

# D23x30 S3 NAVIGATOR®

PERFURATRIZ HORIZONTAL DIRECIONAL



**MAIS SILENCIOSA.** Com um nível de ruído menor, a D23x30S3 possibilita um ambiente de trabalho mais silencioso, criando menos interferências na vizinhança e facilitando a comunicação da equipe.



**COMPACTA E POTENTE.** Projetada com um design compacto e equipada com um motor de 4 cilindros Deutz com módulo ECU, a D23x30S3 oferece alta potência e flexibilidade, podendo trabalhar em locais de pouco espaço e em condições difíceis de solo.



**ESTEIRA DE BORRACHA.** As esteiras de borracha da D23x30S3 exercem menos pressão sobre o solo, o que ajuda a reduzir os danos nos locais de trabalho, além da praticidade no uso em calçadas e terrenos desnivelados.



**MAXIMA PRODUTIVIDADE.** Com 24.000 lb (106,8 kN) de empuxo / puxada e 3.000 ft-lb (4.067,5 Nm) de torque rotacional, a D23x30S3 oferece um aumento de potência em relação a sua antecessora, a D20x22II - ajudando a maximizar a agilidade e eficiência. O equipamento conta com uma caixa de engrenagem localizada sobre pinhão de um lado e com cremalheira sem solda.



**CONTROLES COMUNS.** Para auxiliar na eficiência e aprendizado do operador, o D23x30S3 tem uma plataforma de controles iguais em toda linha de perfuração da Navigator. Essa plataforma utiliza menos fiações e fusíveis para maior confiabilidade e é equipada com o sistema CAN, disponibilizando informações em tempo real da 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.



[VERMEERBRASIL.COM](http://VERMEERBRASIL.COM)



EQUIPPED TO  
DO MORE.™

# D23x30 S3 NAVIGATOR® PERFURATRIZ HORIZONTAL DIRECIONAL

## PESOS E DIMENSÕES GERAIS

Peso: 6.386 kg

Comprimento: 5,3 m

Largura: 1,33 m

Altura: 1,90 m

## MOTOR

Marca e modelo: Deutz TCD 3.6 Tier 3

Potência: 100 hp (75 Kw)

Tipo de combustível: Diesel

Tanque de combustível: 132,3 L

Meio de arrefecimento: Líquido

## OPERACIONAL

Empuxo e puxada: 10.886,21kg (24.000 lb)

Velocidade máxima do carrinho: 62,8 m/min

Torque máximo do mandril: 3.000 ft-lb (4.067,5 Nm)

Giro máximo do mandril: 219 rpm

Diâmetro mínimo do furo piloto: 10,2 cm

Velocidade máxima de transporte: 5,3 km/h

Nível de ruído no assento do operador: 78.7 dB(A)

Ângulo de perfuração: 21,3% - 32,5%

## SISTEMA HIDRÁULICO

Capacidade do tanque: 113,6 L

Capacidade do sistema: 151,4 L

## SISTEMA DE FLUIDO DE PERFURAÇÃO

Fluxo máximo: 132,5 L/min

Pressão máxima: 1.300 psi (90 bar)

## ACESSÓRIOS

Morça hidráulica: Padrão com abertura lateral

Estaca de aterramento: Padrão

Alerta de colisão: Padrão

Bloqueio hidráulico remoto: Padrão

Carregador de hastes: Semi-automática

Luzes operacionais: Opcional

Controle remoto: Opcional

## HASTE DE PERFURAÇÃO

Tipo: Firestick® drill rod

Comprimento: 3 m

Diâmetro: 6 cm

Peso: 33,1 Kg

Raio de curvatura: 33m

A Vermeer Corporation se 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 componente 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. © 2018 Vermeer Corporation. Todos os direitos reservados. Impresso originalmente nos EUA. Recicle esse material.

