

■ GH ■

CRANES & COMPONENTS

CARRETONS e transbordadores



DIRECIONÁVEIS A BATERIAS

SOBRE CARRIS A BATERIAS

SOBRE CARRIS A CORRENTE

CARRETONS DIRECIONÁVEIS A BATERÍAS, SOBRE CARRIS A BATERÍAS, SOBRE CARRIS ELÉCTRICOS.



Os carretons GH permitem o movimento de todo o tipo de cargas ao nível do solo em todo o tipo de indústrias e para as mais diversas aplicações.

Estes carretons são de construção robusta e modular, com uma ampla gama de capacidades e dimensões adaptáveis a qualquer necessidade. Estão equipados com todos os sistemas de segurança para o transporte de máquinas a nível do solo.

São um complemento importante para as gruas no transporte de cargas pesadas a nível do solo, sendo uma solução idónea para a transferência de cargas entre naves contíguas.

Podemos encontrar dois tipos de carretons, segundo o tipo de transporte:

- **Carretons direcionáveis:** realizam transportes livres. Disponíveis em versões de alimentação com bateria.
- **Carretons sobre carris:** realizam transportes retos. Disponíveis em versões de alimentação por bateria ou elétricos, mediante um tambor enrolador ou alimentação elétrica.



CARRO DIRECIONÁVEL A BATERIA.

Fabricamos carretons direcionáveis (Deslocações livres) desde 10 Ton. até 60 Ton. São autónomos e funcionam mediante alimentação a baterias e podem se movimentar livremente em solos lisos, no interior ou exterior da nave.



CARRO SOBRE CARRIS A BATERIAS.

Os carretons sobre carris (deslocam-se em linha reta) são fabricados desde as 10 Ton. até às 100 Ton. de capacidade. A sua alimentação elétrica é feita mediante baterias e movimentam-se sobre carris.



CARRO SOBRE CARRIS A CORRENTE.

Os nossos carretons sobre carris (deslocação em linha reta) são fabricados desde as 10 Ton. até às 100 Ton. de capacidade. Podem ser alimentados por um tambor enrolador ou por uma linha blindada.

EXEMPLOS DE INSTALAÇÕES



CARRO DIRECIONÁVEL A BATERIAS.

Tabela de dimensões

Capacidade de carga (Ton.)	Dimensões (mm)					Raio Roda exterior Rotação mínima (mm)	Velocidade (m/min)	Bateria
	a	b	c	d	e			
20	3000	1600	2000	1500	735	5500	20	48v 400Ah
		2100		2000		6100		
40	4000	2100	2500	2000	775	8900		
	5000	2100	3500			11700		
60	3500	2100	2430	2000	820	6050		
	6000	3500	4000	3200	890	8650		

- Carregador de baterias.
- Comando por botoneira com 3 mts de mangueira.
- Opcional: Comando por infra-vermelhos na parte da frente e na traseira.
- Opcional: Scanners SICK.

