

# D24x40 S3 NAVIGATOR®

## HORIZONTALSPÜLBOHRANLAGE



**WENN ES EINE AUFGABE ZU ERLEDIGEN GIBT.** Mit 124,6 kN Schub- und Rückzugskraft und 5694,4 Nm Drehmoment, bietet die D24x40 S3 eine Steigerung gegenüber seinem Vorgänger und trägt zur Maximierung der Maschinen- und Baustellenproduktivität bei.



**BESTER SEINER KLASSE.** Mit einer klassenführenden Schlittengeschwindigkeit von 73,1 m/min - mehr als 20% schneller als der Wettbewerb - hilft die D24x40 S3 Unternehmern mehr Bohrmeter pro Tag zu verlegen.



**SCHNELLER AUF DER BAUSTELLE.** Die D24x40 S3 verfügt über eine Drehzahl von 270 U/min, die es mit größeren Bohrmaschinen aufnehmen kann und Wettbewerbsmodelle um 18 % übertrifft, was Auftragnehmern hilft, Aufträge schneller abzuschließen.



**BEDEUTENDE REDUZIERUNG DER GERÄUSCHENTWICKLUNG.** Mit einem garantierten Geräuschpegel von 104 dB(A) und einem Schalldruck am Ohr des Bedieners von 82,9 dB(A) sowie einem Geräuschpegel von 75,7 dB(A) in der Kabine, trägt die D24x40 S3 zu einer leiseren Arbeitsumgebung bei, schafft weniger Lärmbelästigung bei Anwohnern und sorgt für eine leichtere Kommunikation unter der Crew.



**KOMFORTABLE KABINE.** Die Kabine ist ähnlich der eines Baggers ausgeführt und bietet dank mehr Beinfreiheit erhöhten Bedienerkomfort.



**AURORA™ TOUCHSCREEN -FARBDISPLAY.** Über das DigiTrak® Aurora™ Touchscreen-Farbdisplay werden Ortungs- und weitere Informationen übersichtlich in Echtzeit dargestellt.

# D24x40 S3 NAVIGATOR® HORIZONTALSPÜLBOHRANLAGE

## ALLGEMEINE GEWICHTE UND ABMESSUNGEN

Minimale Transportlänge: 6,1 m

Mindesttransportbreite: 226,1 cm

Mindesttransporthöhe: 193 cm

Höhe (mit Kabine): 259,1 cm

Mindestgewicht: 9.389,3 kg

Maximales Gewicht: 10.092,4 kg

## MOTOR

Marke und Modell: John Deere Baureihe 4045

Kraftstoffart: Diesel

Maximale Motordrehzahl: 2400 U/min

Bruttoleistung: 125 PS (93 kW)

Hubraum: 4,5 L

Kühlung: Flüssigkeit

Motoraufladung: Turbo

Emissionsklasse: Tier 4 Final (EU Stufe V)

## BETRIEB

Schubkraft/Zugkraft: 124,6 kN (28.000 lb)

Maximale Schlittengeschwindigkeit bei maximaler Motordrehzahl:  
73,2 m/min

Maximales Spindeldrehmoment (niedrig bei maximaler  
Motordrehzahl): 5.694,4 Nm

Maximale Spindeldrehzahl bei maximaler Motordrehzahl:  
270 U/min Minimaler

Bohrungsdurchmesser: 4 Zoll (10,2 cm)

Maximale Fahrgeschwindigkeit bei maximaler Motordrehzahl  
(vorwärts): 5,3 km/h

Geräuschpegel am Ohr des Fahrers: 82,9 dB(A)

Geräuschpegel am Ohr des Fahrers (Kabine): 75,7 dB(A)

Winkel der Bohrlafette: 14-21° (24,9-38,4%)

## FLÜSSIGKEITSMENGEN

Kraftstofftank: 166,6 l

Fassungsvermögen des Frostschutztanks: 22,7 l

## BOHRSPÜLUNGSSYSTEM

Maximaler Durchfluss: 189,3 L/min

Maximaler Druck: 72,4 Bar

## AUSSTATTUNG

Stangen Lösevorrichtung: Standard-Hydraulische Klemmung

Scheinwerfer: Standard

Durchflussanzeige: Standard

Verankerungssystem: Standard

Strom Warneinrichtung: Standard

Fernabschaltung Hydraulik: Standard

## BOHRSTANGEN

Typ: Firestick®-Bohrstange

Länge: 3 m

Durchmesser der Stange: 6 cm (2,38 in)

Gewicht: 33,1 kg

Biegeradius: 33 m

Stangenkapazität an Bord: 152 m

Die Vermeer Corporation behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne Vorankündigung oder Verpflichtung Änderungen an Technik, Design und Spezifikationen vorzunehmen, Verbesserungen hinzuzufügen oder die Produktion einzustellen. Die abgebildeten Geräte dienen nur zur Veranschaulichung und können optionales Zubehör oder Komponenten enthalten. Weitere Informationen zu den Maschinenspezifikationen erhalten Sie bei Ihrem örtlichen Vermeer-Händler. Vermeer, das Vermeer Logo, Equipped to Do More, Firestick und Navigator sind Marken der Vermeer Manufacturing Company in den USA und/oder anderen Ländern. Aurora ist eine eingetragene Marke von Digital Control Incorporated. John Deere ist eine eingetragene Marke von Deere & Company. © 2023 Vermeer Corporation. Alle Rechte vorbehalten.

Vermeer



EQUIPPED TO  
DO MORE.