

Mesa de Trabajo Variable XC25

La Mesa de Trabajo Variable XC25 de Trilift[®] ha sido diseñada en conjunto con algunos jigs específicos para manipular de manera segura una variedad de componentes de la nueva gama Ultra-Class de camiones de transporte de minería con una capacidad de carga de más de 240 toneladas.



Un activo valioso para mejorar la seguridad y la eficiencia en todos los talleres de minería y movimiento de tierra.

Características

- Angosto
- Trabajo dentro de un espacio reducido
- Autopropulsado
- Operado con control remoto
- Tracción y giro en la rueda trasera
- Disponible en dos modelos:
 1. **VWT XC25D** que se acciona con un motor diesel con clasificación de contaminación Nivel IV incorporado que impulsa la bomba hidráulica. (N° de pieza TL01025)
 2. **VWT XC25E** que se acciona con CA/CC y ofrece la opción de potencia de 415 V CA y 48 V CC (los voltajes personalizados están disponibles a pedido).

La mesa viene perforada para aceptar una gama de jigs de componentes específicos:

- Cabezal de inclinación del Multijig XC (N° de pieza TL02090A)
- Manipulador de cilindros (N° de pieza TL02091)
- Jig de maza muñón suspensión universal (N° de pieza TL02048A)
- Jig "Wheel motor" eléctrico universal (N° de pieza TL02095A)
- Jig de "Wheel motor" universal de gran tamaño (N° de pieza TL02093)
- Jig del mando final universal trasero (N° de pieza TL02023)
- Herramienta de araña universal (N° de pieza TL02028)

(Las hojas de especificaciones se encuentran disponibles para estos jigs).

Funciones

- Maniobrabilidad de la mesa:
 - o Alzamiento (arriba y abajo)
 - o Inclinación (hacia delante y atrás, izquierda y derecha)
 - o Giro (izquierda y derecha)
 - o Giro lateral (izquierda y derecha)
- Junto con los jigs específicos para las tareas de arriba, la mesa es capaz de retirar componentes como:
 - o "Wheel motors"
 - o Maza muñón
 - o Cilindros de montacargas
 - o Mandos finales
 - o Conjunto de maza muñón suspensión
 - o Y más...

Consulte las hojas de los respectivos jigs para conocer los detalles de los componentes específicos.



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 que se utilicen todas las áreas de los talleres para maximizar la eficiencia del taller.
- Reduce la cantidad de personal necesario para realizar labores de mantenimiento y los deja disponibles para otras labores.
- Con la introducción de la VWT XC25, 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.
- Elimina la necesidad de retirar la tolva basculante.
- Elimina la necesidad de trabajar bajo cargas suspendidas.

Control preciso

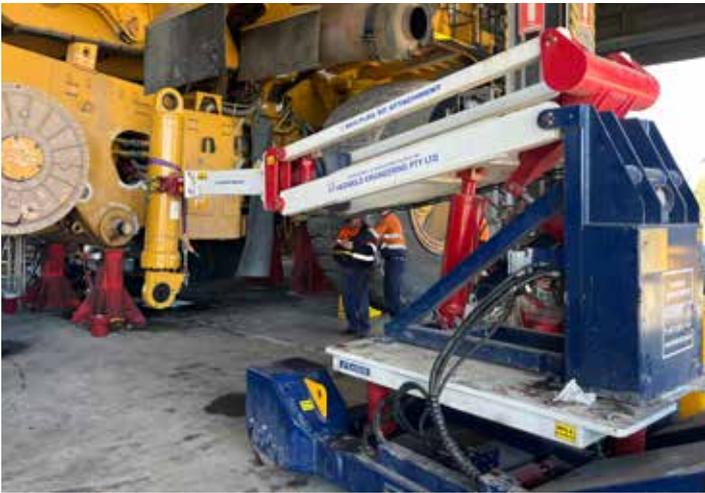
Hemos desarrollado la VWT XC25 con la última tecnología de control hidráulico para brindarle al operador control y movimientos precisos. El radiotransmisor fácil de usar tiene un control proporcional de las válvulas hidráulicas, lo que le brinda al operador una sensación real y una precisión milimétrica perfecta. Al utilizar el control remoto el operador contará con una mayor visibilidad y se retira de la zona de peligro.



Atractivo universal

Para ir a la par con los desarrollos en constante cambio en el diseño de la maquinaria pesada, Hedweld trabaja de manera cercana con los fabricantes de equipos originales para asegurarse de que usted cuente con la más amplia aplicación para cada VWT XC25 y jig universal.

Cuando un equipo de fabricante original es único y no es posible manipularlos con nuestros jigs universales, tenemos jigs específicos disponibles, como por ejemplo, el Jig Komatsu Front Quarter (N° de pieza TL02038).



VWT XC25 con Multijig XC y manipulador de cilindros



VWT XC25 con el Wheel Motor universal de gran tamaño

Lo que dicen nuestros clientes

“Realmente no tendríamos ninguna otra opción disponible si no fuera por las herramientas de Hedweld. Antes lo hacíamos de una manera más artesanal”.

“La seguridad es el mayor motivo por el que nos encanta esta herramienta. Antes de usar el Jig del conjunto maza muñón suspensión de Hedweld utilizábamos una grúa horquilla y hacía que la operación se volviera inestable. No sé qué haríamos sin esta herramienta”. Personal de mantenimiento de minas de una mina de EE.UU. Los nombres y las ubicaciones están disponibles a pedido.

Hechos para durar

Los productos Hedweld se han diseñado utilizando las últimas tecnologías de diseño asistido por computación, asegurando así ajustes y espacios perfectos para una mayor vida útil de los componentes.

