



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

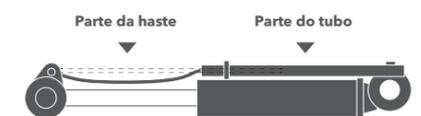
2 Proteção da haste do cilindro de aço flexível

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}

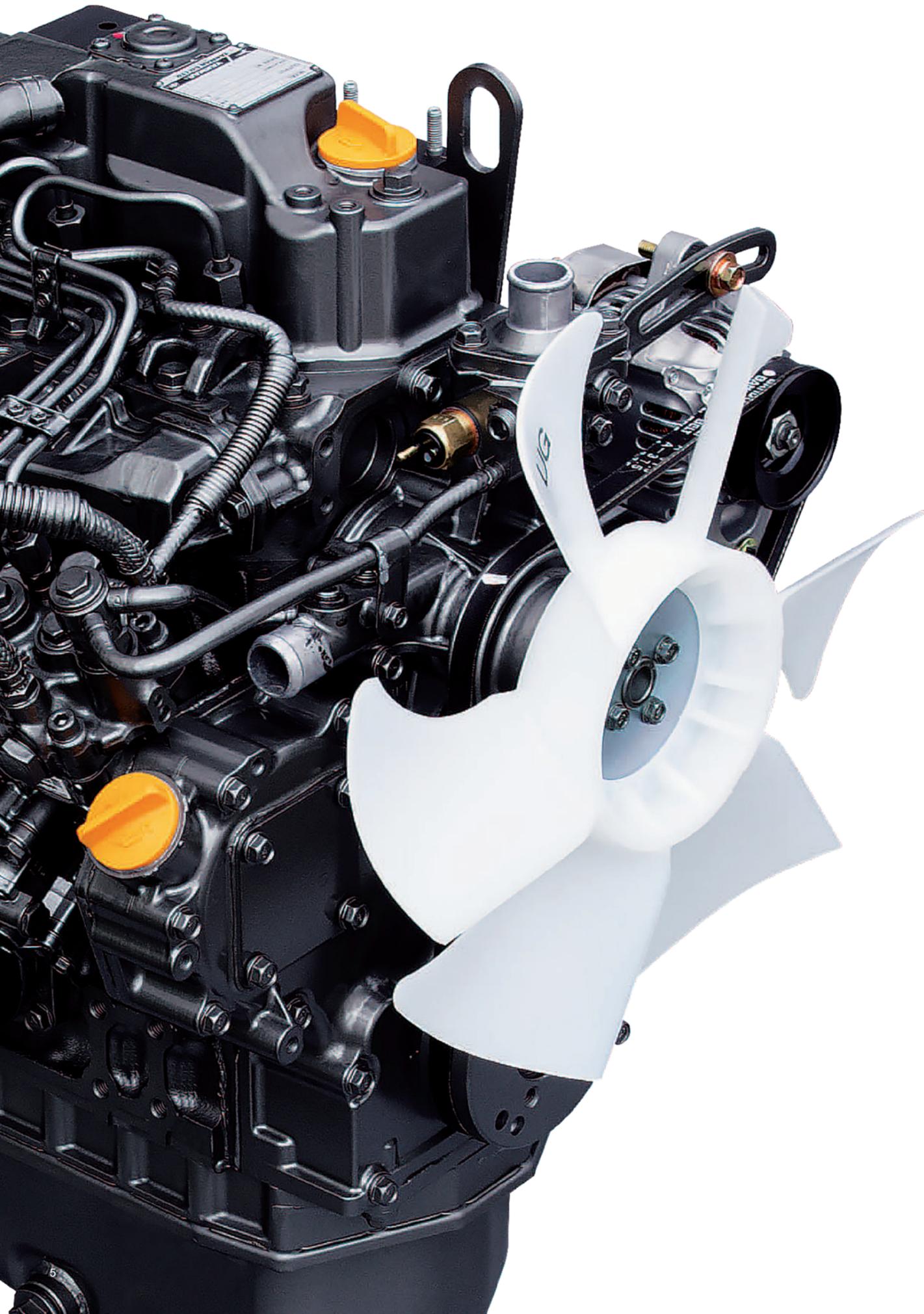


Folga da Lâmina de caçamba **Vi033 75 mm**

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

