CX28D

# MINIESCAVATORI
## Serie D

**Motore** D1703-M-DI-E4B
**Potenza del motore** 18,2 kW - 24,7 CV
**Peso operativo con tettuccio** 2700 kg
**Peso operativo con cabina** 2850 kg

# SPECIFICHE
## CX28D

### MOTORE
Tipo_____KUBOTA D1703-M-DI-E4B - STAGE 5
Potenza massima (2200 rpm) (kW / CV) _____ 18,2 - 24,7
Cilindrata ($cm^3$) _____ 1647
Numero di cilindri (no.) _____ 3
Raffreddamento_____Liquido
Consumo (l/h) _____3.5
Alternatore (V)_____12 (40 A)
Batteria V (Ah)_____12 (74)

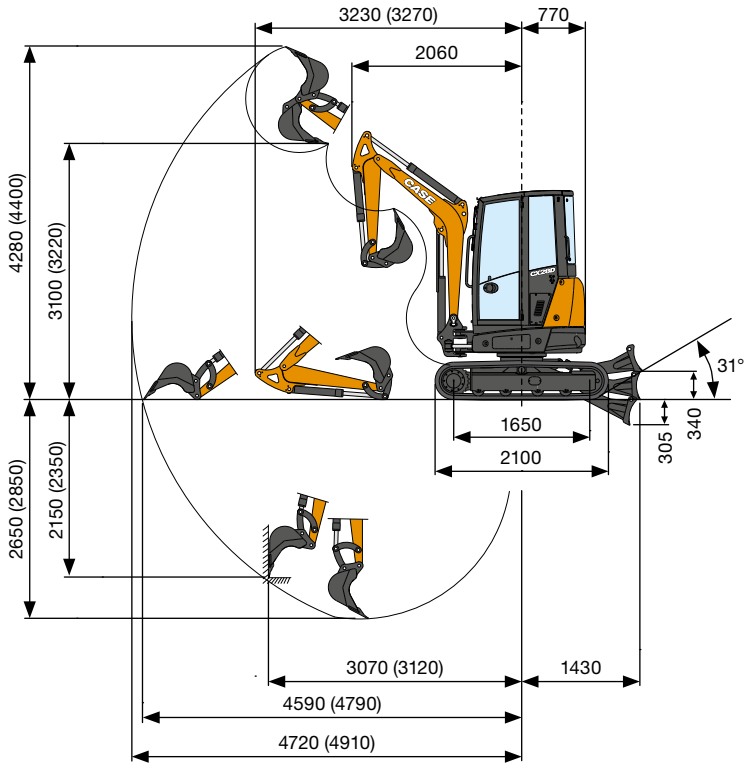
### IMPIANTO IDRAULICO
Tipo di circuito _____ Sistema di condivisione della portata in base al rilevamento del carico con valvola di controllo “Flow Sharing”
Tipo di pompa ____ 1 pompa a portata variabile a rilevamento del carico + 1 pompa a ingranaggi
Cilindrata della pompa ($cm^3$) _____ 48 + 5
Portata della pompa (l/min) _____ 105 + 10
Pressione massima di taratura del circuito (bar) _____ 250
Sistemi ausiliarii (portata e pressione massima):
AUX 1 effetto singolo o doppio
con priority (l/min) _____50 - 200 bar
AUX 2 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) _____ 10

