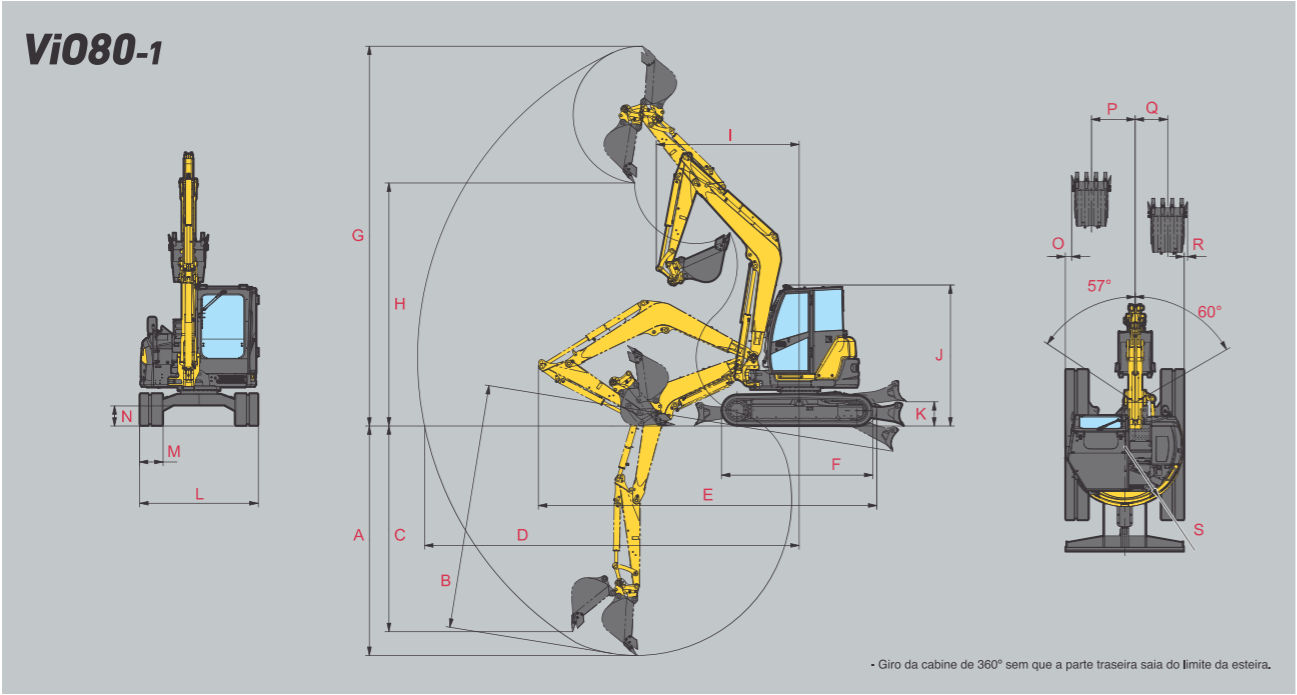




Vi080-1



Dimensões (mm)

A	4400	F	2890	K	460	P	840
B	4680	G	7230	L	2270	Q	620
C	3940	H	4620	M	450	R	60
D	7140	I	2720	N	390	S	R 1135
E	6460	J	2680	O	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	CAÇAMBA	CAPACIDADE	m³	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	
	ÂNGULO DE GIRO DA LANÇA (ESQUERDA/DIREITA)		graus	57 / 60	
PRESSÃO DE CONTATO	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)	
		BOMBA DE ENGRENAGEM	L/min	53,2 (P3), 19 (P4)	
	PRESSÃO DE ALÍVIO DO SISTEMA		Mpa (PSI)	25,5(3698) P1 e P2, 24(3481) P3, 2,9(421) P4	
CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL			Litros	115	
P.T.O HIDRÁULICO	FLUXO COMBINADO DE AÇÃO DUPLA		Mpa (PSI)	24 (3481)	
			L/min	120	

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

YANMAR SOUTH AMERICA INDÚSTRIA DE MÁQUINAS LTDA.

Matriz: Av. Presidente Vargas, 1.400 - Vila Vitória II - Indaiatuba - SP - CEP: 13.338-901 Fone: (19) 3801-9200 / Fax.: (19) 3834-4454
Filial São Paulo: : Rua Frei Egídio Laurent, 341 - Vila dos Remédios - Osasco - SP - CEP: 06.298-020 Fone: (11) 2284-2350
Filial Manaus: Rua Jonathas Pedrosa, 50 - Centro - Manaus - AM - CEP: 69.020-110 Fone: (92) 3347-9205 / Fax.: (92) 3347-9206
www.yanmar.com/br

As imagens são meramente ilustrativas. Todas as informações contidas neste catálogo estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.
* Consulte o regulamento com o revendedor mais próximo.

Vi080-1



02 ANOS DE GARANTIA

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.

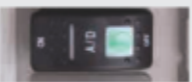
Movimente o implemento certificando que o mesmo está na posição correta.

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.



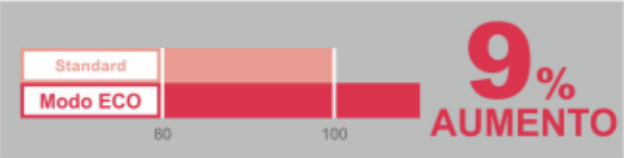
Modo ECO

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.



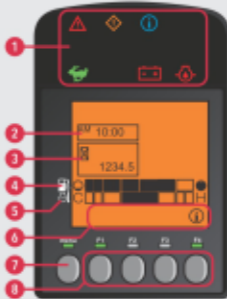
LCD

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

Tela do monitor de LCD



exibe até 3 meses*



- 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
- Lâmpada de aviso
 - Lâmpada de cuidado
 - Lâmpada de informação
 - Lâmpada de aviso segunda velocidade ativada
 - Lâmpada de aviso carga na bateria
 - Lâmpada de aviso pressão do óleo de motor

PTO Hidráulico



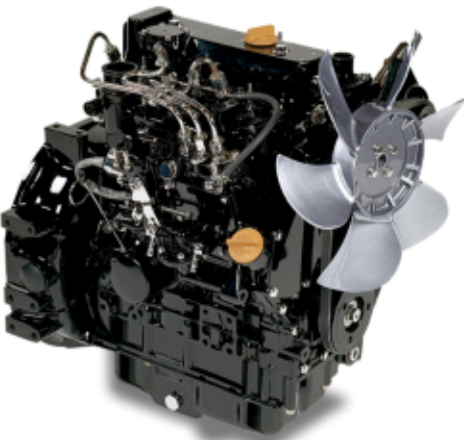
O sistema hidráulico do P.T.O.* é fornecido como equipamento de série e permite o trabalho com uma grande variedade de acessórios.



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.