



YANMAR

MINIESCAVADEIRA
ViO33



Características do ViO33

NOVO

Monitor LCD colorido de 4.3 polegadas

Mostrando o status operacional e as informações de manutenção.

Cabine com Proteção ROPS e FOPS

A estrutura de proteção que atende às normas ISO, minimiza os danos em caso de acidente.*1*2

SMARTASSIST Remote

Sistema avançado de gestão de frotas.

Equilíbrio de Calor Ideal

Desempenho superior, independentemente da temperatura ambiente.

MOTOR YANMAR TNV

YANMAR ORIGINAL

Poderoso, confiável e eficiente.

Modo Eco & Desaceleração Automática

Desaceleração automática do motor quando não há carga, e uma redução de 45% no consumo de combustível.

Protetores de Haste do Cilindro de Aço Flexível

YANMAR ORIGINAL

Para evitar danos nas hastes do cilindro.

NOVO Engate Rápido com Dupla Trava

YANMAR ORIGINAL

Não são necessárias ferramentas para alterar os implementos.

NOVO Aumento da velocidade de deslocamento

A velocidade de deslocamento sem carga é 7% mais rápida do que no modelo anterior.

NOVO Usabilidade AUX Melhorada

Até cinco padrões de vazão hidráulica podem ser definidos para cada acessório.

*1 Estrutura de Proteção contra Capotamento (ROPS): Uma estrutura para proteger o operador usando um cinto de segurança, caso a máquina capote.

*2 Estrutura de Proteção Contra Quedas (FOPS): Uma estrutura para proteger o operador da queda de objetos.

*3 Em comparação com VIO30-6 (com base em métodos de medição internos).



Largura **Vi033 1550 mm**

Peso Operacional **Vi033 3115 kg**

Giro Zero

A YANMAR foi pioneira no conceito de uma verdadeira miniescavadeira de rotação de raio zero. A estrutura superior não se estende além da largura da esteira, dando ao operador a capacidade de realizar trabalhos com mais segurança em espaços mais apertados.

Velocidade de deslocamento

Vi030-6 (100%)

Vi033 **7 %UP**^{*1, *2}

O mais rápido da categoria

4.8 km/h

*A partir de maio de 2024

Excelente durabilidade e eficiência de trabalho



1 Luz embutida na lança

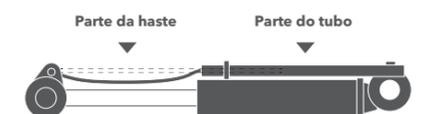
2 Proteção da haste do cilindro de aço flexível

YANMAR ORIGINAL

As hastes dos três cilindros são protegidas por uma estrutura de mola de lâmina, o que reduz o tempo de inatividade de máquinas importantes.



Equipado com um radiador de descarga resistente a obstruções e resfriador de óleo, garantindo o equilíbrio térmico ideal.



Aumento do Ciclo de Escavação

Vi030-6 (100%)

Vi033 **7 %UP**^{*1}

Ângulo de oscilação aumentada

Vi030-6 (100%)

