Jigs de la VWT

Cabezal de inclinación del multijig XC y manipulador de cilindros

Este jig se utiliza para proporcionar funciones de movimientos adicionales a la Trilift® VWT XC20/25/30, para permitir el retiro preciso de componentes de camiones y cargadores de gran tamaño y otros artículos de planta.

Cabezal de inclinación del multijig XC Trilift®

para utilizar en conjunto con el Manipulador de Cilindros



Diseñado para integrarse con las Trilift® VWT XCs, el cabezal de inclinación del multijig XC (N° de pieza TL02090) se atornilla directamente a la mesa preperforada para asistir en el retiro de los siguientes componentes.

La manipulación de componentes incluye:

- Cilindros de montacargas
- Suspensión trasera

Características

- Operación hidráulica (se integra con todas las VWT XCs)
- Válvulas de sostenimiento de carga (contrabalance) en todos los cilindros.
- Se integra con todos los controles remotos de las VWT XCs



Manipulador de cilindros Trilift®



Al utilizar el Manipulador de cilindros (N° de pieza TL02091) con el Cabezal de inclinación del Multijig XC Trilift® ayuda en el manejo seguro y eficaz de los cilindros hidráulicos de gran tamaño, incluidos los cilindros de levante de tolva y la suspensión trasera.

Características

- Capacidad de carga de trabajo segura de 2.000 kg en el alcance máximo
- Ajuste de alcance telescópico
- Enganche rápido para la conexión con el Cabezal de inclinación del Multijig XC de Trilift®
- Cables de acero ajustables para sujetar los cilindros de diversos diámetros
- Se suministra con un cabezal para manejar cilindros de 350-500 mm de diámetro
- Cabezal opcional disponible para cilindros de 150-350 mm de diâmetro
- Se suministra con un gancho de elevación

Con un brazo telescópico, el alcance de la abrazadera se puede alargar fácilmente para obtener dos longitudes de operación, al poner ganchos en el brazo ajustables a la longitud necesaria. Para sostener un cilindro, se ajustan cables de acero de tensión ajustable al cabezal del Manipulador de cilindros de Trilift®.



HEDWELD
GROUP OF COMPANIES

Dispositivo Opcional



Estructura de Almacenamiento Trilift® Multijig

(N° de pieza: HW55143)

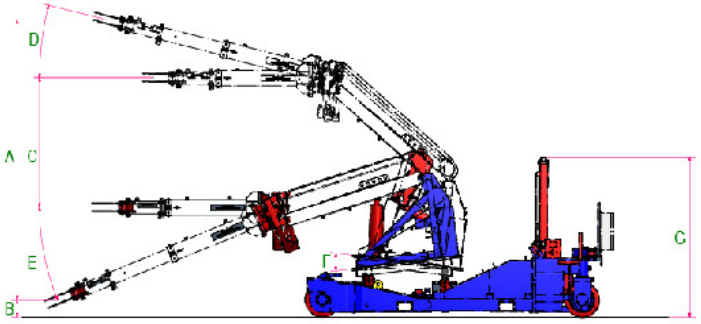


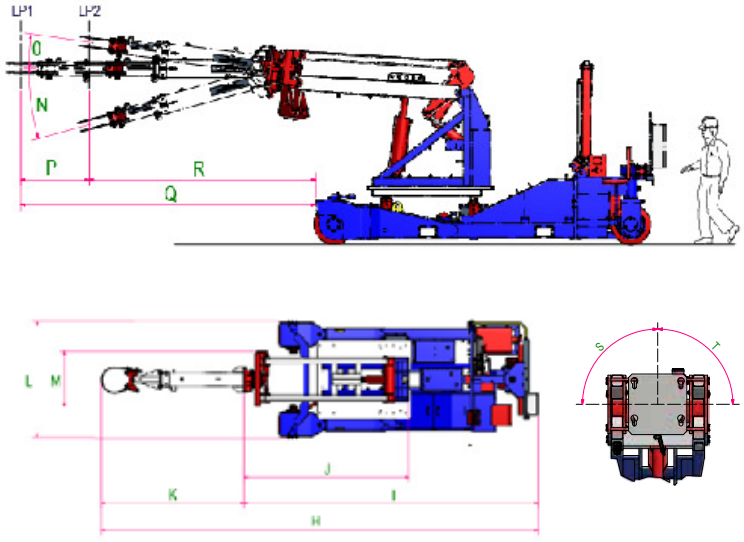
Características

- El Multijig se fija de forma segura a la estructura mediante pernos.
- Permite su almacenamiento en una estructura que puede ser movilizada mediante un montacargas cuando no está en uso.
- Puede almacenarse y transportarse en la estructura con o sin el accesorio de sujeción del Multijig (ej.: abrazadera para cilindros).

Especificaciones

Según se muestra en una Trilift® VWT XC30.





Dimensiones clave (aproximadamente)

A	Rango de altura máxima	4.528 mm	178″
B	Alcance más bajo	276 mm	11″
C	Desplazamiento vertical	2.089 mm	82″
D	Inclinación posterior máx.	14°	14°
E	Inclinación posterior máx.	22°	22°
F	Inclinación nominal de la mesa	14°	14°
G	Altura de operación de la máquina	2.585 mm	102″
H	Longitud de operación de la máquina	8.407 mm	331"
I	Punto de conexión del manipulador de cilindros	5.662 mm	223″
J	Dimensión del Multijig	3.169 mm	125″
K	Longitud replegada del manipulador de cilindros	2.748 mm	108″
L	Ancho de la máquina operativa	2.226 mm	88″
M	Ancho del cabezal del Multijig	1.045 mm	41″
N	Inclinación hacia delante del Multijig	15°	15°
O	Inclinación hacia atrás del Multijig	8°	8°
P	Extensión horizontal (desplazamiento)	970 mm	38″
Q	Alcance horizontal extendido	4.195 mm	165″
R	Alcance horizontal replegado	3.225 mm	127″
S	Rotación del cabezal	90°	90°
T	Rotación del cabezal	90°	90°

Datos de operación clave

Límite de la carga de trabajo en LP1	2.000 kg	4.409 lb
Límite de la carga de trabajo en LP2	3.000 kg	6.614 lb
Peso de tara del manipulador de cilindros	450 kg	992 lb
Peso de tara del Multijig XC	2.800 kg	6.173 lb
Presión de descarga de la presión	185 bar (18,5MPa)	2.683 psi

El Multijig XC y el Manipulador de cilindros cumplen con las siguientes normas:

- AS 3990:-1993 Acería de equipo mecánico.
- AS/NZS 1554.1-2004, Soldadura de acero estructural.
- AS 1418.1-2002 Grúas, montacargas y cabestrantes.
- AS 1163- Secciones ahuecadas de acero estructural.
- AS/NZS 1594, Productos planos de acero laminado en caliente.
- AS/NZS 1252 Pernos de acero de alta resistencia con tuercas y arandelas asociadas para la ingeniería estructural.

MHG00119 12112026