabina)	kg/cm²		0,33 (0,34)
Pendenza massima superabile			60% - 30°



DIMENSIONI GENERALI

Larghezza massima	mm	1580
Altezza totale	mm	2530
Larghezza cingoli	mm	300
Raggio di rotazione posteriore	mm	790
Lunghezza standard del bilanciere (opzionale)	mm	1200 (1400)
Numero di rulli (per lato)	n°	4/1

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

CX35D

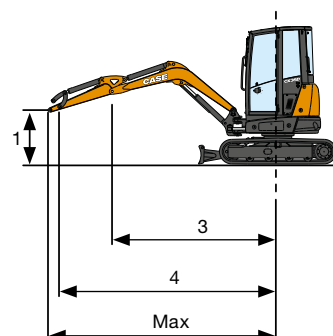
Bilanciere standard L = 1200 mm
(Bilanciere lungo opzionale L = 1400 mm)

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

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO	3	4	Max.
Lama frontale e abbassata	870*	650*	630*
Lama frontale e sollevata	870*	650*	630*
Sottocarro laterale aperto	690	470	430

* 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)
- + Luce interna automatica
- + Presa elettrica sul tetto per il faro rotante
- + 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 elettrico 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

ATTREZZATURA OPZIONALE

- + Sistema di condizionamento e Riscaldamento
- + Radio DAB, Bluetooth, USB, scheda di memoria SD/SDHC, Ingresso audio (solo cabina)
- + Antifurto
- + Sedile in tessuto con sospensione pneumatica (cabina)
- + Allarme di traslazione
- + Bilanciere lungo
- + Contrappeso aggiuntivo
- + Elettropompa per il rifornimento del carburante
- + Regolazione della portata massima del circuito AUX1 con potenziometro
- + 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)
- + Controllo elettronico proporzionale del numero di giri con Auto-Idle
- + Cingoli in acciaio
- + 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 portata elevata (ad esempio per Mulcher): portata massima costante di 31 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
- + Cambio del modello ISO-SAE
- + Suole in gomma per cingoli in acciaio
- + 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.