

TradeRoute™

HL SERIES

LEGAL PARA SISTEMA
DE PESAGEM ONBOARD
COMERCIAL



TradeRoute™

LEGAL PARA SISTEMA DE PESAGEM ONBOARD COMERCIAL

Aumenta a rentabilidade

Em vez de dirigir a uma balança local aprovada para caminhão para pesar, adicione o TradeRoute Systems aos seus veículos de coleta e entrega atuais. O faturamento no local para materiais entregues ou coletados elimina a adivinhação e aumenta a eficiência e satisfação do cliente.

Fácil de usar

Com o TradeRoute, pesar é uma operação feita por uma só pessoa. O sistema hidráulico leva o contêiner da estrutura do caminhão e dentro de cerca de 5 segundos você está pronto para começar a sua transação de pesagem. A interface de usuário do centro eletrônico do 920i® inicia-se rapidamente e os lembretes da tela irão guiá-lo pelas impressões de tíquetes e transações de pesagem.

Fácil de instalar

O TradeRoute é um sistema de pesagem onboard e discreto que conectada à sua estrutura existente do caminhão. O sistema está completo com hardware necessário e instruções simples de instalação. Sua estrutura existente do caminhão não é modificada. Conecte as travas de linha inclusas à bomba hidráulica existente para permitir que a balança levante-se para dentro e fora do modo de pesagem.

Legal para Pesagem Comercial em qualquer lugar

Pese em inclinações de até seis graus fora do nível e obtenha pesagens precisas. O centro eletrônico do 920i inclui um inclinômetro que exibe continuamente a inclinação e rotação no modo de pesagem normal. Quando usado em aplicações certificadas pela NTEP de Classe III e IIIL, é garantido que o TradeRoute é o acessório mais econômico e rentável para a sua frota de entrega e coleta.



Conteúdo do sistema

Centro Eletrônico do 920i®

- Montagens do módulo de pesagem de 3 ou 4 pontos com interruptor de alarme de transporte, hardware de montagem e cilindros hidráulicos
- Travas hidráulicas de linha e hardware de instalação para conexão à bomba hidráulica existente
- Caixa de ligação de aço inoxidável (JB4SS)
- Conduto (80 ft)

O Centro Eletrônico Impermeável do 920i é montado em um local conveniente no exterior do caminhão. Duas luzes LED de alarme indicam quando a balança está no modo de pesagem. Um escudo protege a impressora de tíquetes da chuva quando estiver no modo de operação. Interruptor On/Off, botões de controle Start e End tornam o sistema fácil de ser operado.

O Centro Eletrônico inclui:

- Indicador Rice Lake Weighing Systems 920i com inclinômetro
- Impressora de tíquetes Epson TM-U295 com escudo
- Cabo de células de carga (30 ft - 9,14 m)
- Cabo de força (30 ft - 9,14 m)
- Porta RS-232 disponível

