

D20x22 S3 NAVIGATOR® HORIZONTALSPÜLBOHRANLAGE



MEHR LEISTUNG AUF KLEINER STELLFLÄCHE.

Die D20x22 S3 weist im Vergleich zum Vorgängermodell D16x20 Serie II mehr Leistung sowie eine verbesserte Rotation auf, und ist somit zur Verlegung von Kabeln, Glasfaserkabeln oder Produktrohren ideal geeignet.



EINHEITLICHER BEDIENSTAND. Mit dem neuen, einheitlichen Bedienstand der aktuellen Spülbohrmaschinen-Reihe von Vermeer, wird die Effizienz und Bedienschulung optimiert.



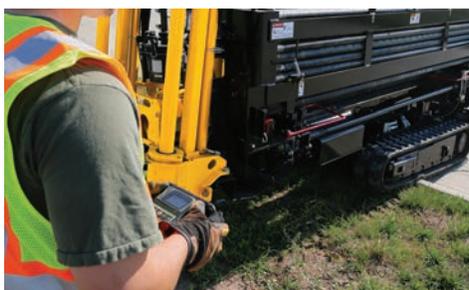
KOMPAKT WENN SIE ES BRAUCHEN.

Die D20x22 S3 zeichnet sich durch ein kürzeres, schmaleres Design aus und ist leichter als vergleichbare Wettbewerbsmodelle, sodass sie in Kombination mit einem Mischsystem bequem auf einem Anhänger transportiert werden kann.



DIE BESTE IHRER KLASSE.

Mit klassenführenden Rotations- und Schlittengeschwindigkeiten hilft die D20x22 S3 Auftragnehmern, mehr Bohrmeter, schneller zu installieren und so die Produktivität auf der Baustelle zu maximieren.



KOMMEN SIE SCHNELLER ZU IHREM NÄCHSTEN JOB.

Die D20x22 S3 zeichnet sich im Vergleich zu seinem Vorgänger, der D16x20 Serie II, durch eine um 34 Prozent höhere Fahrgeschwindigkeit und eine um 30 Prozent gesteigerte Fahrleistung aus und hilft Fahrern Bordsteine und Steigungen schneller hinaufzufahren und effizienter zu arbeiten.



LEICHTE WARTUNG. Die hochklappbare Metallhaube der Bohrmaschine, bietet einfachen Zugang bei routinemäßigen Service- und Wartungsarbeiten.

D20x22 S3 NAVIGATOR® HORIZONTALSPÜLBOHRANLAGE

ALLGEMEINE GEWICHTE UND ABMESSUNGEN

Minimale Transportlänge: 5,2 m

Minimale Transportbreite: 121,9 cm

Minimale Transporthöhe: 198,1 cm

Gewicht (Bohrer Option eins): 4.916,9 kg

Gewicht (Bohrer Option zwei): 5.062,1 kg

MOTOR

Marke/Modell: Deutz TD2.9

Kraftstoffart: Diesel

Maximale Motordrehzahl: 2600 U/min

Bruttoleistung: 74 PS (55,4 kW)

Hubraum: 2,9 L

Kühlungsart: Flüssigkeit

Motoraufladung: Turbolader

Geräuschpegel am Ohr des Fahrers: 91 dB(A)

Emissionsklasse: Tier 4 Final (EU Stufe V)

BETRIEB

Schubkraft/Zugkraft: 86,7 kN (19.500 lb)

Maximale Schlittengeschwindigkeit bei maximaler

Motordrehzahl: 48,8 m/min

Maximales Spindeldrehmoment (niedrig bei maximaler
Motordrehzahl): 2983 Nm

Maximale Spindeldrehzahl bei maximaler Motordrehzahl:
250 U/min Minimaler

Bohrungsdurchmesser: 3 in (7,6 cm)

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

Bohrlafettenwinkel: 12°-17° (21%-30.6%)

FLÜSSIGKEITSKAPAZITÄTEN

Kraftstofftank: 94,6 l

Hydrauliktank: 113,6 l

Hydraulisches System: 151,4 l

BOHRSPÜLUNGSSYSTEM

Maximaler Durchfluss: 94,6 L/min

Maximaler Druck: 69 Bar

AUSSTATTUNG

Stangen-Lösevorrichtung: Standard Hydraulische Klemmung

Scheinwerfer: Optional

Durchflussanzeige: Standard

Verankerungssystem: Standard

Strom-Warkeinrichtung: Standard

Fernabschaltung Hydraulik: Serienmäßig

BOHRGESTÄNGE L OPTION EINS

Typ: Firestick®-Bohrgestänge

Länge: 3 m

Stangendurchmesser: 1,9 in (4,8 cm)

Gewicht: 24,9 kg

Biegeradius: 30,1 m

Stangenkapazität an Bord: 121,9 m

BOHRGESTÄNGE L OPTION ZWEI

Typ: Feuerstab-Bohrgestänge

Länge: 3 m

Stangendurchmesser: 2,06 in (5,2 cm)

Gewicht: 28,1 kg

Biegeradius: 31,1 m

Stangenkapazität an Bord: 400 ft (121,9 m)