

**MINIESCAVATORI SERIE B
CX15B I CX18B**

CASE
CONSTRUCTION

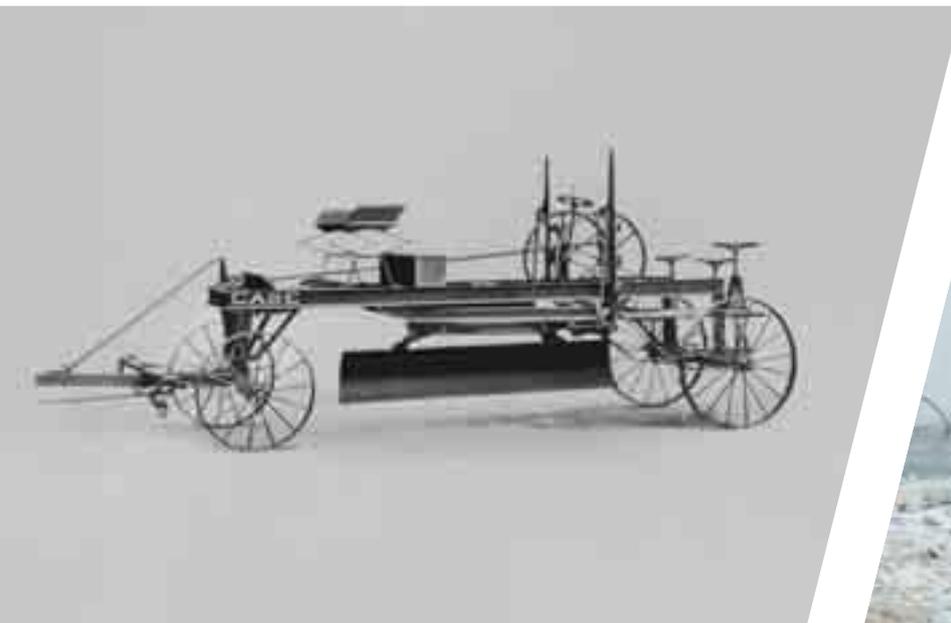


**EFFICIENTI.
POTENTI. MINI.**

www.casece.com

**EXPERTS FOR THE REAL WORLD
SINCE 1842**

SERIE B MINIESCAVATORI



EXPERTS FOR THE REAL WORLD SINCE 1842

- 1842** Jerome Increase Case fonda la Racine Threshing Machine Works a Racine nel Wisconsin (USA).
- 1912** Case produce macchine per le costruzioni stradali.
- 1969** Case avvia la produzione delle minipale compatte.
- 1988** Case viene citata dalla rivista Fortune: prodotti citati dalla rivista Fortune tra i 100 migliori prodotti americani.
- 1995** Case amplia la gamma di attrezzi: serie di accordi di co-branding e fornitura con diversi partner chiave nella produzione di attrezzi.

EREDITÀ UNA TRADIZIONE DI INNOVAZIONI NEL SETTORE



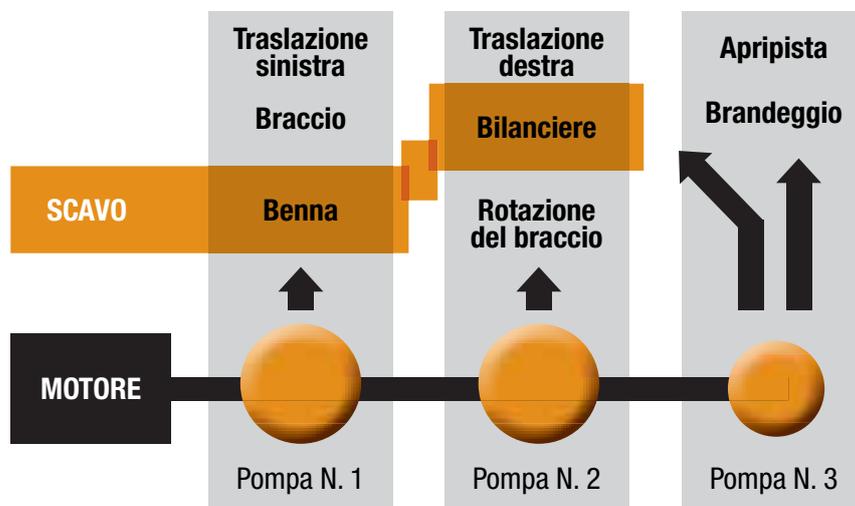
- 1997** *Avvio di un piccolo gruppo Case a Manchester.*
- 2005** *Capacità produttiva aumentata in uno stabilimento CNH più grande (Imola).*
- 2008** *Rinnovo dei modelli sotto le 2ton (sia convenzionali che SR).*
- 2011** *Case guida il mercato delle soluzioni Tier 4. Long entra nella Hall of Fame: L'ingegnere Case, padre delle terne, entra a far parte della Hall of Fame dedicata al movimento terra.*
- 2015** *Case amplia la sua linea di prodotti europei con l'introduzione della nuova gamma di motolivellatrici.*

