

Quick Hitch - Engate Rápido Universal

O Quick Hitch - Engate Rápido Universal foi desenvolvido para lidar com os cilindros de vários tamanhos, convenientemente anexo-se a Manipuladores IT/Tele. Incorporando funções de agarre e rotação, permite fácil acesso a maioria dos locais dos cilindros.

Pode ser adaptado para a maioria das marcas e modelos de engate rápido sob encomenda. A operação do Quick Hitch (Engate Rápido) Trilift Universal depende da disponibilidade de controle auxiliar externo e saída de comando hidráulico no veículo receptor.

Trilift

Equipamentos de Suporte à Manutenção



O Engate Rápido Universal Trilift em um Dieci



A Garra de Cilindro Universal Trilift removendo cilindro

Características e Benefícios

- Fixação simples e rápida ao Manipulador IT ou Tele
- Comprimento do braço ajustável
- Função rotativa hidráulica de 28 graus (+/-14)
- Restrição positiva e firme do cilindro, que lhe permite ser inclinada para vários ângulos para a remoção ou a instalação em locais difíceis
- Braçadeira de cabo de aço que pode restringir cilindros de tamanho diversos

Especificações

O Quick Hitch - Engate Rápido Universal atende as seguintes regulamentações australianas:

- AS 3990:1993 Mechanical equipment-steelwork.
- AS/NZS 1554.1:2011 Structural Steel Welding.
- AS 1163:2009 Structural steel hollow sections.
- AS/NZS 1594:2002 Hot-rolled steel flat products.
- AS/NZS 3678:2011 Hot rolled plates, floor plates and slabs.
- AS/NZS 3679.1:2010 Hot-rolled bars and sections.
- AS/NZS 1252:1996 High strength steel bolts with associated nuts and washers for structural engineering.

Dados Relevantes de Operação

Limite carga de trabalho *	9,000 kg	19,841lbs
Peso	860 kg	1,896lbs
Limite carga de trabalho com a Garra Universal para Cilindro retraída	2,500kg	5,512bs
Limite carga de trabalho com a Garra Universal para Cilindro estendida	1,850kg	4,078lbs
Peso com a Garra Universal para Cilindro	1,180kg	2,600lbs

*Dependente da capacidade do equipamento primário



O Engate Rápido Universal Trilift em uma Genie removendo uma suspensão

Dimensões

A	Ponto de elevação 1 - braço estendido	2586mm	102in
B	Ponto de elevação 2 - braço retraído	1756mm	69in
C	Ponto de elevação 3- sem braço	390mm	15in
D	Contrapeso do braço	440mm	17in
E	Rotação da extremidade do Engate Rápido	28 deg (+/-14)	

