



**CASE**  
CONSTRUCTION

## SERIE D MINI ESCAVATORI



CX12D | CX14D | CX15EV | CX17D | CX18D | CX19D | CX20D | CX22D | CX25D | CX25EV  
CX30D | CX35D | CX38D | CX42D | CX45D | CX50D | CX55D | CX58D | CX60D | CX65D

# LA NUOVA GAMMA DI MINI ESCAVATORI SERIE D

**CX12D**



**CX14D**



**CX15EV**

**ELECTRIC VEHICLE**



**CX12D** | **CX14D**

Motore	D722	
Potenza del motore	8,8 kW - 11,8 CV	
Peso operativo	1305 kg	1360 kg

**CX15EV**

Potenza motore elettrico	11,0 kW
Picco di potenza del motore elettrico	16,0 kW
Peso operativo	1420 kg

**CX25D**



**CX25EV**

**ELECTRIC VEHICLE**



**CX25D**

Motore	3TNV76
Potenza del motore	13,7 kW - 18,4 CV
Peso operativo con tettuccio	2580 kg
Peso operativo con cabina	2710 kg

**CX25EV**

Potenza motore elettrico	25,0 kW
Picco di potenza del motore elettrico	32,0 kW
Peso operativo con tettuccio	2220 kg
Peso operativo con cabina	2320 kg

**CX42D**



**CX45D**



**CX50D**



**CX55D**



**CX42D** | **CX45D** | **CX50D** | **CX55D**

Motore	D1803-CR-T	V2403-CR-T		
Potenza del motore	32,3 kW - 43,3 CV	42,6 kW - 57,1 CV		
Peso operativo	4350 kg	4750 kg	4950 kg	5400 kg

**CX17D****CX18D****CX19D****CX20D****CX22D**

	<b>CX17D</b>	<b>CX18D</b>	<b>CX19D</b>	<b>CX20D</b>	<b>CX22D</b>
Motore	3TNV70		3TNV76		D1105
Potenza del motore	12 kW - 16,1 CV		13,7 kW - 18,4 CV		15,4 kW - 20,7 CV
Peso operativo con tettuccio	1690 kg	1830 kg	1880 kg	2010 kg	2220 kg
Peso operativo con cabina	1800 kg	1940 kg	1990 kg	2120 kg	2320 kg

**CX30D****CX35D****CX38D**

	<b>CX30D</b>	<b>CX35D</b>	<b>CX38D</b>
Motore	D1703-M		
Potenza del motore	18,2 kW - 24,4 CV		
Peso operativo con tettuccio	3110 kg	-	-
Peso operativo con cabina	3240 kg	3480 kg	3910 kg

**CX58D****CX60D****CX65D**

	<b>CX58D</b>	<b>CX60D</b>	<b>CX65D</b>
Motore	V2607-CR-T		
Potenza del motore	44,3 kW - 59,4 CV		
Peso operativo	5670 kg	5970 kg	6520 kg

# NUOVA SERIE D CASE

## MINI ESCAVATORI

### LA FAMIGLIA SI ALLARGA

La nuova Serie D dei miniescavatori CASE vanta una straordinaria flotta di **20 modelli con capacità variabili da 1 a 6 tonnellate** in grado di coprire completamente i segmenti principali del mercato europeo.

Questa linea completa si distingue per la sua versatilità, che permette di offrire **soluzioni su misura per qualsiasi esigenza del cliente** - dalle dimensioni più adatte per ogni tipo di attività, anche per i lavori in siti con accesso limitato, alla vasta gamma di accessori.

Gli utenti possono personalizzare completamente la propria macchina sulla base dei requisiti specifici di ciascuna applicazione, con opzioni che vanno dalle configurazioni di base ai modelli premium.



# PRODUTTIVITÀ MINI ESCAVATORI



## COMPATTI E AGILI, COME SENTIRSI A CASA IN CANTIERE

- + Le versioni con **rotazione a girosagoma** disponibili per l'intera gamma garantiscono una manovrabilità senza precedenti. Se accoppiati con il **braccio articolato**, consentono agli operatori di lavorare più lontano e più in alto rispetto al braccio mono standard equivalenti, oltre a scavare più in profondità e vicino alla macchina - l'ideale in caso di spazi ristretti.
- + Il **sottocarro estendibile idraulicamente** disponibile sui modelli fino al CX22D garantisce una manovrabilità e una stabilità eccellenti.
- + I modelli dotati di sottocarro estendibile montano di serie anche una **lama apripista** con estensione pieghevole
- + Gli **straordinari angoli di rotazione del braccio e lo sbraccio nelle operazioni di scavo** semplificano notevolmente il lavoro in spazi ristretti.

# PRODUTTIVITÀ MINI ESCAVATORI



## PRESTAZIONI POTENTI ED EFFICIENTI

- + La Serie D si distingue per un'offerta leader nel settore basata su una gamma interamente dotata di braccio articolato - dai modelli da 2, 4 e 5 tonnellate, unici sul mercato, fino a quelli da 6 tonnellate. Solo CASE offre i vantaggi operativi e di scavo tipici di questo tipo di braccio in una gamma così vasta di modelli.
- + La straordinaria stabilità e potenza idraulica della macchina garantiscono una capacità di sollevamento e prestazioni di scavo superiore.
- + Gli escavatori della Serie D offrono la migliore potenza del motore e di coppia del settore insieme a un consumo di carburante ottimale.



# COMFORT

## MINI ESCAVATORI

### IL COMFORT PRIMA DI TUTTO

La Serie D è una delle rare gamme di miniescavatori disponibili sul mercato in grado di offrire il massimo comfort delle **versioni con cabina anche per i modelli più piccoli**, grazie alla possibilità di integrazione nei modelli dal CX17D e superiori.

La **sicurezza e il comfort dell'operatore** sono l'obiettivo primario:

- + Griglie di protezione a 2 livelli, anteriore e superiore,
- + Straordinaria visibilità a 360°,
- + Layout ergonomico dei comandi

La **manutenzione** non è mai stata così semplice, grazie alle cabine completamente ribaltabili, ai tettucci e ai rollbar presenti su tutti i modelli.

Inoltre, tutti i modelli sono disponibili con i servizi post-vendita di telematica e connettività **CASE SiteConnect** e **SiteWatch**, che migliorano l'esperienza dei clienti delle macchine CASE!



### TUTTA LA FLESSIBILITÀ PER SODDISFARE LE ESIGENZE DEL CLIENTE

La configurazione dei miniescavatori della Serie D di CASE è **interamente personalizzabile**, con specifiche variabili da quelle di base alle premium, in modo da soddisfare i requisiti di qualsiasi cliente e tipo di applicazione.

Le macchine possono montare una vasta gamma di **accessori** - dalle benne ai martelli idraulici, dalle pinze alle trincia - offrendo così una versatilità straordinaria.

La Serie D offre **soluzioni sostenibili** in grado di soddisfare i sempre più rigidi e stringenti requisiti ambientali vigenti:

- + Tutti i modelli sono compatibili con olio idraulico, olio motore e lubrificanti bio
- + La gamma offre 2 modelli completamente elettrici, CX15EV e CX25EV, che generano zero emissioni, senza compromettere in alcun modo le prestazioni rispetto ai modelli equivalenti diesel - tutto questo con l'autonomia di cui avete bisogno e con tempi di ricarica ultra rapidi!



# PRODOTTI POST- VENDITA E SERVIZI

## PRODOTTI POST-VENDITA

Mantenete al meglio le vostre attrezzature e proteggete il valore del vostro investimento, grazie alla ricca offerta di ricambi CASE di altissima qualità.

### **Genuine Parts** HIGH PERFORMANCE

Ottimizzate le prestazioni e aggiungete valore alla vostra macchina scegliendo ricambi originali di prima qualità.

### **FLEETPRO**

Incrementate la versatilità delle vostre prestazioni grazie agli accessori CASE appositamente progettati per le nostre macchine e testati dai nostri ingegneri.

### **Attachments.** BUSINESS SOLUTIONS

Salvaguardate le prestazioni della vostra macchina ben oltre la garanzia e gestite il vostro budget grazie alla qualità della serie di ricambi di seconda linea CASE.

### **Reman Parts** REMANUFACTURED

Scegliete la qualità sostenibile offerta dai ricambi ricondizionati, progettati per attrezzature CASE di ogni generazione.

## SERVICE SOLUTIONS

Godetevi la tranquillità offerta dalla consapevolezza che le soluzioni CASE Service Solutions manterranno la vostra attrezzatura in condizioni ottimali, garantendo la massima continuità operativa senza costi imprevisti e consentendo di ottimizzare la vostra redditività.

### **CASE CARE**

Massimizzate la produttività e l'efficienza della vostra macchina grazie al nostro programma di manutenzione pianificata.



### **CASE PROTECT**

Evitate costi imprevisti con il programma di estensione della garanzia.



**CASE** CONSTRUCTION | **ServiceSolutions**



### **CASE FLUID ANALYSIS**

Assicuratevi la continuità operativa della vostra macchina grazie al monitoraggio dettagliato dei fluidi.

### **myCASEConstruction**

Incrementate la portabilità della vostra macchina monitorando e gestendo i dati operativi della vostra flotta.

### **CASE SITECONNECT**

Collega il vostro concessionario alla vostra macchina per ricevere assistenza da remoto.