Vi033 **43 %UP**^{*1}

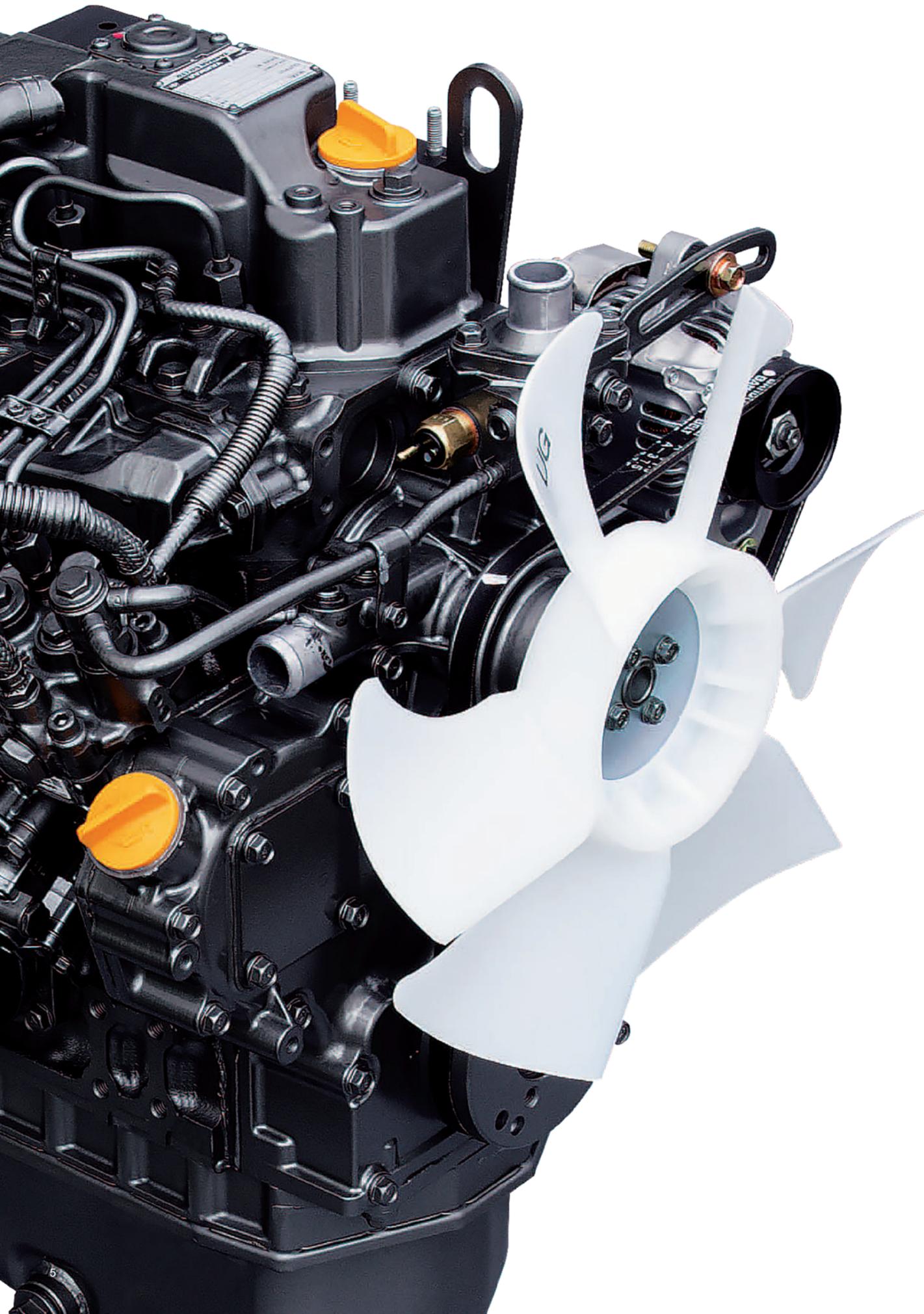


Folga da Lâmina de caçamba **Vi033 75 mm**

Folga melhorada da lâmina da caçamba

Ao mover a parte inferior do corpo para a frente em 50 mm e alterar a forma da caçamba, a distância entre a lâmina e as garras da caçamba foi encurtada.

*1 Em comparação com Vi030-6 (com base em métodos de medição internos).



Motor YANMAR confiável projetado para fornecer saída potente e eficiência de combustível

Motor YANMAR

Equipado com motor potente e altamente eficiente em termos de combustível. O 3TNV88-ESBV2 se beneficia das mais recentes tecnologias de injeção direta controlada eletronicamente.

Modelo **3TNV88-ESBV2** Saída **18.9kW / 2200min⁻¹**



Desaceleração Automática

Reduz automaticamente a velocidade do motor para marcha lenta quando a máquina para por mais de 4 segundos, contribuindo para a eficiência do combustível. Reverte para a velocidade original quando a alavanca de operação é movida.



Modo Eco

Reduza o consumo de combustível reduzindo a velocidade do motor para 85% da velocidade máxima.



Controle Isócrono

O controlador ECU ajuda a manter a velocidade constante do motor, mesmo sob cargas elevadas. Permite uma operação sem estresse.

O novo motor atende aos regulamentos de emissões do Estágio V da UE.

Sensor de velocidade do motor

Controle da bomba de acordo com a velocidade do motor para reduzir a carga.

