

LSC Maschinen

BM 400 LSC / BM 600 LSC



BM 400 LSC

BM 600 LSC



Technische Daten

LSC Maschinen		BM 400 LSC	BM 600 LSC
Presseinrichtung			
Vorschubkraft	[kN]	2.000	2.500
Rückzugkraft	[kN]	900	1.000
Hub Presszylinder	[mm]	500	600
Bohrantrieb			
Drehmoment (max.)	[Nm]	28.500	50.000
Drehzahl (min./ max.)	[U/min]	20/60	15/42
Hub Getriebeverschiebung	[mm]	195	355
Vorschubkraft Getriebeverschiebung	[kN]	300	400
Werkzeugaufnahme	[mm]	80	100
Maße und Gewicht Maschine			
Länge Maschine	[m]	1,90*	2,30*
Breite Maschine	[m]	1,70	2,20
Gewicht Maschine	[kg]	3.900	6.200
*Die Rohrlänge in [m] ist zusätzlich zu addieren			
Rohrmaße und Achshöhe			
Aussendurchmesser Rohr (max.)	[mm]	960	1.280
Achshöhe Maschine	[mm]	1.000	1.100
Maße Startgrube			
Länge Startgrube	[m]	Länge Maschine* zuzügl. Widerlager	
Breite Startgrube (min.)	[m]	Breite Maschine zuzügl. Arbeitsraum	
Durchmesser Kreisschacht (min.)	[m]	2,00*	2,60*
*Die Rohrlänge in [m] ist zusätzlich zu addieren			
Antriebsaggregat			
Bezeichnung		HD75	HD124
Motortyp		Diesel	Diesel
Leistung	[kW]	75	124
Pumpentyp		leistungsgeregelt	leistungsgeregelt
Betriebsdruck (max.)	[bar]	320	320
Fördermenge (max.)	[l/min]	200	260
Öltankvolumen	[l]	400	600
Dieseltankvolumen	[l]	400	400
Maße und Gewicht Antriebsaggregat			
Länge Aggregat	[m]	3,00	2,80
Breite Aggregat	[m]	2,30	2,20
Höhe Aggregat	[m]	2,25	2,50
Gewicht Aggregat	[kg]	4.000	4.300

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 Drehmomentabschluß angehängt.
In der Stelle mit der größten Abweichung des Rohres wird die
Kreistromspaltenbreite durch drei große Zähne erhöht. Die
des Zahnflankenspiels, das mit 0,05 x Modul betragen soll. (0,1)

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

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