



MONOCOQUES HMB | HMB RG | HGMB

Modelos HMB com 1, 2 ou 3 eixos produzidos sob os mais altos padrões de resistência e fiabilidade, orientados para o uso profissional de produtos agrícolas como frutas, legumes, silagens ou cereais. É também extremamente eficiente no que respeita ao escoamento do material devido ao formato cónico da caixa e do elevado ângulo de abertura da porta hidráulica.

O HMB RG é uma variação do modelo HMB, mas preparado para ser equipado com rodas de maior diâmetro para maior superfície de contacto com o solo, proporcionando menor compactação e menor potência de tração.

O modelo HGMB apresenta as mesmas características que o HMB, no entanto, por ter um eixo giratório na frente, não transfere o peso para o trator, o que se adequa a zonas mais amplas e planas.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- **Caixa cónica e porta hidráulica** com grande ângulo de abertura para permitir um melhor escoamento do material no momento do basculamento;
- **Caixa totalmente estanque;**
- **Chassi em tubo estrutural** Ferpinta que lhe confere uma robustez única;
- Iluminação **LED**;
- **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.



CEREAIS



SILAGEM



FRUTAS / LEGUMES

PRODUTO STANDARD HMB



		1 EIXO		
Características	Uni.	HMB 8000	HMB 10000 ES	HMB 10000
Peso total indicativo	t	3,0	3,2	3,9
Massa técnica total	t	10,2	13,7	15,0
M.M.T.A. ⁽¹⁾ no(s) eixo(s) (≤40 Km/h)	t	8,0	11,5	12,0
M.M.T.A. ⁽¹⁾ no ponto de engate	t	2,2	2,2	3,0
Capacidade	m ³	13,3 a 20,7	15,3 a 23,8	15,3 a 23,8
Dimensões				
Interior da caixa	-	-	-	-
Comprimento	m	4,00	4,60	4,60
Largura	m	2,30	2,30	2,30
Altura	m	1,50	1,50	1,50
Comprimento total	m	5,75	6,35	6,35
Largura total	m	2,55	2,55	2,55
Altura total	m	2,70	2,82	2,74
Altura da plataforma	m	1,16	1,32	1,24
Altura de basculamento	m	4,94	5,48	5,48
Suspensão, eixo(s) e rodas				
Tipo de suspensão	-	-	-	Bogie
Tipo de eixo	-	1 Eixo Fixo	1 Eixo Fixo	2 Eixos Fixos
Quadrado - (N.º de pernos)	mm - (n.º)	100 - (8)	110 - (10)	90 - (8)
Cubos	mm	400 x 80	406 x 120	400 x 80
Via	mm	2 000	2 000	2 000
Rodas	-	435/50 R19.5	560/60 R22.5	385/65 R22.5
Basculamento				
Ângulo de basculamento	-	46°	44°	44°
N.º lanços cilindro	-	4	4	4
Diâmetro/Altura cilindro	mm	145/1710	145/1885	145/1885
Pressão/Quantidade de óleo do cilindro	bar/l	180/13,2	180/14,5	180/14,5

⁽¹⁾ Massa Máxima Tecnicamente Admissível



2 EIXOS				3 EIXOS
HMB 12000	HMB 14000	HMB 16000	HMB 18000	HMB 24000
4,2	4,8	5,4	6,0	8,0
19,0	19,0	19,0	24,0	27,0
16,0	16,0	16,0	21,0	24,0
3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
16,6 a 25,8	18,6 a 28,9	19,9 a 30,9	21,9 a 34,0	26,6 a 41,3
-	-	-	-	-
5,00	5,60	6,00	6,60	8,00
2,30	2,30	2,30	2,30	2,30
1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
6,75	7,34	7,74	8,34	9,76
2,55	2,55	2,55	2,55	2,55
2,77	2,79	2,83	2,90	2,90
1,27	1,29	1,33	1,40	1,40
5,85	6,30	6,80	7,10	8,38
Bogie	Bogie	Bogie	Bogie	Tridem
2 Eixos Fixos	2 Eixos Fixos	2 Eixos Fixos	2 Eixos Fixos	Autodirecional (1º e 3º)
100 - (8)	100 - (8)	100 - (10)	110 - (10)	130 - (10)
400 x 80	400 x 80	400 x 80	406 x 120	400x120
2 000	2 000	1 950	1 950	1 950
385/65 R22.5	385/65 R22.5	425/65 R22.5	425/65 R22.5	425/65 R22.5
45°	45°	50°	53°	49°
4	4	5	5	5
165/2215	165/2215	185/2760	185/3190	200/2950
180/23,1	180/23,1	180/34,1	180/39,4	180/45,9

CADA VEZ MAIS VERSÁTEIS...

Para qualquer equipamento, temos disponíveis vários opcionais com os quais pode equipar o seu produto standard. Neste caso, destacamos os taipais suplementares, o sistema de travagem pneumática ou mista com ALB, os engates traseiros para 2º reboque e vários tipos de boquetes para descarga, assim como iluminação ou acessórios extra.