# ALLESTIMENTO DI SERIE E ACCESSORI

	CX12D	CX14D	CX15EV	CX17D	CX18D	CX19D	CX20D
<b>CABINA / TETTUCCIO / ROLL-BAR</b>							
Cabina/Tettuccio Ribaltabili (ROPS/TOPS - FOPS Livello 1)	-	-	-	●	●	●	●
Roll-bar ribaltabile (ROPS/TOPS)	●	●	●	-	-	-	-
Roll-bar con copertura in plastica (FOPS Livello 1)	○	○	○	-	-	-	-
Riscaldamento	-	-	-	●	●	●	●
Luce interna automatica	-	-	-	●	●	●	●
Radio DAB, Bluetooth, USB, Ingresso audio (solo cabina)	-	-	-	○	○	○	○
Antifurto	○	○	-	○	○	○	○
Presca elettrica sul tetto per il faro rotante	-	-	-	●	●	●	●
Tergicristallo	-	-	-	●	●	●	●
Specchietti retrovisori	-	-	-	●	●	●	●
Sedile in tessuto con sospensione meccanica (cabina)	-	-	-	●	●	●	●
Sedile in vinile con sospensione meccanica (tettuccio)	●	●	●	○	○	○	○
Allarme di traslazione	○	○	○	○	○	○	○
Griglia di protezione anteriore (Livello 2)	-	-	-	■	■	■	■
Chiave di accensione, che apre ogni serratura della macchina	●	●	●	●	●	●	●
Faro di lavoro a LED standard	●	●	●	●	●	●	●
Fari di lavoro a LED extra	○	○	○	○	○	○	○
Faro rotante	○	○	○	○	○	○	○
<b>BILANCIERE / BRACCIO / CONTRAPPESO / LAMA</b>							
Bilanciere standard	●	●	●	●	●	●	●
Bilanciere lungo	○	○	○	○	○	○	○
Braccio articolato in 2 parti	-	-	-	-	-	-	-
Protezione del cilindro di sollevamento del braccio e del cilindro della lama	●	●	●	●	●	●	●
Protezione del cilindro del bilanciante e del cilindro della benna	■	■	■	■	■	■	■
Contrappeso standard	○	-	-	○	○	○	-
Contrappeso aggiuntivo	○	●	-	○	○	○	○
Valvole di blocco sul cilindro della lama	-	-	-	○	○	○	○
Valvole di blocco su cilindri posizionali del braccio articolato in 2 parti	-	-	-	-	-	-	●
Kit di movimentazione oggetti (valvole di blocco su braccio e bilanciante, gancio di sollevamento e tabella di carico)	-	-	-	○	○	○	○
Lama Standard	●	●	●	●	●	●	●
<b>COMANDI</b>							
Joystick idraulici a servo comando assistito con comandi proporzionali elettro-idraulici	●	●	-	-	-	●	●
Controllo proporzionale elettroidraulico della rotazione	●	●	-	-	-	●	●
Joystick elettroidraulici	-	-	●	-	-	-	-
Controllo pedale rotazione	-	-	-	●	●	-	-
Controllo proporzionale elettroidraulico del braccio articolato in 2 parti	-	-	-	-	-	-	●
1° circuito ausiliario (AUX1) con controllo proporzionale elettroidraulico	●	●	●	-	-	●	●
1° circuito Ausiliario (AUX1) con controllo pedale	-	-	-	●	●	-	-
Impostazione meccanica della portata massima del circuito AUX1	-	-	-	●	●	●	●
2° Circuito ausiliario (AUX2) con controllo proporzionale elettroidraulico	○	○	○	-	-	○	○
2° Circuito ausiliario (AUX2) con controllo pedale	-	-	-	○	○	-	-
Predisposizione per pinza (AUX3 con deviatore di flusso dal cilindro della benna)	-	-	-	○	○	○	○
Drenaggio diretto al serbatoio	-	-	-	○	○	○	○
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	●	●	●	●	●	●	●
<b>SOTTOCARRO</b>							
Cingoli di gomma	●	●	●	●	●	●	●
Sottocarro estendibile	●	●	●	●	●	●	●
<b>VARIE</b>							
Manuale operatore	●	●	●	●	●	●	●
Interruttore stacca batteria	●	●	●	●	●	●	●
CASE Sitewatch e SiteConnect	○	○	○	○	○	○	○
<b>IMPIANTO IDRAULICO</b>							
Pompa a ingranaggi	●	-	-	-	-	-	-
Pompa a portata variabile	-	●	-	●	●	●	●
Olio idraulico e lubrificanti standard	●	●	-	●	●	●	●
Olio idraulico e lubrificanti bio	○	○	●	○	○	○	○
<b>ATTREZZATURE / PREDISPOSIZIONI</b>							
Predisposizione per Portata Costante (es. Trincia)	-	-	-	-	-	○	○
Predisposizione per attacco rapido idraulico (effetto singolo o doppio)	-	-	-	○	○	○	○
Attacchi rapidi meccanici e idraulici	○■	○■	○■	○■	○■	○■	○■
Benne	○■	○■	○■	○■	○■	○■	○■
Vasta gamma di accessori	■	■	■	■	■	■	■
<b>SPECIFICHE NEI MODELLI ELETTRICI</b>							
Display e comandi elettronici	-	-	●	-	-	-	-
3 modalità di controllo preimpostate	-	-	●	-	-	-	-
3 Modalità di lavoro pre impostate e 1 individuale per personalizzare ogni movimento ed il circuito ausiliario	-	-	●	-	-	-	-
Pompa idraulica a ingranaggi elicoidali per limitare la rumorosità	-	-	●	-	-	-	-
Caricabatterie a bordo (220 VAC)	-	-	●	-	-	-	-
Caricatore rapido portatile (380 VAC)	-	-	○	-	-	-	-

# ALLESTIMENTO DI SERIE E ACCESSORI

	CX22D	CX25EV	CX25D	CX30D	CX35D	CX38D
<b>CABINA / TETTUCCIO / ROLL-BAR</b>						
Cabina/Tettuccio Ribaltabili (ROPS/TOPS - FOPS Livello 1)	●	●	●	●	-	-
Cabina ribaltabile (ROPS/TOPS - FOPS Livello1)	-	-	-	-	●	●
Sistema di condizionamento e Riscaldamento	○	-	-	○	○	○
Riscaldamento	-	●	●	-	-	-
Luce interna automatica	-	-	-	●	●	●
Radio DAB, Bluetooth, USB, Ingresso audio (solo cabina)	○	○	○	○	○	○
Antifurto	○	-	○	○	○	○
Presca elettrica sul tetto per il faro rotante	-	-	-	●	●	●
Tergicristallo	●	●	●	●	●	●
Specchietti retrovisori	●	●	●	●	●	●
Sedile in tessuto con sospensione meccanica (cabina)	●	●	●	●	●	●
Sedile in tessuto con sospensione pneumatica (cabina)	-	-	-	○	○	○
Sedile in vinile con sospensione meccanica (tettuccio)	●	●	●	●	-	-
Allarme di traslazione	○	○	○	○	○	○
Griglia di protezione superiore (FOPS Livello 2)	■	■	■	■	■	■
Griglia di protezione anteriore (Livello 2)	■	■	■	■	■	■
Chiave di accensione, che apre ogni serratura della macchina	●	●	●	●	●	●
Faro di lavoro a LED standard	●	●	●	●	●	●
Fari di lavoro a LED extra	○	○	○	○	○	○
Faro rotante	○	○	○	○	○	○
<b>BILANCIERE / BRACCIO / CONTRAPPESO / LAMA</b>						
Bilanciere standard	●	●	●	●	●	●
Bilanciere lungo	○	○	○	○	○	○
Protezione del cilindro di sollevamento del braccio e del cilindro della lama	●	●	●	●	●	●
Protezione del cilindro del bilanciere e del cilindro della benna	■	■	■	■	■	■
Contrappeso standard	●	●	●	●	●	●
Contrappeso aggiuntivo	-	-	○	○	○	○
Lama Standard	●	●	●	●	●	●
Lama flottante	○	-	○	○	○	○
Lama dozer a 6 vie	-	-	-	-	-	○
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)	○	○	○	●	●	●
<b>COMPARTO MOTORE</b>						
Filtro dell'aria con valvola di scarico e indicatore elettrico anti-intasamento	-	-	-	●	●	●
Elettropompa per il rifornimento del carburante	-	-	-	○	○	○
Controllo giri motore con comando elettro proporzionale	-	-	-	○	○	○
<b>COMANDI</b>						
Joystick idraulici a servo comando assistito con comandi proporzionali elettro-idraulici	●	-	●	●	●	●
Controllo proporzionale elettroidraulico della rotazione	●	-	●	●	●	●
Joystick elettroidraulici	-	●	-	-	-	-
1° circuito ausiliario (AUX1) con controllo proporzionale elettroidraulico	●	●	●	●	●	●
Impostazione meccanica della portata massima del circuito AUX1	●	-	●	●	●	●
1° circuito ausiliario (AUX1) con controllo proporzionale elettroidraulico	-	-	-	○	○	○
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	○	○	○	○	○	○
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	●	●	●	●	●	●
<b>SOTTOCARRO</b>						
Cingoli di gomma	●	●	●	●	●	●
Cingoli in acciaio	-	-	-	○	○	○
Suole in gomma per cingoli in acciaio	-	-	-	■	■	■
Sottocarro estendibile	●	●	-	-	-	-
<b>VARIE</b>						
Manuale operatore	●	●	●	●	●	●
Interruttore stacca batteria	●	●	●	●	●	●
Case Sitewatch and Site Connect	●	●	●	●	●	●
<b>IMPIANTO IDRAULICO</b>						
Pompa a portata variabile	●	●	●	●	●	●
Olio idraulico e lubrificanti standard	●	-	●	●	●	●
Olio idraulico e lubrificanti bio	○	●	○	○	○	○
Lubrificazione Automatica Centralizzata	-	-	○	○	○	○
<b>ATTREZZATURE / PREDISPOSIZIONI</b>						
Predisposizione per Portata Costante (es. Trincia)	○	-	○	○	○	○
Predisposizione per attacco rapido idraulico (effetto singolo o doppio)	○	○	○	○	○	○
Attacchi rapidi meccanici e idraulici	○ ■	○ ■	○ ■	○ ■	○ ■	○ ■
Benne	○ ■	○ ■	○ ■	○ ■	○ ■	○ ■
Vasta gamma di accessori	■	■	■	■	■	■

