

MINIESCAVATORI SERIE C
CX26C | CX30C | CX33C | CX37C

CASE
CONSTRUCTION

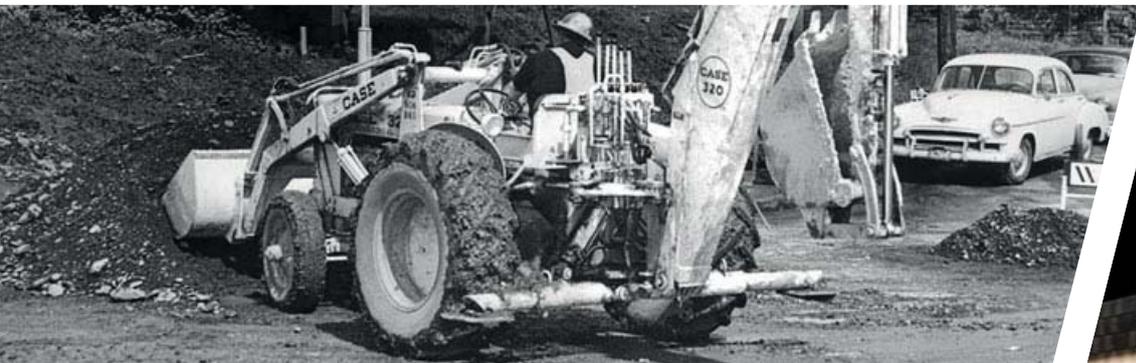


PRONTI PER
LA SFIDA

www.casece.com
EXPERTS FOR THE REAL WORLD
SINCE 1842

EREDITÀ DEL MARCHIO CASE

OLTRE 175 ANNI DI ORGOGLIO E IMPEGNO



EXPERTS FOR THE REAL WORLD SINCE 1842

- 1842** Jerome Increase fonda la Racine Threshing Machine Works a Racine nel Wisconsin (USA).
- 1912** CASE produce macchine per le costruzioni stradali.
- 1969** CASE inizia la produzione della mini pala compatta.
- 1988** CASE viene citata dalla rivista Fortune: prodotti citati dalla rivista Fortune tra i 100 migliori prodotti americani.
- 1995** CASE amplia la gamma di attrezzature: serie di accordi di co-branding e fornitura con diversi partner chiave nella produzione di attrezzature.
- 2011** CASE guida il mercato delle macchine con motorizzazione Tier 4.
- 2011** Long entra nella Hall of Fame: l'ingegnere CASE, padre delle terne, entra a far parte della Hall of Fame dedicata al movimento terra.
- 2016** CASE avvia la produzione per tutto il mondo dei mini escavatori Serie C fino a 5t nello stabilimento di San Mauro.

RICONOSCIMENTI DELLO STABILIMENTO DI SAN MAURO



ISO 9001
Qualità dei
prodotti dal 2008



ISO 14001
Qualità ambientale
2004



ISO 18001
Gestione della sicurezza
2007



ISO 50001
Gestione dell'energia
2011



ALTA EFFICIENZA

Motore pulito e funzione “Auto-idle”

- Motore Kubota T4 Final testato, affidabile, bassi consumi di carburante, emissioni e livelli di rumorosità limitati (CX26C e CX30C)
- Motore Yanmar T4 Final affidabile ed eco-compatibile (CX33C e CX37C)
- “Auto-idle” di serie su CX33C e CX37C: il motore decelera, passando automaticamente alla velocità minima dopo cinque secondi di inattività. Ciò significa ridotto consumo di carburante, meno rumore e usura del mezzo.



