

Vermeer®

AXIS™ GB812

Horizontalbohrsystem



Grabenloses Installationssystem für Gefälleleitungen

Das AXIS Horizontalbohrsystem bietet größere Vielseitigkeit und Flexibilität als andere Methoden für die Wasser- und Abwasserinstallation und arbeitet dabei mit höchster Genauigkeit.



Antriebseinheit (Lafette)

Gewicht und Abmessungen

Länge: 244 cm
Breite: 197 cm
Höhe: 244 cm
Gewicht: 4899 kg

Motor

Typ: John Deere 4045HF
Bruttoleistung: 104 kW (140 ps)
Nenn Drehzahl: 2400
Tier-Einstufung: Tier 3

Füllvermögen

Motoröl (mit Filter): 14,7 l
Kraftstofftank: 300 l
Hydrauliktank: 201 l

Bohrlafette

Gewicht und Abmessungen

Länge: 340,4 cm
Breite: 85 cm
Höhe: 152 cm
Gewicht: 2041 kg

Betriebsdaten

Max. Drehmoment:
192 U/min 4108 Nm
129 U/min 6169 Nm
97 U/min 8229 Nm
Vorschubkraft: 169 kN
Rückzugskraft: 169 kN
Bohrdurchmesser: 34,3 cm

Antriebseinheit des Vakuumsystems

Gewicht und Abmessungen

Länge: 414 cm
Breite: 221 cm
Höhe: 218 cm
Gesamtgewicht: 9979 kg

Motor

Typ: John Deere 6068HF
Bruttoleistung: 186 kW (250 PS)
Nenn Drehzahl: 2200 U/min
Tier-Einstufung: Tier 3

Betriebsdaten

Trockenluft: 90,6 m³/min bei 508 Torr
Feuchtluft: 96 m³/min bei 660,4 Torr

Füllvermögen

Motoröl (mit Filter): 31 l
Kraftstofftank: 435 l
Hydrauliktank: 117 l

Suspensionssystem

Max. Förderleistung: 94,6 Liter/min
Max. Druck: 83 bar

Sicherheit

Schutzdach: Ja
Ferngesteuertes Abschaltsystem: Ja
Hochspannungsalarm: Ja

Vakuumentank

3028 Liter-Tank (Option)

Länge: 254 cm
Breite: 254 cm
Höhe: 244 cm
Leergewicht: 1134 kg

7571 Liter-Tank (Option)

Länge: 342,9 cm
Breite: 254 cm
Höhe: 244 cm
Leergewicht: 1814 kg

Bohrkopf

Länge: 199,9 cm
Durchmesser (max): 34,3 cm
Gewicht: 327 kg

Vortriebsrohr

Länge: 199,9 cm
Durchmesser: 30 cm
Gewicht: 186 kg
Gewicht (Box mit 6 Vortriebsrohren): 1350 kg

Laser

Typ: AGL GradeLight



Vermeer Corporation

1210 Vermeer Road East
P.O. Box 200
Pella, Iowa 50219 USA
Telefon: (641) 628-3141
Fax: (641) 621-7773

Vermeer EMEA

(Europa, Naher Osten, Afrika und CIS)
P.O. Box 323
NL-4460 AS Goes
Niederlande
Telefon: +31 113 272700
Fax: +31 113 272727

Vermeer Asia Pacific

48 Toh Guan Road East
#01-105 Enterprise Hub
Singapur 608586
Telefon: +65 6516 9560
Fax: +65 6515 9218



Tiergartenstrasse 10 • CH-8852 Altendorf/ Schweiz
Telefon: +41 (0) 55 451 0800 • Telefax: +41 (0) 55 451 0808
switzerland@vermeerdllr.com
www.vermeer.ch



Prüschenkweg 6 • A-4360 Grein/ Österreich
Telefon/ Telefax: +43 (0) 7268 246
vermeer-austria@aon.at
www.vermeer.at