SERIE B MINIESCAVATORI



PRECISIONE E CONTROLLABILITÀ grazie all'impianto idraulico reattivo

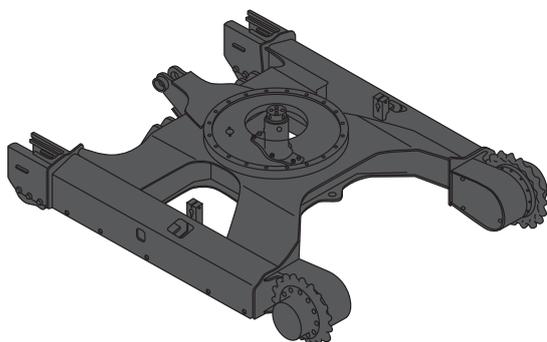
- Il modello CX15B è dotato di due pompe a pistoni a cilindrata variabile ad alta efficienza che erogano potenza su richiesta, riducendo i consumi di carburante e migliorando le prestazioni.
- Il modello CX18B è dotato di un'ulteriore pompa a ingranaggi per i circuiti di brandeggio e rotazione. Quando queste funzioni non vengono utilizzate, il flusso viene automaticamente deviato per migliorare lo scavo.
- Entrambi i modelli eccellono in fluidità e precisione di lavoro.



ELEVATA AFFIDABILITÀ Forza superiore

- Il sottocarro con telaio a X offre una forza superiore e un'eccellente stabilità.
- La base del braccio in ghisa è progettata per resistere alle dure condizioni di lavoro e offrire sempre prestazioni eccellenti nel tempo.
- Il cilindro di sollevamento del braccio è ben protetto.

X-Frame design



Protezione del cilindro del braccio

Base del braccio in ghisa



POTENZA SU RICHIESTA PER LAVORARE IN QUALUNQUE CONDIZIONE



VASTA GAMMA DI APPLICAZIONI

con bilancieri lunghi e corti personalizzabili

- Gli ampi angoli di rotazione del braccio (sinistro 80°, destro 45°) rendono lo scavo laterale dei canali semplice e sicuro.
- Bilancieri lunghi e corti disponibili:
 - Scavate più a fondo e più lontano con il braccio lungo.
 - Massimizzate la forza di scavo e la stabilità della macchina con il braccio corto.



CARREGGIATA VARIABILE

per accedere agli spazi più stretti

I cingoli del modello CX18B sono facili da retrarre, consentendo l'attraversamento di passaggi molto stretti e possono essere estesi nuovamente per migliorare la stabilità consentendo di lavorare comodamente e in sicurezza.



Cingoli retrattili per accedere a spazi ristretti



Cingoli estensibili per migliorare la stabilità durante il lavoro



SERIE B MINIESCAVATORI



ECCELLENTE STABILITÀ

grazie al design centrato del braccio

Il design centrato del braccio di rotazione garantisce il massimo equilibrio della macchina, offrendo allo stesso tempo robustezza e affidabilità eccellenti.



