

BALANÇAS ***RODOVIÁRIAS***



ISO 9001



COIMMA

A **Coimma**, fundada em 1951, nasceu como uma pequena oficina dedicada à reparação de carroças de tração animal, em Dracena-SP. Desde então, evoluiu para se tornar uma referência no mercado agropecuário brasileiro, liderando com inovação e excelência no desenvolvimento de troncos e balanças para pecuária. Com mais de sete décadas de história, a **COIMMA** consolidou sua posição como uma marca que combina tradição e tecnologia, sempre com o compromisso de atender às necessidades dos produtores rurais e industriais com soluções confiáveis e eficientes.

A linha de balanças rodoviárias da **COIMMA** representa um avanço estratégico para o controle logístico e operacional em diversos setores. Essas balanças são projetadas para otimizar o gerenciamento de entrada e saída de insumos em fazendas, centros de armazenagem e logísticos, além das indústrias em geral. Sua precisão na pesagem garante maior controle sobre os fluxos de materiais, contribuindo para a redução de perdas, aumento da produtividade e tomada de decisões mais assertivas.

Com um portfólio que atende desde pequenos produtores até grandes operações industriais, as balanças rodoviárias da **COIMMA** são reconhecidas pela robustez, durabilidade e tecnologia avançada. Além disso, a empresa oferece suporte técnico especializado e soluções personalizadas que se adaptam às demandas específicas de cada cliente. Ao escolher **COIMMA**, você investe em confiança, tradição e inovação para impulsionar seus negócios.

Neste catálogo apresentamos nossos modelos de balanças rodoviárias, células de carga, indicador de pesagem, sistemas de automação, balanças de fluxo/expedição, além da abrangência da assistência técnica **COIMMA**.

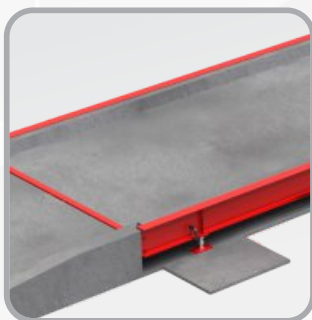
Coimma, Soluções para quem produz!

NOSSA MISSÃO:

Na **COIMMA** temos a missão de encantar nossos clientes com soluções inovadoras e confiáveis. Buscamos proporcionar experiências e resultados excepcionais, equilibrando o desenvolvimento dos negócios e da sociedade, garantindo valor para clientes, colaboradores e acionistas.

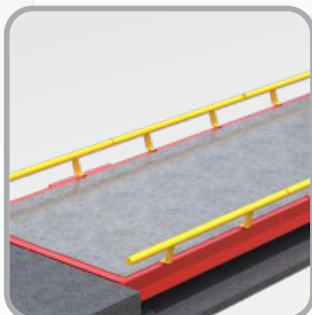


MODELOS



CONCRETO CLU (Coimma Laje Única)

Modelo clássico do mercado.
Solidez e robustez para instalações definitivas.



CONCRETO CLM (Coimma Laje Modular)

A união da robustez do concreto com a flexibilidade da modularidade.



MCM (Modular Concreto Metálica)

Solução moderna que reúne os benefícios da modularidade à robustez do concreto.



METÁLICA (Modular Totalmente Metálica)

Leveza, agilidade e praticidade com uma plataforma modular totalmente metálica.

