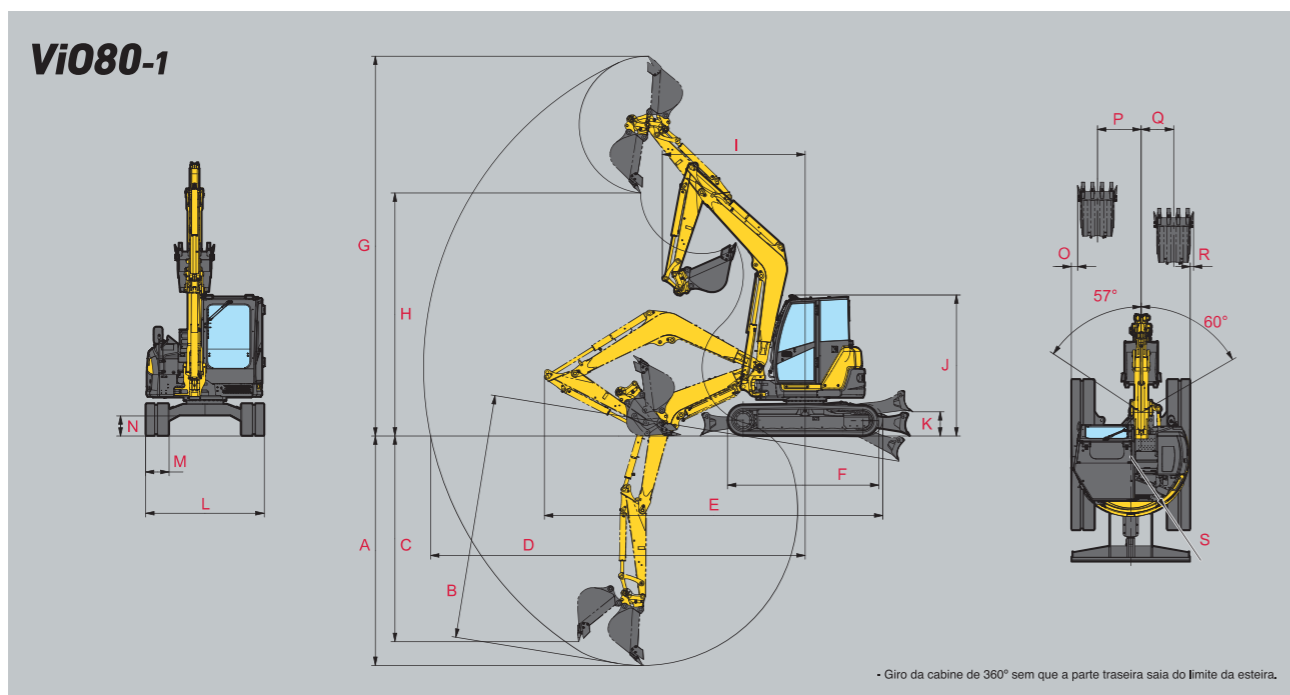


## Especificações Técnicas



**YANMAR**

MINIESCAVADEIRA

# Vi080-1



### Dimensões (mm)

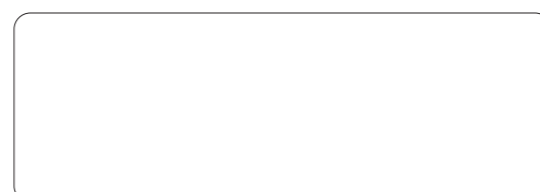
<b>A</b>	4400	<b>F</b>	2890	<b>K</b>	460	<b>P</b>	840
<b>B</b>	4680	<b>G</b>	7230	<b>L</b>	2270	<b>Q</b>	620
<b>C</b>	3940	<b>H</b>	4620	<b>M</b>	450	<b>R</b>	60
<b>D</b>	7140	<b>I</b>	2720	<b>N</b>	390	<b>S</b>	R 1135
<b>E</b>	6460	<b>J</b>	2680	<b>O</b>	120		

