

type: UME 149-4-2180-K221-50-3/4"-HC

poids basculant: 20-32 Tm

page # 1 / 1

diamètre des tubes 149 129 110 91	vu de face du vérin.		A 205 ØC 170 G ¹ 782 I 531 K ¹ 221 H ¹ 62 N 30 ØP 88 ØY 35.5 S 538 ØW 50 X 45
---	----------------------	--	---

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

Spécifications

course total	2180 mm
masse du vérin seul (à sec)	93 kg
volume total	27.5 L
volume de travail	25.3 L
pression maximum	220 bar
débit maxi de la pompe	98 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.

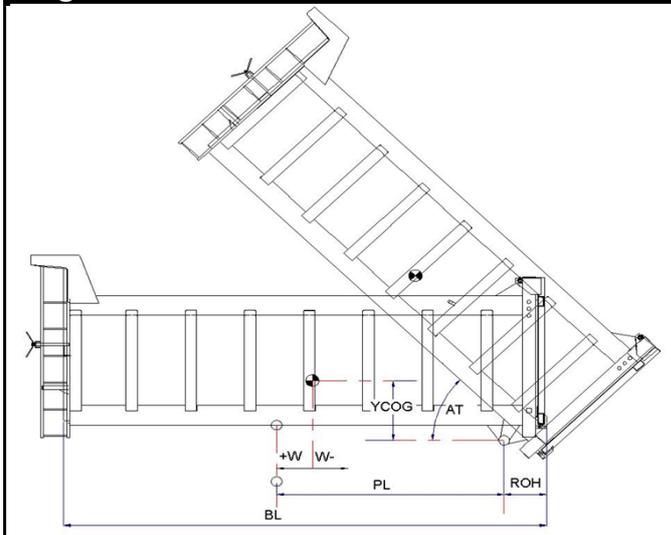
³La poussée maximum (du Hyva Tipper Program) sur le 1^{er} tube ne doit pas excéder le maximum autorisé (voir spécifications ci-dessus).

pièces détachées

Jeu de joints :	719 04 541K
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	2840			mm	2520		
YCOG	600			mm	600		
ROH	600			mm	600		
BL	6880	6250	5730	mm	6240	5670	5200
CYL w.r.t. COG (W)	0	310	570	mm	0	280	520
poids basculant pour course totale de 46°				poids basculant pour course totale de 52°			
poids basculant	20	23	26	ton.	21	25	28
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