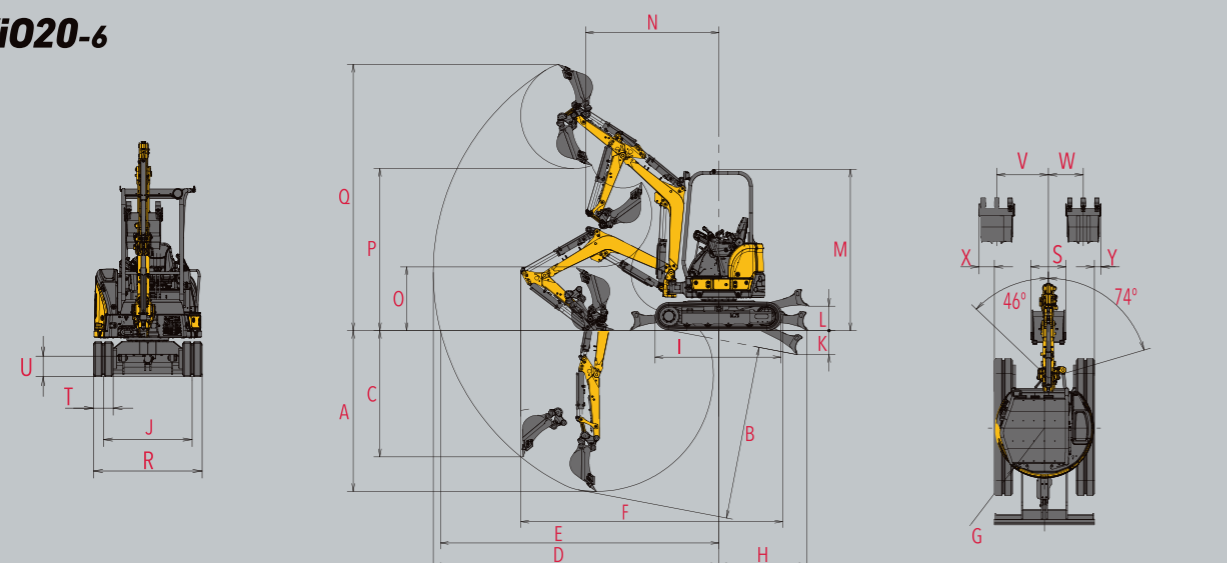




Vi020-6



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

Vi020-6

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	4000 / 3840	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	1670 / 1830	U	260		

Especificações

MODELO		Vi020-6	
CABINE		Com engate	Sem engate
PESO (MASSA)	ESTEIRA DE BORRACHA / AÇO	2165 / 2225	2125 / 2185
MOTOR	TIPO	Ciclo Diesel YANMAR 3TNV76-PBV1	
	POTÊNCIA	14,6 (19,6) / 2400	
DESEMPENHO	CAÇAMBA	CAPACIDADE	0,06
		LARGURA	490
		FORÇA DE ESCAVAÇÃO	16,3
	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
	BOMBA DE ENGENHAGEM	L/min	20,4 (P3) e 10,8 (P4)
PRESSÃO DE ALÍVIO DO SISTEMA	Mpa (PSI)	20,6 (2987) P1 e P2, 16,7 (2421) P3 e 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 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.

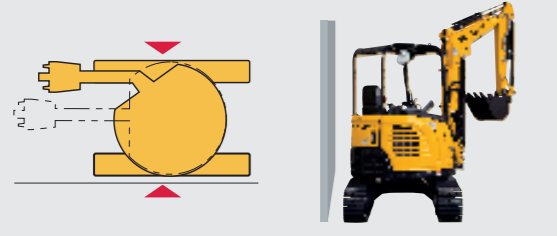


02 ANOS DE GARANTIA*

YANMAR - A SUA MELHOR PARCEIRA NA CONSTRUÇÃO DO FUTURO

Características

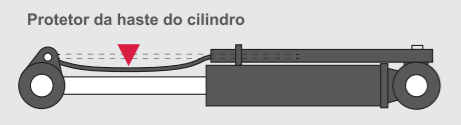
Com o verdadeiro giro zero não se preocupe com a traseira.



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

Haste flexível de proteção do cilindro

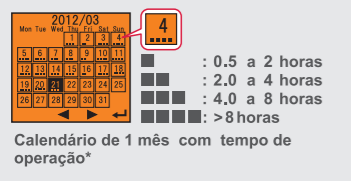
O cilindro é protegido por uma estrutura de aço flexível presente em toda extensão da concha, braço e lança independentemente do cilindro se expandir ou retrain, será sempre protegido.



