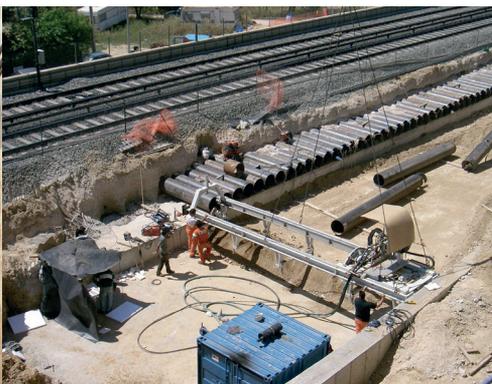
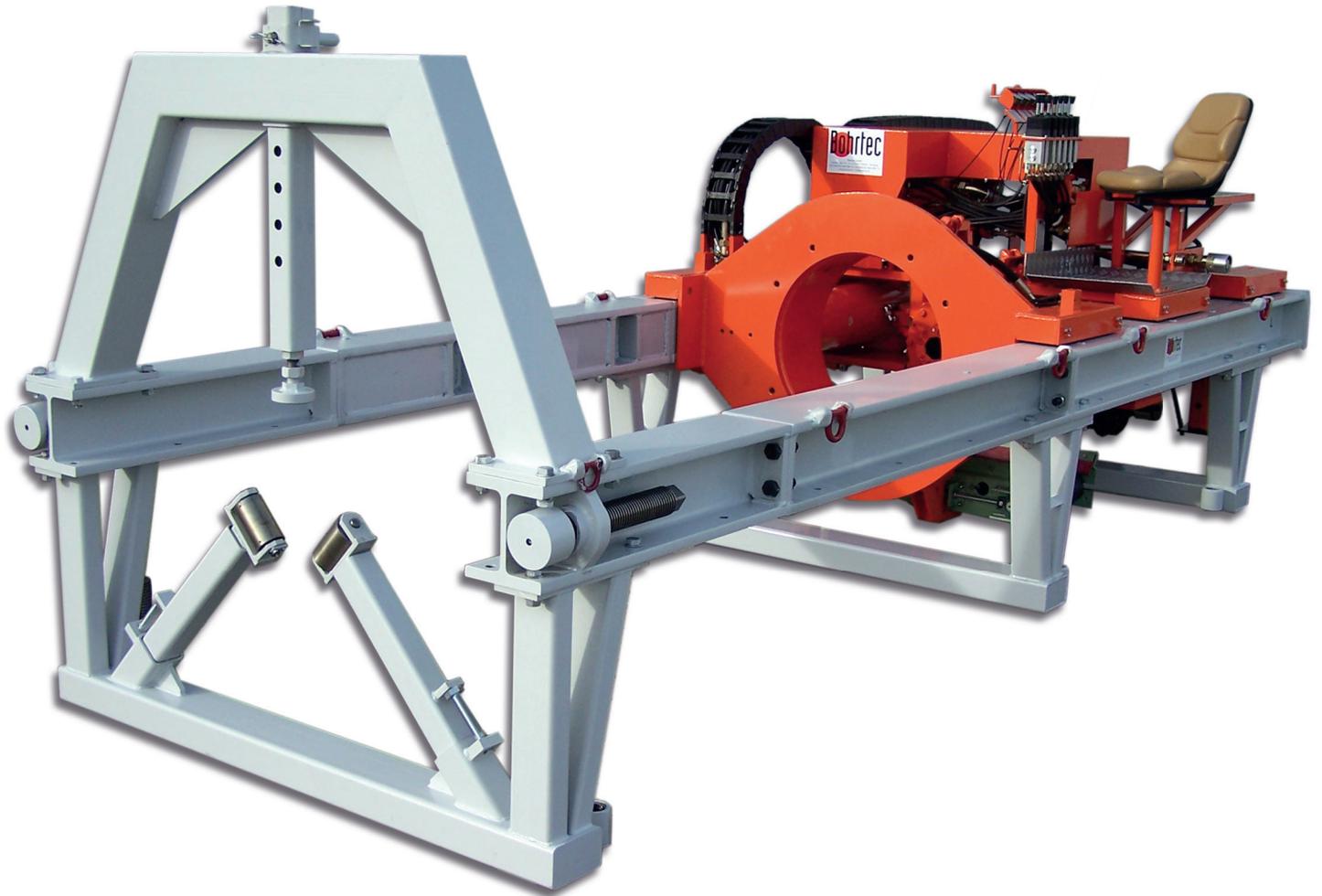




