

MINI ESCAVATORI SERIE B SCHEDA TECNICA



MOTORE

Modello	4TNV88-XYB
Cilindrata (cm ³)	2189
Cilindri – Alesaggio x Corsa (mm)	4 – 88 x 90
Potenza (CV)	42
Potenza (kW)	31,5
(@rpm)	2400
Coppia massima (Nm)	139,3
(@rpm)	1440
Livello emissioni	EU Stage IIIA

IMPIANTO IDRAULICO

Tipo pompe a cilindrata variabile	A pistoni assiali
Portata (l/min)	2 x 57,1
Portata pompa a ingranaggi (l/min)	33,8
Pressione max. di esercizio (bar)	230
Portata 1° flusso ausiliario (l/min)	57,1
Portata 2° circuito ausiliario (l/min)	30
Pressione 1° e 2° circuito ausiliario (bar)	230

VELOCITÀ DI ROTAZIONE E TRASLAZIONE

Velocità di rotazione (giri/min)	8,8
Angolo di brandeggio braccio (sinistra/destra)	70° / 60°
Velocità di traslazione - Bassa (1 ^a) (km/h)	2,8
Velocità di traslazione - Alta (2 ^a) (km/h)	4,6

RIFORMIMENTI

Carburante (l)	53
Sistema di raffreddamento (l)	6
Olio motore (l)	3,4 - 7,4
Olio idraulico (l)	42

PROTEZIONE DEL POSTO DI GUIDA

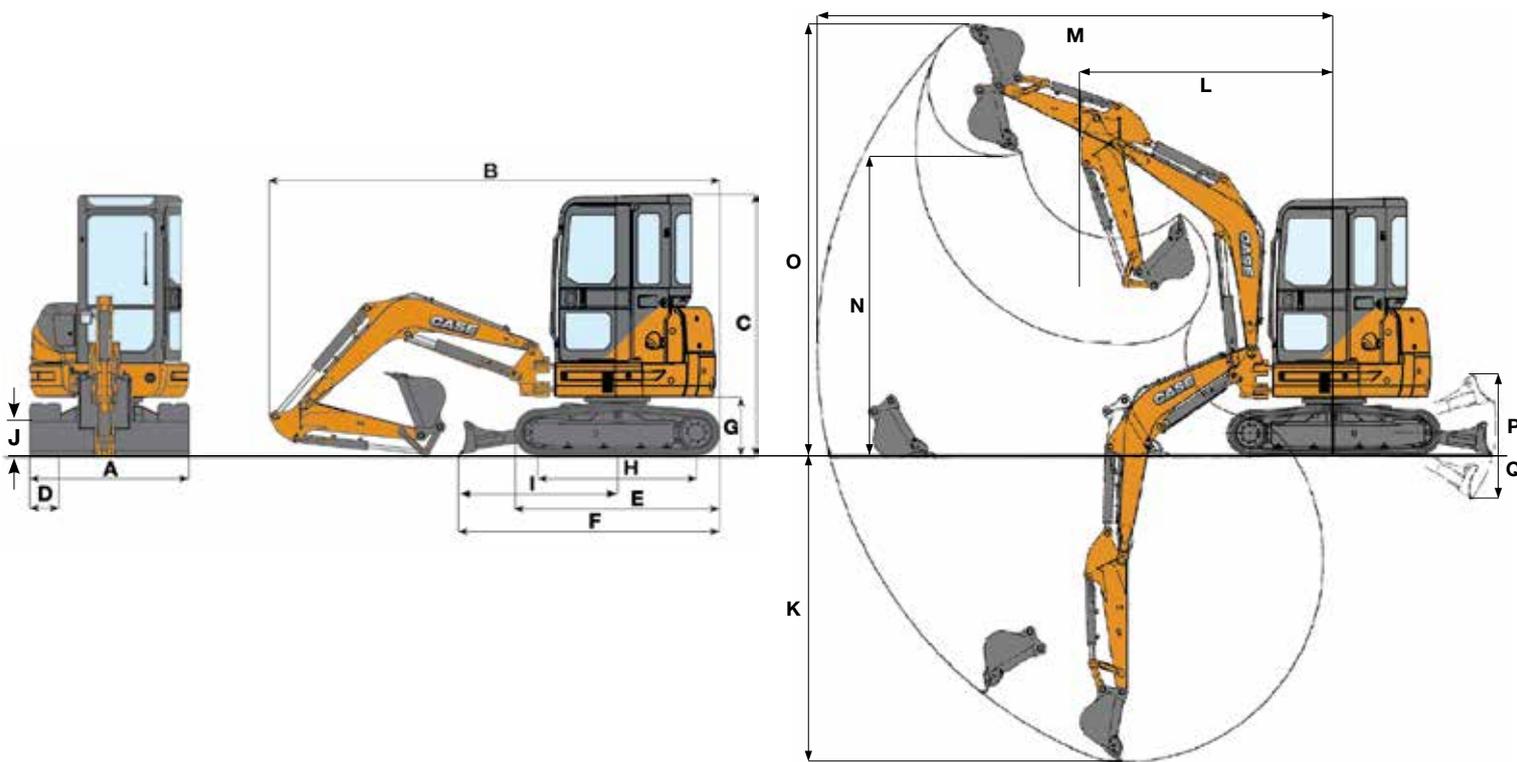
ROPS (struttura di protezione dal rotolamento)	standard
TOPS (struttura di protezione dal ribaltamento)	standard
FOPS (struttura di protezione contro la caduta di oggetti)	standard

