

D23x30DR S3 NAVIGATOR®

HORIZONTALSPÜLBOHRANLAGE



OPTIONALE KOMFORTKABINE. Die Kabine im Baggerstil mit Heizung und Klimaanlage bietet Bedienerkomfort.



SEIN GEWICHT WERT. Mit einem Gewicht von 7.666 kg trägt das Leichtgewicht-Design dazu bei, dass Ihre Baustelle intakt bleibt, indem es die Beeinträchtigung von Gehwegen, umliegenden Geländen und Landschaften mindert.



LEISE ROCKEN. In Anlehnung an die zuverlässige S3-Geräuschreduktion hat die D23x30DR S3 einen Schalldruck am Ohr von 80,3 dB(A), und trägt zum Bedienerkomfort sowie einer leiseren Arbeitsumgebung bei, wodurch die Lärmbelastung für Anwohner in stark bewohnten Gebieten minimal gehalten wird.



PREMIUM-POWER. Ein 100 PS (75 kW) starker Deutz TCD3.6L4-Motor treibt die D23x30DR S3 zu Höchstleistungen an, während eine Schub-/Rückzugskraft von 106,8 kN (24.000 lb) in Kombination mit einem Drehmoment von 4.067,5 Nm helfen, in schwierigem Boden zu bohren.



VERTRAUTE FUNKTIONEN. Aufbauend auf der bekannten Bedienung der S3-Palette kombiniert mit den neuesten Fortschritten in der Doppelgestänge-Technologie, bietet die D23x30DR S3 ein vertrautes Bedienerlebnis, was den Mannschaften den Übergang zum Felsbohren von einer Einzelgestänge-Maschine erleichtert und mit Präzision und Kraft in schwierigen Geländen das hinein und heraus zu gelangen erleichtert.



STARKE WERKZEUGE. Mit der 2-Grad-Krümmung im vorderen Teil des Werkzeugs bietet der neue schmierbare RH10-Bohrkopf eine reaktionsschnelle Lenkung für präzise Installationen.

D23x30DR S3 NAVIGATOR® HORIZONTALSPÜLBOHRANLAGE

ALLGEMEINE GEWICHTE UND ABMESSUNGEN

Transportlänge: 627,4 cm

Betriebslänge: 706,1 cm

Transportbreite: 141 cm

Arbeitsbreite: 215,9 cm

Transporthöhe: 222,3 cm

Arbeitshöhe: 275,3 cm

Gewicht: 7.666 kg

Aufstellwinkel: 17,5°

Eintrittswinkel: 17,5°

MOTOR

Marke und Modell: Deutz TCD3.6L4

Kraftstoffart: Diesel

Maximale Motordrehzahl: 2000 U/min

Bruttoleistung: 100 PS (75 kW)

Motoraufladung: Turbo

Emissionsklasse: Tier 4F/Stufe V Maximaler

Emissionsklasse: Tier 4F/Stufe V

BETRIEB

Schubkraft: 24.000 lb (106,8 kN)

Rückzug: 106,8 kN (24.000 lb)

Schlittengeschwindigkeit bei maximaler Motordrehzahl: 53,3 m/min

Spindeldrehmoment bei maximaler Motordrehzahl: 4.068 Nm

Spindeldrehzahl bei maximaler Motordrehzahl: 200 U/min

Spindeldrehmoment an der Innenstange: 1.084,8 Nm

Spindeldrehzahl innere Stange bei maximaler Motordrehzahl:
260 U/min

Min. Bohrungsdurchmesser: 5,5 Zoll (13,9 cm)

Max. Geschwindigkeit des Fährantriebs bei maximaler Motordrehzahl
(vor): 5,6 kmh

Geräuschpegel am Ohr des Fahrers: 80,3 dB(A)

FLÜSSIGKEITSMENGEN

Kraftstofftank: 132,3 l

AdBlue: 20 l

BOHRSPÜLUNGSSYSTEM

Maximaler Durchfluss: 132,3 lpm

Maximaler Druck: 73,6 bar

AUSSTATTUNG

Stangen Lösevorrichtung: Standard-Hydraulische Klemmung

Scheinwerfer: Standard

Durchflussanzeige: Standard

Verankerungssystem: Standard

Strom Warneinrichtung: Standard

Fernabschaltung Hydraulik: Serienmäßig

DOPPEL-BOHRGESTÄNGE

Minimaler Biegeradius: 44 m

Stangenkapazität an Bord: 91 m

Bohrstangenlänge: 3 m

Bohrgestänge (innen) - Typ: Sechskantverbindung

Bohrgestänge (innen) - Hülsendurchmesser: 4,1 cm (1,6 Zoll)

Bohrgestänge (innen) - Rohrdurchmesser: 2,5 cm (1 Zoll)

Bohrstange (innen) - Gewicht: 12,3 kg

Bohrstange (außen) - Typ: Firestick - #675 R & R

Bohrstange (außen) - Verbindungsdurchmesser: 7 cm

Bohrstange (außen) - Rohrdurchmesser: 6 cm

Bohrstange (außen) - Gewicht: 34,1 kg

Bohrstange (außen) - Innendurchmesser: 3 cm (1,33 Zoll)

OPTIONALE KABINE

Gewicht mit Kabine: 6.885 kg

Breite mit Kabine: 183 cm

Höhe mit Kabine: 238 cm

Heizung/Klimaanlage

Radio

Verstellbarer Sitz

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, die für die jeweilige Region spezifisch sind. Weitere Informationen zu den Maschinenspezifikationen erhalten Sie bei Ihrem örtlichen Vermeer-Händler. Vermeer, das Vermeer Logo, Equipped to Do More, Firestick und Navigator sind Handelsmarken der Vermeer Manufacturing Company in den USA und/oder anderen Ländern. Aurora und DigiTrak sind Marken von Digital Control Inc. DEUTZ ist eine Marke der Klockner-Humboldt-Deutz Corporation.

© 2023 Vermeer Corporation. Alle Rechte vorbehalten.

Vermeer



EQUIPPED TO
DO MORE.