

Cliente		Empreiteiro EPC		
				
Projeto n.º.	Projeto	Data	Rev.	Pág.
	Sistema de dessalinização na região do Algarve	22/01/2025	01.0	1 de 11
Código AdA		Código ACE		
AL-ACE-4300-ME-DSH-TSP01		AL-INN-4300-ME-DSH-TSP01		

AL-INN-4300-ME-DSH-TSP01
Báscula.

01.0	22/01/2025	Documento inicial	INN	GSI	ACE
Rev.	Dados	Descrição	Criado	Revisto	Aprovado

Editado para:

Informação		Compra	
Aprovação	X	Construção	
Pedido de licitação		Conforme construído	

Cliente 		Empreiteiro EPC 		
Projeto nº.	Projeto	Data	Rev.	Pág.
	Sistema de dessalinização na região do Algarve	22/01/2025	01.0	2 de 11
Código AdA AL-ACE-4300-ME-DSH-TSP01		Código ACE AL-INN-4300-ME-DSH-TSP01		

Conteúdo

1. INTRODUÇÃO	3
2. FOLHA DE CARACTERÍSTICA.....	4
3. CATÁLOGO TÉCNICO	7

Cliente 		Empreiteiro EPC 		
Projeto nº.	Projeto	Data	Rev.	Pág.
	Sistema de dessalinização na região do Algarve	22/01/2025	01.0	3 de 11
Código AdA AL-ACE-4300-ME-DSH-TSP01		Código ACE AL-INN-4300-ME-DSH-TSP01		

1. INTRODUÇÃO

Este documento contém as especificações técnicas da balança para pesagem de camiões.

Cliente 		Empreiteiro EPC 		
Projeto nº.	Projeto Sistema de dessalinização na região do Algarve	Data 22/01/2025	Rev. 01.0	Pág. 4 de 11
Código AdA AL-ACE-4300-ME-DSH-TSP01		Código ACE AL-INN-4300-ME-DSH-TSP01		

2. FOLHA DE CARACTERÍSTICA

	BÁSCULA 60.000 KG	FOLHA DE CARACTERÍSTICAS Nº 89
	DIVERSOS	FOLHA 1 DE 2

Empreitada de Conceção-Construção e Exploração do Sistema de Dessalinização na Região do Algarve	Nº de unidades 1
<i>ÁGUAS DO ALGARVE</i> <i>Grupo Águas de Portugal</i>	Posição da Lista de Preços Unitários a que respeita EQ165.A0

REFERÊNCIAS

Número total de unidades instaladas:	1.
Fabricante / Marca:	ARISERVIS ou equivalente.
Tipo / Modelo:	Ponte-báscula mista/ SBP/CO.
Elemento a pesar:	Caminhões-diversos.

CARACTERÍSTICAS DO EQUIPAMENTO.

Estrutura de suporte metálica com vigas IPE, ponte de betão com moldagem a efetuar no local

Capacidade: 60.000 kg.

Divisão: 20 kg.

Constituída por meios-painéis de 1,5 m de largura com placa de fecho inferior e rede soldada. Equipado com 8 células de carga digitais CPD-M em aço inoxidável IP68/69K.

As portinholas situadas acima dos pontos de receção de carga permitem a inspeção das zonas de alojamento das células de carga a partir de cima.

Os parafusos de fixação das portinholas são de AÇO INOXIDÁVEL para facilitar a sua remoção ao longo do tempo.

As células de carga estão equipadas com tampas de metal galvanizado, que são aparafusadas às placas de suporte das células de carga para manter a zona de oscilação da célula de carga livre de lamas e detritos.

