

## MINI ESCAVATORI SERIE B SCHEDA TECNICA



### MOTORE

Modello	YANMAR 3TNV88 - PYB
Cilindrata (cm <sup>3</sup> )	1642
Cilindri – Alesaggio x Corsa (mm)	3 – 88 x 90
Potenza (CV)	30
Potenza (kW)	22,2
(@rpm)	2400
Coppia massima (Nm)	98,4
(@rpm)	1440
Livello emissioni	EU Stage IIIA

### IMPIANTO IDRAULICO

Tipo pompe a cilindrata variabile	A pistoni assiali
Portata (l/min)	2 x 38,4
Portata pompa a ingranaggi (l/min)	20,6
Pressione max. di esercizio (bar)	230
Portata 1° flusso ausiliario (l/min)	59
Portata 2° flusso ausiliario (l/min)	25
Pressione 1° e 2° circuito ausiliario (bar)	230

### VELOCITÀ DI ROTAZIONE E TRASLAZIONE

Velocità di rotazione (giri/min)	8,9
Angolo di brandeggio braccio (sinistra/destra)	70° / 60°
Velocità di traslazione - Bassa (1 <sup>a</sup> ) (km/h)	2,5
Velocità di traslazione - Alta (2 <sup>a</sup> ) (km/h)	4,5

### RIFORMIMENTI

Carburante (l)	38
Sistema di raffreddamento (l)	4,6
Olio motore (l)	2,8 - 6,7
Olio idraulico (l)	38

### PROTEZIONE DEL POSTO DI GUIDA

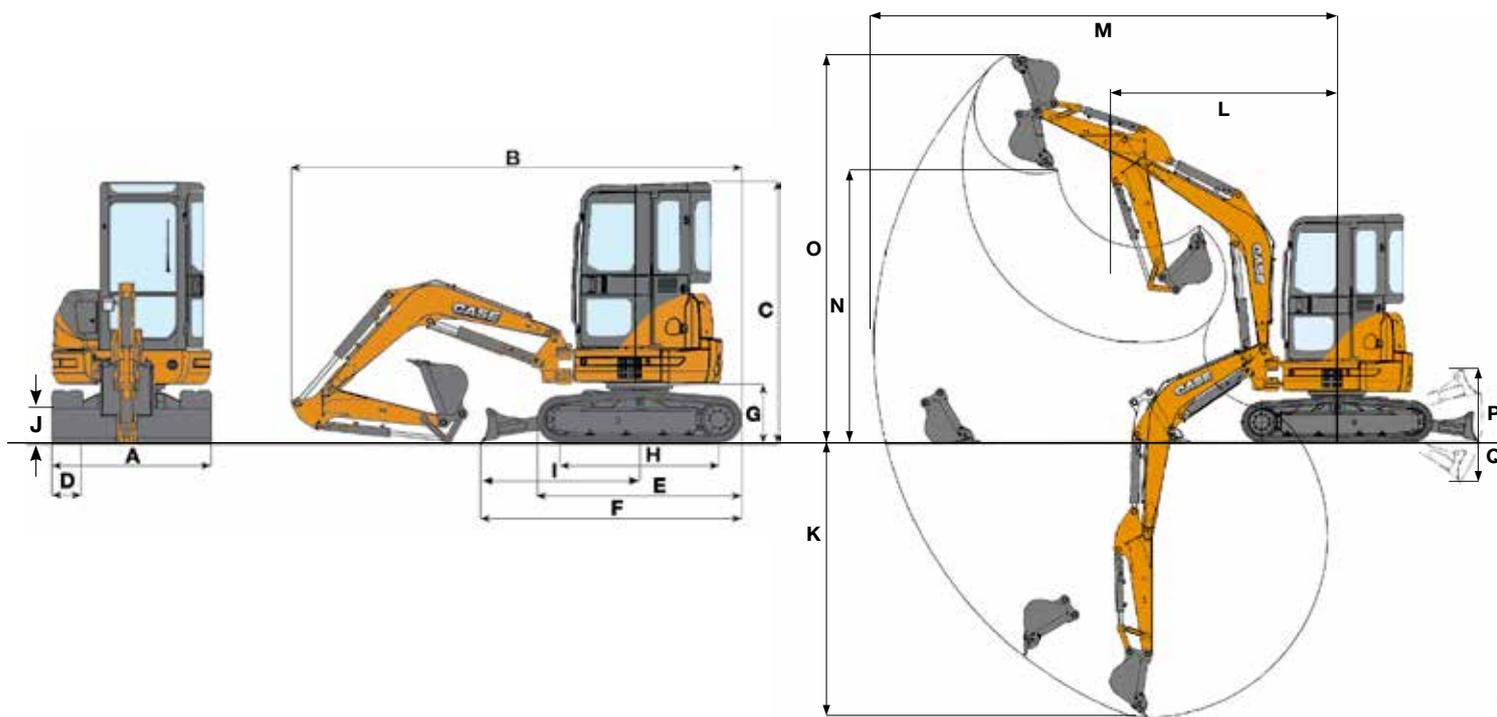
ROPS (struttura di protezione dal rovolamento)	standard
TOPS (struttura di protezione dal ribaltamento)	standard
FOPS (struttura di protezione contro la caduta di oggetti)	standard

