

MIDIESCAVATORE



SY50U

PESO OPERATIVO

5.300 kg

MOTORE

- Modello: Yanmar 4TNV88C-PSY
- Tipo: motore diesel 4 cilindri raffreddato ad acqua
- Emissioni: stage V
- Potenza nominale: 29,1 kW / 2.400 giri/min
- Coppia max: 144,9 Nm / 1.500 giri/min
- Cilindrata: 2.190 cc

SISTEMA IDRAULICO

- Pompa principale: pompa portata variabile
- Portata max: 138,6 l/min
- Motore di traslazione: pompa a portata variabile
- Motore di rotazione: motori pistoni assiale
- Portata max (AUX1,AUX2): 70 l/min; 45 l/min

SERBATOI

- Gasolio: 78 l
- Liquido raffreddamento motore: 4,2 l
- Olio motore: 7,4 l
- Impianto idraulico: 80 l
- Serbatoio idraulico: 52 l

PRESTAZIONI

- Velocità di rotazione: 10 giri/min
- Velocità di marcia: 2,7 km/h / 4 km/h
- Forza max di trazione: 40.7 kN
- Capacità benna standard: 0,152 mc
- Pendenza max: 30°
- Forza di scavo alla benna ISO: 32.5 kN
- Forza di scavo al bilanciante ISO: 22.9 kN

DIMENSIONI TRASPORTO

- Lunghezza trasporto: 5.390 mm
- Larghezza trasporto: 1.960 mm
- Larghezza parte superiore cabina: 1.760 mm
- Altezza totale (escluso giro faro): 2.630 mm
- Larghezza sottocarro: 1.960 mm
- Lunghezza cingoli: 2.510 mm
- Altezza della lama: 340 mm
- Altezza carro: 610 mm
- Larghezza dei cingoli: 400 mm
- Raggio di rotazione: 980 mm
- Lunghezza boom: 2.700 mm
- Lunghezza del braccio: 1.500 mm
- Numero rulli inferiori: 4

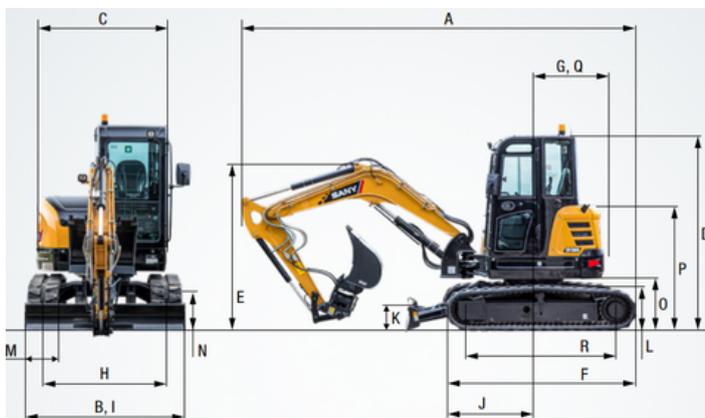
AREA DI LAVORO

- Sbraccio max a livello del terreno: 5.880 mm
- Profondità max di scavo: 3.420 mm
- Altezza max di scavo: 5.450 mm
- Altezza max di scarico: 3.805 mm

SY50U

DIMENSIONI

A. Lunghezza trasporto	5390 mm
B. Larghezza trasporto	1960 mm
C. Lunghezza cabina	1760 mm
D. Altezza sopra la cabina	2630 mm
E. Altezza braccio	2060 mm
F. Lunghezza totale cingoli	2510 mm
G. Lunghezza coda	980 mm
H. Scarto tra binari	1560 mm
I. Larghezza lama	1960 mm
J. Distanza orizzontale lama	1790 mm
K. Altezza lama	340 mm
L. Altezza cingoli	610 mm
M. Larghezza cingoli	400 mm
N. Altezza min. da terra	325 mm
O. Gioco del contrappeso	675 mm
P. Altezza cofano motore	1660 mm
Q. Raggio rotazione coda	980 mm
R. Interasse ruote motrici	1970 mm



AREA DI LAVORO

A. Portata max. scavo	5880 mm
B. Profondità max. scavo	3420 mm
C. Altezza max. scavo	5450 mm
D. Altezza max. scarico	3805 mm
E. Altezza min. scarico	1410 mm
F. Profondità max. scavo verticale	2460 mm
G. Altezza complessiva sopra il braccio per raggio di oscillazione minimo	4155 mm
H. Distanza testa-braccio con attrezzatura di lavoro in max. chiusura	1690 mm
I. Raggio di rotazione braccio a destra	2080 mm
Raggio di rotazione braccio a sinistra	2260 mm
Raggio di rotazione minimo	2520 mm
J. Distanza massima con lama sollevata	420 mm
K. Profondità massima della lama	405 mm

