



# BALANÇA COMPACT II PARA PA-CARREGADEIRA, MINI CARREGADEIRA E EMPILHADEIRA



A balança BLC4244 na versão COMPACT II 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 teclas touch e os dados são visualizados em display de alta visualização. Desenvolvida para operar em todas as marcas de carregadeiras, mini carregadeiras e empilhadeiras (pequeno, médio e grande porte).

## COMPACT II

CONECTIVIDADE COM  
A BALANÇA VIA APP

IMPRESSORA TÉRMICA

- ❖ Operação simples
- ❖ Fácil instalação
- ❖ Compacta e leve
- ❖ Teclado touch com iluminação noturna ajustável
- ❖ Controla até 10 produtos
- ❖ Impressora térmica opcional
- ❖ Impressão personalizada com dados da empresa e cliente
- ❖ Aplicativo para inserção de dados via celular opcional
- ❖ Display O'Led de alta visualização
- ❖ Tecla cancela peso
- ❖ Pode ser instalada em qualquer máquina (nacional e importada)



## 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
- ❖ Detecção de sobrecarga
  - Esta função poupa a integridade dos equipamentos, aumentando consideravelmente o tempo de vida útil
- ❖ Otimiza os custos do transporte, evitando subcargas
- ❖ Monitora rotação do motor diesel para verificação de pressão do sistema hidráulico
- ❖ Conversão de peso para m<sup>3</sup>
- ❖ Margem de erro em torno de 1% para pá carregadeiras e mini carregadeiras
- ❖ Margem de erro de 1,0-3,0% para empilhadeiras
- ❖ Opera em movimento



# ESPECIFICAÇÕES GERAIS:



## UNIDADE ELETRÔNICA

Alimentação: 12VCC/24VCC  
Consumo: 7 VA  
Dimensões Físicas:  
175X103X95mm  
Caixa em resina industrial de alta  
resistência na cor cinza  
Grau de Proteção IP66



## INTERFACE DE OPERAÇÃO

Display O'LED de 2 linhas e 16  
caracteres  
Altura do display 9,5mm  
Teclado touch com iluminação  
noturna ajustável (7 teclas)  
Led indicador de estado dos pontos  
digitais (E/S)  
Led indicador de tecla acionada  
Led indicador de impressão



## IMPRESSORA TÉRMICA

Alimentação: 9 à 24Vcc  
Impressão: térmica  
Dimensões físicas com a caixa de  
proteção: 121X98X77mm  
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 PROGRAMADO (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 m<sup>3</sup> - Impressão da densidade do produto no ticket | **FUNÇÃO CALIBRAÇÃO DE TARA** - Calibração de tara automático | **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 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 tempo 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