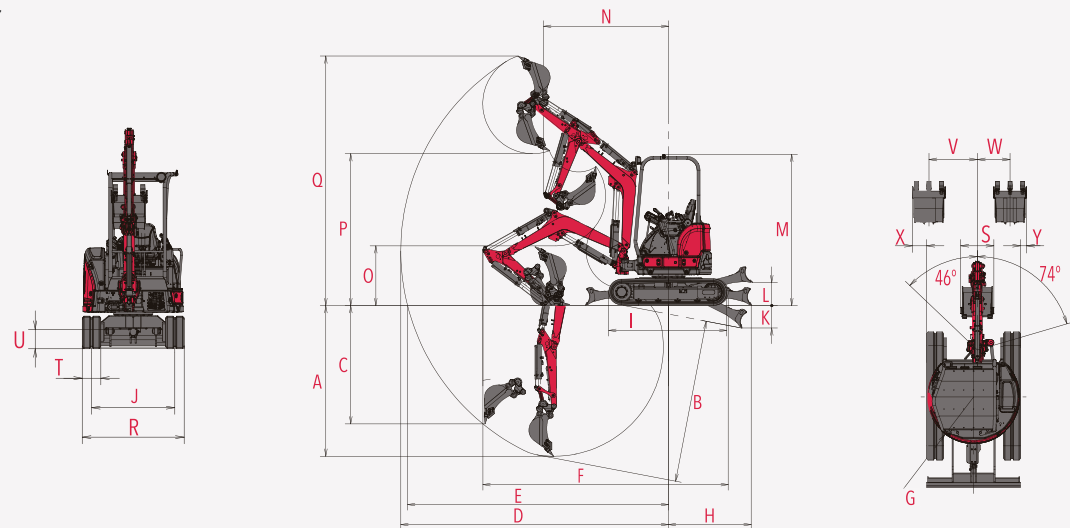


ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ViO20-6



Giro da cabine de 360° sem que a parte traseira saia do limite da esteira.

Dimensões (mm) - sem engate rápido / com engate rápido

A	2270 / 2410	H	1320	O	1050 / 955	V	710
B	2460 / 2610	I	1890	P	2570 / 2430	W	480
C	1870 / 1890	J	1130	Q	3840 / 4000	X	210
D	4140 / 4290	K	360	R	1380	Y	90
E	4020 / 4180	L	365	S	490		
F	3890 / 3930	M	2420	T	250		
G	690	N	1820 / 2000	U	260		

Especificações

MODELO				ViO20 - 6	
CABINE				ABERTA	
VERSÃO				COM ENGATE	SEM ENGATE
PESO (MASSA)	ESTEIRA DE BORRACHA / AÇO		Kg	2165 / 2225	2125 / 2185
MOTOR	TIPO		Ciclo Diesel	YANMAR 3TNV76-PBV1	
	POTÊNCIA		kW (hp) / rpm	14,6 (19,6) / 2400	
DESEMPENHO	CAÇAMBA	CAPACIDADE	m³	0,06	
		LARGURA	mm	490	
	FORÇA DE ESCAVAÇÃO	CAÇAMBA	kN	16,3	17,5
		BRAÇO	kN	12,7	13,1
	PROFUNDIDADE MÁXIMA DE ESCAVAÇÃO		mm	2410	2270
	VELOCIDADE DE DESLOCAMENTO		Km/h	4,2 / 2,2	
	VELOCIDADE DE GIRO		rpm	10	
	ÂNGULO DE GIRO DA LANÇA (ESQUERDA / DIREITA)		graus	46 / 74	
PRESSÃO DE CONTATO	ESTEIRA DE BORRACHA / AÇO		kPa (PSI)	26,3 (3,81) / 27,2 (3,94)	25,8 (3,74) / 26,7 (3,87)
SISTEMA HIDRÁULICO	CAPACIDADE DA BOMBA	BOMBA DE DESLOCAMENTO VARIÁVEL	L/min	21,6 (P1 e P2)	
		BOMBA DE ENGRENAGEM	L/min	20,4 (P3) - 10,8 (P4)	
PRESSÃO DE ALÍVIO DO SISTEMA			Mpa (PSI)	20,6 (2987) P1 e P2 - 16,7 (2421) P3 - 2,9 (420) P4	
CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL			Litros	27,5	
P.T.O. HIDRÁULICO	FLUXO COMBINADO DE AÇÃO DUPLA		Mpa (PSI)	20,6 (2987)	
			L/min	42	

