

圧力荷重換算表

OTV-201.5

200kN15ストローク油圧ジャッキ

能力	200 kN
受圧面積	30.2 cm ²
最高使用圧力	66.2 MPa
所要油量	0.05 L
重量	約2.1 kg

圧力 : MPa	$\times 10^2$	kg/cm ²
荷重 : ton	$\times 9.8$	kN
圧力[MPa] × 受圧面積[cm ²]/10=荷重[kN]		

圧力		荷重	
MPa	kg/cm ²	kN	ton
1	10	3	0.3
2	20	6	0.6
3	31	9	0.9
4	41	12	1.2
5	51	15	1.5
6	61	18	1.8
7	71	21	2.2
8	82	24	2.5
9	92	27	2.8
10	102	30	3.1
11	112	33	3.4
12	122	36	3.7
13	133	39	4.0
14	143	42	4.3
15	153	45	4.6
16	163	48	4.9
17	173	51	5.2
18	184	54	5.5
19	194	57	5.9
20	204	60	6.2
21	214	63	6.5
22	224	66	6.8
23	235	69	7.1
24	245	72	7.4
25	255	76	7.7

圧力		荷重	
MPa	kg/cm ²	kN	ton
26	265	79	8.0
27	275	82	8.3
28	286	85	8.6
29	296	88	8.9
30	306	91	9.2
31	316	94	9.5
32	326	97	9.9
33	337	100	10.2
34	347	103	10.5
35	357	106	10.8
36	367	109	11.1
37	377	112	11.4
38	388	115	11.7
39	398	118	12.0
40	408	121	12.3
41	418	124	12.6
42	428	127	12.9
43	439	130	13.2
44	449	133	13.6
45	459	136	13.9
46	469	139	14.2
47	479	142	14.5
48	490	145	14.8
49	500	148	15.1
50	510	151	15.4

圧力		荷重	
MPa	kg/cm ²	kN	ton
51	520	154	15.7
52	530	157	16.0
53	541	160	16.3
54	551	163	16.6
55	561	166	16.9
56	571	169	17.3
57	581	172	17.6
58	592	175	17.9
59	602	178	18.2
60	612	181	18.5
61	622	184	18.8
62	632	187	19.1
63	643	190	19.4
64	653	193	19.7
65	663	196	20.0
66	673	199	20.3
66.2	675	200	20.4