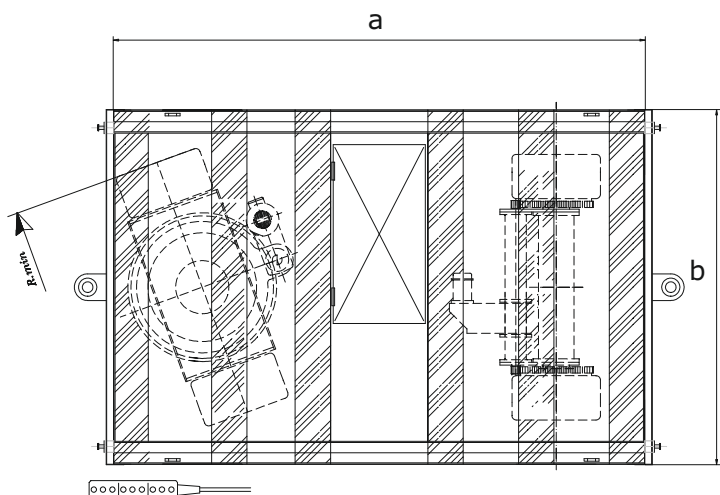
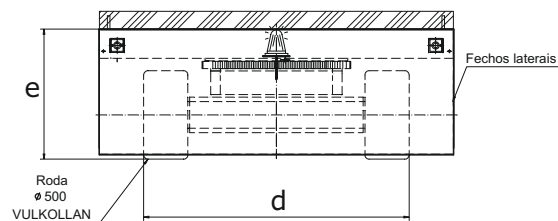
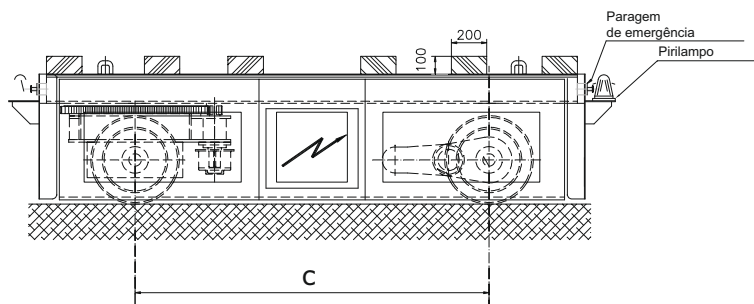
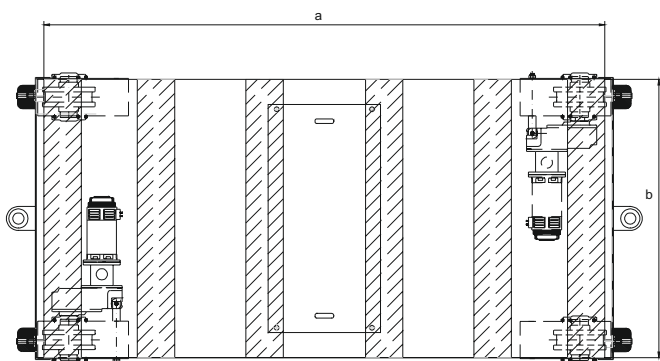
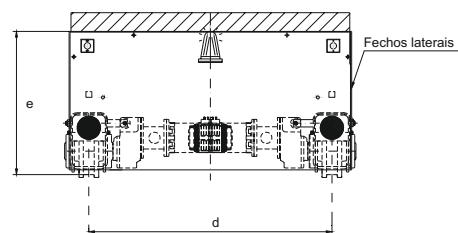
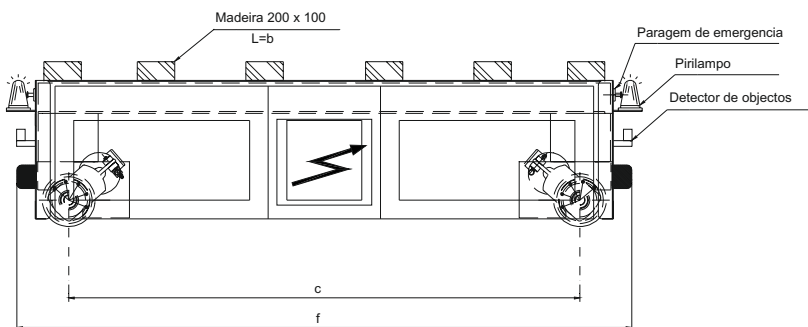
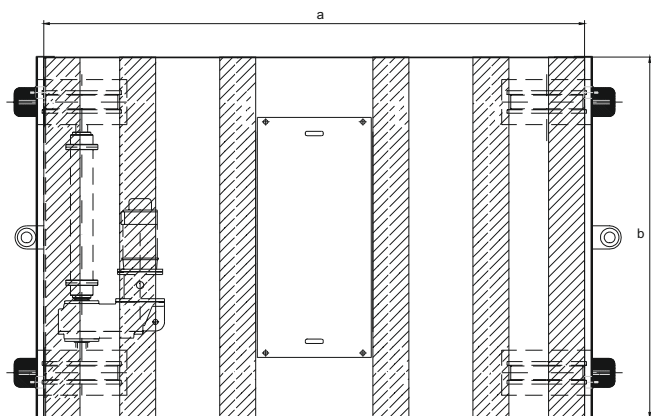