GRANDE VISIBILITÀ

Design della cabina incentrato sulla visibilità dell'operatore

- Il design a tre montanti delle versioni con tettuccio massimizza l'accessibilità alla cabina e la visibilità panoramica.
- Sulle versioni con cabina, l'ampia superficie vetrata offre un'eccellente visibilità anteriore, laterale e posteriore.

POTENZA SU RICHIESTA PER LAVORARE IN SICUREZZA



MANUTENZIONE SEMPLICE E SICURA

Punti di manutenzione raggruppati sotto il cofano

I pannelli laterali completamente rimovibili uniti al resistente cofano posteriore in Tellene, offrono un accesso semplice e rapido alla batteria, alle valvole idrauliche e a tutti i normali componenti di manutenzione.

LE PRINCIPALI RAGIONI PER SCEGLIERE LA SERIE B



VASTA GAMMA DI APPLICAZIONI

- Bilancieri lunghi e corti disponibili
- Ampi angoli di rotazione del braccio



VERSATILITÀ ELEVATA

- Impianto idraulico ausiliario standard
- Portata dell'olio idraulico mono o bidirezionale
- Benne da 300 a 500 mm
- Facilità di trasporto



LAMA A SCORRIMENTO

- Lama a scorrimento unica
- Lama ripiegabile senza chiavi



PRECISIONE E CONTROLLABILITÀ

- Sistema pompa a portata integrata
- Comandi pilotati ergonomici e fluidi



ECCELLENTE STABILITÀ

- Braccio di rotazione centrato per un miglior bilanciamento della macchina



GRANDE VISIBILITÀ

- Design del tettuccio a 3 montanti
- Opzione cabina completamente vetrata



CABINA COMODA E SICURA

- Braccioli a inclinazione regolabile unici
- Opzione sedile a sospensione



MANUTENZIONE SEMPLICE E SICURA

- Pannelli laterali completamente rimovibili
- Accesso facile alla batteria, alle valvole idrauliche e a tutti i normali componenti di manutenzione



ELEVATA AFFIDABILITÀ

- Sottocarro con telaio a X
- Protezione del cilindro di sollevamento
- Base del braccio in ghisa



CARREGGIATA VARIABILE

- Goli retrattili idraulicamente (su CX18B)



SERIE B

MINIESCAVATORI



VERSATILITÀ ELEVATA

Ampia gamma di accessori

- Impianto idraulico ausiliario standard per l'alimentazione dei martelli, delle trivelle o di altri accessori idraulici.
- Gli impianti idraulici mono e bidirezionali possono essere dotati di raccordi a connessione rapida sul braccio del bilanciante.
- Benne da 300 a 500 mm disponibili di serie
- Facilità di trasporto: I miniescavatori CASE sono dotati di punti di sollevamento e anelli di stivaggio per facilitare il trasporto.



LAMA A SCORRIMENTO

Reinterro efficiente

Lama a scorrimento unica per riempimento dei fossi veloce ed efficiente.

Comodo ripiegamento della lama

Sul modello CX18B, quando i cingoli sono estesi, la lama è spiegata; quando i cingoli vengono retratti, la lama può essere facilmente ripiegata senza bisogno di chiavi.



CABINA COMODA E SICURA

Cabina spaziosa con sedile a sospensione

- I miniescavatori CASE sono dotati di braccioli a inclinazione regolabile unici che aumentano il comfort dell'operatore riducendo allo stesso tempo la fatica.
- I sedili a sospensione opzionali sono disponibili su entrambi i modelli.

**POTENZA SU RICHIESTA
PER LAVORARE IN COMODITÀ**



SERIE B MINIESCAVATORI





SERIE B

MINIESCAVATORI

SPECIFICHE

MOTORE

	CX15B CX18B
Modello _____	MITSUBISHI L3E-31KBSA
Cilindrata (cm ³) _____	952
Potenza (CV) _____	15
Potenza (kW) _____	11
Coppia massima (Nm) _____	53,5
Livello emissioni _____	Non regolamentato in EU (Tier IV interim in USA)

IMPIANTO IDRAULICO

Tipo pompe a cilindrata variabile _____	A pistoni assiali
Portata (l/min) _____	2 x 15,5
Portata pompa a ingranaggi (l/min) _____	- 10,9
Pressione max. di esercizio (bar) _____	206 216
Portata 1° circuito ausiliario (l/min) _____	31 26,4
Portata 2° circuito ausiliario (l/min) _____	N.A.

