



SY500H

Potência do motor

300kW/1800rpm

Caçamba

3,1m³

Peso operacional

49500kg



Eficiência e confiabilidade



Estabilidade



Segurança

- Desenvolvida para máxima estabilidade com elevada confiabilidade.
- Campo de visão amplo da cabine e câmera traseira para maior visibilidade, trazendo maior segurança.
- Alto torque do motor diesel em baixas rotações, proporcionando baixo consumo de combustível.
- Equilíbrio ideal entre alta potência e baixo consumo de combustível.

Especificações técnicas

Especificações		Performance		Fluídos	
Peso operacional	49500 kg	Rotação de giro	8,0rpm	Tanque diesel	680 l
Caçamba	3,1 m ³	Translação (alta/baixa)	5,4 km/h / 3,1 km/h	Líquido arrefecimento	24 l
Motor	Isuzu 6WG1-XDHAG-03-G3	Max. força de translação	339kN	Óleo do motor	50 l
Tipo	6 cilindros, injeção direta, turbo compressor	Caçamba	3,1m ³	Redutor translação	2x 8,5 l
Emissão	Mar I (stage IIIA/Tier 3)	Pressão sobre o solo	75,3 kPa	Tanque hidráulico	480 l
Potência do motor	300 kW/ 1800 rpm	Inclinação máxima	70% (35°)		
Max. torque	1932 Nm/ 1400 rpm	Força escavação da caçamba ISO	287kN	Cabine	ROPS e Grade superior FOPS
Cilindrada	15,681 L	Força escavação do braço ISO	245kN	Câmera traseira	

Dimensões

Dimensões gerais (mm)	SY500H	Faixa de operação (mm)	SY500H
A. Comprimento total (transporte)	12168	A. Alcance máximo de escavação	11860
B. Largura total	3360	B. Profundidade máxima de escavação	7490
C. Largura do carro superior	3290	C. Máxima altura de escavação	10950
D. Altura da cabine ROPS	3470	D. Altura máxima de descarga	7450
E. Altura total (transporte)	3790	G. Altura sobre o braço no raio mínimo de giro	9100
F. Comprimento do carro inferior	5440	H. Mínimo raio de giro frontal	5240
G. Distância do centro ao contrapeso	3838		
H. Bitola entre as esteiras	2740		
I. Altura do carro inferior	1220		
J. Sapata	600		
k. Distância mínima do solo	560		
L. Distância do contrapeso ao solo	1355		
M. Altura do carro superior	2995		
N. Raio de giro da traseira	3838		
O. Distância entre os eixos	4415		