### Especificações

MODELO	Vi080-1		
CABINE	FECHADA		
PESO (MASSA)	ESTEIRA DE AÇO	Kg	8285
MOTOR	TIPO	Ciclo Diesel	YANMAR 4TNV98-ZWBV2
	POTÊNCIA	kW (hp) / rpm	39,3 (52,7) / 1900
DESEMPENHO	ÇAÇAMBA	CAPACIDADE	m <sup>3</sup> 0,28
		LARGURA	mm 750
	FORÇA DE ESCAVAÇÃO	kN 50,4	
	VELOCIDADE DE DESLOCAMENTO	(ALTA / BAIXA)	Km/h 4,1 / 2,3
	VELOCIDADE DE GIRO		rpm 9
PRESSÃO DE CONTATO	ÂNGULO DE GIRO DA LANÇA (ESQUERDA/DIREITA)	graus 57 / 60	
	ESTEIRA DE AÇO	kPa (PSI)	36,2 (5,25)
SISTEMA HIDRÁULICO	CAPACIDADE DA BOMBA	BOMBA DE DESLOCAMENTO VARIÁVEL	L/min 70,3 (P1 e P2)
	PRESSÃO DE ALÍVIO DO SISTEMA	BOMBA DE ENGENHAGEM	L/min 53,2 (P3), 19 (P4)
CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL		Mpa (PSI)	25,5(3698) P1 e P2, 24(3481) P3, 2,9(421) P4
P.T.O. HIDRÁULICO	FLUXO COMBINADO DE AÇÃO DUPLA	Litros	115
		Mpa (PSI)	24 (3481)
		L/min	120

\*P.T.O. (Power take-off), Sistema de acionamento da bomba hidráulica para operação dos acessórios.

### CONCESSIONÁRIA



(19) 3801-9200

@yanmarbrasil  
/yanmarbrasil

www.yanmar.com/br

**Yanmar Série VIO**  
© VERDADEIRO GIRO ZERO

Este material contém o resumo das especificações do produto e todas as informações contidas podem ser alteradas sem aviso prévio. A configuração standard pode ser diferente das fotos ilustrativas, por isso, antes de comprar sempre confirme todas as informações do produto com a concessionária de sua região.

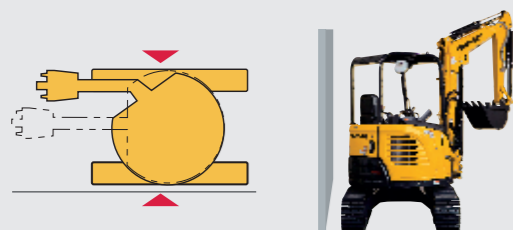
\* Consulte o regulamento com o revendedor mais próximo.

5303022019

**YANMAR - A SUA MELHOR PARCEIRA NA CONSTRUÇÃO DO FUTURO**

# Características

## Com o verdadeiro giro zero não se preocupe com a traseira.



Escavação lateral de valas bem próxima à parede sem sair do alinhamento.

## Fácil manutenção

A facilidade de acesso ao motor traz grandes melhorias para a eficiência da manutenção!

A ampla abertura do capô juntamente com a tampa lateral do chassi removível, torna fácil a manutenção.



## Troca de acessórios de forma rápida, simples e fácil.

### Remoção

- Coloque a concha no chão.
- Puxe o pino da trava de segurança.
- Vire o interruptor para remover.
- Levante o braço para remoção.

### Acoplamento

- Fixe o implemento no gancho de engate.
- Movimente o implemento certificando que o mesmo está na posição correta.
- Ligue o interruptor para fixar.
- Coloque o pino da trava de segurança e aperte-o.

## Auto desaceleração

Se a alavanca permanece neutra por 4 segundos ou mais, a rotação do motor reduz automaticamente.



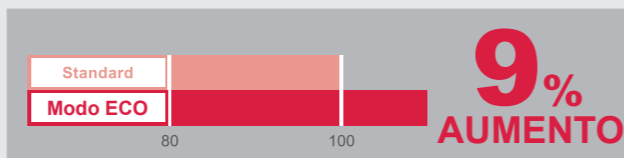
## Modo ECO

O modo ECO reduz a rotação do motor em cerca de 10% para diminuir o consumo de combustível.