	CX42D	CX45D	CX50D	CX55D	CX58D	CX60D	CX65D
<b>CABINA / TETTUCCIO / ROLL-BAR</b>							
Cabina Ribaltabile (ROPS/TOPS - FOPS Livello 1)	●	●	●	●	●	●	●
Sistema automatico di condizionamento e Riscaldamento	○	○	○	○	●	●	●
Luce interna automatica	●	●	●	●	●	●	●
Radio DAB, Bluetooth, USB, Ingresso audio	○	○	○	○	●	●	●
Antifurto	○	○	○	○	○	○	○
Presa elettrica sul tetto per il faro rotante	●	●	●	●	●	●	●
Tergicristallo	●	●	●	●	●	●	●
Specchietti retrovisori	●	●	●	●	●	●	●
Sedile in tessuto con sospensione meccanica Premium	●	●	●	●	●	●	●
Sedile in tessuto con sospensione pneumatica	○	○	○	○	○	○	○
Sedile in tessuto con sospensione pneumatica e riscaldamento	○	○	○	○	○	○	○
Telecamera posteriore	●	●	●	●	●	●	●
Allarme di traslazione	○	○	○	○	○	○	○
Griglia di protezione superiore (FOPS Livello 2)	■	■	■	■	■	●	●
Griglia di protezione anteriore (Livello 2)	■	■	■	■	■	■	■
Quadro strumenti digitale con impostazioni di flusso AUX1, AUX2 e AUX3	●	●	●	●	●	●	●
Chiave di accensione, che apre ogni serratura della macchina	●	●	●	●	●	●	●
Faro di lavoro a LED standard	●	●	●	●	●	●	●
Fari di lavoro a LED extra	○	○	○	○	○	○	○
Faro rotante	○	○	○	○	○	○	○
<b>BILANCIERE / BRACCIO / CONTRAPPESO / LAMA</b>							
Bilanciere standard	●	●	●	●	●	●	●
Bilanciere lungo	○	○	○	○	○	○	○
Braccio articolato in 2 parti	-	●	-	●	-	-	●
Protezione del cilindro di sollevamento del braccio e del cilindro della lama	●	●	●	●	●	●	●
Protezione del cilindro del bilanciere e del cilindro della benna	■	■	■	■	■	■	■
Contrappeso standard	●	-	●	-	●	●	-
Contrappeso aggiuntivo - Leggero	○	●	○	●	○	○	●
Contrappeso aggiuntivo - Heavy	○	○	○	○	○	○	○
Valvole di blocco su cilindro di rotazione	-	-	-	-	●	●	●
Valvole di blocco sul cilindro della lama	○	○	○	○	○	○	○
Valvole di blocco su cilindri posizionatori del braccio articolato in 2 parti	-	●	-	●	-	-	●
Kit di movimentazione oggetti (valvole di blocco su braccio e bilanciere, gancio di sollevamento e tabella di carico)	●	●	●	●	●	●	●
Lama Standard	●	●	●	●	●	●	●
Angolo/Inclinazione) Lama a 6 posizioni	○	○	○	○	○	○	○
Lama flottante	○	○	○	○	○	○	○
<b>COMPARTO MOTORE</b>							
Filtro dell'aria con valvola di scarico e indicatore elettrico anti-intasamento	●	●	●	●	●	●	●
Azionamento ventola a inversione idraulica con funzionalità automatica	-	-	-	-	●	●	●
Elettropompa per il rifornimento del carburante	○	○	○	○	-	-	-
Elettropompa per il rifornimento del carburante con funzione auto-stop	-	-	-	-	○	●	●
<b>COMANDI</b>							
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	●	●	●	●	●	●	●
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	○	○	○	○	○	○	○
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	●	●	●	●	●	●	●
<b>SOTTOCARRO</b>							
Cingoli di gomma	●	●	●	●	●	●	●
Cingoli in acciaio	○	○	○	○	○	○	○
Suole in gomma per cingoli in acciaio	■	■	■	■	■	■	■
Cingoli Geo-grip	■	■	■	■	■	■	■
<b>VARIE</b>							
Manuale operatore	●	●	●	●	●	●	●
Interruttore stacca batteria	●	●	●	●	●	●	●
CASE Sitewatch e SiteConnect	●	●	●	●	●	●	●
<b>IMPIANTO IDRAULICO</b>							
Pompa a portata variabile	●	●	●	●	●	●	●
Olio idraulico e lubrificanti standard	●	●	●	●	●	●	●
Olio idraulico e lubrificanti bio	○	○	○	○	○	○	○
Lubrificazione Automatica Centralizzata	○	○	○	○	○	○	○
<b>ATTREZZATURE / PREDISPOSIZIONI</b>							
Predisposizione per Portata Costante (es. Trincia)	○	○	○	○	○	○	○
Predisposizione per attacco rapido idraulico (effetto singolo o doppio)	○	○	○	○	○	○	○
Attacchi rapidi meccanici e idraulici	○ ■	○ ■	○ ■	○ ■	○ ■	○ ■	○ ■
Benne	○ ■	○ ■	○ ■	○ ■	○ ■	○ ■	○ ■
Vasta gamma di accessori	■	■	■	■	■	■	■





# SPECIFICHE

## CX12D - CX25D

		CX12D	CX14D	CX17D
<b>MOTORE</b>				
Tipo		KUBOTA D722 - STAGE 5	KUBOTA D722 - STAGE 5	YANMAR 3TNV70 - STAGE 5
Potenza massima	kW/CV	(2200 rpm) 8,8 - 11,8	(2200 rpm) 8,8 - 11,8	(2200 rpm) 12 - 16,1
Cilindrata	cm <sup>3</sup>	719	719	854
Numero di cilindri	n°	3	3	3
Raffreddamento		Liquido	Liquido	Liquido
Consumo	l/h	1,8	1,8	2,4
Alternatore	V (Ah)	12 (40)	12 (40)	12 (40)
Batteria	V (Ah)	12 (45)	12 (45)	12 (65)
<b>IMPIANTO IDRAULICO</b>				
Tipo di circuito		-	-	-
Tipo di pompa		2 pompe a ingranaggi	portata variabile	portata variabile
Cilindrata della pompa	cm <sup>3</sup>	5,6 + 5,6	6,0 + 6,0	8 + 8 + 6,6
Portata della pompa	l/min	12 + 12	13 + 13	16 + 16 + 13,1
Pressione massima di taratura del circuito	bar	170	190	220
Sistemi ausiliari (portata massima):				
• AUX 1	l/min (bar)	effetto singolo o doppio 26 - 165	effetto singolo o doppio 28 - 200	effetto singolo o doppio 29,1 - 205
• AUX 2	l/min (bar)	opzionale 12 - 165	opzionale 13 - 165	opzionale 13,1 - 205
• AUX 3	l/min (bar)	-	-	opzionale 16 - 220
<b>VELOCITÀ DI ROTAZIONE E TRASLAZIONE</b>				
Velocità di traslazione (due velocità automatiche)	km/h	1 <sup>a</sup> : 0 ÷ 1,8 / 2 <sup>a</sup> : 0 ÷ 3,8	1 <sup>a</sup> : 0 ÷ 1,8 / 2 <sup>a</sup> : 0 ÷ 3,8	1 <sup>a</sup> : 0 ÷ 2,2 / 2 <sup>a</sup> : 0 ÷ 4,1
Velocità di rotazione	rpm	11	11	10,5
<b>COMANDI</b>				
Braccio, bilanciante, benna e rotazione della torretta		2 joystick di comando	2 joystick di comando	2 joystick di comando
Posizionatore del braccio articolato in due parti		-	-	-
Movimenti cingoli (inclusa la contro-rotazione)		2 leve di comando	2 leve di comando	2 leve di comando
Lama		leva di comando	leva di comando	leva di comando
Sistema ausiliario:				
• AUX 1		interruttore elettro-proporzionale sul joystick destro*	interruttore elettro-proporzionale sul joystick destro*	pedale destro
• AUX 2		-	-	-
Rotazione del braccio		interruttore elettro-proporzionale sul joystick sinistro	interruttore elettro-proporzionale sul joystick sinistro	pedale sinistro
* con serratura - ** con funzione di fermo posizione				
<b>PESI</b>				
Peso di trasporto con roll-bar (con tetto FOPS 1)*	kg	1200 (1225)	1255 (1280)	
Peso operativo con roll-bar (con tetto FOPS 1)* ISO 6016	kg	1305 (1330)	1360 (1385)	
Peso di trasporto con tettuccio*	kg			1580
Peso di trasporto con cabina*	kg			1690
Peso operativo con tettuccio* ISO 6016	kg			1690
Peso operativo con cabina* ISO 6016	kg			1800
* con cingoli di gomma				
<b>CAPACITÀ DEL CIRCUITO E COMPONENTI</b>				
Serbatoio carburante	l	14,5	14,5	25
Serbatoio olio idraulico	l	9,5	9,5	20
Capacità dell'impianto idraulico	l	15	15	29
Capacità del sistema di raffreddamento	l	4,3	4,3	4,5
Olio motore	l	3,8	3,8	2,4