VERSÕES DE INSTALAÇÃO PARA TODOS OS MODELOS



EMBUTIDA



SEMIEMBUTIDA



SOBRE O PISO

CAPACIDADES E DIMENSÕES

Capacidade (Toneladas)	Dimensões Plataforma (m) comprimento x largura	MODELOS CLU - CLM - M - MCM	APLICAÇÃO OPERACIONAL Modelos de Caminhões
40	10 x 3,2	●	Caminhão - 2 Eixos
40	12 x 3,2	● ● ● ●	Truck e Bi Truck - 3 e 4 Eixos
60	12 x 3,2	● ●	Truck e Bi Truck - 3 e 4 Eixos
60	18 x 3,2	● ● ● ●	Carreta - 5/6 Eixos
80	18 x 3,2	● ● ● ●	Carreta - 5/6 Eixos
80	19 x 3,2	● ● ● ●	Bitrem - 7 Eixos
80	21 x 3,2	● ● ● ●	Bitrem - 7 Eixos
100	21 x 3,2	● ● ● ●	Bitrem - 7 Eixos
100	24 x 3,2	● ● ● ●	Bitrem - 7 Eixos
100	25 x 3,2	● ● ● ●	Bitrem - 7 Eixos
120	25 x 3,2	● ● ● ●	Bitrem - 7 Eixos
120	30 x 3,2	● ● ● ●	Rodotrem 9 Eixos
120	30 x 4,0	● ● ● ●	Rodotrem 9 Eixos - Bazukas Agrícolas
120	31 x 3,2	● ● ● ●	Rodotrem 9 Eixos
120	31 x 4,0	● ● ● ●	Rodotrem 9 Eixos - Bazukas Agrícolas
160	33 x 3,2	● ● ● ●	Rodotrem 9 Eixos
160	33 x 4,0	● ● ● ●	Rodotrem 9 Eixos - Bazukas Agrícolas
160	36 x 3,2	● ● ● ●	Tritrem e Quadritrem 9 a 14 Eixos
160	36 x 4,0	● ● ● ●	Rodotrem 9 Eixos - Bazukas Agrícolas
160	42 x 3,2	● ● ● ●	Tritrem e Quadritrem 9 a 14 Eixos
160	42 x 4,0	● ● ● ●	Rodotrem 9 Eixos - Bazukas Agrícolas

● CONCRETO ● CONCRETO MODULAR ● METÁLICA ● MODULAR CONCRETO METÁLICA

Notas: Modelo EMBUTIDA = Todas, a largura padrão = 3,0 m com fosso/poço de 1,5 m de profundidade
Outras capacidades e dimensões, mediante consulta prévia.

As Balanças com as plataformas nas dimensões de 4,0 m de largura, são recomendadas para a pesagem de Veículos Agrícolas Especiais (tipo "Bazukas") com a largura máxima de até 4,0 m.

AUTOMAÇÃO

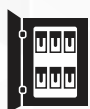
GERENCIAMENTO E SEGURANÇA



Solução modular e customizada compatível com qualquer marca de balança e desenvolvida para atender as mais diversas necessidades, desde um simples controle de acesso até um processo totalmente automatizado e independente da ação de operadores.

Com um software robusto que permite integrar inúmeros acessórios, é possível otimizar o tempo dispendido nas pesagens, garantindo um registro correto de peso, eliminando possíveis fraudes intencionais ou não intencionais e gerenciando as operações de recebimento e expedição de produtos com total segurança.

Sistema Web que permite gerenciamento e acesso remotos, assim como, facilidade na integração de dados com ERPs ou outros sistemas do cliente.



PAINEL DE COMANDOS

Controlador dos acessórios de automação.



CÂMERAS

Captura e registro das placas dos veículos.



CANCELAS

Controle de acesso à balança.



SEMÁFOROS

Orientação para acesso à balança.



SENSORES ANTIFRAUDE

Garantir o posicionamento correto dos veículos sobre a balança.



SENSORES ANTIESMAGAMENTO

Controlar o movimento das cancelas



DISPLAY REMOTO

Visualização do peso e de mensagens à distância.



ANTENA RFID

Leitura automática de tags.



GRAVADOR DE TAG

Cadastrador para cartões e adesivos tags.



CARTÃO TAG

Cartão avulso para acesso à balança.



