

圧力荷重換算表

OTV-35026-U

3500kN260ストローク油圧ジャッキ ユニバーサルヘッド付

能力	3500 kN
受圧面積	572.6 cm ²
最高使用圧力	61.2 MPa
所要油量	14.9 L
重量	約294 kg

圧力	: MPa	$\xrightarrow{\times 10.2}$	kg/cm ²
荷重	: ton	$\xrightarrow{\times 9.8}$	kN
圧力[MPa]×受圧面積[cm2]/10=荷重[kN]			

圧力		荷重	
MPa	kg/cm ²	kN	ton
1	10	57	5.8
2	20	115	11.7
3	31	172	17.5
4	41	229	23.4
5	51	286	29.2
6	61	344	35.0
7	71	401	40.9
8	82	458	46.7
9	92	515	52.6
10	102	573	58.4
11	112	630	64.2
12	122	687	70.1
13	133	744	75.9
14	143	802	81.8
15	153	859	87.6
16	163	916	93.4
17	173	973	99.3
18	184	1031	105.1
19	194	1088	111.0
20	204	1145	116.8
21	214	1202	122.7
22	224	1260	128.5
23	235	1317	134.3
24	245	1374	140.2
25	255	1432	146.0

圧力		荷重	
MPa	kg/cm ²	kN	ton
26	265	1489	151.9
27	275	1546	157.7
28	286	1603	163.5
29	296	1661	169.4
30	306	1718	175.2
31	316	1775	181.1
32	326	1832	186.9
33	337	1890	192.7
34	347	1947	198.6
35	357	2004	204.4
36	367	2061	210.3
37	377	2119	216.1
38	388	2176	221.9
39	398	2233	227.8
40	408	2290	233.6
41	418	2348	239.5
42	428	2405	245.3
43	439	2462	251.1
44	449	2519	257.0
45	459	2577	262.8
46	469	2634	268.7
47	479	2691	274.5
48	490	2748	280.3
49	500	2806	286.2
50	510	2863	292.0

圧力		荷重	
MPa	kg/cm ²	kN	ton
51	520	2920	297.9
52	530	2978	303.7
53	541	3035	309.5
54	551	3092	315.4
55	561	3149	321.2
56	571	3207	327.1
57	581	3264	332.9
58	592	3321	338.8
59	602	3378	344.6
60	612	3436	350.4
61	622	3493	356.3
61.2	624	3500	357.4