CX18D	CX19D	CX20D	CX22D	CX25D
YANMAR 3TNV70 - STAGE 5 (2200 rpm) 12 - 16,1	YANMAR 3TNV76 - STAGE 5 (2200 rpm) 13,7 - 18,4	YANMAR 3TNV76 - STAGE 5 (2200 rpm) 13,7 - 18,4	KUBOTA D1105 - STAGE 5 (2400 rpm) 15,4 - 20,7	YANMAR 3TNV76 - STAGE 5 (2200 rpm) 13,7 - 18,4
854	1116	1116	1105	1116
3	3	3	3	3
Liquido	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido
2,4	3,1	3,1	3	3
12 (40)	12 (40)	12 (40)	12 (40)	12 (40)
12 (65)	12 (65)	12 (65)	12 (62)	12 (65)
-	-		Sistema di condivisione della portata in base al rilevamento del carico con valvola di controllo "Flow Sharing"	LS a centro chiuso con condivisione della portata
portata variabile	portata variabile	portata variabile	1 pompa a portata variabile a rilevamento del carico + 1 pompa a ingranaggi	Pompa a portata variabile
8 + 8 + 6,6	9 + 9 + 6,6	9 + 9 + 6,6	25 + 5	25
16 + 16 + 13,1	18 + 18 + 13,1	18 + 18 + 13,1	48 + 9,5	50
220	240	240	240	250
effetto singolo o doppio 29,1 - 205	effetto singolo o doppio 31,1 - 205	effetto singolo o doppio 31,1 - 205	effetto singolo o doppio* 50 - 200	effetto singolo o doppio 50 - 200 / 250
opzionale 13,1 - 205	opzionale 13,1 - 205	opzionale 13,1 - 205	opzionale 13/8 - 220	opzionale 12/8 - 250
opzionale 16 - 220	opzionale 18 - 240	opzionale 18 - 240	opzionale 50 - 220	opzionale 29 / 22 - 250
1 <sup>a</sup> : 0 ÷ 2,2 / 2 <sup>a</sup> : 0 ÷ 4,1	1 <sup>a</sup> : 0 ÷ 2,3 / 2 <sup>a</sup> : 0 ÷ 4,4	1 <sup>a</sup> : 0 ÷ 2,3 / 2 <sup>a</sup> : 0 ÷ 4,4	1 <sup>a</sup> : 0 ÷ 2,6 / 2 <sup>a</sup> : 0 ÷ 4,0	1 <sup>a</sup> : 0 ÷ 2,6 / 2 <sup>a</sup> : 0 ÷ 4,3
10,5	10,5	10,5	10,5	10
2 joystick di comando	2 joystick di comando	2 joystick di comando	2 joystick di comando	2 joystick di comando
-	-	interruttore elettro-proporzionale sul joystick destro		
2 leve di comando	2 leve di comando	2 leve di comando	2 leve di comando	2 leve di comando
leva di comando	leva di comando	leva di comando	leva di comando	leva di comando
pedale destro	interruttore elettro-proporzionale sul joystick destro	interruttore elettro-proporzionale sul joystick destro	interruttore elettro-proporzionale sul joystick destro**	interruttore elettro-proporzionale sul joystick destro*
-	-	-		
pedale sinistro	interruttore elettro-proporzionale sul joystick sinistro	interruttore elettro-proporzionale sul joystick sinistro		interruttore elettro-proporzionale sul joystick sinistro
1720	1770	1900	2090	2450
1830	1880	2010	2190	2580
1830	1880	2010	2220	2580
1940	1990	2120	2320	2710
25	25	25	20	26
20	20	20	16	29
29	29	30	25	40
4,5	4,5	4,5	4	5
2,4	2,8	2,8	4,4	2,8

\* con serratura - \*\* con funzione di fermo posizione

# SPECIFICHE

## CX30D - CX65D

		CX30D	CX35D	CX38D	CX42D
<b>MOTORE</b>					
Tipo		KUBOTA D1703-M - STAGE 5	KUBOTA D1703-M - STAGE 5	KUBOTA D1703-M - STAGE 5	KUBOTA D1803-CR-T - STAGE 5
Potenza massima	kW/CV	(2200 rpm) 18,2 - 24,4	(2200 rpm) 18,2 - 24,4	(2200 rpm) 18,2 - 24,4	(2300 rpm) 32,3 - 43,3
Cilindrata	cm <sup>3</sup>	1647	1647	1647	1826
Numero di cilindri	n°	3	3	3	3
Raffreddamento		Liquido	Liquido	Liquid	Liquido
Consumo	l/h	3,5	3,5	3,5	5,4
Alternatore	V (Ah)	12 (40)	12 (40)	12 (40)	12 (70)
Batteria	V (Ah)	12 (80)	12 (80)	12 (80)	12 (74)
<b>IMPIANTO IDRAULICO</b>					
Tipo di circuito		Sistema di condivisione della portata in base al rilevamento del carico con valvola di controllo "Flow Sharing"	Sistema di condivisione della portata in base al rilevamento del carico con valvola di controllo "Flow Sharing"	Sistema di condivisione della portata in base al rilevamento del carico con valvola di controllo "Flow Sharing"	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 portata variabile a rilevamento del carico	1 pompa a portata variabile a rilevamento del carico	1 Pompa idraulica portata variabile a rilevamento del carico con controllo elettronico + 1 pompa a ingranaggi
Cilindrata della pompa	cm <sup>3</sup>	48	48	48	53,7 + 11,2
Portata della pompa	l/min	101	101	101	107 + 22,3
Pressione massima di taratura del circuito	bar	260	260	260	280
Sistemi ausiliari (portata massima):					
• AUX 1	l/min (bar)	effetto singolo o doppio 40 (50 Max) 200 sx / 250 dx	effetto singolo o doppio 40 (50 Max) 200 sx / 250 dx	effetto singolo o doppio 40 (50 Max) 200 sx / 250 dx	effetto singolo o doppio 50 (70 Max) 200 sx / 280 dx
• AUX 2	l/min (bar)	doppio effetto - opzionale 32/20 - 190 (250 Max)	doppio effetto - opzionale 32/20 - 190 (250 Max)	doppio effetto - opzionale 32/20 - 190 (250 Max)	doppio effetto - opzionale 60/43 - 280
• AUX 3	l/min (bar)	doppio effetto - opzionale 32/20 - 190 (250 Max)	doppio effetto - opzionale 32/20 - 190 (250 Max)	doppio effetto - opzionale 32/20 - 190 (250 Max)	doppio effetto - opzionale 40/32 - 280
<b>VELOCITÀ DI ROTAZIONE E TRASLAZIONE</b>					
Velocità di traslazione (due velocità automatiche)	km/h	1 <sup>st</sup> : 0 ÷ 2,7 / 2 <sup>nd</sup> : 0 ÷ 4,3	1 <sup>st</sup> : 0 ÷ 2,7 / 2 <sup>nd</sup> : 0 ÷ 4,3	1 <sup>st</sup> : 0 ÷ 2,7 / 2 <sup>nd</sup> : 0 ÷ 4,3	1 <sup>a</sup> : 0 ÷ 2,6 / 2 <sup>a</sup> : 0 ÷ 4,5
Velocità di rotazione	rpm	10,5	10,5	9,5	10,5
<b>COMANDI</b>					
Braccio, bilanciante, benna e rotazione della torretta		2 joystick di comando	2 joystick di comando	2 joystick di comando	2 joystick di comando
Movimenti cingoli (inclusa la contro-rotazione)		2 leve di comando	2 leve di comando	2 leve di comando	2 leve di comando
Lama		leva di comando	leva di comando	leva di comando	leva di comando
Sistema ausiliario:					
• AUX 1		interruttore elettro-proporzionale sul joystick destro**	interruttore elettro-proporzionale sul joystick destro**	interruttore elettro-proporzionale sul joystick destro**	interruttore elettro-proporzionale sul joystick destro**
• AUX 2		interruttore elettro-proporzionale sul joystick sinistro	interruttore elettro-proporzionale sul joystick sinistro	interruttore elettro-proporzionale sul joystick sinistro	interruttore elettro-proporzionale sul joystick destro
• AUX 3		-	-	-	interruttore elettro-proporzionale sul joystick sinistro
Rotazione del braccio		interruttore elettro-proporzionale sul joystick sinistro	interruttore elettro-proporzionale sul joystick sinistro	interruttore elettro-proporzionale sul joystick sinistro	interruttore elettro-proporzionale sul joystick sinistro
* con serratura - ** con funzione di fermo posizione					
<b>PESI</b>					
Peso di trasporto con canopy	kg	2980	-	-	-
Peso di trasporto con cabina*	kg	3110	3330	3760	4200
Peso operativo con canopy ISO 6016	kg	3110	-	-	-
Peso operativo con cabina* ISO 6016	kg	3240	3480	3910	4350
* con cingoli di gomma					
<b>CAPACITÀ DEL CIRCUITO E COMPONENTI</b>					
Serbatoio carburante	l	49	49	49	60
Serbatoio olio idraulico	l	33,5	33,5	33,5	50
Capacità dell'impianto idraulico	l	54	54	54	65
Capacità del sistema di raffreddamento	l	5	7,5	8	9
Olio motore	l	6,3	6,3	6,3	7



