

# BRPESA

Pesagem Embarcada



Sistema de Pesagem Embarcada

15:20:56 16/08/2020

PRODUTO: AREIA

PESO: Kg

TOTAL: 0 Kg

OPERADOR: FELIPE

M F Z - C I S

BRPESA

# PESAGEM EMBARCADA

O sistema de pesagem **BRPESA** foi projetado para todos os casos em que é necessário ter um controle do peso durante o carregamento, para impedir sobrecargas e receber informações do carregamento tais como, datas, horas, operador e totais de cada produto carregado.



# PESAGEM EMBARCADA

Robustez, praticidade e tecnologia avançada foram os princípios pensados para **BRPESA**. Com uma tela colorida Touch-Screen de 7", permite agilidade e ótima visualização para o operador.

Possui opcionais de impressora de tickets, para impressão de pesagens e de acumulados, e comunicação WI-FI para gerenciamento de todos os carregamentos, com emissão de relatórios em PDF e EXCELL, com filtros por produto, data, hora ou operador.



# APLICAÇÃO



- Pás carregadeiras
- Escavadeiras
- Empilhadeiras
- Retroescavadeiras
- Caminhões poliguindaste
- Autoconcreteiras



# BENEFÍCIOS

- Grande economia de tempo operacional, mesmo que tenha uma balança de plataforma na unidade, os caminhões irão dirigir-se a ela com sua carga perfeitamente acertada;
- Elimina sub cargas e sobrecargas dos materiais carregados;
- Controla pesagem de componentes variados num mesmo carregamento, para criação de misturas, tais como concreto, fertilizantes, etc.
- Transportar e movimentar cargas por peso, satisfazendo suas necessidades e as dos seus clientes, evitando qualquer tipo de dúvidas sobre as quantidades fornecidas ou movimentadas;
- Redução dos custos de manutenção: o sistema permite ao operador não sobrecarregar o os caminhões, evitando desgastes excessivos de eixos, molas, rolamentos, discos de freios, pneus e outras partes mecânicas, melhorando assim os ciclos de cargas e a segurança do transporte.

# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Tipo de pesagem: Dinâmica (em movimento)
- Unidade de leitura: KG ou M3 (conversor no display)
- Memória de produtos: 20 unidades
- Memória de operador: 5 unidades
- Relatórios: acumulados de produtos, diária, semanal ou mensal
- Dimensões do módulo de pesagem: 215 x 70 x 145mm (C x L x A)
- Display: LCD 7" colorido
- Teclado: Touch Screen resistivo
- Precisão de pesagem: Aproximadamente 1% (de acordo c/ condições da máquina)

# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Dimensões da embalagem: 400 x 400 x 200mm (C x L x A)
- Peso total da embalagem: 5 Kg
- Sensores de pressão: transdutores 500bar, IP-66
- Sensor Zona de Pesagem: com 2 zonas de ativação, IP-66
- Conectores elétricos: tecnologia alemã - Phoenix Contact
- Fonte de Alimentação: 10-36VDC
- Consumo do indicador: 1 Ah
- Fusível do chicote de alimentação: 3 Ah
- Gabinetes do módulo de pesagem e sensores: Aço Inox
- Comunicação de dados: serial RS232 (impressora), USB, Bluetooth e Wi-Fi

# COMPONENTES DO SISTEMA

- 01 Módulo de pesagem, com display touch screen 7" colorido;
- 01 Suporte articulável para fixação do módulo na cabine;
- 01 ou 02 Transdutores de pressão de 500bar; (somente 01 para empilhadeiras)
- 01 ou 02 Sensores Zona de pesagem com dupla ativação; (02 sensores para escavadeiras)
- 01 Suporte de fixação do sensor zona de pesagem;
- 01 Chicote de alimentação;
- Cabeamentos, conectores elétricos, e conexões hidráulicas.

# OPCIONAIS:

## Impressora Térmica Serial, Inox



Comunicação via cabo, serial RS-232, foi projetada para casos que é necessária a impressão de grande quantidade de tickets diários; seu gabinete em **Aço Inox**, e sistema de fixação articulado, tornam o equipamento robusto e prático, com impressões rápidas, podendo emitir diversos tickets para cada carregamento, em curto espaço de tempo.

## -Impressora Térmica Bluetooth

Mini impressora térmica portátil Bluetooth, com comunicação sem cabo, com longa duração da bateria, foi projetada para casos que não é necessária a impressão de grande quantidade de tickets diários; numa versão mais econômica, ela possui seu gabinete em plástico injetado, e não possui sistema de fixação, tornando-se um equipamento portátil.



# OPCIONAIS:

## Sistema de comunicação WI-FI

Desenvolvido para gerenciamento total das pesagens, utilizando rede de comunicação Wi-fi do local, é possível acessar sistema de controle de pesagens, onde é possível visualização de todas as pesagens em tempo real e a emissão de relatórios em PDF ou EXCELL, com filtros de pesquisa por produto carregado, por data, hora e operador.

