

Precisão : $\pm 0,25-0,5 \%$
Totalização
Sem calibração em campo (célula de carga eletrônica)
Instalação simples
Alta performance


Pesagem
Cálculo de vazão
Totalização
Qualquer material transportado por correia

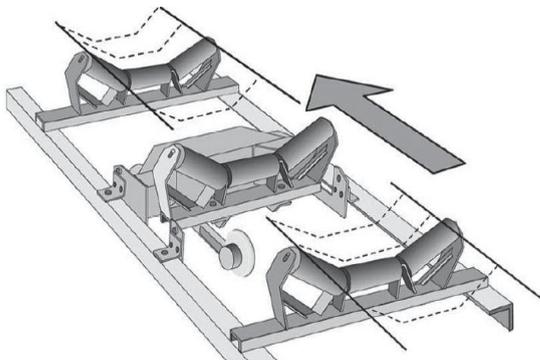
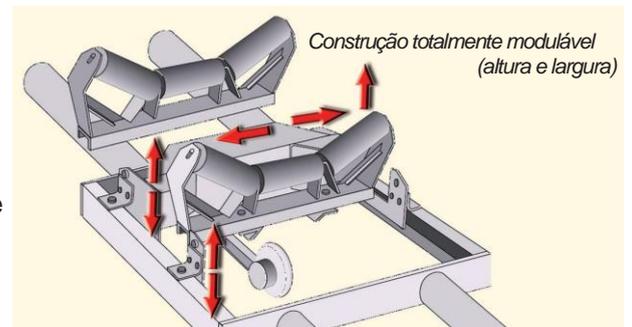
SBS

- ✓ Um único modelo se adapta em todo tipo de transportador de qualquer largura.
- ✓ Alinhamento simples e rápido da célula de carga
- ✓ Utilização de ferramentas comuns
- ✓ Equipado com caixa de bornes e cabo com conector
- ✓ Protege parâmetros com acesso seguro.
- ✓ Detecção automática da velocidade da correia.

Funções :

A balança integradora SBS (Smart Belt Scale) para transportador de correia, foi concebida para ser implantada em locais externos severos como mineração, cimenteiras, etc.

Sua concepção é simples e sua instalação pode ser feita diretamente pelo cliente.

**SBS Simples, Twin ou Dupla (Multi-Stations):**

De acordo com a aplicação (velocidades e/ou vazões elevadas), até quatro balanças podem ser utilizadas para pesagem multi-estágio.

As balanças SBS são conectadas ao mesmo controlador eletrônico e somente a primeira é equipada com medidor de velocidade.

Controlador :

A balança integradora SBS é conectada ao controlador eletrônico BFC – versão embutida ou de parede – com as seguintes interfaces :

Padrão (Standard)

3 saídas digitais isoladas parametrizável: totalizador, alarme e sirene

1 Saída analógica isolada 0/4-20 mA parametrizável: vazão, peso instantâneo, velocidade, carga por metro

2 Entradas digitais isoladas parametrizáveis, conhecimento de fora de limites, zeragem do totalizador

Opcionais

Ligação série isolada :

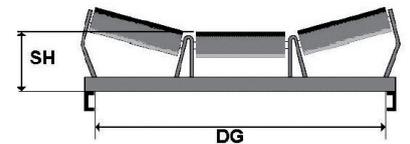
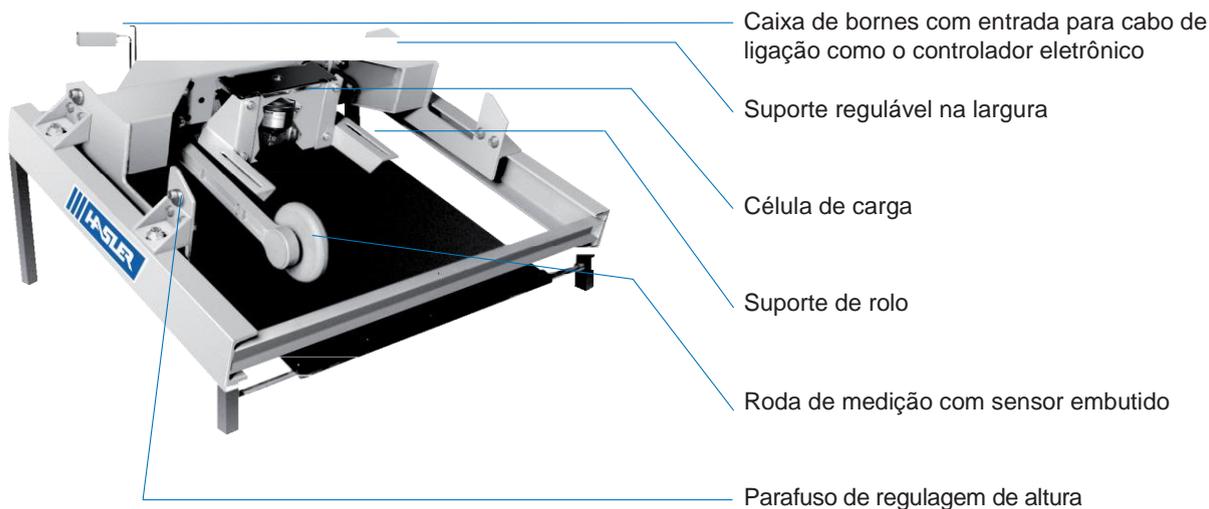
- Modbus, Ethernet Modbus TCP, Profibus DP – para conexão com PLC ou supervisório