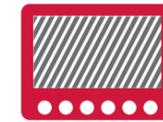
Uma forma redonda foi usada para o teto da cabine. Isso facilita o trabalho que envolve o levantamento de acessórios, como a demolição.*

*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 cabine]

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.



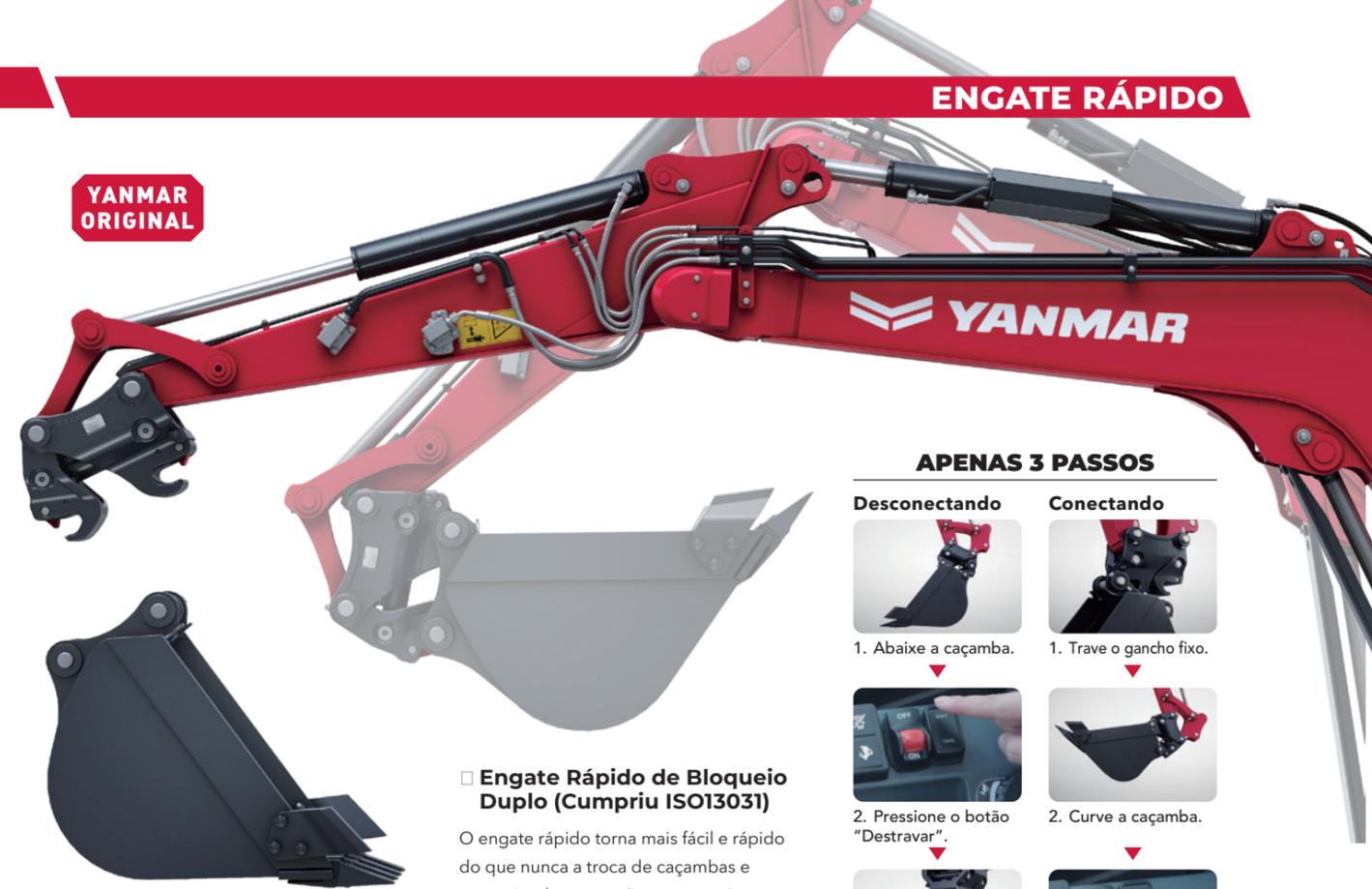
6 Botão de parada de emergência do motor

