

# Guinchos Hidráulicos Ensimec



**ENSIMEC**

## HPR60HP F3

**LINHA LEVE**

O Guincho hidráulico HPR60HP F3 é um equipamento robusto e com boa capacidade de carga, atendendo a grande maioria da frota de plataformas de auto socorro, para resgate de automóveis pequenos, médios e grandes. Com capacidade nominal de **60 kN (6000 kg)**, este guincho é forte o suficiente para resgatar também, sem maiores problemas, camionetas, mesmo que carregadas ou arrastar carcaças de veículos sinistrados.

Sua instalação dispensa o uso de suportes, fixando-o diretamente com a sua base na plataforma. 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. De série o guincho possui bocal roletado e opcionalmente pode ser instalado 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.

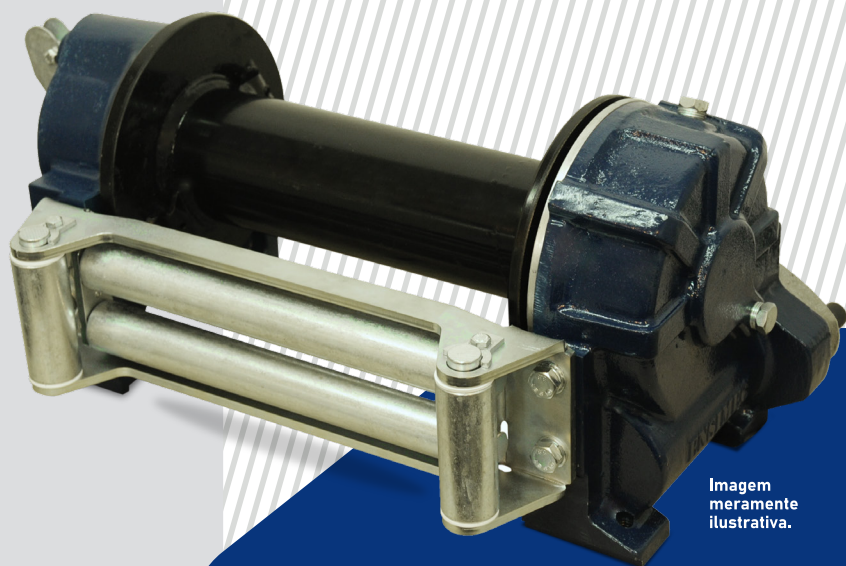


Imagem meramente ilustrativa.

Relação da redução:  
**1:35**

Motor hidráulico:  
**DH100 cc/rev.**

Cap. nominal de tração:  
**6.000 kgf**

Cap. nominal de elevação:  
**1.200 kgf**

Vel. média (53lpm/124Bar):  
**5,2 m/min**

Dimensões externas (LxAxP):  
**550 x 245 x 300 mm**

Peso aproximado  
(sem cabo/sem motor): **32kg**

Cabo indicado:  
**30m cabo 3/8"**

# Guinchos Hidráulicos

## DIMENSIONAMENTO HPR60HP F3

### ESPECIFICAÇÕES DO GUINCHO HPR60HP F3 PARA 6,0TF DE TRAÇÃO

#### CABO 7/16"

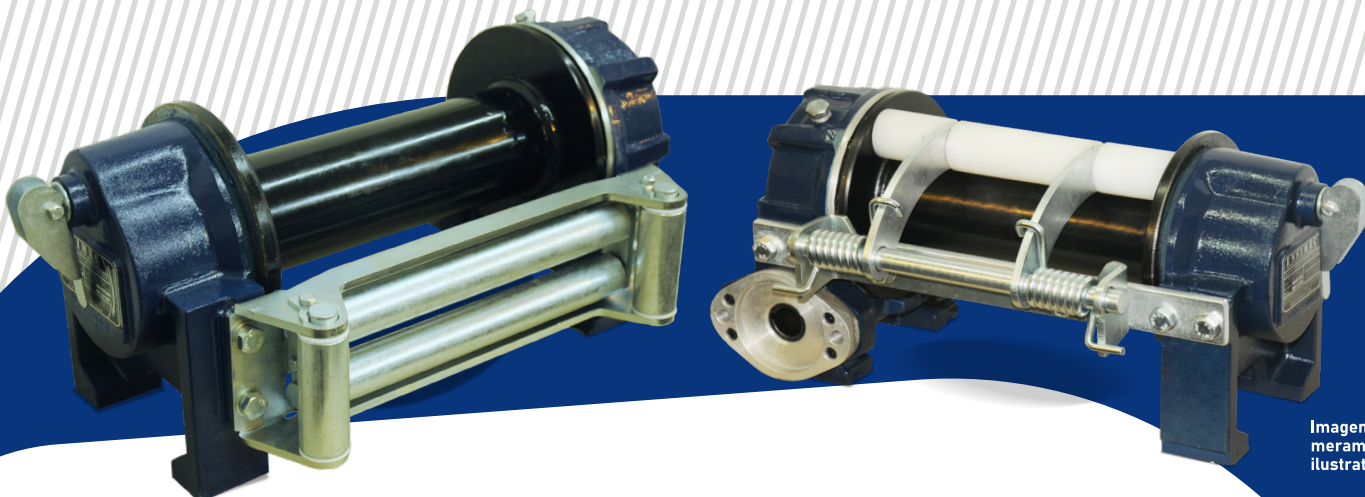
#### CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE CABO

LARGURA DO CARRETEL (mm)	293,0	CABO A SER USADO		
DIAMETRO DO TAMBOR (mm)	88,9	7/16" 6X25 AF. Polido	11,11	
DIAMETRO DAS ABAS LATERAIS (mm)	186,0		1ª volta (mm)	TOTAL (m)
ALTURA LIVRE P/ CABO (mm)	48,6	1ª camada	314	8
ESPAÇO DE SEGURANÇA (mm)	16,7	2ª camada	384	10
ALTURA LIVRE COM SEGURANÇA (mm)	31,9	3ª camada	454	12
REDUÇÃO DO GUINCHO	1:35	4ª camada		
TOTAL DE CAMADAS DE CABO	3		TOTAL	30

#### MOTOR DH 100

#### ( EIXO 25,4mm / CHAVETA 6,4mm / FLANGE A2 )

VAZÃO		PRESSÃO		TORQUE		VELOCIDADE	
53	Litros	124	Bar	150	Nm	477	rpm
TRAÇÃO MÁXIMA (Tf)		6,0		VELOCIDADE MÉDIA (m/min)		5,2	
Capacidade de Carga				Velocidade de bobinamento			
PRESSÃO	124	bar		ROTAÇÃO	13,6	RPM	
1ª camada	6026	Kgf		1ª camada	4,3	m/min	
2ª camada	5357	Kgf		2ª camada	5,2	m/min	
3ª camada	4821	Kgf		3ª camada	6,2	m/min	
4ª camada		Kgf		4ª camada		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