CX45D	CX50D	CX55D	CX58D	CX60D	CX65D
KUBOTA D1803-CR-T - STAGE 5 (2300 rpm) 32,3 - 43,3	KUBOTA V2403-CR-T - STAGE 5 (2300 rpm) 42,6 - 57,1	KUBOTA V2403-CR-T - STAGE 5 (2300 rpm) 42,6 - 57,1	KUBOTA V2607-CR-T - STAGE 5 (2300 rpm) 44,3 - 59,4	KUBOTA V2607-CR-T - STAGE 5 (2300 rpm) 44,3 - 59,4	KUBOTA V2607-CR-T - STAGE 5 (2200 rpm) 44,3 - 59,4
1826	2434	2434	2615	2615	2615
3	4	4	4	4	4
Liquido	Liquid	Liquid	Liquido	Liquido	Liquido
5,4	6,9	6,9	7,6	7,6	7,6
12 (70)	12 (70)	12 (70)	12 (60)	12 (60)	12 (60)
12 (74)	12 (100)	12 (100)	12 (95)	12 (95)	12 (95)
Sistema di condivisione della portata in base al rilevamento del carico con valvola di controllo "Flow Sharing"	Sistema di condivisione della portata in base al rilevamento del carico con valvola di controllo "Flow Sharing"	Sistema di condivisione della portata in base al rilevamento del carico con valvola di controllo "Flow Sharing"	Sistema di condivisione della portata in base al rilevamento del carico con valvola di controllo "Flow Sharing"	Sistema di condivisione della portata in base al rilevamento del carico con valvola di controllo "Flow Sharing"	Sistema di condivisione della portata in base al rilevamento del carico con valvola di controllo "Flow Sharing"
1 Pompa idraulica portata variabile a rilevamento del carico con controllo elettronico + 1 pompa a ingranaggi	1 Pompa idraulica portata variabile a rilevamento del carico con controllo elettronico + 1 pompa a ingranaggi	1 Pompa idraulica portata variabile a rilevamento del carico con controllo elettronico + 1 pompa a ingranaggi	1 Pompa idraulica portata variabile a rilevamento del carico con controllo elettronico + 1 pompa a ingranaggi	1 Pompa idraulica portata variabile a rilevamento del carico con controllo elettronico + 1 pompa a ingranaggi	1 Pompa idraulica portata variabile a rilevamento del carico con controllo elettronico + 1 pompa a ingranaggi
53,7 + 11,2	65 + 14,5	65 + 14,5	65 + 14,5	71 + 14	71 + 14
107 + 22,3	129 + 28,8	129 + 28,8	129 + 28,8	141 + 27,8	141 + 27,8
280	280	280	280	280	280
effetto singolo o doppio 50 (70 Max) 200 sx / 280 dx	effetto singolo o doppio 60 (70 Max) 200 sx / 280 dx	effetto singolo o doppio 60 (70 Max) 200 sx / 280 dx	effetto singolo o doppio 70 (80 Max) 200 sx / 280 dx	effetto singolo o doppio 85 - 200	effetto singolo o doppio 85 - 200
doppio effetto - opzionale 60/43 - 280	doppio effetto - opzionale 60/43 - 280	doppio effetto - opzionale 60/43 - 280	doppio effetto - opzionale 45/39 - 280	doppio effetto 65/90 - 280	doppio effetto 65/90 - 280
doppio effetto - opzionale 40/32 - 280	opzionale 40/32 - 280	opzionale 40/32 - 280	opzionale 78/58 - 280	doppio effetto - opzionale 45 - 280	doppio effetto - opzionale 45 - 280
1ª : 0 ÷ 2,6 / 2ª : 0 ÷ 4,5	1ª : 0 ÷ 2,6 / 2ª : 0 ÷ 4,5	1ª : 0 ÷ 2,6 / 2ª : 0 ÷ 4,5	1ª : 0 ÷ 2,5 / 2ª : 0 ÷ 4,5	1ª : 0 ÷ 2,3 / 2ª : 0 ÷ 4,5	1ª : 0 ÷ 2,3 / 2ª : 0 ÷ 4,5
10,5	9,5	9,5	11	11	11
2 joystick di comando	2 joystick di comando	2 joystick di comando	2 joystick di comando	2 joystick di comando	2 joystick di comando
2 leve di comando	2 leve di comando	2 leve di comando	2 leve di comando	2 leve di comando	2 leve di comando
leva di comando	leva di comando	leva di comando	leva di comando	leva di comando	leva di comando
interruttore elettro-proporzionale sul joystick destro**	interruttore elettro-proporzionale sul joystick destro**	interruttore elettro-proporzionale sul joystick destro**	interruttore elettro-proporzionale sul joystick destro**	interruttore elettro-proporzionale sul joystick destro**	interruttore elettro-proporzionale sul joystick destro**
interruttore elettro-proporzionale sul joystick destro	interruttore elettro-proporzionale sul joystick destro	interruttore elettro-proporzionale sul joystick destro	-	interruttore elettro-proporzionale sul joystick destro	interruttore elettro-proporzionale sul joystick destro
interruttore elettro-proporzionale sul joystick sinistro	interruttore elettro-proporzionale sul joystick sinistro	interruttore elettro-proporzionale sul joystick sinistro	-	interruttore elettro-proporzionale sul joystick sinistro	interruttore elettro-proporzionale sul joystick sinistro
interruttore elettro-proporzionale sul joystick sinistro	interruttore elettro-proporzionale sul joystick sinistro	interruttore elettro-proporzionale sul joystick sinistro	interruttore elettro-proporzionale sul joystick sinistro	interruttore elettro-proporzionale sul joystick sinistro	interruttore elettro-proporzionale sul joystick sinistro
* con serratura - ** con funzione di fermo posizione					
-	-	-	-	-	-
4600	4800	5250	5440	5740	6290
-	-	-	-	-	-
4750	4950	5400	5670	5970	6520
60	75	75	85	85	85
50	65	65	60	60	60
65	85	85	80	80	80
9	11	11	12	12	12
7	10,6	10,6	10,2	10,2	10,2

# SPECIFICHE

## MACCHINE ELETTRICHE

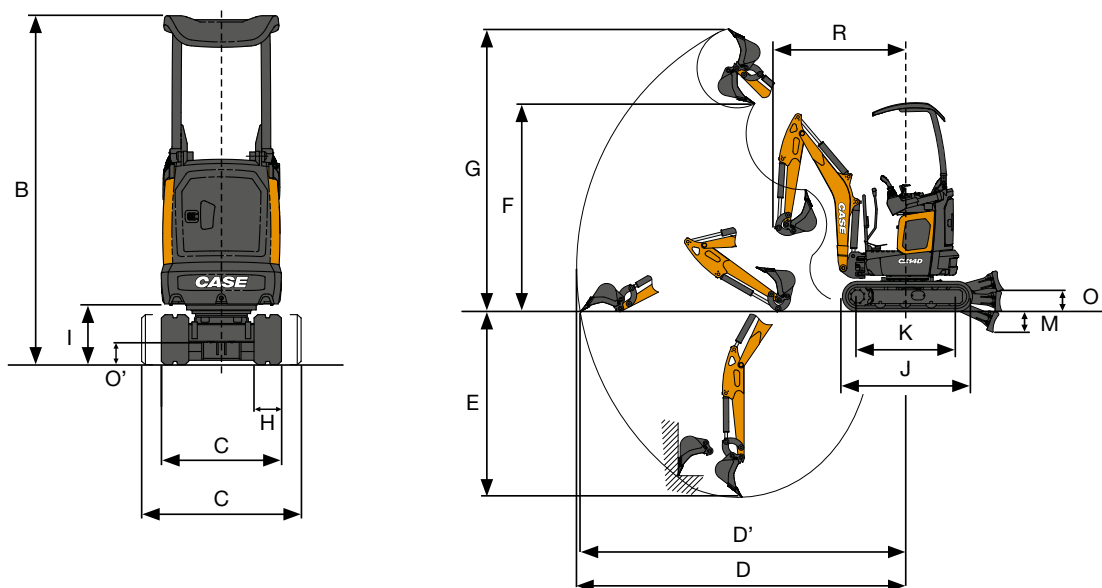
	CX15EV			CX25EV			
<b>MOTORE ELETTRICO</b>							
Tipo		Magneti permanenti interni (IPM)			Magneti permanenti interni (IPM)		
Potenza motore elettrico	kW/CV	11,0 / 14,7			25,0 / 33,5		
Picco di potenza del motore elettrico	kW	16,0			32,0		
Alimentazione		corrente alternata trifase			corrente alternata trifase		
<b>ALIMENTAZIONE</b>							
Tipo di batteria		agli ioni di litio			agli ioni di litio		
Capacità lorda	kWh	21,5			32,3		
Tensione nominale del sistema	V	102			102		
Autonomia secondo la modalità di funzionamento	h	4 ÷ 8			4 ÷ 8		
<b>TEMPI DI RICARICA</b>							
Caricatore a bordo 220V	h	10			9		
Carica rapida trifase esterna 380V (opzionale)	h	1,0 (80%) - 1,5 (100%)			1,5 (80%) - 2,0 (100%)		
<b>BRANDEGGIO E VELOCITÀ DELLA CORSA</b>							
Velocità di traslazione (due velocità automatiche)	km/h	1 <sup>a</sup> : 0 ÷ 1,8 / 2 <sup>a</sup> : 0 ÷ 3,8			1 <sup>a</sup> : 0 ÷ 2,3 / 2 <sup>a</sup> : 0 ÷ 4,0		
Velocità di rotazione	rpm	9,5			10		
<b>MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO</b>							
		ECO	STD	PWR	ECO	STD	PWR
	Max. rpm	2400	2600	2800	2000	2400	2600
<b>IMPIANTO IDRAULICO</b>							
Valvola di controllo		Condivisione della portata in base al rilevamento del carico			Condivisione della portata in base al rilevamento del carico		
Capacità dell'impianto idraulico	l	15			28		
Tipo di pompa		1 Pompa a ingranaggi elicoidali a bassa rumorosità			1 Pompa a portata variabile con sistema LS		
Cilindrata della pompa	cm <sup>3</sup>	10,1			18		
Portata della pompa	l/min	26			46		
Pressione massima di taratura del circuito	bar	180			210		
Sistema ausiliario (portata massima):							
• AUX 1	l/min (bar)	effetto singolo o doppio 28 - 180			effetto singolo o doppio 40 - 210		
• AUX 2	l/min (bar)	opzionale 10/7 - 180			opzionale 13/9 - 210		
• AUX 3	l/min (bar)				opzionale 28/24 - 210		
<b>COMANDI</b>							
Braccio, bilanciere, benna e rotazione della torretta		2 joystick elettro-proporzionali			2 joystick elettro-proporzionali		
Movimenti cingoli (inclusa la contro-rotazione)		2 leve elettro-proporzionali			2 leve elettro-proporzionali		
Lama		leva elettro-proporzionale			leva elettro-proporzionale		
Impianti ausiliari: AUX 1, AUX 2, AUX 3		Comandi elettroproporzionali su joystick			Comandi elettroproporzionali su joystick		
Rotazione del braccio		Comando elettroproporzionale sul joystick sinistro			Comando elettroproporzionale sul joystick sinistro		
<b>PESI</b>							
Peso di trasporto con roll-bar*	kg	1315					
Peso di trasporto con canopy*	kg				2210		
Peso di trasporto con cabina*	kg				2340		
Peso operativo con roll-bar* ISO 6016	kg	1420					
Peso operativo con tettuccio* ISO 6016	kg				2340		
Peso operativo con cabina* ISO 6016	kg				2470		

