

ESCAVATORE



SY135C

PESO OPERATIVO

14.660 kg

MOTORE

- Modello: ISUZU 4JJ1X
- Tipo: motore diesel 4 cilindri raffreddato ad acqua
- Emissioni: stage V
- Potenza nominale: 78,5 kW / 2.000 giri/min
- Coppia max: 375 Nm / 1.600 giri/min
- Cilindrata: 2.999 cc

SISTEMA IDRAULICO

- Pompa principale: 2 x pompa portata variabile
- Portata max: 2x 110 l/min
- Motore di traslazione: 2 pompe a portata variabile
- Motore di rotazione: motori pistoni assiale
- Portata max (AUX1,AUX2): 110 l/min; 40 l/min

SERBATOI

- Gasolio: 245 l
- Liquido raffreddamento motore: 23,6 l
- Olio motore: 15 l
- Adblue: 20 l
- Serbatoio idraulico: 140 l

PRESTAZIONI

- Velocità di rotazione: 12 giri/min
- Velocità di marcia: 3,1 km/h / 5,3 km/h
- Forza max di trazione: 114 kN
- Capacità benna standard: 0,6 mc
- Pendenza max: 35°
- Forza di scavo alla benna ISO: 103 kN
- Forza di scavo al bilanciante ISO: 67 kN

DIMENSIONI TRASPORTO

- Lunghezza trasporto: 7.800 mm
- Larghezza trasporto: 2.590\2.690 mm
- Larghezza parte superiore cabina: 2.490 mm
- Altezza totale (escluso giro faro): 2.820 mm
- Larghezza sottocarro: 2.590\2.690 mm
- Lunghezza cingoli: 3.665 mm
- Altezza della lama: 480 mm
- Altezza carro: 809 mm
- Larghezza dei cingoli: 600\700 mm
- Raggio di rotazione: 2.215 mm
- Lunghezza boom: 4.600 mm
- Lunghezza del braccio: 3.000 mm
- Numero rulli inferiori: 7

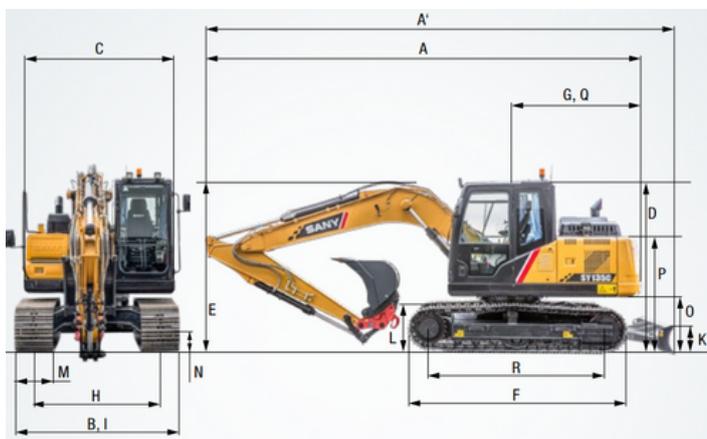
AREA DI LAVORO

- Sbraccio max a livello del terreno: 8.290 mm
- Profondità max di scavo: 5.500 mm
- Altezza max di scavo: 8.654 mm
- Altezza max di scarico: 6.175 mm

SY135C

DIMENSIONI

A. Lunghezza trasporto	7800 mm
B. Larghezza trasporto	2590/2690 mm
C. Lunghezza cabina	2490 mm
D. Altezza sopra la cabina	2820 mm
E. Altezza braccio	3180 mm
F. Lunghezza totale cingoli	3665 mm
G. Lunghezza coda	1552 mm
H. Scarto tra binari	1990 mm
I. Larghezza lama	2590/2690 mm
J. Distanza orizzontale lama	2650 mm
K. Altezza lama	480 mm
L. Altezza cingoli	809 mm
M. Larghezza cingoli	600/700 mm
N. Altezza min. da terra	425 mm
O. Gioco del contrappeso	903 mm
P. Altezza cofano motore	2304 mm
Q. Raggio rotazione coda	2205 mm
R. Interasse ruote motrici	2930 mm



AREA DI LAVORO

A. Portata max. scavo	8290 mm
B. Profondità max. scavo	5500 mm
C. Altezza max. scavo	8654 mm
D. Altezza max. scarico	6175 mm
E. Profondità max scavo verticale	4850 mm
F. Altezza complessiva sopra il braccio per raggio di oscillazione minimo	6500 mm
G. Raggio di oscillazione minimo	2500 mm
H. Distanza max con lama sollevata	490 mm
I. Profondità max lama	320 mm

