

**Vermeer**<sup>®</sup>  
Horizontalspülbohranlage

**D6x6**



## **Kompakte Größe**

Die Vermeer Navigator D6x6 Horizontal-spülbohranlage ist eine Neuheit gestützt auf den langjährigen Erfahrungen von Vermeer. Die D6x6 ist die ideale Maschine für Hausanschlüsse und Straßenquerungen.



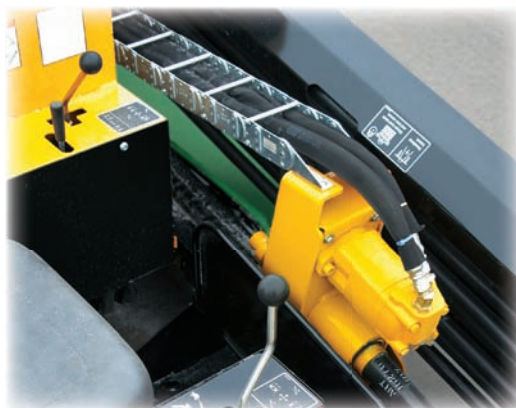
### **Leistungsstark.**

Mit ihrem 19,4 kW (26 PS) Motor hat die D6x6 ein maximales Drehmoment von 746 Nm und eine Vorschub- und Rückzugskraft von 2.494 kg.



### **Kompakte Größe.**

Mit einer Größe von nur 292 x 90 cm kann die D6x6 leicht unter beengten Platzverhältnissen manövriert werden.



### **Einfache Bedienung.**

Bedienerfreundlich ist die Steuerung der Brechvorrichtung direkt in den Joystick integriert.

# Horizontalspülbohranlage



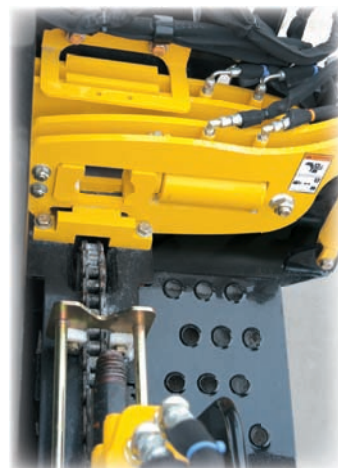
Das **optionale Rasenfahrwerk** eignet sich besonders für den Einsatz auf empfindlichem Untergrund, wie z. B. auf Golfplätzen oder in Parkanlagen, da Oberflächenschäden minimiert werden.



Breite: 90 cm/ Höhe: 129,5 cm



**Servicefreundlich.**  
Durch die große Abdeckhaube sind der Motor und die Hydraulik für Wartungs- und Servicearbeiten leicht zugänglich.



**Bohrschlittengeschwindigkeit.**  
Der Bohrschlitten bewegt sich mit einer Geschwindigkeit von maximal 40 m/min.

# Horizontalspülbohranlage **D6x6**



## **FIRESTICK Bohrgestänge.**

Die D6x6 verfügt über insgesamt 45,7 m Gesamtbasisgestänge. Die einteiligen, je 1,83 m langen FIRESTICK Gestänge wurden entwickelt, um eines hohes Drehmoment zu bewältigen und gleichzeitig im Inneren eine große Menge Bohrspülung aufzunehmen.



**Polymere und Bentonit** - Zum Bewältigen schwierigster Bohrungen brauchen Sie die richtige Mischung. Vermeer bietet speziell unbedenkliche Polymer- und Bentonite, die stets zu hervorragenden Ergebnissen führen.



Das **modulare ST250 Mischsystem** wurde zur schnellen Mischung großer Mengen Bohrspülung entwickelt. Es wird von einem 4,1 kW (5,5 PS) Briggs & Stratton Benzinmotor angetrieben und hat ein Füllvermögen von 946 l.

## **Technische Daten**

### **Bohranlage**

Länge: 292 cm  
Breite (min. Transport): 91,4 cm  
Höhe (min. Transport): 127 cm  
Gewicht: 1.469 kg  
Bohrvorrichtung: hydraulisch  
Stationäres Verankerungssystem  
Bohrschlittengeschwindigkeit: 40 m/min.

### **Betriebsdaten**

Max. Drehmoment: 746 Nm  
Max. Spindeldrehzahl: 180 U/min.  
Effekt. Vorschub- und Rückzugskraft: 2.495 kg

### **Suspensionsystem (an Bord)**

Maximale Förderleistung: 18,9 l  
Maximaler Spüldruck: 34 bar

### **Motor**

Typ: Kubota D-1105 Tier 4i Diesel  
Leistung: 19,4 kW (26 PS)

### **Bohrgestänge**

Typ: Firestick, Ø 3,3 cm (1.31"), 1,83 m lang (6')  
Gewicht pro Bohrstange: 7,7 kg  
Firestick Basisgestänge (an Bord): 45,7 m  
Rohrdurchmesser: 3,3 cm  
Biegeradius: 17,5 m mit 3,3 cm Bohrgestänge (1.31")

### **Füllmengen**

Motoröl (inkl. Filter): 4 l  
Kraftstofftank: 22,7 l  
Hydrauliktank: 49 l

### **Zubehör**

Geländekartographiesystem



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