\* con cingoli di gomma



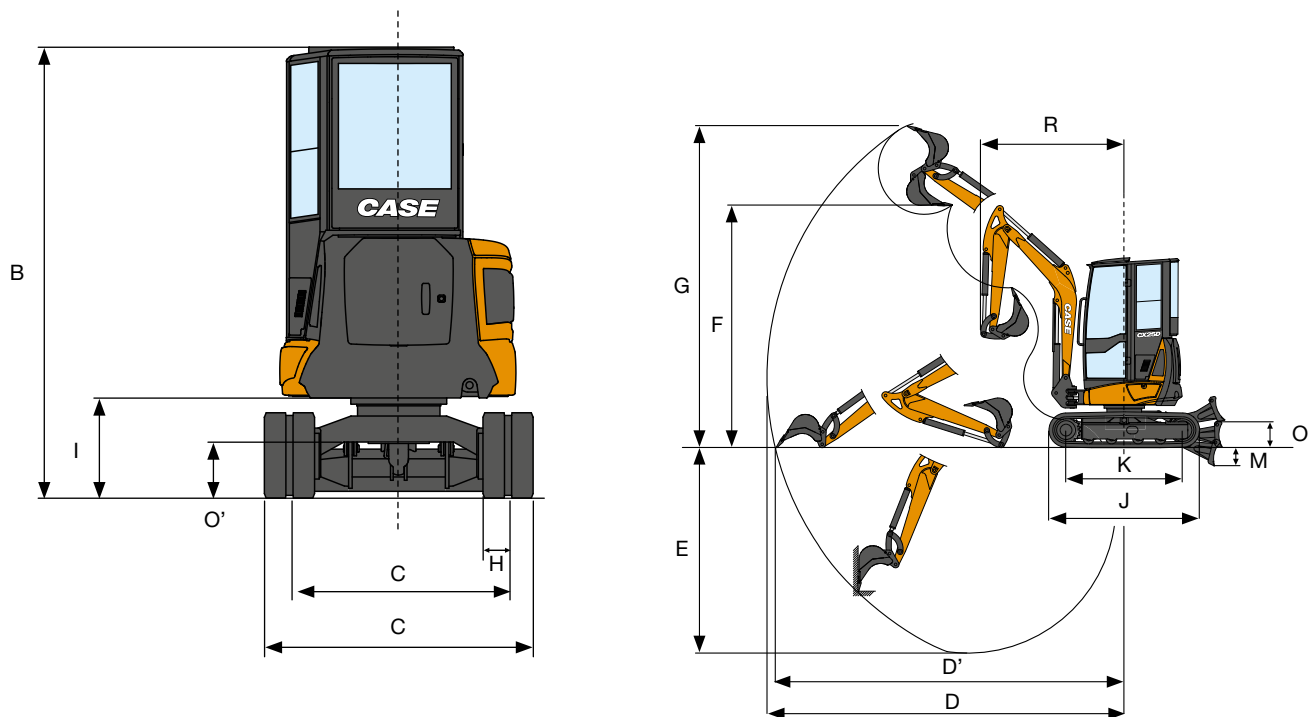
# SPECIFICHE

## MINI ESCAVATORI



DIMENSIONI GENERALI		CX12D	CX14D	CX15EV	CX17D	CX18D
B	Altezza max.	mm 2300	2300	2300	2370	2370
C	Larghezza max.	mm 790 - 1050	790 - 1050	790 - 1050	990 - 1250	990 - 1300
R	Raggio minimo di brandeggio	mm 1415 - 1440	1465 - 1490	1465 - 1490	-	1670 - 1690
H	Larghezza cingoli	mm 180	180	180	230	230
I	Luce libera da terra dell'estremità posteriore	mm -	-	-	454	456
J	Lunghezza totale del cingolo	mm 1434	1434	1434	1466	1560
K	Distanza dal centro degli interassi	mm 1100	1100	1000	1089	1185
M	Abbassamento max. della lama	mm 225	225	225	240	260
O	Altezza della lama	mm 220	220	220	280	290
O'	Luce libera da terra del sottocarro	mm 145	145	145	-	-
	Raggio di rotazione posteriore	mm 525	565	675	650	650
	Numero di rulli (per lato)	n° 3	3	3	3	3

DATI PRESTAZIONALI		CX12D	CX14D	CX15EV	CX17D	CX18D
Bilanciere	mm	900 - 1020	1020 - 1150	1020 - 1150	950 - 1150	1150 - 1350
Forza di strappo al bilanciere ISO 6015	daN	590 - 540	660 - 550	570 - 520	990 - 880	990 - 880
Forza di strappo alla benna	daN	995	1110	1050	1500	1500
Forza di trazione	daN	1000	1000	1000	1700	1700
Pressione al suolo con:						
- tettuccio	kg/cm <sup>2</sup>	0,29	0,31	0,31	-	-
- tettuccio con parte superiore in ABS	kg/cm <sup>2</sup>	0,30	-	0,32	-	-
- cingoli in gomma e tettuccio	kg/cm <sup>2</sup>	-	-	-	0,30 - 0,31	0,30
- cingoli in gomma e cabina	kg/cm <sup>2</sup>	-	-	-	0,31 - 0,33	0,31
Pendenza massima superabile		60% - 30°	60% - 30°	60% - 30°	60% - 30°	60% - 30°
D	Sbraccio max.	mm 3440 - 3545	3645 - 3755	3645 - 3755	3730 - 3920	4020 - 4210
D'	Sbraccio max. al suolo	mm 3400 - 3505	3605 - 3715	3605 - 3715	3620 - 3820	3920 - 4120
E	Profondità di scavo max.	mm 1860 - 1980	2045 - 2175	2045 - 2175	2020 - 2220	2280 - 2480
F	Altezza di scarico max.	mm 2130 - 2215	2290 - 2380	2290 - 2380	2340 - 2460	2580 - 2700
G	Altezza di scavo max.	mm 2940 - 3025	3115 - 3205	3115 - 3205	3340 - 3460	3590 - 3710

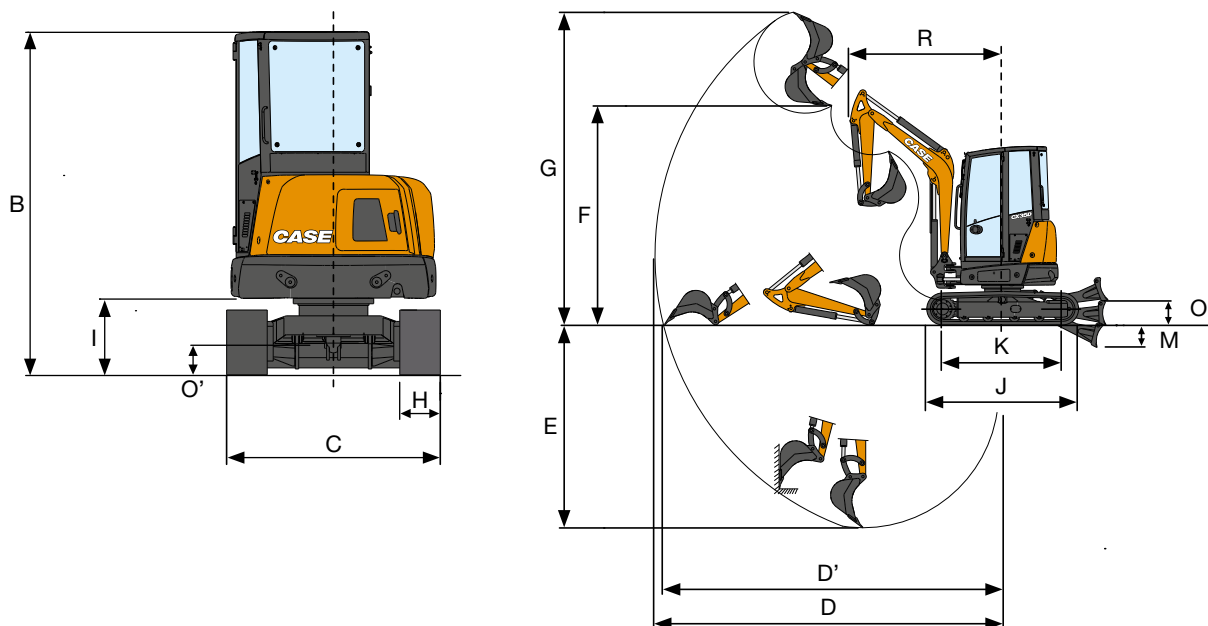


DIMENSIONI GENERALI		CX19D	CX20D	CX22D	CX25EV	CX25D
B	Altezza max.	mm 2370	2370	2395	2390/2420	2520 / 2530
C	Larghezza max.	mm 900 - 1300	990 - 1300	990 - 1300	990 - 1300	1500
R	Raggio minimo di brandeggio - tettuccio - cabina	mm 1670 - 1690	1880 - 1990	1795 - 1810	1795 1810	1810 - 1860 1880 - 1910
H	Larghezza cingoli	mm 230	230	230	230	280
I	Luce libera da terra dell'estremità posteriore	mm 456	456	445	445	570
J	Lunghezza totale del cingolo	mm 1560	1560	1665	1655	1997
K	Distanza dal centro degli interassi	mm 1185	1185	1280	1280	1544
M	Abbassamento max. della lama	mm 260	260	275	275	240
O	Altezza della lama	mm 290	290	280	280	350
O'	Luce libera da terra del sottocarro	mm		165	165	310
	Raggio di rotazione posteriore	mm 650	715	950	950	750
	Numero di rulli (per lato)	n° 3	3	3	3	4/1

DATI PRESTAZIONALI		CX19D	CX20D	CX22D	CX25EV	CX25D
	Bilanciere	mm 1150 - 1350	1150 - 1350	1250 - 1450	1250 - 1450	1350 - 1550
	Forza di strappo al bilanciere ISO 6015	daN 990 - 880	990 - 880	1010 - 910	880 - 800	1380 - 1250
	Forza di strappo alla benna	daN 1500	1500	1670	1450	2570
	Forza di trazione	daN 1860	1860	2400	2100	2400
	Pressione al suolo con:					
	- cingoli in gomma e tettuccio	kg/cm <sup>2</sup> 0,31	0,33	0,34	0,37	0,28
	- cingoli in gomma e cabina	kg/cm <sup>2</sup> 0,32	0,34	0,35	0,37	0,29
	Pendenza massima superabile	60% - 30°	60% - 30°	60% - 30°	60% - 30°	60% - 30°
D	Sbraccio max.	mm 4020 - 4210	4470 - 4670	4380 - 4570	4380 - 4570	4770 - 4960
D'	Sbraccio max. al suolo	mm 3920 - 4120	4390 - 4590	4285 - 4485	4290 - 4480	4660 - 4850
E	Profondità di scavo max.	mm 2280 - 2480	2380 - 2580	2560 - 2760	2550 - 2750	2700 - 2900
F	Altezza di scarico max. - tettuccio - cabina	mm 2580 - 2700	3370 - 2220	2650 - 2760	2660 - 2770	3330 - 3460 3190 - 3310
G	Altezza di scavo max. - tettuccio - cabina	mm 3590 - 3710	4460 - 4640	3775 - 3885	3780 - 3900	4510 - 4650 4320 - 4440

