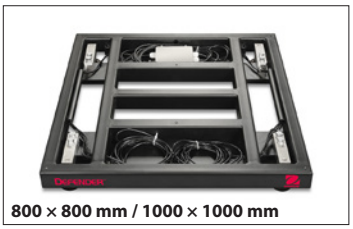
DEFENDER™ 2500

Básculas de sobresuelo





800 × 800 mm / 1000 × 1000 mm



Báscula de sobresuelo económica para aplicaciones industriales básicas

Las básculas de sobresuelo de la serie Defender 2500 de OHAUS son la mejor opción para satisfacer todas sus necesidades de pesaje de servicio pesado. Disponibles en versiones cuadradas y rectangulares con rampas y accesorios para su montaje, incluido el montaje en foso. Su empresa puede apostar con seguridad por estas plataformas y básculas de sobresuelo Defender 2500 de OHAUS. Son una combinación exclusiva de valor, calidad y fiabilidad.

Características únicas:

- El acceso directo desde la parte superior a las células de carga y a la caja de conexiones facilita los ajustes cuando la báscula está montada en su marco de foso disponible.
- Las plataformas cuadradas y rectangulares están disponibles en cinco medidas desde 0,8×0,8 m a 1,5×1,5 m y también tienen capacidades máximas de 1 500 kg o 3 000 kg
- Las cuatro células de carga de aleación de acero IP67 aprobadas por la OIML y la caja de conexiones de acero inoxidable IP65 están protegidas contra el polvo y el agua.

DEFENDER™2500 *Básculas de sobresuelo*

Especificaciones

Modelo	i-DF25P1500D1S	i-DF25P1500D1R	i-DF25P1500D1L	i-DF25P1500D1LX	i-DF25P1500D1X
			i-DF25P3000D1L	i-DF25P3000D1LX	i-DF25P3000D1X
Material de la plataforma	Acero al carbono pintado, superficie pintada de negro y con relieve, plancha superior fija (5 mm de grosor)				
Dimensiones (mm)	800 × 800 × 110	1 000 × 1 000 × 110	1 200 × 1 200 × 110	1 200 × 1 500 × 110	1 500 × 1 500 × 110
Alcance × Legibilidad (kg)	1 500 × 0,5	1 500 × 0,5	1 500 × 0,5	1 500 × 0,5	1 500 × 0,5
			3 000 × 1	3 000 × 1	3 000 × 1
Temperatura de funcionamiento / Humedad	–10 °C a 40 °C / 0 % a 85 % de Humedad Relativa, sin condensación				
Emin (kg)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
			1	1	1
Peso neto de la plataforma (kg)	65	85	114	145	175
Pies	4 patas giratorias, atornillables, hechas de acero al carbono, con base de goma antideslizante, altura ajustable				
Carga máxima central (kg)	2 500		2 500		
			3 800		
Modelo de célula de carga / Material	4 × aleación de acero IP67, viga de cizallamiento, OIML C3				
Capacidad de la célula de carga Emax (kg)	1 000		1 000		
			2 000		
Límite de seguridad de sobrecarga de las células de carga	150 % de la carga máxima				
Impedancia de salida de la célula de carga	350 ohm ± 1 ohm				
Voltaje de excitación de la célula de carga	5V ~ 15V, DC/AC				
Caja de conexiones	Acceso desde parte superior, IP65, acero inoxidable, con 5 m de cable				
Indicador	Indicador de plástico ABS (i-DT25P)				
Modos de aplicación	Pesaje, recuento, pesaje dinámico/retención de indicación, totalización y retención de picos				
Unidades de pesaje	Kilogramo, gramo, libra, onza, libra: onza				
Pantalla	Pantalla LCD de 6 dígitos y 7 segmentos con retroiluminación en blanco. Dígitos de 28 mm de altura				
Interfaz	Estándar: USB tipo C, RS232				
Alimentación	Adaptador de CA estándar con cable USB tipo C, desmontable (incluido) o 4 pilas AA (no incluidas)				

Otras características y equipamientos

Pueden seleccionarse las opciones de configuración ambiental y de impresión automática, indicador de estabilidad, indicadores de sobrecarga/carga insuficiente, apagado automático o tara automática. Soportes de suelo pintados y de acero inoxidable (disponibles como accesorios)

Conformidad

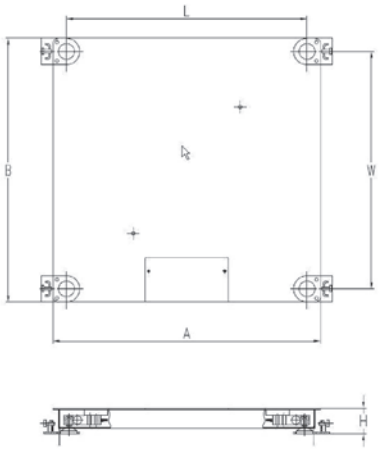
- **Metrología:** N/A
- **Seguridad del producto:** N/A
- **Compatibilidad electromagnética:** IEC/EN 61326-1 clase B, entornos básicos; FCC parte 15 clase A; Canada ICES-003 clase A
- **Marcas de conformidad:** CSA, CE
- **Otros:** RAEE, RoHS

DEFENDER™2500 *Básculas de sobresuelo*

Accesorios

Cable RS232 IBM 9P M/H 80500525
Adaptador RS232 DB9, M/M 30692384
Impresora de impacto SF-110B 30708371
Pantalla auxiliar, AD7-MD 30472063
Impresora de impacto SF40A 30064202
Kit de interface, RS232-USB 30304101
Kit de interface, RS232-Ethernet 30304102
Kit columna pintada para báscula sobresuelo 30531244
Kit columna Inoxidable para báscula sobresuelo 30539553
Rampa, 800 mm, pintado, DF-D1 30944102
Rampa, 1 000 mm, pintado, DF-D1 30944103
Rampa, 1 200 mm, pintado, DF-D1 30944104
Rampa, 1 500 mm, pintado, DF-D1 30944105
Kit de placas soporte de montaje para suelo, pintado, DF-D1 30951002
Marco de foso, 800×800 mm, pintado, DF-D1 83033708
Marco de foso, 1 000×1 000 mm, pintado, DF-D1 83033709
Marco de foso, 1 200×1 200 mm, pintado, DF-D1 83033710
Marco de foso, 1 500×1 500 mm, pintado, DF-D1 83033711
Marco de foso, 1 200×1 500 mm, pintado, DF-D1 83033714

Dimensiones



Dibujo 2. Dimensiones de la báscula de sobresuelo

(mostradas con pies opcionales)

TABLA 4. DIMENSIONES DE LA BÁSCULA DE SOBRESUELO

MODELO	DIMENSIONES (mm)				
	PLATAFORMA DE SOBRESUELO			CENTRO DE PIES	
	A	B	H	L	W
i-DF1500D1S	800	800	110	620	620
i-DF1500D1R	1000	1000	110	820	820
i-DF1500D1L	1200	1200	110	1020	1020
i-DF3000D1L					
i-DF1500D1LX	1500	1200	110	1320	1020
i-DF3000D1LX					
i-DF1500D1X	1500	1500	110	1320	1320
i-DF3000D1X					

80777047_B 20260225 © Copyright OHAUS Corporation

OHAUS Europe GmbH

e-mail: ssc@ohaus.com
Tel: 0034 913 754 111
e-mail: tsc@ohaus.com
Tel: 0034 913 754 112

www.ohaus.com

El sistema de gestión que rige la fabricación de este producto está certificado de acuerdo con la norma ISO 9001:2015.

OHAUS®