



Technische Daten MB R700	
Empfohlener Bagger:	6 - 13 t
Ölfluss:	110 - 180 l/min
Druck:	350 bar
Leckölleitung:	4 bar
Drehmoment:	5000 Nm
Schneidkraft:	19,6 kN
Gewicht:	0,6 t
Geschwindigkeiten:	80 - 110/min



Wasser marsch auch bei erhöhten Niederschlagsmengen – bei der Umsetzung dieses Ziels spielte in Witzeze die R700-Anbaufräse des Herstellers MB eine entscheidende Rolle

Text | Kai Schmalstieg; Fotos | MB



Fräsarbeiten unter Wasser

Die Anbaufräse R700 ist das kleinste Modell des Anbaugeräteherstellers Meccanica Breganzese (MB) und ist konzipiert für die Bearbeitung natürlicher Materialien (Felsen und Steine) sowie das Ebnen von Putz, Wandverkleidungen und Zement. Ihre geringe Geräuschentwicklung und ihr niedriges Vibrationsniveau, beteuert der Hersteller, prädestinieren das Gerät für Einsätze in sensiblen Gebieten und geschlossenen Ortschaften. Doch insbesondere ihrer Eignung auch für Arbeiten unter Wasser verdankte das Gerät jüngst seinen Einsatz bei einer dem Ziel einer Kapazitätssteigerung des Flusses verpflichteten Verbreiterung des Flussbetts der Trave

in der Gemeinde in Schleswig-Holstein. Hier waren insbesondere Teile der Betonwände einer Brücke und ein Teil des felsigen Grundes des Flusses zu beseitigen. Montiert auf einem Kobelco-SK140-Kettenbagger, beseitigte die R700, dabei eingetaucht in die Fluten der Trave, in gut 1,5 Metern Tiefe in größerem Umfang Gestein und Beton. Für einen möglichst zügigen Arbeitsfortschritt hatte sich das ausführende Bauunternehmen für eine „Full-Set-Bestückung“ mit den Zähnen für Gestein entschieden. Das Gerät bewährte sich über den gesamten Zeitraum seines Einsatzes, ohne dass Probleme an den hydraulischen und mechanischen Einrichtungen entstanden.