

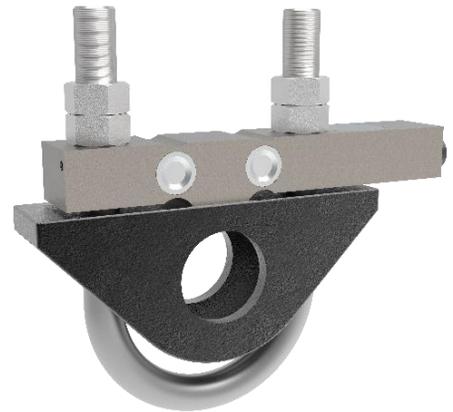
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

TIPO CPC

Célula de carga – aplicada no projeto caçamba GT300

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Capacidade nominal: 7500kg
- Alto padrão e precisão
- Robustez das células de carga
- Células de carga compostas
- Grau de proteção IP67 | IP68 | IP69K
- Desempenho em ambiente desafiadores
- Acompanha indicador de pesagem digital LD1050



APLICAÇÕES

- Adequadas para integração em caminhões com caçambas
- Sistema de pesagem

OPCIONAIS

- Comprimento do cabo configurável
- Saída de 4 a 20mV

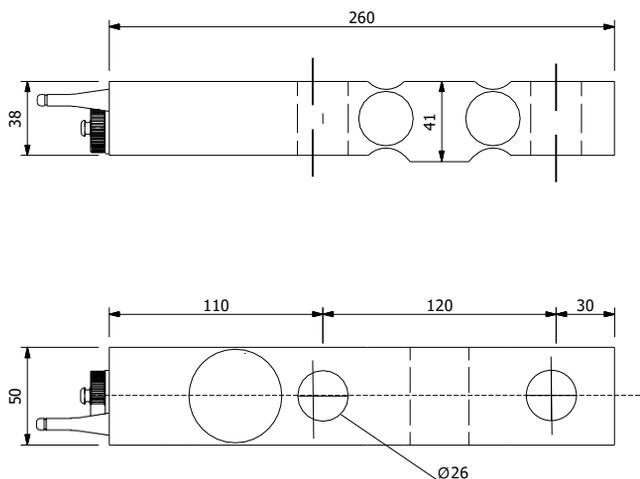


ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TIPO CPC

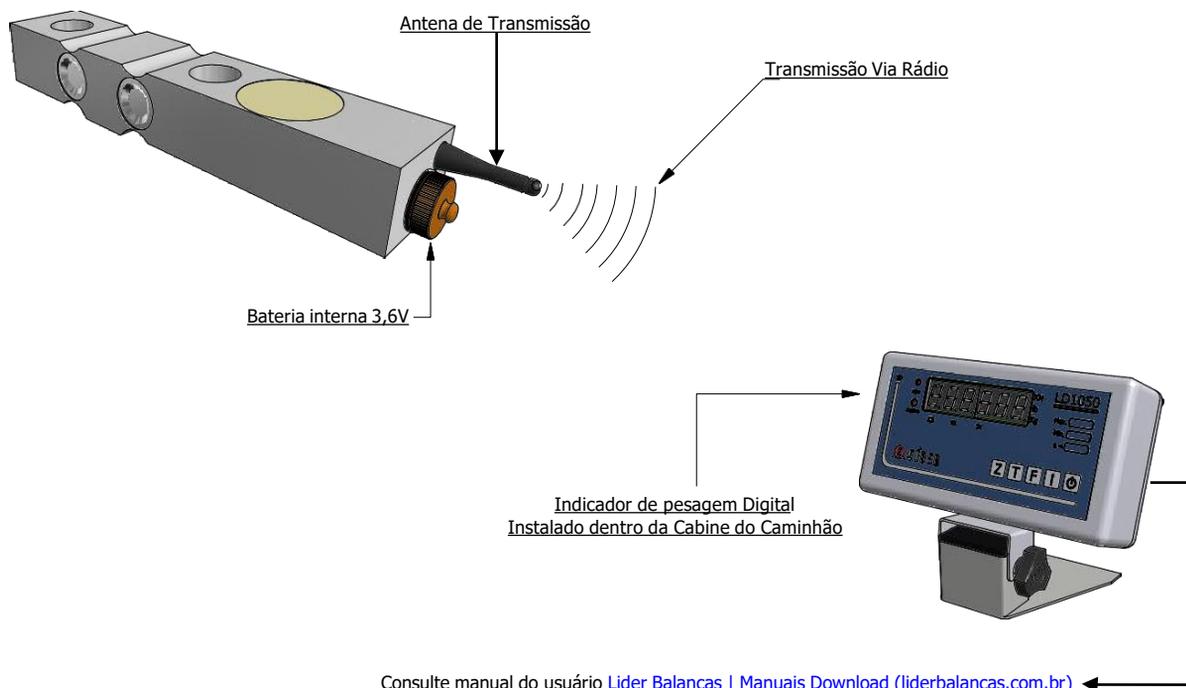
Capacidade nominal	7500kg
Saída nominal	2mV/V
Tolerância saída nominal	± 0,01%
Sensibilidade	0,0125%- FSO
Efeito de variação de temperatura	± 0,007% - FSO
Erro máximo	0,03% FS
Histerese	0,02% FS
Não linearidade	0,02% FS
Temperatura de operação	-10°C a +60°C
Temperatura compensada	-10°C a +50°C
Sistema de compressão	Flexão
Excitação VDC ou VCA	15V
Impedância de entrada	400Ω ±15
Impedância de saída	350Ω ±3
Número de divisões	5.000
Resistência de isolamento (elétrica)	>5GΩ
Máxima sobrecarga (sem danos)	150%
Sobrecarga de ruptura	300%
Transmissão de dados	19200bps
Material	Aço Liga
Grau de proteção	IP67 IP69K
MTBF	21,890h
Creep 30min	± 0,0125% - FSO