PESO OPERATIVO

con: - operatore
- pieno di carburante
- benna

		CX15B	CX18B
BILANCIERE	mm	1020 (Standard)	
Cabina	ton	1,70	1,78
Tettuccio	ton	1,58	1,66

CARATTERISTICHE DI TRASPORTO

con: - pieno di carburante

		CX15B	CX18B
BILANCIERE	mm	1020 (Standard)	
Peso (cabina)	ton	1,59	1,67
Peso (tettuccio)	ton	1,47	1,55
Larghezza max	mm	990	990 - 1330
Lunghezza max	mm	3605	3605
Altezza max	mm	2350	2350

VELOCITÀ DI ROTAZIONE E TRASLAZIONE

	CX15B CX18B
Velocità di rotazione (giri/m) _____	9,5 9,0
Angolo di brandeggio braccio (sx/dx) _____	80° - 45°
Velocità di traslazione bassa (1°) (km/h) _____	2,0
Velocità di traslazione alta (2°) (km/h) _____	3,5

RIFORMIMENTI

Carburante (l) _____	19,5
Sistema di raffreddamento (l) _____	3,5
Olio motore (l) _____	3
Olio idraulico (l) _____	12,3

PROTEZIONE DEL POSTO DI GUIDA

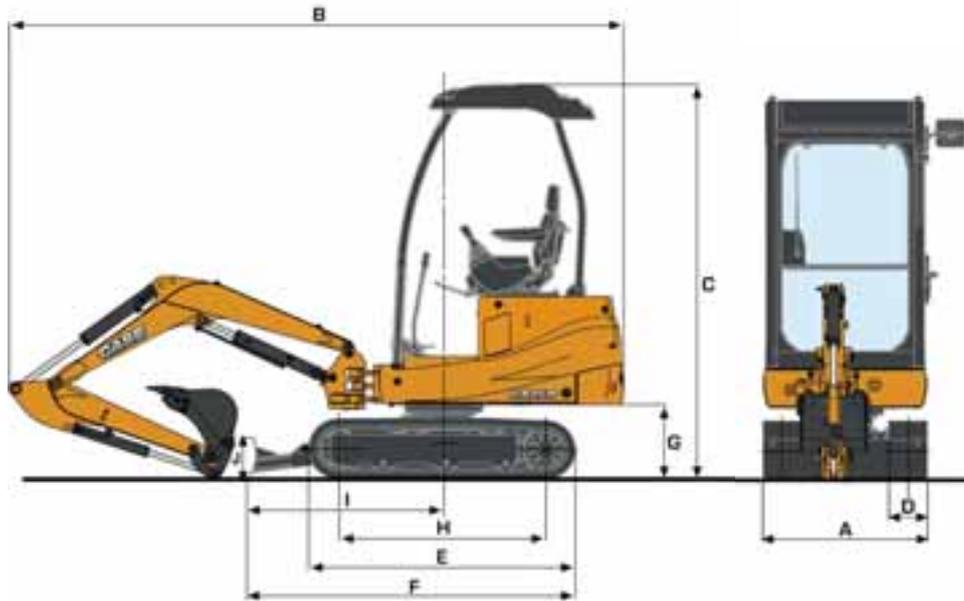
FOPS (sistema di protezione contro la caduta di oggetti) _____	standard
TOPS (sistema antiribaltamento) _____	standard

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

Capacità di sollevamento a 1,5 metri dal centro di rotazione

			CX15B Tettuccio	CX15B Cabina	CX18B Tettuccio	CX18B Cabina
Al suolo	1020 mm	ton	0,45	0,52	0,49	0,56
	1220 mm	ton	0,45	0,52	0,48	0,55
2 m sotto il suolo	1020 mm	ton	0,37	0,37	0,40	0,40
	1220 mm	ton	0,45	0,49	0,49	0,49

