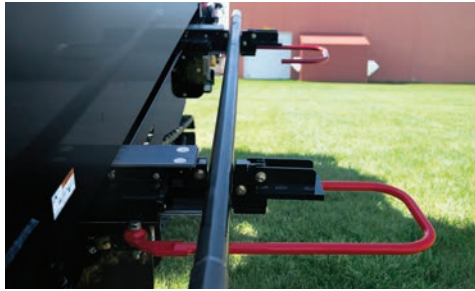


D40x55 S3 NAVIGATOR® HORIZONTALSPÜLBOHRANLAGE



ERSTKLASSIGE LEISTUNG. Mit einer Vorschub-/Rückzugskraft von 177,9 kN und einem Drehmoment von 7.457 Nm können Projekte schneller durchgeführt werden. Die D40x55 S3 liefert 10% mehr Leistung als Ihr Vorgängermodell D36x50 Serie II – und maximiert die Produktivität.



MEHR BOHRSTANGENOPTIENEN. Die Maschine ist mit zwei Bohrstangenoptionen (3,05 m oder 4,6 m) mit einem Rohrdurchmesser von 6 cm / 6,7 cm erhältlich und kann somit problemlos an die spezifischen Anforderungen der Auftragnehmer angepasst werden.



KLASSENFÜHRENDE ZYKLUSZEITEN. Mit einer ausgezeichneten Schlittengeschwindigkeit von 57,3 m/min. (7% schneller als die der D36x50 Serie II) werden mehr Bohrmeter pro Tag erreicht.



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 D40x55 S3 zu einer leiseren Arbeitsumgebung bei, wodurch die Lärmbelastigung für Anwohner minimal gehalten wird und für eine leichtere Kommunikation unter der Crew gesorgt ist.



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.

D40x55 S3 NAVIGATOR® HORIZONTALSPÜLBOHRANLAGE

ALLGEMEINE GEWICHTE UND ABMESSUNGEN

Minimale Transportlänge: 6,1 m

Mindesttransportbreite: 226,1 cm

Mindesttransporthöhe: 193 cm

Höhe (mit Kabine): 240 cm

Mindestgewicht: 10.151,4 kg

Max. Gewicht: 11.843,3 kg

MOTOR

Marke und Modell: John Deere Baureihe 4045

Kraftstoffart: Diesel

Maximale Motordrehzahl: 2.400 U/min

Bruttoleistung: 140 PS (104 kW)

Emissionsklasse: Tier 4 Final (EU Stufe V)

BETRIEB

Schubkraft/Zugkraft: 177,9 kN (40.000 lb)

Maximale Schlittengeschwindigkeit bei maximaler Motordrehzahl: 57,3 m/min

Maximales Spindeldrehmoment (niedrig bei maximaler Motordrehzahl): 7.457 Nm

Maximale Spindeldrehzahl bei maximaler Motordrehzahl: 227 U/min Minimaler

Bohrungsdurchmesser: 4 Zoll (10,2 cm)

Maximale Fahrgeschwindigkeit bei maximaler Motordrehzahl (vor): 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 [3 mStange]: 15.5-20.5° (27.7 - 37.4%)

Bohrlafettenwinkel [4,6 m Stange]: 12.5 - 17.5° (22.2 - 31.5%)

FLÜSSIGKEITSMENGEN

Kraftstofftank: 166,6 l

Fassungsvermögen des Frostschutztanks: 22,7 l

BOHRSPÜLUNGSSYSTEM L OPTION EINS

Maximaler Durchfluss: 189,3 L/min

Maximaler Druck: 72,4 Bar

BOHRSPÜLSYSTEM L OPTION ZWEI

Maximaler Durchfluss: 265 L/min

Maximaler Druck: 76 Bar

AUSSTATTUNG

Stangen Lösevorrichtung: Standard-Hydraulische Klemmung

Scheinwerfer: Standard

Durchflussanzeige: Standard

Verankerungssystem: Standard

Strom Warneinrichtung: Standard

Fernabschaltung Hydraulik: Standard

BOHRGESTÄNGE L OPTION EINS

Typ: Firestick®-Bohrgestänge

Länge: 3 m

Stangendurchmesser: 2,38 in (6 cm)

Gewicht: 36,3 kg

Biegeradius: 33 m

Stangenkapazität an Bord: 152,4 m

BOHRGESTÄNGE L OPTION ZWEI

Typ: Firestick®-Bohrgestänge

Länge: 3 m

Stangendurchmesser: 2,63 in (6,7 cm)

Gewicht: 59,4 kg

Biegeradius: 44,2 m

Stangenkapazität an Bord: 137,2 m

BOHRGESTÄNGE L OPTION DREI

Typ: Firestick®-Bohrgestänge

Länge: 4,6 m

Stangendurchmesser: 2,63 in (6,7 cm)

Gewicht: 74,9 kg

Biegeradius: 44,2 m

Stangenkapazität an Bord: 160 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.