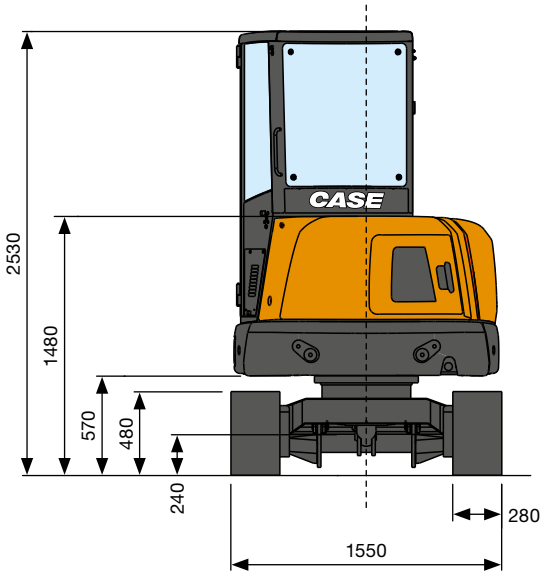
### COMANDI
Braccio, bilanciere lungo,
benna e rotazione della torretta _____2 joystick di comando
Movimenti cingoli (inclusa la contro-rotazione) _____ 2 leve di comando
Lama _____leva di comando
Sistema ausiliario prioritario con funzione di fermo posizione
AUX 1 (effetto singolo o doppio)_____interruttore elettro-proporzionale sul joystick destro
Sistema ausiliario
AUX 2 (doppio effetto)___interruttore elettro-proporzionale sul joystick sinistro
Rotazione del braccio___interruttore elettro-proporzionale sul joystick sinistro

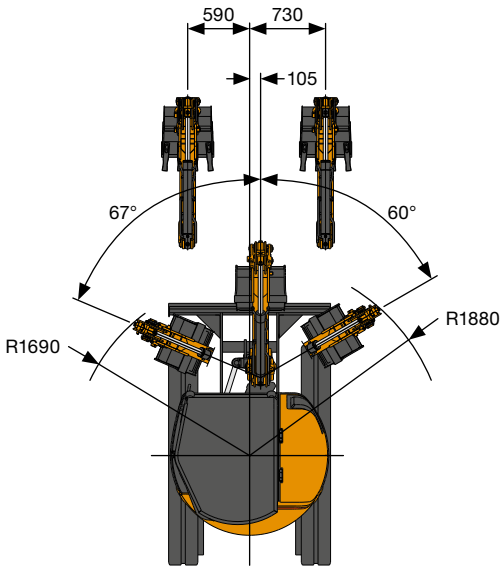
### PESO OPERATIVO
Peso operativo con tettuccio* (kg) _____ 2700
Peso operativo con cabina* (kg) _____ 2850
*con cingoli di gomma

### CAPACITÀ DEL CIRCUITO E COMPONENTI
Serbatoio carburante (l) _____ 46
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 | | Std Bilanciere 1200 mm | Opz. Bilanciere 1400 mm |
|---|---|---|---|
| Profondità di scavo max. | mm | 2650 | 2850 |
| Altezza di scarico max. con tettuccio (con cabina) | mm | 3100 | 3220 |
| Forza di strappo alla benna | daN | 3500 | |
| 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/$cm^2$ | 0,29 (0,31) | |
| Pendenza superabile massima | | 60% - 30° | |




| DIMENSIONI GENERALI | | |
|---|---|---|
| Larghezza massima | mm | 1550 |
| Altezza totale | mm | 2530 |
| Larghezza cingoli | mm | 280 |
| Raggio di rotazione posteriore | mm | 770 |
| Lunghezza standard del bilanciere (opzionale) | mm | 1200 (1400) |
| Numero di rulli (per lato) | n° | 4/1 |

# CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO
## CX28D

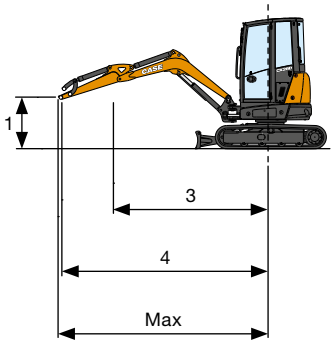
Bilanciere lungo standard L = 1200 mm
(Bilanciere lungo opzionale L = 1400 mm)

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 | 890* | 680* | 670* |
| Lama frontale e sollevata | 600 | 390 | 380 |
| Sottocarro laterale aperto | 420 | 280 | 270 |

* 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 (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 (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 stacca 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 alta portata (ad esempio per decespugliatore): 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 dei comandi ISO-SAE
+ Maglie 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.


Form No. 20247IT - MediaCross Firenze - 06/22