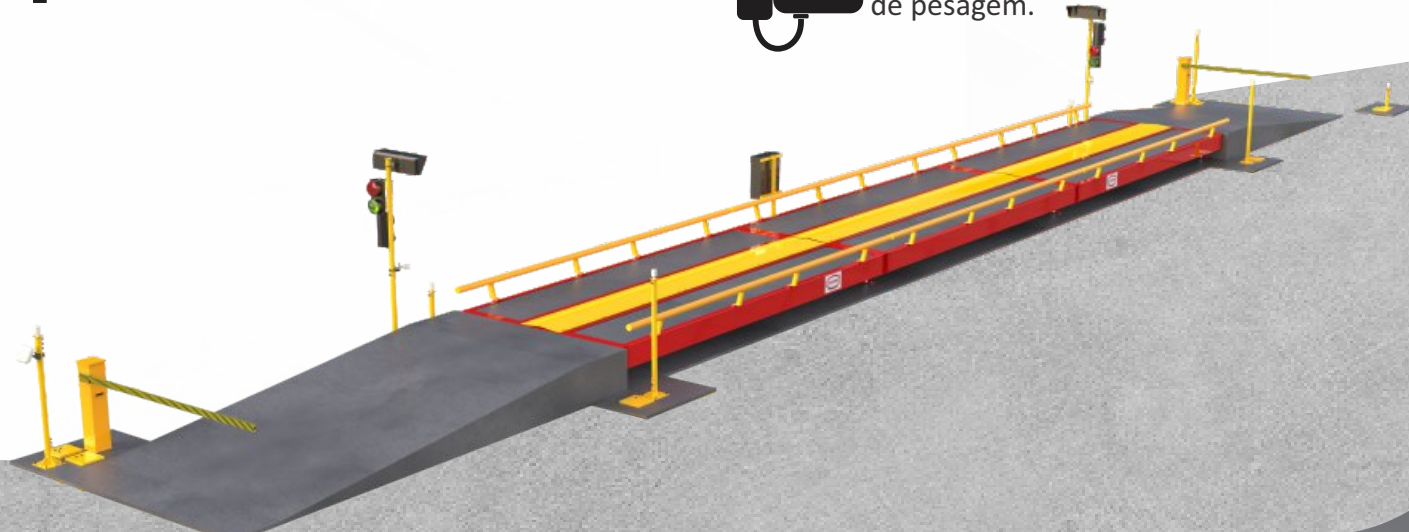
ADESIVO TAG

Adesivo permanente para acesso à balança.



INTERFONE

Comunicador entre a balança e a cabine de pesagem.



CONCRETO CLU

(Coimma Laje Única)



Modelo clássico do mercado com vida útil prolongada;
Estrutura robusta em aço carbono para uso contínuo e severo;
Plataforma projetada para receber cobertura em concreto;
Malha de ferragem da plataforma não inclusa;
Tecnologia Digital de última geração ou Analógica clássica.



Ilustrações e dados técnicos sujeitos a alterações sem prévio aviso.

CONCRETO CLM

(Coimma Laje Modular)



A evolução das balanças rodoviárias em concreto.

A CLM une a resistência e durabilidade das lajes de concreto com a praticidade de uma estrutura modular, proporcionando instalação mais ágil, excelente desempenho operacional e maior flexibilidade para diferentes projetos.

Ideal para operações que buscam robustez, confiabilidade e otimização na montagem, mantendo a qualidade e a segurança que são marcas da COIMMA.



Ilustrações e dados técnicos sujeitos a alterações sem prévio aviso.

MCM

(Modular Concreto Metálica)



Plataforma modular que permite mobilidade e ampliações;
Módulos com a estrutura e toda a ferragem interna fornecida e armada em fábrica, prontos para receberem o concreto;
Menor tempo de montagem e instalação;
Economia nos custos indiretos de mão de obra;
Tecnologia Digital de última geração ou Analógica clássica;
Opcionais: chapa de cobertura do vão central e guia de rodas lateral.