VERSATILITÀ ELEVATA

Soddisfa le diverse esigenze dei clienti

- **Ambito operativo**
 - I miniescavatori Serie C offrono prestazioni di scavo superiori: lo sbraccio massimo è ora del 10% superiore rispetto alla serie precedente
 - Facilità di carico dei camion con sponde: spazio di scarico migliore della categoria combinato con una stabilità superiore che semplifica le operazioni di carico del camion
 - Risparmio di tempo: i miniescavatori Serie C vantano tempi di ciclo più veloci, grazie alla loro eccellente velocità di brandeggio del braccio
 - Scelta del bilanciante più adatto alle vostre esigenze: i miniescavatori Serie C soddisfano le diverse esigenze dei clienti: forza di strappo elevata con bilanciari corti oppure profondità di scavo e sbraccio eccezionali con bilanciari lunghi
- **Attrezzature:** ottenete il massimo dai vostri miniescavatori CASE grazie alla gamma attrezzature omologate.
- **Sollevamento:** tutti i modelli possono essere dotati di un contrappeso aggiuntivo imbullonato che aumenta ulteriormente la stabilità e la capacità di sollevamento. Per effettuare operazioni di sollevamento in sicurezza, le macchine possono essere dotate di un kit di movimentazione carichi sospesi certificato.
- **Traslazione:** presenta la funzione «auto shift-down», per scalare automaticamente la marcia, che ottimizza la velocità di traslazione e la trazione. Quando serve maggiore trazione, la macchina che viaggia in 2ª marcia passa automaticamente in 1ª per poi tornare automaticamente in 2ª quando la trazione extra non serve più.

SERIE C MINIESCAVATORI



IL COMFORT CONTA

Cabina comoda e duratura con sedile a sospensione

- I modelli CASE CX26C, CX30C e CX37C sono dotati di una cabina spaziosa con livelli rumorosità ridotti ed eccellente visibilità. I joystick ergonomici e i poggipolsi regolabili trasformano la cabina in un posto piacevole in cui lavorare.
- Allestimento di serie: sedile a sospensione regolabile a seconda del peso, radio USB con 2 altoparlanti, diversi vani portaoggetti, aria condizionata (opzionale per CX37C)
- Vetro anteriore scorrevole facile da aprire che si ripiega verso l'interno e una volta portato in posizione completamente aperta migliora la ventilazione e la visibilità (versione a cabina).



QUADRO STRUMENTI MODERNO E FUNZIONALE

Quadro strumenti digitale di facile lettura

Il quadro strumenti digitale è facile da leggere, conferisce un aspetto moderno alla cabina e fornisce informazioni utili:

- Indicatori: livello carburante, temperatura liquido raffreddamento motore
- Info e spie luminose: attacco rapido idraulico, velocità di traslazione, temperatura liquido raffreddamento motore, pressione olio motore, carica batteria, basso livello carburante

TRANQUILLITÀ

Antifurto ESL



- Tutti i miniescavatori Serie C sono dotati di antifurto di serie. Si tratta del sistema Engine Start Limitation (ESL), che richiede un codice di 5 cifre che può essere impostato dall'operatore.
- 3 impostazioni possibili:
 1. Sempre: l'ESL si attiva a ogni spegnimento della macchina
 2. A intervalli: l'ESL si attiva dopo un intervallo predefinito di tempo in cui il motore è spento
 3. ESL disabilitato: l'ESL non è attivo



VERSATILITÀ IN TUTTA SICUREZZA



LA SICUREZZA PRIMA DI TUTTO

Miniescavatori Serie C: nessun compromesso in fatto di sicurezza

- **ROPS / TOPS / FOPS:** tutti i modelli e le versioni della Serie C sono conformi ai requisiti Roll-Over / Tip-Over and Falling Objects – Protective - Structure (Struttura di protezione antiribaltamento / Struttura di protezione antiribaltamento laterale / Struttura di protezione contro la caduta di oggetti)
- **Interruttore di arresto d'emergenza:** questo interruttore, consente di arrestare immediatamente il motore termico in caso di emergenza.
- **Circuito pilotaggio con accumulatore:** questa funzione di serie permette all'operatore di deporre l'attrezzatura in modo sicuro anche con il motore spento.
- **Allarme di traslazione:** un segnale acustico avvisa chi si trova nelle vicinanze della macchina quando questa si muove avanti o indietro. Questa funzione è opzionale su tutti i modelli.
- **Valvola di sicurezza della lama:** evitano che il carico scivoli o cada a causa di un guasto del tubo (opzionale su CX33C e CX37C)
- **Rulli a doppia flangia:** i cingoli che deragliano dai rulli possono essere pericolosi per l'operatore e le persone che si trovano nelle vicinanze della macchina. I miniescavatori CASE Serie C sono dotati di un rullo a doppia flangia che minimizza il rischio di deragliamento.
- **Zero Tail Swing (ZTS):** la configurazione girusagoma indica che non esiste alcun rischio di urtare ostacoli con la parte posteriore della macchina in fase di rotazione e crea meno problemi nei lavori stradali
- **Kit di movimentazione carichi sospesi:** include valvole di sicurezza su braccio e bilanciere, gancio di sollevamento sull'attacco della benna e un allarme di sovraccarico per gestire in carichi sospesi.



