

MINIESCAVATORE ELETTRICO



SY19E

PESO OPERATIVO

1.965 kg

BATTERIA

- Modello: Vmax
- Tipo: permanent Magnet VAIYS62317-001
- Potenza: 10 kW/2000rpm
- Potenza max: 15 kW (10 kW continuous output) /2000 rpm
- Coppia max: 72 Nm
- Batteria/voltaggio: LFP / litio - ion / 48 V
- Voltaggio: 268.8 V
- Capacità: 82 Ah
- Energia di accumulo (carica massima): 22 kWh

SISTEMA IDRAULICO

- Pompa principale: pompa assiale a portata variabile con sistema load-sensing
- Portata max: 72 l/min
- Serbatoio idraulico: 21 l

PRESTAZIONI

- Velocità di rotazione: 10 rpm
- Velocità di marcia: 2,6 km/h / 3,6 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: 3.624 mm
- Larghezza trasporto: 980 ~ 1.350 mm
- Larghezza parte superiore cabina: 980 mm
- Altezza totale (escluso giro faro): 2.440 mm
- Lunghezza cingoli: 1.585 mm
- Altezza della lama: 270 mm
- Larghezza dei cingoli: 230 mm
- Raggio di rotazione: 1.705 mm
- Lunghezza boom: 1.810 mm
- Lunghezza del braccio: 1.130 mm
- Numero rulli inferiori: 3

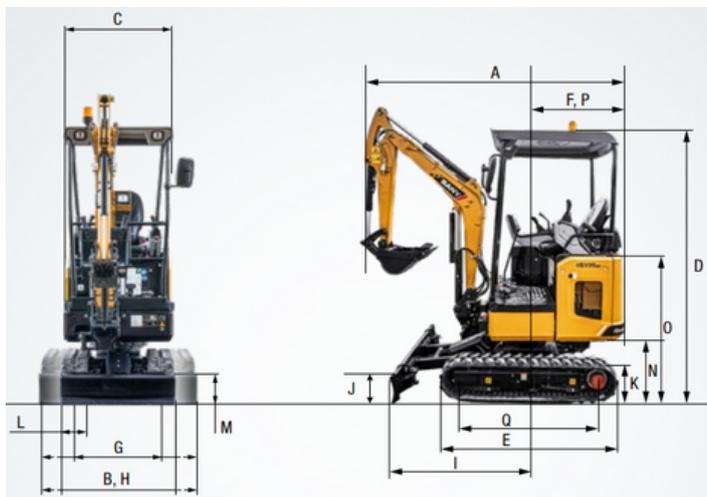
AREA DI LAVORO

- 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

SY19E

DIMENSIONI

A. Lunghezza trasporto	3624 mm
B. Larghezza trasporto	980/1350 mm
C. Larghezza cabina	980 mm
D. Altezza sopra la cabina	2440 mm
E. Lunghezza cingoli	1578 mm
F. Lunghezza coda	900 mm
G. Scartamento binari	750\1120 mm
H. Larghezza lama	980/1350 mm
I. Distanza orizzontale lama	1190 mm
J. Altezza lama	270 mm
K. Altezza cingoli	375 mm
L. Larghezza cingoli	230 mm
M. Altezza min. da terra	180 mm
N. Spazio libero contrappeso	470 mm
O. Altezza cofano motore	1270 mm
P. Raggio rotazione coda	900 mm
Q. Interasse ruote motrici	1225 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	1230 mm
I. Raggio di rotazione braccio a destra	1490 mm
Raggio di rotazione braccio a sinistra	1510 mm
Raggio di rotazione minimo	1705 mm
J. Distanza massima con lama sollevata	310 mm
K. Profondità massima della lama	320 mm

