

## TECHNISCHES DATENBLATT COMACCHIO MC 40

<b>POWER PACK</b>	
Dieselmotor	Caterpillar C7.1 ACERT 6 Zylinder STEP 5 – TIER 4 Final
Leistung	225 kW (306 PS) @ 2.200 1/min
Hydraulikpumpen	Leistungsgeregelte Pumpen (IT-LCC- System)
Hydr. Leistung	max. 850 l/min / max. 320 bar
Steuerung	Comacchio Funksteuerung für alle Funktionen
<b>FAHRWERK</b>	
Typ	Teleskop- Fahrwerk mit drehbarem Oberwaagen
Breite	2.800- 4.000 mm
Raupenplatten	800 mm
<b>BOHRLAFETTE</b>	
Vorschub- / Rückzugkraft	22.000 / 30.000 daN
Nutzbarer Vorschub	16.000 mm
Gesamtlänge	21.790 mm mm
Spezielles	Elektronische Überwachung der Bohrlafette
<b>KLEMM- UND BRECHVORRICHTUNG MIT RÜCKZUGVORRICHTUNG</b>	
Klemmbereich	76- 620 mm
Klemmkraft / Brechmoment	60.000 daN / 5.900 daNm
Rückzugskraft auf Klemme / Weg	25.000 daN / 500 mm
<b>DREHANTRIEB N°1</b>	
Typ	Comacchio R 5500
max. Drehmoment / Drehzahl	5.500 daNm / 82 rpm
<b>DREHANTRIEB N°2</b>	
Typ	Comacchio R 2400
max. Drehmoment / Drehzahl	2.325 daNm / 90 rpm
<b>SPÜL-/ LUFTLEITUNG</b>	
Abmessungen	2 x 2" Leitung, durchgehend inkl. Spülkopf
<b>SEILWINDE</b>	
Typ	TMA TN 30
max. Zugkraft	3.400 daNm
<b>WASSERPUMPE 1</b>	
Typ	Udor Gamma 202 TS
Leistung	208 l/min / 60 bar
<b>WASSERPUMPE 2</b>	
Typ	Udor GC 30/15 inkl. Reinigungskit
Leistung	20 l/min / 150 bar
<b>HYDRAULIKKRAN</b>	
Typ	-
<b>TRANSPORT- ABMESSUNGEN</b>	
Länge x Breite x Höhe	13.750 x 2.866 x 3.310 mm
Einsatzgewicht	45.700 kg
<b>ANWENDUNGEN</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Für Rühlwandträger- Bohrungen D. 609 mm (HEB 400) bis ca. 16 m Tiefe</li> <li>- Mikropfähle, Injektions-, HDI-Bohrungen</li> <li>- Hydrogeologische u. geothermische Bohrungen</li> <li>- Lockerungsbohrungen für Spundwände</li> </ul>	

Möchten Sie gerne mehr erfahren? Dann melden Sie sich bei:

**Thomas Kaufmann**  
 Bereichsleiter Bohrtechnik

**Küchler**  
Technik

+41 41 329 20 30



# FOTOSAMMLUNG



