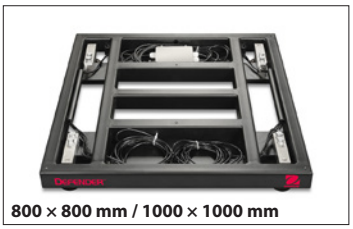
DEFENDER™ 2500

Bilance da pavimento





800 × 800 mm / 1000 × 1000 mm



Bilance da pavimento dai costi contenuti per applicazioni industriali di base

Le bilance da pavimento della serie Defender 2500 di OHAUS offrono il miglior rapporto qualità-prezzo per tutte le vostre esigenze di pesatura di carichi pesanti. Le bilance Defender 2500 di OHAUS, disponibili sia in versione quadrata che rettangolare, con relative rampe e accessori e la possibilità di montaggio in fossa, offrono una combinazione unica di valore, qualità e affidabilità su cui la vostra azienda potrà sempre contare.

Caratteristiche uniche:

- L'accesso diretto dall'alto alle celle di carico e alla scatola di giunzione semplifica le regolazioni e la manutenzione.
- Le piattaforme quadrate e rettangolari sono disponibili in cinque dimensioni da 0,8 × 0,8 m a 1,5 × 1,5 m; con portate massime da 1 500 kg o 3 000 kg.
- 4 celle di carico in lega d'acciaio nichelato IP67 approvate OIML e scatola di giunzione in acciaio inossidabile IP65 protetta da polvere e acqua.

DEFENDER™2500 *Bilance da pavimento*

Specifiche

Modello	i-DF25P1500D1S	i-DF25P1500D1R	i-DF25P1500D1L i-DF25P3000D1L	i-DF25P1500D1LX i-DF25P3000D1LX	i-DF25P1500D1X i-DF25P3000D1X
Materiale piattaforma	Acciaio al carbonio verniciato, superficie calpestabile verniciata di nero, piano fisso (spessore 5 mm)				
Dimensioni (mm)	800 × 800 × 110	1 000 × 1 000 × 110	1 200 × 1 200 × 110	1 200 × 1 500 × 110	1 500 × 1 500 × 110
Portata × risoluzione (kg)	1 500 × 0,5	1 500 × 0,5	1 500 × 0,5 3 000 × 1	1 500 × 0,5 3 000 × 1	1 500 × 0,5 3 000 × 1
Temperatura di funzionamento / Umidità	–10 °C a 40 °C / 0 % a 85 % di umidità relativa, non condensante				
Emin (kg)	0,5	0,5	0,5 1	0,5 1	0,5 1
Peso netto della piattaforma (kg)	65	85	114	145	175
Piedini	4 × design girevole, avvitabile, piedi in acciaio al carbonio e fondo in gomma, altezza regolabile				
Carico centrale massimo (kg)	2 500		2 500 3 800		
Modello cella di carico / Materiale	4 × IP67 in lega d'acciaio nichelato, celle a taglio, OIML C3				
Portata della cella di carico Emax (kg)	1 000		1 000 2 000		
Limite di sovraccarico sicuro della cella di carico	150% di Emax				
Impedenza uscita cella di carico	350 ohm ± 1 ohm				
Tensione di alimentazione della cella di carico	5V ~ 15V, DC/AC				
Scatola di giunzione	Accesso dall'alto, IP65, acciaio inossidabile, con cavo da 5 m				
Indicatore	Indicatore in plastica ABS (i-DT25P)				
Modalità applicative	Pesata, conteggio, pesata dinamica/blocco display, totalizzazione, valore di picco				
Unità di misura	Chilogrammo, Grammo, Libbra, Oncia, Libbra: Oncia				
Display	Display LCD a 7 segmenti 6 cifre con retroilluminazione bianca, altezza cifre 28 mm				
Interfaccia	Standard: USB Type-C, RS232				
Alimentazione elettrica	Adattatore AC standard con cavo USB di tipo C, staccabile (incluso) o 4 batterie AA (non incluse)				

Altre caratteristiche e dotazioni

Impostazioni ambientali e di stampa automatica selezionabili, indicatore di stabilità, indicatori di sovraccarico/sottocarico, spegnimento automatico, tara automatica. Supporti da pavimento in acciaio verniciato e in acciaio inossidabile (disponibili come accessori)

Conformità

- **Metrologia:** N/A
- **Sicurezza prodotto:** N/A
- **Compatibilità elettromagnetica:** IEC/EN 61326-1 Classe B, ambienti di base; FCC Parte 15 Classe A; Canada ICES-003 Classe A
- **Marchi di conformità:** CSA, CE
- **Altro:** RAEE, RoHS

DEFENDER™2500 *Bilance da pavimento*

Accessori

Cavo RS232 IBM 9P, M/F 80500525
Adattatore RS232 DB9, M/M 30692384
SF-110B Stampante ad aghi 30708371
Display ausiliario, AD7-MD 30472063
SF40A Stampante ad aghi 30064202
Kit interfaccia, RS232-USB 30304101
Kit interfaccia, RS232-Ethernet 30304102
Colonna Acciao Verniciato 30531244
Colonna Acciao Inox 30539553
Rampa, 800 mm, verniciata, DF-D1 30944102
Rampa, 1 000 mm, verniciata, DF-D1 30944103
Rampa, 1 200 mm, verniciata, DF-D1 30944104
Rampa, 1 500 mm, verniciata, DF-D1 30944105
Kit fiss. piedini, DF, Inox, DF-D1 (2 pezzi) 30951002
Telaio contorno fossa da 800×800 mm, verniciata, DF-D1 83033708
Telaio contorno fossa da 1 000×1 000 mm, verniciata, DF-D1 83033709
Telaio contorno fossa da 1 200×1 200 mm, verniciata, DF-D1 83033710
Telaio contorno fossa da 1 500×1 500 mm, verniciata, DF-D1 83033711
Telaio contorno fossa da 1 200×1 500 mm, verniciata, DF-D1 83033714

Dimensioni

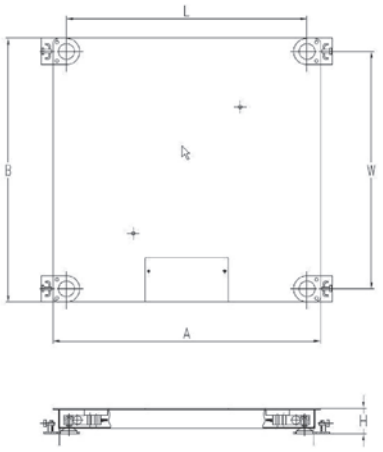


Figura 2. Dimensioni della Bilancia da pavimento
(mostrata con Kit opzionale per fissaggio piedini)

TABELLA 4. DIMENSIONI DELLA BILANCIA DA PAVIMENTO

MODELLI	DIMENSIONI (mm)				
	PIATTAFORMA DA PAVIMENTO			CENTRO DEI PIEDINI	
	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					

80777048_B 20260225 © Copyright OHAUS Corporation

OHAUS Europe GmbH
e-mail: ssc@ohaus.com
Tel: 0039 02 38 591 323
e-mail: tsc@ohaus.com
Tel: 0039 0238 591 324
www.ohaus.com

Il sistema di gestione che regola la produzione di questo prodotto è certificato ISO 9001:2015.

OHAUS®