

SCORPION

Tél.: 450 378-3595 - Sans Frais: 1 800 665-3595
www.scorpionfg.com · www.msorpion.com

Notre Mission : Votre Performance



FORCE EN LIVRES AVEC UN COEFFICIENT DE SÉCURITÉ DE 30% / FORCE IN POUNDS WITH SAFETY MARGIN OF 30%										
DIA.CYLINDRE / CYLINDER BORE			PSI	PSI	PSI	PSI	PSI	PSI	PSI	PSI
			30	45	60	75	90	100	125	150
POUCE/INCH	MM		2 BAR	3 BAR	4 BAR	5 BAR	6 BAR	7 BAR	9 BAR	10 BAR
0.31"	8	POUSSÉ/PUSH	1,64	2,45	3,27	4,09	4,91	5,45	6,82	8,18
TIGE/ROD	4	TIRÉ/PULL	1,23	1,84	2,45	3,07	3,68	4,09	5,11	6,14
0.39"	10	POUSSÉ/PUSH	2,56	3,83	5,11	6,39	7,67	8,52	10,65	12,78
TIGE/ROD	4	TIRÉ/PULL	2,15	3,22	4,29	5,37	6,44	7,16	8,95	10,74
1/2"	12	POUSSÉ/PUSH	3,68	5,52	7,36	9,20	11,04	12,27	15,34	18,41
TIGE/ROD	6	TIRÉ/PULL	2,76	4,14	5,52	6,90	8,28	9,20	11,50	13,81
5/8"	16	POUSSÉ/PUSH	6,54	9,82	13,09	16,36	19,63	21,82	27,27	32,72
TIGE/ROD	6	TIRÉ/PULL	5,62	8,44	11,25	14,06	16,87	18,75	23,43	28,12
3/4"	20	POUSSÉ/PUSH	10,23	15,34	20,45	25,56	30,68	34,09	42,61	51,13
TIGE/ROD	8	TIRÉ/PULL	8,59	12,88	17,18	21,47	25,77	28,63	35,79	42,95
1"	25	POUSSÉ/PUSH	15,98	23,97	31,96	39,95	47,93	53,26	66,58	79,89
TIGE/ROD	10	TIRÉ/PULL	13,42	20,13	26,84	33,55	40,26	44,74	55,92	67,11
1-1/4"	32	POUSSÉ/PUSH	26,18	39,27	52,36	65,45	78,54	87,26	109,08	130,89
TIGE/ROD	12	TIRÉ/PULL	22,50	33,75	44,99	56,24	67,49	74,99	93,74	112,49

SCORPION

Tél.: 450 378-3595 - Sans Frais: 1 800 665-3595
www.scorpionmfg.com · www.mscorpion.com

Notre Mission : Votre Performance



FORCE EN LIVRES AVEC UN COEFFICIENT DE SÉCURITÉ DE 30% / FORCE IN POUNDS WITH SAFETY MARGIN OF 30%										
DIA.CYLINDRE / CYLINDER BORE			PSI	PSI	PSI	PSI	PSI	PSI	PSI	PSI
			30	45	60	75	90	100	125	150
POUCE/INCH	MM		2 BAR	3 BAR	4 BAR	5 BAR	6 BAR	7 BAR	9 BAR	10 BAR
1-1/2"	40	POUSSÉ/PUSH	40,90	61,36	81,81	102,26	122,71	136,35	170,43	204,52
TIGE/ROD 1200	14	TIRÉ/PULL	35,89	53,84	71,79	89,73	107,68	119,64	149,55	179,47
TIGE/ROD 1390	16	TIRÉ/PULL	34,36	51,54	68,72	85,90	103,08	114,53	143,16	171,80
2"	50	POUSSÉ/PUSH	63,91	95,87	127,82	159,78	191,74	213,04	266,30	319,56
TIGE/ROD 1200	14	TIRÉ/PULL	58,90	88,35	117,80	147,25	176,70	196,34	245,42	294,51
TIGE/ROD 1390	20	TIRÉ/PULL	53,69	80,53	107,37	134,22	161,06	178,95	223,69	268,43
2.5"	63	POUSSÉ/PUSH	101,47	152,20	202,93	253,67	304,40	338,22	422,78	507,33
TIGE/ROD	20	TIRÉ/PULL	91,24	136,86	182,48	228,10	273,72	304,14	380,17	456,20
3.14"	80	POUSSÉ/PUSH	163,61	245,42	327,23	409,04	490,84	545,38	681,73	818,07
TIGE/ROD	25	TIRÉ/PULL	147,64	221,46	295,27	369,09	442,91	492,12	615,15	738,18
4"	100	POUSSÉ/PUSH	255,65	383,47	511,30	639,12	766,94	852,16	1065,20	1278,24
TIGE/ROD	25	TIRÉ/PULL	239,67	359,51	479,34	599,18	719,01	798,90	998,63	1198,35
5"	125	POUSSÉ/PUSH	399,45	599,18	798,90	998,63	1198,35	1331,50	1664,38	1997,25
TIGE/ROD	32	TIRÉ/PULL	373,27	559,91	746,54	933,18	1119,82	1244,24	1555,30	1866,36
6.25"	160	POUSSÉ/PUSH	654,46	981,69	1308,92	1636,15	1963,38	2181,53	2726,91	3272,30
TIGE/ROD	40	TIRÉ/PULL	613,56	920,33	1227,11	1533,89	1840,67	2045,19	2556,48	3067,78
8"	200	POUSSÉ/PUSH	1022,59	1533,89	2045,19	2556,48	3067,78	3408,64	4260,80	5112,96
TIGE/ROD	40	TIRÉ/PULL	981,69	1472,53	1963,38	2454,22	2945,07	3272,30	4090,37	4908,45