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



ENGATE RÁPIDO

YANMAR ORIGINAL



APENAS 3 PASSOS

Desconectando



1. Abaixe a caçamba.



2. Pressione o botão "Desbloquear".



3. Levante o braço.

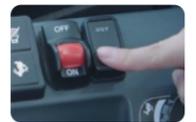
Conectando



1. Trave o gancho fixo.



2. Curve a caçamba.



3. Pressione o botão "Travar".

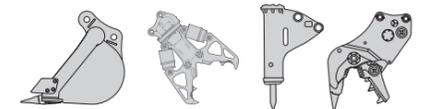
Engate Rápido de Bloqueio Duplo (Cumpriu ISO13031)

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

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



Assista ao vídeo

■ Uso eficiente das máquinas devido ao monitoramento remoto

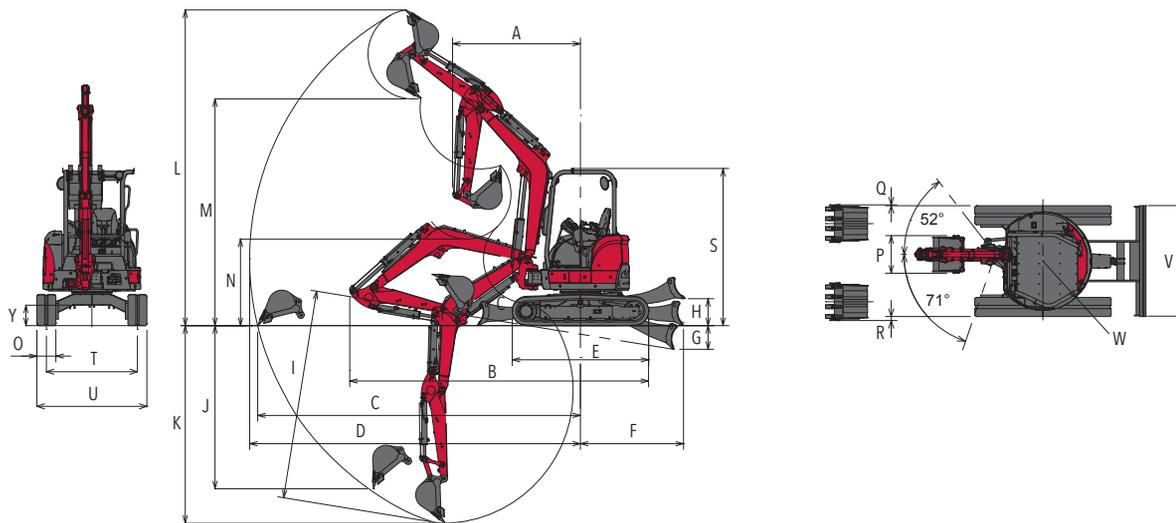
Nossas miniescavadeiras tem o opcional de serem equipadas com GPS e terminais de comunicação, permitindo que você gerencie informações de localização através desse sistema de comunicação. O sistema também permite que a YANMAR monitore remotamente sua máquina, mantendo os intervalos de manutenções adequados, 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 | |
| | Raio mínimo de oscilação dianteiro <ao oscilar a lança> | 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

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
ViO38



Características do ViO38

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 ViO35 (com base em métodos de medição internos).