Tutti i modelli sono predisposti per il sistema telematico SiteWatch

PERCHÉ SCEGLIERE LA SERIE C



ECCELLENTE RAGGIO OPERATIVO

- Possibilità di scegliere tra bilanciere corto e lungo
- Sbraccio, spazio di scarico e profondità di scavo migliori della categoria
- Ampi angoli di brandeggio del braccio



GRANDE AFFIDABILITÀ

- Sottocarro con telaio a X
- Protezioni sui cilindri
- Basso rischio di deragliamenti cingoli grazie ai rulli a doppia flangia



VERSATILITÀ ELEVATA

- Ampia gamma di attrezzature omologate
- Impianto circuito ausiliario mono o bidirezionale
- Contrappeso aggiuntivo disponibile
- Cingoli in acciaio disponibili (CX33C e CX37C)



FACILITÀ DI TRASPORTO

- Versione a cabina leggera
- Ganci di fissaggio



GRANDE STABILITÀ

- Larghezza totale superiore rispetto alla Serie B
- Rulli a doppia flangia



LA SICUREZZA PRIMA DI TUTTO

- Versioni a cabina / tettuccio certificate ROPS / TOPS / FOPS
- Interruttore di arresto d'emergenza
- Circuito pilotaggio con accumulatore
- Kit di movimentazione carichi sospesi (tutti e quattro i modelli)
- Valvole di sicurezza della lama (CX33C e CX37C)



IL COMFORT CONTA

- Rumorosità ridotta all'interno della cabina
- 1° e 2° circuito ausiliario
- Quadro strumenti digitale
- Radio con USB
- Sedile a sospensione
- Aria condizionata (CX37C)



ALTA EFFICIENZA

- Funzione Auto-idle (CX33C e CX37C)



TRAZIONE E VELOCITÀ OTTIMIZZATE

- Auto shift-down
- Cingoli in acciaio o in gomma (CX33C e CX37C)



MANUTENZIONE FACILE

- Accesso facile alla batteria, alle valvole idrauliche e a tutti i normali componenti di manutenzione
- Tubi idraulici della lama facilmente sostituibili
- Durata superiore dei componenti

SERIE C

MINIESCAVATORI



GRANDE AFFIDABILITÀ: UN MARCHIO DI FABBRICA DEGLI ESCAVATORI CASE

Componenti di prim'ordine e uno stabilimento produttivo eccellente

- **Componenti di prim'ordine:** i miniescavatori Serie C sono stati progettati per essere affidabili; i componenti sono acquistati dai migliori fornitori sul mercato e assemblati in Italia nell'Excavator Hub CASE di San Mauro, uno stabilimento di produzione con certificazione World Class Manufacturing. Il risultato: il massimo livello di affidabilità per una macchina.
- **Perno di montaggio di braccio e bilanciere rinforzato:** il perno che tiene insieme braccio e bilanciere rappresenta un punto critico per ogni escavatore. Sulle macchine della Serie C CASE il perno è assicurato da entrambe le parti, minimizzando così il rischio di gioco tra braccio e bilanciere.
- **Tubi del motore di traslazione protetti:** i tubi del motore di traslazione sono ben protetti all'interno del sottocarro.
- **Cilindri protetti:** i cilindri di braccio, bilanciere, benna e lama sono ben protetti da un carter in acciaio.



