



## Cilindro hidráulico comando à distância dupla ação 150 toneladas GUIMMY GRR1502

### **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.*

*Cilindros dupla ação tem capacidades de cargas distintas para avanço e para retorno.*

*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  
PARA AVANÇO

**150.000 KG**

CAPACIDADE DE CARGA MÁXIMA

**138.700 KG**

CAPACIDADE DE CARGA PARA  
RETORNO

**66.800 KG**

ELEVAÇÃO MÁXIMA (CURSO)

**57 MM**

PRESSÃO NECESSÁRIA PARA ATINGIR  
A CAPACIDADE DE CARGA MÁXIMA

**700 BAR**

BOMBA HIDRÁULICA SUGERIDA

**SÉRIE 3.000 GBEM - BOMBAS HIDRÁULICAS  
ELÉTRICAS  
OU GP-464 – BOMBA HIDRÁULICA MANUAL  
DUPLA AÇÃO**

CARGAS REFERENCIADAS NO

**100 BAR = 19.814 KG**

MANÔMETRO DE PRESSÃO

**200 BAR = 39.628 KG**  
**300 BAR = 59.442 KG**  
**400 BAR = 79.257 KG**  
**500 BAR = 99.071 KG**  
**600 BAR = 118.885 KG**  
**700 BAR = 138.700 KG**

---

ÓLEO UTILIZADO

**AWG 68**

---

PESO

**49 KG**

---

DIMENSÕES

---

ALTURA CILINDRO FECHADO

**195 MM**

---

DIÂMETRO PADRÃO DO CILINDRO

**203 MM**

---

DIÂMETRO HASTE

**114 MM**

---

ACESSÓRIOS

**2 CONECTOR ENGATE RÁPIDO (FÊMEA)**  
**VALVULA V8 (QUANDO ACIONADO EM CONJUNTO)**

---

Fonte: <http://www.gimmy.com.br/produto/cilindro-hidraulico-dupla-acao-para-servicos-pesados-serie-grr>

