

ENSEMBLES D'ANNEAUX DE CALAGE HAUTS

Calage technique plus sûr pour levages plus hauts et plus lourds des vérins série RAR et HCR



SÉRIE CR

ENERPAC 

▼ Série CR, Jeux d'anneaux de calage hauts pour vérins RAR et HCR



Empilage Contrôlé. Portée Étendue

- Les entretoises empilables étendent la portée du vérin et le fixent mécaniquement avec les anneaux de calage.
- Les anneaux en U emboîtables supportent la charge, vous permettant en toute sécurité de laisser derrière vous les solutions improvisées à haut risque.
- L'anneau en U inférieur est également disponible séparément pour être utilisé comme dispositif de maintien de la charge.

Conception unique pour une installation plus rapide et plus sûre

- Une conception innovante en fourche avec un système de goupille emboîtable intégré permet une installation correcte dès le premier coup
- Permet de garder les mains à bonne distance de la charge.
- La poignée ergonomique fixe les anneaux en U à plusieurs angles pour une installation plus rapide et plus sûre dans des espaces restreints ou difficiles d'accès - sans chutes ni retards

Stabilité de la charge maintenue tout au long du levage

- La conception à goupille d'emboîtement empêche le désalignement pendant les phases critiques de levage, ce qui permet de maintenir la stabilité et le contrôle des charges lorsque la précision est primordiale.

Une alternative plus sûre et plus rapide au calage artisanal

- Élimine l'incertitude liée à l'utilisation de blocs de bois instables, de plaques d'acier et d'autres méthodes artisanales. Cela permet d'éviter le déplacement de la charge, de réduire le temps d'installation et de minimiser les risques de blessures.

▼ Anneaux de calage : illustrés ici les anneaux en U supérieur et inférieur. La goupille d'alignement assure le positionnement, la rotation et l'alignement corrects des anneaux en U sur le vérin.



▼ La fourche permet de positionner et de faciliter la rotation des anneaux en U et des entretoises à distance sans placer les mains des opérateurs sous la charge.



Calage technique plus sûr pour les levages plus hauts et plus lourds



Anneaux de calage de série CR

Remplacez les méthodes de calage traditionnelles par les anneaux de calage de série CR d'Enerpac. Chaque composant présente des dimensions homogènes et est conçu pour fonctionner en parfaite harmonie avec les autres, offrant ainsi une base fiable pour les levages critiques où tout risque de défaillance, de retouche ou d'instabilité est à exclure. Choisissez un ensemble d'anneaux de calage hauts pour une portée étendue et pour des levages de haute capacité allant jusqu'à 150 tonnes par point de levage.



Compatibilité des vérins

Les anneaux de calage hauts peuvent être utilisés avec les vérins RAR1004, RAR1504, HCR1004 et HCR1504.



Fourche détachable en option

Permet de positionner et de faire pivoter facilement les anneaux en U que l'opérateur ait à placer ses mains sous la charge. Les rainures et les

crochets facilitent la rotation de l'anneau en U. La fourche doit être commandée séparément : référence **CRF150**.



Équipé d'une selle en acier

Les anneaux en U en aluminium sont équipés d'une selle en acier pour un équilibre parfait entre résistance et poids.

▼ L'anneau en U inférieur est également disponible séparément pour être utilisé comme dispositif de maintien de la charge.



Jeux d'anneaux de calage hauts pour vérins RAR et HCR



Pompes à débit divisé de série SFP

Pour les applications de levage et d'abaissement sur plusieurs points, les pompes à débit divisé constituent une bien meilleure alternative que l'utilisation

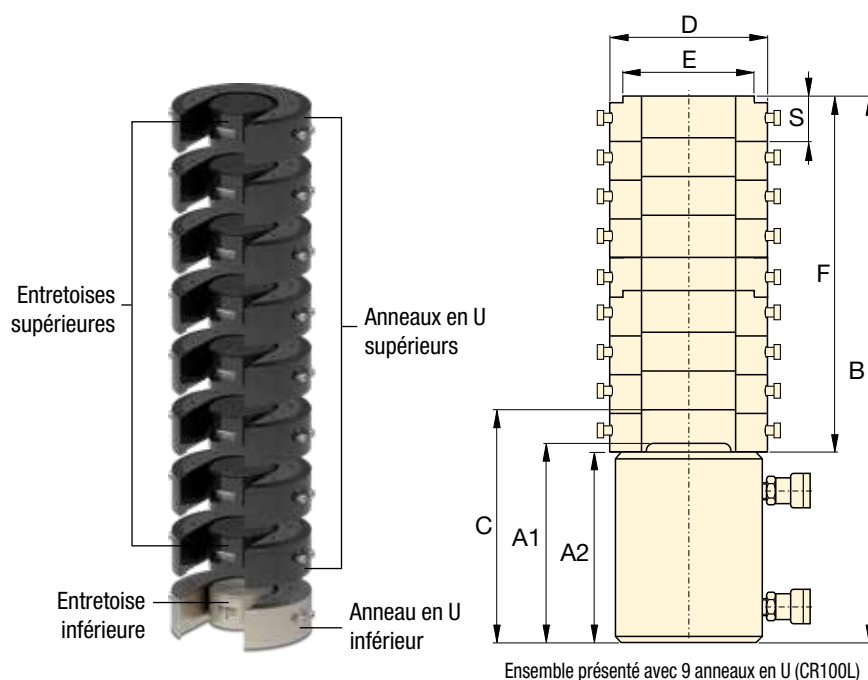
de pompes à commande indépendante. Lorsqu'une synchronisation de 4% maximum est acceptable, les pompes à débit divisé sont une solution sûre et économique. Voir enerpac.com.



