

حلول نقل منكاملة  
جودة عالية وأمان

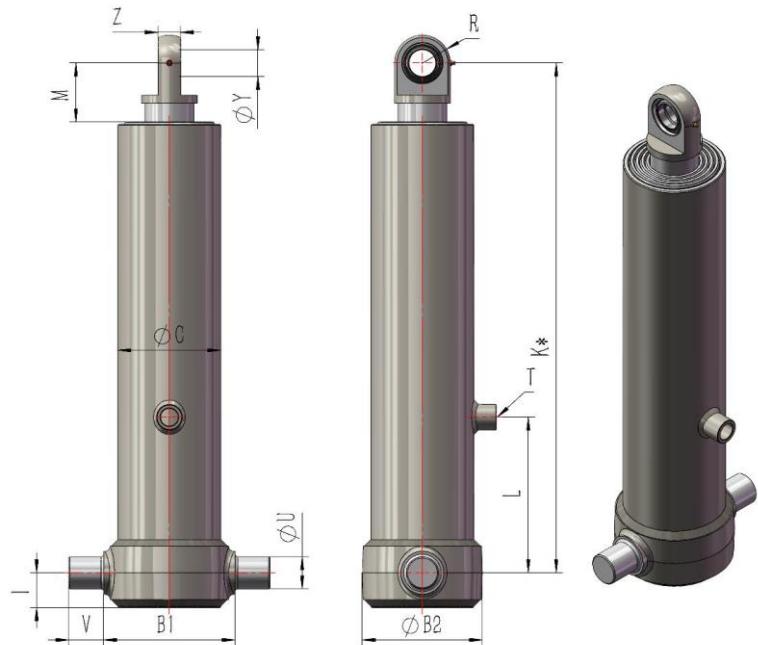
# مصادر الجزيرة

## البساطم

### (114254)



Type : FE169 5 5405 K1394



### المواصفات

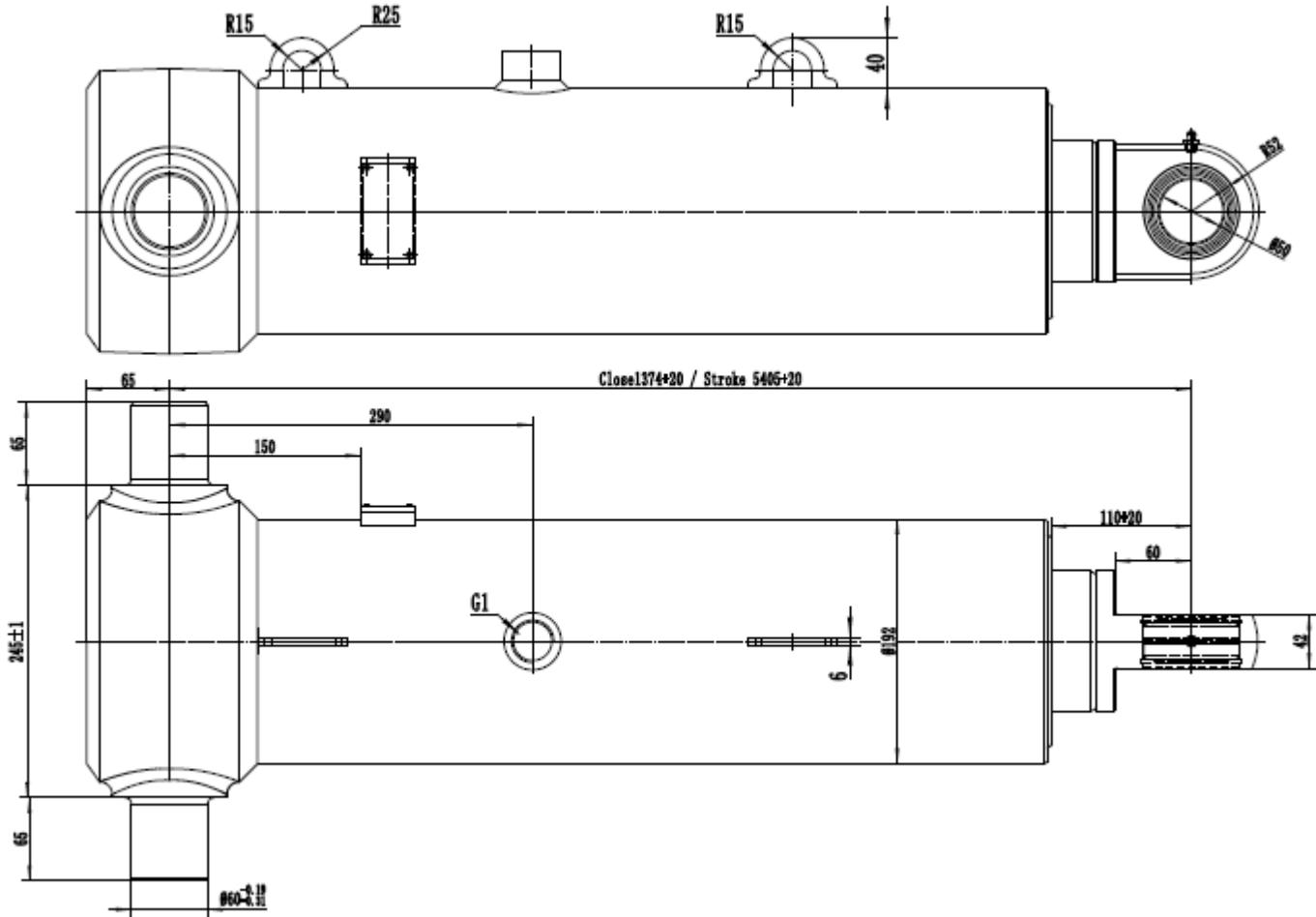
213 kg	وزن الأسطوانة فقط
80 L	الحجم الإجمالي
190 bar	الضغط الأقصى
190 L/min	التدفق الأقصى للمضخة
30 °	أقصى زاوية للأسطوانة للأمام
40 ton	أقصى دفع للمرحلة الأولى

