

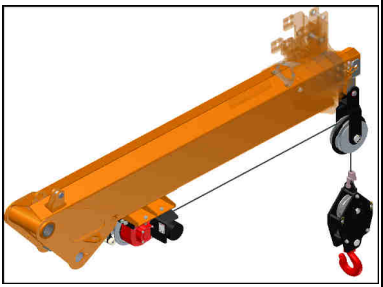
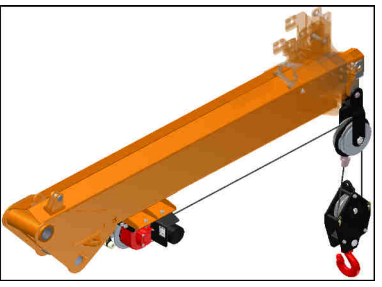
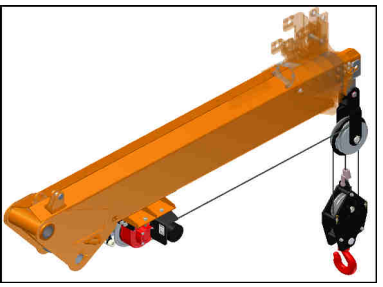



OS-305M GUINCHO PARA GUINDASTES

Guindaste utilizado	8000 Kg.m até 20000 Kg.m
Pressão máxima	220 BAR
Vazão máxima	50l/min
Cabo de aço	Ø 9,5 mm - 19x7 AG - Alma de Aço - Ver tabela Abaixo
Oléo utilizado	SAE 30 - 1,6 litros
Peso aproximado sem cabo	65 Kg
Especificação Motor	Motor 315cc/rev - Flange SAE "A" 4 Parafusos - Eixo Ø1,1/4" 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
		8	17	27	38	50	

Cabo de aço recomendado	Ø 9,5 mm - 19x7 AG - Alma de Aço
Quantidade de cabo recomendado	50 metros de cabo / Tambor suporta até 50 metros
Carga de Ruptura Mínima do Cabo	1700 Kg (Carga de ruptura mínima com fator de segurança: 3,5)

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)	1700	3400	5000	
Velocidade Média do Cabo (m/min.)	36	18	12	
Curso Aproximado de Içamento (m)	23	14	11	

Observações

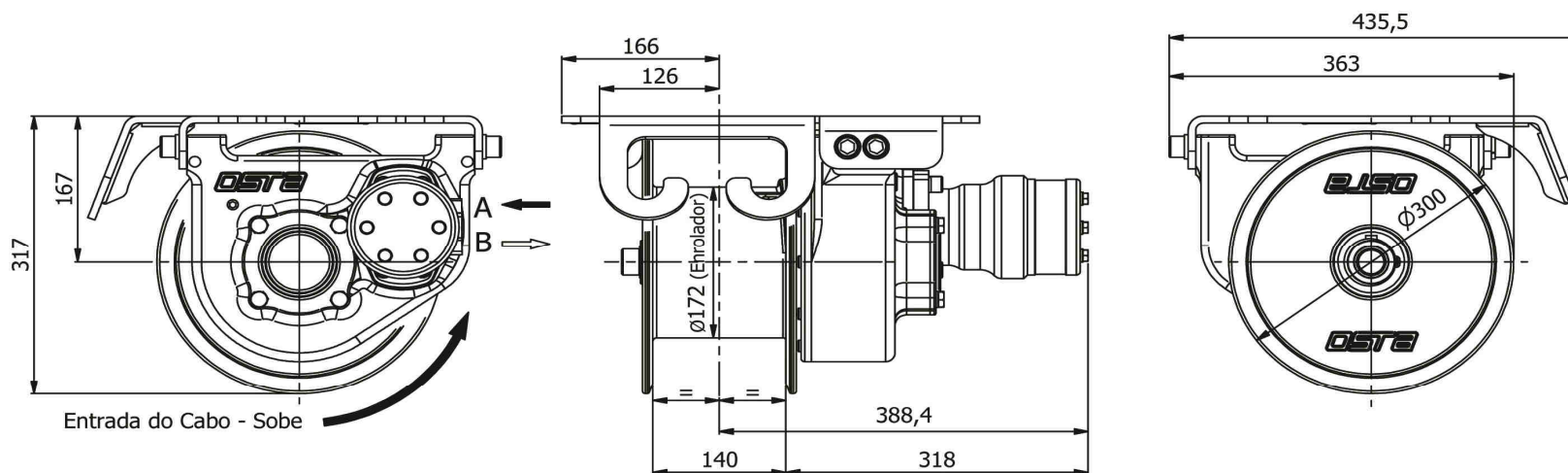
A força e a velocidade poderá sofrer alterações dependendo da vazão e pressão do guindaste, se os valores forem diferentes poderá utilizar a tabela acima como base para recalculer.

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.

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



Osamu Takarada
OSAMU TAKARADA

