

D-500x500



Vermeer macht den nächsten Schritt im Markt der Horizontalspülbohranlagen. Mit einem maximalen Drehmoment von 67.790 Nm und einer effektiven Vorschub- und Rückzugskraft von 224.000 kg bewältigt die Vermeer D500x500 Horizontalbohranlage Bohrungen von großem Durchmesser. Die D500x500 hat sich unter rauesten Einsatzbedingungen bewährt und liefert alle Funktionsmerkmale, die HDD-Betreiber für eine effiziente Durchführung ihrer Projekte brauchen.

Technische Daten

Bohrlafette

Länge: 13,7 m
Breite: 2,6 m
Gewicht: 37.194 kg

Antriebseinheit

Länge: 6,8 m
Breite: 2,4 m
Höhe: 3,1 m
Motor: CAT C-27 Diesel
Leistung: 596,6 kW (800 PS)
Max U/min.: 2000

Kabine

Gewicht: 2.721 kg
Länge: 3 m
Breite: 2,6 m
Höhe: 2,7 m
Heizung/ Klimaanlage: Ja

Betriebsdaten

Max. Drehmoment: 67.790 Nm
Effektive Vorschub- und Rückzugskraft: 226.000 kg
Max. Drehzahl der Spindel: 68 U/min.
Max. Bohrschlittengeschwindigkeit: 19,5 m/min.
Antriebsmotoren: 2
Spannungsalarmsystem: ja
Ferngesteuertes Abschaltssystem: ja

Füllmengen

Hydrauliktank: 2.498 l
Kraftstoff: 1438 l

Vordere Brechvorrichtung (Gestänge)

Gewicht: 1655 kg
Konfiguration: 3 Brechbacken

Hintere Brechvorrichtung (Gestänge)

Konfiguration: 2 Brechbacken



Tiergartenstrasse 10 · CH-8852 Altendorf/ Schweiz
Tel. +41 (0) 55 451 0800 · Fax: +41 (0) 55 451 0808
info@vermeer.ch · www.vermeer.ch



Prüschenkweg 6 · A-4360 Grein/ Österreich
Tel./ Fax: +43 (0) 7268 246
info@vermeer.at · www.vermeer.at