

SY650HB

Potência do motor

345kW/1800rpm

Caçamba

3,8m³

Peso operacional

63200kg

- Eficiência e confiabilidade
- Tecnologia para gerenciamento
- Elevada estabilidade
- Simple operação com baixo custo

- Equipada com motor de alta potência com controle eletrônico das bombas hidráulica para entregar força e velocidade com elevada confiabilidade.
- O controle eletrônico das bombas entrega velocidade no momento desejado e suavidade nos movimentos se necessário, com baixo consumo de combustível.
- Sistema de arrefecimento aprimorado para melhor troca de calor, economizando potência do motor diesel, logo menor consumo.
- Elevada estabilidade para maior produção com baixo custo operacional.

Especificações técnicas

Especificações		Performance	
Peso operacional	63200 kg	Translação (high/low)	4.8/3.1 (km/h)
Caçamba	3,8 m³	Rotação de giro	7.3 rpm
Motor diesel	Isuzu 6WG1	Inclinação máxima	70% (35°)
Emissão	MAR I (stage IIIA / Tier 3)	Pressão sobre o solo	103 kPa
Tipo	Injeção direta, 6 cilindros, turbo compressor, intercooler	Força escavação da caçamba	345 kN
Engine power	345 kW/ 1800 rpm	Força escavação do braço	293 kN
Max. torque	1980 Nm/1500 rpm		
Cilindrada	15.681 L		

Dimensões

Dimensões gerais (mm)		Faixas de operação (mm)	
SY650HB		SY650HB	
A. Comprimento total (transporte)	12710	a. Altura máxima de escavação	11133
B. Largura total	3500	b. Altura máxima de descarga	7909
C. Altura total (transporte)	4320	c. Profundidade máxima de escavação	7209
D. Largura do carro superior	3400	d. Alcance máximo de escavação	11669
E. Altura até o topo da cabine	3670	e. Mínimo raio de giro frontal	5394
F. Sapata	600	f. Altura máximo no raio de giro mínimo	9412
G. Bitola entre esteiras	2900		
H. Distância mínima do solo	615		
I. Raio de giro da traseira	4180		
J. Distância entre eixos	4600		
K. Comprimento do carro inferior	5720		