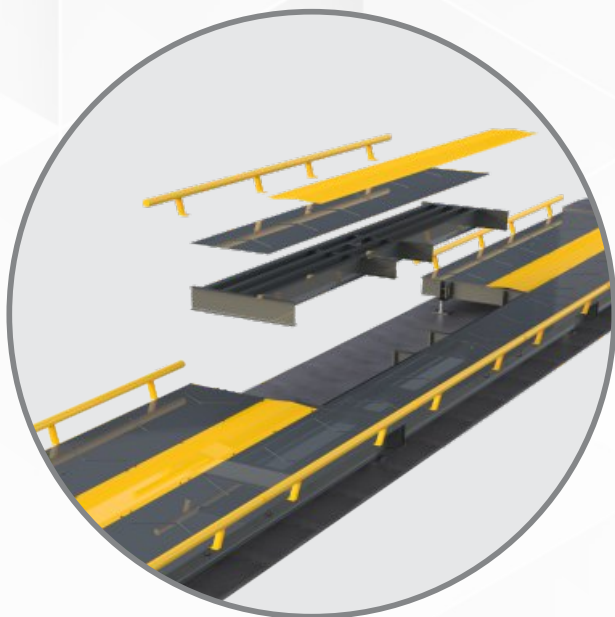
Ilustrações e dados técnicos sujeitos a alterações sem prévio aviso.

METÁLICA

(Modular Totalmente Metálica)



Fornecimento completo pela fábrica, pronta para instalação no local;
Plataforma modular que permite mobilidade e ampliações;
Cobertura em aço Corten com tratamento anticorrosão;
Agilidade na montagem e instalação;
Menor custo de obra civil (material e mão de obra);
Tecnologia Digital de última geração ou Analógica clássica;
Opcionais: chapa de cobertura do vão central e guia de rodas lateral.



Ilustrações e dados técnicos sujeitos a alterações sem prévio aviso.



CÉLULA DE CARGA TECNOLOGIA DIGITAL



SISTEMA ELETRÔNICO DE ÚLTIMA GERAÇÃO, SEM CAIXA DE JUNÇÃO

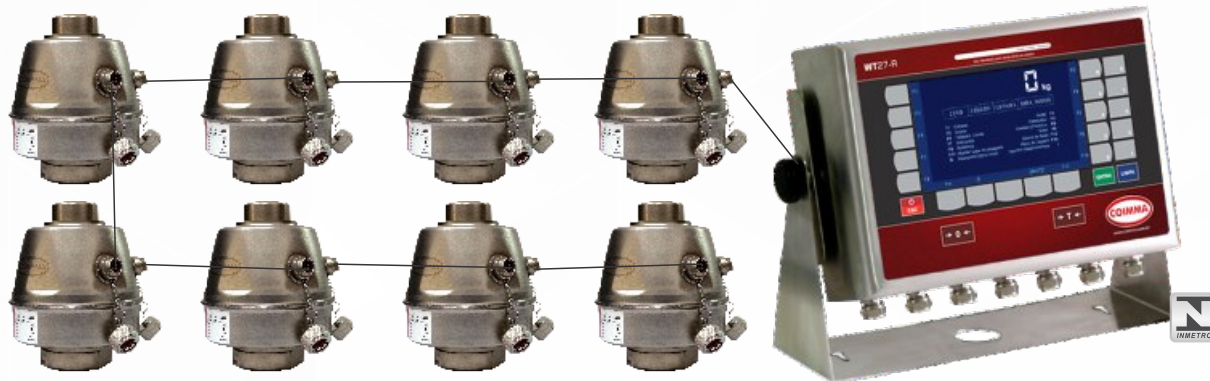
A célula de carga digital COIMMA embarca o que existe de mais avançado em tecnologia de pesagem.

A presença de um microprocessador interno monitorando continuamente o desempenho e corrigindo possíveis variações, garante um perfeito funcionamento. Seu exclusivo sistema com dois conectores que dispensa o uso de caixas de junção, garante total segurança e fidelidade na transmissão dos dados digitais de peso.

CARACTERÍSTICAS DA CÉLULA DE CARGA DIGITAL COIMMA

- Certificação Internacional pela OIML R60;
- Capacidade nominal individual 40t;
- Tipo Coluna Rocker Pin com sistema anti rotação;
- Construção em aço inoxidável;
- Selada a laser, com grau de proteção IP68 e IP69k, garante proteção total contra corrosão, poeira, umidade, imersão e jatos de alta pressão e alta temperatura;
- Imunidade contra interferências eletromagnéticas;
- Proteção interna contra surtos de tensão e descargas eletrostáticas;
- Microprocessador interno que garante a qualidade dos dados digitais;
- Permite monitoramento individual para identificação de possíveis falhas;
- Cabo blindado com malha metálica que protege contra interferências eletromagnéticas, danos mecânicos e ação de roedores, contribuindo também, para o isolamento de surtos de tensão;
- Conectores blindados em vidro / metal, com padrão militar, totalmente protegidos contra penetração de poeiras e umidade;
- Faixa de temperatura de operação de -30°C a +70°C;

Ilustrações e dados técnicos sujeitos a alterações sem prévio aviso.



