



## Cilindro hidráulico comando à distância simples ação 25 toneladas GUIMMY GRC2510

### **Indicado para:**

*Elevação e deslocamento de carga em curtas distâncias nas mais variadas situações, podendo trabalhar acionado em qualquer posição direcional, desde que suas extremidades sejam apoiadas integralmente em superfície plana.*

*Deve ser usado em conjunto com uma bomba hidráulica com acionamento manual ou elétrico, conforme necessidade de cada ocasião.*

### **Dica:**

*Pode-se utilizar simultaneamente vários cilindros de mesma capacidade de carga, altura e elevação, a fim de movimentar uma única peça com peso até 80% da soma obtida, desde que apoiado os cilindros proporcionalmente à carga a ser trabalhada.*

### **Atenção:**

*Jamais deve ser usado para sustentação de carga;*

### **DADOS TÉCNICOS:**

#### RESUMO DAS ESPECIFICAÇÕES

CAPACIDADE DE CARGA NOMINAL	<b>25.000 KG</b>
CAPACIDADE DE CARGA MÁXIMA	<b>23.200 KG</b>
ELEVAÇÃO MÁXIMA (CURSO)	<b>261 MM</b>

---

**PRESSÃO NECESSÁRIA PARA ATINGIR A CAPACIDADE DE CARGA MÁXIMA** **700 BAR**

---

**BOMBA HIDRÁULICA SUGERIDA** **GP-80**

---

**CARGAS REFERENCIADAS NO MANÔMETRO DE PRESSÃO**

**100 BAR = 3.314 KG**  
**200 BAR = 6.628 KG**  
**300 BAR = 9.942 KG**  
**400 BAR = 13.257 KG**  
**500 BAR = 16.571 KG**  
**600 BAR = 19.885 KG**  
**700 BAR = 23.200 KG**

---

**ÓLEO UTILIZADO** **AWG 68**

---

**PESO** **14,1 KG**

---

**DIMENSÕES**

---

**ALTURA CILINDRO FECHADO** **375 MM**

---

**DIÂMETRO PADRÃO DO CILINDRO** **85 MM**

---

**DIÂMETRO HASTE** **57 MM**

---

**ACESSÓRIOS** **CONECTOR ENGATE RÁPIDO (FÊMEA)**

---

Fonte:

[https://www.guimmy.com.br/produto/cilindro-hidraulico-para-uso-geral---serie-grc.html#guimmy\[produto\]/1/](https://www.guimmy.com.br/produto/cilindro-hidraulico-para-uso-geral---serie-grc.html#guimmy[produto]/1/)