PRODUTO STANDARD HMB RG



		2 EIXOS	
Características	Uni	HMB 14000 RG	HMB 16000 RG
Peso total indicativo	t	5,1	6,4
Massa técnica total	t	26,0	26,0
M.M.T.A. ⁽¹⁾ no(s) eixo(s) (≤40 Km/h)	t	23,0	23,0
M.M.T.A. ⁽¹⁾ no ponto de engate	t	3,0	3,0
Capacidade	m ³	18,6 a 28,9	19,9 a 30,9
Dimensões			
Interior da caixa	-	-	-
Comprimento	m	5,60	6,00
Largura	m	2,30	2,30
Altura	m	1,50	1,50
Comprimento total	m	7,32	7,70
Largura total	m	2,55	2,55
Altura total	m	3,06	3,06
Altura da plataforma	m	1,56	1,56
Altura de basculamento	m	6,30	6,80
Suspensão, eixo(s) e rodas			
Tipo de suspensão	-	Tandem	Tandem
Tipo de eixo	-	2 Eixos Fixos	2 Eixos Fixos
Quadrado - (N.º de pernos)	mm - (n.º)	150 - (10)	150 - (10)
Cubos	mm	406 x 120	406 x 120
Via	mm	1 900	1 900
Rodas	-	600/55 R26.5	600/55 R26.5
Basculamento			
Ângulo de basculamento	-	45°	50°
N.º lanços cilindro	-	4	5
Diâmetro/Altura cilindro	mm	165/2215	185/2760
Pressão/Quantidade de óleo do cilindro	bar/l	180/23,1	180/34,1

(1) Massa Máxima Tecnicamente Admissível

	3 EIXOS
HMB 18000 RG	HMB 24000 RG
6,7	9,6
26,0	33,0
23,0	30,0
3,0	3,0
21,9 a 34,0	26,6 a 41,3
-	-
6,60	8,00
2,30	2,30
1,50	1,50
8,35	9,75
2,55	2,55
3,06	3,06
1,56	1,56
7,10	8,38
Tandem	Tridem
2 Eixos Fixos	Autodirecional (1° e 3°)
150 - (10)	150 - (10)
406 x 120	406x120
1 900	1 900
600/55 R26.5	600/55 R26.5
53°	49°
5	5
185/3190	200/2950
180/39,4	180/45,9

CADA VEZ MAIS VERSÁTEIS...

Para qualquer equipamento, temos disponíveis vários opcionais com os quais pode equipar o seu produto standard. Neste caso, destacamos os taipaís suplementares, o sistema de travagem pneumática ou mista com ALB, os engates traseiros para 2º reboque e vários tipos de boquetes para descarga, assim como iluminação ou acessórios extra.

PRODUTO STANDARD HGMB



Características	Uni	GALERA EIXO + EIXO	
		HGMB 10000	HGMB 12000
Peso total indicativo	t	4,2	4,4
M.M.T.A. ⁽¹⁾ no(s) eixo(s) (≤40 Km/h)	t	16,0	16,0
M.M.T.A. ⁽¹⁾ no ponto de engate	t	1,1	1,1
Capacidade	m ³	15,3 a 23,8	16,6 a 25,8
Dimensões			
Interior da caixa	-	-	-
Comprimento	m	4,60	5,00
Largura	m	2,30	2,30
Altura	m	1,50	1,50
Comprimento total	m	7,27	7,67
Largura total	m	2,55	2,55
Altura total	m	2,68	2,68
Altura da plataforma	m	1,18	1,18
Altura de basculamento	m	5,53	5,81
Suspensão, eixo(s) e rodas			
Tipo de suspensão	-	-	-
Tipo de eixo	-	1º giratório - 2º fixo	1º giratório - 2º fixo
Quadrado - (N.º de pernos)	mm - (n.º)	100 - (8)	100 - (8)
Cubos	mm	400 x 80	400 x 80
Via	mm	1 850	1 850
Rodas	-	435/50 R19.5	435/50 R19.5
Basculamento			
Ângulo de basculamento	-	44°	45°
N.º lanços cilindro	-	4	4
Diâmetro/Altura cilindro	mm	145/1885	165/2215
Pressão/Quantidade de óleo do cilindro	bar/l	180/14,5	180/23,1

⁽¹⁾ Massa Máxima Tecnicamente Admissível

GALERA EIXO + EIXO		GALERA EIXO + BOGIE
HGMB 14000	HGMB 16000	HGMB 18000
4,6	4,9	6,0
16,0	16,0	24,0
1,1	1,1	1,5
18,6 a 28,9	19,9 a 30,9	21,9 a 34,0
-	-	-
5,60	6,00	6,60
2,30	2,30	2,30
1,50	1,50	1,50
8,27	8,67	9,28
2,55	2,55	2,55
2,68	2,68	2,80
1,18	1,18	1,30
6,16	6,64	6,90
-	-	Eixo + Bogie
1º giratório - 2º fixo	1º giratório - 2º fixo	1º giratório - 2º e 3º fixo;
100 - (8)	100 - (8)	100 - (8)
400 x 80	400 x 80	400 x 80
1 850	1 850	2 000
435/50 R19.5	435/50 R19.5	385/65 R22.5
45°	50°	53°
4	5	5
165/2215	185/2760	185/2760
180/23,1	180/34,1	180/34,1

CADA VEZ MAIS VERSÁTEIS...

Para qualquer equipamento, temos disponíveis vários opcionais com os quais pode equipar o seu produto standard. Neste caso, destacamos os taipais suplementares, o sistema de travagem pneumática ou mista com ALB, os engates traseiros para 2º reboque e vários tipos de boquetes para descarga, assim como iluminação ou acessórios 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