MANUTENZIONE FACILE E SICURA

Punti di manutenzione raggruppati sotto il cofano

La Serie C è stata progettata per una manutenzione facile e sicura:

- Layout dei punti di manutenzione razionalizzato
- Pratici punti di controllo sulla parte sinistra dell'escavatore
- Pannelli laterali facili da rimuovere per un accesso totale per interventi di manutenzione e riparazione
- Tubi idraulici della lama facilmente sostituibili (CX17C)
- Durata superiore dei componenti:
Boccole 250 h, filtri idraulici: 1000 h, Olio idraulico: 2000 h

LAVORA OGGI E PER MOLTI ANNI A VENIRE



ALLESTIMENTO DI SERIE

- Bilanciere Standard (1120 mm su CX26C / CX30C; 1350 mm su CX33C / CX37C)
- Cingoli in gomma da 250 mm (CX26C); 300 mm (CX30C / CX33C / CX37C)
- Cabina / tettuccio conformi ROPS / TOPS / FOPS
- Interruttore di arresto d'emergenza
- Circuito pilotato con accumulatore
- 2 marce di velocità con funzione auto shift-down
- Circuito martello/pinza controllato da pedale
- Pedale brandeggio braccio ripiegabile
- Sedile a sospensione con cintura di sicurezza
- Predisposizione radio / USB (Versione a cabina)
- Antifurto di serie con possibilità di impostazione a intervalli
- Quadro strumenti digitale impermeabile
- Punto di ingrassaggio centralizzato

OPTIONAL

- Bilanciere lungo (1300 mm su CX26C / CX30C; 1600 mm su CX33C / CX37C)
- Circuito rotazione pinza controllato da joystick
- Predisposizione attacco rapido idraulico
- Lampeggiante
- Allarme di traslazione
- Zavorra aggiuntiva
- Condizionatore (CX37C)
- Cingoli in acciaio (CX33C e CX37C)
- Valvole di sicurezza della lama (CX37C)
- Kit movimentazione carichi sospesi
- Radio con USB (Versione a cabina)

L'allestimento di serie e opzionale può variare. Contattare il proprio concessionario CASE per ulteriori dettagli.





SERIE C MINIESCAVATORI

SPECIFICHE

MOTORE

	CX26C	CX30C	CX33C	CX37C
Modello _____	Kubota D1305		Yanmar 3TNV88F-ESHYB	
Cilindrata (cm ³) _____	1261		1642	
Potenza nominale (CV/rpm) _____ (ISO 14396)	24,8 / 18,5		24,4 / 18,2	
@ rpm _____	2400		2200	
Coppia max. (Nm/rpm) _____	81 / 1600		89 / 1200	
Livello di emissioni _____	Tier 4F		Tier 4F	

IMPIANTO IDRAULICO

Pompe a pistoni assiali a cilindrata variabile				
- Portata della pompa (l/min) _____	2 x 27,6		2 x 37,4	
- Pressione (bar) _____	220		230	
Portata pompa a ingranaggi				
- Portata della pompa (l/min) _____	19,6		23,1	
- Pressione (bar) _____	175		205	
Circuito martello/pinza				
- Portata della pompa (l/min) _____	47,2		60,5	
- Pressione (bar) _____	175		205	
Circuito rotazione pinza				
- Portata della pompa (l/min) _____	47,2		60,5	
- Pressione (bar) _____	175		205	

VELOCITÀ DI BRANDEGGIO E TRASLAZIONE

	CX26C	CX30C	CX33C	CX37C
Velocità di rotazione della torretta (rpm)	9,1	9,1	9,5	9,5
Angolo di brandeggio del braccio (sx/dx)	75° / 50°	75° / 50°	75° / 50°	75° / 50°
Velocità di traslazione - bassa (1°) (km/h)	2,4	2,4	2,5	2,3
Velocità di traslazione - alta (2°) (km/h)	4,5	4,3	4,2	4,4

PESO OPERATIVO & PRESSIONE AL SUOLO

(con operatore, pieno di carburante e una benna)

