

Lever Pin N Lift

O Lever Pin N Lift da Trilift[®] foi desenvolvido para levantar e colocar com segurança as F.P.S., bordas cortantes, cantos, etc, de equipamentos de mineração e terraplenagem de grande porte.



Australia Patent No. 2011284782, Canada Patent No. 2805775, Chile Patent No. 259-2013, China Patent No. 201180043686.7,
South Africa Patent No. 2013/00526, US Patent No. 8814240

Por que você precisa de um Lever Pin N Lift da Trilift?

Todos nós sabemos que a segurança no setor de mineração é primordial e, como tal, os antigos métodos de remoção de componentes dos veículos não são os mais adequados. A equipe de manutenção não precisa utilizar os métodos inseguros 'tradicionais' (solda de olhais temporários ou usando imãs) para levantar chapas pesadas e afiadas.

O Lever Pin N Lift vem em um estojo de PVC durável moldado com espuma de alta densidade para cada componente individualmente.

Complementando a nossa linha atual de ferramentas de elevação F.P.S., este novo design permite o levantamento de bordas cortantes com furos quadrados ou redondos e novas arestas de corte rebaixado nos dois lados.

O Lever Pin N Lift Trilift® vem com três adaptadores para diferentes tamanhos de bordas cortantes. Com esses adaptadores o Lever Pin N Lift Trilift® pode ser facilmente adaptado a 8 tamanhos diferentes:

Modelo 1622 - (Part No. TL20071)

- 16mm
- 18mm
- 20mm
- 22mm

Modelo 2538 - (Part No. TL20041)

- 25mm
- 32mm
- 36mm
- 38mm

O Lever Pin N Lift substitui o produto Slide N Lift.



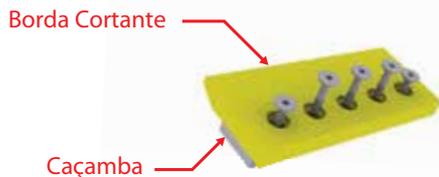
O que os nossos clientes disseram quando perguntados sobre o Lever Pin N Lift Trilift:

Andy Latham da mina Twin Creeks Newmont: "Se qualquer coisa funcionar como o Slide N Lift gostaríamos de equipar todos os nosso caminhões com um"



Passo a passo para girar uma Borda Cortante

Passo 1



Remova todos os parafusos exceto dois nas extremidades para segurar a borda cortante.

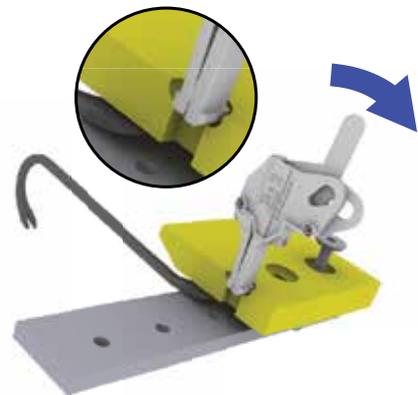
Afrouxe os dois parafusos das extremidades para permitir que a borda cortante se afaste da caçamba (não os remova completamente).

Passo 2



Instale os adaptadores apropriados ao dispositivo Lever Pin N Lift para encaixe no buraco da borda cortante.

Passo 3



Use um pé de cabra para afastar a borda cortante da caçamba.

Puxe a alavanca em sua direção e encaixe o Lever Pin N Lift em um buraco no centro da borda cortante.

Passo 4



Empurre a alavanca para travar o Lever Pin N Lift, alinhando os olhais de içamento.

Anexe uma anilha apropriada através dos olhais e prenda à corrente de ponte rolante ou empilhadeira.

Levante um pouco a borda cortante de forma que seu peso esteja seguro pelo Lever Pin N Lift e remova os dois parafusos restantes das extremidades.

Passo 5



Levante a borda cortante permitindo que ela se incline para frente.

Cuidadosamente gire a borda cortante 180 graus de modo que os buracos agora estejam alinhados na parte de cima da borda.

Reinstale a borda cortante à caçamba seguindo os passos de forma reversa.

