

Características Plataforma Perfil Baixo

Esta compacta e resistente plataforma foi desenhada, com o objectivo de facilitar a pesagem de porta paletes ou qualquer outro tipo de cargas dinâmicas, devido à sua altura mínima ao solo ser apenas de **45 mm** e o ângulo de entrada pela rampa ser de apenas **5°**

Sendo construída a partir somente de um chassis rígido em que todos os elementos são soldados entre si, com reforços nos pontos críticos de pesagem e esforços i.e., local de acoplamento da célula à estrutura e áreas de concentração de cargas, obtivemos uma plataforma extremamente robusta e fiável, suportando cargas muito superiores ao alcance máximo nominal do modelo escolhido.

A plataforma assenta em quatro sensores de carga, aos quais estão acoplados quatro pés autocentrantes.

Estes pés têm como particularidade absorver esforços laterais, levando a plataforma à posição inicial, quando esta sofre esforços deste tipo, servindo de protecção aos sensores de carga.

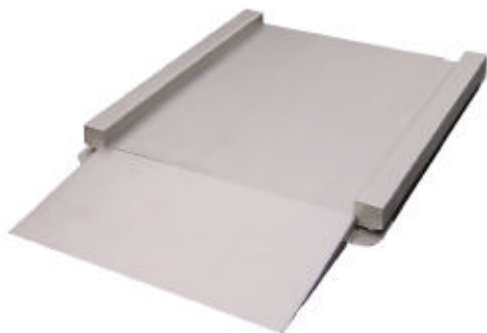
Os sensores de carga que têm todos protecção IP68, enviam sinais eléctricos equivalentes ao peso que gravita na plataforma, a uma caixa de junção de células (em polipropileno com protecção IP 68), que reenvia o sinal para o indicador de peso.

As células de carga certificadas CE, em todos os modelos, são nas suas características técnicas construídas com suporte elástico de aço aleado, com tratamento anticorrosão de níquel químico. Hermeticamente seladas, completamente soldadas com estanquicidade IP68

Todo o conjunto tem portanto uma protecção IP68.

O acabamento da plataforma totalmente em Aço Inox AISI 304 é esmerilhado, no caso da plataforma em aço carbono, esta sofre uma lavagem química com produto não poluente, ao qual se segue uma pintura em estufa a elevadas temperaturas (lacagem), que lhe conferem uma elevada resistência, quer ao ataque da oxidação quer ao desgaste da própria pintura.

Cada báscula é fornecida com uma rampa de acesso, sendo a segunda rampa opcional (ver opções)



Dimensões (mm)	800X800		1000X1000		1000X1200			1250X1250	1250X1500	1500X1500
Alcance (kg)	300	600	300	600	300	600	1500	1500	1500	1500
Divisão (gr)	100	200	100	200	200	500	1000	500	500	500