Organisation Internationale de
Métrologie Légale
International Organization of
Legal Metrology



TECNOLOGIA ANALÓGICA

SISTEMA ELETRÔNICO CLÁSSICO E EFICIENTE, COM CAIXA DE JUNÇÃO

A célula de carga analógica Coimma é a solução ideal para quem busca ótimo desempenho com um custo reduzido. Desenvolvida para suportar os ambientes mais agressivos e as condições ambientais mais extremas, a célula de carga analógica Coimma é totalmente imune a interferências eletromagnéticas e protegida internamente contra surtos de tensão.

CARACTERÍSTICAS DA CÉLULA DE CARGA ANALÓGICA COIMMA

- Certificação Internacional pela OIML R60;
- Capacidade nominal individual 40t;
- Tipo Coluna Rocker Pin com sistema anti rotação;
- Construção em aço inoxidável;
- Selada a laser, com grau de proteção IP68 e IP69k, garante proteção total contra corrosão, poeira, umidade, imersão e jatos de alta pressão e alta temperatura;
- Imunidade contra interferências eletromagnéticas;
- Proteção interna contra surtos de tensão e descargas eletrostáticas;
- Cabo blindado com malha metálica que protege contra interferências eletromagnéticas, danos mecânicos e ação de roedores, contribuindo também, para o isolamento de surtos de tensão;
- Faixa de temperatura de operação de -30°C a +70°C;



WT27R-GRÁFICO

TERMINAL INDICADOR DE PESO



Terminal indicador de peso robusto, desenvolvido para ambientes internos e externos.

Construído em aço inoxidável com grau de proteção IP-65, é totalmente à prova de pó, jatos de água e interferências eletromagnéticas, sendo compatível com células de carga digitais ou analógicas.

Possui software interno para gerenciamento de pesagens com diversas funções integradas, permitindo a conexão com impressoras, computadores e displays remotos.

CARACTERÍSTICAS:

- Permite impressão de tickets de pesagem configuráveis nas impressoras Epson LX-350 (matricial) ou Epson TM-20x (cupom não fiscal);
- Interface serial isolada com padrão para troca de dados RS422, RS485 ou Rs232;
- Saída em loop de corrente, para displays remotos de peso;
- Comunicação Ethernet TCP/IP (opcional);
- Cadastro de até 1.600 clientes e 1.600 produtos;
- Armazena até 32.768 registros de pesagem;
- Permite selecionar até 14 tipos de descontos (umidade, impurezas, quebrados etc.);
- Possibilita pesagem avulsa;
- Cadastros diversos (clientes, produtos, veículos etc.);
- Relatórios diversos (clientes, produtos, veículos, placas, operadores, datas etc.);
- Impressões diversas (tickets, cadastros, relatórios etc.);
- Filtros digitais específicos para operação rodoviária;
- Possibilita entrada de tara manual;
- Disponibiliza banco de taras;
- Relógio interno em tempo real;
- Aprovação portaria Inmetro/Dimel 205/2015;
- Display LCD gráfico colorido, de 7" 800 x 480px;
- Conexão com miniteclado padrão PC (incluso);
- Alimentação elétrica de 85 a 245Vca 60/50 Hz;
- Consumo aproximado: 15W;



PST COIMMA

PROTEÇÃO EFETIVA CONTRA SURTOS DE TENSÃO

Dispositivo que, aliado a um correto sistema de aterramento, protege os componentes eletrônicos da balança contra a maioria dos surtos de tensão e corrente provenientes de descargas atmosféricas e de oscilações na rede elétrica.



