

# BALANÇA ESTEIRA GARTEN



Modelo	Capacidade	Altura	Largura
LZT - 80	80-t/h	1197,5mm	1197,5mm
LZT - 160	160-t/h	1213,mm	1522,5mm

A Balança Integradora em Esteira GARTEN é indicada para pesagens em locais de pouco espaço vertical. Possui especial aplicação para pesagem no carregamento/descarregamento de silos, depósitos e caminhões/vagões, permitindo um controle eficiente de estoque e produção.

## | INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

A GARTEN desenvolveu uma plataforma de pesagem flutuante, com alta precisão e sem sofrer influência pelo desgaste de roletes e esteira. Essa plataforma de pesagem flutuante confere uma maior área de pesagem, compensação na variação de carga e imunidade de erros gerados por defeitos mecânicos, comuns em balanças de esteira convencionais.

## | SIMPLICIDADE DE OPERAÇÃO

A operação é extremamente simples, sem necessidade de treinamento especial.

## | EXEMPLO APLICATIVO

Para o caso de ser utilizada para carregar caminhões, vagões ou silos com quantidade pré-determinada de produtos, bastará digitar o valor e ENTER e a balança começará a trabalhar, só parando com a meta atingida. Por exemplo: se for necessário carregar um caminhão com 15.750Kg de soja. Posicione o caminhão sob a esteira, digitar 15750 + ENTER. Esse é o procedimento todo do operador. O controlador ligará o motor da balança, abrirá a comporta pneumática, pesar o produto, fechar a comporta e desligar a esteira após atingir o peso desejado.

## | SISTEMA DE LEITURA E CONTROLE

O Sistema de controle CHALLENGE foi inteiramente desenvolvido pela GARTEN, aliando alta precisão, robustez e facilidade de operação. Pelo fato de possuímos tecnologia própria em todo sistema de controle de pesagem, desenvolvemos uma conectividade ampla das balanças com sistemas corporativos, via rede LAN ou sistema de automação, através de redes industriais Profibus ou Device Net.

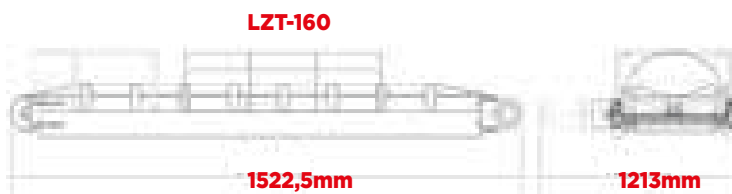
Consideramos de vital importância a informação gerada no processo de pesagem. Todas as nossas balanças possuem um banco de dados nativo interno, com capacidade de se conectar a bancos de dados de grande porte como: Oracle, SQL Server e outros, bem como guardar todas as informações internamente, por vários anos de operação ininterrupta. Também possível exportar os dados de produção através de arquivos de texto ou excel.

Nossas balanças podem ser conectadas na internet para consulta online ou mesmo para Upgrade de software ou rotinas de

manutenção e aferição.

Para uma maior eficiência da análise das informações, a Garten fornece um SISTEMA DE CONTROLE INTEGRADO, para várias balanças em um mesmo processo. Dessa forma podemos definir metas de produção, rendimentos e correlação entre balanças, tornando a operação muito mais fácil e confiável.

A segurança dos dados armazenados é outra característica marcante, pois utiliza tecnologia de bancos de dados, impedindo sua modificação ou edição. O sistema de controle de pesagem GARTEN proporciona precisão de 99%, conectividade e informação inteligente.



## | RESUMO DE CARACTERÍSTICAS

Energia elétrica: tensão 110/220 VCA, 50/60 Hz.

Entradas e Saídas: entradas disponíveis em retenção, parada e arranque remotos.

Saídas disponíveis em alarme, pulsos de descarga e conexão de rede.

Conectividade: Rede RS 485, PROFIBUS DP ou DEVICE NET, possibilita a conexão do sistema de balanças à rede do cliente.



Compromisso com a solução

LIDER MUNDIAL  
EM TECNOLOGIA DE AUTOMAÇÃO  
PARA PROCESSOS DE ARROZ.