

Guinchos Hidráulicos Ensimec



HPR30HP

LINHA
LEVE

O Guincho Hidráulico HPR30HP é um equipamento de potencial elevado com uma capacidade de tração de até 30 kN (3000 kgf) e foi desenvolvido para equipar plataformas de autossocorro de pequeno porte.

Ele é acionado e controlado através de um motor hidráulico, portanto, o sentido de enrolar / desenrolar do cabo obedece ao acionamento da alavanca de comando do bloco de válvulas.

Este equipamento possui um sistema de liberação manual do tambor que possibilita o rápido desenrolamento do cabo, sendo que, opcionalmente este equipamento poderá ser fornecido com sistema de liberação pneumático ou sem possibilidade de liberação (fixo). Opcionalmente, o guincho pode ser fornecido com o sujeitador de cabo, que mantém o cabo pressionado sobre o tambor, evitando um embaralhamento do mesmo. Com redução pelo sistema de coroa – sem-fim, esta unidade é autofreante e extremamente confiável quanto a funcionamento e durabilidade.

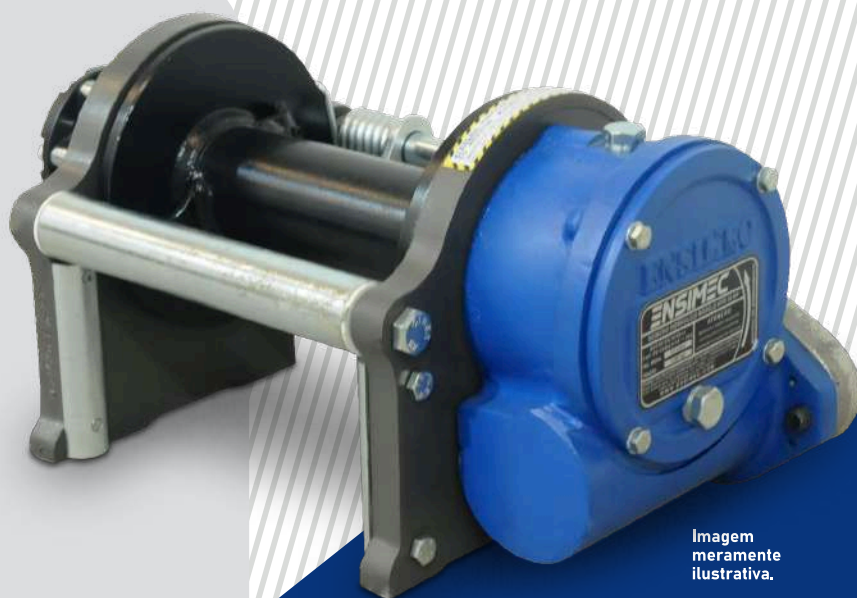


Imagem meramente ilustrativa.

Relação da redução:
1:30

Motor hidráulico:
DH36 / DH50 cc/rev.

Cap. nominal de tração:
3.000 kgf

Cap. nominal de elevação:
600 kgf

Vel. média (38/45 lpm / 124 Bar):
9,5m/min

Dimensões externas (LxAxP):
430x205x235mm

Peso aproximado
(sem cabo/sem motor): **25kg**

Cabo indicado:
20m de cabo 5/16"

ENGENHARIA DE ALTA PERFORMANCE

Guinchos Hidráulicos

DIMENSIONAMENTO HPR30HP

ESPECIFICAÇÕES DO GUINCHO HPR30HP PARA 3,0TF DE TRAÇÃO

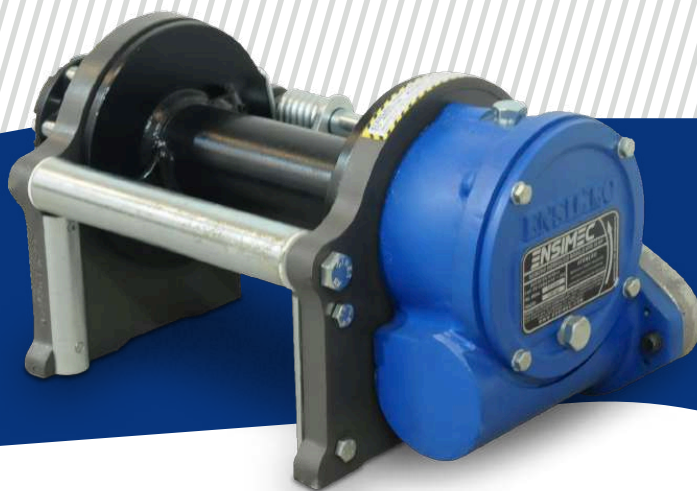
CABO 5/16"

CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE CABO

LARGURA DO CARRETEL (mm)	200,0	CABO A SER USADO		
DIAMETRO DO TAMBOR (mm)	60,3	5/16" 6X25 AF. Polido		7,93
DIAMETRO DAS ABAS LATERAIS (mm)	150,0		1ª volta (mm)	TOTAL (m)
ALTURA LIVRE P/ CABO (mm)	44,9	1ª camada	214	5
ESPAÇO DE SEGURANÇA (mm)	11,9	2ª camada	264	7
ALTURA LIVRE COM SEGURANÇA (mm)	33,0	3ª camada	314	8
REDUÇÃO DO GUINCHO	1:30	4ª camada	364	10
TOTAL DE CAMADAS DE CABO	4		TOTAL	30

MOTOR DH 36 / DH 50 (EIXO 25,4mm / CHAVETA 6,4mm / FLANGE A2)

VAZÃO		PRESSÃO		TORQUE		VELOCIDADE	
38 / 45	Litros	124	Bar	59	Nm	990	rpm
TRAÇÃO MÁXIMA (Tf)		3,0				VELOCIDADE MÉDIA (m/min)	9,5
Capacidade de Carga						Velocidade de bobinamento	
PRESSÃO	124	bar				ROTAÇÃO	33,0 RPM
1ª camada	2995	Kgf				1ª camada	7,1 m/min
2ª camada	2647	Kgf				2ª camada	8,7 m/min
3ª camada	2371	Kgf				3ª camada	10,4 m/min
4ª camada	2148	Kgf				4ª camada	12,0 m/min



Imagens
meramente
ilustrativas.



Ensimec Indústria Metalúrgica de Equipamentos de Movimentação de Carga Ltda

Rua Dr. Pedro Zimmermann, 7823 | Blumenau-SC | CEP 89069-000

47 3337.3390 | www.ensimec.com