Ticket	Produto	Peso	Operador	Hora	Dia	Mes	Ano
67	AREIA FINA	10260	PAULO	07:17:47	12	07	20
68	AREIA FINA	6190	PAULO	07:18:18	12	07	20
69	BRITA 0	7920	LUCAS	07:19:01	12	07	20
70	BRITA 0	11900	LUCAS	07:19:35	12	07	20
71	CASCALHO	13030	LUCAS	07:20:09	12	07	20
72	CASCALHO	7360	LUCAS	07:20:21	12	07	20
73	PO DE BRITA	25760	ANTONIO	07:21:03	12	07	20
74	AREIA FINA	18450	LUCAS	11:04:31	13	07	20
75	AREIA FINA	11070	LUCAS	11:04:46	13	07	20
76	BRITA 0	7380	LUCAS	11:04:57	13	07	20
77	BRITA 0	11070	LUCAS	11:05:07	13	07	20
78	BRITA 0	14760	LUCAS	11:05:20	13	07	20
79	BRITA 0	7380	LUCAS	11:05:32	13	07	20
80	AREIA GROSSA	12790	ANTONIO	11:05:56	13	07	20
81	AREIA GROSSA	13640	ANTONIO	11:06:06	13	07	20
82	CASCALHO	15910	ANTONIO	11:06:35	13	07	20
83	CASCALHO	6820	ANTONIO	11:06:44	13	07	20
84	CASCALHO	10230	PAULO	16:38:16	20	07	20
85	CASCALHO	13660	PAULO	16:38:38	20	07	20
86	CASCALHO	6840	LUCAS	16:39:14	20	07	20
20		232420					

Ticket	Produto	Peso	Operador	Hora	Dia	Mes	Ano
67	AREIA FINA	10260	PAULO	07:17:47	12	07	20
68	AREIA FINA	6190	PAULO	07:18:18	12	07	20
69	BRITA 0	7920	LUCAS	07:19:01	12	07	20
70	BRITA 0	11900	LUCAS	07:19:35	12	07	20
71	CASCALHO	13030	LUCAS	07:20:09	12	07	20
72	CASCALHO	7360	LUCAS	07:20:21	12	07	20
73	PO DE BRITA	25760	ANTONIO	07:21:03	12	07	20
74	AREIA FINA	18450	LUCAS	11:04:31	13	07	20
75	AREIA FINA	11070	LUCAS	11:04:46	13	07	20
76	BRITA 0	7380	LUCAS	11:04:57	13	07	20
77	BRITA 0	11070	LUCAS	11:05:07	13	07	20

# INSTALAÇÃO E TREINAMENTO

- Realizada por completo por técnicos especializados e treinados, com deslocamentos, hospedagem e alimentação tudo por conta do fornecedor.
- O processo de instalação pode levar de 08 a 12 horas, considerando instalação elétrica, hidráulica, configuração, calibração e treinamento operacional.
- A calibração deve ser realizada por comparação à uma balança rodoviária próxima ao local de instalação, ou por massa conhecida fornecida pelo cliente.
- Treinamento operacional completo, de como realizar pesagens, cadastrar produtos, impressão de tickets, telas de diagnóstico e configurações básicas.

## Sua satisfação ou o dinheiro de volta

O **BRPESA** foi projetado para deixar você 100% seguro e satisfeito, por isso o cliente tem 30 dias para devolver o equipamento após a compra, se o produto não atender as expectativas. Nós devolvemos o valor pago pelo produto, restando somente o valor da instalação.



# GARANTIA

- Garantia de 2 anos para todos os componentes, contra defeitos de fabricação, incluindo substituição de componentes avariados e horas técnicas trabalhadas. Garantia não contempla peças danificadas por mau uso.
- Suporte remoto para identificação de falhas ou componentes avariados, e realização de ajustes e calibração sem custos.
- Nossa garantia não inclui despesas de deslocamento até o local do equipamento. Para atendimento presencial em garantia, os custos de logística ficam por conta do cliente.
- Para envio de peças de reposição ou para análise de garantia e reparo, os fretes ficam por conta do cliente.
- Não dispomos de empréstimo de peças reservas, enquanto é realizado o reparo de algum componente em nosso laboratório.

**“Fui bem atendido desde o primeiro contato. Facilidade de entender minha necessidade e fornecer a solução sob medida. A BRPESA possui alta tecnologia com tela touch screen e precisão nas medições. Estou muito satisfeito.”**

**Vânia Coelho  
Sulcatarinese Mineração  
Biguaçu - SC**

**“Produto de ótima qualidade e fácil operação, com certeza superou minhas expectativas atendo minhas necessidades aqui na britagem, indicaria com certeza.”**

**Ferdinando Regensburger  
Pedreira Joaçaba  
Joaçaba - SC**

# BRPESA

Pesagem Embarcada

Soares

e-mail: [soares@simindustrial.com.br](mailto:soares@simindustrial.com.br)

(85) 98156 3675 - Whatsapp

Desde já agradeço, e fico à disposição para dúvidas,

Soares Soares

Soares

Sistema de Pesagem Embarcada

15:20:56 16/08/2020

PRODUTO: AREIA

PESO: Kg

TOTAL: 0 Kg

OPERADOR: FELIPE

M F Z - C I S

BRPESA



 @brpesa

 [brpesa.com.br](http://brpesa.com.br)