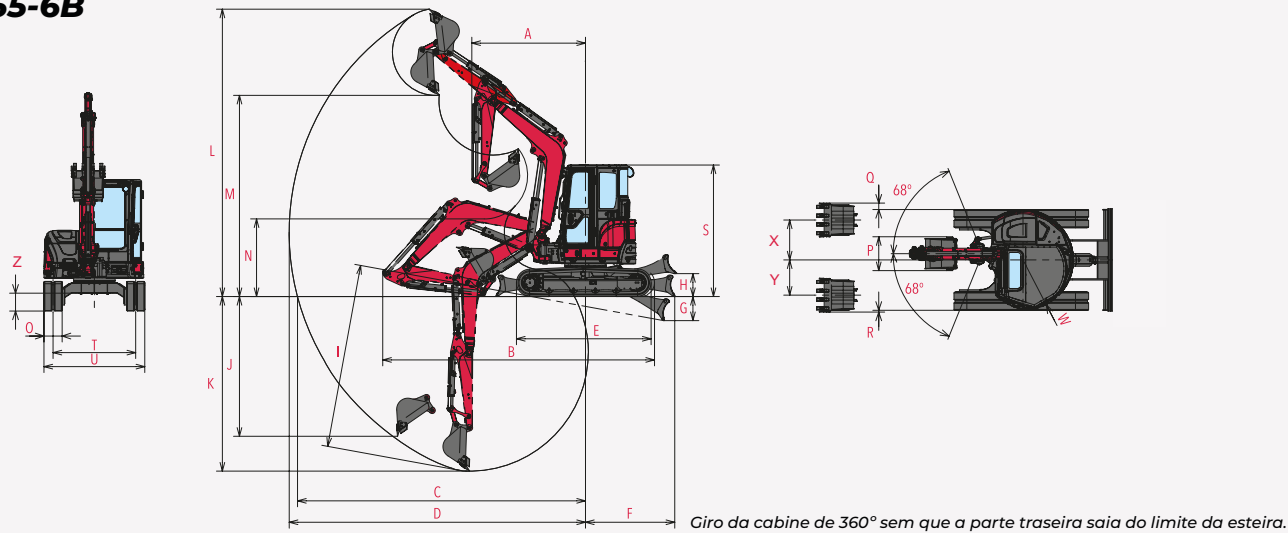


ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ViO55-6B



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

A	2180 / 2370	H	445 / 500	O	400	V	1970
B	5510 / 5580	I	3920 / 4120	P	700	W	995
C	5950 / 6140	J	2930 / 2560	Q	125	X	770
D	6100 / 6290	K	3710 / 3900	R	35	Y	680
E	2590	L	5900 / 6060	S	2540	Z	345
F	1720 / 1890	M	4240 / 4050	T	1590		
G	465 / 540	N	1570 / 1410	U	1990		

Especificações

MODELO				VD55-6B	
CABINE				FECHADA	
VERSÃO				COM ENGATE	SEM ENGATE
PESO (MASSA)	ESTEIRA DE AÇO	Kg		5565	5465
MOTOR	TIPO	Ciclo Diesel		YANMAR 4TNV84T-ZMBV	
	POTÊNCIA NOMINAL	kW (hp) / rpm		36,1 (48,4) / 2600	
	POTÊNCIA CONTÍNUA	kW (hp) / rpm		33,4 (44,8) / 2200	
DESEMPENHO	CAÇAMBA	CAPACIDADE	m³	0,16	
		LARGURA	mm	700	
	FORÇA DE ESCAVAÇÃO	CAÇAMBA	kN	33,2	41,9
		BRAÇO	kN	22,5	24,4
	PROFUNDIDADE MÁXIMA DE ESCAVAÇÃO		mm	3900	3710
	VELOCIDADE DE DESLOCAMENTO	ESTEIRA DE AÇO (ALTA / BAIXA)	Km/h	3,9 – 2,0	
	VELOCIDADE DE GIRO		rpm	10	
	ÂNGULO DE GIRO DA LANÇA (ESQUERDA / DIREITA)		graus	68 / 68	
PRESSÃO DE CONTATO	ESTEIRA DE AÇO	kPa (PSI)	30,7 (4,45)	30,2 (4,38)	
SISTEMA HIDRÁULICO	CAPACIDADE DA BOMBA	BOMBA DE DESLOCAMENTO VARIÁVEL	L/min	45,8 (P1 e P2)	
		BOMBA DE ENGENHAGEM	L/min	37,0 (P3) – 10,8 (P4)	
	PRESSÃO DE ALÍVIO DO SISTEMA		Mpa (PSI)	24,5 (3553) P1, P2 e P3 – 3,9 (566) P4	
CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL			Litros	66	
P.T.O. HIDRÁULICO	FLUXO COMBINADO DE AÇÃO DUPLA		Mpa (PSI)	24,5 (3553)	
			L/min	82,8	

\*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  
ViO55

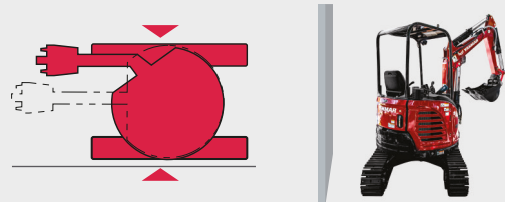


o verdadeiro  
GIRO ZERO



## CARACTERÍSTICAS

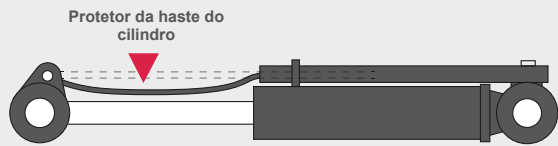
### Com o verdadeiro giro zero não se preocupe com a traseira.



