



MONOCOQUES HDP

Equipamento vocacionado para as tarefas mais duras e exigentes, tais como os trabalhos em minas ou pedreiras. A fácil manobrabilidade, a resistência e a fiabilidade são as características que melhor definem o HDP Herculano. O seu chassi 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.

HARDOX®
IN MY BODY

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- **Caixa em chapa hardox 450 6mm** para maior resistência ao desgaste;
- **Caixa cônica e porta hidráulica** com grande ângulo de abertura para facilitar o processo de descarga;
- **Baixo centro de gravidade** devido ao tipo de suspensão e maior estabilidade proporcionado pelos dois cilindros de basculamento de duplo efeito;
- Semirreboque com **alta manobrabilidade** que facilita a deslocação entre postos de trabalho;
- **Descanso hidráulico** rebatível;
- **Lança com mola**, regulável em altura, com argolão flangeado giratório Scharmuller;
- **Rodas e eixos configuráveis** para uma melhor adequação às necessidades específicas de cada trabalho;



MINAS



PEDREIRAS



CONSTRUÇÃO
CIVIL



OUTROS TRABALHOS
PESADOS

PRODUTO STANDARD

Características	Un.	HDPa 16	HDPa 25
Peso total indicativo	t	4,6	5,8
Massa técnica total	t	21,0	24,0
M.M.T.A. ⁽¹⁾ no(s) eixo(s) (≤40 Km/h)	t	18,0	21,0
M.M.T.A. ⁽¹⁾ no ponto de engate	t	3,0	3,0
Capacidade	m³	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 HDPa 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