



Cilindro hidráulico comando à distância dupla ação alta tonelagem 200 toneladas GIMMY GCLR2006

Indicado para:

Elevação e deslocamento de carga extrapesada em ambientes críticos, 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 elétrico preferencialmente, mas também manual, conforme necessidade de cada ocasião.

Cilindros dupla ação tem capacidades de cargas distintas para avanço e para retorno. Esse modelo de cilindro possui altura fechada reduzida comparado a outros modelos.

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	200.000 KG
CAPACIDADE DE CARGA MÁXIMA	186.500 KG
CAPACIDADE DE CARGA PARA RETORNO	88.900 KG
ELEVAÇÃO MÁXIMA (CURSO)	150 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 = 26.642 KG
200 BAR = 53.285 KG
300 BAR = 79.928 KG
400 BAR = 106.571 KG
500 BAR = 133.214 KG
600 BAR = 159.857 KG
700 BAR = 186.500 KG**

ÓLEO UTILIZADO

AWG 68

PESO

95 KG

DIMENSÕES

ALTURA CILINDRO FECHADO

316 MM

DIÂMETRO PADRÃO DO CILINDRO

235 MM

DIÂMETRO HASTE

133 MM

ACESSÓRIOS

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

Fonte: <http://www.quimmy.com.br/produto/cilindro-hidraulico-dupla-acao-de-alta-tonelagem-serie-gclr>