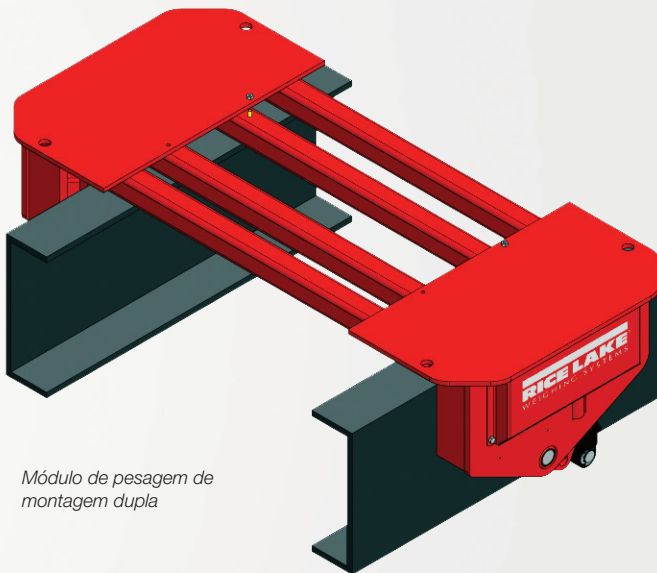
Indicador 920i

- O Rice Lake Onboard 920i inclui quatro modos operacionais padrão:
- **Standard Weighing (Pesagem padrão)** – Colete ou entregue um único produto e imprima o tíquete de pesagem.
 - **Multi-Product Weighing (Pesagem de vários produtos)** – Colete ou entregue diversos produtos e imprima o tíquete de pesagem.
 - **Container Pick Up (Coleta de Contêiner)** – Usando teclado ou pesos de tara armazenados para coletar contêiner do tipo “pulado” e imprima tíquete de pesagem do conteúdo do contêiner.
 - **Single Setpoint Weighing (Pesagem de único ponto de ajuste)** – Identifique peso alvo único para entrega do produto - o relé envia um sinal para desligar a bomba quando o peso alvo tiver sido atingido.
- O indicador programável 920i permite personalização para atingir suas necessidades de aplicação.

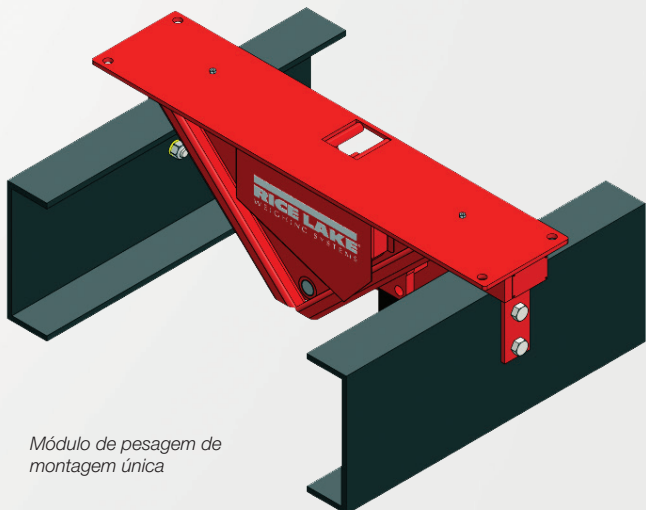


Design acolhedor de estrutura simples

Baixa folga superior não é um problema. A adição da balança adiciona apenas 2 3/8" (60 mm) ao peso da unidade de coleta. O design compacto do sistema deixa o centro de gravidade do caminhão praticamente inalterado.



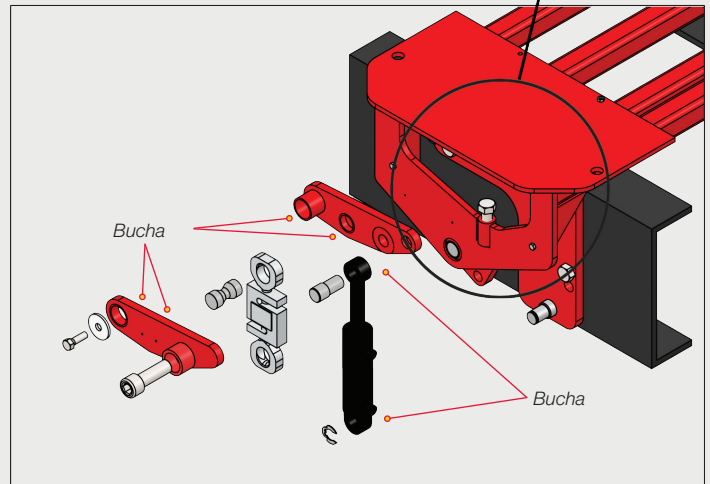
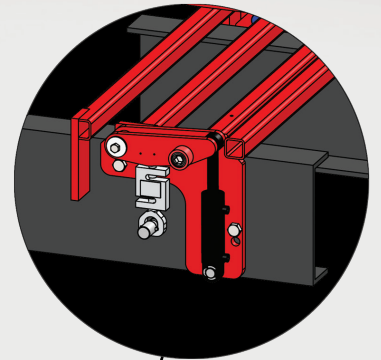
Módulo de pesagem de montagem dupla