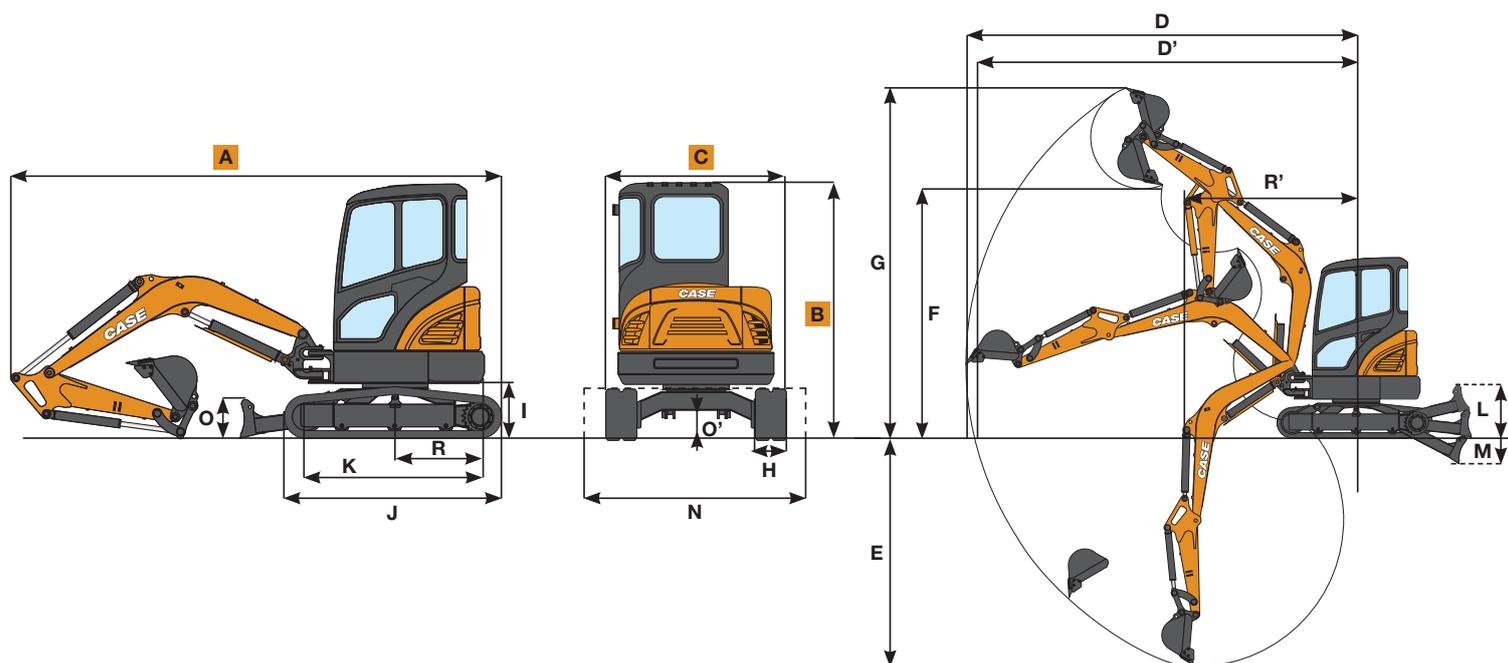
Cabina (kg) _____	2650	3005	-	3760
Tettuccio (kg) _____	2500	2895	3095	3620
Pressione al suolo cabina (kgf/cm ²) _____	0,32	0,27	-	0,34
Pressione al suolo tettuccio (kgf/cm ²) _____	0,30	0,26	0,28	0,33

CARATTERISTICHE DI TRASPORTO

(peso calcolato con pieno di carburante, senza operatore, senza benna)

Peso (Cabina) (kg) _____	2560	2915	-	3660
Peso (tettuccio) (kg) _____	2410	2805	3005	3520
A Lunghezza max. (mm) _____	4030 4100	4180 4220	4640 4665	4790 4815
B Altezza max. (mm) _____	2500	2500	2500	2500
C Larghezza max. (mm) _____	1500	1550	1550	1740





DIMENSIONI GENERALI

		CX26C	CX30C	CX33C	CX37C	
R	Raggio di rotazione estremità posteriore	mm	775	775	775	870
R'	Raggio minimo di brandeggio	mm	1980 - 1970	2055 - 2090	2290 - 2270	2350 - 2330
H	Larghezza cingoli	mm	250	300	300	300
I	Luce libera da terra dell'estremità posteriore	mm	510	540	540	540
J	Lunghezza totale del cingolo	mm	1910	1970	2130	2130
K	Distanza dal centro degli interassi	mm	1490	1550	1700	1700
L	Sollevamento max. della lama	mm	330	350	400	375
M	Abbassamento max. della lama	mm	380	370	435	390
N	Larghezza della lama	mm	1500	1500	1550	1740
O	Altezza della lama	mm	300	300	330	370
O'	Luce libera da terra del sottocarro	mm	290	290	290	290

