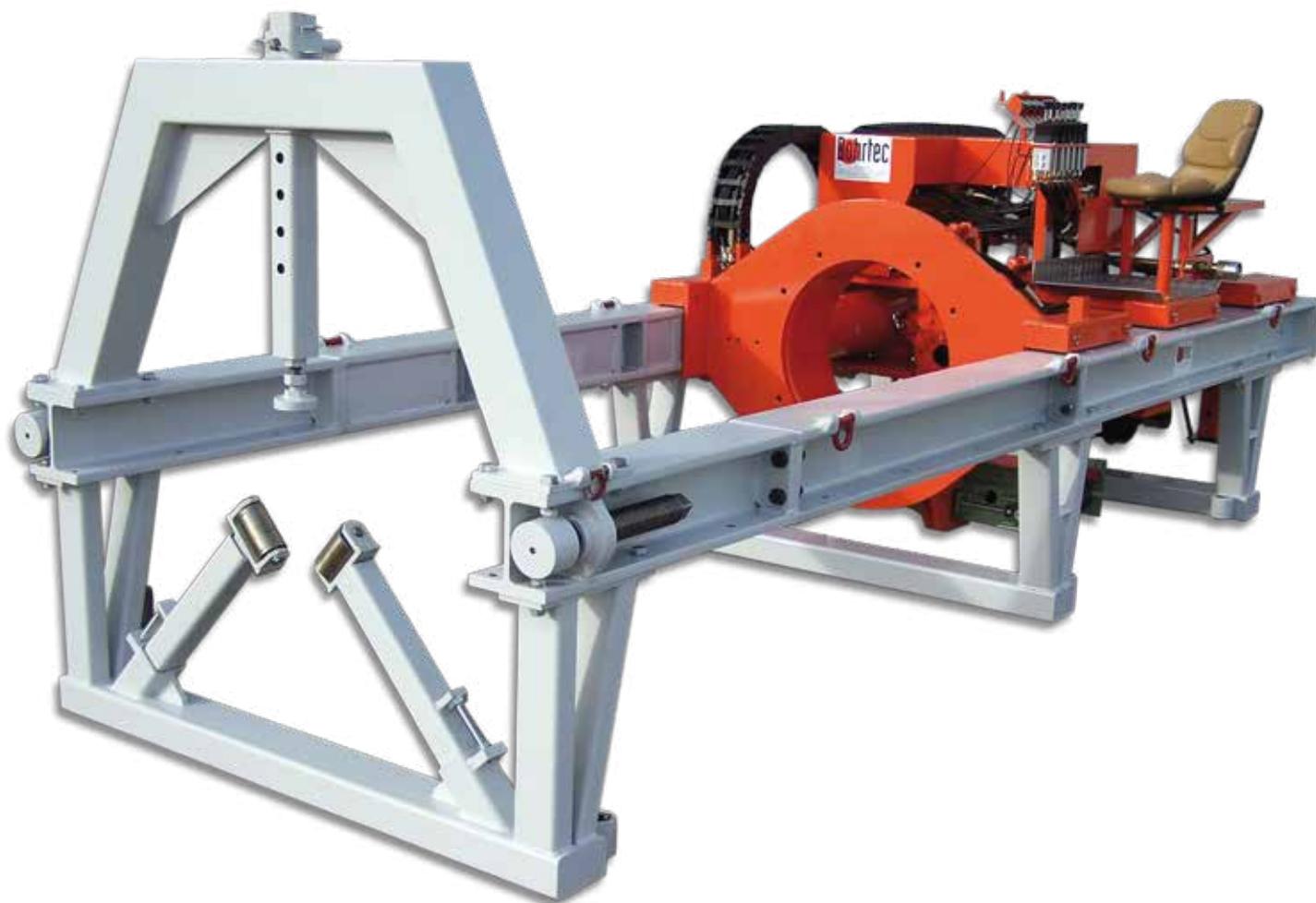


Langrahmenmaschinen

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.



**Bohrtec Gesellschaft für
Bohrtechnologie mbH**
Konrad-Zuse-Straße 24
D - 52477 Alsdorf
Tel. +49 2404 9881 - 0
Fax +49 2404 9881 - 25
www.bohrtec.de
info@bohrtec.de

Vertrieb Deutschland, Österreich, Schweiz

**Bohrtec Gesellschaft für
Bohrtechnologie mbH**
Konrad-Zuse-Straße 24
D - 52477 Alsdorf
Tel. +49 2404 9881 - 0
Fax +49 2404 9881 - 25
www.bohrtec.de

**Berlin / Brandenburg
Mecklenburg-Vorpommern**
Friedrich Rohwedder GmbH
Bergholzstraße 14
D - 12099 Berlin
Tel. +49 30 62880 - 0
Fax +49 30 62880 - 209
www.rohwedder.net

Kooperation mit
Tracto Technik GmbH & Co. KG, Reierstraße 2, D - 57368 Lennestadt
Tel. +49 2723 808 - 0, Fax +49 2723 808 - 180
www.tractotechnik.de