Largura **Vi038 1740 mm**

Peso Operacional **Vi038 3435 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

Vi035-6 (100%)

Vi038 7 %UP ^{*1*2}

O mais rápido da categoria

4.8 km/h

*A partir de maio de 2024

Velocidade de deslocamento sob Carga

Vi035-6 (100%)

Vi038 25 %UP ^{*2}

Deslocamento Automático de Duas Velocidades

A velocidade muda automaticamente de acordo com a carga, permitindo que a máquina viaje poderosamente em todos os momentos.

Excelente durabilidade e eficiência de trabalho



1 Luz embutida na lança

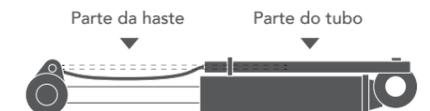
2 Proteção da haste do cilindro de aço flexível

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.



Folga da Lâmina de caçamba **Vi038 -5 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.

Aumento do Ciclo de Escavação

Vi035-6 (100%)

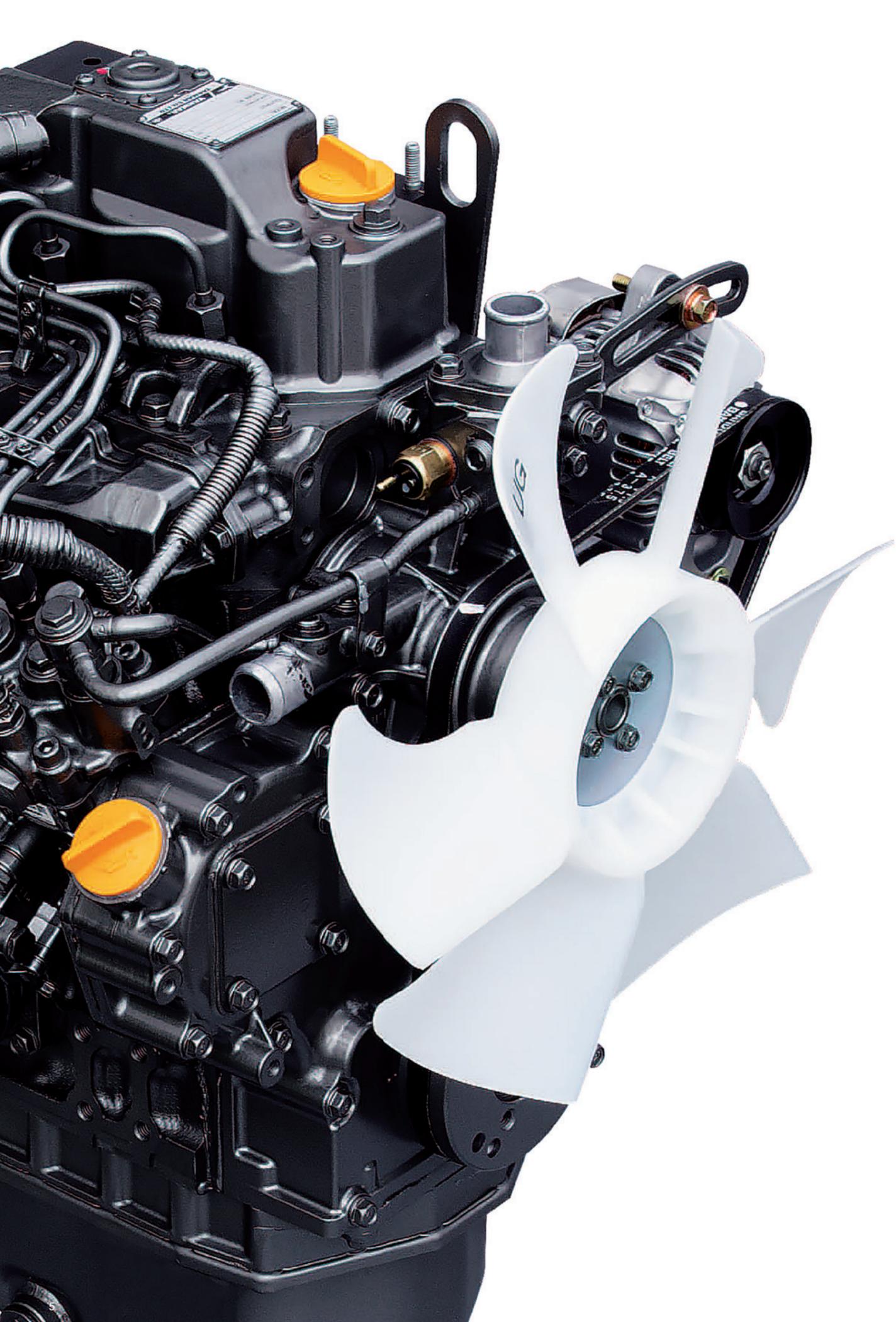
Vi038 7 %UP ^{*1}

Ângulo de oscilação aumentada (torque)

Vi035-6 (100%)

Vi038 10 %UP ^{*2}

*1 Em comparação com Vi030 (com base em métodos de medição internos)
*2 Em comparação com Vi035 (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



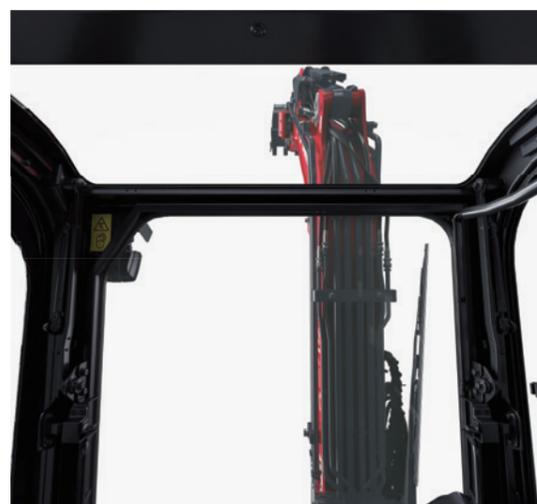
Limite de Fluxo AUX

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.

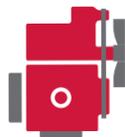


6 Porta USB [apenas na cabinada]

Podem ser usados 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.



