

type: UME 129-4-1820-K221-45-1/2"-HC

poids basculant: 11-20 Tm

page # 1 / 1

diamètre des tubes 129 110 91 72	vu de face du vérin.		A 175 ØC 150 G ¹ 688 I 437 K ¹ 221 H ¹ 62 N 30 ØP 69 ØY 35.5 S 443 ØW 45 X 45
--	----------------------	--	---

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

Spécifications

course total	1820 mm
masse du vérin seul (à sec)	66 kg
volume total	16.6 L
volume de travail	15.1 L
pression maximum	220 bar
débit maxi de la pompe	61 l/min
poussée maxim. admise sur le 1 ^{er} tube ³	17.5 ton.
orifice d'alimentation	1/2" 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.

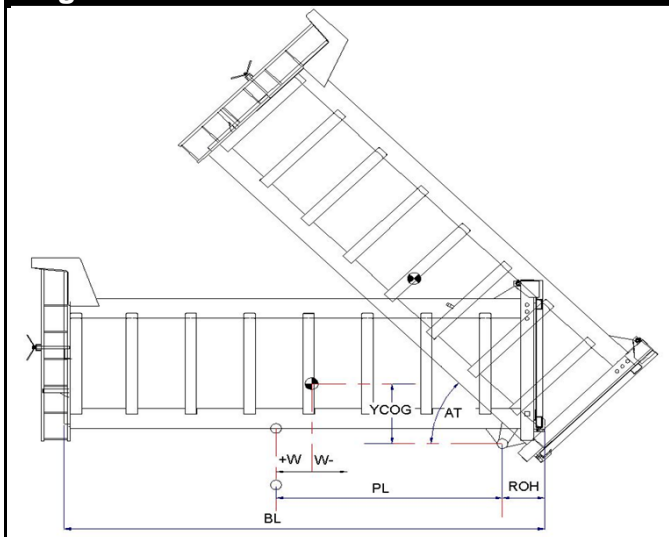
³La poussée maximum (du Hyva Tipper Program) sur le 1^{er} tube ne doit pas excéder le maximum autorisé (voir spécifications ci-dessus).

pièces détachées

Jeu de joints :	719 04 441K
raccord d'aliment. tournant ²	1/2" : 731 03 000

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

diagramme



poids basculant

AT	46			deg	52		
PL	2370			mm	2100		
YCOG	500			mm	500		
ROH	500			mm	500		
BL	6380	5740	5220	mm	5780	5200	4730
CYL w.r.t. COG (W)	-320	0	260	mm	-290	0	240
poids basculant pour course totale de 46°				poids basculant pour course totale de 52°			
poids basculant	11	12	14	ton.	11	13	15
poids basculant pour avant-dernier tube, jusqu'à 35°				poids basculant pour avant-dernier tube, jusqu'à 39°			
poids basculant	15	18	20	ton.	15	18	20