

MIDIESCAVATORE



SY35U

PESO OPERATIVO

3.885 kg

MOTORE

- Modello: Yanmar 3TNV88F
- Tipo: motore diesel 4 cilindri raffreddato ad acqua
- Emissioni: stage V
- Potenza nominale: 18,2 kW / 2.400 giri/min
- Coppia max: 94,2 Nm / 1.320 giri/min
- Cilindrata: 1.642 ccm

SISTEMA IDRAULICO

- Pompa principale: pompa portata variabile
- Portata max: 88 l/min
- Motore di traslazione: pompa a portata variabile
- Motore di rotazione: motori pistoni assiale
- Portata max (AUX1,AUX2): 45 l/min

SERBATOI

- Gasolio: 40 l
- Liquido raffreddamento motore: 6,7 l
- Olio motore: 6,7 l
- Impianto idraulico: 45 l
- Serbatoio idraulico: 40 l

PRESTAZIONI

- Velocità di rotazione: 9 giri/min
- Velocità di marcia: 2,2 km/h / 4,5 km/h
- Forza max di trazione: 42.5 kN
- Capacità benna standard: 0,12 mc
- Pendenza max: 30°
- Forza di scavo alla benna ISO: 30,4 kN
- Forza di scavo al bilanciante ISO: 18,2 kN

DIMENSIONI TRASPORTO

- Lunghezza trasporto: 4.915 mm
- Larghezza trasporto: 1.720 mm
- Larghezza parte superiore cabina: 1.548 mm
- Altezza totale (escluso giro faro): 2.515 mm
- Larghezza sottocarro: 1.800 mm
- Lunghezza cingoli: 2.155 mm
- Altezza della lama: 350 mm
- Altezza carro: 520 mm
- Larghezza dei cingoli: 300 mm
- Raggio di rotazione: 860 mm
- Lunghezza boom: 2.540 mm
- Lunghezza del braccio: 1.400 mm
- Numero rulli inferiori: 4

AREA DI LAVORO

- Sbraccio max a livello del terreno: 5.465 mm
- Profondità max di scavo: 3.105 mm
- Altezza max di scavo: 4.855 mm
- Altezza max di scarico: 3.460 mm

SY35U

DIMENSIONI

A. Lunghezza trasporto	4915 mm
B. Larghezza trasporto	1720 mm
C. Lunghezza cabina	1548 mm
D. Altezza sopra la cabina	2515 mm
E. Altezza braccio	1800 mm
F. Lunghezza totale cingoli	2155 mm
G. Lunghezza coda	860 mm
H. Scarto tra binari	1420 mm
I. Larghezza lama	1720 mm
J. Distanza orizzontale lama	1500 mm
K. Altezza lama	350 mm
L. Altezza cingoli	520 mm
M. Larghezza cingoli	300 mm
N. Altezza min. da terra	295 mm
O. Gioco del contrappeso	560 mm
P. Altezza cofano motore	1550 mm
Q. Raggio rotazione coda	860 mm
R. Interasse ruote motrici	1670 mm



AREA DI LAVORO

A. Portata max. scavo	5465 mm
B. Profondità max. scavo	3105 mm
C. Altezza max. scavo	4855 mm
D. Altezza max. scarico	3460 mm
E. Altezza min. scarico	1210 mm
F. Profondità max. scavo verticale	2700 mm
G. Altezza complessiva sopra il braccio per raggio di oscillazione minimo	3690 mm
H. Raggio di rotazione braccio a destra	2000 mm
Raggio di rotazione braccio a sinistra	2160 mm
Raggio di rotazione minimo	2420 mm
I. Altezza max lama	375 mm
J. Profondità max lama	370 mm