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



www.yanmar.com/br

YANMAR SOUTH AMERICA  
INDÚSTRIA DE MÁQUINAS LTDA.

@yanmarbrasil

/yanmarbrasil

yanmar-brasil

(19) 3801-9200



SOLICITE UM  
ORÇAMENTO

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 da sua região.



YANMAR

MINIESCAVADEIRA  
**ViO20**

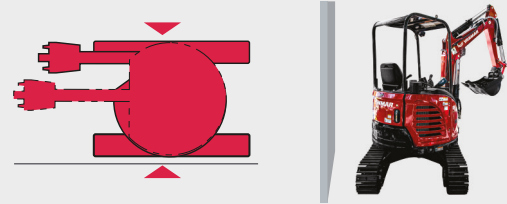


o verdadeiro  
**GIRO ZERO**



## CARACTERÍSTICAS

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

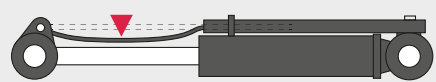


Escavação lateral de valas bem próxima à parede sem sair do alinhamento.

### Haste flexível de proteção do cilindro

O cilindro é protegido por uma estrutura de aço flexível presente em toda extensão da concha, braço e lança independentemente do cilindro se expandir ou retrain, será sempre protegido.

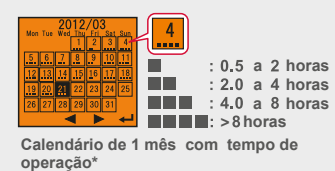
Protetor da haste do cilindro



### LCD

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

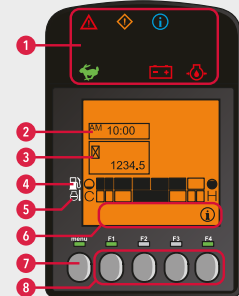
#### Tela do monitor de LCD



exibe até 3 meses\*



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 Alâmpada 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

### 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.



### Cabine com proteção ROPS e FOPS

Operação mais segura, fácil e confortável!

Atende as normas internacionais de proteção para garantir um trabalho seguro.

\*ROPS  
Estrutura de proteção na capotagem  
(Roll Over Protective Structure)

\*FOPS  
Estrutura de proteção para o operador  
contra a queda de objetos  
(Falling Objects Protective Structure)



### Auto desaceleração

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



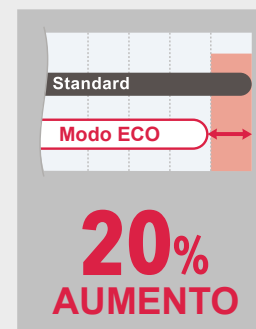
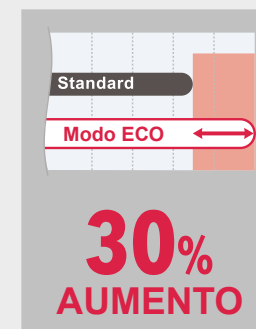
### Modo ECO

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



### Eficiência de combustível

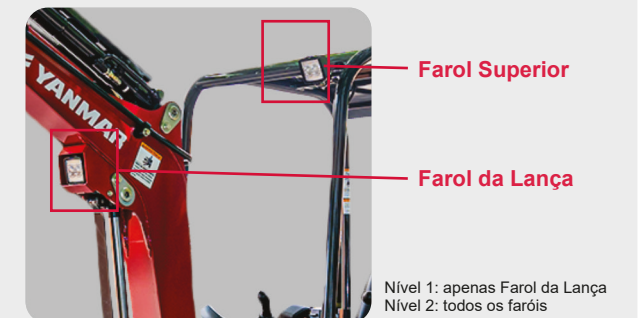
Um excelente sistema hidráulico combinado com o modo ECO e funções de desaceleração automática faz com que essa miniescavadeira seja a mais eficiente em termos de economia de consumo de combustível da sua classe.