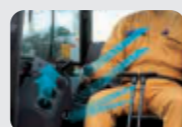
## Eficiência de combustível

Um excelente sistema hidráulico combinado com o modo ECO e funções de desaceleração automática faz com que essa miniescavadeira seja a mais eficiente em termos de economia de consumo de combustível da sua classe.



## Ar condicionado

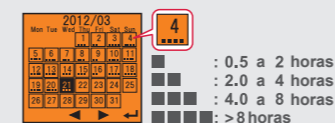
Mantém a temperatura ideal da cabine todo tempo.



## LCD

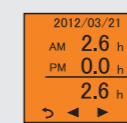
O display LCD fornece informações como o tempo que a máquina já operou e alertas de manutenção.

### Tela do monitor de LCD

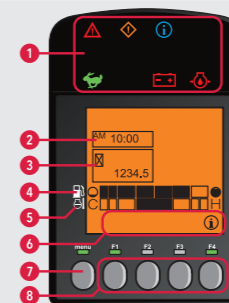


Calendário de 1 mês com tempo de operação\*

exibe até 3 meses\*



horas de funcionamento diárias.



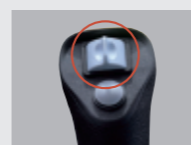
- 1 Lâmpada de aviso
- 2 Lâmpada de cuidado
- 3 Lâmpada de informação
- 4 Lâmpada de aviso segunda velocidade ativada
- 5 Lâmpada de aviso carga na bateria
- 6 Lâmpada de aviso pressão do óleo de motor

- 1 A lâmpada LED pisca ao exibir aviso e informações
- 2 Relógio
- 3 Horímetro
- 4 Tanque de combustível
- 5 Temperatura da água
- 6 F1-F4 – Guia
- 7 Menu principal
- 8 F1-F4 – Botões de navegação

## PTO Hidráulico



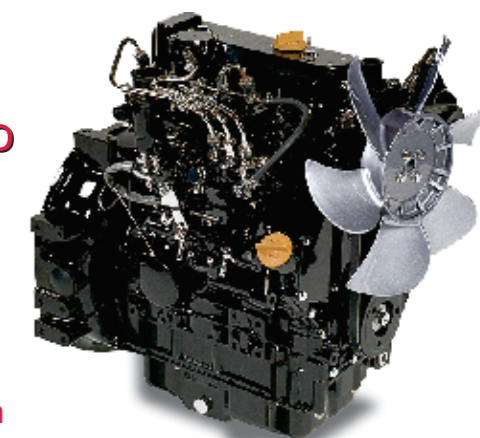
O sistema hidráulico do P.T.O.\* é fornecido como equipamento de série e permite o trabalho com uma grande variedade de acessórios.



O controle gradual da alavanca do P.T.O.\* permite o ajuste da velocidade de uso do acessório.

\*P.T.O. (Power take-off). Sistema de acionamento da bomba hidráulica para operação dos acessórios.

## Limpo & Silencioso



Equipada com motor diesel YANMAR 4TNV98 que fornece uma potência de

# 39,3 kW



## Fornecendo serviços que mantêm você no caminho certo SMARTASSIST Remote (SA-R)



### Uso eficiente das máquinas devido ao monitoramento remoto

Nossas miniescavadeiras são equipadas com GPS e terminais de comunicação, permitindo que você gerencie informações de localização através desse sistema de comunicação. O sistema também permite que a YANMAR monitore remotamente sua máquina, mantendo os intervalos de manutenções adequados, identificando rapidamente os problemas da máquina e fornecendo os serviços e suporte necessários a qualquer momento.



### Proporcionando tranquilidade, apoiando o seu negócio

**Sistema de prevenção de roubo**  
Esse recurso de prevenção contra roubo envia um e-mail para você quando a máquina sai de uma área pré-determinada.

**Serviço de notificação de erro**  
De forma rápida identifique o erro em caso de problemas com sua máquina.

**Ferramenta de gerenciamento de manutenção**  
Gerenciar inspeção/ Informação de manutenção.

**Ferramenta de gerenciamento de status operacional**  
Visualize o status operacional da máquina.

**Ferramenta de criação de cronograma de trabalho**  
Grave dados de trabalho e melhore a eficiência.