DIMENSÕES:



OUTROS TAMANHOS E CAPACIDADES SOB CONSULTA

MONTAGEM:



LÍDER BALANÇAS – TECNOLOGIA EM PESAGEM
AV. JORGE MELLEME REZEK, 3411 – ROSELE
CEP: 16075-405 | ARAÇATUBA – SP
TELEFONE: (18) 2102 – 5500 – FAX: (18) 2102 – 5544

Modelo: CPC – célula de carga

Material: Aço Liga

Capacidade nominal: 7500kg

TOLERÂNCIA: $\pm 0,2\text{mm}$ ESCALA: 1-1

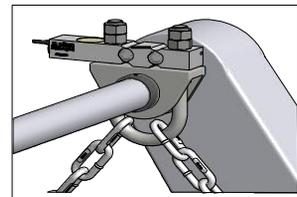
COTA: mm

FOLHA: 3/5

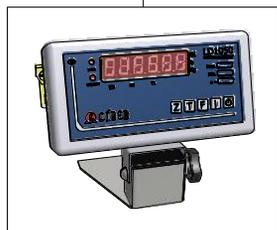
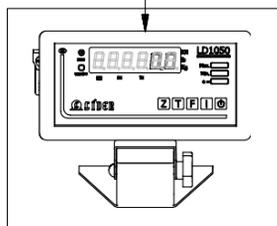
RV.4.0 BR – FEV./2024

INSTALAÇÃO:

Gancho central, interliga o eixo de sustentação da caçamba



Indicador LD1050, instalado dentro da cabine



Gancho central

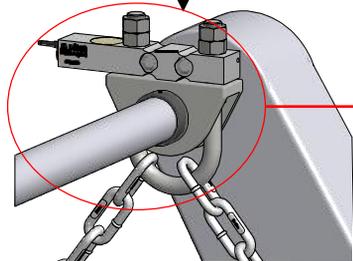
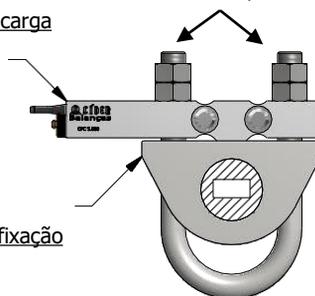


Imagem detalhada

Célula de carga

Parafusos transpassados



Base de fixação

No kit adquirido contém duas células de carga, quatro parafusos e oito porcas que serão utilizados na instalação.

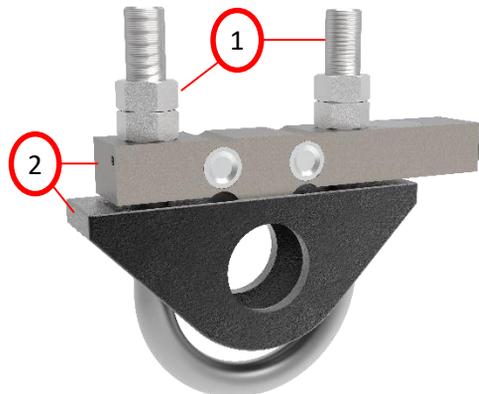
1. Retire o 'Gancho central' desrosqueando os parafusos e porcas (escolha um lado do eixo para iniciar a instalação)

2. Encaixe a célula de carga na 'Base de fixação'

3. Encaixe os parafusos enviados no seu kit, em suas marcações de forma que o mesmo transpasse tanto a base de fixação quanto a célula de carga.

4. Rosqueie as porcas (kit) para fixar e deixar firme toda a estrutura, repita o procedimento do lado pendente.

Obs.: os parafusos são dimensionados seguindo as informações enviadas pelo cliente no ato da compra, o formulário pode ser solicitado para nossa equipe comercial.



