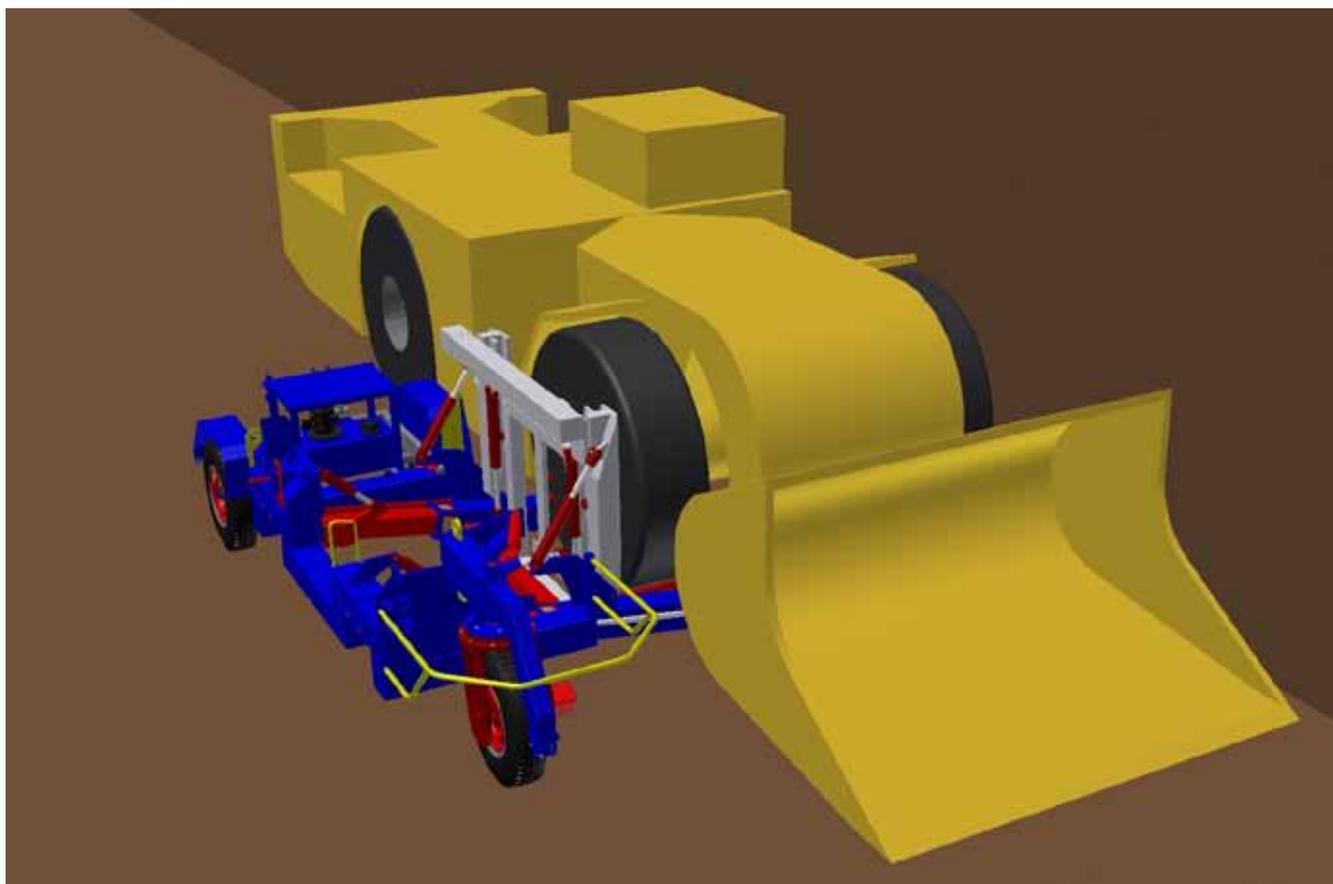


Manipulador de neumáticos TH2000

El Manipulador de neumáticos H2000 ha sido diseñado para ser una herramienta de mantenimiento para el retiro y la instalación segura de neumáticos de una amplia variedad de equipos de movimiento de tierra y planta. Esta herramienta se ha desarrollado para su uso en terrenos rígidos y es adecuada tanto para el uso subterráneo como sobre la superficie. (N° de pieza TL14005)

Esta unidad completamente autocontenida y controlada por control remoto manipula neumáticos y llantas de hasta 2.000 kg, con un diámetro de 1.400 mm y 500 mm de ancho.





