

圧力換算表

両端クレビス付ジャッキ JTP-40120

能力	押 800 kN	引 400 kN
受圧面積	押 201.10 cm ²	引 88.00 cm ²
作動圧力	押 39.79 Mpa	引 45.47 Mpa
ストローク	1200 mm	芯間距離 2030 mm
質量	460 kg	

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

圧力 MPa	押側荷重 kN	引側荷重 kN
1.0	20	9
2.0	40	18
3.0	60	26
4.0	80	35
5.0	101	44
6.0	121	53
7.0	141	62
8.0	161	70
9.0	181	79
10.0	201	88
11.0	221	97
12.0	241	106
13.0	261	114
14.0	282	123
15.0	302	132
16.0	322	141
17.0	342	150
18.0	362	158
19.0	382	167
20.0	402	176
21.0	422	185
22.0	442	194
23.0	463	202
24.0	483	211
25.0	503	220

圧力 MPa	押側荷重 kN	引側荷重 kN
26.0	523	229
27.0	543	238
28.0	563	246
29.0	583	255
30.0	603	264
31.0	623	273
32.0	644	282
33.0	664	290
34.0	684	299
35.0	704	308
36.0	724	317
37.0	744	326
38.0	764	334
39.0	784	343
39.79	800	350
40.0		352
41.0		361
42.0		370
43.0		378
44.0		387
45.0		396
45.47		400

圧力 MPa	押側荷重 kN	引側荷重 kN