Um aperto, uma ação fácil operação



Limite de Fluxo AUX

Monitor LCD colorido de 4,3 polegadas

O monitor foi atualizado para um monitor LCD colorido, tornando a tela maior e mais fácil de ver.

NOVA função:

- Erros e notificações são exibidos como informações de texto.
- A senha pode ser definida para a partida do motor como uma função anti-roubo.
- O alarme de deslocamento e o modo padrão/modo ecológico podem ser ligados/desligados.
- O modo de desaceleração automática pode ser definido.



Melhor visibilidade ascendente

Uma forma redonda foi usada para o teto da cabine. Isso facilita o trabalho que envolve o levantamento de acessórios, como a demolição.*

*Podem ser necessárias proteções, dependendo dos acessórios utilizados.



Visibilidade descendente melhorada

A operação da lâmina durante o trabalho de nivelamento do solo é fácil de ver.



1 Monitor LCD colorido de 4,3 polegadas

Exibição fácil de ler mostrando o status operacional e as informações de erro.



2 Acelerador de Tipo de Discagem

A velocidade do motor pode ser facilmente ajustada na ponta dos dedos de acordo com o trabalho que está sendo realizado.



3 Pedal de deslocamento

Em comparação com o modelo anterior, atualizamos o pedal de deslocamento para melhorar a operabilidade do operador.



4 Botão de deslocamento de duas velocidades

Do pedal ao controle manual. A velocidade de deslocamento pode ser facilmente alterada durante o nivelamento com a lâmina.



5 Assento reclinável no meio das costas

O assento foi atualizado, passando de um encosto baixo para um encosto médio, melhorando o conforto do operador.



6 Porta USB [apenas na cabinada]

Pode ser usado para carregar seu celular e outros dispositivos. O tipo de cobertura tem apenas uma tomada externa (12 V).



Fácil manutenção e recursos de segurança



1 O capô traseiro direito abre com um toque, permitindo fácil acesso para manutenção

O capô pode ser aberto sem ferramentas. Fácil acesso ao motor, radiador e bateria.



2 Ajuste fácil da correia do ventilador

A colocação do alternador na parte traseira facilita o ajuste da tensão da correia do ventilador.



3 Cabine com proteção ROPS e FOPS

A estrutura de proteção que atende às normas ISO, minimiza os danos em caso de acidentes.



4 Abra ao redor do assento do motorista para permitir fácil acesso para outras manutenções

A tampa ao redor do suporte do assento se abre para permitir a fácil manutenção do motor e dos componentes elétricos.



5 Design elegante do ar-condicionado para maior conforto

Um condensador integrado na parte traseira melhora a visibilidade periférica. O filtro também é fácil de limpar.



