HEDWELD GROUP OF COMPANIES

BESC

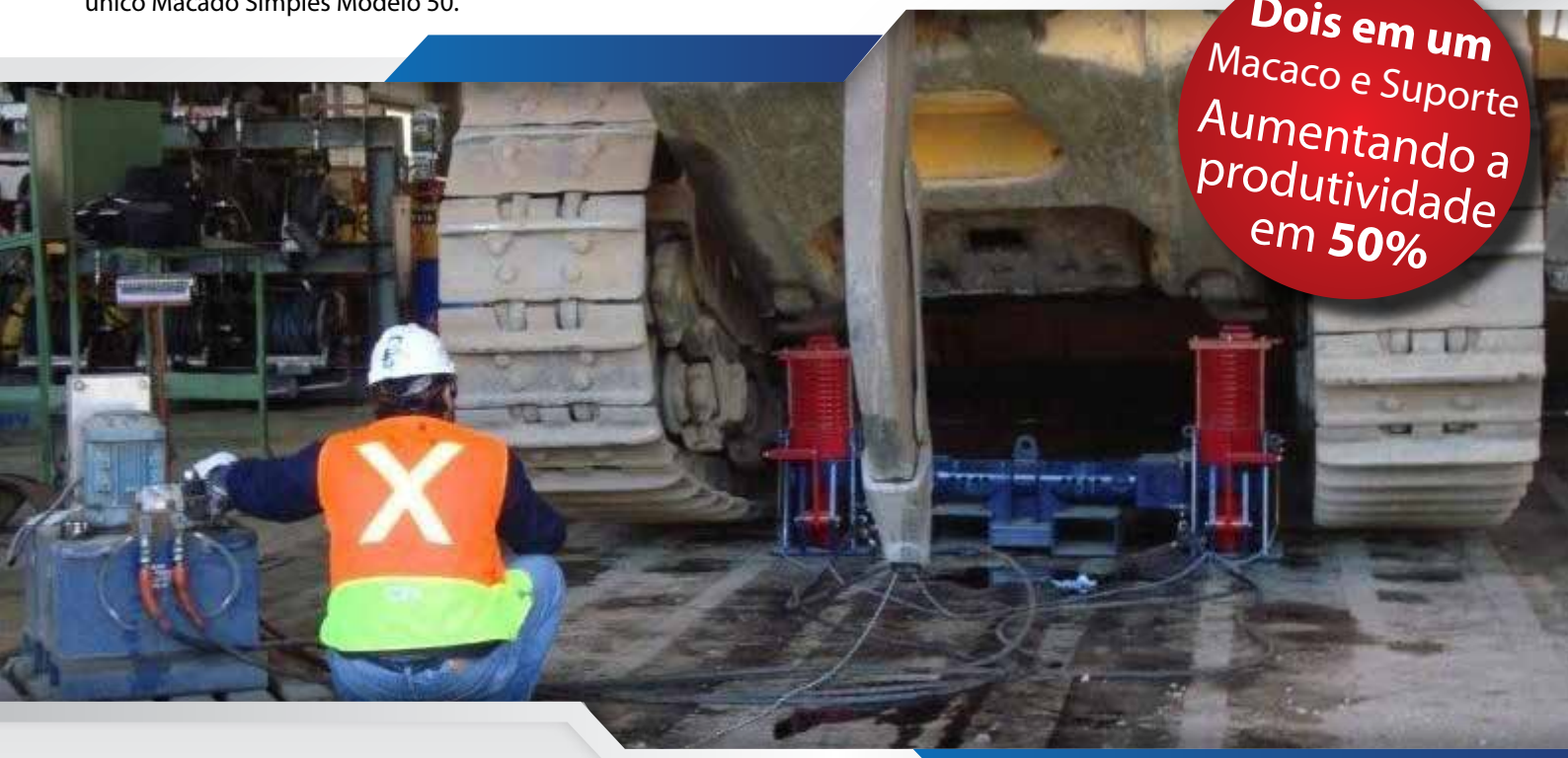
Trilift

Equipamentos de Suporte à Manutenção

Macaco Duplo Modelo 100

O Macaco Duplo Trilift Modelo 100 (Part. No. TL13101) 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 100 toneladas. Simplesmente removendo a barra central, cada torre pode ser utilizada como um Macaco Simples Modelo 50 (Part. No. TL13006).

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 Macado Simples Modelo 50.



Distribui o peso

Diferentemente dos macacos e suportes tradicionais o design exclusivo do Macaco Duplo Trilift 100 inclui uma ampla base de 400mm x 500m 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
150mm	40	52 T

Motorização

Para complementar o Macaco Duplo Modelo 100, 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)

Cada Macaco é fornecido com adaptadores para alcançar várias alturas de elevação com uma altura máxima de 1292 milímetros. Adaptadores personalizados estão disponíveis mediante solicitação.