### Farol de LED

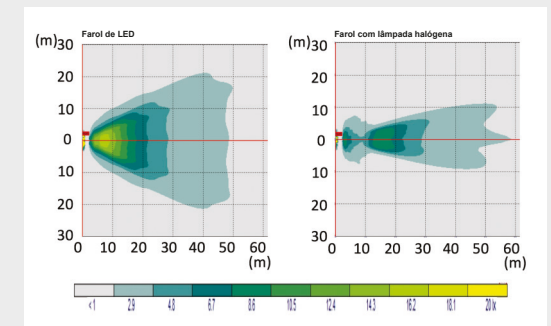
Farol de LED com maior amplitude aumentando a área de trabalho.

Farol de LED com sistema de controle de nível.



Nível 1: apenas Farol da Lança  
Nível 2: todos os faróis

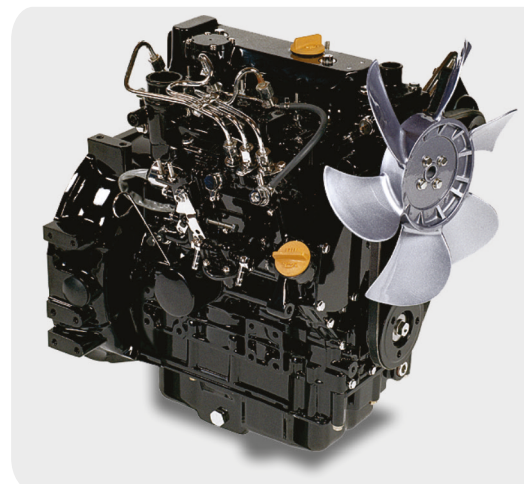
Faróis de LED são desenvolvidos considerando a distribuição de luz para operar em ambientes de trabalho escuros.



Esta imagem descreve com unidade Lux.  
Lux é uma unidade de medida de iluminação.

### Motor Limpo e Silencioso

Equipada com motor diesel YANMAR 3TNV76 que fornece uma potência de 14,6 kW



### Garantia

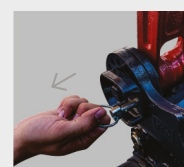
Além da garantia regular (válida por um ano), toda a linha de miniescavadeiras YANMAR conta com a possibilidade de 01 (um) ano adicional de garantia. Consulte o regulamento com a concessionária da região.

### Troca de acessórios de forma rápida, simples e fácil. \*opcional

#### Remoção



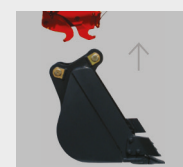
Coloque a concha no chão.



Puxe o pino da trava de segurança.



Vire o interruptor para remover.

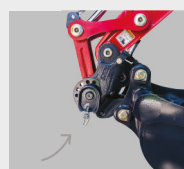


Levante o braço para remoção.

#### Acoplamento



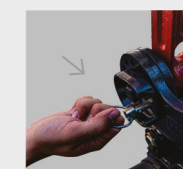
Fixe o implemento no gancho de engate.



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.

\*opcional

**SMARTASSIST Remote**

Fornece serviços que mantêm você no caminho certo

**SMARTASSIST Remote (SA-R)**

Uso eficiente das máquinas devido ao monitoramento remoto

A ViO20-6 é equipada com GPS e terminal de comunicação, permitindo que você gerencie informações de localização através desse sistema de comunicação.