

# Vérins tous usages, simple effet



## Poignée de transport optionnelle CHM6

Anneaux de levage standard certifiés sur les modèles de vérin de plus de 25 kg (RC5010 et modèles plus lourds). Interchangeables avec la poignée de transport optionnelle Référence **CHM6**.

## ▼ TABLEAU DE SÉLECTION RAPIDE

Capacité du vérin tonnes (kN)	Course (mm)	Référence	Surface effective (cm²)	Capacité d'huile (cm³)	Hauteur tige rentrée (mm)	
5 (45)	16	<b>RC50</b>	6,4	10	41	1,0
	25	<b>RC51</b>	6,4	16	110	1,0
	79	<b>RC53</b>	6,4	50	165	1,5
	127	<b>RC55 *</b>	6,4	83	216	1,9
	177	<b>RC57</b>	6,4	115	273	2,4
	232	<b>RC59</b>	6,4	151	324	2,8
10 (101)	26	<b>RC101</b>	14,4	38	90	1,8
	54	<b>RC102 *</b>	14,4	78	121	2,3
	105	<b>RC104</b>	14,4	152	171	3,3
	156	<b>RC106 *</b>	14,4	226	248	4,4
	203	<b>RC108</b>	14,4	294	298	5,4
	257	<b>RC1010 *</b>	14,4	373	349	6,4
	304	<b>RC1012</b>	14,4	441	400	6,8
	356	<b>RC1014</b>	14,4	516	451	8,2
	25	<b>RC151</b>	20,3	51	124	3,3
15 (142)	51	<b>RC152</b>	20,3	104	149	4,1
	101	<b>RC154 *</b>	20,3	205	200	5,0
	152	<b>RC156 *</b>	20,3	308	271	6,8
	203	<b>RC158</b>	20,3	411	322	8,2
	254	<b>RC1510</b>	20,3	516	373	9,5
	305	<b>RC1512</b>	20,3	619	424	10,9
	356	<b>RC1514</b>	20,3	723	475	11,8
	26	<b>RC251</b>	33,3	86	140	5,9
	50	<b>RC252 *</b>	33,3	166	165	6,4
25 (232)	102	<b>RC254 *</b>	33,3	339	216	8,2
	158	<b>RC256 *</b>	33,3	525	273	10,0
	210	<b>RC258</b>	33,3	697	324	12,2
	261	<b>RC2510</b>	33,3	867	375	14,1
	311	<b>RC2512</b>	33,3	1033	425	16,3
	362	<b>RC2514 *</b>	33,3	1202	476	17,7
30 (295)	209	<b>RC308</b>	42,9	880	387	18,1
50 (498)	51	<b>RC502</b>	71,3	362	176	15,0
	101	<b>RC504</b>	71,3	719	227	19,1
	159	<b>RC506 *</b>	71,3	1131	283	23,1
	260	<b>RC5010</b>	71,3	1855	384	31,8
	337	<b>RC5013</b>	71,3	2399	460	37,6
75 (718)	156	<b>RC756</b>	102,6	1601	286	29,5
	333	<b>RC7513</b>	102,6	3417	492	59,0
95 (933)	50	<b>RC1002</b>	133,1	676	219	36,7
	168	<b>RC1006</b>	133,1	2239	357	59,0
	260	<b>RC10010</b>	133,1	3466	449	72,6

\* Disponible sous forme d'ensembles, voir note sur cette page.

## Série RC-Trio



Capacité:

**5 - 95 tonnes**

Course:

**16 - 362 mm**

Pression de travail maximale:

**700 bar**



### Pensez sécurité

Les valeurs nominales des capacités et des courses indiquées par le fabricant sont des valeurs limites maximales de sécurité. Il est recommandé de ne pas dépasser 80% de ces valeurs nominales.

Page: **396**



### Vérins ultralégers en aluminium

S'il vous faut un meilleur rapport capacité/poids, les vérins des séries RAC constituent le meilleur choix.

