

D8x12 NAVIGATOR® HORIZONTALSPÜLBOHRANLAGE



EINFACHE BEDIENUNG. Eine Steuerung mit minimalen elektronischen Komponenten gepaart mit modernster Technologie ermöglicht Ihnen eine einfache Bedienung.



SCHMALE STELLFLÄCHE. Die D8x12 ist 21,6 cm schmäler als die nächstgrößere Maschine in der Modellreihe und passt ideal durch Gartentore (91,4 cm) oder auf einen schmalen Anhänger mit Zubehör. Dank der geringen Stellfläche lässt sich die Maschine selbst unter engsten Platzverhältnissen leicht manövrieren und ist besonders für Einsätze innerhalb von Stadtgebieten und Wohnanlagen prädestiniert.



NIEDRIGER GERÄUSCHPEGEL. Konstruiert für eine geräuschärmere Arbeitsumgebung, trägt die D8x12 mit einem Geräuschpegel von 84 dB(a) am Ohr des Bediener sowie einem garantierten Geräuschpegel von 104 dB(a) zu deutlich weniger Lärmbelastung bei.



LEISTUNGSSTARK. Ausgestattet mit einem 35,8 kW (48 PS) Kohler Motor liefert die D8x12 einen Drehmoment von 1.627 Nm und eine Vorschub-/Rückzugskraft von 3.563,9 kg.



RAUPENFAHRWERK. Mit dem Raupenfahwerk bietet die D8x12 eine verbesserte Geländegängigkeit und größere Stabilität. Oberflächenschäden werden minimiert. Die D8x12 ist mit einer Fahrgeschwindigkeit von 4,5 km/h 45% schneller als seine Mitbewerber.



VERSCHIEDENE BOHRSTANGENOPTIONEN. Die D8x12 kann wahlweise mit 1,8 m Bohrstangen (Stangendurchmesser 3,3 cm oder 4,2 cm) ausgestattet werden. Die Bohrstangenkapazität an Bord beträgt 54,9 m.

D8x12 NAVIGATOR® HORIZONTALSPÜLBOHRANLAGE

ALLGEMEIN

Min. Transportlänge: 353 cm

Min. Transportbreite: 90 cm

Min. Transporthöhe: 165 cm

Min. Gewicht: 2.722 kg

Max. Gewicht: 2.994 kg

Anfahrtswinkel vorwärts: 18°

Anfahrtswinkel rückwärts: 20°

MOTOR

Typ: Kohler Turbo-Diesel

Max. Motordrehzahl: 2.200 U/min.

Bruttoleistung: 36 kW (48 PS)

EPA-Zertifizierung: Tier 4f (EU Stufe IV)

Max. Kraftstoffverbrauch: 9,4 l/h

Max. Arbeitswinkel (vorne/hinten): 25°

Max. Arbeitswinkel (links/rechts): 25°

BETRIEBSDATEN

Effekt. Vorschub- und Rückzugskraft: 3.563,9 kg

Max. Schlittengeschwindigkeit bei max. Motordrehzahl:
48,5 m/min.

Max. Drehmoment (bei max. Motordrehzahl):
1627 Nm (Bohrstangen Option 1)

Max. Drehzahl: 182 U/min.

Min. Bohrdurchmesser: 6,4 cm

Max. Fahrgeschwindigkeit (bei max. Motordrehzahl): 4,5 km/h

Geräuschpegel (am Ohr des Bedieners): 85 dB(A)

Geräuschpegel: 104 dB(a)

FÜLLKAPAZITÄTEN

Kraftstofftank: 68,1 l

Hydrauliksystem: 94,6 l

SUSPENSIONSSYSTEM

Max. Förderleistung: 34 l/min.

Max. Spüldruck: 50,2 bar

Marke: FMC

Tankkapazität an Bord: 94,6 l

BOHRGESTÄNGE OPTION 1

Typ: 1.31 Firestick® Bohrstangen #200

Länge: 1,8 m

Rohrdurchmesser: 3,3 cm

Innendurchmesser: 1,9 cm

Außendurchmesser: 4,8 cm

Gewicht: 8,2 kg

Biegeradius: 17,5 m

Max. Bohrstangenkapazität: 54,9 m

BOHRGESTÄNGE OPTION 2

Typ: 1.66 Firestick® Bohrstangen #200

Länge: 1,8 m

Rohrdurchmesser: 4,2 cm

Innendurchmesser: 1,9 cm

Außendurchmesser: 4,8 cm

Gewicht: 10,4 kg

Biegeradius: 29,1 m

Max Bohrstangenkapazität: 54,9 m