Módulo de pesagem de montagem única

Design durável

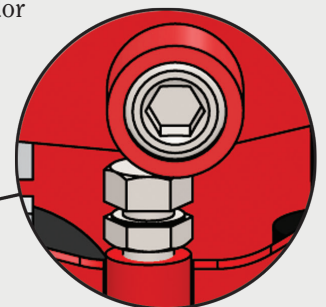
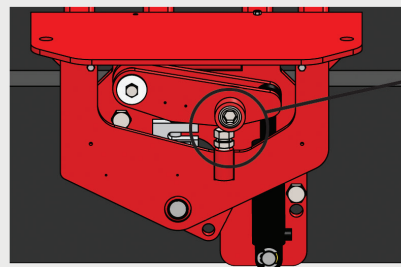
O mecanismo de levantamento testado do TradeRoute™ é capaz de acomodar centenas de levantamentos e ciclos menores todos os dias ao combinar conceitos de design eletrônico e mecânico. O design patenteado contém um número limitado de peças, reduzindo desgaste e laceração no campo.



Proteção contra excesso

Enquanto a balança está no modo de transporte, as células de carga eletrônica são desengatadas. A carga do contêiner é removida - evitando danos às células de carga.

O centro eletrônico do 920i® inclui duas luzes LED claras para alertar o operador quando a balança está no modo de pesagem normal.



TradeRoute™

LEGAL PARA SISTEMA DE PESAGEM ONBOARD COMERCIAL

Inclinômetro opcional na cabine e alarme de transporte



Painel de navegação

Painel de navegação conveniente aumenta a eficiência.

Sugestão

Guia os operadores pelas funções.

Ícones e mensagens gráficas

Alertam os operadores do status de funcionamento.

Teclas de função

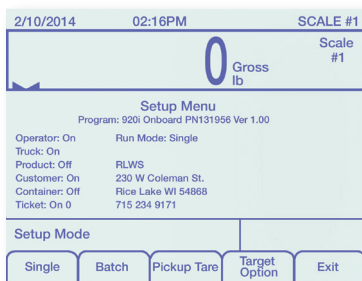
Múltiplas funções predefinidas pelo usuário e opcionais estão disponíveis.

Centro eletrônico na cabine

Banco de dados onboard

O 920i onboard padrão armazenará até 300 registros (64K NV RAM) do banco de dados configurável. O banco de dados configurável inclui:

- ID do caminhão
- Hora e data
- ID do tíquete sequencial
- ID do operador, até 50 registros com 25 caracteres, descrição alfanumérica
- ID do cliente, até 50 registros com 25 caracteres, descrição alfanumérica
- ID do produto, até 50 registros com 25 caracteres, descrição alfanumérica
- ID do contêiner e Peso de Tara Armazenada, até 50 registros com 25 caracteres, descrição alfanumérica
- Recibo selecionável ou saída de impressora TM-U295



Recursos do 920i® onboard

- Tela gráfica grande 4,6" x 3,4" de LCD
- 5 teclas de função para registro rápido de dados específicos da aplicação
- Teclado numérico
- Zero, tecla de unidades
- Fornecimento de energia 9-36V

Seleção e capacidade do sistema

Determina a capacidade necessária da balança para a sua aplicação ao considerar o peso do seu contêiner e peso total a ser carregado. Módulos de pesagem estão disponíveis em montagens duplas e únicas criando sistemas de pesagem de 3 ou 4 pontos. Com base no design de uma montagem única, instalação pode solicitar uma maior capacidade.

As capacidades dos sistemas onboard de 3 pontos disponíveis:

15.000 lb (8.000 kg)
30.000 lb (15.000 kg)
20.000 kg

As capacidades dos sistemas onboard de 4 pontos disponíveis:

20.000 lb (10.000 kg)
40.000 lb (20.000 kg)
60.000 lb (30.000 kg)

Maior rede de suporte e serviço na indústria de pesagem

Os revendedores autorizados de balanças da Rice Lake Weighing Systems estão localizados em cada área do continente. Podemos ajudá-lo a encontrar seu revendedor local de balanças para fornecer peças de garantia, serviço e manutenção da calibragem e para colocar sua balança em serviço de acordo com as regulações de medição e pesagem locais.

Seu distribuidor da Rice Lake Weighing Systems é:

RICE LAKE
WEIGHING SYSTEMS

230 W. Coleman St. • Rice Lake, WI 54868 • USA
TEL: 715-234-9171 • FAX: 715-234-6967 • www.ricelake.com

Uma empresa registrada ISO 9001 © 2016 Rice Lake Weighing Systems PN 174514 2/16
Especificações sujeitas a alteração sem aviso.