

Guinchos Hidráulicos Ensimec



HPR45HP F3

LINHA
LEVE

O guincho hidráulico HPR45HP F3 é um equipamento compacto, robusto e ótima capacidade de tração, projetado para atender à maior parte da frota de plataformas de autossocorro. Sua aplicação é indicada para operações de resgate de automóveis de pequeno, médio e grande porte.

Com capacidade nominal de **4.500 kgf**, este guincho é forte o suficiente para resgatar também, sem maiores problemas, camionetas. 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



Imagens
meramente
ilustrativas.

Relação da redução:
1:35

Motor hidráulico:
DH50 cc/rev.

Cap. nominal de tração:
4.500kgf

Cap. nominal de elevação:
900kgf

Vel. média (53lpm/124Bar):
9,1m/min

Dimensões externas (LxAxP):
510x245x300mm

Peso aproximado
(sem cabo/sem motor): **28kg**

Cabo indicado:
30m cabo 3/8"

Guinchos Hidráulicos

DIMENSIONAMENTO HPR45HP F3

ESPECIFICAÇÕES DO GUINCHO HPR45HP F3 PARA 4,5TF DE TRAÇÃO

CABO 3/8"

CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE CABO

LARGURA DO CARRETEL (mm)	260,0	CABO A SER USADO		
DIAMETRO DO TAMBOR (mm)	88,9	3/8" 6X25 AF. Polido		9,52
DIAMETRO DAS ABAS LATERAIS (mm)	186,0		1ª volta (mm)	TOTAL (m)
ALTURA LIVRE P/ CABO (mm)	48,6	1ª camada	309	8
ESPAÇO DE SEGURANÇA (mm)	14,3	2ª camada	369	10
ALTURA LIVRE COM SEGURANÇA (mm)	34,3	3ª camada	429	12
REDUÇÃO DO GUINCHO	1:35	4ª camada	489	14
TOTAL DE CAMADAS DE CABO	4		TOTAL	44

MOTOR DH 50

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

VAZÃO		PRESSÃO		TORQUE		VELOCIDADE	
53	Litros	124	Bar	107	Nm	799	rpm
TRAÇÃO MÁXIMA (Tf)		4,3				VELOCIDADE MÉDIA (m/min)	9,1
Capacidade de Carga						Velocidade de bobinamento	
PRESSÃO	124	bar				ROTAÇÃO	22,8 RPM
1ª camada	4299	Kgf				1ª camada	7,1 m/min
2ª camada	3883	Kgf				2ª camada	8,4 m/min
3ª camada	3540	Kgf				3ª camada	9,8 m/min
4ª camada	3253	Kgf				4ª camada	11,2 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