Page: **13**

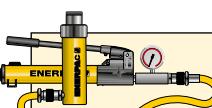


### Manomètres

Minimisent le risque de surcharge et garantissent un fonctionnement sûr et de longue durée de votre équipement.

Voir la gamme complète de manomètres au chapitre composants.

Page: **127**



### Ensembles pompe et vérin

Tous les vérins marqués d'un \* sont disponibles sous forme d'ensembles (vérin, manomètre, raccords rapides, flexible et pompe) pour vous faciliter la sélection.

Page: **62**

# Vérins tous usages, simple effet



Capacité:  
**5 - 95 tonnes**

Course:  
**16 - 362 mm**

Pression de travail maximale:  
**700 bar**

**Série  
RC-Trio**



Alésage du vérin E (mm)	Ø de la tige F (mm)	Base à l'orifice avance H (mm)	Ø tête J (mm)	Dépassement de la tête K (mm)	Taraudage piston	Longueur 0	Trous fixation base (mm)			Filetage col W	Long. filetée X (mm)	(kg)	Référence
							Entr'axe U	Filetage V	Prof. taraudage Z				
28,6	25,4	19	2)	2)	2)	2)	28,7	5,6 mm	—	—	—	1,0	RC50 <sup>2)</sup>
28,6	25,4	19	25	6	3/4" - 16 UN	14	25,4	1/4" - 20 UNC	14	1 1/2" - 16 UN	28	1,0	RC51
28,6	25,4	19	25	6	3/4" - 16 UN	14	25,4	1/4" - 20 UNC	14	1 1/2" - 16 UN	28	1,5	RC53
28,6	25,4	19	25	6	3/4" - 16 UN	14	25,4	1/4" - 20 UNC	14	1 1/2" - 16 UN	28	1,9	RC55 <sup>1)</sup>
28,6	25,4	19	25	6	3/4" - 16 UN	16	25,4	1/4" - 20 UNC	14	1 1/2" - 16 UN	28	2,4	RC57
28,6	25,4	19	25	6	3/4" - 16 UN	16	25,4	1/4" - 20 UNC	14	1 1/2" - 16 UN	28	2,8	RC59
42,8	38,1	19	—	—	#10 - 24 UN	6	39,6	5/16" - 18 UNC	12	2 1/4" - 14 UN	27	1,8	RC101 <sup>4)</sup>
42,8	38,1	19	35	6	1" - 8 UN	19	39,6	5/16" - 18 UNC	12	2 1/4" - 14 UN	27	2,3	RC102 <sup>1)</sup>
42,8	38,1	19	35	6	1" - 8 UN	19	39,6	5/16" - 18 UNC	12	2 1/4" - 14 UN	27	3,3	RC104
42,8	38,1	19	35	6	1" - 8 UN	19	39,6	5/16" - 18 UNC	12	2 1/4" - 14 UN	27	4,4	RC106 <sup>1)</sup>
42,8	38,1	19	35	6	1" - 8 UN	19	39,6	5/16" - 18 UNC	12	2 1/4" - 14 UN	27	5,4	RC108
42,8	38,1	19	35	6	1" - 8 UN	19	39,6	5/16" - 18 UNC	12	2 1/4" - 14 UN	27	6,4	RC1010 <sup>1)</sup>
42,8	38,1	19	35	6	1" - 8 UN	19	39,6	5/16" - 18 UNC	12	2 1/4" - 14 UN	27	6,8	RC1012
42,8	38,1	19	35	6	1" - 8 UN	19	39,6	5/16" - 18 UNC	12	2 1/4" - 14 UN	27	8,2	RC1014
50,8	41,3	19	38	9	1" - 8 UN	25	47,7	3/8" - 16 UNC	12	2 3/4" - 16 UN	30	3,3	RC151
