

D10X15 S3 NAVIGATOR[®]

PERFORADORA HORIZONTAL DIRIGIDA



MÁS METROS POR DÍA. Con un incremento de casi un 11 % en la velocidad del carro respecto a su predecesora — la D9x13 S3 Navigator[®] HDD —, la perforadora ofrece tiempos de ciclo más rápidos y una mayor productividad en la obra.



PONTE A TRABAJAR MÁS RÁPIDO. La D10x15 S3 alcanza una velocidad de desplazamiento de hasta 3,3 mph (5,3 km/h), lo que permite entrar y salir de la obra con mayor rapidez.



HUELLA REDUCIDA. Con un perfil estrecho de 44 in (111,8 cm) de ancho, la perforadora puede maniobrar fácilmente en obras con espacio limitado y colocarse junto a un sistema de mezcla sobre remolque, lo que ayuda a aumentar la productividad al trabajar en entornos urbanos.



COMPACTA PERO POTENTE. La D10x15 S3 destaca por su diseño compacto y su peso ligero. Con 10.000 lb (44,5 kN) de empuje/retirada y 1.500 ft-lb (2.033,7 Nm) de par de rotación, ofrece la potencia necesaria para condiciones de terreno exigentes y para el tiro de escariadores.



RUIDO REDUCIDO. La D10x15 S3 está diseñada para limitar el ruido operativo, reduciendo las molestias en el entorno y facilitando la comunicación entre los miembros del equipo.



FACILIDAD DE MANTENIMIENTO. Un capo de una sola pieza con apertura abatible ofrece durabilidad y un acceso cómodo a los principales puntos de servicio diario.

D10X15S3 NAVIGATOR

PERFORADORA HORIZONTAL DIRIGIDA

PESOS Y DIMENSIONES GENERALES

Longitud de transporte (min): 389 cm

Ancho de transporte (min): 111,8 cm

Altura de transporte (min): 167,6 cm

Peso: 3,265.9 kg

MOTOR – OPCION 1

Marca/Modelo: Deutz TD2.9

Tipo de combustible: Diesel con contenido ultra bajo de azufre

Vueltas/minuto motor (max): 2.300 vueltas/min

Potencia bruta: 60 hp (45 kW)

Aspiración: turboalimentado

Nivel de ruido: 86 dB(A)

Emisiones: Tier 4i (EU Stage IIIA)

MOTOR – OPCION 2

Marca/Modelo: Deutz TD2.9

Tipo de combustible: Diesel con contenido ultra bajo de azufre

Vueltas/minuto motor (max): 2.300 vueltas/min

Potencia bruta: 60 hp (45 kW)

Aspiración: turboalimentado

Nivel de ruido: 86 dB(A)

Emisiones: Tier 4 Final (EU Stage IV)

MOTOR – OPCION 3

Marca/Modelo: Deutz TD2.9

Tipo de combustible: Diesel con contenido ultra bajo de azufre

Vueltas/minuto motor (max): 2.300 vueltas/min

Potencia bruta: 60 hp (45 kW)

Aspiración: turboalimentado

Nivel de ruido: 87 dB(A)

Emisiones: Tier 4 Final (EU Stage V)

OPERATIVIDAD

Empuje/retirada: 10,000 lb (44.5 kN)

Velocidad max del carro a vueltas/min del motor max: 63,4 m/min

Par máx del eje (bajo, a vueltas/min del motor max): 1500 ft-lb (2033.7 Nm)

Velocidad max del eje, vueltas/min del motor max: 240 vueltas/min

Diámetro mínimo agujero: 6,4 cm

Velocidad max de desplazamiento a vueltas/min del motor max: 5,3 lm/h

Angulo de perforación: 14°–17° (24.9%–30.6%)

CAPACIDADES DE FLUIDO

Tanque de combustible: 68,1 L

Sistema hidráulico: 94,6 L

SISTEMA DE FLUIDOS DE PERFORACION

Flujo max: 75.7 L/min

Presión máxima: 1,000 psi (6.9 MPa)

CARACTERISTICAS

Sistema de mordazas: Estándar, hidráulico

Indicador de flujo: estándar

Sistema de anclaje: estándar

Alerta de impacto: estándar

Bloqueo remoto: estándar

BARRA DE PERFORACION

Tipología: barra 1.66Firestick® #200

Longitud: 1,8 m

Diámetro barra: 4,2 cm

Peso: 11,8 kg

Radio de curva: 29,1 m

Capacidad de carga de barras: 91,4 m

NOTAS

Vermeer Corporation se reserva el derecho de realizar cambios en ingeniería, diseño y especificaciones; incorporar mejoras; o discontinuar la fabricación en cualquier momento sin previo aviso ni obligación. El equipo mostrado tiene fines exclusivamente ilustrativos y puede incluir accesorios o componentes opcionales. Para obtener más información sobre las especificaciones de la máquina, póngase en contacto con su distribuidor local de Vermeer. Vermeer, el logotipo de Vermeer, Equipped to Do More, Firestick y Navigator son marcas comerciales de Vermeer Manufacturing Company en EE. UU. y/o en otros países. Deutz es una marca comercial de DEUTZ AG. © 2026 Vermeer Corporation. Todos los derechos reservados.

