

MINIESCAVATORE



SY16C-SY18C

PESO OPERATIVO 1.750\1.850 kg

MOTORE

- Modello: Yanmar 3TNV80F
- Tipo: motore diesel 3 cilindri raffreddato ad acqua
- Emissioni: stage V
- Potenza nominale: 14,6 kW / 2.400 giri/min
- Coppia max: 64,7 Nm / 1.800 giri/min
- Cilindrata: 1.267 cc

SISTEMA IDRAULICO

- Pompa principale: pompa portata variabile
- Portata max: 72 l/min
- Motore di traslazione: motore a pistoni assiali variabile
- Motore di rotazione: motori pistoni assiale
- Portata max (AUX1): 28 l/min

SERBATOI

- Gasolio: 20 l
- Liquido raffreddamento motore: 4,1 l
- Olio motore: 2,5 l
- Impianto idraulico: 26 l
- Serbatoio idraulico: 21 l

PRESTAZIONI

- Velocità di rotazione: 10 giri/min
- Velocità di marcia: 2,2 km/h / 3,8 km/h
- Forza max di trazione: 15,6 kN
- Capacità benna standard: 0,04 mc
- Pendenza max: 30°
- Forza di scavo alla benna ISO: 15,2 kN
- Forza di scavo al bilanciere ISO: 9,2 kN

DIMENSIONI TRASPORTO

- Lunghezza trasporto: 3.575 mm
- Larghezza trasporto: 980 ~ 1.350 mm
- Larghezza parte superiore cabina: 980 mm
- Altezza totale (escluso giro faro): 2.420 mm
- Larghezza sottocarro: 980 ~ 1.350 mm
- Lunghezza cingoli: 1.585 mm
- Altezza della lama: 280 mm
- Larghezza dei cingoli: 230 mm
- Raggio di rotazione: 920 mm
- Lunghezza boom: 1.810 mm
- Lunghezza del braccio: 1.130 mm
- Numero rulli inferiori: 3

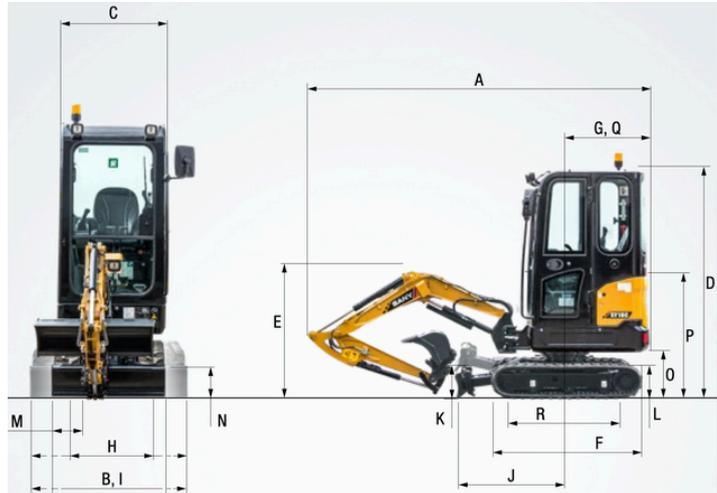
AREA DI LAVORO

- Sbraccio max a livello del terreno: 4.000 mm
- Profondità max di scavo: 2.360 mm
- Altezza max di scavo: 3.665 mm
- Altezza max di scarico: 2.635 mm

SY16CISY18C

DIMENSIONI

A. Lunghezza trasporto	3575 mm
B. Larghezza trasporto	980/1350 mm
C. Larghezza cabina	980 mm
D. Altezza sopra la cabina	2420 mm
E. Altezza braccio	1175 mm
F. Lunghezza totale cingoli	1585 mm
G. Lunghezza coda	900 mm
H. Scarto tra binari	750/1120 mm
I. Larghezza lama	980/1350 mm
J. Distanza orizzontale lama	1140 mm
K. Altezza lama	280 mm
L. Altezza cingoli	375 mm
M. Larghezza cingoli	230 mm
N. Altezza min. da terra	180 mm
O. Gioco del contrappeso	470 mm
P. Altezza cofano motore	1275 mm
Q. Raggio rotazione coda	920 mm
R. Interasse ruote motrici	1220 mm



AREA DI LAVORO

A. Portata max. scavo	4000 mm
B. Profondità max. scavo	2360 mm
C. Altezza max. scavo	3665 mm
D. Altezza max. scarico	2635 mm
E. Altezza min. scarico	795 mm
F. Profondità max. scavo verticale	2215 mm
G. Altezza complessiva sopra il braccio per raggio di oscillazione minimo	2745 mm
H. Distanza testa-braccio con attrezzatura di lavoro in max. chiusura	1655 mm
I. Raggio di rotazione braccio a destra	1420 mm
Raggio di rotazione braccio a sinistra	1435 mm
Raggio di rotazione minimo	1705 mm
J. Distanza massima con lama sollevata	310 mm
K. Profondità massima della lama	320 mm