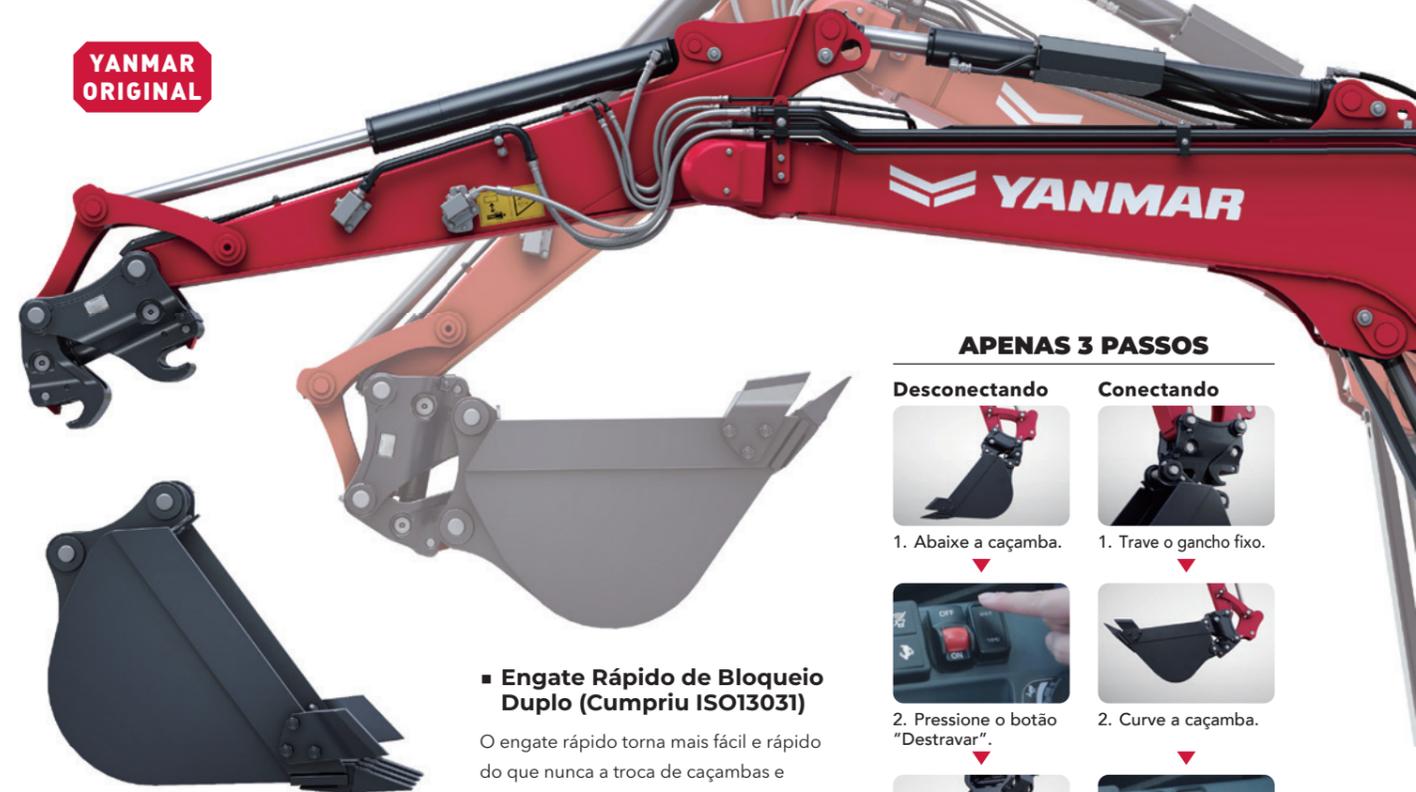
6 Botão de parada de emergência do motor

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 "Destravar".



3. Levante o braço.

Conectando



1. Trave o gancho fixo.



2. Curve a caçamba.



3. Pressione o botão "Travar".

Engate Rápido de Bloqueio Duplo (Cumpriu 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



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



Assista ao vídeo