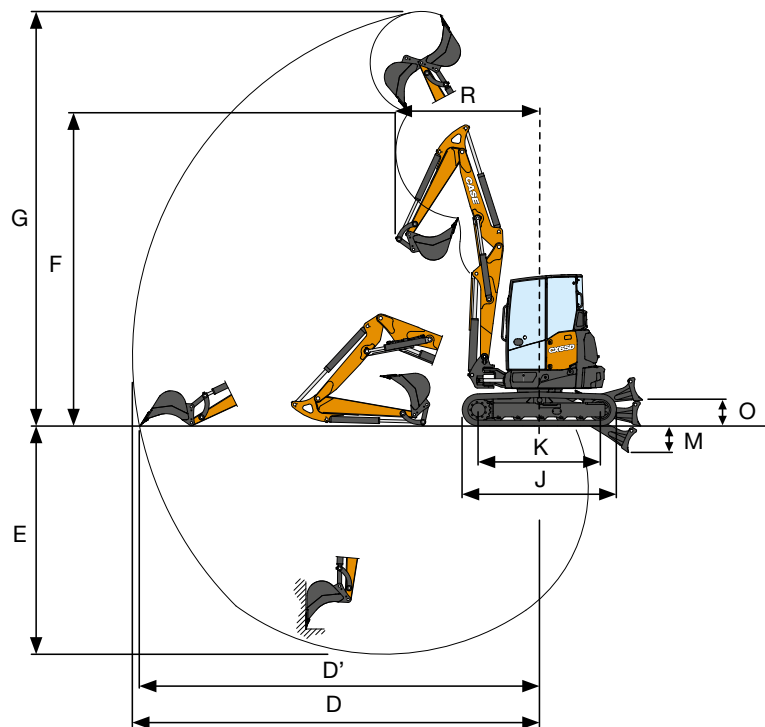
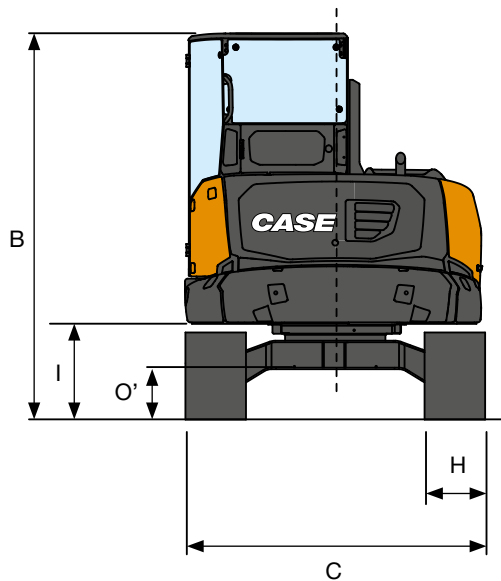
# SPECIFICHE

## MINI ESCAVATORI



DIMENSIONI GENERALI		CX30D	CX35D	CX38D	CX42D	CX45D
B	Altezza max.	mm 2520 - 2510	2520	2520	2510	2510
C	Larghezza max.	mm 1550	1580	1700	1750	1750
R	Raggio minimo di brandeggio	mm 2090 - 2120	2200 - 2230	2230 - 2270	2170 - 2190	2290 - 2450
H	Larghezza cingoli	mm 280	300	300	350	350
I	Luce libera da terra dell'estremità posteriore	mm 550	550	550	550	550
J	Lunghezza totale del cingolo	mm 2100	2155	2155	2260	2260
K	Distanza dal centro degli interassi	mm 1650	1700	1700	1810	1810
M	Abbassamento max. della lama	mm 311	321	321	330	330
O	Altezza della lama	mm 366	352	352	380	380
O'	Luce libera da terra del sottocarro	mm 282	290	290	-	-
	Raggio di rotazione posteriore	mm 775	790	850	875	965
	Numero di rulli (per lato)	n° 4/1	4/1	4/1	5/1	5/1

DATI PRESTAZIONALI		CX30D	CX35D	CX38D	CX42D	CX45D
Bilanciere	mm	1200 - 1400	1200 - 1400	1400 - 1650	1400 - 1650	1400 - 1650
Forza di strappo al bilanciere ISO 6015	daN	1831 - 1645	1751 - 1580	1580 - 1408	2200 - 1960	2200 - 1960
Forza di strappo alla benna	daN	3500	3025	3025	4300	4300
Forza di trazione	daN	3500	3500	3500	4260	4260
Pressione al suolo con:						
- cingoli in gomma e cabina	kg/cm <sup>2</sup>	0,31	0,31	0,34	0,31	0,34
Pendenza massima superabile		60% - 30°	60% - 30°	60% - 30°	60% - 30°	60% - 30°
D	Sbraccio max.	mm 4700 - 4890	4930 - 5120	5120 - 5360	5400 - 5640	5960 - 6210
D'	Sbraccio max. al suolo	mm 4570 - 4760	4810 - 5000	5000 - 5250	5270 - 5515	5840 - 6100
E	Profondità di scavo max.	mm 2640 - 2830	2870 - 3070	3070 - 3320	3085 - 3335	3230 - 3480
F	Altezza di scarico max.	mm 3110 - 3240	3110 - 3230	3230 - 3380	3660 - 3820	4620 - 4860
G	Altezza di scavo max.	mm 4250 - 4370	4430 - 4550	4550 - 4690	5010 - 5170	6070 - 6310



DIMENSIONI GENERALI		CX50D	CX55D	CX58D	CX60D	CX65D
B	Altezza max.	mm 2570	2570	2620	2700	2700
C	Larghezza max.	mm 1900	1900	1980	1980	1980
R	Raggio minimo di brandeggio	mm 2240 - 2280	2370 - 2530	2290 - 2315	2390 - 2410	2430 - 2570
H	Larghezza cingoli	mm 400	400	400	400	400
I	Luce libera da terra dell'estremità posteriore	mm 610	610	630	630	630
J	Lunghezza totale del cingolo	mm 2460	2460	2460	2600	2600
K	Distanza dal centro degli interassi	mm 1920	1920	1920	2060	2060
M	Abbassamento max. della lama	mm 480	480	410	450	450
O	Altezza della lama	mm 385	385	420	420	420
O'	Luce libera da terra del sottocarro	mm -	-	330	330	330
	Raggio di rotazione posteriore	mm 950	1050	1000	1000	1100
	Numero di rulli (per lato)	n° 5/1	5/1	5/1	5/1	5/1

DATI PRESTAZIONALI		CX50D	CX55D	CX58D	CX60D	CX65D
Bilanciere	mm	1500 - 1750	1500 - 1750	1500 - 1650	1650 - 1900	1650 - 1900
Forza di strappo al bilanciere ISO 6015	daN	2350 - 2120	2350 - 2120	2600 - 3000	2800 - 3300	2800 - 3300
Forza di strappo alla benna	daN	4300	4300	5300	5300	5300
Forza di trazione	daN	5420	5420	5500	6500	6500
Pressione al suolo con:						
- cingoli in gomma e cabina	kg/cm <sup>2</sup>	0,29	0,31	0,31	0,31	0,34
Pendenza massima superabile		60% - 30°	60% - 30°	60% - 30°	60% - 30°	60% - 30°
D	Sbraccio max.	mm 5630 - 5870	6310 - 6560	5980 - 6140	6250 - 6490	6870 - 7110
D'	Sbraccio max. al suolo	mm 5500 - 5750	6190 - 6450	5845 - 6005	6120 - 6360	6750 - 7000
E	Profondità di scavo max.	mm 3330 - 3580	3490 - 3740	3400 - 3570	3730 - 3980	3850 - 4100
F	Altezza di scarico max.	mm 3920 - 4080	5030 - 5270	3950 - 4050	4090 - 4240	5280 - 5510
G	Altezza di scavo max.	mm 5260 - 5420	6480 - 6720	5670 - 5770	5800 - 5950	7000 - 7220

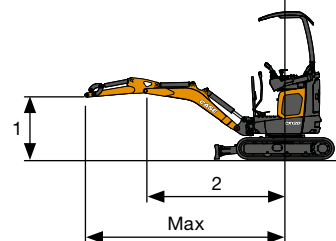
# CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

## CX12D - CX25D

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

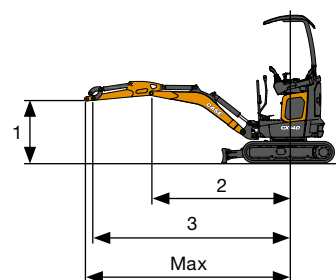
CX12D	2	Max
Frontale con lama sollevata	0,26*	0,14
Laterale	0,25*	0,12

Bilanciere standard L = 900 mm



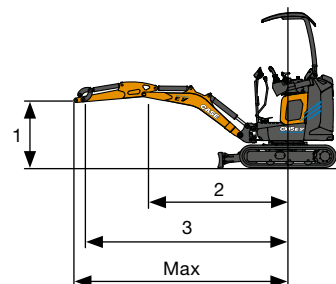
CX14D	2	3	Max
Frontale con lama sollevata	0,30*	0,15	0,13
Laterale	0,28*	0,14	0,11

Bilanciere standard L = 1020 mm



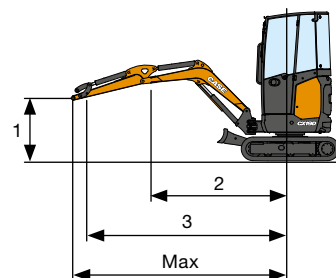
CX15EV	2	3	Max
Frontale con lama sollevata	350*	190	180
Laterale	240	120	120

Bilanciere standard L = 1020 mm



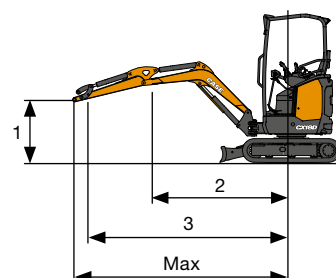
CX17D	2	3	Max
Frontale con lama sollevata	300	160	150
Laterale	340	190	170

Bilanciere standard L = 950 mm



CX18D	2	3	Max
Frontale con lama sollevata	420	230	180
Laterale	420	230	180

Bilanciere standard L = 1150 mm



\* Indica il limite di carico idraulico.