PRESTAZIONI DI SCAVO

		CX26C		CX30C		CX33C		CX37C		
Bilanciere	mm	1120	1350	1120	1350	1300	1600	1300	1600	
Forza di strappo al bilanciere (ISO)	kN	14,6	12,8	13,7	12,4	19,5	16,9	19,5	16,9	
Forza di strappo alla benna (ISO)	kN	21,1	21,1	20,1	20,1	31,4	31,4	30,7	30,9	
D	Sbraccio max.	mm	4480	4680	4650	4860	5180	5470	5315	5605
D'	Sbraccio max. al suolo	mm	4340	4540	4515	4735	5060	5355	5200	5495
E	Profondità di scavo max.	mm	2420	2645	2500	2720	3035	3335	3135	3440
F	Altezza di scarico max.	mm	2930	3030	2890	3030	3275	3455	3425	3615
G	Altezza di scavo max.	mm	4150	4235	4270	4405	4650	4840	4810	5010

SERIE C

MINIESCAVATORI

Altezza punto di sollevamento (m)	Bilanciere	RAGGIO PUNTO DI SOLLEVAMENTO					
		2,0 m		2,5 m		3,0 m	

CX26C Tettuccio

1,0 m	kg	RAGGIO PUNTO DI SOLLEVAMENTO						
		2,0 m	2,5 m	3,0 m	3,0 m	3,0 m	3,0 m	
		Lama su	760	620	530	440	400	340
		Lama giù	*1690	670	*1130	480	*900	360
		Lama su	710	570	500	410	380	310
		Lama giù	*1700	620	*1450	440	*1100	340
		Lama su	710	570	490	400	370	310
		Lama giù	*1910	620	*1360	440	*1030	330

CX26C Cabina

1,0 m	kg	RAGGIO PUNTO DI SOLLEVAMENTO						
		2,0 m	2,5 m	3,0 m	3,0 m	3,0 m	3,0 m	
		Lama su	880	720	610	510	460	380
		Lama giù	*1470	770	*1030	550	*850	410
		Lama su	810	650	570	470	430	360
		Lama giù	*1580	700	*1420	500	*1070	390
		Lama su	800	650	560	460	430	350
		Lama giù	*2000	700	*1420	490	*1070	380

CX30C Tettuccio

1,0 m	kg	RAGGIO PUNTO DI SOLLEVAMENTO						
		2,0 m	2,5 m	3,0 m	3,0 m	3,0 m	3,0 m	
		Lama su			660	510	490	390
		Lama giù			*1180	550	*930	420
		Lama su	880	660	610	470	470	360
		Lama giù	*1540	720	*1480	510	*1110	390
		Lama su	890	670	610	470	460	360
		Lama giù	*1920	720	*1380	510	*1040	390

CX30C Cabina

1,0 m	kg	RAGGIO PUNTO DI SOLLEVAMENTO						
		2,0 m	2,5 m	3,0 m	3,0 m	3,0 m	3,0 m	
		Lama su			730	570	550	430
		Lama giù			*1180	610	*930	460
		Lama su	980	740	690	530	520	410
		Lama giù	*1540	800	*1480	570	*1110	440
		Lama su	990	740	680	530	520	400
		Lama giù	*1920	800	*1380	570	*1040	430

Altezza punto di sollevamento (m)	Bilanciere	RAGGIO PUNTO DI SOLLEVAMENTO					
		2,0 m		3,0 m		4,0 m	

CX33C Tettuccio

1,0 m	kg	RAGGIO PUNTO DI SOLLEVAMENTO						
		2,0 m	3,0 m	3,0 m	3,0 m	3,0 m	3,0 m	
		Lama su			610	410	380	260
		Lama giù			*1120	450	*820	290
		Lama su	1080	660	560	360	360	240
		Lama giù	*1610	740	*1350	410	*910	260
		Lama su	1090	660	550	350	360	230
		Lama giù	*2430	740	*1340	390	*860	260