Na Hedweld temos uma visão de que todos os setores da oficina estão sendo utilizados de forma eficiente, utilizando ferramentas especializadas construídas com a finalidade de manipulação de componentes, obtendo como resultado final:

A minimização do local de trabalho e lesões e maximização da disponibilidade.

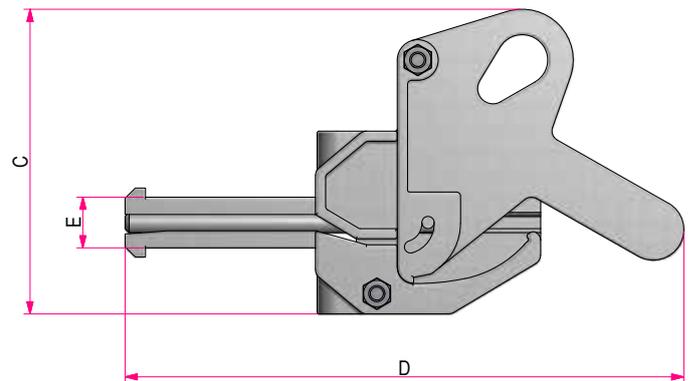
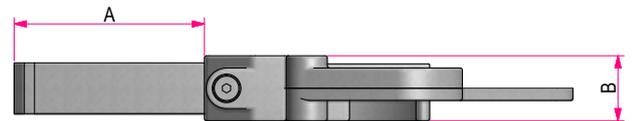
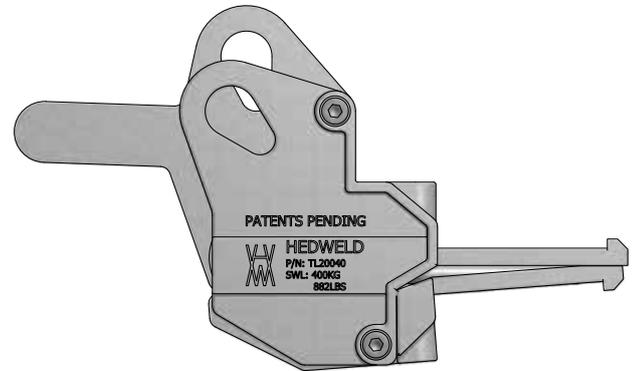
Especificações

O Lever Pin N Lift está em acordo com as seguintes regulamentações australianas:

- AS3990-1993 Mechanical equipment-steelwork
- AS 1418.1-2002 Cranes, hoists and winches
- AS/NZS 1252 High strength steel bolts with associated nuts and washers for structural engineering

Características e benefícios

- Elimina manuseio manual
- Vem com adaptadores para diferentes tamanhos de bordas cortantes
- Fabricado em aço inoxidável
- Uso com ponte rolante ou guindastes móveis



1622 Dados Relevantes de Operação

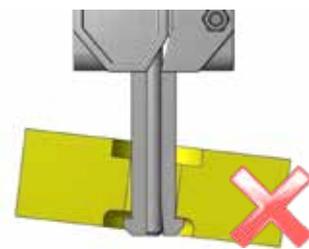
Limite carga de trabalho	250 kg	551 lbs
Peso	1.3 kg	2.8 lbs

A	59mm	2.3in
B	18mm	0.7in
C	100mm	3.9in
D	176mm	6.9in
E	16mm	0.6in
	18mm adaptadores	0.7in
	20mm adaptadores	0.78in
	22mm adaptadores	0.86in

2538 Dados Relevantes de Operação

Limite carga de trabalho	400 kg	880 lbs
Peso	4.04 kg	8.9 lbs

A	93mm	3.6in
B	32mm	1.2in
C	150mm	4.1in
D	273mm	9.3in
E	25mm	0.9in
	32mm adaptadores	1.2in
	36mm adaptadores	1.4in
	38mm adaptadores	1.5in



O Lever Pin N Lift nunca deve ser usado se os furos quadrados estiverem arredondados, desfeitos ou fora da tolerância de $-0/+2.5\text{mm}$ ($-0/+0.1''$) dos tamanhos nominais relevantes (16, 18, 20, 22, 25, 32, 36, 38 mm).