Vertrieb International

Herrenknecht AG
Schlehenweg 2
D - 77963 Schwanau
Tel. +49 7824 302 - 0
Fax +49 7824 34 - 03
www.herrenknecht.de

Achtung:
Lagerdeckel mit Hyliner abdecken.
Alle Fitzstiefen vor dem Einbau mit Öl tränken und auf
Gelbung schneiden.
Alle Stäbe haben bei einem Drehmomentabfall von 10% einen
in der Stelle mit der größten Abweichung des Lagers ein
Kreistromspaltenmaß durch drei große Zähne erfährt, die
des Zahnflankenspiels, das mit 0,05 x Modul betragen soll, 0,1

Pos.	Bezeichnung	Stückzahl	Einheit
1	1. Zahnrad	1	Stk
2	2. Zahnrad	1	Stk
3	3. Zahnrad	1	Stk
4	4. Zahnrad	1	Stk
5	5. Zahnrad	1	Stk
6	6. Zahnrad	1	Stk
7	7. Zahnrad	1	Stk
8	8. Zahnrad	1	Stk
9	9. Zahnrad	1	Stk
10	10. Zahnrad	1	Stk
11	11. Zahnrad	1	Stk
12	12. Zahnrad	1	Stk
13	13. Zahnrad	1	Stk
14	14. Zahnrad	1	Stk
15	15. Zahnrad	1	Stk
16	16. Zahnrad	1	Stk
17	17. Zahnrad	1	Stk
18	18. Zahnrad	1	Stk
19	19. Zahnrad	1	Stk
20	20. Zahnrad	1	Stk
21	21. Zahnrad	1	Stk
22	22. Zahnrad	1	Stk
23	23. Zahnrad	1	Stk
24	24. Zahnrad	1	Stk
25	25. Zahnrad	1	Stk
26	26. Zahnrad	1	Stk
27	27. Zahnrad	1	Stk
28	28. Zahnrad	1	Stk
29	29. Zahnrad	1	Stk
30	30. Zahnrad	1	Stk
31	31. Zahnrad	1	Stk
32	32. Zahnrad	1	Stk
33	33. Zahnrad	1	Stk
34	34. Zahnrad	1	Stk
35	35. Zahnrad	1	Stk
36	36. Zahnrad	1	Stk
37	37. Zahnrad	1	Stk
38	38. Zahnrad	1	Stk
39	39. Zahnrad	1	Stk
40	40. Zahnrad	1	Stk
41	41. Zahnrad	1	Stk
42	42. Zahnrad	1	Stk
43	43. Zahnrad	1	Stk
44	44. Zahnrad	1	Stk
45	45. Zahnrad	1	Stk
46	46. Zahnrad	1	Stk
47	47. Zahnrad	1	Stk
48	48. Zahnrad	1	Stk
49	49. Zahnrad	1	Stk
50	50. Zahnrad	1	Stk
51	51. Zahnrad	1	Stk
52	52. Zahnrad	1	Stk
53	53. Zahnrad	1	Stk
54	54. Zahnrad	1	Stk
55	55. Zahnrad	1	Stk
56	56. Zahnrad	1	Stk
57	57. Zahnrad	1	Stk
58	58. Zahnrad	1	Stk
59	59. Zahnrad	1	Stk
60	60. Zahnrad	1	Stk
61	61. Zahnrad	1	Stk
62	62. Zahnrad	1	Stk
63	63. Zahnrad	1	Stk
64	64. Zahnrad	1	Stk
65	65. Zahnrad	1	Stk
66	66. Zahnrad	1	Stk
67	67. Zahnrad	1	Stk
68	68. Zahnrad	1	Stk
69	69. Zahnrad	1	Stk
70	70. Zahnrad	1	Stk
71	71. Zahnrad	1	Stk
72	72. Zahnrad	1	Stk
73	73. Zahnrad	1	Stk
74	74. Zahnrad	1	Stk
75	75. Zahnrad	1	Stk
76	76. Zahnrad	1	Stk
77	77. Zahnrad	1	Stk
78	78. Zahnrad	1	Stk
79	79. Zahnrad	1	Stk
80	80. Zahnrad	1	Stk
81	81. Zahnrad	1	Stk
82	82. Zahnrad	1	Stk
83	83. Zahnrad	1	Stk
84	84. Zahnrad	1	Stk
85	85. Zahnrad	1	Stk
86	86. Zahnrad	1	Stk
87	87. Zahnrad	1	Stk
88	88. Zahnrad	1	Stk
89	89. Zahnrad	1	Stk
90	90. Zahnrad	1	Stk
91	91. Zahnrad	1	Stk
92	92. Zahnrad	1	Stk
93	93. Zahnrad	1	Stk
94	94. Zahnrad	1	Stk
95	95. Zahnrad	1	Stk
96	96. Zahnrad	1	Stk
97	97. Zahnrad	1	Stk
98	98. Zahnrad	1	Stk
99	99. Zahnrad	1	Stk
100	100. Zahnrad	1	Stk

Achtung:
Vor der Montage Pflanzbohrer A fertigen
A-C-B-25-24
Verformmaß A = 0,5