Uso eficiente das máquinas devido ao monitoramento remoto

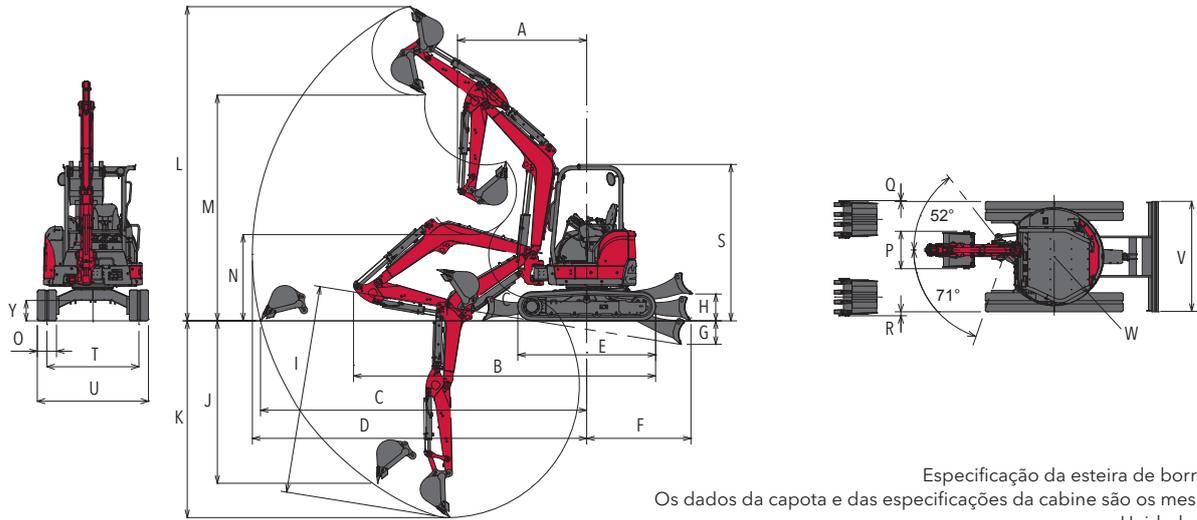
Nossas miniescavadeiras tem o opcional de serem equipadas com GPS e terminais de comunicação, permitindo que você gere informações de localização através desse sistema de comunicação. O sistema também permite que a YANMAR monitore remotamente sua máquina, mantendo os intervalos de manutenções adequados, 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.

