

圧力換算表

串型ジャッキ
KST300±30

能力	押 3000 kN	引 3000 kN
受圧面積	押 439.80 cm ²	引 439.80 cm ²
作動圧力	押 68.00 Mpa	引 68.00 Mpa
ストローク	±300 mm	
質量	1300 kg	

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

圧力	押側荷重	引側荷重
MPa	kN	kN
1.0	44	44
2.0	88	88
3.0	132	132
4.0	176	176
5.0	220	220
6.0	264	264
7.0	308	308
8.0	352	352
9.0	396	396
10.0	440	440
11.0	484	484
12.0	528	528
13.0	572	572
14.0	616	616
15.0	660	660
16.0	704	704
17.0	748	748
18.0	792	792
19.0	836	836
20.0	880	880
21.0	924	924
22.0	968	968
23.0	1012	1012
24.0	1056	1056
25.0	1100	1100

圧力	押側荷重	引側荷重
MPa	kN	kN
26.0	1143	1143
27.0	1187	1187
28.0	1231	1231
29.0	1275	1275
30.0	1319	1319
31.0	1363	1363
32.0	1407	1407
33.0	1451	1451
34.0	1495	1495
35.0	1539	1539
36.0	1583	1583
37.0	1627	1627
38.0	1671	1671
39.0	1715	1715
40.0	1759	1759
41.0	1803	1803
42.0	1847	1847
43.0	1891	1891
44.0	1935	1935
45.0	1979	1979
46.0	2023	2023
47.0	2067	2067
48.0	2111	2111
49.0	2155	2155
50.0	2199	2199

圧力	押側荷重	引側荷重
MPa	kN	kN
51.0	2243	2243
52.0	2287	2287
53.0	2331	2331
54.0	2375	2375
55.0	2419	2419
56.0	2463	2463
57.0	2507	2507
58.0	2551	2551
59.0	2595	2595
60.0	2640	2640
61.0	2683	2683
62.0	2727	2727
63.0	2771	2771
64.0	2815	2815
65.0	2859	2859
66.0	2903	2903
67.0	2947	2947
68.0	3000	3000