

VERIN HYVA

714 36 727



type: UME 169-4-2540-K231-50-3/4"-HC

poids basculant: 25-32 Tm

page # 1 / 1

diamètre des tubes 169 149 129 110	vu de face du vérin.		A 230 ØC 192 G ¹ 887 I 621 K ¹ 231 H ¹ 72 N 35 ØP 107 ØY 45.5 S 628 ØW 50 X 45
--	----------------------	--	--

¹dimension incl. les 20 mm (-5, +30) de garde

Spécifications

course total	2540 mm
masse du vérin seul (à sec)	127 kg
volume total	42.8 L
volume de travail	39.7 L
pression maximum	220 bar
débit maxi de la pompe	143 l/min
poussée maxim. admise sur le 1 ^{er} tube ³	25.0 ton.
orifice d'alimentation	3/4" BSP

recommandations

Ce vérin est conçu uniquement comme instrument de levage. Il ne doit en aucun cas être utilisé pour soutenir ou retenir la benne et n'est pas prévu pour être exposé à des efforts latéraux. Des efforts latéraux sur le vérin pourraient résulter en des problèmes d'étanchéité précoces. Pour cela Hyva recommande l'emploi d'un berceau, même si le vérin n'est utilisé que pour déverser dans un seul sens. Veillez à observer une garde de 20 mm (-5,+30). Peinture utilisée : Akzo Air Drying Enamel (RAL 9005). Voir spécifications d'huile OIL-0002. Voir fiche technique sur les paliers 015BRA06. Des calculs détaillés peuvent être effectués au moyen du Hyva Tipper Program, téléchargeable gratuitement sur www.hyva.com.

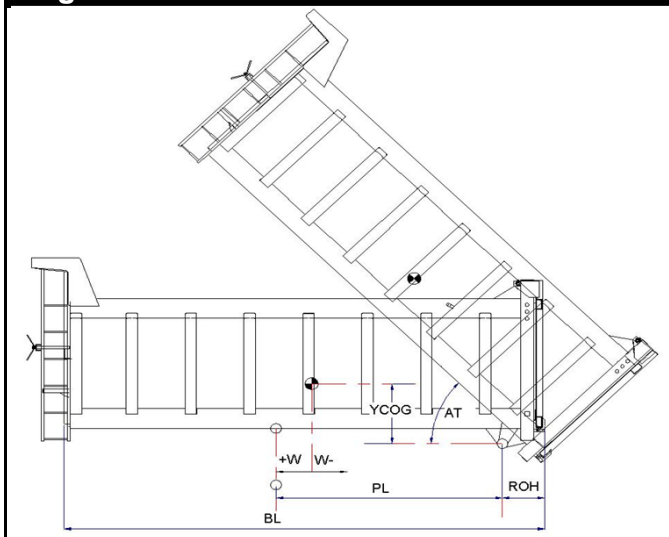
³La poussée maximum (du Hyva Tipper Program) sur le 1^{er} tube ne doit pas excéder le maximum autorisé (voir spécifications ci-dessus).

pièces détachées

Jeu de joints :	719 04 641K
raccord d'aliment. tournant ²	3/4" : 731 03 002

²le vérin est livré de série avec un raccord tournant standard (sans parachute)

diagramme



poids basculant

AT	46			deg	52		
PL	3310			mm	2930		
YCOG	700			mm	700		
ROH	700			mm	700		
BL	8020	7290	6680	mm	7260	6600	6050
CYL w.r.t. COG (W)	0	360	670	mm	0	330	610
poids basculant pour course totale de 46°				poids basculant pour course totale de 52°			
poids basculant	25	28	31	ton..	25	28	32
poids basculant pour avant-dernier tube, jusqu'à 35°				poids basculant pour avant-dernier tube, jusqu'à 39°			
poids basculant	25	28	31	ton..	25	28	32