

Características Plataforma 4 células

Plataformas com dupla utilização, podem ser colocadas sobre solo ou então encastradas no solo numa fossa, nesta situação é fornecida de fábrica os desenhos técnicos para a construção da mesma.

Sendo construída a partir de um chassis tubular rígido, 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.

Esta plataforma assenta em quatro sensores de carga (células) aos quais estão acoplados quatro pés auto-centrantes.

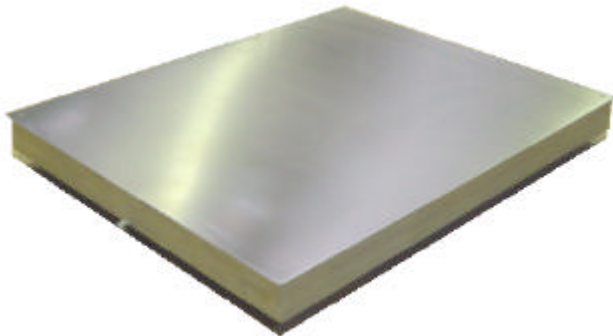
Estes pés têm como particularidade absorver esforços laterais, levando a plataforma à posição inicial, quando esta sofre esforços deste tipo, servindo de protecção aos sensores de carga.

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, estanquicidade IP68.

Todo o conjunto tem portanto uma protecção IP68.

O acabamento da plataforma totalmente em Aço Inox AISI 304 é esmerilado, 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.



Dimensões (mm)	1200X1000			1500X1250				1500X1500			2000X1500		2500X1500
Alcance (kg)	300	600	1500	300	600	1500	3000	600	1500	3000	1500	3000	3000
Capacidade (gr)	100	200	500	100	200	500	1000	200	500	1000	500	1000	1000