Plaque d'adaptation pour vérins de fort tonnage

Une plaque d'adaptation CR100A, CR150A est nécessaire pour utiliser les ensembles d'anneaux de calage hauts en combinaison avec HCR1004 et HCR1504.

Composants de l'ensemble d'anneaux de calage hauts	CR100L		CR150L	
	Référence	Qté	Référence	Qté
Anneau en U inférieur	CR100LU1	1	CR150LU1	1
Anneau en U supérieur	CR100LU2	8	CR150LU2	8
Entretoise inférieure	CR100LP1	1	CR150LP1	1
Entretoise supérieure	CR100LP2	7	CR150LP2	7



Série CR



Pour la capacité de vérin de série RAR et HCR:

100 - 150 tonnes

À utiliser avec les vérins:

**RAR1004, RAR1504,
HCR1004, HCR1504**

Hauteur totale empilée:

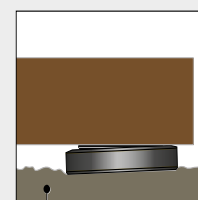
675 mm



AVIS IMPORTANT !

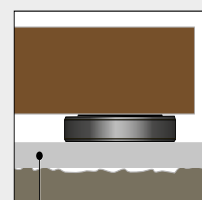
Tous les vérins nécessitent une surface de levage solide pour un support correct. L'utilisation de ces vérins sur des surfaces molles ou instables telles que le sable, la boue ou la terre peut entraîner des dommages au vérin.

MAUVAIS !



Sol inégal

BON !



Surface solide plane

Pour plus de consignes de sécurité, consultez nos « Pages jaunes ».



AVIS IMPORTANT !

La charge latérale maximale est de 1,5 % avec les 9 U-Rings.

Référence Ensemble d'anneaux de calage hauts *	Référence du vérin à utiliser **	Hauteur du vérin rétracté A1 (mm)	Hauteur de la base du vérin A2 (mm)	Hauteur totale déployée B (mm)	Hauteur déployée avec 1x anneau en U C (mm)	Diamètre de l'anneau en U D (mm)	Diamètre zone de contact E (mm)	Hauteur totale empilée F (mm)	Hauteur d'un anneau en U unique S (mm)
CR100L	RAR1004	301	298	973	373	191	160	675	75
	HCR1004	252	249	924	324	191	160	675	75
CR150L	RAR1504	298	295	970	370	236	200	675	75
	HCR1504	270	267	942	342	236	200	675	75

* L'ensemble complet comprend 9 anneaux en U et 8 entretoises au total comme norme.

** Les vérins RAR et HCR doivent être commandés séparément. Consultez le site enerpac.com pour plus d'informations.



VÉRINS ET PRODUITS DE LEVAGE

LE BON OUTIL FAIT TOUTE LA DIFFÉRENCE

Les vérins hydrauliques Enerpac sont disponibles dans des centaines de configurations différentes. Quelle que soit l'application industrielle... levage, poussée, traction, pliage, maintien... quelle que soit la capacité de force, la longueur de course ou les restrictions de taille... simple ou double effet, piston plein ou creux, vous pouvez être sûr qu'Enerpac dispose du vérin adapté à votre application à forte force.

Outils d'élite. Pour les professionnels d'élite.



Vérins et systèmes de levage



Ensembles pompe-vérin



Vérins galette et extra-plats



Boîtes à outils d'entretien à roulettes,



Vérins télescopiques de faible hauteur



Vérins à usage général



Vérins à fort tonnage



Vérins légers en aluminium



Pompes à débits séparés



Systèmes auto-verrouillables Cube Jack



Vérins grimpeurs



Systèmes de levage synchronisé