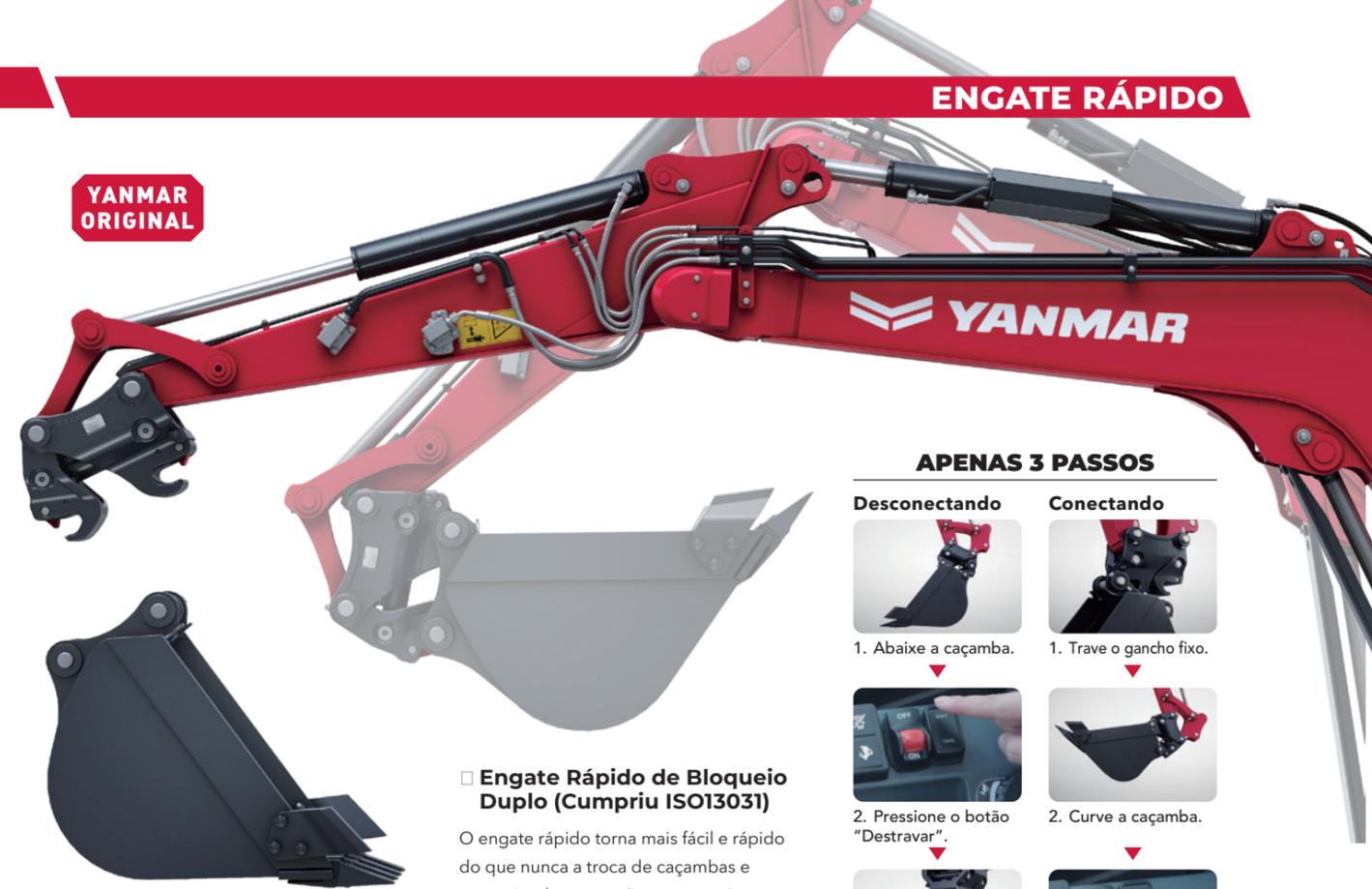
6 Botão de parada de emergência do motor

O motor pode ser desligado do lado de fora em caso de emergência.



ENGATE RÁPIDO

YANMAR ORIGINAL



APENAS 3 PASSOS

Desconectando



1. Abaixar a caçamba.



2. Pressione o botão "Desbloquear".



3. Levante o braço.

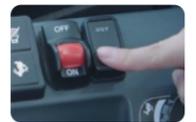
Conectando



1. Trave o gancho fixo.



2. Curve a caçamba.



3. Pressione o botão "Travar".

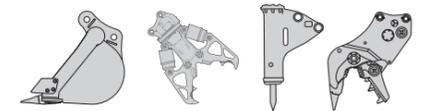
Engate Rápido de Bloqueio Duplo (Cumpru ISO13031)

O engate rápido torna mais fácil e rápido do que nunca a troca de caçambas e outros implementos. Isso economiza tempo, para que o operador possa focar o trabalho em mãos.

Assista o vídeo.



