HEDWELD GROUP OF COMPANIES

BESC

VWT Dispositivos

Multijig XC com Extremidade Inclinável e Manipulador de Cilindro

O dispositivo é usado para fornecer movimentos adicionais para o Trilift VWT XC20/25/30, permitindo a remoção precisa dos componentes de grandes caminhões, carregadeiras e outros equipamentos.

Trilift Multijig XC com Extremidade Inclinável

para ser utlizado em conjunto com o Manipulador de Cilindro.



Projetado para integrar com VWT XC20/25/30 o Dispositivo Multijig XC com Extremidade Inclinável *(PN TL02090)* é parafusado diretamente nos furos pré existentes na mesa para ajudar na remoção dos seguintes componentes.

Os Componentes incluem

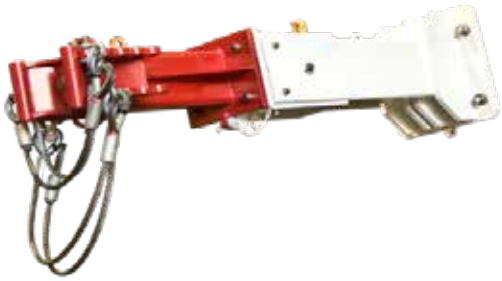
- Cilindros de Elevação (Manipulador de Cilindro necessário)
- Suporte de suspensão traseira (Manipulador de Cilindro necessário)

Características

- Operação hidráulica(integrado às mesas VWT XCs)
- Válvulas de Suspensão de Carga (contrabalanço) em todos os cilindros
- Integra com os controles remotos das Mesas VWT XC20/25/30



Manipualdor de Cilindro



O Manipulador de Cilindro *(PN TL02091)* quando utilizado em conjunto com o Dispositivo Multijig XC com Extremidade Inclinável, auxilia na manipulação segura de cilindros hidraúlicos de grande porte, incluindo cilindros de elevação e suspensão traseira.

Características

- Trabalho de carregamento seguro com 2.000 kg de capacidade no alcance máximo
- Ajuste do alcance telescópico
- Quick- Hitch (Engate Rápido) para conexão ao Dispositivo Múltiplo Multijig XC com Extremidade Inclinável
- Cabos de aço ajustáveis para agarrar cilindros diversos
- Fornecido com uma extremidade para manipular cilindros com 350-500 mm de diâmetro
- Extemidade opcional disponível para cilindros de 150-350mm de diâmetro
- Fornecido com um gancho de elevação

Com um braço telescópico, o alcance da garra pode ser facilmente alterado para operações de duas extensões ajustando o braço ao comprimento necessário. Para agarrar o cilindro, cabos de aço com tensão ajustável são encaixados à cabeça do Manupilador de Cilindros.



HEDWELD
GROUP OF COMPANIES

Dispositivo Opcional

Estrutura de Armazenamento Trilift® Multijig

(PN. HW55143)



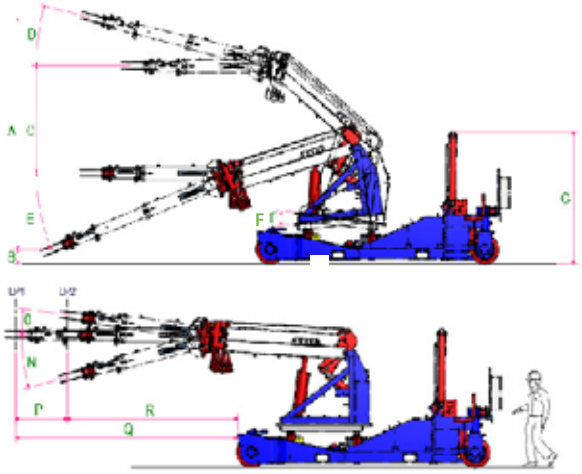


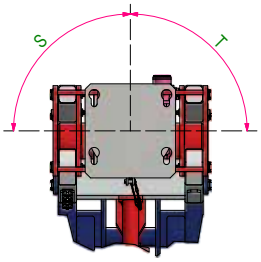
Características

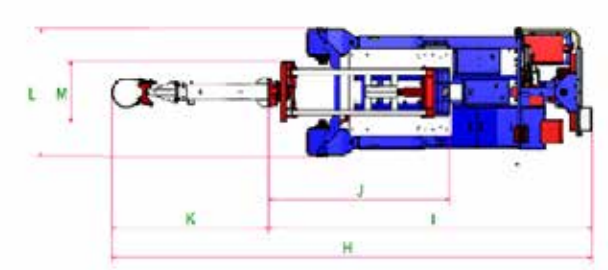
- O Multijig é fixado com segurança à estrutura por meio de parafusos.
- Permite o armazenamento em uma estrutura que pode ser movimentada por empilhadeira quando não estiver em uso.
- Pode ser armazenado e transportado na estrutura com ou sem o acessório de fixação do Multijig (ex.: Manipulador de cilindros).

Especificações

Como mostrado em um Trilift VWT XC30.







Dimensões (aproximadas)

A	Faixa Máxima de Altura	4528 mm	178″
B	Alcance mais baixo	276 mm	11″
C	Movimentação Vertical	2089 mm	82″
D	Máxima Inclinação para trás	14°	14°
E	Máxima Inclinação frontal	22°	22°
F	Inclinação Nominal da Mesa	14°	14°
G	Altura operacional da máquina	2585 mm	102″
H	Comprimento Operacional da Máquina	8407 mm	331"
I	Comprimento no ponto de conexão do Manipulador de Cilindro	5662 mm	223″
J	Base do Multijig	3169 mm	125″
K	Comprimento do Manipulador de Cilindro retraído	2748 mm	108″
L	Largura Operacional da Máquina	2226 mm	88″
M	Largura Extremidade do Multijig	1045 mm	41″
N	Inclinação Frontal do Multijig	15°	15°
O	Inclinação Traseira do Multijig	8°	8°
P	Extensão Horizontal (movimento)	970 mm	38″
Q	Alcance Horizontal em Extensão	4195 mm	165″
R	Alcance Horizontal Retraído	3225 mm	127″
S	Rotação da Extremidade	90°	90°
T	Rotação da Extremidade	90°	90°

Dados Relevantes de Operação

Limite de carga de trabalho em LP1	2000 kg	4409 lb
Limite de carga de trabalho em LP2	3000 kg	6614 lb
Peso do Manipulador de Cilindro	450 kg	992 lb
Peso do Multijig XC	2800 kg	6173 lb
Alívio de Pressão Hidráulica	185 bar (18.5MPa)	2683 psi

O Multijig XC com Extremidade Inclinável e o Manipulador de Cilindro estão em conformidade com as seguintes regulamentações australianas:

- AS 3990-1993 Mechanical equipment—Steelwork.
- AS/NZS 1554.1-2004, Structural Steel Welding.
- AS 1418.1-2002 Cranes, hoists and winches
- AS 1163- Structural steel hollow sections.
- AS/NZS 1594, Hot-rolled steel flat products.
- AS/NZS 3679, Structural Steel.
- AS/NZS 1252 High strength steel bolts with associated nuts and washers for structural engineering.

MHG00081 12112026