

▼ De gauche à droite : RAC5010, RAC15010, RAC304, RAC208



## Grande légèreté pour une portabilité maximale



### Têtes

Tous les vérins RAC sont équipés de têtes en acier trempées et amovibles. Pour les têtes oscillantes, voir la page suivante.

Page : 13



### Pompes à main ultra-légères

Les pompes à main ultra-légères en matériau composite P392 et P802 Enerpac offrent la meilleure solution qui soit en termes de légèreté.

Page : 76

- Les paliers composites empêchent le contact métal-métal et augmentent la durée de vie des vérins et leur résistance aux charges latérales jusqu'à 10 %
- Le revêtement dur présent sur toutes les surfaces résiste mieux aux coups et accroît la durée de vie du vérin
- Poignées fournies avec tous les modèles de 30 à 150 tonnes
- Par mesure de protection contre les dommages dus à la charge, la tête est fournie de série sur tous les modèles
- Embase en acier fournie de série sur les modèles RAC 20 tonnes et plus. Cette embase est en option seulement avec les modèles RAC 10 et 15 tonnes
- Une bague d'arrêt intégrée empêche le dépassement de course et supporte la pleine capacité du vérin
- Ressort de rappel ultra-résistant pour une rétraction rapide du vérin
- Tous les modèles sont équipés d'un raccord rapide CR400 avec bouchon de protection
- Tous les vérins sont conformes à la norme ASME B-30.1.

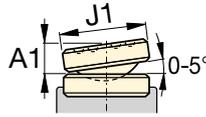
Capacité du vérin à 700 bar tonnes (kN)	Course (mm)	Référence	Surface utile du vérin (cm <sup>2</sup> )
10 (88)	50	RAC102	12,6
	100	RAC104	12,6
	150	RAC106	12,6
15 (137)	50	RAC152	19,6
	100	RAC154	19,6
	150	RAC156	19,6
20 (218)	50	RAC202	31,2
	100	RAC204	31,2
	150	RAC206	31,2
	200	RAC208	31,2
30 (309)	250	RAC2010	31,2
	50	RAC302	44,2
	100	RAC304	44,2
	150	RAC306	44,2
	200	RAC308	44,2
50 (496)	250	RAC3010	44,2
	50	RAC502	70,9
	100	RAC504	70,9
	150	RAC506	70,9
	200	RAC508	70,9
100 (1002)	250	RAC5010	70,9
	50	RAC1002	143,1
	100	RAC1004	143,1
	150	RAC1006	143,1
	200	RAC1008	143,1
150 (1589)	250	RAC10010	143,1
	50	RAC1502	227,0
	100	RAC1504	227,0
	150	RAC1506	227,0
	200	RAC1508	227,0
	250	RAC15010	227,0



◀ Réalisés dans un alliage d'aluminium et ultra-légers, les remarquables vérins RAC506 Enerpac conviennent parfaitement à la mise en place des éléments de ce tunnel qui passe sous un cours d'eau (ligne de train à grande vitesse aux Pays-Bas).

# Vérins simple effet en aluminium

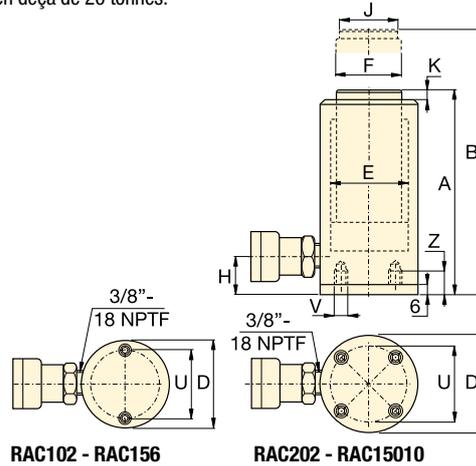
Dimensions des têtes oscillantes en option (mm)			
Modèle / capacité tonnes	Référence de la tête oscillante *	Diamètre de la tête J1	Ajout à la hauteur tige rentrée A1
RAC20, 30	CATS30	55	11
RAC50	CATS50	71	14
RAC100	CATS150	97	19
RAC150	CATS200	126	18



\* Têtes oscillantes non disponibles en deçà de 20 tonnes.