Adaptador plano com base giratória

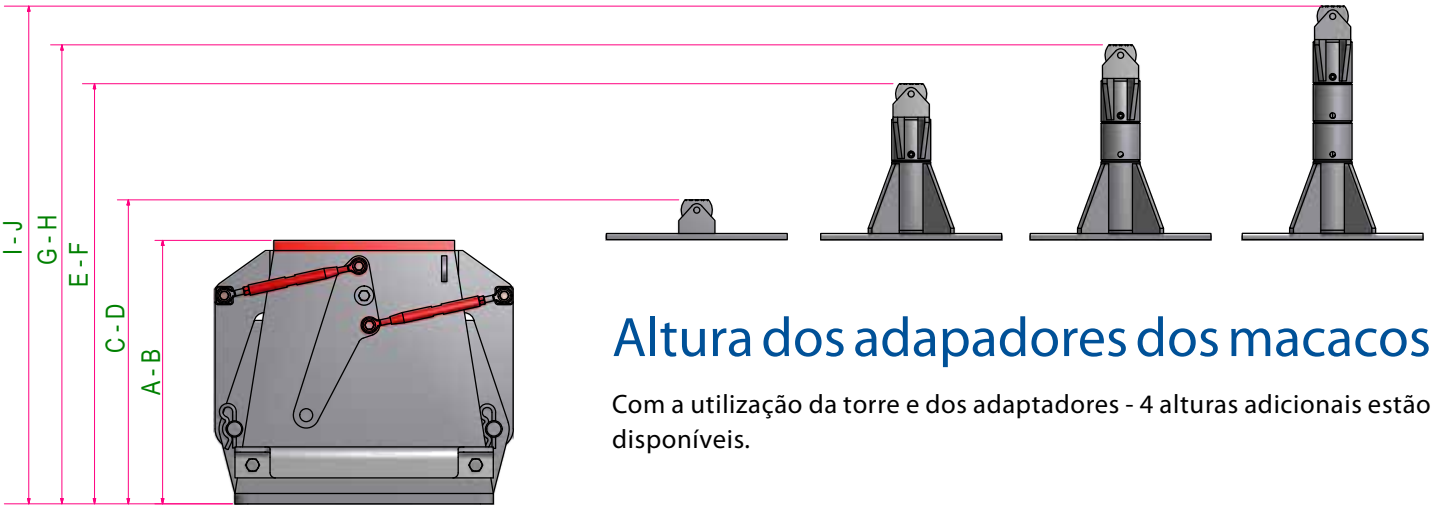
Adaptador com base giratória de altura variável

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

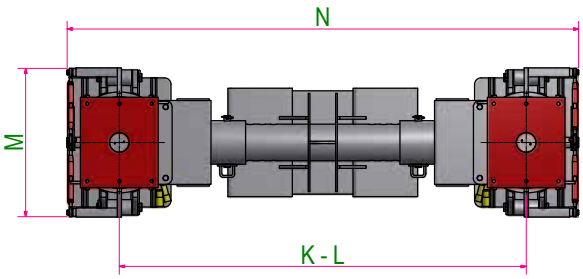
Dados Relevantes de Operação

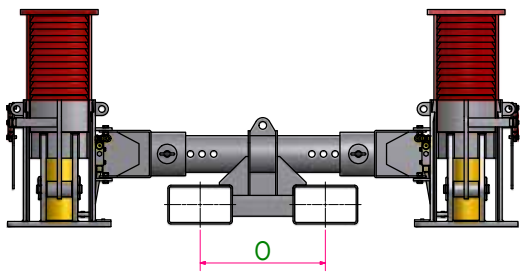
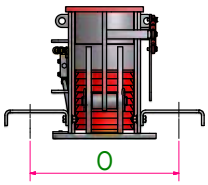
	Simples	Duplo
Limite carga de trabalho	50t	100t
Peso	310kg/683lbs	650kg/1433lbs



Altura dos adapadores dos macacos

Com a utilização da torre e dos adaptadores - 4 alturas adicionais estão disponíveis.



Dimensões (aproximadas)

A-B	Altura do macaco (Retraído - Estendido)	510 - 840mm	20 - 33in
C-D	Adaptador 1	587 - 917mm	23 - 36in
E-F	Adaptador 2	812 - 1142mm	32 - 45in
G-H	Adaptador 3	887 - 1217mm	35 - 48in
I-J	Adaptador 4	962 - 1292mm	38 - 51in
K-L	Ajuste da largura (Retraído - Estendido)	1215 - 1575mm	48 - 62in
M	Comprimento Macaco 50T	575mm	23in
N	Largura Macaco Duplo 100T (Extendido)	1980mm	78in
O	Largura entre as cavidades	575mm