Cliente 		Empreiteiro EPC 		
Projeto nº.	Projeto Sistema de dessalinização na região do Algarve	Data 22/01/2025	Rev. 01.0	Pág. 5 de 11
Código AdA AL-ACE-4300-ME-DSH-TSP01		Código ACE AL-INN-4300-ME-DSH-TSP01		

	BÁSCULA 60.000 KG	FOLHA DE CARACTERÍSTICAS Nº 89
	DIVERSOS	FOLHA 2 DE 2

Empreitada de Conceção-Construção e Exploração do Sistema de Dessalinização na Região do Algarve	Nº de unidades 1
<i>ÁGUAS DO ALGARVE</i> <i>Grupo Águas de Portugal</i>	Posição da Lista de Preços Unitários a que respeita EQ165.A0

A oscilação da ponte é regulada por meio de batentes ajustáveis.

Todas as peças metálicas estão protegidas contra a corrosão através de jato de areia metálica branca e pintura altamente resistente à corrosão.

Dimensões da plataforma: 15,89 x 3m.

Inclui:

Terminal de pesagem com ecrã tátil.

Kit completo de caixilhos, longitudinais e terminais para instalação em versão subterrânea.

Kit de placas de contenção.

Kit de cabos para ligação das células de carga à caixa de derivação.

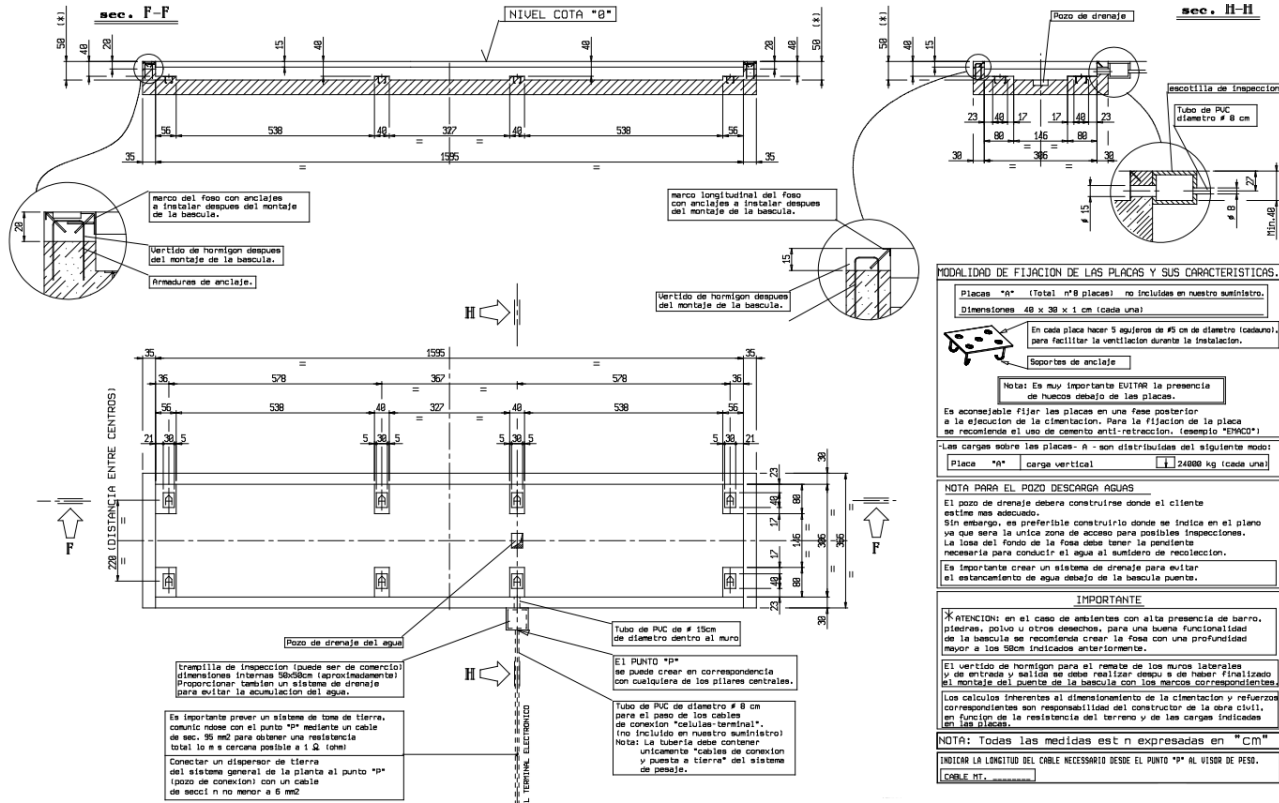
Software de pesagem dupla.

Impressora e terminal repetidor com ecrã tátil.

Leitor magnético de código de barras.

Cliente 		Empreiteiro EPC   		
Projeto nº. AL-ACE-4300-ME-DSH-TSP01	Projeto Sistema de dessalinização na região do Algarve	Data 22/01/2025	Rev. 01.0	Pág. 6 de 11
Código AdA AL-ACE-4300-ME-DSH-TSP01		Código ACE AL-INN-4300-ME-DSH-TSP01		

DESENHO DIMENSIONAL



Cliente 		Empreiteiro EPC   		
Projeto nº.	Projeto Sistema de dessalinização na região do Algarve	Data 22/01/2025	Rev. 01.0	Pág. 7 de 11
Código AdA AL-ACE-4300-ME-DSH-TSP01		Código ACE AL-INN-4300-ME-DSH-TSP01		

3. CATÁLOGO TÉCNICO



BÁSCULA PUENTE DE HORMIGÓN



modificación. PAS/CO



Cliente 		Empreiteiro EPC   		
Projeto n.º	Projeto Sistema de dessalinização na região do Algarve	Data	Rev.	Pág.
		22/01/2025	01.0	8 de 11
Código AdA AL-ACE-4300-ME-DSH-TSP01		Código ACE AL-INN-4300-ME-DSH-TSP01		

Modelo PAS/CO

La báscula puente SBP/CO para el pesaje de vehículos de carretera y de construcción de hasta un máximo de 80 toneladas se fabrica en una versión mixta hierro-cemento.

La estructura isostática con módulos independientes garantiza el correcto funcionamiento en el tiempo incluso en presencia de asentamientos naturales de los cimientos.

Una solución de este tipo, en la que el vaciado de hormigón se fabrica in situ, permite la construcción de un puente con superficie de paso de hormigón con costes reducidos de transporte y manipulación.

La compacidad del perfil permite instalar la clásica versión subterránea sobre una única base.

50 cm de altura, o la versión elevada con una altura de rampa de tan solo 40 cm.

La cadena de medición consta de múltiples células de carga de compresión de acero inoxidable en versión analógica o digital.

El terminal electrónico, que completa el sistema de pesaje con los accesorios periféricos, gestiona la visualización del peso y las eventuales funciones accesorias.

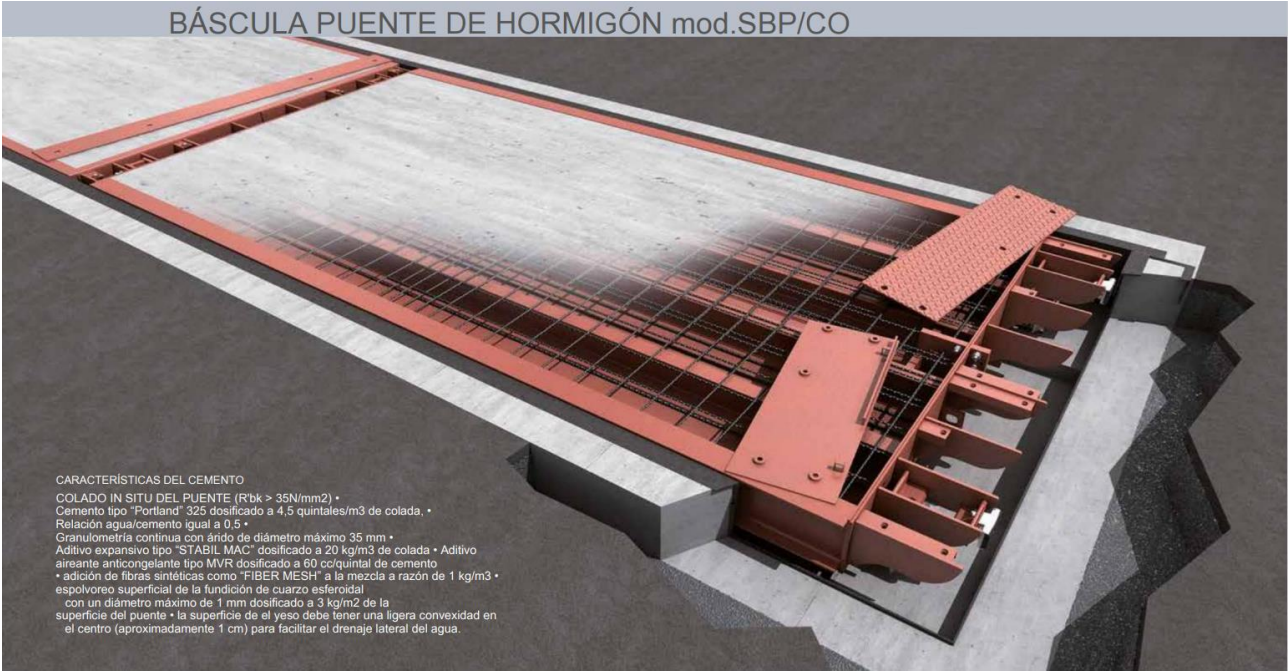
Tipo de materiales, tratamientos utilizados, características de diseño, gama de personalizaciones y accesorios hacen de la báscula puente SBP/CO uno de los productos más versátiles y de mayor calidad del mercado.



APLICACIONES RECOMENDADAS

- Instalaciones aéreas y subterráneas para usos generales.

Cliente		Empreiteiro EPC		
				
Projeto nº.	Projeto	Data	Rev.	Pág.
	Sistema de dessalinização na região do Algarve	22/01/2025	01.0	9 de 11
Código AdA		Código ACE		
AL-ACE-4300-ME-DSH-TSP01		AL-INN-4300-ME-DSH-TSP01		



El doble borde del travesaño, junto con los limitadores de oscilación fabricados con pastillas de un material especial antichoque, son de suma importancia para evitar el deterioro del pavimento en las zonas de contacto con el puente durante la frenada del vehículo.



Estructura metálica portante de dimensiones especiales con vigas longitudinales que, con la integración del hormigón, mantiene inalteradas las características de resistencia y precisión del sistema de pesaje en el tiempo.

El tratamiento de arenado y posterior pintado "rojo óxido" con alto poder anticorrosivo de todas las partes metálicas del puente garantizan una altísima protección contra la oxidación.

Soportes de células de carga oscilantes de acero inoxidable para eliminar cualquier fuente de daño por fuerzas transversales.

Cárteres galvanizados de protección de células imprescindibles para mantener la zona de la vivienda libre de barro, escombros, etc.

Cliente 		Empreiteiro EPC 		
Projeto n.º	Projeto Sistema de dessalinização na região do Algarve	Data 22/01/2025	Rev. 01.0	Pág. 10 de 11
Código AdA AL-ACE-4300-ME-DSH-TSP01		Código ACE AL-INN-4300-ME-DSH-TSP01		

Modelo PAS/CO

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Transporte fácil y económico • Alta resistencia a los agentes atmosféricos • Versatilidad de instalación • Multirango para obtener la mínima división
- más ventajoso en relación a la capacidad • El hormigonado se realiza directamente en la estructura ya montada dentro del foso.
- SBP/CO con celdas digitales:
 - Autodiagnóstico en tiempo real de los componentes individuales del sistema.
 - MULTIRANGO para obtener la división mínima más ventajosa en relación al caudal
 - 5 AÑOS DE GARANTÍA

CARACTERÍSTICAS Y DIMENSIONES ESTÁNDAR								
Modelos disponibles	Longitud de la plataforma (m)	Ancho de plataforma (m)	Número de celdas	Metros cúbicos de cemento.	Versión digital			
					Base		Multirango	
					Capacidad (t)	División (kg)	Capacidad (t)	División (kg)
SBP-CO 93	9,56	3	6	6,5	40	10	0-20.5	
							20-40.10	
SBP-CO 143	14,00	3	8	9,7	60	20	0-40	10
							40-60	20
SBP-CO 183	18,00	3	8	12,6	60	20	0-40	10
							40-60	20
SBP-CO 183	18,00	3	8	12,6	80	20	0-40	10
							40-80	20
SBP-CO 203	19,78	3	10	13,9	60	20	0-40	10
							40-60	20
SBP-CO 203	19,78	3	10	13,9	80	20	0-40	10
							40-80	20
SBP-CO 213	21,11	3	10	14,9	60	20	0-40	10
							40-60	20
SBP-CO 213	21,11	3	10	14,9	80	20	0-40	10
							40-80	20

¡IMPORTANTE! CAPACIDADES Y DIMENSIONES ESPECIALES BAJO PEDIDO.

versión ANALÓGICA	
Capacidad	División (kg)
(t) 40	10
60	20
80	20

SUMINISTRAR

- El suministro incluye todos los refuerzos necesarios para completar el vaciado • Semipaneles de 1,5 m de ancho completos con chapa de cierre inferior • Malla electrosoldada

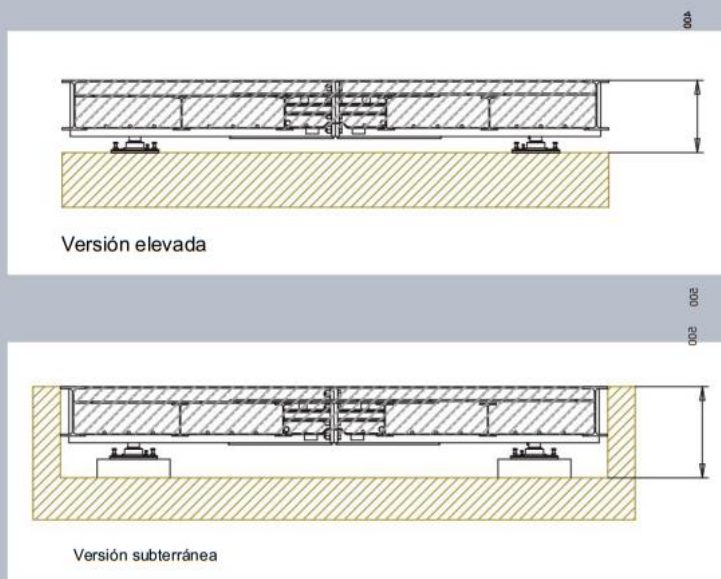
EL HORMIGÓN NO ESTÁ INCLUIDO EN EL SUMINISTRO

ACCESORIOS ESPECÍFICOS

- Versión MULTIGAMA (sólo versión digital) • Versión ATEX (para entornos con riesgo de explosión) • Terminales electrónicos e impresoras • Marco de rampa compactado
- Estructura de color personalizable • Accesorios electrónicos periféricos • Kit de cables antirroedores (para células digitales) • Dilink para conexiones inalámbricas • Kit energético para instalación con paneles solares

Cliente 		Empreiteiro EPC 		
Projeto n.º	Projeto Sistema de dessalinização na região do Algarve	Data	Rev.	Pág.
		22/01/2025	01.0	11 de 11
Código AdA AL-ACE-4300-ME-DSH-TSP01		Código ACE AL-INN-4300-ME-DSH-TSP01		

Modelo PAS/CO



Herramientas y tecnologías de pesaje

Società Cooperativa Bilanciai Campogalliano
 41011 Campogalliano (MO) Italia - Via S. Ferrari,
 16 Tel. 059 / 89.36.11 - Fax 059 / 52.70.79
 Servizio de Atención al Cliente - Tel. 059 / 89.36.12 - Fax 059 /
 52.72.94 www.coopbilanciai.it - cb@coopbilanciai.it