

圧力荷重換算表

2000kN25ストローク 補修用油圧ジャッキ

最低機械高	125 mm
受圧面積	330.1 cm ²
最高使用圧力	60.6 MPa
所要油量	0.83 L
重量	ジャッキ:約70 プレート約43kg

圧力 : MPa $\times 10.2$ \rightarrow kg/cm²
 荷重 : ton $\times 9.8$ \rightarrow kN
 圧力[MPa] \times 受圧面積[cm²]/10=荷重[kN]

2000kN25ストローク補修用油圧ジャッキ

仕 様	
能力	2000 kN
ストローク	25 mm
最低機械高	125 mm
ジャッキ機械高	125 mm
シリンダ外径	230 mm
ロッド径	175 mm
ピストン径	205 mm
受圧面積	330.1 cm ²
最高使用圧力	60.6 MPa
所要油量	0.83 L
重量	ジャッキ 約70 kg プレート 約43 kg

※) ①ストロークエンドからの加圧はおめ下さい。
 ②ストロークエンドにて安全ナットをロックした場合は、解放が困難になる場合があります。
 ③出荷時にストロークエンド使用が出来ないよう手動ポンプの油量を調整させていただいた場合があります。

圧力		荷重		圧力		荷重		圧力		荷重	
MPa	kg/cm ²	kN	ton	MPa	kg/cm ²	kN	ton	MPa	kg/cm ²	kN	ton
1	10	33	3.4	21	214	693	70.7	41	418	1353	138.0
2	20	66	6.7	22	224	726	74.1	42	428	1386	141.4
3	31	99	10.1	23	235	759	77.4	43	439	1419	144.8
4	41	132	13.5	24	245	792	80.8	44	449	1452	148.1
5	51	165	16.8	25	255	825	84.2	45	459	1485	151.5
6	61	198	20.2	26	265	858	87.5	46	469	1518	154.9
7	71	231	23.6	27	275	891	90.9	47	479	1551	158.2
8	82	264	26.9	28	286	924	94.3	48	490	1584	161.6
9	92	297	30.3	29	296	957	97.6	49	500	1617	165.0
10	102	330	33.7	30	306	990	101.0	50	510	1651	168.4
11	112	363	37.0	31	316	1023	104.4	51	520	1684	171.7
12	122	396	40.4	32	326	1056	107.7	52	530	1717	175.1
13	133	429	43.8	33	337	1089	111.1	53	541	1750	178.5
14	143	462	47.1	34	347	1122	114.5	54	551	1783	181.8
15	153	495	50.5	35	357	1155	117.8	55	561	1816	185.2
16	163	528	53.9	36	367	1188	121.2	56	571	1849	188.6
17	173	561	57.2	37	377	1221	124.6	57	581	1882	191.9
18	184	594	60.6	38	388	1254	127.9	58	592	1915	195.3
19	194	627	64.0	39	398	1287	131.3	59	602	1948	198.7
20	204	660	67.3	40	408	1320	134.7	60	612	1981	202.0
								60.6	618	2000	204.0