

MINI ESCAVATORI SERIE B SCHEDA TECNICA



MOTORE

Modello _____ MITSUBISHI L3E-31KBSA
Cilindrata (cm³) _____ 952
Cilindri – Alesaggio x Corsa (mm) _____ 3 – 76 x 70
Potenza (CV) _____ 15
Potenza (kW) _____ 11
(@rpm) _____ 2100
Coppia massima (Nm) _____ 53,5
(@rpm) _____ 1800
Livello emissioni _____ Non regolamentato nell'UE
(in USA Tier IV interim)

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) _____ 216
1° flusso ausiliario (l/min) _____ 26,4
1^a pressione ausiliaria (bar) _____ 206

VELOCITÀ DI ROTAZIONE E TRASLAZIONE

Velocità di rotazione (giri/min) _____ 9,0
Angolo di brandeggio braccio (sinistra/destra) _____ 80° / 45°
Velocità di traslazione - Bassa (1^a) (km/h) _____ 2,0
Velocità di traslazione - Alta (2^a) (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

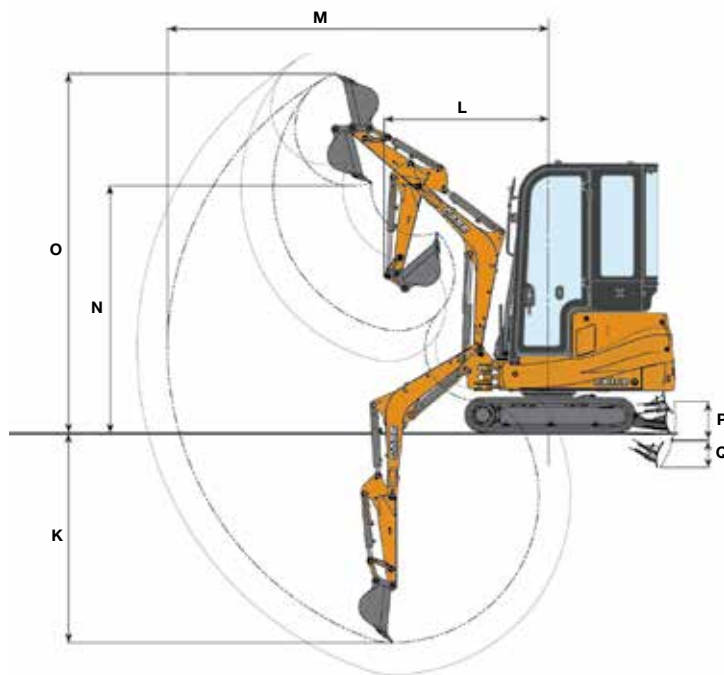
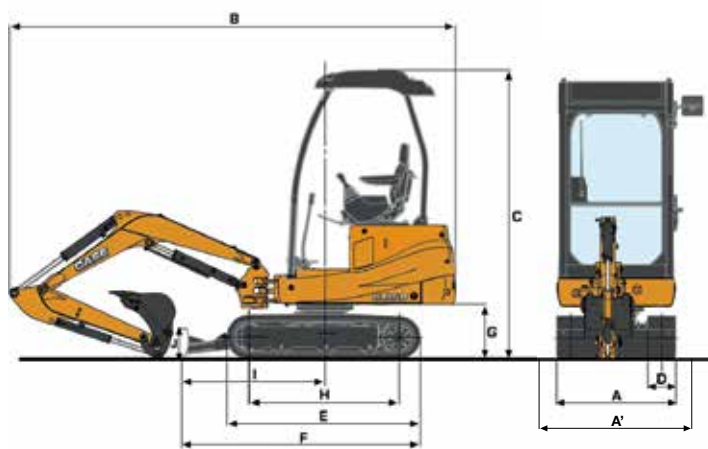
TOPS (struttura di protezione dal ribaltamento) _____ standard
FOPS (struttura di protezione contro la caduta di oggetti) _____ standard

Di serie

- Carro variabile da 980 a 1330 mm
- Braccio lungo (1220 mm)
- Impianto martello / pinza con innesti rapidi
- Cingoli in gomma
- Lama dozer
- Tettuccio FOPS
- Sedile pneumatico

Optional

- Cabina
- Girofaro
- Set benne da 300 mm a 500 mm



DIMENSIONI GENERALI

con tettuccio o cabina

CX18B

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

PESO OPERATIVO

con: - operatore
 - pieno di carburante
 - benna

CX15B

BILANCIERE	mm	1020 (Standard)
Cabina	ton	1,78
Tettuccio	ton	1,66

CARATTERISTICHE DI TRASPORTO

con: - pieno di carburante

CX15B

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

PRESTAZIONI DI SCAVO

con tettuccio o cabina

CX18B

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

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

Capacità di sollevamento anteriore e laterale a 1,5 metri dal centro di rotazione

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

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