### المتطلبات التقنية:

- هذة الأسطوانة معدة للرفع فقط.
- لا يجب استخدامها كعنصر هيكلی ولا يجب تعريضها للأحمال الجانبية.
- يحتوي صمام القلب على صمام تخفيف الضغط عند فتحة الأسطوانة ويتم ضبطه لكي لا يتجاوز الضغط الأقصى للعمل.
- تم التحقق من أقصى حمل للأسطوانة.
- نطاق درجة التشغيل يتراوح بين  $40^{\circ}\text{C}$  و  $+80^{\circ}\text{C}$ .
- الأسطوانة مطلية باللون الأسود (RAL9005)



Type : FE169 5 5405 K1394



عندما يتم تركيب الأسطوانة بزاوية كبيرة قد يصبح دفع المرحلة الأولى مرتفعاً جداً

	9	8	7	6	5	4	3	2	1	الملحق
المجموع					129	110	91	149	169	القطر الفعال (مم)
5405					1085	1085	1085	1085	1065	الشوط (مم)







شركة مصادر الجزيرة التجارية  
Masader Al-Jazeera Trading Co.

Integrated transportation solutions

High quality and safety

# Masader AL-Jazeera

## Hydraulic Cylinder

(114254)



KSA.P.O.Box 37010 Riyadh 17242

8001240474

info@masader-j.com

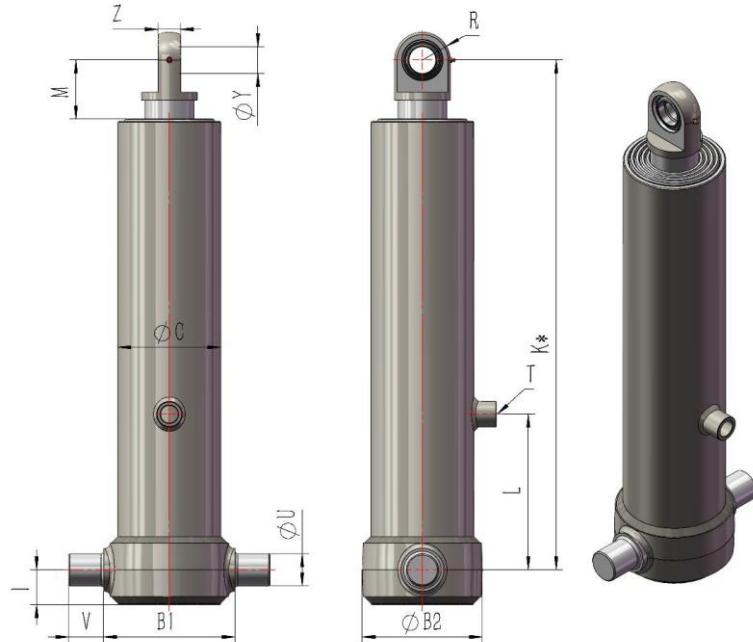
www.masader-j.com



الشركة حاصلة على الترخيص



## Type : FE169 5 5405 K1394



### specifications

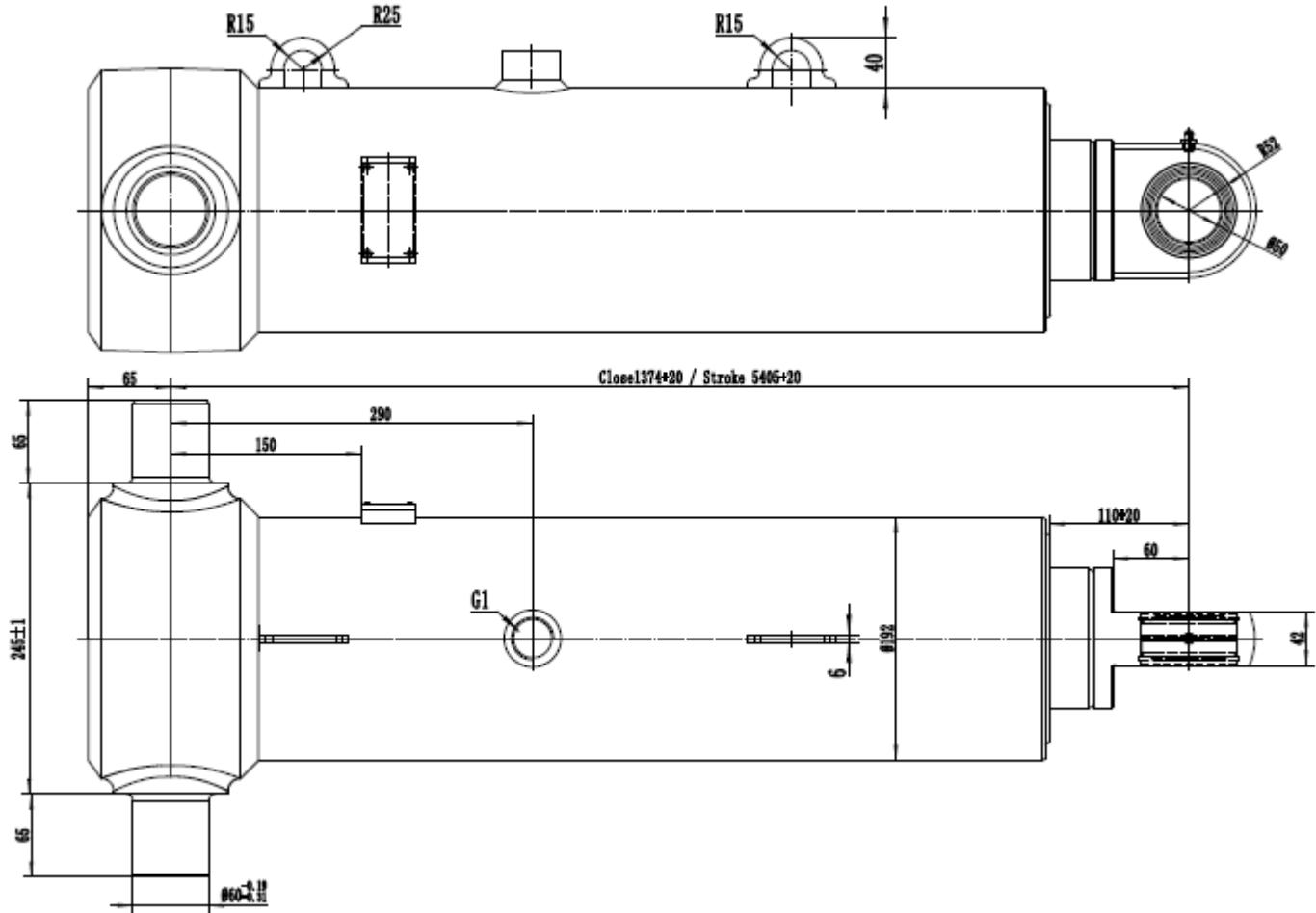
weight cylinder only	213 kg
total volume	80 L
maximum pressure	190 bar
maximum pump flow	190 L/min
maximum cylinder angle to front	30 °
maximum thrust first stage**	40 ton

## Technical Requirements

- This cylinder is a lifting device only.**
- It should not be used as a structural member and should not be subjected to side loads.**
- Tipping valve must have a pressure relief at the cylinder port set not higher than max. working pressure.**
- Verify max. cyl. load.**
- Working temperature range is between 40°C and +80°C. • Cylinder is painted black (RAL9005)**



Type : FE169 5 5405 K1394



**\*\*when cyl. mounted at a large angle, thrust first stage may become too high**

extension	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Total
effective diameter [mm]	169	149	129	110	91					
stroke [mm]	1065	1085	1085	1085	1085					5405





شركة مصادر الجزيرة التجارية  
Masader Al-Jazeera Trading Co.



For more Products & Services  
Visit our Web site :  
[www.masader-j.com](http://www.masader-j.com)



KSA.P.O.Box 37010 Riyadh 17242

8001240474

info@masader-j.com

www.masader-j.com



الشركة حاصلة على الترخيص

