



MONOCOQUES HDPA

Equipamento vocacionado para as tarefas mais duras e exigentes, tais como os trabalhos em mineiras ou pedreiras. A fácil manobrabilidade, a resistência e a fiabilidade são as características que melhor definem o HDPA Herculano. O seu chassis extremamente robusto aliado à caixa construída integralmente em aço Hardox 450 de 6mm, conferem-lhe características de elevada resistência ao desgaste e ao impacto, garantindo uma vida útil muito duradoura.



PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- **Caixa em chapa hardox 450 6mm** para maior resistência ao desgaste;
- **Caixa cónica e porta hidráulica** com grande ângulo de abertura para facilitar o processo de descarga;
- **Baixo centro de gravidade** proporcionado pela suspensão e cilindros duplos para aumento considerável da segurança e a estabilidade do semirreboque;
- Semirreboque com **alta manobrabilidade** que facilita a deslocação entre postos de trabalho;
- **Descanso hidráulico** rebatível;
- **Lança com mola**, regulável em altura, com argão flangeado giratório Scharmuller;
- **Rodas e eixos configuráveis** para uma melhor adequação às necessidades específicas de cada trabalho;



MINEIRAS



PEDREIRAS



CONSTRUÇÃO
CIVIL



OUTROS TRABALHOS
PESADOS

PORQUÊ ESCOLHER PRODUTOS HERCULANO?

01

Mais de 50 anos de experiência no setor

02

Equipamentos à medida das necessidades

03

Assistência técnica no terreno (direta ou através de parceiros locais)

04

Envio de manuais e expandidos (para facilitar o processo de troca de peças)

05

Garantia de 24 meses

PRODUTO STANDARD

Características	Uni.	HDP A 16	HDP A 25
Peso total indicativo	t	4,6	5,8
Massa técnica total	t	21,0	24,0
M.M.T.A. ⁽²⁾ no(s) eixo(s) (≤40 Km/h)	t	18,0	21,0
M.M.T.A. ⁽²⁾ no ponto de engate	t	3,0	3,0
Capacidade	m ³	6,0	9,7
Dimensões			
Interior da caixa	-	-	-
Comprimento	m	4,40	5,00
Largura	m	2,20	2,50
Altura	m	0,95	1,10
Comprimento total	m	6,04	6,55
Largura total	m	2,20	2,50
Altura total	m	2,39	2,55
Altura da plataforma	m	1,15	1,17
Altura de basculamento	m	4,99	5,65
Suspensão, eixo(s) e rodas			
Tipo de suspensão	-	Bogie	Bogie
Tipo de eixo	-	2 Eixos Fixos	2 Eixos Fixos
Quadrado - (N.º de pernos)	mm - (n.º)	100 - (10)	110 - (10)
Cubos	mm	406 x 120	406 x 120
Via	mm	1650	1950
Rodas	-	560/60 R22.5	560/60 R22.5
Basculamento			
Ângulo de basculamento	-	56°	58°
N.º lanços cilindro	-	2 cilindros x 1 lanço	2 cilindros x 1 lanço
Diâmetro/Altura cilindro	mm	110/3295	125/3975
Pressão/Quantidade de óleo do cilindro	bar/l	180/29	180/46

⁽¹⁾ Massa Máxima Tecnicamente Admissível

CADA VEZ MAIS VERSÁTEIS...

Para qualquer equipamento, temos disponíveis vários opcionais com os quais pode equipar o seu produto standard. No caso do HDP A destacamos o sistema de travagem pneumática ou mista e vários tipos de iluminação extra.

Siga-nos:

herculano.pt



Herculano, S.A.

Rua da Indústria, 3720-051 Loureiro
Oliveira de Azeméis, Portugal

Geral

E: herculano@ferpinta.pt
T: +351 256 661 900
M: +351 965 964 470
F: +351 256 692 497

Comercial

E: dep.comercial.herculano@ferpinta.pt
T: +351 256 661 913
F: +351 256 692 497