CX37C Tettuccio

1,0 m	kg	RAGGIO PUNTO DI SOLLEVAMENTO						
		2,0 m	3,0 m	3,0 m	3,0 m	3,0 m	3,0 m	
		Lama su			610	410	380	260
		Lama giù			*1120	450	*820	290
		Lama su	1080	660	560	360	360	240
		Lama giù	*1610	740	*1350	410	*910	260
		Lama su	1090	660	550	350	360	230
		Lama giù	*2430	740	*1340	390	*860	260

CX37C Cabina

1,0 m	kg	RAGGIO PUNTO DI SOLLEVAMENTO						
		2,0 m	3,0 m	3,0 m	3,0 m	3,0 m	3,0 m	
		Lama su			830	710	540	470
		Lama giù			*970	770	*690	500
		Lama su	*1320	1230	780	670	510	440
		Lama giù	*1320	*1320	*1160	730	*770	480
		Lama su	1520	1240	770	660	510	440
		Lama giù	*2060	1370	*1140	720	*750	480

Tutti i modelli sono dotati di bilanciere lungo, senza benna, contrappeso standard.

ISO 10567: La capacità di sollevamento non supera il 75% del carico di ribaltamento oppure l'87% della capacità idraulica complessiva.

* limite capacità idraulica

ATTREZZATURE

CASE offre una gamma attrezzature omologate

- Benne standard da 0,025 a 0,135 m³ Capacità a colmo SAE (larghezza da 250 a 800 mm)
- Benne per pulizia fossi
- Attacchi rapidi meccanici e idraulici (compatibili con Klac e Lehnhoff)
- Martelli idraulici
- Trivelle





CX26C

-  **Peso (Tettuccio / Cabina) (kg):** 2500 / 2650
-  **Potenza (kW / CV):** 18,5 / 24,8
-  **Larghezza (mm):** 1500
-  **Profondità (braccio corto/lungo) (mm):** 2420 / 2645



CX30C

-  **Peso (Tettuccio / Cabina) (kg):** 2895 / 3005
-  **Potenza (kW / CV):** 18,5 / 24,8
-  **Larghezza (mm):** 1550
-  **Profondità (braccio corto/lungo) (mm):** 2500 / 2720



CX33C

-  **Peso (Tettuccio / Cabina) (kg):** 3095 / -
-  **Potenza (kW / CV):** 18,2 / 24,4
-  **Larghezza (mm):** 1550
-  **Profondità (braccio corto/lungo) (mm):** 3035 / 3335



CX37C

-  **Peso (Tettuccio / Cabina) (kg):** 3620 / 3760
-  **Potenza (kW / CV):** 18,2 / 24,4
-  **Larghezza (mm):** 1740
-  **Profondità (braccio corto/lungo) (mm):** 3135 / 3440

www.casece.com
EXPERTS FOR THE REAL WORLD
SINCE 1842

CASE
CONSTRUCTION



Form No. 20/18117 - MediaCross Firenze - 05/18

CONTATTI
CASE CONSTRUCTION EQUIPMENT

CNH INDUSTRIAL - UK
First Floor, Barclay Court 2,
Heavens Walk,
Doncaster - DN4 5HZ
UNITED KINGDOM
Tel: 00800 2273 7373

CNH INDUSTRIAL ITALIA SPA
Strada di Settimo, 323
10099 San Mauro Torinese (TO)
ITALIA
Tel: 00800 2273 7373

CNH INDUSTRIAL
DEUTSCHLAND GMBH
Case Baumaschinen
Benzstr. 1-3 - D-74076 Heilbronn
DEUTSCHLAND
Tel: 00800 2273 7373

CNH INDUSTRIAL
MAQUINARIA SPAIN, S.A.
Avda. José Gárate, 11
28823 Coslada (Madrid)
ESPAÑA
Tel: 00800 2273 7373

CNH INDUSTRIAL FRANCE, S.A.
16-18 Rue des Rochettes
91150 Morigny-Champigny
FRANCE
Tel: 00800 2273 7373

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

CASE
00800-2273-7373

La chiamata è gratuita da telefono fisso.
Per le chiamate da cellulare consultare
le tariffe del proprio gestore telefonico.

