



SY155W

Potência do motor

120kW/2000rpm

Caçamba

0,65m³

Peso operacional

13700kg



Versatilidade



Conforto operacional



Confiabilidade



Segurança

- Capacidade de locomoção em alta velocidade, tração integral nas 4 rodas e possível manobras de inversão de sentido.
- Nova cabine, com maior espaço interno, botão de partida, painel touch screen para maior conforto operacional.
- Controle positivo de potência do motor diesel e sistema hidráulico para maior velocidade e precisão dos movimentos com baixo consumo de combustível.
- Estrutura reforçada para maior durabilidade e confiança ao cliente.

Especificações técnicas

Especificações		Performance	
Peso operacional	13700 kg	Translação (alta/baixa)	37/10 (km/h)
Caçamba	0.65 m ³	Rotação de giro	12.3 rpm
Motor diesel	Isuzu - MAR I (stage IIIA / Tier 3)	Inclinação máxima	70%(35°)
Modelo	4HK1X	Força de escavação da caçamba	102.3 kN
Tipo	4 cilindros, sistema common rail de injeção turbo compressor e refrigerado a água.	Força de escavação do braço	75.2 kN
Potência do motor	120 kw/ 2000 rpm	Força de tração	80 kN
Max. torque	657 Nm/ 1500 rpm	Câmera traseira	
Cilindrada	5.193 L	Cabine ROPS and FOPS	
Pneus 10.00-20 16PR - Pneus duplo		1 via hidráulica adicional (para martelo rompedor)	
2 marchas a frente e 2 marchas para trás		Com lâmina dianteira e opcional de patolas traseira	

Dimensões

Dimensões gerais (mm)	SY155W
A. Comprimento total (transporte)	7690
B. Largura total	2550
C. Altura total (topo da cabine)	3200
D. Altura total (transporte)	3610
E. Largura do carro inferior	1944
F. Distância entre os eixos	2800
G. Mínima distância ao solo	360
H. Raio de giro da traseira	2310
I. Distância do contrapeso ao solo	1230
J. Largura da lâmina	2490

Faixa de operação (mm)	SY155W
a. Altura máxima de escavação	8600
b. Altura máxima de descarga	6200
c. Profundidade máxima de escavação	4800
d. Máximo alcance de escavação	7960
e. Máximo alcance de escavação a nível do solo	7750
f. Max. height at min. gyration radius	6800
g. Max. altura no raio de giro mínimo	4390
h. Raio de giro mínimo	2400

