



SISTEMAS ELETRÔNICOS LTDA



PRODUÇÃO NACIONAL

EMPRESA CERTIFICADA  
ISO 9001:2008

## BALANÇA PARA CARREGADEIRA, MINI CARREGADEIRA E EMPILHADEIRA BLC 4244 EX COMPACT

A balança **BLC 4244 EX** na versão **Compact** tem como principal benefício pesar com eficiência, agilidade e precisão o material onde quer que esteja, reduzindo ou eliminando desta forma a utilização de balança rodoviária. Sua utilização torna possível um perfeito acompanhamento da produção, evitando perdas e maximizando resultados operacionais e principalmente financeiros.

Quando a caçamba/garfo é carregada e elevada, o peso é fornecido em questão de segundos, proporcionando ao operador visualizar as informações desejadas. Sua operação é feita através de teclado digital e os dados são visualizados em display LCD. Desenvolvida para operar praticamente em todas as marcas de carregadeiras, mini carregadeiras e empilhadeiras (pequeno, médio e grande porte).



### COMPACT

- Operação simples
- Fácil instalação
- Dimensões reduzidas
- Teclado Touch
- Controla até 9 produtos diferentes
- Impressora térmica opcional
- Impressão personalizada com dados do cliente



### PRINCIPAIS BENEFÍCIOS:

- Produto Nacional (desenvolvido e fabricado em Belo Horizonte)
- Credenciada junto ao Finame
- Credenciada junto ao cartão de crédito do BNDES
- Assistência técnica rápida e eficiente
- Testada e homologada pela CNH (fabricante Case e New Holland)
- Economia de tempo operacional
  - Os caminhões são carregados com o peso solicitado, não retornando para acertar a carga.
- Detecção de sobrecarga
  - Esta função poupa a integridade dos equipamentos aumentando consideravelmente o tempo de vida útil.
- Monitora a rotação do motor diesel para verificação de pressão do sistema hidráulico
- Conversão de peso para (m<sup>3</sup>)
- Margem de erro entre 0,3 e 1,0 %
- Opera em movimento
- Peso alvo



Impressora térmica opcional



Cabine



# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

## BALANÇA PARA CARREGADEIRA, MINICARREGADEIRA E EMPILHADEIRA - BLC 4244 EX - COMPACT

### ESPECIFICAÇÕES GERAIS

Alimentação: 24 VCC / 12 VCC

Consumo: 7 VA

Dimensões Físicas: 75 x 160 x 55 mm

Caixa PLE na cor cinza;

Diversos acessórios de instalação disponíveis.

Grau de Proteção IP66

### INTERFACE DE OPERAÇÃO

Display LCD de 2 linhas de 16 caracteres cada

Altura do caracter: 9,5 mm

Black Light de LED na cor amarela

Teclado Touch (6 teclas)

LEDs indicador de estado do ponto digital de E/S

LED indicador de processamento

### EQUIPAMENTO PRINCIPAL E ACESSÓRIOS

Configurações especiais de acordo com a necessidade do cliente

- Sob consulta.

Impressora Serial - para registro de dados em operação normal (opcional).



### MENU DE OPERAÇÃO (principais funções)

#### PAUSA NA PESAGEM

- Recurso para parar a pesagem

#### PESO PROGRAMADO

- Decrementa o peso (informa no display o peso restante programado)

#### FUNÇÃO CALIBRAÇÃO ZERO (TARA)

- Configurável para dias, horas e nº de caçambas

- Correção automática de zero Via Menu e Tecla

#### SELEÇÃO DE ACESSÓRIOS

- Seleção de dois tipos de acessórios, Garfo ou concha

#### TIPOS DE PESAGEM

- Normal, Estática e Dosagem

#### IMPRESSÃO VIA SERIAL (IMPRESSORA)

- Imprime acumulado dos totalizadores em uso

- Imprime mais de uma via do ticket

- Imprime dados da empresa

- Imprime dados do carregamento por total de carga ou por caçamba

- Disponibiliza dados do carregamento direto na serial para interligar sistema de despacho

#### MEDIR PRESSÃO

- Mede/visualiza pressão em BAR e PSI da linha de elevação

#### CONFIGURAÇÕES AVANÇADAS (SOB SENHA)

- Dois níveis de senha de acesso, para maior proteção das configurações e calibrações do sistema

#### DENSIDADE DOS PRODUTOS

- Conversão do peso em m<sup>3</sup>

- Impressão da densidade do produto no ticket

#### FUNÇÃO CALIBRAÇÃO DO PESO

- Calibração do peso automática ou manual

#### CORREÇÃO DE GIRO

- Correção automática do peso em todas as faixas de rotação do motor

#### SELECIONA PRODUTOS (TOTALIZADORES)

- Seleção/configuração de até 10 produtos

#### SELECIONA PLACAS

- Seleção/configuração de até 60 placas de veículos

#### SELECIONA TRANSPORTADOR

- Seleção/configuração de até 30 transportadores

#### SELECIONA DESTINO

- Seleção/configuração de até 30 destinos



SISTEMAS  
ELETRÔNICOS  
LTDA

Av, Heráclito Mourão de Miranda, 2360, Castelo - CEP: 31330-382  
Belo Horizonte - MG. PABX: (31) 2519-1500  
www.gelth.com.br - gelth@gelth.com.br