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

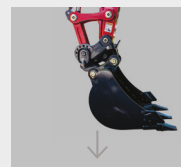
### Haste flexível de proteção do cilindro

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 retrair, será sempre protegido.

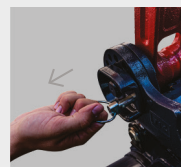


### Troca de acessórios de forma rápida, simples e fácil. \*opcional

#### Remoção



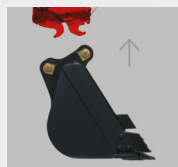
Coloque a concha no chão.



Puxe o pino da trava de segurança.



Vire o interruptor para remover.

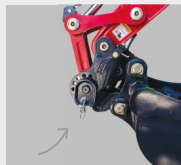


Levante o braço para remoção.

#### Acoplamento



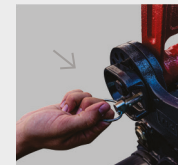
Fixe o implemento no gancho de engate.



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



Ligue o interruptor para fixar.

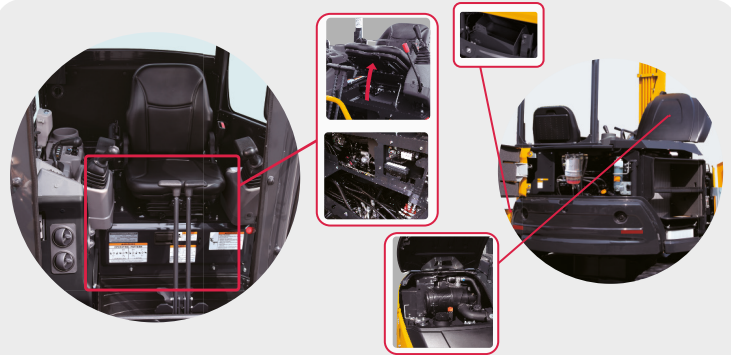


Coloque o pino da trava de segurança e aperte-o.

### 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)



### Ar condicionado \*opcional

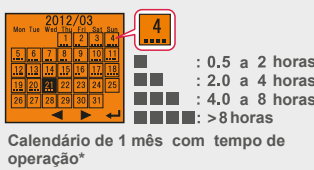
Mantém a temperatura ideal da cabine todo tempo.



### LCD

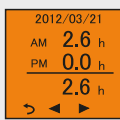
O display LCD fornece informações como o tempo que a máquina já operou e alertas de manutenção.

#### Tela do monitor de LCD

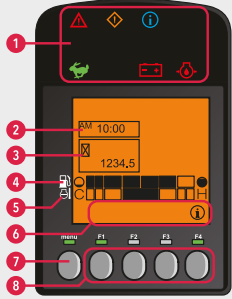


Calendário de 1 mês com tempo de operação\*

exibe até 3 meses\*



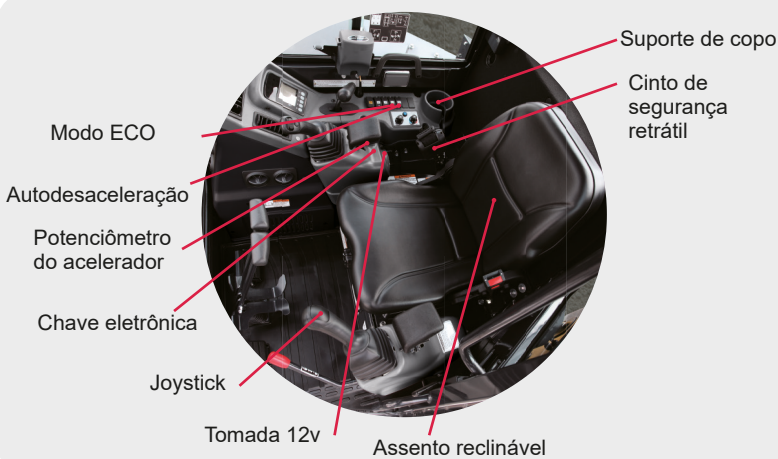
horas de funcionamento diários.



- 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

### Conforto

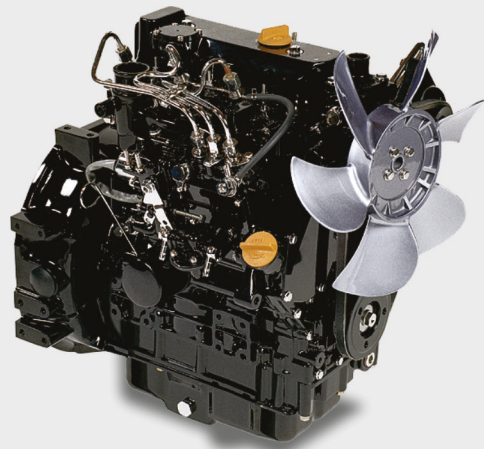


### Garantia

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.

### Motor Limpo e Silencioso

Equipada com motor diesel YANMAR 4TNV84T que fornece uma potência de 36,1 kW



**SMARTASSIST**  
Remote

### 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

