



## OS-306M GUINCHO PARA GUINDASTES

Guindaste utilizado	15000 Kg.m até 35000 Kg.m
Pressão máxima	220 BAR
Vazão máxima	50l/min
Cabo de aço	Ø 9,5 mm - 19x7 AG - Alma de Aço - <b>Ver tabela Abaixo</b>
Oléo utilizado	SAE 30 - 2,1 litros
Peso aproximado sem cabo	110 Kg
Especificação Motor	Motor 100cc/rev - Flange SAE "A" 2 Parafusos - Eixo Ø1" Chavetado
Vantagens	Freio mecânico integrado
	Maior sensibilidade nos movimentos
	Mais velocidade

Especificação Tambor / Enrolador	Comprimento do cabo (m)	1° Camada	2° Camada	3° Camada	4° Camada	5° Camada	6° Camada
		12,7	26,6	41,8	58,2	75,8	

Cabo de aço recomendado	Ø 9,5 mm - 19x7 AG - Alma de Aço
-------------------------	----------------------------------

Quantidade de cabo recomendado	80 metros de cabo / Tambor suporta até 80 metros
--------------------------------	--

Carga de Ruptura Mínima do Cabo	2167 Kg (Carga de ruptura mínima com fator de segurança: 4)
---------------------------------	---

Especificação Içamento da Carga Utilizando cabo de aço Ø9,5 mm (19x7 Alma de Aço)	1 Linha de cabo	2 Linha de cabo	3 Linha de cabo	4 Linha de cabo
Capacidade Máxima (Kg)	2050	4100	6150	
Velocidade Média do Cabo (m/min.)	25	12	8	
Curso Aproximado de Içamento (m)	38	25	20	

**Observações**

A força e a velocidade poderá sofrer alterações dependendo da vazão e pressão do guindaste, se os valores forem diferentes poderá utilizar a tabela acima como base para recalculer.

Se o guindaste tiver o comando centro-fechado o mesmo não necessitará de válvula de contra-balanço, caso contrário será necessário utilizar (Ver esquema hidráulico abaixo).

Cabo de aço - Dependendo do fabricante o mesmo poderá sofrer alterações na capacidade de carga.

Comprando o guincho com menor quantidade de cabo recomendado poderá utilizar a tabela acima como base para recalculer o curso aproximado de içamento.

Colocar graxa nas engrenagens e no eixo da roldana periodicamente.

Fazer a troca do óleo a cada 12 meses, Validade da Garantia de 1 ANO

Entrada do Cabo - Sobe

Ø16,5 (x4)  
M14x2 - 6H (8x)  
Profundidade: 30mm

Entrada B: Levanta  
Entrada A: Abaixa

*Osamu Takarada*  
OSAMU TAKARADA