

EINSATZBEREICH

Das Bohrgerät M18-E mit separatem Elektro - Hydraulik - Aggregat von der Firma MORI Foundation Technology zeichnet sich besonders durch seine Kompaktheit und Vielseitigkeit aus.

M18-E ist besonders für den Einsatz unter beengten und platzarmen Arbeitsverhältnissen konstruiert und kann z.B. für Mikropfähle und Zuganker verwendet werden.

Der modulare Aufbau des Systems ermöglicht den Einsatz weiterer Komponenten mit zusätzlichen Leistungsmerkmalen und bietet eine perfekte Kombination aus Effizienz und Sicherheit.



TECHNISCHE DETAILS ZUR ANLAGE:

Fahrgestell (Raupefahrwerk)

Breite	700 - 1000 mm
Radstand	950 mm
Raupenspur	230 mm
Max. Steigfähigkeit	20 °
Max. Geschwindigkeit	1,5 km/h

Elektro - Hydraulik - Aggregat

Leistung	45 kW, 1450 rpm, 400 Volt
Öltank	150 l

Mast

Vorschublänge	1250 mm
Vorschub- und Rückzugskraft	1800 daN
Gesamtlänge	2250 mm

Drehkopf (2 Gänge)

Max. Drehmoment	330 daNm
Max. Geschwindigkeit	200 rpm
Bohrspindelgewinde	2 3/8 inch
Spülkopf	1 inch
Seitenverschub	270 mm

Klemm-Brechvorrichtung

Min./Max. Durchmesser	60 - 160 mm
Klemmkraft	150 kN
Brechkraft	1000 daNm

Seilwinde

Max. Seilzugkraft	800 daN
Kapazität der Seiltrommel	8 m
Seilzuggeschwindigkeit	30m/min
Seildurchmesser	8 mm

Ausleger mit Seilrolle

Totale Länge	250 mm
Verlängerung Ausleger	90 mm

Gewicht

Bohrgerät	1700 kg
Elektro- Hydraulik - Aggregat	1200 kg

Die weitere Kinematik entnehmen Sie bitte dem Prospekt der Firma MORI Foundation Technology!