Tabela de dimensões



Cap. (Ton.)	Dimensões (mm)						Vel. (m/min)	Roda Ø	Bateria
	a	b	c	d	e	f			
10	1500	1000	1234	800	766	2154	20	250	48v 332Ah
	2000	1500	1734	1300		2288			
	3000	2000	2734	1800		3288			
20	2000	1500	1734	1300	766	2288	20	250	48v 332Ah
	3000	2000	2734	1800		3288			
	4000	2500	3734	2300		4288			

- Carregador de baterías
- Comando por botoneira com 3 mts de mangueira.
- Opcional: Comando via Rádio.
- Opcional: Tacos de madeira sobre bastidor.



Cap. (Ton.)	Dimensões (mm)						Vel. (m/min)	Roda Ø	Bateria	
	a	b	c	d	e	f				
40	3000	2000	2680	1800	694	3330	20	315	48v 400Ah	
	4000		3680			4330				
	5000	3000	4580	2700		5330				
60	4000	2500	3580	2200	694	4330	20	400	48v 400Ah	
	5000	3000	4580	2700		900				5330
	6000	3500	5580	3200		6330				
80	6000	3000	5000	2400	965	6430	20	400	48v	
100	6000	4000	5000	3100	780	6500	20	630	480Ah	

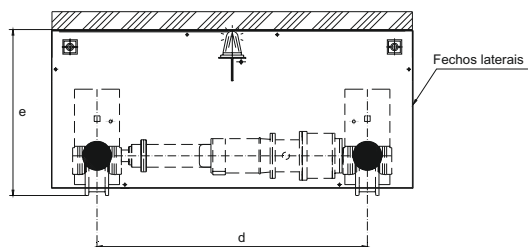
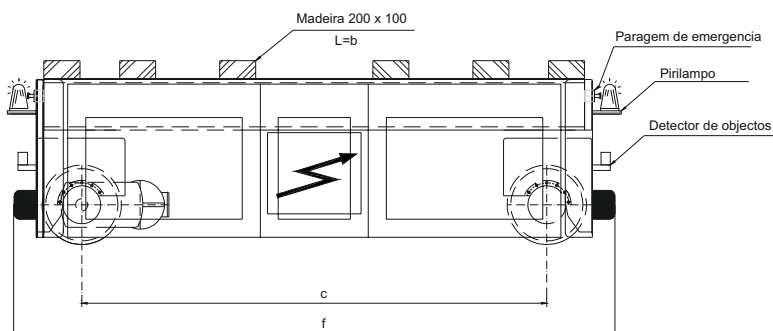
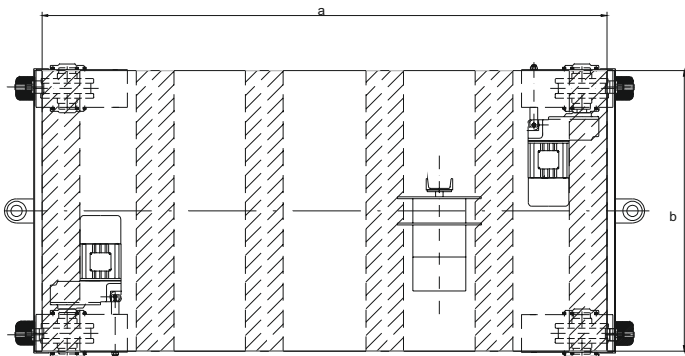
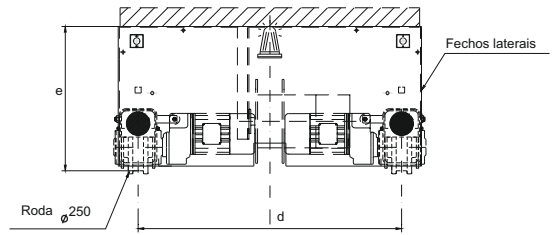
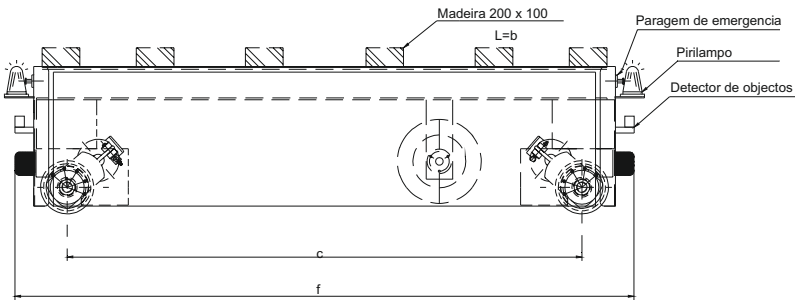
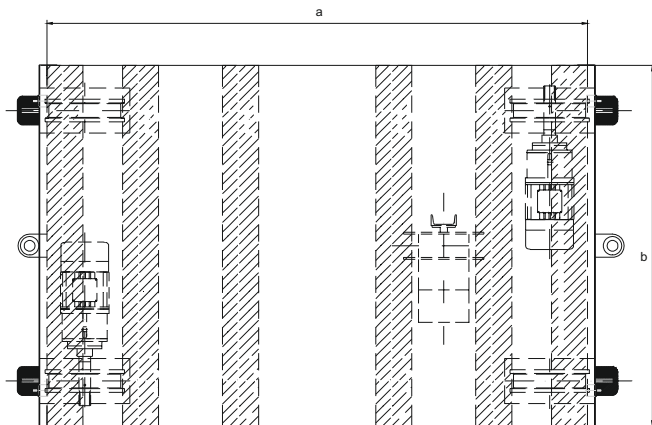


