

Lever Pin N Lift

Esta herramienta ha sido desarrollada para alzar y ubicar de manera segura equipos de acondicionamiento de terreno, bordes afilados, extremos de esquinas, etc. de equipos de movimiento de gran tamaño.



¿Por qué necesita un Lever Pin N Lift Trilift®?

Todos sabemos que la seguridad en la industria minera es fundamental y que, por lo tanto, los antiguos métodos para el retiro de componentes de vehículos ya no resultan adecuados. El personal de mantenimiento ya no tiene que utilizar los métodos "tradicionales" poco seguros (soldadura en una arandela temporal o el uso de un imán) para alzar bordes cortantes pesados y afilados.

El Lever Pin N Lift viene en un estuche de PVC durable con espuma de alta densidad moldeada para albergar a cada componente individual.

Para complementar nuestra oferta actual de herramientas de alzamiento de maquinaria de acondicionamiento de terreno, este diseño permite el alzamiento de bordes cortantes con agujeros cuadrados o redondos y nuevos bordes cortantes reversibles avellanados dobles.

El Lever Pin N Lift viene con 2 adaptadores para distintos tamaños de bordes cortantes. Con estos adaptadores el Lever Pin N Lift se puede adaptar fácilmente a tres tamaños de agujeros distintos;

1622 Lever Pin N Lift - N° de pieza TL20071

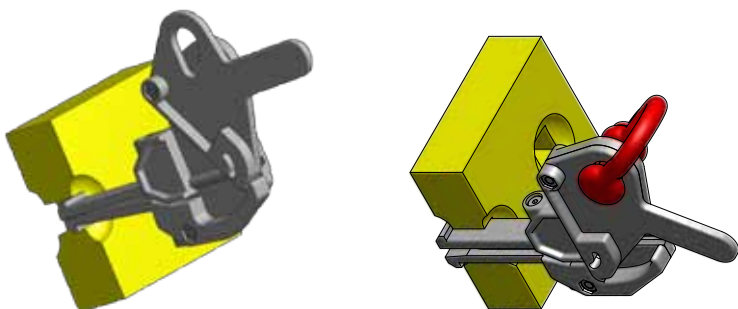
- 16 mm
- 18 mm
- 22 mm

2538 Lever Pin N Lift - N° de pieza TL20041

- 25 mm
- 32 mm
- 38 mm

El Lever Pin N Lift sustituye a los productos Slide N Lift.

Como se muestra a continuación, para alzar un borde cortante, inserte la herramienta en el agujero central y alinee ambos ojetes de alzamiento. Coloque un grillete con tamaño y clasificación adecuada o un gancho de alzamiento a través de ambos ojetes de alzamiento. El borde cortante ahora está listo para su retiro. Una grúa o dispositivo de alzamiento para tomar la carga.



Lo que indicaron nuestros clientes al preguntarles sobre el Lever Pin N Lift Trilift®:

Newmont: El capataz de Twin Creeks Mine Shop Andy Latham indicó "Si funciona parecido en cualquier manera a los Slide N Lifts nos gustaría equipar a todos nuestros camiones con uno".



Pasos para rotar un borde cortante

PASO 1



Retire todos los pernos excepto dos para sostener el borde cortante.

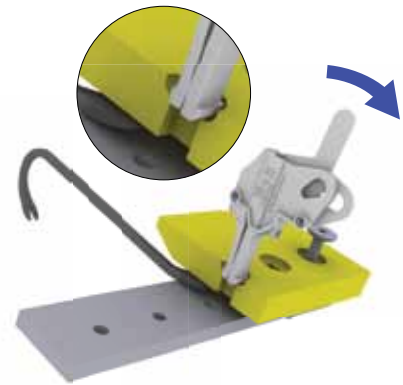
Suelte los dos pernos del extremo para que el perno cortante se aleje del cuerpo de la paleta (no lo retire completamente).

PASO 2



Ensamble los deslizadores de tamaño adecuado al dispositivo Lever Pin N Lift para ajustarse al agujero del borde cortante.

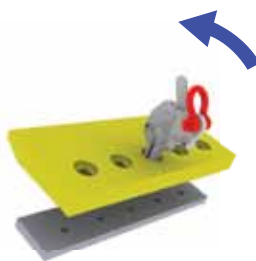
PASO 3



Utilice una palanca para alzar el borde cortante y alejarlo del cuerpo de la paleta.

