



## 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	<b>150.000 KG</b>
CAPACIDADE DE CARGA MÁXIMA	<b>138.700 KG</b>
CAPACIDADE DE CARGA PARA RETORNO	<b>66.800 KG</b>
ELEVAÇÃO MÁXIMA (CURSO)	<b>57 MM</b>
PRESSÃO NECESSÁRIA PARA ATINGIR A CAPACIDADE DE CARGA MÁXIMA	<b>700 BAR</b>

BOMBA HIDRÁULICA SUGERIDA

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

CARGAS REFERENCIADAS NO MANÔMETRO  
DE PRESSÃO

**100 BAR = 19.814 KG  
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.quimmy.com.br/produto/cilindro-hidraulico-dupla-acao-para-servicos-pesados-serie-grr>