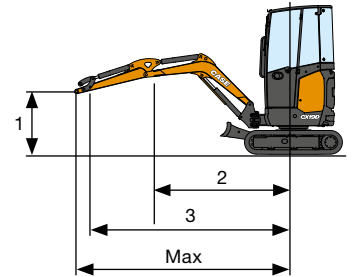
La capacità di sollevamento è basata sulla ISO 10567 e non supera più del 75% del carico di ribaltamento statico o più dell'87% della capacità di sollevamento idraulico della macchina.



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

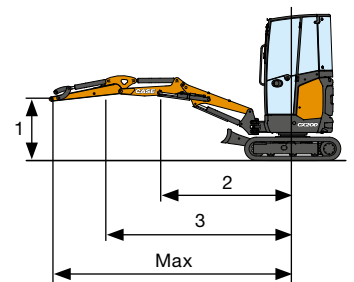
CX19D	2	3	Max
Frontale con lama sollevata	430	230	180
Laterale	430	230	190

Bilanciere standard L = 1150 mm



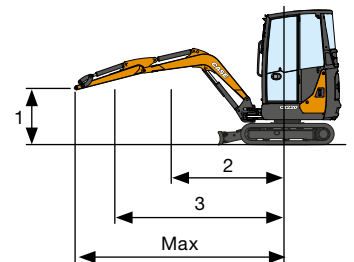
CX20D	2	3	Max
Frontale con lama sollevata	490	250	160
Laterale	470	250	160

Bilanciere standard L = 1150 mm



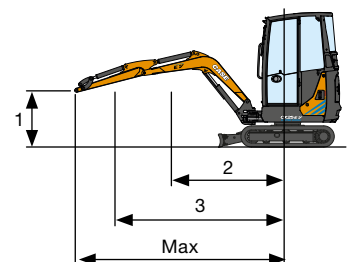
CX22D	2	3	Max
Frontale con lama abbassata	750*	470*	400*
Frontale con lama sollevata	750*	410	290
Laterale	620	350	240

Bilanciere standard L = 1250 mm



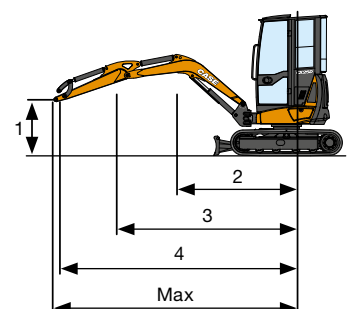
CX25EV	2	3	Max
Frontale con lama abbassata	740*	470*	400*
Frontale con lama sollevata	740*	460	330
Laterale	690	390	280

Bilanciere standard L = 1250 mm



CX25D	2	3	4	Max
Frontale con lama abbassata	990*	640*	490*	450*
Frontale con lama sollevata	930	500	320	290
Laterale	780	440	290	260

Bilanciere standard L = 1350 mm



\* 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.

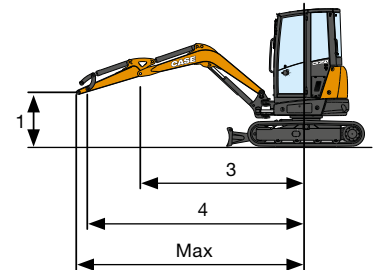
# CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

## CX30D - CX65D

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

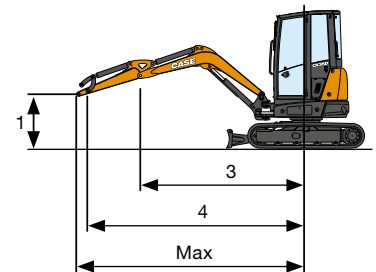
CX30D	3	4	Max
Frontale con lama abbassata	1100*	850*	840*
Frontale con lama sollevata	640	410	400
Laterale	500	330	320

Bilanciere standard L = 1200 mm



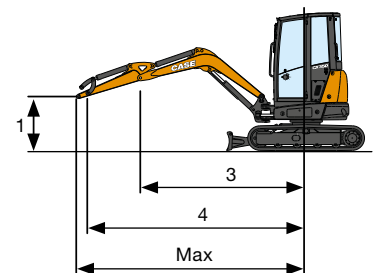
CX35D	3	4	Max
Frontale con lama abbassata	1090*	820*	790*
Frontale con lama sollevata	730	470	440
Laterale	570	370	350

Bilanciere standard L = 1200 mm



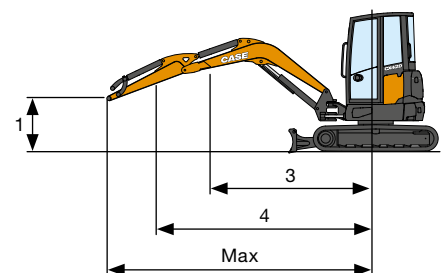
CX38D	3	4	Max
Frontale con lama abbassata	1170*	900*	850*
Frontale con lama sollevata	880	570	500
Laterale	790	520	450

Bilanciere standard L = 1400 mm



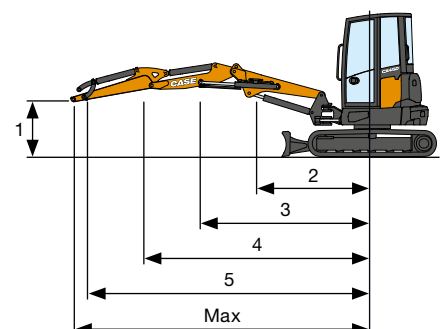
CX42D	3	4	Max
Frontale con lama abbassata	1690*	1200*	1070*
Frontale con lama sollevata	1000	660	520
Laterale	790	480	380

Bilanciere standard L = 1400 mm



CX45D	2	3	4	5	Max
Frontale con lama abbassata	2320*	1220*	1080*	970*	890*
Frontale con lama sollevata	2320*	1210*	760	520	480
Laterale	1570	870	550	370	340

Bilanciere standard L = 1400 mm



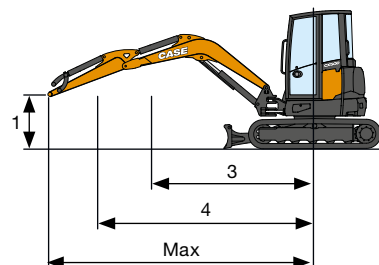
\* Indica il limite di carico idraulico.

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.

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

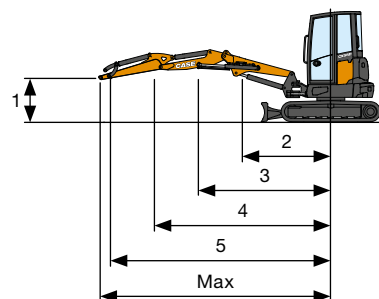
CX50D	3	4	Max
Frontale con lama abbassata	1910*	1330*	1130*
Frontale con lama sollevata	1250	820	610
Laterale	920	620	460

Bilanciere standard L = 1500 mm



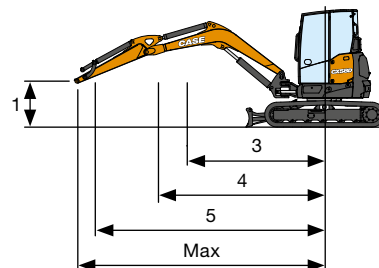
CX55D	2	3	4	5	Max
Frontale con lama abbassata	3190*	1600*	1290*	1190*	1010*
Frontale con lama sollevata	2860	1450	920	620	510
Laterale	1950	1070	690	460	380

Bilanciere standard L = 1500 mm



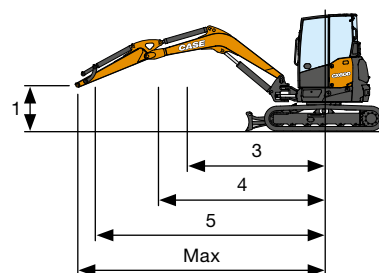
CX58D	3	4	5	Max
Frontale con lama abbassata	2730*	1810*	1420*	1380*
Frontale con lama sollevata	1490	970	700	670
Laterale	1290	850	610	590

Bilanciere standard L = 1500 mm



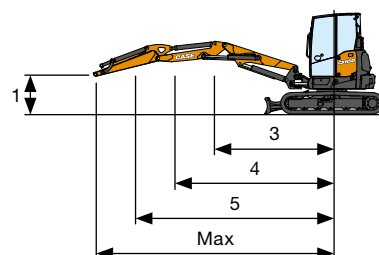
CX60D	3	4	5	Max
Frontale con lama abbassata	3310*	2200*	1740*	1620*
Frontale con lama sollevata	1710	1110	800	720
Laterale	1190	800	580	520

Bilanciere standard L = 1650 mm



CX65D	3	4	5	Max
Frontale con lama abbassata	2600*	2070*	1690*	1280*
Frontale con lama sollevata	2020	1240	860	640
Laterale	1430	890	610	450

Bilanciere standard L = 1650 mm



\* 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.

# ALL'INSEGNA DELLA CONCRETEZZA.

Dal 1842 noi di CASE Construction Equipment ci impegniamo a realizzare soluzioni pratiche e intuitive che offrano efficienza e produttività.

Cerchiamo continuamente di facilitare i nostri clienti nell'applicazione delle tecnologie emergenti e dei nuovi requisiti di conformità.

Oggi, la nostra diffusione a livello globale, unita alla nostra competenza locale, ci consente di porre al centro dell'attività di sviluppo dei nostri prodotti le esigenze reali dei clienti.

L'ampia rete di concessionari CASE è sempre pronta ad assistere i clienti e proteggerne gli investimenti, superando le loro aspettative e fornendo loro la migliore esperienza di utilizzo e possesso delle macchine.

Intendiamo infatti costruire macchine più resistenti ma anche comunità più forti. In definitiva, la nostra attività è rivolta a fare il meglio per i nostri clienti e le nostre comunità, in modo che possano contare su CASE.

**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.