

# NAVIGATOR® D20x22II PERFURATRIZ HORIZONTAL DIRECIONAL



A POTÊNCIA CERTA EM ESPAÇO REDUZIDO. Oferecendo alta potência e torque de rotação, esse equipamento é adequado para instalação de fibra óptica, gás e saneamento em locais de movimento ou de espaço reduzido.



MAIOR PRODUTIVIDADE. Com alta velocidade de empuxo/puxada e giro, torna o equipamento único e diferenciado do mercado.



INFORMAÇÕES DISPONÍVEIS. Permite ao operador alternar facilmente entre os diagnósticos da máquina e as informações de desempenho via sistema CAN. O visor multilíngue pode ser visualizado em vários idiomas, dependendo da preferência do operador.



FÁCIL MANUTENÇÃO. Com o capô articulado feito em uma peça só, oferece maior durabilidade e fácil acesso aos pontos de manutenção. A D20x22II possui caixa de engrenagem unilateral e cremalheira sem solda.



TRANSPORTE MAIS RÁPIDO E FORTE. A D20x22II é rápida e possui alta força de tração. Com o controle remoto sem fio, reduz o tempo de montagem da obra. As estacas dianteiras possuem motores hidráulicos que garantem maior segurança na operação.



GARANTIA E SUPORTE AO PRODUTO. Estamos prontos para identificar e antecipar soluções para sua empresa por meio de Engenharia de Campo, Assistência Técnica Especializada, Treinamento de Operação e Manutenção e Estoque de Peças Genuínas, atuando em todo território nacional.

# NAVIGATOR® D20x22II PERFURATRIZ DIRECIONAL HORIZONTAL

## DIMENSÕES E PESOS GERAIS

Peso: 4.951 kg

Comprimento: 5,1 m

Largura: 1,27 m

Altura: 1,93 m

## MOTOR

Marca e modelo: Kubota 3800 Turbo

Potência: 83 hp (61,9 Kw)

Tipo de combustível: Diesel

Tanque de combustível: 94,6 L

Numero de cilindros: 4

Meio de arrefecimento: Líquido.

RPM Máx: 2400

## OPERACIONAL

Empuxo e puxada: 9.071,9 kg

Velocidade máxima do carrinho: 41,2 m/min

Torque máximo do mandril: 2.200 ft-lb (2.982,8 Nm)

Giro máximo do mandril: 208 rpm

Diâmetro mínimo do piloto: 9 cm

Velocidade máxima de transporte: 4 km/h

Ângulo de perfuração: 12° – 18°

Sistema elétrico: 12V

## SISTEMA HIDRÁULICO

Capacidade do tanque: 87 L

## SISTEMA DE FLUIDO DE PERFURAÇÃO

Fluxo máximo: 94,6 L/min

Pressão máxima: 1000 psi (69 bar)

## ACESSÓRIOS

Morça hidráulica com abertura lateral

Luzes operacionais: LED

Estaca de aterramento: Padrão

Alerta de colisão: Padrão

Bloqueio hidráulico remoto: Padrão

Módulo ECU: Padrão

Carregador de hastes com barras de segurança

## HASTE DE PERFURAÇÃO

Tipo: Firestick® drill rod

Comprimento: 3 m

Diâmetro: 5,2 cm

Peso: 26,8 kg

Raio de curvatura: 31,1m

Diâmetro mínimo de perfuração: 89 mm

Vermeer Corporation reserva o direito de fazer alterações na engenharia, no projeto e nas especificações, adicionar melhorias ou descontinuar a fabricação a qualquer momento sem aviso ou obrigação. O equipamento exibido é destinado apenas para fins ilustrativos e pode exibir acessórios ou componentes opcionais. Entre em contato com seu revendedor Vermeer para obter mais informações sobre as especificações da máquina. Vermeer, o logotipo Vermeer e Equipped To Do More são marcas registradas da Vermeer Manufacturing Company nos EUA e/ou outros países. © 2014 Vermeer Corporation. Todos os direitos reservados. Recicle esse material.

