



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 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>