

## Ankerbohrgeräte / Mikropfahlbohrgeräte

Die **SOILMEC SM-17** ist ein Universalbohrgerät in der Klasse von Bohrgeräten zwischen 17 – 19 t



Einsatzgewicht 18 t DEUTZ TCD 6.1 Zertifiziert nach EURO COM IIIB  
160 kW @ 2.000 min<sup>-1</sup> KRUPP  
Doppelkopfbohranlage Drehen / Drehen-schlagen  
Drehmoment Außenrohr 1740 daNm Drehmoment Innenrohr 1260 daNm Schlagzahl Innenrohr 1900 min<sup>-1</sup> Einzelschlagenergie Innen 420 Nm  
Empfohlen für Außenverrohrung bis 177,8 mm

Baujahr: 2013  
Serien-nr.: 1059  
Betriebsstd: ca. 333 Std.

Anwendungsgebiet:

- Anker/Mikropfahl (VDW)

Es ist u.a. für die Verwendung von Doppelbohrgestängen geeignet, die entweder mit Doppelkopfbohranlagen, bestehend aus Bohrhämmer (für das Innenrohr/-gestänge) und Drehantrieb (für das Außenrohr) oder großen Bohrhämmern bzw. Vibrationsantrieben eingebaut werden. Der in seinen Bewegungsmöglichkeiten patentierte und gleichzeitig stabile Vorbau erlaubt dabei alle denkbaren Lafettenpositionen, bei Ankerbohr- oder Mikropfahlbohranwendungen. Dabei ist das Bohrgerät in allen Bohrsituationen ohne zusätzliche Abstützungen standfest.

Für weitere Anwendungen und Bohrsysteme kann das Bohrgerät optimal angepasst werden: z.B. bei HD Injektion eine erreichbare Bohrtiefe im single pass von 20 m; bei Imlochhammer Anwendungen auf langer Bohrlafette – mit einem bis zu 9 m nutzbaren Hub auf der Lafette.

Der Dieselmotor ist nach EURO COM 3B zertifiziert und entspricht damit der aktuellen Abgasnorm. Die leistungsgeregelten Hydraulikpumpen und Ventile passen die Leistungsabgabe optimal an die jeweilige Bohraufgabe an, wodurch Treibstoffkosten reduziert werden und die Lebensdauer von Verschleißteilen günstig beeinflusst wird.

Ausgerüstet mit KRUPP Doppelkopfbohranlage und hydraulischem Außenhammer KRUPP HB 45 A.

Weitere Informationen auf Anfrage!

