

Guinchos Hidráulicos Ensimec



HPR60HP F3

LINHA
LEVE

O Guincho Hidráulico HPR60HP F3 é um equipamento robusto e com potente capacidade de tração, atendendo a frota de plataformas de autossocorro para resgate de automóveis pequenos, médios e grandes de capacidade nominal de carga de 60 kN (6000 kgf).

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.

ENGENHARIA DE ALTA PERFORMANCE



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 7/16"

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