HEDWELD GROUP OF COMPANIES

BESC

Trilift

Equipamentos de Suporte à Manutenção

Macaco Duplo Modelo 300

O Macaco Duplo Trilift Modelo 300 (Part. No. TL13130) é um macaco versátil para trabalhos pesados desenhado para levantar e sustentar equipamentos de mineração como tratores e caminhões a um limite de carga combinada de 300 toneladas. Simplesmente removendo a barra central cada torre pode ser usada como um Macaco Simples Modelo 150 (Part. No. TL13001).

A inclusão de um mecanismo de trava garante o cumprimento dos Padrões Australianos e Neo-Zelandeses de Suportes de Apoio de Veículo previsto nas normas AS/NZS2538-1995. Essa característica elimina a dificuldade, o tempo gasto e o processo perigoso de se trocar o macaco por um suporte e aumenta a produtividade ao se reduzir o tempo que se gasta ao performar essa tarefa.

Versátil - simplesmente removendo-se a estrutura central cada torre pode ser utilizada como um único Macaco Simples Modelo 150.

Distribui o peso

Diferentemente dos macacos e suportes tradicionais o design exclusivo do Macaco Duplo Trilift 300 inclui uma ampla base de 700mm^2 para distribuir o peso.

O quadro abaixo mostra a capacidade de carga do Macaco em relação à espessura do concreto ou outros tipos de superfície.

Espessura da superfície	MPA	Peso
300mm	40	150 T
250mm	40	116 T
200mm	40	81 T
150mm	40	52 T

Motorização

Para complementar o Macaco Duplo Modelo 300, nós desenvolvemos uma caixa de força que permite a movimentação pelo operador de ambas as torres simultaneamente ou separadamente.

Por meio de engate rápido as duas torres podem ser desconectadas e reconectadas às ferramentas adicionais. As mangueiras de seis metros da unidade de força permitem ao operador controlar o macaco a uma distância segura, reduzindo riscos de incidentes com operadores na linha de fogo.

Assim como os Suportes as caixas de força podem ser movimentadas com nossa Paleteira (Part. No. TL13250).

Caixa de Força Elétrica (Part No. CP03011) &
Caixa de Força Pneumática (Part No. CP03015)

HEDWELD GROUP OF COMPANIES

Fabricantes e Fornecedores de: SAFE-AWAY® Trilift®

Características e Benefícios

- Macaco e suporte certificado combinados em uma unidade
- Base ampla para distribuir o peso
- Largura de suporte ajustável utilizando guia central
- Garras de bloqueio que se auto acoplam para maior segurança
- Fácil colocação sob o veiculo utilizando um carrinho para pallet
- Liberação simples das garras antes de baixar a carga
- Unidade de força remota com mangueira de 6 metros