• 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 |
|--------------|-------------------|------------------------------|------|------|------|------|------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|
| VIO38 | Com engate rápido | 2210 <1760> | 4720 | 5300 | 5430 | 2160 | 1680 | 370 | 425 | 3430 | 2530 | 3250 | 5180 | 3410 | 1260 | 300 | 600 | 180 | -55 | 2460 | 1440 | 1740 | 1740 | 870 | 320 |

• Especificações

| MODELO | | VIO38 | | | |
|----------------------|---|---|---------------------|--|------|
| TIPO | | Com engate rápido | | | |
| | | Capota | Cabine | | |
| PESO | Peso operacional | Esteira de borracha | kg | 3485 | 3640 |
| | | Esteira de aço | kg | 3595 | 3750 |
| MOTOR | Tipo | Vertical Motor diesel de injeção direta refrigerado a água de 3 cilindros | | | |
| | Modelo | 3TNV88-ESBV2 | | | |
| | Potência nominal, bruta | kW/rpm | | 18.9 / 2200 | |
| CAÇAMBA | Capacidade, padrão | cu.m | | 0.11 | |
| | Largura, padrão | mm | | 600 | |
| DESEMPENHO | Força máx. de escavação | Caçamba | kN | 24.4 | |
| | | Braço | kN | 18.5 | |
| | Profundidade máx. de escavação <na lâmina para baixo> | mm | | 3250 <3430> | |
| | Máx. profundidade de escavação da parede vertical | mm | | 2530 | |
| | Altura máx. de corte | mm | | 5180 | |
| | Altura máx. de despejo | mm | | 3410 | |
| | Raio máx. de escavação do solo | mm | | 5300 | |
| | Raio mínimo de oscilação dianteiro <ao oscilar a lança> | mm | | 2210 <1760> | |
| VELOCIDADE | Velocidade de deslocamento: alto / baixo | Esteira de borracha | km/h | 4.8 / 2.9 | |
| | | Esteira de aço | km/h | 4.4 / 2.7 | |
| | Velocidade de giro | rpm | | 9.4 | |
| | PRESSÃO TERRESTRE | Com esteira padrão | Esteira de borracha | kPa | 30.5 |
| Esteira de aço | | | kPa | 31.7 | 33.0 |
| CAPACIDADE DO TANQUE | Tanque de combustível | L | | 44 | |
| SISTEMA HIDRÁULICO | Deslocamento da bomba | L/min | | 37,4 × 2 <Bomba de deslocamento variável> 26,8×1, 9,9×1 <Bomba de engrenagem> | |
| | Pressão de ajuste de alívio | MPa | | 22.1 × 2, 20.6 × 1 | |
| | Máx. Saída AUX | L/min | | 64.2 | |

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

yanmar-brasil

/yanmarbrasil

(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.