I valori si riferiscono a una macchina equipaggiata con benna da 0,044 m³



DIMENSIONI GENERALI

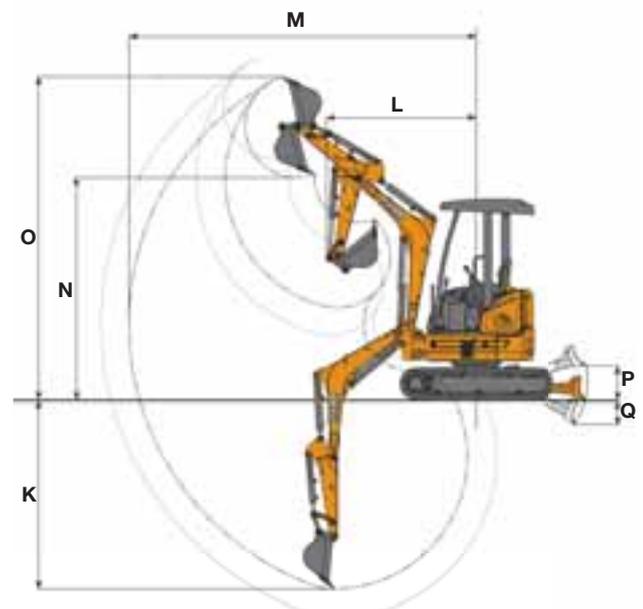
Con tettuccio o cabina

BILANCIERE	mm	CX15B	CX18B
		1020 / 1220	1020 / 1220
Raggio di rotazione estremità posteriore	mm	1065	1065
A Larghezza max	mm	990	990 - 1330
B Lunghezza max	mm	3605 / 3620	3605 / 3620
C Altezza max	mm	2350	2350
D Larghezza cingoli	mm	230	230
E Lunghezza sottocarro	mm	1566	1566
F Lunghezza sottocarro con lama	mm	1928	1928
G Altezza alla torretta	mm	444	444
H Distanza dal centro degli interassi	mm	1215	1215
I Raggio della lama a terra	mm	1155	1155
J Altezza della lama	mm	245	245

PRESTAZIONI DI SCAVO

Con tettuccio o cabina

BILANCIERE	mm	CX15B	CX18B
		1020 / 1220	1020 / 1220
Spessore benna	mm	450	450
Forza di strappo del bilanciere	kN	8,4	8,7
Forza di strappo della benna	kN	13,3	14,0
K Profondità di scavo max	mm	2200 / 2400	2200 / 2400
L Raggio di brandeggio anteriore min (cabina/tettuccio)	mm	1530 / 1560	1530 / 1560
M Sbraccio max	mm	3800 / 3990	3800 / 3990
N Altezza di scarico max (cabina/tettuccio)	mm	2470 / 2600	2470 / 2600
O Altezza di scavo max (cabina/tettuccio)	mm	3550 / 3675	3550 / 3675
P Sollevamento max della lama	mm	210	210
Q Abbassamento max della lama	mm	310	310





Form No. 200891T - Printed in Italy - MediaCross Firenze - 05/15

CONTATTI
CASE CONSTRUCTION EQUIPMENT

CNH INDUSTRIAL - UK
First Floor, Barclay Court 2,
Heavens Walk,
Doncaster - DN4 5HZ
UNITED KINGDOM
Tel: 800 2273 7373

CNH INDUSTRIAL ITALIA SPA
Strada di Settimo, 323
10099 San Mauro Torinese (TO)
ITALIA
Tel: 800 2273 7373

CNH INDUSTRIAL
DEUTSCHLAND GMBH
Case Baumaschinen
Benzstr. 1-3 - D-74076 Heilbronn
DEUTSCHLAND
Tel: 800 2273 7373

CNH INDUSTRIAL
MAQUINARIA SPAIN, S.A.
Avda. José Gárate, 11
28823 Coslada (Madrid)
ESPAÑA
Tel: 800 2273 7373

CNH INDUSTRIAL FRANCE, S.A.
16-18 Rue des Rochettes
91150 Morigny-Champigny
FRANCE
Tel: 800 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

