



Cilindro hidráulico comando à distância simples ação 23 toneladas YS-23/300

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	23.000KG
VOLUME MÁXIMO DE ÓLEO	966CM³
BOMBA HIDRÁULICA SUGERIDA	GP-39

CARGAS REFERENCIADAS NO
MANÔMETRO DE PRESSÃO

100 BAR = 1.442 KG
200 BAR = 2.885 KG
300 BAR = 4.328 KG
400 BAR = 5.771 KG
500 BAR = 7.214 KG
600 BAR = 8.657 KG
700 BAR = 10.100 KG

ÓLEO UTILIZADO

AWG 68

PESO

15KG

DIMENSÕES

ALTURA CILINDRO FECHADO

428MM

DIÂMETRO EXTERNO DO CILINDRO

85MM

CURSO STROKE (CURSO DO PISTÃO)

300MM

ÁREA ELEVADA DO ÊMBOLO

32,9CM²

ACESSÓRIOS

CONECTOR ENGATE RÁPIDO (FÊMEA)

Fonte: https://www.cmco.com/pt-br/Produtos/produtos-de-icamento-e-elevacao/macacos-hidr_38ulicos/tomadas-hidr_73ulicas-e-ferramentas/yale-ys-universal-cylinders/