

ESCAVATORE GOMMATO



SY155W

PESO OPERATIVO 15.000 kg

MOTORE

- Modello: DEUTZ TCD4.1 L4
- Tipo: motore diesel 4 cilindri raffreddato ad acqua
- Emissioni: stage V
- Potenza nominale: 115 kW / 2.000 giri/min
- Coppia max: 609 Nm / 1.600 giri/min
- Cilindrata: 4.1 l

SISTEMA IDRAULICO

- Pompa principale: pompa portata variabile
- Portata max: 250 l/min
- Motore di traslazione: pompa a portata variabile
- Motore di rotazione: motori pistoni assiale
- Portata max (AUX1,AUX2): 100 l/min; 100 l/min

SERBATOI

- Gasolio: 240 l
- Liquido raffreddamento motore: 26 l
- Olio motore: 11,5 l
- ADblue: 20 l
- Serbatoio idraulico: 175 l

PRESTAZIONI

- Velocità di rotazione: 10,5 giri/min
- Velocità di marcia: 7 km/h / 20 km/h
- Forza max di trazione: 89 kN
- Capacità benna standard: 0,6 mc
- Pendenza max: 35°
- Forza di scavo alla benna ISO: 87 kN
- Forza di scavo al bilanciante ISO: 64 kN

DIMENSIONI TRASPORTO

- Lunghezza trasporto: 8.200 mm
- Larghezza trasporto: 2.600 mm
- Larghezza parte superiore cabina: 2.600 mm
- Altezza totale (escluso giro faro): 3.200 mm
- Larghezza sottocarro: 2.600 mm
- Interasse ruote motrici: 2.600 mm
- Altezza della lama: 515 mm
- Raggio di rotazione: 2.030 mm
- Lunghezza boom: 1.930+3.100 mm
- Lunghezza del braccio: 2.500 mm

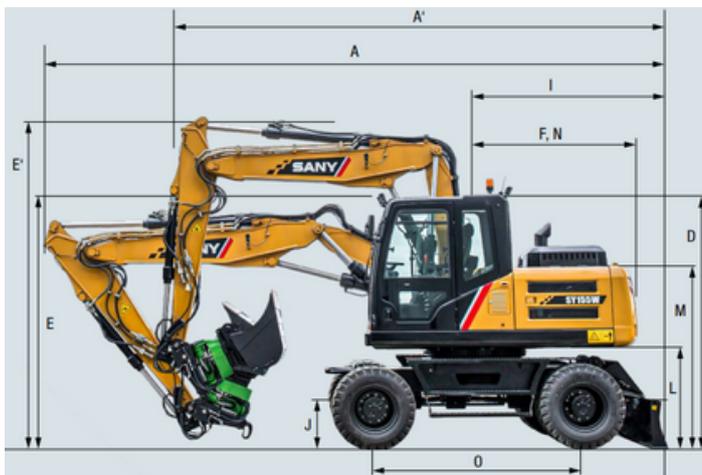
AREA DI LAVORO

- Sbraccio max a livello del terreno: 8.900 mm
- Profondità max di scavo: 5.400 mm
- Altezza max di scavo: 9.950 mm
- Altezza max di scarico: 7.200 mm

SY155W

DIMENSIONI

A. Lunghezza trasporto	8200 mm
A'. Lunghezza trasporto in drivemode	6180 mm
B. Larghezza trasporto	2600 mm
C. Larghezza cabina	2600 mm
D. Altezza sopra la cabina	3200 mm
E. Altezza braccio	3200 mm
E'. Altezza braccio in drivemode	4000 mm
F. Lunghezza coda	2030 mm
G. Scarto tra i binari	1944 mm
H. Larghezza lama	1944 mm
I. Distanza orizzontale dalla lama	2200 mm
J. Altezza lama	515 mm
K. Altezza minima da terra	360 mm
L. Spazio libero contrappeso	1230 mm
M. Altezza del cofano motore	2616 mm
N. Raggio rotazione coda	2030 mm
O. Interasse ruote motrici	2600 mm



AREA DI LAVORO

A. Portata max. scavo	8900 mm
B. Profondità max. scavo	5400 mm
C. Altezza max. scavo	9950 mm
D. Altezza max. scarico	7200 mm
E. Altezza min. scarico	- mm
F. Profondità max. scavo verticale	4500 mm
G. Altezza complessiva sopra il braccio per raggio di oscillazione minimo	7324 mm
H. Raggio minimo di rotazione	- mm
I. Massima distanza con lama sollevata	472 mm
J. Profondità massima lama verso il basso	167 mm