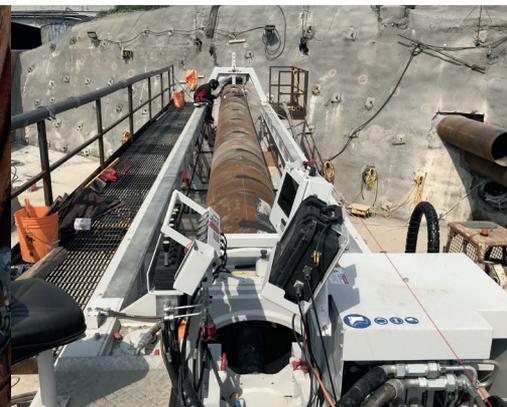
Langrahmenmaschinen

BM 400 LS / 600 LS / 800 L / 800 LS



BM 400 LS
BM 600 LS

BM 800 L
BM 800 LS



Technische Daten

Langrahmenmaschinen		BM 400 LS	BM 600 LS	BM 800 L	BM 800 LS
Presseinrichtung					
Vorschubkraft	[kN]	1.500	2.400	3.150	3.150
Rückzugkraft	[kN]	500	800	1.500	1.500
Hub Presszylinder	[mm]	600	1.100	1.200	1.200
Bohrantrieb					
Drehmoment (max.)	[Nm]	20.000	30.000	50.000	90.000
Drehzahl (min./max.)	[U/min]	20/62	21/67	15/42	13/40
Hub Getriebeverschiebung	[mm]	250	390	390	390
Vorschubkraft Getriebeverschiebung	[kN]	250	400	610	610
Werkzeugaufnahme	[mm]	80	80	100	130
Maße und Gewicht Maschine					
Länge Maschine	[m]	2,27*	3,50*	4,05*	4,05*
Breite Maschine	[m]	1,54	1,94	2,15	2,15
Gewicht Maschine	[kg]	2.900	5.600	9.000	10.000
*Die Rohrlänge in [m] ist zusätzlich zu addieren					
Rohrmaße und Achshöhe					
Aussendurchmesser Rohr (max.)	[mm]	980	1.200	1.600	1.600
Achshöhe Maschine	[mm]	750	850	1.200	1.200
Maße Startgrube					
Länge Startgrube	[m]	Länge Maschine* zuzügl. Widerlager			
Breite Startgrube (min.)	[m]	Breite Maschine zuzügl. Arbeitsraum			
*Die Rohrlänge in [m] ist zusätzlich zu addieren					
Antriebsaggregat					
Bezeichnung		HD55	HD75	HD124	HD160
Motortyp		Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Leistung	[kW]	55	75	124	160
Pumpentyp		leistungsgeregelt	leistungsgeregelt	leistungsgeregelt	leistungsgeregelt
Betriebsdruck (max.)	[bar]	320	320	320	320
Fördermenge (max.)	[l/min]	132	200	260	410
Öltankvolumen	[l]	230	400	600	600
Dieseltankvolumen	[l]	90	400	400	400
Maße und Gewicht Antriebsaggregat					
Länge Aggregat	[m]	2,35	3,00	2,80	4,00
Breite Aggregat	[m]	1,20	2,30	2,20	2,30
Höhe Aggregat	[m]	1,90	2,25	2,50	2,50
Gewicht Aggregat	[kg]	1.600	4.000	4.300	5.200

Änderungen im Rahmen produkt- und anwendungstechnischer Weiterentwicklungen vorbehalten. Keine Haftung für Druckfehler.