



SANY



SY980H

Potência do motor

425kW/1900rpm

Caçamba

6,1m³

Peso Operacional

95800kg



Potência e estabilidade



Estrutura desenvolvida para minerações



Segurança

- Câmeras traseira e lateral para maior segurança.
- Novo monitor touch screen de 10" para maior interatividade e facilidade na operação e manutenção.
- Estrutura desenvolvida para aplicações mais severas em minerações.
- Controle de potência eletrônico para menor consumo de combustível entregando alta potência.

Especificações técnicas

Especificações		Performance	
Peso operacional	95800 kg	Translação (alta/baixa)	4.2/2.8 km/h
Capacidade	6,1 m ³	Rotação de giro	7 rpm
Engine	Scania - MAR I (stage IIIA / Tier 3)	Inclinação máxima	70% (35°)
Model	DC16 076A	Pressão sobre o solo	128 kPa
Type	V8 cilindros, turbo compressor, intercooler, refrigerado a água	Força de escavação da caçamba	495 kN
Potência	425 kW/ 1900 rpm	Força de escavação do braço	469 kN
Max. torque	3260 Nm/ 1400 rpm	Força de tração	668 kN
Cilindrada	16.4 L	Grade superior FOPS Câmeras traseira e lateral	

Dimensões da máquina

Dimensões gerais (mm)		Faixa de operação (mm)	
A. Comprimento total (transporte)	13840	a. Altura máxima de escavação	12310
B. Largura total	4460/3700	b. Altura máxima de descarga	8345
C. Altura total (transporte)	5300	c. Profundidade máxima de escavação	6740
D. Largura do carro superior (excluindo plataforma)	3480	d. Profundidade vertical máx. de escavação	4250
E. Altura até o topo da cabine	3880	e. Alcance máximo de escavação	12280
F. Sapata	650	f. Mínimo raio de giro frontal	5010
G. Bitola entre esteiras (transporte/ operação)	2750/3510	g. Altura máxima no raio de giro mínimo	10580
H. Distância mínima do solo	945		
I. Raio de giro da traseira	4700		
J. Distância entre eixos	5070		
K. Comprimento do carro inferior	6350		