Tabela de dimensões

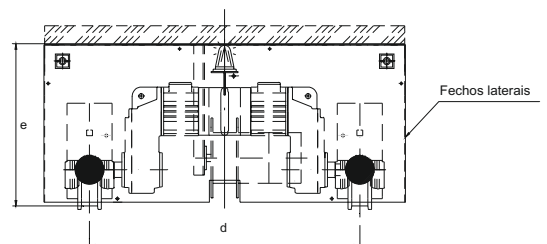
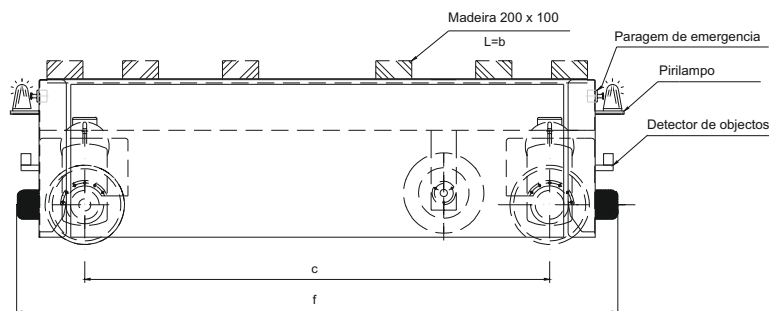


Cap. (Ton.)	Dimensões (mm)						Vel. (m/min)	Roda Ø
	a	b	c	d	e	f		
10	1500	1000	1234	800	766	2154	20	250
	2000	1500	1734	1300		2288		
	3000	2000	2734	1800		3288		
20	2000	1500	1734	1300	766	2288	20	250
	3000	2000	2734	1800		3288		
	4000	2500	3734	2300		4288		

- Tambor enrolador com 20 mts. de comprimento.
- Comando por botoneira com 3 mts de mangueira.
- Opcional: Comando via rádio.
- Opcional: Tacos em madeira sobre bastidor.