Controlador BFC

Dimensões e Vazões :

Type	Hauteur Station (SH)		Distance entre les longerons (DG)	Largeur Bande approx.	Poids des éléments méca. SBS	Poids de l'Electronique BFC	Poids Total Emballé
SBS 2	H	- 145 mm	390 - 500 mm	200 - 350 mm	34 kg	3,4 kg	54 kg
	L	75 - 144 mm					
SBS 3	H	- 145 mm	500 - 600 mm	350 - 450 mm	38 kg	3,4 kg	58 kg
	L	75 - 144 mm					
SBS 4	H	- 145 mm	600 - 800 mm	450 - 650 mm	42 kg	3,4 kg	62 kg
	L	75 - 144 mm					
SBS 5	H	- 145 mm	800 - 1000 mm	650 - 850 mm	50 kg	3,4 kg	70 kg
	L	75 - 144 mm					
SBS 6	H	- 145 mm	1000 - 1300 mm	850 - 1150 mm	60 kg	3,4 kg	80 kg
	L	75 - 144 mm					
SBS 7	H	- 145 mm	1300 - 1600 mm	1050 - 1350 mm	70 kg	3,4 kg	90 kg
	L	75 - 144 mm					
SBS 7 TWIN	H	- 145 mm	1400 - 1600 mm	1050 - 1350 mm	75 kg	3,4 kg	120 kg
	L	75 - 144 mm					
SBS 8 TWIN	H	- 145 mm	1600 - 1900 mm	1350 - 1650 mm	82 kg	3,4 kg	128 kg
	L	75 - 144 mm					
SBS 9 TWIN	H	- 145 mm	1900 - 2200 mm	1650 - 1950 mm	97 kg	3,4 kg	145 kg
	L	75 - 144 mm					
SBS 10 TWIN	H	- 145 mm	2200 - 2500 mm	1950 - 2250 mm	102 kg	3,4 kg	160 kg
	L	75 - 144 mm					


Estação de Pesagem :

Especificações:

Precisão : 0,25-0,5 % (com instalação conforme especificação do fabricante)

Temperatura do material transportado : - 25°C à + 60°C (- 13°F à +140°F)

Grau de proteção : IP 65, NEMA 4

Velocidade da correia : standard : de 0.05 à 3 m/s

Vazão : max : 2500 t/h.

Inclinação da correia transportadora: max. ≤ 20°

Angulo do cavalete: ≤ 45°

Sensor : numérico (SFT versão ≥ M) ou analógico (opcional)

Cor : RAL 5000 (azul)

Opções:

- ◇ Equipamento térmico especial para célula de carga/ controlador até -45°C (-49°F)
- ◇ Revestimento especial (caixa de bornes e parafuso) para atmosferas agressivas (ex : adubos)
- ◇ Versão Atex
- ◇ Versão «certificada»

HASLER Group

Headquarter
 Zi de l'abbaye
 38780 PONT-EVEQUE - France

OreTec
 www.orettec.com.br
 (31) 3547-3868
 orettec@orettec.com.br
 Nova Lima - MG

www.hasler-int.com

images non contractuelles