Los productos Hedweld se fabrican utilizando acero nuevo de alta ley y varios componentes se fabrican con las últimas máquinas CNC y robótica, mejorando la precisión y garantizando una calidad repetible.

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

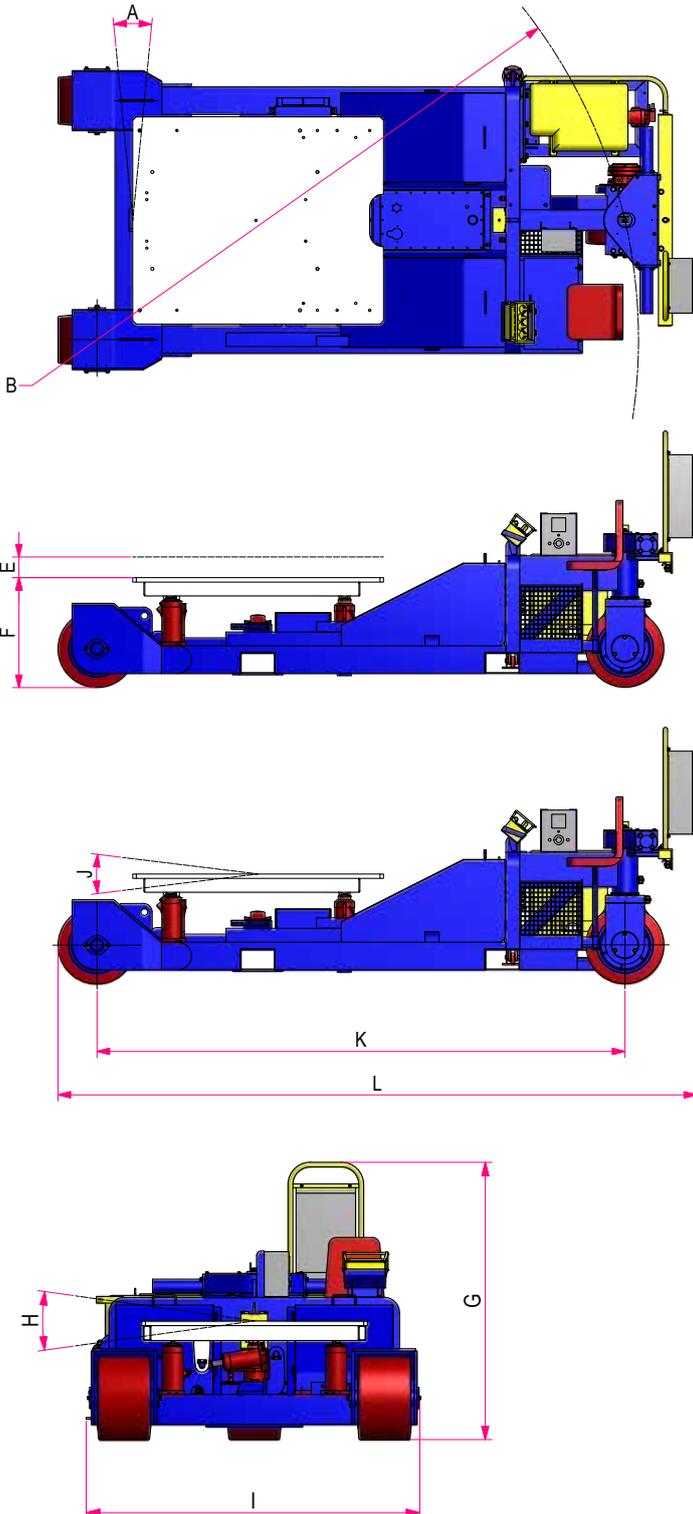
En Hedweld tenemos la visión de que todos los espacios del taller se utilizan de manera eficiente, utilizando herramientas especializadas fabricadas para la manipulación de componentes con los siguientes resultados:

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

Especificaciones

Trilift® VWT XC25 cumple con las siguientes normas:

- AS3990 Mechanical Steelwork
- AS4991 Lifting Devices

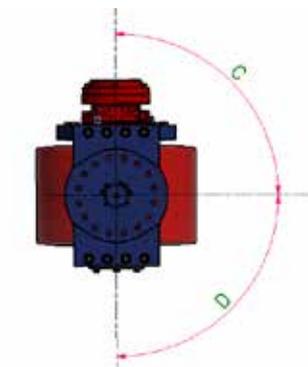


Dimensiones clave (aproximadamente)

A	Rotación de la mesa	11°	-
B	Diámetro del ciclo de giro	8500mm	335in
C	Ángulo de giro posterior derecho	90°	-
D	Ángulo de giro posterior izq.	90°	-
E	Desplazamiento vertical	150mm	6in
F	Altura de la mesa bajada	795mm	31in
G	Altura total	1626mm	64in
H	Inclinación lateral	16°	-
I	Ancho total	2215mm	87in
J	Inclinación hacia delante	14°	-
K	Base de la rueda	3835mm	151in
L	Largo total	4584mm	180in

Datos de operación clave

Límite de la carga de trabajo	25.000kg	55.115lbs
Velocidad de desplazamiento alta	5,5m/min	18 feet/min
Velocidad de desplazamiento baja	3,0m/min	9 feet/min
Peso de tara	5.200kg	11.464lbs
Presión de descarga hidráulica	185 bar	2683 psi
Capacidad de la bomba	15 liters/min	4 gal/min
Capacidad de reserva hidráulica	80 litros	12 gal
Motor	Hatz 2L 41C	-
Control eléctrico	28V/48V DC	-
Capacidad del estanque de combustible	44 liters	12 gal



DETALLE DEL GIRO POSTERIOR