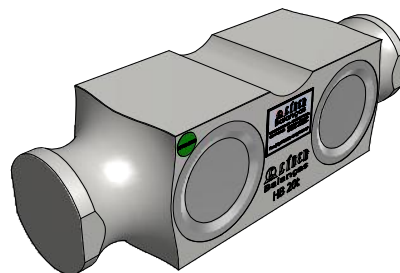


As células de carga modelo **HB** são fabricadas com os mais altos critérios de precisão, são células de carga robustas e podem ser utilizadas nas mais variadas aplicações.

Este Modelo pode ser integrada em balanças rodoviárias, silos e tanques de armazenamentos. Com alto grau de confiabilidade e resultados altamente satisfatórios, mesmo em ambientes agressivos e hostis.

Opcionais:

- Versão Aço Liga ou Aço Inoxidável
- Comprimento do cabo configurável.




Aplicações:

- Misturadores em movimento de alta capacidade;
- Balanças de caminhões;
- Balanças ferroviárias;
- Balanças Siderúrgicas;
- Tanques e silos.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

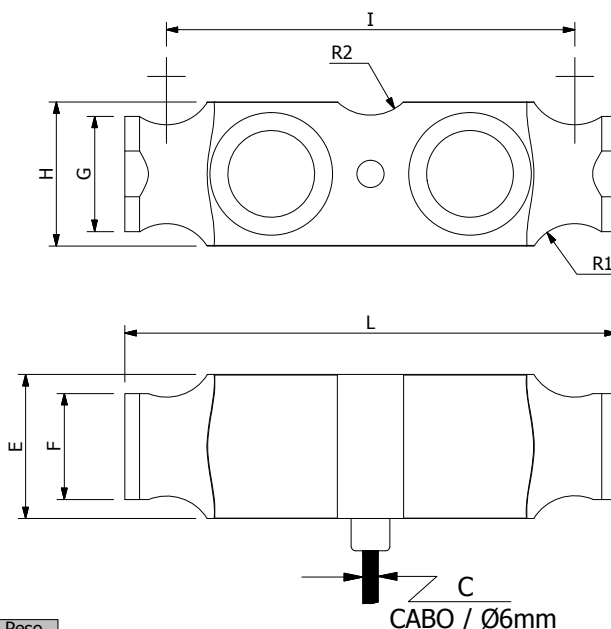
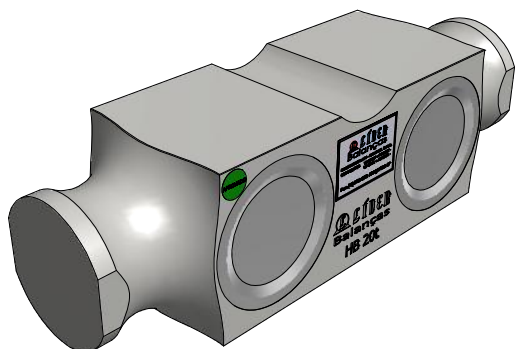
CÉLULA DE CARGA MODELO - HB

Capacidade Nominal	10, 20, 30, 50t.
Sensibilidade da Célula de Carga em mV/V	2mV / V +/- 0,1%
Erro Máximo	0,03%
Histerese	0,02%
Não Linearidade	0,02%
Temperatura de Trabalho	-10° à +60°C
Excitação VDC ou VCA	Máxima: 15V
Impedância de entrada em ohms Ω	800 +/- 15
Impedância de Saída em ohms Ω	700 +/- 3
Número de Divisões	3.000
Resistência de Isolação	> 5.000 Megaohms Ω
Sobrecarga sem danos, capacidade nominal	150%
Sobrecarga de Ruptura	300%
Sistema de Trabalho	Tração / Compressão
Material	Aço Liga ou Aço Inoxidável
Tratamento Superficial	Níquel Químico - (somente em Aço Liga)
Grau de Proteção	IP65

			LÍDER BALANÇAS - TECNOLOGIA EM PESAGEM AV. JORGE MELLEM REZEK, 3411 - ROSELE CEP: 16075-405 ARAÇATUBA - SP TELEFONE: (18) 2102-5500 - FAX: (18) 2102-5544			MODELO: CÉLULA DE CARGA - HB		
						MATERIAL: AÇO LIGA ou AÇO INOX		
	DATA	NOME		CAPACIDADE NOMINAL: 10, 20, 30, 50t.				
PROJETO	09/01/17	LÍDER		TOLERÂNCIA: +/- 0,2mm		ESCALA: 1 - 1		Rev.02 – 17/01/18
APROVADO	09/01/17	MARCOS		COTA: mm		FOLHA: 1 / 2		

