



SY16C

Potência do motor
14.6kW/2400rpm

**Capacidade da
caçamba** 0.04 m³

Peso operacional
1920kg



Alta potência do motor diesel



De fácil operação



Eficiência operacional



Versátil para aplicações diversas

- Com motor diesel de 14.6kW Yanmar engine, que entrega potência e preparado para diversas condições de trabalho.
- A SY16C adota um carro inferior retrátil que pode ser fechado para ficar mais estreito com 0,98m, facilitando no carregamento da máquina para ser um transporte mais rápido e mais barato.
- Sistema hidráulico sensível a carga para movimentos rápidos conforme necessidade através do ajuste de vazão em tempo real para entregar eficiência operacional e baixo consumo de combustível.
- 1 linha auxiliar para entregar duas vias hidráulicas adicionais para movimentos auxiliares que demandam dois sentidos, como giro a esquerda/direita de uma broca.

Especificações técnicas

Especificações		Performance	
Motor diesel	Yanmar	Rotação de giro	10 rpm
Modelo	3TNV80F	Translação	Alta 4.0 km/h, Baixa 2.7 km/h
Tipo	Stage V/Tier4f, com injeção indireta refrigerado a água, natural aspirado	Máxima força de Translação	15.6 kN
Potência do motor	14.6kW/2400rpm (SAEJ1995)	Capacidade da caçamba	0.04 m ³
Torque máximo	65.3 Nm / 1800 rpm	Pressão sobre o solo	29.4kPa
Cilindrada	1.267L	Inclinação máxima	30°
Cabine	ROPS	Força de escavação da caçamba (ISO)	15.2 kN
		Força de escavação do braço (ISO)	9.2 kN

Dimensões

Dimensões gerais (mm)		Faixa de operação (mm)	
SY16C		SY16C	
A. Comprimento total (transporte)	3665	a. Altura máxima de escavação	3665
B. Largura total (transporte/operação)	980/1350	b. Altura máxima de descarga	2635
C. Altura total (transporte)	2410	c. Profundidade máxima de escavação	2360
D. Largura do carro superior	980	d. Profundidade vertical máxima de escavação	2215
E. Altura da lâmina	265	e. Alcance máximo de escavação	4000
F. Largura da sapata	230	f. Mínimo raio de giro frontal	1655
G. Bitola entre esteiras (transporte/operação)	750/1120	g. Altura máxima no raio de giro mínimo	2745
H. Distância mínima do solo	150	h. Máxima altura de elevação da lâmina	290
I. Raio de giro da traseira	920	i. Máxima profundidade de escavação da lâmina	375
J. Distância entre eixos	1220	RH/LH. Offset da lança (giro a esquerda/direita)	350/595
k. Comprimento do carro inferior	1585		

