



# BALANÇA NEW EVOLUTION



ISO 9001  
Empresa Certificada



CARTÃO BNDES  
Financie com seu cartão



TECNOLOGIA  
PIONEIRA NO  
BRASIL



GARANTIA  
Assistência rápida e eficiente

A balança BLC4244 na versão NEW EVOLUTION tem como 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 segundos, proporcionando ao operador visualizar as informações desejadas. Sua operação é realizada através de teclado digital e os dados são visualizados em display LCD. Desenvolvida para operar em todas as marcas de carregadeira (pequeno, médio e grande porte) e mini carregadeiras.

## NEW EVOLUTION

- ❖ Operação simples
- ❖ Fácil instalação
- ❖ Armazena/registra até 30 produtos diferentes
- ❖ Teclado alfanumérico
- ❖ Software de coleta de dados
- ❖ Impressora térmica opcional
- ❖ Impressão personalizada com dados da empresa e cliente
- ❖ Coletor de dados via pen-drive integrado a balança
- ❖ Display com backlight
- ❖ Tecla cancela peso/cancela ultima soma
- ❖ Pode ser instalada em qualquer máquina (nacional e importada)
- ❖ Comunicação via rádio

PEN DRIVE



IMPRESSORA TÉRMICA



## PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- ❖ Produto Nacional (desenvolvido e produzido em Belo Horizonte)
- ❖ Credenciada junto ao Finame
- ❖ Credenciada junto ao cartão de crédito do BNDES
- ❖ Testada em todos os modelos de máquinas
- ❖ Assistência técnica rápida e eficiente
- ❖ Garantia de fábrica
- ❖ Economia de tempo operacional (Os caminhões são carregados com peso solicitado, não retornando para acertar carga)
- ❖ Peso alvo
- ❖ Detecção de sobrecarga (Esta função poupa a integridade dos equipamentos, aumentando consideravelmente o tempo de vida útil)
- ❖ Otimiza os custos do transporte, evitando subcargas
- ❖ Monitoramento da rotação do motor para fazer correção de giro otimizando as pesagens em qualquer rotação
- ❖ Conversão de peso para m<sup>3</sup>
- ❖ Margem de erro em torno de 1%
- ❖ Opera em movimento
- ❖ Permite calibração separada para 2 tipos acessórios (caçamba e garfo)
- ❖ Pesagem estática

## ESPECIFICAÇÕES GERAIS:



### UNIDADE ELETRÔNICA

Alimentação: 12VCC/24VCC  
Consumo: 7 VA  
Dimensões Físicas: 235x157x84mm  
Caixa em resina industrial de alta resistência na cor cinza  
Grau de Proteção IP66



### INTERFACE DE OPERAÇÃO

Display LCD de 2 linhas e 20 caracteres  
Altura do display 9,5mm  
Teclado alfa numérico  
Led indicador de estado dos pontos digitais (E/S)  
Led indicador de indicador de impressão  
Led indicador sobrecarga  
Led indicador status do pen drive  
Led indicador de comunicação



### IMPRESSORA TÉRMICA

Alimentação: 9 à 24Vcc  
Impressão: térmica  
Dimensões físicas com a caixa de proteção: 125X110X90mm  
Caixa em aço pintura em epóxi na cor cinza  
Grau de Proteção: IP66  
Dimensões do papel: 57X1400mm (papel térmico)

## MENU DE OPERAÇÃO (principais funções)

**PAUSA NA PESAGEM** - Recurso para parar a pesagem | **PESO PROGRADO (ALVO)** - Decrementa o peso (informa no display o peso restante programado) | **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 - Imprime mais de 1 ticket - Imprime dados da empresa - Imprime dados do carregamento por total de carga ou por caçamba - Disponibiliza dados do carregamento direto na saída serial para interligar sistema de despacho | **MEDIR PRESSÃO** - Mede/visualiza pressão em BAR e PSI da linha de elevação | **PROTEÇÃO DAS CONFIGURAÇÕES POR SENHA** - Dois níveis de senha de acesso, para maior proteção das configurações do sistema. | **DENSIDADE DO PRODUTO** - Conversão do peso em m³ - Impressão da densidade do produto no ticket | **CORREÇÃO DE GIRO** - Correção automática do peso em todas as faixas de rotação do motor | **SELECIONA PRODUTOS (TOTALIZADORES)** - Seleção/configuração de até 30 produtos | **SELECIONA PLACAS E CLIENTES** - Capacidade de armazenar 500 placas sendo: 100 clientes com até 5 placas | **SELECIONA TRANSPORTADOR/DESTINO** - Seleção/configuração de até 100 transportadores.

## GESTÃO DA QUALIDADE

De acordo com nosso Sistema Certificado pela ISO 9001, os produtos Gelth seguem rígidos padrões de qualidade e são produzidos com tecnologia brasileira, sendo submetidos a testes de qualidade e confiabilidade que conferem ao mesmo segurança e precisão, além de oferecer aos clientes uma flexibilidade de montagem em vários modelos de equipamento.



+55 (31) 2519-1500  
+55 (31) 98430-3622

vendas@gelth.com.br  
www.gelth.com.br

Av. Heráclito Mourão de Miranda,  
2360, Castelo, Belo Horizonte / MG