Di serie

- Cabina con porta d'accesso a filo carrozzeria
- Braccio lungo (1220 mm)
- Impianto martello / pinza con innesti rapidi
- Cingoli in gomma
- Lama dozer
- Tettuccio FOPS
- Sedile pneumatico

Optional

- Set benne da 450 mm a 750 mm
- Kit movimentazione carichi sospesi
- 2° circuito ausiliario
- Aria condizionata
- Griglia frontale cabina certificata CE
- Cingoli in acciaio



DIMENSIONI GENERALI

con tettuccio o cabina

CX50B ZTS

BILANCIERE	mm	1560	1870
Raggio di rotazione estremità posteriore	mm	980	980
A Larghezza max	mm	1960	1960
B Lunghezza max	mm	5230	5370
C Altezza max	mm	2600	2600
D Larghezza cingoli	mm	400	400
E Lunghezza sottocarro	mm	2480	2480
F Lunghezza sottocarro con lama	mm	2910	2910
G Altezza alla torretta	mm	635	635
H Distanza dal centro degli interassi	mm	1970	1970
I Raggio della lama a terra	mm	1690	1690
J Altezza della lama	mm	345	345

PESO OPERATIVO

- con: - operatore
- pieno di carburante
- benna

CX50B ZTS

BILANCIERE	mm	1560	1870
Cabina	ton	4,92	4,95
Tettuccio	ton	4,78	4,80

CARATTERISTICHE DI TRASPORTO

- con: - pieno di carburante

CX50B ZTS

BILANCIERE	mm	1560	1870
Peso (cabina)	ton	4,73	4,76
Peso (tettuccio)	ton	N.D.	N.D.
Larghezza max	mm	1960	1960
Lunghezza max	mm	5230	5370
Altezza max	mm	2600	2600

PRESTAZIONI DI SCAVO

con tettuccio o cabina

CX50B ZTS

BILANCIERE	mm	1560	1870
Spessore benna	mm	700	700
Forza di strappo del bilanciante	kN	26,3	23,6
Forza di strappo della benna	kN	35,3	35,3
K Profondità di scavo max	mm	3590	3900
L Raggio di brandeggio anteriore min (cabina/tettuccio)	mm	2560	2580
M Sbraccio max	mm	5890	6190
N Altezza di scarico max (cabina/tettuccio)	mm	3680	3840
O Altezza di scavo max (cabina/tettuccio)	mm	5210	5380
P Sollevamento max della lama	mm	495	495
Q Abbassamento max della lama	mm	375	375

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

Capacità di sollevamento a 2 metri dal centro di rotazione *

CX50B ZTS

	1560 mm	1870 mm	1560 mm	1870 mm
Al suolo	ton	1,7	1,7	1,7
	ton	1,6	1,6	1,6
1 m sotto il suolo	ton	2,8	1,9	1,9
	ton	2,8	1,8	1,8
2 m sotto il suolo	ton	2,9	2,0	2,0
	ton	2,8	1,9	1,9

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