

ESCAVATORE



Esiste anche la versione con braccio triplice con forza di scavo maggiore (44.5 kN), peso leggermente maggiore e braccio più lungo

SY80U-SY80UPB

PESO OPERATIVO 8.800 kg/9.580 kg

MOTORE

- Modello: Yanmar 4TNV98CT-VSY
- Tipo: motore diesel 4 cilindri raffreddato ad acqua
- Emissioni: stage V
- Potenza nominale: 53.7 kW / 2.100 giri/min
- Coppia max: 290 Nm / 1.350 giri/min
- Cilindrata: 3.318 ccm

SISTEMA IDRAULICO

- Pompa principale: pompa portata variabile
- Portata max: 193.2 l/min
- Motore di traslazione: pompa a portata variabile
- Motore di rotazione: motori pistoni assiale
- Portata max (AUX1,AUX2): 100 l/min; 70 l/min

SERBATOI

- Gasolio: 100 l
- Liquido raffreddamento motore: 12 l
- Olio motore: 10.2 l
- Impianto idraulico: 160 l
- Serbatoio idraulico: 120 l

PRESTAZIONI

- Velocità di rotazione: 10 giri/min
- Velocità di marcia: 2,5 km/h / 4,5 km/h
- Forza max di trazione: 70 kN
- Capacità benna standard: 0,28 mc
- Pendenza max: 35°
- Forza di scavo alla benna ISO: 72.7 kN
- Forza di scavo al bilanciario ISO: 40.5 kN

DIMENSIONI TRASPORTO

- Lunghezza trasporto: 6.500 mm
- Larghezza trasporto: 2.220 mm
- Larghezza parte superiore cabina: 2.150 mm
- Altezza totale (escluso giro faro): 2.550 mm
- Larghezza sottocarro: 2.220 mm
- Lunghezza cingoli: 2.915 mm
- Altezza della lama: 450 mm
- Altezza carro: 660 mm
- Larghezza dei cingoli: 450 mm
- Raggio di rotazione: 1.480 mm
- Lunghezza boom: 3.520 mm
- Lunghezza del braccio: 2.050 mm
- Numero rulli inferiori: 4

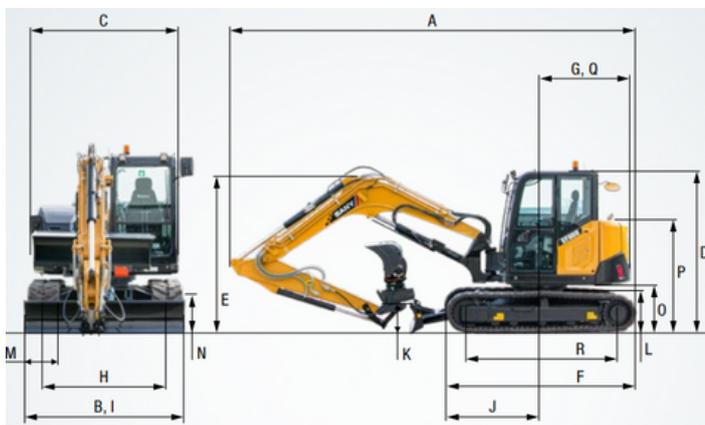
AREA DI LAVORO

- Sbraccio max a livello del terreno: 7.290 mm
- Profondità max di scavo: 4.535 mm
- Altezza max di scavo: 7.315 mm
- Altezza max di scarico: 5.430 mm

SY80U\SY80UPB

DIMENSIONI

A. Lunghezza trasporto	6500 mm
B. Larghezza trasporto	2220 mm
C. Larghezza cabina	2150 mm
D. Altezza sopra la cabina	2550 mm
E. Altezza braccio	2220 mm
F. Lunghezza totale cingoli	2915 mm
G. Lunghezza coda	1480 mm
H. Scarto tra binari	1750 mm
I. Larghezza lama	2220 mm
J. Distanza orizzontale lama	2080 mm
K. Altezza lama	450 mm
L. Altezza cingoli	660 mm
M. Larghezza cingoli	450 mm
N. Altezza min. da terra	365 mm
O. Gioco del contrappeso	745 mm
P. Altezza cofano motore	1880 mm
Q. Raggio rotazione coda	1480 mm
R. Interasse ruote motrici	2315 mm



AREA DI LAVORO

A. Portata max. scavo	7290 mm
B. Profondità max. scavo	4535 mm
C. Altezza max. scavo	7315 mm
D. Altezza max. scarico	5430 mm
E. Altezza min. scarico	1915 mm
F. Profondità max. scavo verticale	2490 mm
G. Altezza complessiva sopra il braccio per raggio di oscillazione minimo	5490 mm
H. Distanza testa-braccio con attrezzatura di lavoro in max. chiusura	2080 mm
I. Raggio di rotazione braccio a destra	4670 mm
Raggio di rotazione braccio a sinistra	4510 mm
Raggio di rotazione minimo	2435 mm
J. Distanza massima con lama sollevata	480 mm
K. Profondità massima della lama	325 mm