LÍDER BALANÇAS – TECNOLOGIA EM PESAGEM
AV. JORGE MELLEME REZEK, 3411 – ROSELE
CEP: 16075-405 | ARAÇATUBA – SP
TELEFONE: (18) 2102 – 5500 – FAX: (18) 2102 – 5544

Modelo: CPC – célula de carga

Material: Aço Liga

Capacidade nominal: 7500kg

TOLERÂNCIA: $\pm 0,2\text{mm}$ ESCALA: 1-1

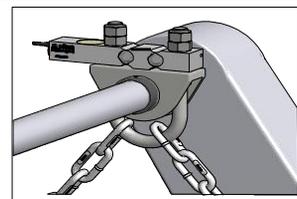
COTA: mm

FOLHA: 4/5

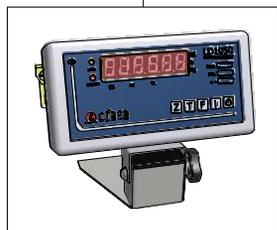
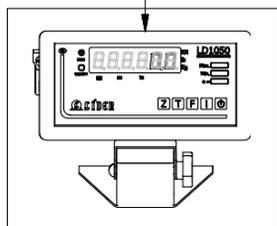
RV.4.0 BR – FEV./2024

INSTALAÇÃO:

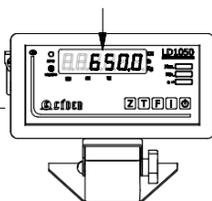
Gancho central, interliga o eixo de sustentação da caçamba



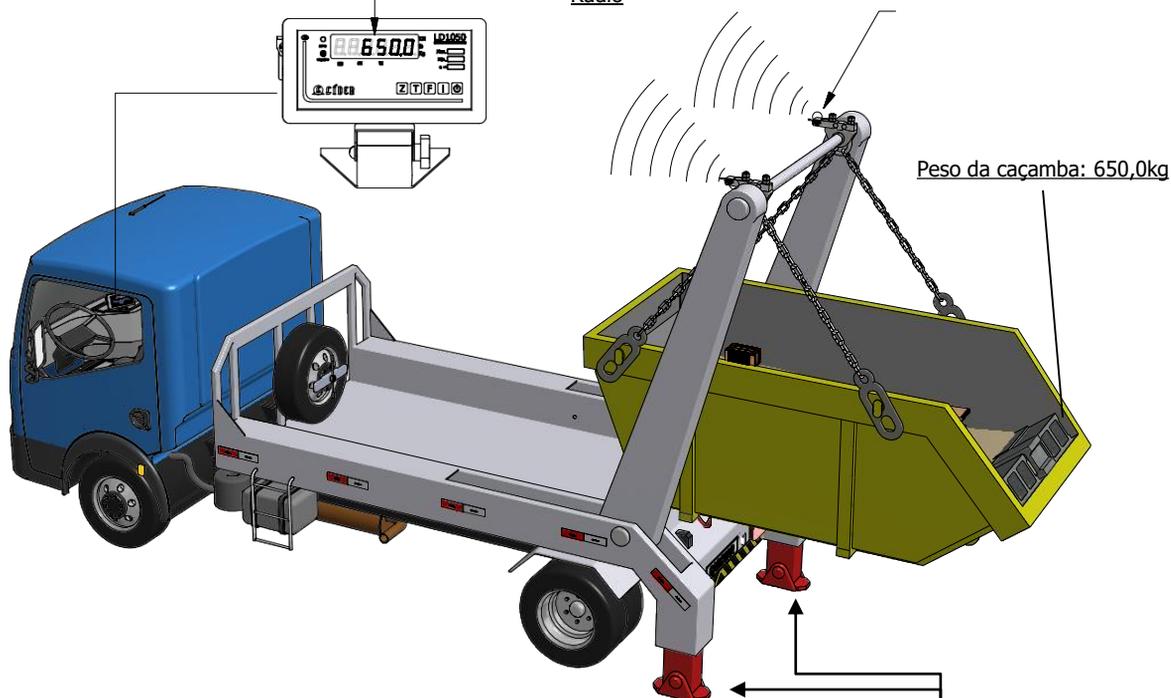
Indicador LD1050, instalado dentro da cabine



Indicando o peso da caçamba



Realizando a pesagem e fazendo a transmissão de dados via Rádio



Peso da caçamba: 650,0kg

Fazer o patolamento no solo para pesagem



LÍDER BALANÇAS – TECNOLOGIA EM PESAGEM
AV. JORGE MELLEME REZEK, 3411 – ROSELE
CEP: 16075-405 | ARAÇATUBA – SP
TELEFONE: (18) 2102 – 5500 – FAX: (18) 2102 – 5544

Modelo: CPC – célula de carga

Material: Aço Liga

Capacidade nominal: 7500kg

TOLERÂNCIA: $\pm 0,2\text{mm}$ ESCALA: 1-1

COTA: mm FOLHA: 5/5

RV.4.0 BR – FEV./2024