# Cilindro hidráulico comando à distância simples ação 15 toneladas
GUIMMY GRC152

### *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 | **15.000 kg** |
| Capacidade de carga máxima | **14.100 kg** |
| Elevação máxima (Curso) | **51 mm** |
| Pressão necessária para atingir a capacidade de carga máxima | **700 bar** |

| | |
|---|---|
| Bomba hidráulica sugerida | **GP-39** |
| Cargas referenciadas no manômetro de pressão | **100 bar = 2.014 kg**<br>**200 bar = 4.028 kg**<br>**300 bar = 6.042 kg**<br>**400 bar = 8.057 kg**<br>**500 bar = 10.071 kg**<br>**600 bar = 12.085 kg**<br>**700 bar = 14.100 kg** |
| Óleo utilizado | **AWG 68** |
| Peso | **4,1 kg** |
| **DIMENSÕES** | |
| altura cilindro fechado | **150 mm** |
| diâmetro padrão do cilindro | **70 mm** |
| diâmetro haste | **41,2 mm** |
| Acessórios | **Conector engate rápido (fêmea)** |

*Fonte: http://www.guimmy.com.br/produto/cilindro-hidraulico-para-uso-geral---serie-grc.html#guimmy[produto]/1/*