

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

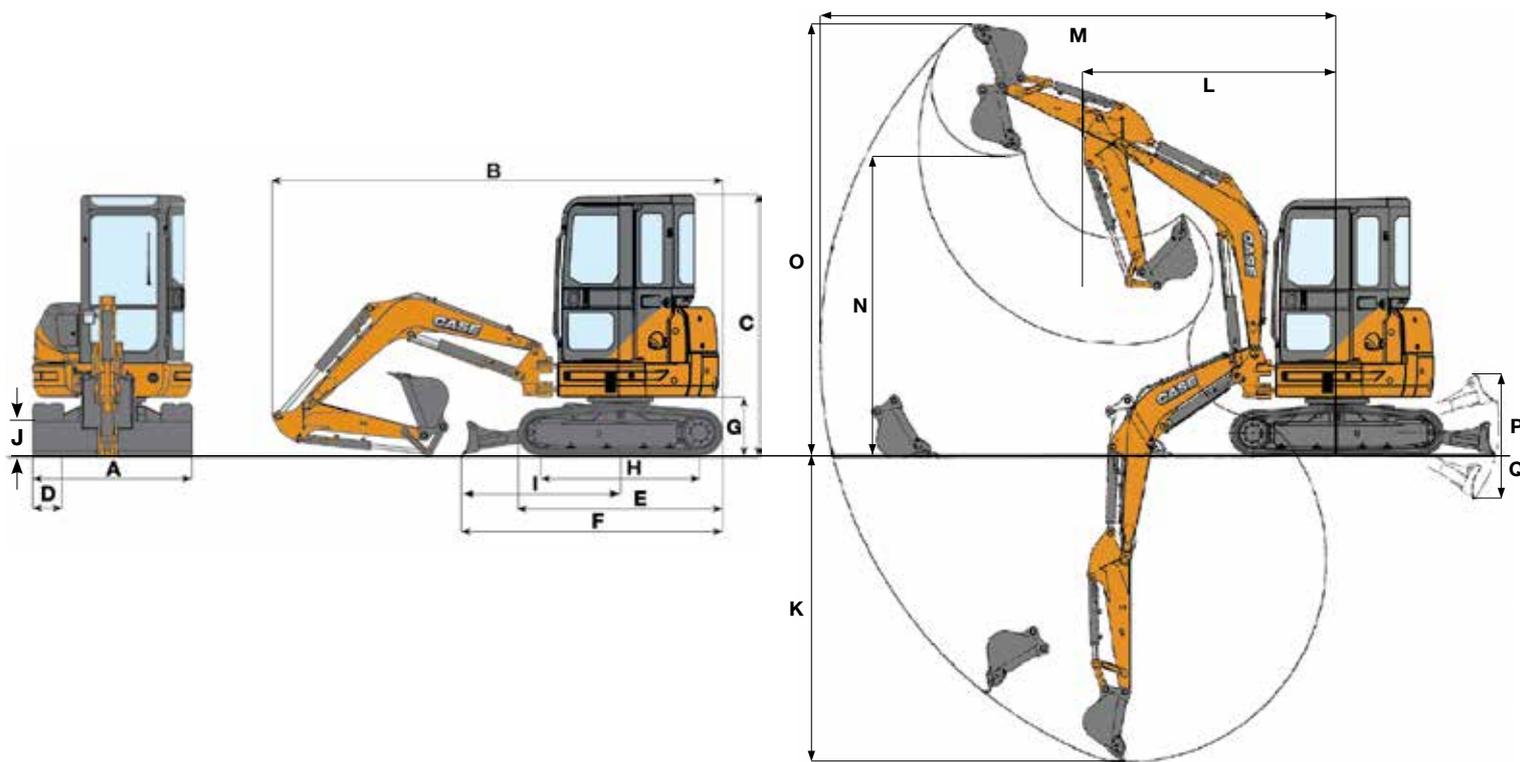
ROPS (struttura di protezione dal rotolamento)	standard
TOPS (struttura di protezione dal ribaltamento)	standard
FOPS (struttura di protezione contro la caduta di oggetti)	standard

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
- Zavorra aggiuntiva (250 kg)

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

CX55B

BILANCIERE	mm	1870
Raggio di rotazione estremità posteriore	mm	1080
A Larghezza max	mm	1960
B Lunghezza max	mm	5370
C Altezza max	mm	2600
D Larghezza cingoli	mm	400
E Lunghezza sottocarro	mm	2480
F Lunghezza sottocarro con lama	mm	2910
G Altezza alla torretta	mm	635
H Distanza dal centro degli interassi	mm	1970
I Raggio della lama a terra	mm	1690
J Altezza della lama	mm	345

PESO OPERATIVO

con: - operatore
 - pieno di carburante
 - benna

BILANCIERE	mm	1870
Cabina	ton	5,30
Tettuccio	ton	N.D.

CARATTERISTICHE DI TRASPORTO

con: - pieno di carburante

BILANCIERE	mm	1870
Peso (cabina)	ton	5,11
Peso (tettuccio)	ton	N.D.
Larghezza max	mm	1960
Lunghezza max	mm	5370
Altezza max	mm	2600

PRESTAZIONI DI SCAVO

con tettuccio o cabina

CX55B

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

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

Capacità di sollevamento a 2 metri dal centro di rotazione

CX55B

	1870 mm	ton	1,9	1,9
Al suolo	1870 mm	ton	2,9	2,2
1 m sotto il suolo	1870 mm	ton	3,7	2,2
2 m sotto il suolo	1870 mm	ton		

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