

圧力換算表

球座付ジャッキ DER-2005

能力	2000 kN
ストローク	50 mm
受圧面積	283.50 cm ²
作動圧力	70.54 Mpa
機械高	296 mm
質量	100 kg

換算: 圧力 (MPa) × 受圧面積 (cm²) / 10 = 荷重 (kN)

圧力	荷重
MPa	kN
1.0	28
2.0	57
3.0	85
4.0	113
5.0	142
6.0	170
7.0	198
8.0	227
9.0	255
10.0	284
11.0	312
12.0	340
13.0	369
14.0	397
15.0	425
16.0	454
17.0	482
18.0	510
19.0	539
20.0	567
21.0	595
22.0	624
23.0	652
24.0	680
25.0	709

圧力	荷重
MPa	kN
26.0	737
27.0	765
28.0	794
29.0	822
30.0	851
31.0	879
32.0	907
33.0	936
34.0	964
35.0	992
36.0	1021
37.0	1049
38.0	1077
39.0	1106
40.0	1134
41.0	1162
42.0	1191
43.0	1219
44.0	1247
45.0	1276
46.0	1304
47.0	1332
48.0	1361
49.0	1389
50.0	1418

圧力	荷重
MPa	kN
51.0	1446
52.0	1474
53.0	1503
54.0	1531
55.0	1559
56.0	1588
57.0	1616
58.0	1644
59.0	1673
60.0	1701
61.0	1729
62.0	1758
63.0	1786
64.0	1814
65.0	1843
66.0	1871
67.0	1899
68.0	1928
69.0	1956
70.0	1985
70.54	2000