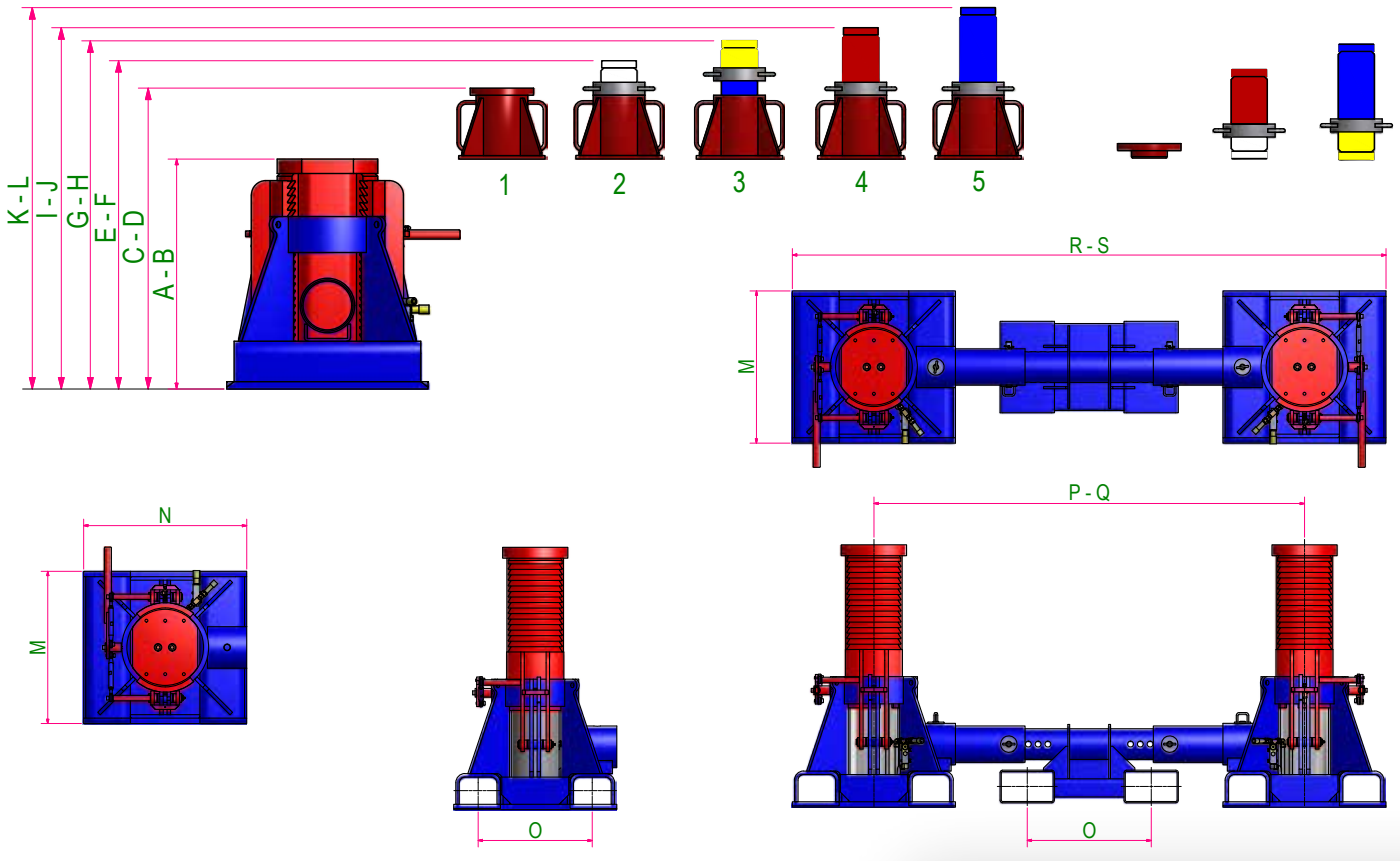
Dados Relevantes de Operação

	Simples	Duplo
Limite carga de trabalho	150t	300t
Peso	650kg/1433lbs	1800kg/3968lbs

Dimensões (aproximadas)

A-B	Altura do Macaco (Retraído-Estendido)	800 - 1206mm	31 - 47in
C-D	Adaptador 1	1047 - 1453mm	41 - 57in
E-F	Adaptador 2	1142 - 1548mm	45 - 61in
G-H	Adaptador 3	1212 - 1618mm	48 - 64in
I-J	Adaptador 4	1257 - 1663mm	49 - 65in
K-L	Adaptador 5	1327 - 1733mm	52 - 68in
M	Comprimento Macaco 150T	700mm	28in
N	Largura Macaco 150T	750mm	30in
O	Largura entre as cavidades	525mm	21in
P-Q	300T Largura da torre do Macaco Duplo (retraído - estendido)	1620 - 1980mm	64 - 78in
R-S	300T Largura Total do Macaco Duplo (Retraído - Estendido)	2370 - 2730mm	93 - 107in

Altura dos adaptadores dos macacos

Cada macaco é fornecido com adptadores para alcançar várias alturas de elevação, alcançando um máximo de 1733 milímetros. Adaptadores personalizados estão disponíveis mediante solicitação. Com o uso da Torre e Adaptadores - 5 alturas adicionais estão disponíveis.

Torre e Capa da Torre | Adaptador Capa da Torre | Adaptador curto | Adaptador longo