SOFTWARE COIMMA

GERENCIAMENTO E CONTROLE DE PESAGENS

Software para ser instalado em computador fornecido pelo cliente. Permite realizar cadastros diversos, emissão de relatórios e impressão de tickets configuráveis. Mantém todo o histórico de pesagens registrado na memória do computador.



BALANÇA DE FLUXO



Otimize o processo de carregamento de grãos com a balança de fluxo por bateladas da Coimma

SEGURANÇA



EFICIÊNCIA



PRECISÃO



- Capacidade de 50 a 400 ton/h;
- Duas opções de alimentação: Comporta de Alimentação ou Registro de Gaveta;
- Operação com todos os tipos de grãos (sob consulta).



Registro
Dupla Concha



Registro
de Gaveta
Para estruturas com
limitação de altura



- Interface gráfica IHM touch;
- Carregamento automático programado na tela;
- Animação gráfica do processo de carregamento;
- Alerta inteligente de diagnóstico para manutenção;
- Operação remota via wifi para PC, celulares e tablets;
- Conexão com display remoto ou impressora.

Garantia de Fábrica: 1 ano



Painel de Controle

Para mais informações,
leia o QR CODE abaixo:



Ilustrações e dados técnicos sujeitos a alterações sem prévio aviso.



INSTALAÇÃO E MONTAGEM



Os serviços de instalação ocorrem em duas fases:

1^a
FASE

Na primeira fase, após a execução da fundação da balança, nossa equipe técnica fará a instalação de toda a parte estrutural do equipamento deixando-o apoiado em gabaritos de montagem.

2^a
FASE

Na segunda fase nossa equipe técnica fará a instalação de toda a parte eletrônica, assim como, a calibração final. Para isso, a balança deve estar sem o escoramento e com as rampas de acesso liberadas para a movimentação da unidade móvel de peso padrão sobre a plataforma.

Ambas as etapas deverão ser solicitadas à COIMMA, com antecedência de 10 dias. A ida do técnico ocorrerá após serem respondidas todas as perguntas solicitadas em um questionário próprio.

Verificação Inicial: Após a instalação e calibração da balança, a COIMMA informará a autoridade metrológica (IPEM/INMETRO) para que a mesma realize a verificação inicial. Obrigatoriamente, esse serviço deve ser realizado em campo após a completa instalação da balança.



OBRA CIVIL - OPCIONAL

Também fornecemos opcionalmente o serviço de execução da obra civil das balanças rodoviárias, consulte as condições.



ASSISTÊNCIA TÉCNICA E SERVIÇOS



A COIMMA disponibiliza suporte técnico especializado e soluções personalizadas, desenvolvidas para atender às necessidades específicas de cada cliente. Com produtos e serviços de altíssima qualidade, a empresa oferece a confiança e seriedade indispensáveis ao mercado brasileiro, permitindo alcançar os mais elevados padrões de controle de pesagem na produção e transporte.

Nosso serviço de assistência técnica direto de fábrica conta com peças genuínas e técnicos altamente treinados, garantindo excelência no atendimento em todo o território nacional.

Serviços oferecidos:

- ✓ Modernização de Balanças Rodoviárias
- ✓ Manutenção Corretiva
- ✓ Manutenção Preditiva
- ✓ Contrato de manutenção personalizado

CONFIANÇA



PEÇAS GENUÍNAS



ATENDIMENTO DE FÁBRICA



ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM TODO BRASIL:

Para garantir ótimo funcionamento das Balanças Rodoviárias COIMMA, oferecemos serviços de suporte diretamente de fábrica e por meio de técnicos credenciados em todo território nacional.



GARANTIA BALANÇAS RODOVIÁRIAS

Estrutura: 5 anos

Células de Carga: 5 anos

Indicador de pesagem: 2 anos

Itens de Automação: 1 ano

*Os prazos de garantia serão contados a partir da data da Nota Fiscal de venda ao comprador original.



BALANÇAS ***RODOVIÁRIAS***



/coimma



@coimma



/coimma



/coimma



SOLUÇÕES PARA
QUEM PRODUZ



0161 3821-9900
www.coimma.com.br



DRACENA - SP



+55 (18) 3821-9900

WWW.COIMMA.COM.BR