50,8	41,3	19	38	9	1" - 8 UN	25	47,7	3/8" - 16 UNC	12	2 3/4" - 16 UN	30	4,1	RC152
50,8	41,3	19	38	9	1" - 8 UN	25	47,7	3/8" - 16 UNC	12	2 3/4" - 16 UN	30	5,0	RC154 <sup>1)</sup>
50,8	41,3	25	38	9	1" - 8 UN	25	47,7	3/8" - 16 UNC	12	2 3/4" - 16 UN	30	6,8	RC156 <sup>1)</sup>
50,8	41,3	25	38	9	1" - 8 UN	25	47,7	3/8" - 16 UNC	12	2 3/4" - 16 UN	30	8,2	RC158
50,8	41,3	25	38	9	1" - 8 UN	25	47,7	3/8" - 16 UNC	12	2 3/4" - 16 UN	30	9,5	RC1510
50,8	41,3	25	38	9	1" - 8 UN	25	47,7	3/8" - 16 UNC	12	2 3/4" - 16 UN	30	10,9	RC1512
50,8	41,3	25	38	9	1" - 8 UN	25	47,7	3/8" - 16 UNC	12	2 3/4" - 16 UN	30	11,8	RC1514
65,1	57,2	25	51	10	1 1/2" - 16 UN	25	58,7	1/2" - 13 UNC	19	3 5/16" - 12 UN	49	5,9	RC251
65,1	57,2	25	51	10	1 1/2" - 16 UN	25	58,7	1/2" - 13 UNC	19	3 5/16" - 12 UN	49	6,4	RC252 <sup>1)</sup>
65,1	57,2	25	51	10	1 1/2" - 16 UN	25	58,7	1/2" - 13 UNC	19	3 5/16" - 12 UN	49	8,2	RC254 <sup>1)</sup>
65,1	57,2	25	51	10	1 1/2" - 16 UN	25	58,7	1/2" - 13 UNC	19	3 5/16" - 12 UN	49	10,0	RC256 <sup>1)</sup>
65,1	57,2	25	51	10	1 1/2" - 16 UN	25	58,7	1/2" - 13 UNC	19	3 5/16" - 12 UN	49	12,2	RC258
65,1	57,2	25	51	10	1 1/2" - 16 UN	25	58,7	1/2" - 13 UNC	19	3 5/16" - 12 UN	49	14,1	RC2510
65,1	57,2	25	51	10	1 1/2" - 16 UN	25	58,7	1/2" - 13 UNC	19	3 5/16" - 12 UN	49	16,3	RC2512
65,1	57,2	25	51	10	1 1/2" - 16 UN	25	58,7	1/2" - 13 UNC	19	3 5/16" - 12 UN	49	17,7	RC2514 <sup>1)</sup>
73,0	57,2	29	51	10	1 1/2" - 16 UN	25	58,7	1/2" - 13 UNC	16	3 5/16" - 12 UN	49	18,1	RC308
95,2	79,4	33	71	2	—	—	95,3	1/2" - 13 UNC	19	5" - 12 UN	55	15,0	RC502
95,2	79,4	33	71	2	—	—	95,3	1/2" - 13 UNC	19	5" - 12 UN	55	19,1	RC504
95,2	79,4	35	71	2	—	—	95,3	1/2" - 13 UNC	19	5" - 12 UN	55	23,1	RC506 <sup>1)</sup>
95,2	79,4	35	71	2	—	—	95,3	1/2" - 13 UNC	19	5" - 12 UN	55	31,8	RC5010
95,2	79,4	35	71	2	—	—	95,3	1/2" - 13 UNC	19	5" - 12 UN	55	37,6	RC5013
114,3	95,3	30	71	2	—	—	114,3	5/8" - 13 UNC	16	5 3/4" - 12 UN	44	29,5	RC756
114,3	95,3	30	71	2	—	—	114,3	5/8" - 13 UNC	16	5 3/4" - 12 UN	44	59,0	RC7513
130,2	104,8	41	71	2	—	—	139,7	3/4" - 10 UNC	25	6 7/8" - 12 UN	44	36,7	RC1002
130,2	104,8	41	71	2	—	—	139,7	3/4" - 10 UNC	25	6 7/8" - 12 UN	44	59,0	RC1006
130,2	104,8	41	71	2	—	—	139,7	3/4" - 10 UNC	25	6 7/8" - 12 UN	44	72,6	RC10010