

D100x140 S3 NAVIGATOR®

PERFORADORA DIRECCIONAL HORIZONTAL



PRENSA ABIERTA POR ARRIBA. Una prensa angular y abierta por arriba permite el paso de herramientas más grandes. Gracias a la gran abertura, los operadores también pueden usarla para separar herramientas.



CAJAS DE BARRAS APILABLES. Las cajas de barras apilables son fáciles de usar con solo un pasador y un bloqueo automático con patente en trámite.



PERFORACIÓN EFICIENTE. La D100x140 S3 cuenta con la pantalla táctil a todo color DigiTrak® Aurora™ para otorgar una experiencia atractiva que ayuda a que la jornada del perforador sea más productiva.



GRÚA A BORDO OPCIONAL. Prefiera la grúa estilo brazo articulado a bordo opcional para reducir la cantidad de equipo de soporte necesario en el lugar de trabajo.



AUMENTE SU ALCANCE. El exclusivo soporte articulado de cuatro barras con recubrimiento adicional que permite que los operadores establezcan ángulos de entrada de 11 a 24°, se puede aumentar el alcance si las orugas están completamente en el suelo.



BARRA DE PERFORACIÓN FIRESTICK®
Experimente la diferencia que ha hecho de la barra de perforación Firestick forjada de una pieza el punto de referencia de la industria.



VERMEER.COM



**EQUIPPED TO
DO MORE.**

D100x140 S3 NAVIGATOR® PERFORADORA DIRECCIONAL HORIZONTAL

PESOS Y DIMENSIONES GENERALES

Longitud de transporte [opción con barra de 4,6 m (15')]: 9,1 m (29,8')

Longitud de transporte [opción con barra de 6,1 m (20')]: 10,4 m (34,2')

Ancho de transporte: 254 cm (100")

Altura mín. de transporte: 3,4 m (11,3')

Peso [opción con barra de 4,6 m (15')]: 22.588,9 kg (49.800 lb)

Peso [opción con barra de 6,1 m (20')]: 25.954,6 kg (57.220 lb)

MOTOR

Fabricante: CAT

Tipo de combustible: Diesel con contenido ultra bajo de azufre

Clasificación de potencia bruta: 205 kW (278,7 hp)

Rpm máx. del motor: 2200 rpm

Método de enfriamiento: Líquido

Aspiración: Twin turboalimentado

Cumplimiento de emisiones: Tier 4 Final

ASPECTOS OPERATIVOS

Empuje/Retroceso: 444,8 kN (100.000 lb)

Velocidad máx. de transporte: 53,3 m/min (175 ft/min)

Torque máx. (bajo rpm máx. del motor): 18.981,5 Nm (14.000 ft-lb)

Velocidad máx. de desplazamiento: 4,5 km/h (2,8 mph)

Nivel de ruido: 84 dBA

CAPACIDADES DE FLUIDO

Tanque de combustible: 454,3 L (120 gal)

Cárter del motor con filtro: 16,7 L (4,4 gal)

Tanque hidráulico: 340,7 L (90 gal)

SISTEMA HIDRÁULICO

Flujo de la bomba auxiliar a rpm máx. del motor: 50,7 L/min (13,4 gpm)

Presión de alivio de la bomba auxiliar: 206,8 bar (3000 psi)

Flujo de la bomba de empuje y retroceso a rpm máx. del motor: 200,6 L/min (53 gpm)

Presión de alivio de la bomba de empuje y retroceso: 413,7 bar (6000 psi)

Flujo de la bomba de rotación a rpm máx. del motor: 363,4 L/min (96 gpm)

Presión de alivio de la bomba de rotación: 372,3 bar (5400 psi)

SISTEMA DE FLUIDO DE PERFORACIÓN

Flujo máx.: 870,6 L/min (230 gpm)

Presión máx.: 68,9 bar (1000 psi)

GRÚA OPCIONAL

Peso: 1270,1 kg (2800 lb)

Capacidad máx. de elevación a 4 m (13'): 2299,7 kg (5070 lb)

Capacidad máx. de elevación a 5,9 m (19,5'): 1800,8 kg (4200 lb)

Rotación: 400°

Alcance máx.: 5,9 m (19,5')

Remoto: Radio

CARACTERÍSTICAS

Luces de perforación: Estándar

Sistema de anclas: Opcional

Control de desplazamiento remoto: Opcional

Alerta de impacto: Estándar

Bloqueo remoto: Estándar

OPCIÓN DE BARRA DE PERFORACIÓN UNO

Tipo: Barra de perforación Firestick

Longitud: 4,6 m (15')

Diámetro de la unión: 11,1 cm (4,375")

Diámetro de la barra: 8,9 cm (3,5")

Peso: 118,4 kg (261 lb)

Radio de curva mín.: 60 m (197')

Capacidad de carga de la barra: 41,1 m (135') con caja de barra permanente, 82,3 m (270') con caja apilada

OPCIÓN DE BARRA DE PERFORACIÓN DOS

Tipo: Barra de perforación Firestick

Longitud: 6,1 m (20')

Diámetro de la unión: 11,2 cm (4,4")

Diámetro de la barra: 8,9 cm (3,5")

Peso: 163,3 kg (360 lb)

Radio de curva mín.: 60 m (197')

Capacidad de carga de la barra: 54,9 m (180') con caja de barras permanente, 109,7 m (360') con caja apilada

Vermeer Corporation se reserva el derecho de realizar cambios en la ingeniería, el diseño y las especificaciones, agregar mejoras o discontinuar la fabricación en cualquier momento sin previo aviso ni obligación.

Los equipos se muestran solo con fines ilustrativos y pueden mostrar accesorios o componentes opcionales. Comuníquese con su distribuidor local de Vermeer para obtener más información sobre las especificaciones de la máquina.

Vermeer, el logotipo de Vermeer, Equipped to Do More, Firestick y Navigator son marcas comerciales de Vermeer Manufacturing Company en los EE. UU. y otros países. Aurora y DigiTrak son marcas registradas de Digital Control Incorporated. © 2016

Vermeer Corporation. Todos los derechos reservados. Impreso en EE. UU. Por favor, recicle.

