

Plataforma de Trabajo de Altura Variable

La Plataforma de Trabajo de Altura Variable Trilift[®] (N° de pieza TL10011) es un aparato neumático, operado de manera hidráulica, que ha sido diseñado para el uso por parte del personal de mantenimiento para brindar una forma fácil y segura de reparar aros y tuercas de ruedas dentro de la industria minera.

La plataforma de trabajo está certificada a un límite de carga de trabajo de 350 kg/772 lbs con un ajuste de altura variable de 350mm a 1.500mm.

Incluye un brazo de grúa articulado con un límite de trabajo seguro de 100 kg./220 lbs. está diseñado para conectar una balanza de resortes replegable para brindar soporte para las herramientas.



Plataforma de trabajo de altura variable
Trilift[®] en uso

Características y beneficios

- Accionada neumáticamente / Operada hidráulicamente
- Canasta adherible para herramientas, repuestos y tuercas
- Piso antideslizante
- Salidas Minsup[®] para el uso de herramientas de mano neumáticas
- Indicador de inclinación del chasis
- Control de potencia de ancla
- Solo se requiere de un trabajador para su uso
- Ruedas giratorias frontales con bloqueo
- Pasamanos en los cuatro lados con una compuerta de cierre y bloqueo automático

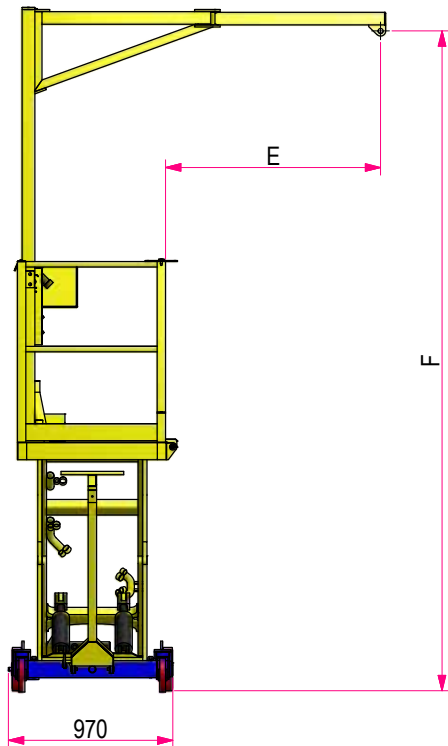
Especificaciones

La Plataforma de Trabajo de Altura Variable cumple con las siguientes normas:

- NSW WH&S Ley 2011
- AS/NZS 1418.10:2004 – Plataformas de elevación móvil
- AS 4100:1998 – Código de diseño de estructura de acero
- AS/NZS 1554.1:2011 – Soldadura de acero estructural
- AS/NZS 1163:2009 - Secciones ahuecadas de acero estructural
- AS/NZS 1594:2002 - Productos planos de acero laminado en caliente
- AS/NZS 3678:2010 Soldadura de acero estructural
- AS/NZS 3679.1:2011 - Secciones laminadas en caliente
- AS 4024,1:2006 – Seguridad de la maquinaria
- AS/NZS 1252:1996 - Pernos de acero de alta resistencia con tuercas y arandelas asociadas para la ingeniería estructural

Datos de operación

Límite de la carga de trabajo	350 kg.	772lbs
Tara	840 kg.	1852lbs
Límite de la carga de trabajo del brazo de grúa	100 kg.	220lbs



Dimensiones

A	Longitud de la plataforma	2358 mm	7'7"
B	Ancho frontal de la plataforma	2106 mm	6'9"
C	Ancho posterior de la plataforma	793 mm	2'6"
D	Base de la plataforma replegada	350 mm	1'0"
E	Brazo del grúa extendido	1267,5 mm	4'1"
F	Altura total	3891 mm	12'7"
G	Altura del pasamanos	1050 mm	3'5"
H	Plataforma extendida	1500 mm	4'11"
J	Largo total	3093 mm	10'1"

