

# PD10

## INSTALADOR DE ESTACAS



**MELHORE A SUA PRECISÃO.** Um receptor à laser integrado no sistema de controle está preparado para receber qualquer marca de GPS operando em 3 dimensões, que possibilita um aumento de produtividade.



**REDUZA O SEU TEMPO DE CICLO.** Usando o seu recurso já instalado de auto prumo, o PD10 pode corrigir o ângulo da estaca para ser completamente vertical, sem qualquer ajuste manual pelo operador, também equipado com um martelo hidráulico de alta performance. Essas características únicas fazem do PD10 o equipamento mais rápido do seu segmento.



**TRAÇÃO EFICIENTE.** Mova de estaca para estaca rapidamente através de um sistema de tração robusto permitindo reduzir o tempo de instalação de cada estaca.



**ASSUMA O CONTROLE.** Dois controles no formato de joystick, permite ao operador controlar todas as funções da máquina sentado confortavelmente, incluindo o acionamento do martelo hidráulico, posicionamento da estaca e movimento do equipamento.



**DEIXE COMO VOCÊ ENCONTROU.** O PD10 possui esteiras largas para facilitar a circulação em diversos tipos de solos que podem existir no local da obra.



**NA PONTA DOS DEDOS.** O PD10 possui o já reconhecido sistema integrado de controle Vermeer, que oferece ao operador através do seu display uma variedade de informações sobre o equipamento em tempo real, incluindo ângulo de cravação, altura da estaca e dados de manutenção para ajudar com o agendamento das intervenções periódicas.

# INSTALADOR DE ESTACAS PD10

## PESOS E DIMENSÕES GERAIS

### (ESTACAS DE 3 m)

Altura em operação: 4,5 m (14,9')

Comprimento em funcionamento: 3,1 m (10,2')

Largura de trabalho: 3,1 m (10,1')

Peso: 6.411 kg (14,135 lb)

Altura de transporte: 2,7 m (106,3")

Comprimento de transporte: 3,1 m (10,2')

Largura de transporte: 2,5 m (99")

## PESOS E DIMENSÕES GERAIS

### (ESTACAS DE 4,6 m)

Altura em operação: 6,1 m (19,9')

Comprimento em funcionamento: 3,1 m (10,2')

Largura de trabalho: 3,1 m (10,1')

Peso: 6.495 kg (14.320 lb)

Altura de transporte: 2,7 m (106,3")

Comprimento de transporte: 3,1 m (10,2')

Largura de transporte: 2,5 m (99")

## PESOS E DIMENSÕES GERAIS

### (ESTACAS DE 6,1 m)

Altura em operação: 7,6 m (24,9')

Comprimento em funcionamento: 3,1 m (10,2')

Largura de trabalho: 3,1 m (10,1')

Peso: 7.248,4 kg (15.900 lb)

Altura de transporte: 2,8 m (110")

Comprimento de transporte: 3,1 m (10,1')

Largura de transporte: 2,56 m (101")

## ESTAÇÃO DO OPERADOR

Categoria da Estrutura de Proteção Contra Impactos de Capotagem (ROPS) : 7,400 kg (16,300 lb)

Assento giratório

Controles: 2 Joystick

## MOTOR

Modelo: Yanmar TNV88

Potência: 47 hp (35Kw)

Número de cilindros: 4

Arrefecimento: Líquido

Combustível: Diesel

Certificação EPA: Tier 4i (EU Stage IIIB)

## CAPACIDADE DE FLUIDOS

Tanque de combustível: 64 L (17 gal)

Motor com filtro: 7,4 L (1,95 gal)

Tanque hidráulico: 136 L (36 gal)

Sistema de arrefecimento do motor: 6 L (1,5 gal)

## TRAÇÃO

Tipo de bomba hidráulica: Sauer Danfoss H1 hidrostático

Velocidade máxima da tração (alta): 4 km/h (2,6 mph)

Tração por esteira: Esteira de aço com revestimentos de uretano

## MARTELO HIDRÁULICO

Ângulo máximo (direção do percurso): 11 graus

Ângulo máximo (perpendicular ao percurso): 20 graus

Gerador do impacto: Martelo hidráulico de alta frequência

Impacto máximo do martelo hidráulico: 1.500 bpm

Energia de impacto do martelo hidráulico: 1.350 joules

Dimensão máxima da estaca redonda: 16 cm (6,2")

Dimensão máxima da estaca quadrada: 18 cm (7,2")

## RECURSOS

Auto prumo: Incluso

Receptor à laser: Opcional

Distância máxima de operação do laser: 457 m (1500')

Preparado para receber sistemas GPS

Sistema de gerenciamento de frota Fleet: Incluso

# Fleet

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.

© 2014 Vermeer Corporation. Todos os direitos reservados, Recicle esse material.



EQUIPPED TO  
DO MORE.™