



# tm bohrtechnik

EUROFOR GROUP

## *Raupenbohrgerät TMB 25*



Das vollhydraulische Raupenbohrgerät TMB 25 ist als Tieflochhammer-Produktionsgerät für kleinere und mittelgroße Steinbrüche, sowie für Bohrlochdurchmesser 92-130 mm und für Bohrlochtiefen bis 32 m ausgelegt.

[www.tm-bohrtechnik.at](http://www.tm-bohrtechnik.at)



## Anwendung / Beschreibung



Die TMB 25 ist ein vollhydraulisches Raupenbohrgerät mit einem Teleskopausleger (Option), mit 270° Dreheinrichtung (Option), einer Lafette mit Trommelmagazin, einem leistungsfähigen hydraulischen Drehantrieb und einer Staubabsaugung ausgestattet. Der Unterwagen besteht aus einem Rahmen mit 2 Pendel-Raupenfahrtschiffen, den darauf aufgebauten Komponenten, der Karosserie und einer komfortablen FOPS-ROPS Kabine. Das Bohrgerät wird von einem Dieselmotor über Hydraulikmotoren und Radnabengetriebe angetrieben.

### Vorteile TMB 25

- Bohren in Fahrtrichtung möglich
- Teleskop (Option)
- Rollover 270° (Option)
- Bohrbereich (Schwenkbereich des Auslegers links-rechts je 40°)
- Drehantrieb mit hohem Drehmoment (4400 Nm)
- Dieselmotor TIER IV



<b>Transportmasse:</b>	
Länge:	ca. 10500 mm
Breite:	2480 mm
Höhe:	3000 mm
Gesamtgewicht:	ca. 17500 kg
<b>Raupenfahrwerk:</b>	
Fahrgeschwindigkeit:	1,9 / 3,5 km/h
Steigfähigkeit:	ca. 70 %
Raupenpendelbewegung:	+ / - 10°
Bodenfreiheit:	270 mm
<b>Energieaggregat:</b>	
Dieselmotor-Type:	QSB 6.7-TIER IV
Leistung:	194 kW
Drehzahl:	2200 1/min
Kompressor-Type:	GHH CF128G
Druckluftmenge:	15,0 m3/min
Luftdruck:	16 bar
Hydraulikpumpe Type:	Axialkolbenpumpe
Zahnradpumpen:	26+11
Betriebsdruck:	250 / 200 bar
Dieseltank-Inhalt:	420 l
Hydrauliktank-Inhalt:	240 l
<b>Aggregatzubehör:</b>	
	RL-Filterung, Luft - Ladeluft / Wasser Kombikühler, Kombikühler für Verdichter- und Hydrauliköl
<b>Lafette:</b>	
Type:	CF 255
Lafettengesamtlänge:	ca. 6800 mm
Nettobohrlochtiefe:	max. 32 m
Vorschubantryp-Type:	TMF 65
Vorschubkraft:	max. 45000 N
<b>Bohrarm:</b>	
Type:	Fixausleger
<b>Drehantrieb:</b>	
Type:	RH400
Gewicht:	120 kg
Betriebsdruck:	max. 200 bar
Drehmoment:	max. 4400 Nm
Drehzahl (stufenlos regelbar):	0-144 l/min
<b>Staubabsaugung:</b>	
Type:	X-125
Filteranzahl:	2
Filterfläche:	8 m2
Gewicht:	160 kg
<b>Steuerstand:</b>	
Bohrsteuerstand:	Elektro-Steuerung für Kinematik und Bohrfunktion, Joystick-Steuerung für Magazinfunktion
Fahrsteuerstand:	Komfortable Einhand-Joystick von der Kabine





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