



tm bohrtechnik

EUROFOR GROUP

Raupenbohrgerät TMB 10



Das vollhydraulische Raupenbohrgerät TMB 10 ist für Ankerbohrungen und Sprenglochbohrungen konzipiert. Es wird im Forstwegesbau, für Hangsicherungen, im Tief-, Hoch- und Straßenbau, etc. verwendet.

www.tm-bohrtechnik.at



© Keller Grundbau Ges.mbH



© Keller Grundbau Ges.mbH



© Keller Grundbau Ges.mbH

Anwendung / Beschreibung



Die TMB 10 ist ein vollhydraulisches Raupenbohrgerät mit einem Knickausleger, mit 360° Dreheinrichtung, einer Lafette mit Stangenmagazin (Option) und einem leistungsstarken Hydraulikhammer inkl. Staubabsaugung ausgestattet. Der Unterwagen besteht aus einem Rahmen mit 2 Pendel-Raupenfahrschiffen, den darauf aufgebauten Komponenten, der Karosserie und einer Staubabsaugung. Das Bohrgerät wird von einem Dieselmotor über Hydraulikmotore und Radnabengetriebe angetrieben.

Vorteile TMB 10

- Bohren in Fahrtrichtung
- 2x Schwenkmotor 360°
- große Reichweite des Knickausleger
- Funkfernsteuerung für Bohren und Fahren (Option)

Transportmasse:			
Länge:	ca. 9000 mm		
Breite:	2480 mm		
Höhe:	2500 mm		
Gesamtgewicht:	11950 kg		
Raupenfahrwerk:			
Fahrgeschwindigkeit:	2,0 / 2,6 km/h		
Steigfähigkeit:	ca. 80 %		
Raupenpendelbewegung:	+/- 15°		
Bodenfreiheit:	270 mm		
Energieaggregat:			
Dieselmotor-Type:	6068HFC93 TIER IV		
Leistung:	129 kW		
Drehzahl:	2200 1/min		
Kompressor-Type:	GHH CF75G		
Druckluftmenge:	5,7 m3/min		
Luftdruck:	10 bar		
Hydraulikpumpe Type:	Axialkolbenpumpe		
Zahnradpumpen:	26		
Betriebsdruck:	250 / 200 bar		
Dieseltank-Inhalt:	300 l		
Hydrauliktank-Inhalt:	200 l		
Aggregatzubehör:			
	RL-Filterung, Luft - Ladeluft / Wasser Kombikühler, Kombikühler für Verdichter- und Hydrauliköl		
Lafette:			
Type:	CF 140		
Stangenlänge:	3660 mm		
Vorschubantryp-Type:	TMF 25		
Vorschubkraft:	max. 20000 N		
Bohrarm:			
Type:	Knickausleger		
Hydraulikhammer:			
Type:	weitere Typen auf Anfrage		
Type:	HD2004	C12	HD4010
Max. Drehmoment:	4400 Nm	9800 Nm	11000 Nm
Max. Schlagfrequenz:	2500 min-1	3600 min-1	2400 min-1
Max. Einzelschlagenergie:	320 Nm	280 Nm	500 Nm
Staubabsaugung:			
Type:	X-125		
Filteranzahl:	2		
Filterfläche:	8 m2		
Gewicht:	160 kg		
Steuerstand:			
Bohrsteuerstand:	Elektro-Steuerung für Kinematik und Bohrfunktion		
Fahrsteuerstand:	manuell-hydraulisch		





© Keller Grundbau Ges.mBH



A-8605 Kapfenberg , Werk-VI-Straße 57, Tel.: +43 (0) 3862 33650, Fax: DW 90
office@tm-bohrtechnik.at | www.tm-bohrtechnik.at