DIMENSÕES:

(ÁREA DE APOIO)

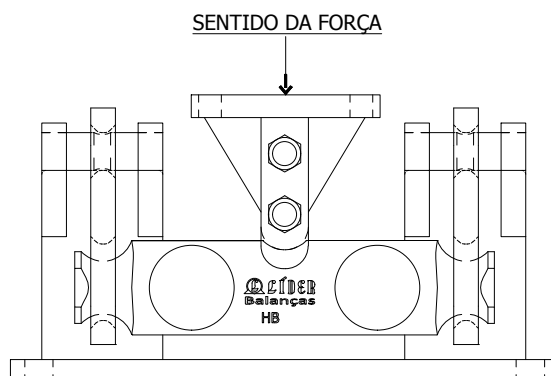
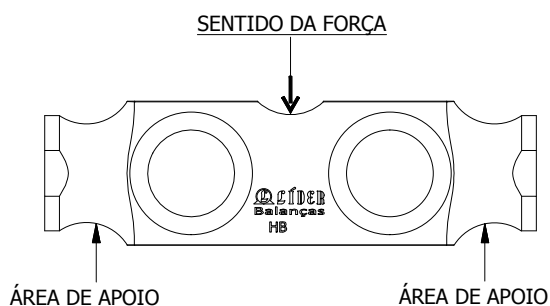


CAPACIDADE	Med.	L	E	F	G	H	I	R1	R2	C (Cabo)	Peso (kg)
10t.	mm	222	50	32	38	50	192	16	16	3m	3
20t.	mm	260	76,2	56	61	76,2	216	25,4	25,4	3m	6,5
30t.	mm	260	76,2	56	61	76,2	216	25,4	25,4	3m	6,5
50t.	mm	260	76,2	56	61	76,2	216	25,4	25,4	3m	6,5

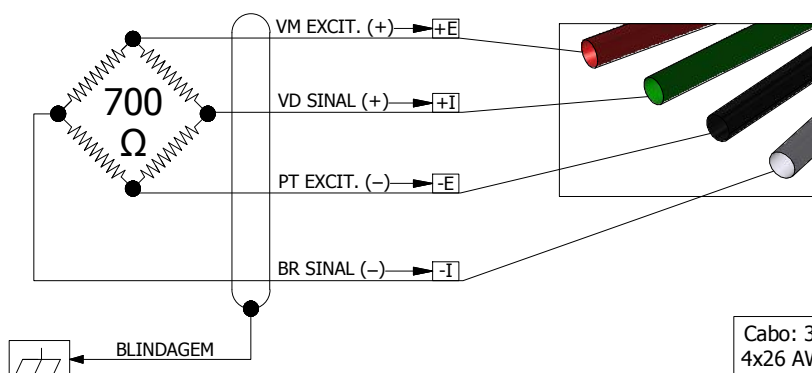
OUTRAS CAPACIDADES SOB CONSULTA

MONTAGEM:

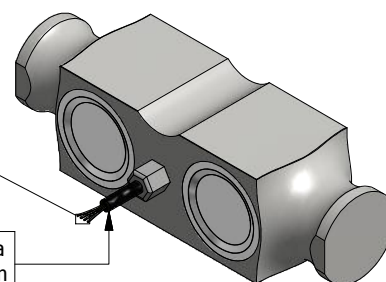
Exemplo de Aplicação



LIGAÇÕES DOS FIOS:



Cabo: 3m de cabo manga 4x26 AWG com blindagem



LÍDER BALANÇAS - TECNOLOGIA EM PESAGEM
 AV. JORGE MELLEME REZEK, 3411 - ROSELE
 CEP: 16075-405 | ARAÇATUBA - SP
 TELEFONE: (18) 2102-5500 - FAX: (18) 2102-5544

MODELO: CÉLULA DE CARGA - HB

MATERIAL: AÇO LIGA ou AÇO INOX

CAPACIDADE NOMINAL: 10, 20, 30, 50t.

TOLERÂNCIA: +/- 0,2mm

ESCALA: 1 - 1

COTA: mm

FOLHA: 2 / 2

Rev.02 - 17/01/18

PROJETO	DATA	NOME
07/01/17	07/01/17	LÍDER
APROVADO	07/01/17	MARCOS