

# Rodoviária

LINHA LD 8500 ANALÓGICA ou DIGITAL

## Balanças Rodoviária Eletrônica

A Líder Balanças é a única empresa brasileira que fabrica Balanças Rodoviária com Células Analógica ou Digital de fabricação própria, sendo pioneira na fabricação de Células Digital para Balanças Rodoviária no Brasil, com alta tecnologia e precisão.

### 3 opções de Instalação:

- Montagem ao nível do solo
- Montagem Semi-embutida
- Montagem Embutida

### Células de Carga LÍDER

Totalmente digital, possuem um microprocessador interno que proporciona uma redução significativa de interferência e perda de sinal, resultando em uma pesagem mais exata.

Aprovada pelo INMETRO de acordo com a portaria 236/94 e certificada sob o n° 120/04 de aprovação de modelo.



**LÍDER**  
Balanças

Tecnologia e precisão  
em pesagem digital.



# Rodoviária

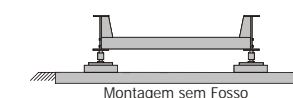
LINHA LD 8500 ANALÓGICA ou DIGITAL

## CARACTERÍSTICAS

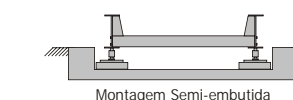
- ▶ Estrutura: Fabricadas em vigas I de 530 mm em aço ASTM A 572 Grau 50, sistema de junção das estruturas com parafusos estruturais, tratamento de superfície com decapagem, neutralização, fosfatização e pintura, garantem maior durabilidade e resistência as ações do tempo.
- ▶ Indicador: Modelo LD 2052 Alfa Numérico, com 10.000 divisões, interface Paralela e Serial, acondicionada em caixa de aço inoxidável de alta resistência.
- ▶ Células de Carga Digital: Possuem um microprocessador interno que gera um sinal de saída digital de 3 a 4 volts, reduzindo significativamente possíveis interferências e perda de sinais. Acondicionadas em aço inoxidável selada, evitam problemas de umidade e corrosão além de interferências de RF. Possuem sistema de compensação e calibração automática, através de dados guardados na memória, autodiagnóstico em cada célula com intervalos predefinidos, afim de detectar possíveis erros e enviá-los ao indicador digital notificando o operador, para eventuais correções.

- ▶ Alimentação: Bivolt 85 a 250 VCA, com protetores de transientes interno;
- ▶ Conexão: Com os mais diversos sistemas de gerenciamento e impressão de dados, através de portas Paralela e Serial ou Via RF.
- ▶ Instalações: Podem ser instaladas em 3 opções, conforme ilustração abaixo:

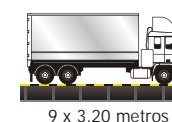
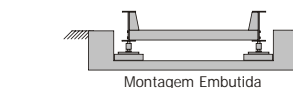
- Montagem ao nível do solo: Com rampas de entrada e saída sem fosso.



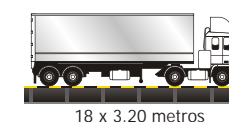
- Montagem Semi-embutida: Sem rampa, sendo fosso com as laterais aberta.



- Montagem Embutida: Sem rampa com fosso.



9 x 3.20 metros



18 x 3.20 metros



21 x 3.20 metros



30 x 3.20 metros

### TAMANHO DAS PLATAFORMAS

Fabricadas nos tamanhos indicados acima e também sob encomenda, com Células de Carga Analógica ou Digital LÍDER.

### CONFIANÇA E TECNOLOGIA

Projetada e dimensionada em programas de elementos finitos, que testa e avalia a resistência mecânica dos materiais aplicados, garantindo assim aos nossos clientes, um produto de absoluta qualidade acima das exigidas pela portaria 236/94 do INMETRO.

### PORQUE ELETRÔNICAS?

As balanças totalmente eletrônicas com Células de carga digital, lideram hoje a preferência dos consumidores, por serem mais seguras e confiáveis, além do baixo custo de manutenção e montagem, com economia de até 40% no valor da obra civil. Isso deve-se ao fato de estarem montadas ao nível do solo, mais a vantagem de serem balanças transportáveis, de fácil instalação e totalmente nacionais.

| MODELO  | CAPACIDADE | DIVISÃO | MEDIDA (m) | CÉLULAS |
|---------|------------|---------|------------|---------|
| 8500-A  | 30.000 kg  | 10 kg   | 9 x 3.20   | 6       |
| 8500-B  | 40.000 kg  | 10 kg   | 12 x 3.20  | 6       |
| 8500-C  | 60.000 kg  | 10 kg   | 18 x 3.20  | 8       |
| 8500-D  | 70.000 kg  | 10 kg   | 21 x 3.20  | 8       |
| 8500-E  | 80.000 kg  | 10 kg   | 18 x 3.20  | 8       |
| 8500-E1 | 80.000 kg  | 10 kg   | 21 x 3.20  | 8       |
| 8500-F  | 100.000 kg | 10 kg   | 19 x 3.20  | 8       |
| 8500-F1 | 100.000 kg | 10 kg   | 24 x 3.20  | 10      |
| 8500-G  | 100.000 kg | 20 kg   | 24 x 3.20  | 10      |
| 8500-G1 | 100.000 kg | 20 kg   | 25 x 3.20  | 10      |
| 8500-H  | 120.000 kg | 20 kg   | 30 x 3.20  | 12      |
| 8500-I  | 160.000 kg | 20 kg   | 42 x 3.20  | 14      |
| 8500-J  | 180.000 kg | 20 kg   | 60 x 3.20  | 20      |

**LÍDER**  
Balanças

Rua Jorge Melen Rezek, 3411 - Fone (18) 3623-6325  
Fax (18) 3608-1211 - CEP 16075-405  
Araçatuba - SP

www.liderbalancas.com.br

e-mail: lider@liderbalancas.com.br

REPRESENTANTE: