## Balança modelo: Báscula PCM M1500e CO Metalo-Betão

Báscula-ponte para instalações sobre o solo ou embutida, é construída com módulos metálicos estandardizados com largura de 1,5 metros, permitindo

configurar plataformas até 30 metros de comprimento e 3 metros de largura.

Com um novo desenho, consequimos um aumento de 15% da resistência à flexão do módulo.

Peças internas cortadas a laser, o que nos garante elevada precisão dimensional nas peças e permite, deste modo, que a soldadura dos vários elementos internos do módulo se realize através de soldadura automática, com robô de soldadura. A soldadura automática permite que todos os cordões de soldadura realizados apresentem sempre a mesma qualidade e fiabilidade, o que de outro modo não seria possível consequir.

A chapa de cobertura é uma peça única, inteira. Conseguimos, assim, um aumento da resistência do módulo e a redução de tensões internas e dos problemas de oxidação da chapa, devido ao cordão de soldadura, assim como a minimização da entrada de água no módulo.

Obtemos uma superfície limpa, única e uniforme.

Redução dos espaços sem apoio da chapa de cobertura através de uma boa distribuição das vigas e apoios auxiliares. As Básculas PCM M1500e podem levar, conforme o comprimento da ponte, 4, 6, 8, 10 ou 12 células de carga de construção totalmente em Aço Inoxidável, com proteção IP68.

Versão pintada, com decapagem por granulagem para garantir uma perfeita aderência dos primários e esmaltes de Epoxy. Acabamento da estrutura com esmalte RAL 7046. Também é possível pintar com outras cores.

Versão galvanizada, limpeza de desengorduramento, decapagem e tratamento por galvanização a quente por imersão. Garantia de corrosão superior a 10 anos.



## Preço por consulta