

MBL23/12-Kampfmittel

Mehrzweckbohrlafette zur Kampfmittelsondierung

Bohrverfahren im Detail:

Bereits in Transportposition lässt sich mithilfe der Lafettenverlängerungen ein Bohrstrang von bis zu 15 m vorinstallieren. Der Kraftdrehkopf treibt die vormontierte Endlosschnecke kontinuierlich in den Boden – ein Rüsten zwischen den einzelnen Bohrvorgängen entfällt damit gerade bei Serienbohrungen.

Abmessungen & Transport

Transportlänge	4.000 mm
Gewicht	ca. 2.000 kg

Einsatzgebiete

Brunnenbau	Geothermie	Baugrund	Kampfmittel	Geologische Erkundungen
/	/	/	X	/
			X – möglich O – optional / – nicht möglich	

Technische Merkmale

Konstruktion	Vierkantrohr 120 x 120 x 4 mm
Vorschublänge	2.300 mm
Lafettenlänge	4.000 mm
Vorschubkraft	15 kN
Hubkraft	20 kN
Schneckenlänge	Vertikalbohrung bis 15 m Schrägbohrung bis 9 m
Schneckendurchmesser	Bohrschnecke 107 / 115 mm Hohlbohrschnecke 130 mm
Anforderungen an Trägergerät	Bagger ab 15 t Druckleitung min. 230 bar / 130 l/min

Ausstattungs- und Erweiterungsoptionen

Seilwinde	Zugkraft 5 kN Seilaufnahme: 20 m; Seildurchmesser: 6 mm
Baggeraufnahme mit Rotator	individuell auf Ihr Gerät anpassbar z.B. OilQuick OQ65 180° drehbar, 90° schwenkbar
Untere Lafettenverlängerung	abnehmbar, zum fixieren des Bohransatzpunktes
Obere Lafettenverlängerung	bis zu 6 m verlängerbar mit Bohrschneckenführung 130 mm Reduzierung auf 115 / 107 mm
Schneckenführungsrohr	zum Schutz vor Einschrauben, z.B. in Spundwänden

