



Die einsatzerprobte D1000x900 ist das absolute Kraftpaket. Sie bietet zahlreiche Funktionsmerkmale zur Steigerung von Leistung, Zuverlässigkeit und Verschleißfestigkeit. Mit unübertroffen leistungsstarken Caterpillar C-27 Doppelmotoren produziert die D1000x900 ein maximales Drehmoment von 125.120 Nm und eine Vorschub-/Rückzugkraft von 4.448 kN.

Technische Daten

Bohrlafette

Gewicht: 38.555 kg
Länge: 14,6 m
Breite: 2,6 m
Bohrlafettenwinkel: 12 - 18°

Antriebseinheit

Länge: 9,8 m
Breite: 2,4 m
Höhe: 3,1 m
Motor: CAT C-27 (2)
Leistung: 1.193 kW (1600 PS)
Max U/min.: 2000

Kabine

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

Betriebsdaten

Max. Drehmoment: 124.735 Nm
Effektive Vorschub- und Rückzugskraft: 444.820 kg
Max. Drehzahl der Spindel: 54 U/min.
Max. Bohrschlittengeschwindigkeit: 23,5 m/min.
Antriebsmotoren: 4
Spannungsalarmsystem: ja
Ferngesteuertes Abschaltssystem: ja

Füllmengen

Hydrauliktank: 2.498 l
Kraftstoff: 2.876 l

Vordere Brechvorrichtung (Gestänge)

Gewicht: 1.655 kg
Konfiguration: 3 Brechbacken
Max. Öffnungsdurchmesser: 25,4 cm

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