Embase en acier et en option	
Modèle / capacité tonnes	Référence embase <sup>1)</sup>
RAC10	JBA10
RAC15	JBA15

<sup>1)</sup> Hauteur d'embase de 6 mm. Embase fournie avec tous les modèles de 20 à 150 tonnes. Embase en option pour les modèles de 10 à 15 tonnes.



RAC102 - RAC156

RAC202 - RAC15010

## Série RAC



Capacité :

**10 à 150 tonnes**

Course :

**50 à 250 mm**

Pression de service maximale :

**700 bar**



### Embase en acier

Elle protège le vérin contre les chocs et ne doit pas être retirée. Voir l'avertissement en page 11.

Capacité d'huile (cm <sup>3</sup> )	Hauteur tige rentrée A (mm)	Hauteur tige sortie B (mm)	Diamètre extérieur D (mm)	Diamètre d'alésage du vérin E (mm)	Diamètre du piston F (mm)	Distance fond-orifice d'avance H (mm)	Diamètre de la tête J (mm)	Tête en saillie sur piston K (mm)	Cercle de fixation U (mm)	Filetage V (mm)	Prof. filetage Z (mm)	(kg)	Référence
60	154	201	58	40	32	23	24	3	39	M6	12	1,3	RAC102
130	204	304	58	40	32	23	24	3	39	M6	12	1,7	RAC104
190	254	404	58	40	32	23	24	3	39	M6	12	2,0	RAC106
100	161	211	70	50	40	23	29	3	48	M6	12	1,9	RAC152
200	211	311	70	50	40	23	29	3	48	M6	12	2,4	RAC154
290	261	411	70	50	40	23	29	3	48	M6	12	2,9	RAC156
156	174	224	85	63	50	27	40	3	70	M6	12	3,6	RAC202
312	224	324	85	63	50	27	40	3	70	M6	12	4,1	RAC204
468	274	424	85	63	50	27	40	3	70	M6	12	4,6	RAC206
624	324	524	85	63	50	27	40	3	70	M6	12	5,1	RAC208
780	374	624	85	63	50	27	40	3	70	M6	12	5,6	RAC2010
221	181	231	100	75	60	32	40	3	80	M6	12	4,5	RAC302
442	231	331	100	75	60	32	40	3	80	M6	12	5,2	RAC304
663	281	431	100	75	60	32	40	3	80	M6	12	5,9	RAC306
884	331	531	100	75	60	32	40	3	80	M6	12	6,6	RAC308
1105	381	631	100	75	60	32	40	3	80	M6	12	7,3	RAC3010
354	186	236	130	95	80	30	50	3	110	M6	12	8,5	RAC502
709	236	336	130	95	80	30	50	3	110	M6	12	9,8	RAC504
1063	286	436	130	95	80	30	50	3	110	M6	12	11,1	RAC506
1417	336	536	130	95	80	30	50	3	110	M6	12	12,4	RAC508
1771	386	636	130	95	80	30	50	3	110	M6	12	13,7	RAC5010
715	221	271	180	135	110	46	94	3	150	M10	12	17,3	RAC1002
1431	271	371	180	135	110	46	94	3	150	M10	12	19,6	RAC1004
2147	321	471	180	135	110	46	94	3	150	M10	12	21,9	RAC1006
2863	371	571	180	135	110	46	94	3	150	M10	12	24,2	RAC1008
3578	421	671	180	135	110	46	94	3	150	M10	12	26,5	RAC10010
1135	243	293	230	170	140	51	113	3	200	M10	12	25,3	RAC1502
2270	293	393	230	170	140	51	113	3	200	M10	12	29,3	RAC1504
3405	343	493	230	170	140	51	113	3	200	M10	12	33,3	RAC1506
4540	393	593	230	170	140	51	113	3	200	M10	12	37,3	RAC1508
5675	443	693	230	170	140	51	113	3	200	M10	12	41,3	RAC15010