Características

- Adecuado para el uso sobre la superficie
- Dimensiones pequeñas
- Autopropulsado
- Operado con control remoto
- Brazos de soporte para el jig retráctiles para la estabilidad
- Neumáticos rellenos sólidos para todo terreno
- Dos opciones de energía: neumática o diesel

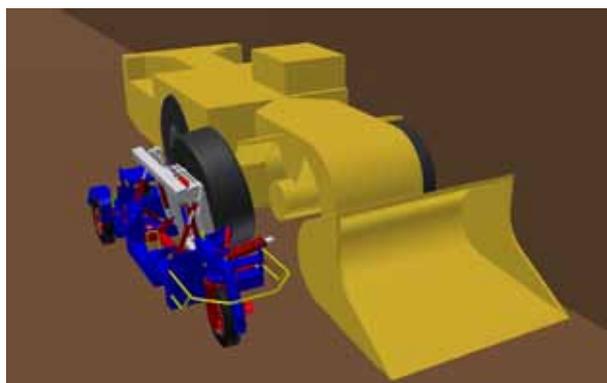
Funciones

- Manipula neumáticos de hasta 2.000 kg, 1.400 mm de diámetro y 500 mm de ancho
- Manipulación de neumáticos:
 - Elevación y descenso
 - Cambio de lado
 - Inclinación hacia delante/atrás

Consulte la página 4 para obtener más detalles

Beneficios de seguridad y ahorro

- Proporciona un entorno de trabajo más seguro para que todo el personal de mantenimiento preste asistencia a los talleres de mantenimiento de la mina y lograr el cero daño.
- Permite el cambio de neumáticos in situ para maximizar la eficiencia.
- Reduce la cantidad de personal necesario y los deja disponibles para otras labores.
- Con la introducción del TH2000, disminuirá el tiempo de mantenimiento de sus equipos. Esto significa que sus equipos pasarán menos tiempo en el taller y más tiempo removiendo cubiertas y minerales.



Control preciso

Hemos desarrollado el Manipulador de neumáticos TH2000 con la última tecnología de control hidráulico para brindarle al operador control y movimientos precisos. El radiotransmisor fácil de usar tiene un control proporcional de las válvulas hidráulicas, lo que le brinda al operador una sensación real y una precisión milimétrica perfecta. Al utilizar el control remoto el operador contará con una mayor visibilidad y se retira de la zona de peligro.



Hecho para durar

Los productos Hedweld están diseñados con las técnicas más recientes de diseño computacional y, por lo tanto, garantizan un calce y espacios perfectos para una mayor duración de los componentes.

Los productos Hedweld se fabrican con acero nuevo de alta ley y varios componentes se fabrican utilizando las últimas máquinas CNC y robótica, mejorando así la precisión y asegurando una calidad que se puede repetir.

Hedweld proporciona una garantía de 12 meses para todos los equipos nuevos.

Vea esta innovación en acción en

<http://www.hedweld.com.au/trilift/manipuladores-de-neumaticos/th2000>

o busque TH2000 en youtube.com

Equipo opcional: Remolque de transporte

Para permitir el transporte más rápido del TH2000 a mayores distancias se encuentra disponible un remolque con una barra de tracción giratoria de 40 mm. Con el remolque conectado al vehículo remolcador, un acoplamiento de bola operado de manera hidráulica alza la rueda motriz del TH2000 del suelo. Nota: el elevador hidráulico se activa desde la toma hidráulica auxiliar en el TH2000.



En Hedweld tenemos la visión de que todas las áreas del taller se usen de manera eficiente, utilizando herramientas especializadas especialmente desarrolladas para la manipulación de componentes con el propósito de:

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

Especificaciones

Trilift® TH2000 cumple con las siguientes normas:

- AS 3990:1993 Acería de equipo mecánico.
- AS/NZS 1554.1:2011 Soldadura de acero estructural.
- AS 1418.1:2002 Grúas, montacargas y cabestrantes.
- AS 1163:2009 Secciones ahuecadas de acero estructural.
- AS/NZS 1594:2002 Productos planos de acero laminado en caliente.
- AS/NZS 3678:2011 Placas laminadas en caliente, placas y losas de piso.
- AS/NZS 3679.1:2010 Barras y secciones laminadas en caliente.
- AS/NZS 1252:1996 Pernos de acero de alta resistencia con tuercas y arandelas asociadas para la ingeniería estructural

Datos de operación clave

Carga de trabajo segura	2.000 kg	4.409 lbs
Peso de tara	2.500 kg	5.511 lbs
Velocidad	0-17 m/min	
Manipula neumáticos de hasta 2.000 kg, 1.400 mm de diámetro y 500 mm de ancho		
Modo de operación Diesel/hidráulica o neumática/hidráulica		

Dimensiones clave

A	18°	-
B	90°	-
C	90°	-
D	90°	-
E	5464 mm	215 pulg
F	203 mm	8 pulg
G	3724 mm	147 pulg
H	747 mm	29 pulg
I	1119 mm	44 pulg
J	870 mm	34 pulg
K	3431 mm	135 pulg
L	27°	-
M	1090 mm	43 pulg

EL NEUMÁTICO SE MUESTRA EN POSICIÓN DE DESPLAZAMIENTO (CONSULTE TAMBIÉN CENTRO DE GRAVEDAD)