Dirija la manilla hacia usted e inserte el Lever Pin N Lift en un agujero en el centro del borde cortante.

PASO 4

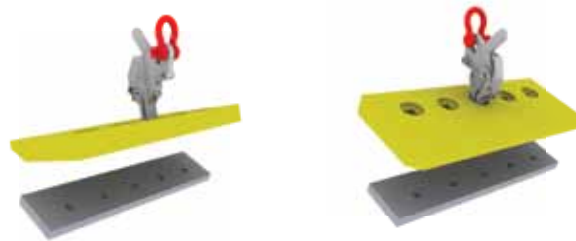


Empuje la manilla alejándola de usted para trabar al Lever Pin N Lift, alineando los ojetes de alzamiento.

Conecte el grillete D del tamaño adecuado a través de los ojetes de alzamiento y conéctelo a una cadena desde un puente grúa o carretilla elevadora.

Alce el borde cortante un poco para que el Lever Pin N Lift esté sosteniendo su peso y extraiga los dos pernos.

PASO 5



Alce el borde cortante alejándolo y deje que se incline hacia adelante.

Gire cuidadosamente el borde cortante en 180 grados para que los agujeros estén a lo largo del borde superior.

Vuelva a ajustar el borde cortante al cuerpo de la paleta revirtiendo estos pasos.

En Hedweld tenemos la visión para el taller del futuro. Esperamos que prontamente, todos los talleres se utilicen de manera eficaz, con herramientas especializadas que estén hechas específicamente para la manipulación de componentes y donde el resultado final sea:

minimizar las lesiones en el lugar de trabajo y maximizar la disponibilidad.

Especificaciones

El Lever Pin N Lift Trilift® cumple con las siguientes normas:

AS3990-1993 Acería de equipo mecánico.

AS 1418.1-2002 Grúas, montacargas y cabestrantes

AS/NZS 1252 Pernos de acero de alta resistencia con tuercas y arandelas asociadas para la ingeniería estructural

Características y beneficios

- Elimina la manipulación manual
- Viene con adaptadores para bordes cortantes de distintos tamaños
- Construcción de acero inoxidable
- Se utiliza con un puente grúa o una grúa móvil
- Aumenta la seguridad para el personal de mantenimiento que manipula bordes cortantes/extremos de esquinas, etc.

Datos operativos clave y dimensiones - 1622

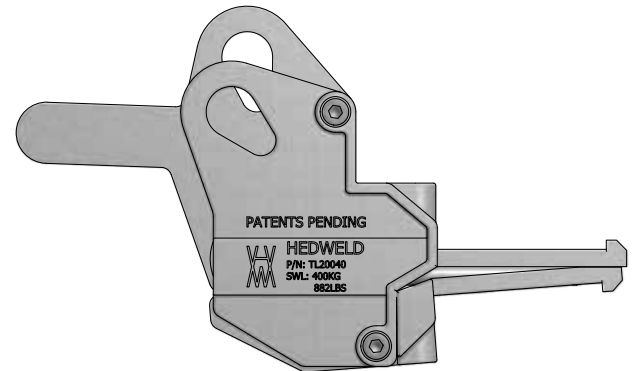
Carga de trabajo segura	250 kg	551 lbs
Peso de tara	1,3 kg	2,8 lbs

A	93 mm	3,6 pulg
B	32 mm	1,2 pulg
C	150 mm	4,1 pulg
D	273 mm	9,3 pulg
E	16 mm	0,6 pulg
Adaptadores de 18 mm		0,7 pulg
Adaptadores de 22 mm		0,86 pulg

Datos operativos clave y dimensiones - 2538

Carga de trabajo segura	400 kg	880 lbs
Peso de tara	4,04 kg	8,9 lbs

A	93 mm	3,6 pulg
B	32 mm	1,2 pulg
C	150 mm	4,1 pulg
D	273 mm	9,3 pulg
E	25 mm	0,9 pulg
Adaptadores de 32 mm		1,2 pulg
Adaptadores de 38 mm		1,5 pulg



DETALLE CERRADO