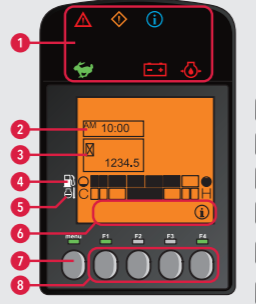
LCD

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*
2012/03/21
AM 2,6 h
PM 0,0 h
2,6 h
horas de funcionamento diárias.

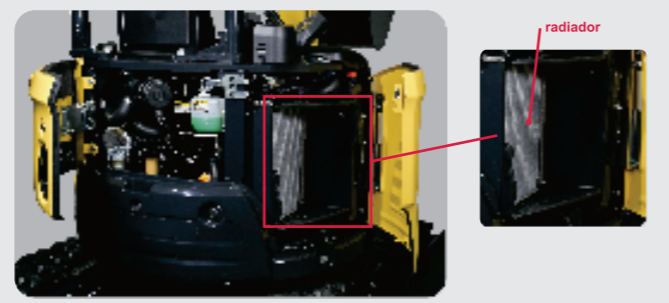


- 1 A lâmpada LED pisca ao exibir aviso e informações
 - 2 Relógio
 - 3 Horímetro
 - 4 Tanque de combustível
 - 5 Temperatura da água
 - 6 F1-F4 – Guia
 - 7 Menu principal
 - 8 F1-F4 – Botões de navegação
- 1 Lâmpada de aviso
 - 2 Lâmpada de cuidado
 - 3 Lâmpada de informação
 - 4 Lâmpada de aviso segunda velocidade ativada
 - 5 Lâmpada de aviso carga na bateria
 - 6 Lâmpada de aviso pressão do óleo de motor

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.

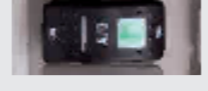
*ROPS Estrutura protetora contra capotamento (Roll Over Protective Structure) (ISO 12117-2)

*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.



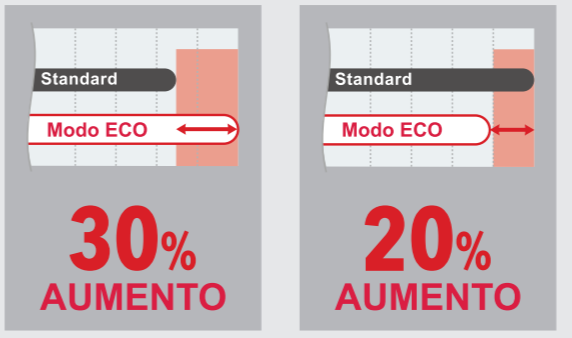
Modo ECO

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



Eficiência de combustível

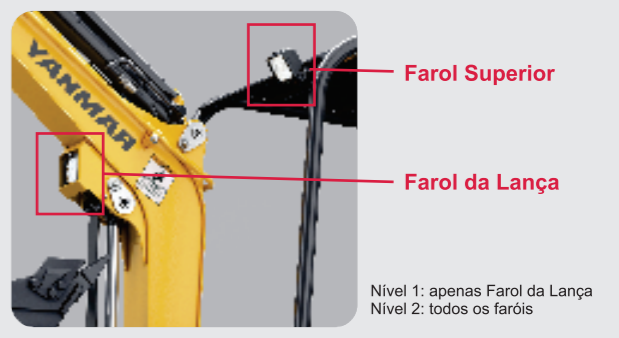
Um excelente sistema hidráulico combinado com o modo ECO e funções de desaceleração automática faz com que essa miniescavadeira seja a mais eficiente em termos de economia de consumo de combustível da sua classe.



Farol de LED

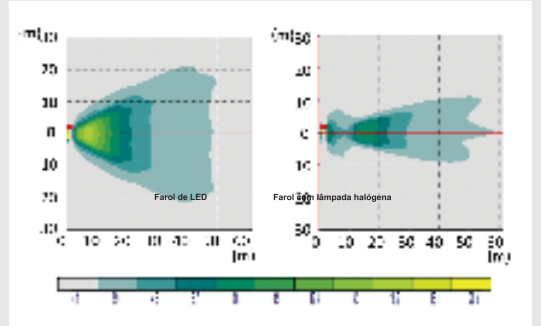
Farol de LED com maior amplitude aumentando a área de trabalho.

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 iluminância.

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.

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.



Equipada com motor diesel YANMAR 3TNV76

que fornece uma potência de **14,6 kW**

Limpo & Silencioso