Cap. (Ton.)	Dimensões (mm)						Vel. (m/min)	Roda Ø
	a	b	c	d	e	f		
40	3000	2000	2680	1800	694	3330	20	315
	4000		3680			4330		
	5000	3000	4680			2700		
60	4000	2500	3580	2200	900	4330	20	400
	5000	3000	4580	2700		5330		
80	6000	3500	5580	3200	1045	6330	20	400
	2000	5000	1150	4000		3122		
100	6490	5500	5870	3800	880	6980	20	500



TRANSBORDADORES PARA MOVIMENTAÇÃO DE VEÍCULOS FERROVIÁRIOS.



A **GH** fabrica também transbordadores ferroviários, entre 60 Ton. e 150 Ton. de capacidade, utilizados na sua maioria para a manuseamento de comboios nas instalações de manutenção. Neles destaca-se a rapidez, a segurança e a facilidade de movimentação.





GH, SOLUÇÕES
EM TODO O MUNDO

Presença em
+73 PAISES
NOS 5 CONTINENTES

+ 112.000
gruas instalados

+ 750

NO
TOP 5 FABRICANTES
DE GRUAS
DO MUNDO

-GH-

GH, Espanha sede central

www.ghcranes.com



Beasain

OFICINAS CENTRAIS
T: +34 943 805 660
ghcranes@ghcranes.com



Olaberría

GH GLOBAL SERVICE
T: +34 902 205 100
globalservice@ghcranes.com



Alsasua

MAQUINAGEM
T: +34 948 467 625



Bakaiku

FABRICAÇÃO DE GRUAS
T: +34 948 562 611



Jaén

PEÇAS DE REPOSIÇÃO
T: +34 902 205 100

GH, subsidiárias no mundo



Brasil

Cabreúva

GH DO BRASIL IND. E COM. LTDA.
T: +52 44 22 77 55 03
ghdobrasil@ghdobrasil.com.br



China

Shangai

GH (SHANGHAI)
LIFTING EQUIPMENT CO., LTD.
T: +86 21 5988 7676
ghchina@ghsa.com



Colômbia

Bogotá

GH COLOMBIA SAS
T: +57 1 750 4427
yezpeleta@ghsa.com



França

Couëron

GH FRANCE SA
T: +33(0) 240 861 212
ghfrance@ghsa.com



Índia

Pune

GH CRANES INDIA PVT. LTD.
T: +91 89561 35444
ghindia@ghsa.com



México

Queretaro

GRUAS GH MEXICO SA DE CV
T: +52 44 22 77 55 03
+52 44 22 77 50 74
ghmexico@ghsa.com.mx



Peru

Lima

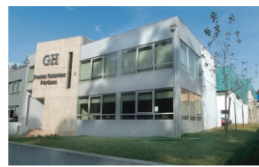
GH PERÚ S.A.C.
T: +51 987816231
gferradas@ghsa.com



Polónia

Klobuck

GH CRANES SP. Z O.O.
T: +48 34 359 73 17
intertech@ghsa.pl



Portugal

Mamede do Coronado

GH PORTUGAL
T: +351 229 821 688
geral@ghsa.com



Russia

Moscovo

GH RUSSIA
T: +7 (495) 745 69 26
ghrussia@ghsa.com



Tailândia

Chonburi

LGH Cranes
T: +66 (0) 2327 9399
M: +66 (0) 8 4660 1365
ghthailand@ghsa.com



UAE

Dubai

GH Cranes Arabia FZCO
Office no. 517, 5th Floor, Jafza
Building 16, Jebel Ali Free Zone.
P.O Box Number - 263594
T: +971 4 8810773
gharabia@ghcranes.com



USA

Illinois

GH CRANES USA
T: (815) 277 5328
ghcranesusa@ghsa.com



USA

Texas

F&G CRANES
T: (972) 563 8333
info@fg-ind.com

**Lifting
your
world.**