Conecte uma grande variedade de implementos



SMARTASSIST Remote

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



Assista ao vídeo

■ Uso eficiente das máquinas devido ao monitoramento remoto

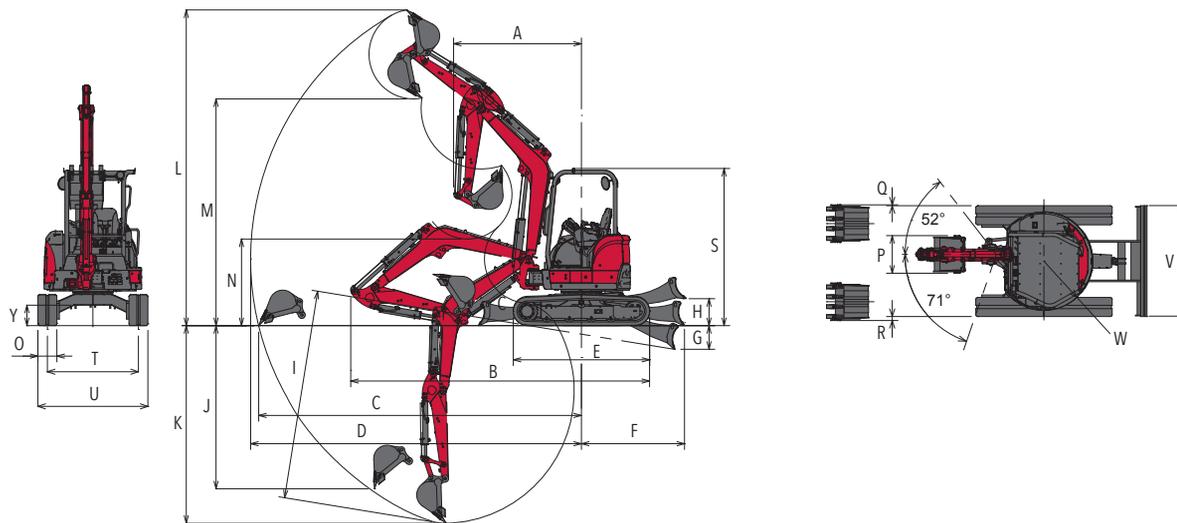
Nossas miniescavadeiras tem o opcional de serem equipadas com GPS e terminais de comunicação, permitindo que você gerencie informações de localização através desse sistema de comunicação. O sistema também permite que a YANMAR monitore remotamente sua máquina, mantendo os intervalos de manutenções adequados,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



■ Proporcionando tranquilidade, apoiando o seu negócio

<p>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.</p>	<p>Serviço de notificação de erro De forma rápida identifique o erro em caso de problemas com sua máquina.</p>	<p>Ferramenta de gerenciamento de manutenção Gerenciar inspeção/ Informação de manutenção.</p>	<p>Ferramenta de gerenciamento de status operacional Visualize o status operacional da máquina.</p>	<p>Ferramenta de criação de cronograma de trabalho Grave dados de trabalho e melhore a eficiência.</p>
--	---	---	--	---

• Dimensões



Especificação da esteira de borracha Os dados da capota e das especificações da cabine são os mesmos.
Unidade: mm

		A <na oscilação da lança>	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	Y
ViO33	Com engate rápido	2240 <1790>	4480	4920	5060	2160	1530	325	375	3090	2260	2950	4790	3020	1130	300	530	240	0	2460	1250	1550	1550	775	320

• Especificações

MODELO		ViO33	
TIPO		Com engate rápido	
		Capota	Cabine
PESO	Peso operacional	Esteira de borracha	kg
		Esteira de aço	kg
MOTOR	Tipo	Vertical Motor diesel de injeção direta refrigerado a água de 3 cilindros	
	Modelo	3TNV88-ESBV2	
	Potência nominal, bruta	kW/rpm	
CAÇAMBA	Capacidade, padrão	cu.m	
	Largura, padrão	mm	
DESEMPENHO	Força máx. de escavação	Caçamba	kN
		Braço	kN
	Profundidade máx. de escavação <na lâmina para baixo>	mm	
	Máx. profundidade de escavação da parede vertical	mm	
	Altura máx. de corte	mm	
	Altura máx. de despejo	mm	
	Raio máx. de escavação do solo	mm	
VELOCIDADE	Velocidade de deslocamento: alto / baixo	Esteira de borracha	km/h
		Esteira de aço	km/h
	Velocidade de giro	rpm	
PRESSÃO TERRESTRE	Com esteira padrão	Esteira de borracha	kPa
		Esteira de aço	kPa
CAPACIDADE DO TANQUE	Tanque de combustível	L	
SISTEMA HIDRÁULICO	Deslocamento da bomba	L/min	
	Pressão de ajuste de alívio	MPa	
	Máx. Saída AUX	L/min	

Todos os dados estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. Observe que o equipamento padrão pode variar. Consulte seu revendedor YANMAR para confirmação.



www.yanmar.com/br

**YANMAR SOUTH AMERICA
INDÚSTRIA DE MÁQUINAS LTDA.**

@yanmarbrasil

/yanmarbrasil

in 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.