



SY500H

Potenza del motore

298 kW / 2.100 giri/min

Capacità della benna

2,2 m³

Peso operativo

52.500kg



Efficienza ottimizzata



Base solida



Configurazione sicura

- ◆ Il design stabile del sottocarro garantisce i massimi livelli di stabilità e affidabilità.
- ◆ La cabina con ampia superficie vetrata e la telecamera posteriore offrono un'eccellente visibilità.
- ◆ L'elevata coppia a bassi regimi del motore garantisce prestazioni superiori e bassi consumi di carburante.
- ◆ Equilibrio ottimale in termini di prestazioni ed efficienza dei consumi con modalità di lavoro preselezionabili.

Caratteristiche tecniche

Specifiche		Prestazioni		Capacità degli impianti	
Peso operativo	52.500 kg	Velocità di rotazione	7,9 giri/min	Serbatoio carburante	680 l
Capacità della benna	2,2 m ³	Max. velocità di marcia	Max 5,1 km/h Bassa 3,71 km/h	Refrigerante motore	50 l
Modello	QSX12	Forza massima di trazione	339 kN	Olio motore	34 l
Tipo	6 cilindri raffreddato ad acqua, con common rail e AdBlue	Pressione specifica al suolo	0,83 kg/cm ²	Trasmissione (per lato)	15 l
Motore	Stage IV	Pendenza max.	35°	AdBlue	56 l
Potenza del motore	298 kW / 2100 giri/min	Forza di strappo alla benna	253 kN	Serbatoio olio idraulico	480 l
Coppia max.	2.034 Nm / 1.400 giri/min	Forza di strappo al bilanciere	227 kN		
Cilindrata	11,8 l				
Batterie	2x12 V / 200 Ah				

Dimensioni della macchina

Dimensioni complessive (mm) SY500H		Area di lavoro (mm) SY500H	
A. Lunghezza totale (trasporto)	12.103	A. Sbraccio max livello del terreno	12.035
B. Larghezza totale	3.596	B. Profondità max. di scavo	7.705
C. Larghezza trasporto (sovrastuttura)	3.292	C. Altezza max. di scavo	10.929
D. Altezza al bordo superiore cabina/ROPS	3.476	D. Altezza max. di scarico	7.647
E. Altezza braccio – trasporto	3.600	E. Altezza min. di scarico	2.833 (BILANCIERE 3.350) 3.181 (BILANCIERE 3.000) 2.350 (BILANCIERE 3.900)
F. Lunghezza totale del cingolo	5.459	F. Profondità massima di scavo, parete verticale	6.278
G. Lunghezza della coda	3.736	G. Altezza massima di lavoro al raggio di rotazione minimo	9.103
H. Larghezza sottocarro	2.740	H. Raggio di rotazione minimo	5.216
I. Altezza del cingolo	1.220		
J. Larghezza pattini cingolo	600 (700*) (900*)		
k. Altezza minima da terra	560		
L. Altezza del contrappeso	1.355		
M. Altezza cofano motore	3.160		
N. Raggio di rotazione della coda	3.736		
O. Distanza dal centro degli interessi	4.412		

* Sottocarro più largo con pattini cingoli da 800 mm di larghezza