#### Di serie

- Braccio lungo (1220 mm)
- Impianto martello / pinza con innesti rapidi
- Cingoli in gomma
- Lama dozer
- Tettuccio FOPS
- Sedile pneumatico

#### Optional

- Cabina con porta d'accesso a filo carrozzeria
- Set benne da 300 mm a 700 mm
- Kit movimentazione carichi sospesi
- 2° circuito ausiliario
- Aria condizionata
- Griglia frontale cabina certificata CE
- Zavorra aggiuntiva (250 kg)
- Cingoli in acciaio



## DIMENSIONI GENERALI

con tettuccio o cabina

**CX35B ZTS**

BILANCIERE	mm	1470
Raggio di rotazione estremità posteriore	mm	775
A Larghezza max	mm	1550
B Lunghezza max	mm	4390
C Altezza max	mm	2570
D Larghezza cingoli	mm	300
E Lunghezza sottocarro	mm	2000
F Lunghezza sottocarro con lama	mm	2550
G Altezza alla torretta	mm	570
H Distanza dal centro degli interassi	mm	1540
I Raggio della lama a terra	mm	1550
J Altezza della lama	mm	345

## PESO OPERATIVO

con: - operatore  
 - pieno di carburante  
 - benna

**CX35B ZTS**

BILANCIERE	mm	1470
Cabina	ton	3,50
Tettuccio	ton	3,36

## CARATTERISTICHE DI TRASPORTO

con: - pieno di carburante

**CX35B ZTS**

BILANCIERE	mm	1470
Peso (cabina)	ton	3,34
Peso (tettuccio)	ton	3,20
Larghezza max	mm	1550
Lunghezza max	mm	4390
Altezza max	mm	2570

## PRESTAZIONI DI SCAVO

con tettuccio o cabina

**CX35B ZTS**

BILANCIERE	mm	1470
Spessore benna	mm	500
Forza di strappo del bilanciante	kN	15,0
Forza di strappo della benna	kN	27,4
K Profondità di scavo max	mm	3100
L Raggio di brandeggio anteriore min (cabina/tettuccio)	mm	2480 / 2000
M Sbraccio max	mm	5200
N Altezza di scarico max (cabina/tettuccio)	mm	2950 / 3550
O Altezza di scavo max (cabina/tettuccio)	mm	4300 / 4960
P Sollevamento max della lama	mm	560
Q Abbassamento max della lama	mm	410

## CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

Capacità di sollevamento a 2 metri dal centro di rotazione

**CX35B ZTS**

Al suolo	1470 mm	ton	1,1	0,9
1 m sotto il suolo	1470 mm	ton	1,1	0,9
2 m sotto il suolo	1470 mm	ton	1,1	0,9

I valori si riferiscono a una macchina equipaggiata con benna da 0,044 m<sup>3</sup>