

# Plataformas

## modelo PPA



Esta compacta plataforma para básculas de via aérea foi desenhada para ser instalada em linhas de transporte para matadouros e salas de desmanche.

O carril é cortado na área de pesagem e nesse local é colocada a báscula, de forma, a que sem interrupções no transporte, a carga suportada pelos ganchos seja pesada.

Esta plataforma foi desenhada com um chassis rígido onde são colocadas as células de carga, este chassis é fixado na estrutura que suporta o carril.

Das células de carga saem os eixos que suspendem o carril na área de pesagem.

Este chassis está construído em aço carbono galvanizado estando toda a estrutura embutida numa “carroçaria” em Aço Inox AISI 304.

As duas células de carga, com modelo devidamente certificado CE em aço aleado com tratamento anti – corrosão de níquel químico e estanquicidade IP67, estão ligadas através duma caixa de junção de células em polypropileno também com protecção IP68, que enviam um sinal eléctrico , ao visor, equivalente ao peso das cargas suspensas nos ganchos de transporte das mercadorias.

Esta plataforma está protegida contra sobrecargas estáticas e dinâmicas através de pinos de protecção colocados em cada célula de carga, este procedimento garante que a plataforma suporte cargas muito superiores à sua capacidade nominal.

Esta plataforma adapta-se facilmente aos perfis de alumínio standard

Composição das plataformas	Chassis	células
Composição 1	Aço inox	Aço inox
Composição 2	Aço inox	Aço alumínio

Alcances		Observações	
Máximo	Divisão	Nº de células	Dimensões do carril de pesagem
150kg	50g	1	1 célula (300mm)
300kg	100g	1 ou 2	1 célula (300mm) ou 2 células (600mm)
600kg	200g	2	2 células (600mm)

