

D40x55 S3 NAVIGATOR®

PERFORADORA DIRECCIONAL HORIZONTAL



RENDIMIENTO PREMIUM. Con un empuje y tiro de 177,9 kN (40.000 lb) y 7457 Nm (5500 ft-lb) de torque la D40x55 S3 ofrece un aumento de 10 % en empuje y rotación sobre su antecesora, la D36x50 Serie II, lo que maximiza la productividad.



VARIEDAD DE OPCIONES DE BARRA. La D40x55 S3 está disponible con una variedad de opciones de barra de perforación, como una longitud de 3 m (10') con diámetros de 6 cm (2,38") o 6,7 cm (2,63") y una longitud de 4,6 m (15') con un diámetro de 6,7 cm (2,63"). Una variedad de opciones de barra permite configurar la perforadora según las necesidades específicas del cliente.



TIEMPOS DE CICLO LÍDERES EN SU CLASE. La D40x55 S3 cuenta con velocidad de transporte de 57,3 m/min (188 fpm) (la que es 7 % más rápida que su antecesora, la D36x50 Serie II), lo que permite que los contratistas instalen más metros lineales por día.



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), [clasificación en la cabina de 75,7 dB(A)], la D40x55 S3 es significativamente más silenciosa que su antecesora, lo que contribuye a un entorno de trabajo más silencioso, con menos molestias para el vecindario y una comunicación más fácil entre el personal.



CABINA CÓMODA. La cabina de tipo excavador brinda a los operadores más espacio para las piernas y mayor comodidad.



PANTALLA TÁCTIL AURORA™. La pantalla táctil a todo color interactiva ofrece información de ubicación, planos de perforación y más, en tiempo real y que son fáciles de ver, lo que ayuda a aumentar la productividad.



VERMEER.COM



EQUIPPED TO
DO MORE.™

D40x55 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): 233,7 cm (92")

Peso mín.: 10.151,4 kg (22.380 lb)

Peso máx.: 11.843,3 kg (26.110 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: 104 kW (140 hp)

Clasificación de emisiones: Tier 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: 104 kW (140 hp)

Clasificación de emisiones: Tier 3 (UE Etapa IIIA)

ASPECTOS OPERATIVOS

Empuje/Retorno: 177,9 kN (40.000 lb)

Velocidad máx. de transporte a rpm máx. del motor: 57,3 m/min (188 ft/min)

Torque máx. (bajo rpm máx. del motor): 7457 Nm (5500 ft-lb)

Velocidad máx. del eje a rpm máx. del motor: 227 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 [barra de 3 m (10')]: 15,5 a 20,5° (27,7 a 37,4 %)

Ángulo de perforación [barra de 4,6 m (15')]: 12,5 a 17,5° (22,2 a 31,5 %)

CAPACIDADES DE FLUIDO

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

Capacidad del tanque de anticongelante: 6 L (1,6 gal)

SISTEMA DE FLUIDO DE PERFORACIÓN OPCIÓN UNO

Flujo máx.: 189,3 L/min (50 gpm)

Presión máx.: 7,2 MPa (1050 psi)

SISTEMA DE FLUIDO DE PERFORACIÓN OPCIÓN DOS

Flujo máx.: 265 L/min (70 gpm)

Presión máx.: 7,6 MPa (1100 psi)

CARACTERÍSTICAS

Sistema de mordazas: Prensa de cilindro hidráulico

Luces de perforación: Estándar

Indicador de flujo: Estándar

Sistema de anclas: Estándar

Alerta de impacto: Estándar

Bloqueo remoto: Estándar

OPCIÓN DE TUBERÍA DE PERFORACIÓN UNO

Tipo: Barra de perforación Firestick®

Longitud: 3 m (10')

Diámetro de la barra 6 cm (2,38")

Peso: 36,3 kg (80 lb)

Radio de curva: 51,8 m (170')

OPCIÓN DE TUBERÍA DE PERFORACIÓN DOS

Tipo: Barra de perforación Firestick

Longitud: 3 m (10')

Diámetro de la barra 7 cm (2,63")

Peso: 59,4 kg (131 lb)

Radio de curva: 69,5 m (228')

OPCIÓN DE TUBERÍA DE PERFORACIÓN TRES

Tipo: Barra de perforación Firestick

Longitud: 4,6 m (15')

Diámetro de la barra 6,7 cm (2,63")

Peso: 74,9 kg (165 lb)

Radio de curva: 69,5 m (228')