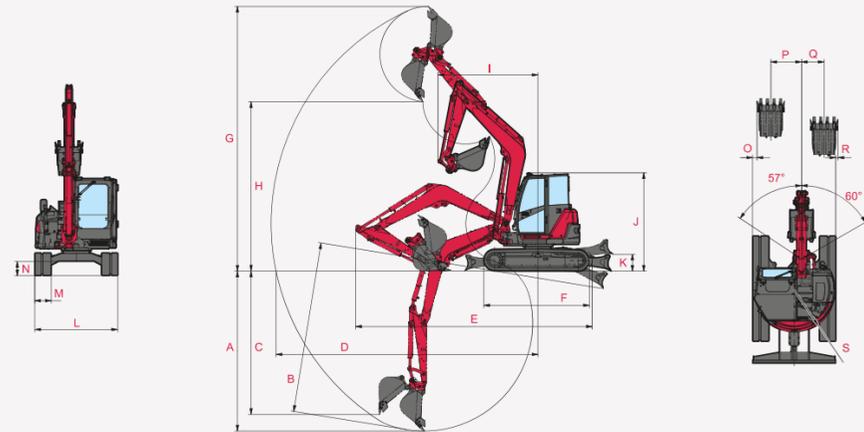


ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ViO80-1



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

Dimensões (mm)

| | | | | | | | |
|----------|------|----------|------|----------|------|----------|--------|
| A | 4400 | F | 2890 | K | 460 | P | 840 |
| B | 4680 | G | 7230 | L | 2270 | Q | 620 |
| C | 3940 | H | 4620 | M | 450 | R | 60 |
| D | 7140 | I | 2720 | N | 390 | S | R 1135 |
| E | 6460 | J | 2680 | O | 120 | | |

Especificações

| MODELO | | ViO80-1 | |
|-------------------------------------|--|--------------------------------|---|
| CABINE | | FECHADA | |
| VERSÃO | | COM ENGATE | |
| PESO (MASSA) | ESTEIRA DE AÇO** | Kg | 8285 |
| MOTOR | TIPO | Ciclo Diesel | YANMAR 4TNV98-ZWBV2 |
| | POTÊNCIA | kW (hp) / rpm | 39,3 (52,7) / 1900 |
| DESEMPENHO | CAÇAMBA | CAPACIDADE | m ³ 0,28 |
| | | LARGURA | mm 750 |
| | FORÇA DE ESCAVAÇÃO | CAÇAMBA | kN 50,4 |
| | | BRAÇO | kN 37,2 |
| | PROFUNDIDADE MÁXIMA DE ESCAVAÇÃO | | mm 4400 |
| PRESSÃO DE CONTATO | VELOCIDADE DE DESLOCAMENTO | ALTA / BAIXA | Km/h 4,1 / 2,3 |
| | VELOCIDADE DE GIRO | | rpm 9 |
| | ÂNGULO DE GIRO DA LANÇA (ESQUERDA / DIREITA) | | graus 57 / 60 |
| SISTEMA HIDRÁULICO | ESTEIRA DE AÇO** | kPa (PSI) | 36,2 (5,25) |
| | CAPACIDADE DA BOMBA | BOMBA DE DESLOCAMENTO VARIÁVEL | L/min 70,3 (P1 e P2) |
| | PRESSÃO DE ALÍVIO DO SISTEMA | BOMBA DE ENGENHAGEM | L/min 53,2 (P3) - 19 (P4) |
| CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL | | Mpa (PSI) | 25,5 (3698) P1 e P2 - 24 (3481) P3 - 2,9 (421) P4 |
| P.T.O. HIDRÁULICO* | | Litros | 115 |
| | FLUXO COMBINADO DE AÇÃO DUPLA | Mpa (PSI) | 24 (3481) |
| | | L/min | 120 |

*P.T.O. (Power take-off). Sistema de acionamento de bomba hidráulica para operação dos acessórios.
Esteira de aço**: com opção de incluir pads.



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 ViO80



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.

Fácil manutenção

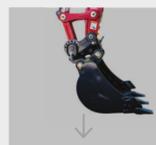
A facilidade de acesso ao motor traz grandes melhorias para a eficiência da manutenção!

A ampla abertura do capô juntamente com a tampa lateral do chassi removível, torna fácil a manutenção.

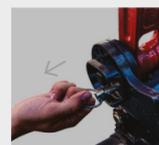


Troca de acessórios de forma rápida, simples e fácil.

Remoção



Coloque a concha no chão.



Puxe o pino da trava de segurança.



Vire o interruptor para remover.

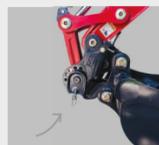


Levante o braço para remoção.

Acoplamento



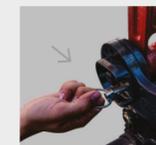
Fixe o implemento no gancho de engate.



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.

Auto desaceleração

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



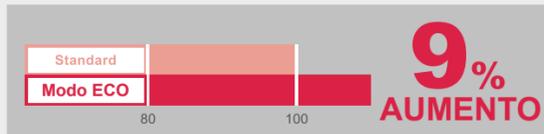
Modo ECO

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.



Ar-condicionado

Mantém a temperatura ideal da cabine todo tempo.



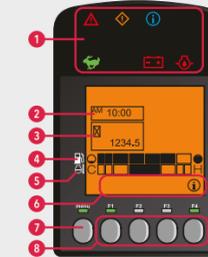
LCD

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

Tela do monitor de LCD



exibe até 3 meses*



- 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 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

PTO Hidráulico

O sistema hidráulico do P.T.O.* é fornecido como equipamento de série e permite o trabalho com uma grande variedade de acessórios.



O controle gradual da alavanca do P.T.O.* permite o ajuste da velocidade de uso do acessório.

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

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 4TNV98 que fornece uma potência de 39,3 kW



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

- 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.