

# D24x40 S3 NAVIGATOR®

## PERFORADORA DIRECCIONAL HORIZONTAL



**DONDE HAYA UN TRABAJO QUE SE DEBA REALIZAR.** Con un empuje y jale de 124,6 kN (28.000 lb) y un torque de 5694,4 Nm (4.200 ft-lb), la perforadora D24x40 S3 ofrece un aumento sobre su antecesora, lo que permite maximizar la productividad de la máquina y del lugar de trabajo.



**LA MEJOR DE SU CLASE.** Con una velocidad de transporte líder en su clase de 73,2 m/min (240 fpm) (más de un 20 % más rápida que su competencia más cercana), la perforadora D24x40 S3 permite que los contratistas instalen más metros lineales por día.



**INSTALE EL PRODUCTO MÁS RÁPIDO.** La perforadora D24x40 S3 cuenta con una velocidad de rotación de 270 rpm que compite contra perforadoras más grandes y supera a los modelos competitivos en un 18 %, lo que permite que los contratistas completen los trabajos más rápidamente.



**REDUCCIÓN SIGNIFICATIVA DEL SONIDO.** Con un nivel de potencia de sonido garantizado de 104 dB(A) y una clasificación para el oído del operador de 82,9 dB(A), así como una clasificación para el oído del operador en la cabina de 75,7 dB(A), la perforadora D24x40 S3 contribuye a un entorno de trabajo más silencioso, lo que crea menos molestias en el vecindario y permite una comunicación más fácil entre el personal.



**CABINA CÓMODA.** La cabina opcional de tipo excavadora ofrece a los operadores más espacio para las piernas y una mayor comodidad.



**PANTALLA TÁCTIL AURORA™.** La pantalla táctil interactiva a todo color entrega información de ubicación, planos de perforación, y más en tiempo real y fáciles de ver, lo que permite mejorar la productividad.

# D24x40 S3 NAVIGATOR® PERFORADORA DIRECCIONAL HORIZONTAL

## PESOS Y DIMENSIONES GENERALES

Longitud mín. de transporte: 6,1 m (20,1')

Ancho mín. de transporte: 226,1 cm (89")

Altura mín. de transporte: 193 cm (76")

Altura (con cabina): 259,1 cm (102")

Peso mín.: 9389,3 kg (20.700 lb)

Peso máx.: 10.092,4 kg (22.250 lb)

## OPCIÓN DE MOTOR UNO

Marca y modelo: John Deere 4045

Tipo de combustible: Diesel con contenido ultra bajo de azufre

Rpm máx. del motor 2400 rpm

Potencia bruta: 93 kW (125 hp)

Desplazamiento: 4,5 L (275 in<sup>3</sup>)

Método de enfriamiento Líquido

Aspiración: Turbo

Clasificación de emisiones: Nivel 4 Final (UE Etapa IV)

## OPCIÓN DE MOTOR DOS

Marca y modelo: John Deere 4045

Tipo de combustible: Diesel

Rpm máx. del motor 2400 rpm

Potencia bruta: 93 kW (125 hp)

Desplazamiento: 4,5 L (275 in<sup>3</sup>)

Método de enfriamiento Líquido

Aspiración: Turbo

Clasificación de emisiones: Nivel 3 (UE Etapa IIIA)

## ASPECTOS OPERATIVOS

Empuje/Jale: 124,6 kN (28.000 lb)

Velocidad máx. de transporte a rpm máx. del motor: 73,2 m/min (240 fpm)

Torque máx. (bajo rpm máx. del motor): 5694,4 Nm (4200 ft-lb)

Velocidad máx. del eje a rpm máx. del motor: 270 rpm

Diámetro mín. de perforación: 10,2 cm (4")

Velocidad máx. de desplazamiento a rpm máx. del motor (hacia adelante): 5,3 km/h (3,3 mph)

Nivel de ruido en el oído del operador: 82,9 dB(A)

Nivel de ruido en el oído del operador (cabina): 75,7 dB(A)

Ángulo de perforación: 14 a 21° (24,9 a 38,4 %)

## CAPACIDADES DE FLUIDO

Tanque de combustible: 166,6 L (44 gal)

Capacidad del tanque de anticongelante: 14,7 L (3,9 gal)

## SISTEMA DE FLUIDO DE PERFORACIÓN

Flujo máx.: 189,3 L/min (50 gpm)

Presión máx.: 7,2 MPa (1050 psi)

## CARACTERÍSTICAS

Sistema de mordazas: Prensa de cilindro hidráulico

Luces de perforación: Estándar

Indicador de flujo: Estándar

Sistema de anclas: Estándar o agresivas (opcional)

Cabina: Opcional

Alerta de impacto (Strike Alert): Estándar

Bloqueo remoto (Remote Lockout): Estándar

## BARRA DE PERFORACIÓN

Tipo: Barra de perforación Firestick®

Longitud: 3 m (10')

Diámetro de la barra 6 cm (2,38")

Peso: 33,1 kg (73 lb)

Radio de curva: 33 m (108,2')

## NOTAS:

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Vermeer Corporation se reserva el derecho de realizar cambios en la ingeniería, el diseño y las especificaciones, agregar mejoras o descontinuar 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 es una marca registrada de Digital Control Incorporated. John Deere es una marca registrada de Deere & Company. © 2016 Vermeer Corporation. Todos los derechos reservados. Impreso en EE. UU. Por favor, recicle.