

## ESCAVATORE



# SY155U

**PESO OPERATIVO**

**16.170 kg**

### MOTORE

- Modello: ISUZU 4JJ1X
- Tipo: motore diesel 4 cilindri raffreddato ad acqua
- Emissioni: stage V
- Potenza nominale: 78.5 kW / 1.900 giri/min
- Coppia max: 375 Nm / 1.800 giri/min
- Cilindrata: 2.999 ccm

### SISTEMA IDRAULICO

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

### SERBATOI

- Gasolio: 210 l
- Liquido raffreddamento motore: 23.6 l
- Olio motore: 15 l
- ADblue: 20 l
- Serbatoio idraulico: 110 l

### PRESTAZIONI

- Velocità di rotazione: 12,5 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: 8.015 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: 815 mm
- Larghezza dei cingoli: 600\700 mm
- Raggio di rotazione: 1.500 mm
- Lunghezza boom: 4.600 mm
- Lunghezza del braccio: 3.000 mm
- Numero rulli inferiori: 7

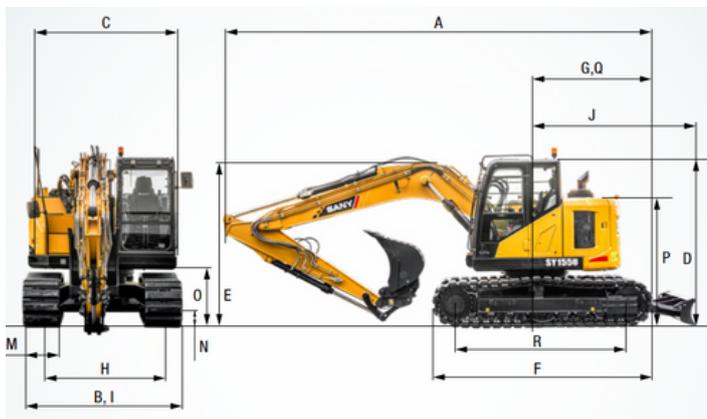
### AREA DI LAVORO

- Sbraccio max a livello del terreno: 8.780 mm
- Profondità max di scavo: 6.020 mm
- Altezza max di scavo: 9.760 mm
- Altezza max di scarico: 7.200 mm

## SY155U

### DIMENSIONI

A. Lunghezza trasporto	8015 mm
B. Larghezza trasporto	2590\2690 mm
C. Larghezza cabina	2490 mm
D. Altezza sopra la cabina	2820 mm
E. Altezza braccio	3292 mm
F. Lunghezza totale cingoli	3665 mm
G. Lunghezza coda	1500 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	815 mm
M. Larghezza cingoli	600\700 mm
N. Altezza min. da terra	425 mm
O. Gioco del contrappeso	910 mm
P. Altezza cofano motore	2692 mm
Q. Raggio rotazione coda	1500 mm
R. Interasse ruote motrici	2930 mm



### AREA DI LAVORO

A. Portata max. scavo	8780 mm
B. Profondità max. scavo	6020 mm
C. Altezza max. scavo	9760 mm
D. Altezza max. scarico	7200 mm
E. Altezza min. scarico	2730 mm
F. Profondità max. scavo verticale	4530 mm
G. Altezza complessiva sopra il braccio per raggio di oscillazione minimo	6749 mm
H. Distanza testa-braccio con attrezzatura di lavoro in max. chiusura	2650 mm
I. Raggio di rotazione minimo	2555 mm
J. Distanza massima con lama sollevata	504 mm
K. Profondità massima della lama	350 mm

