



DEFENDER® 5000

Bilance e piattaforme da pavimento



Le bilance da pavimento, di costruzione tedesca e di ottima qualità, soddisfano anche le applicazioni industriali più complesse

Le bilance di nuova generazione serie Defender 5000 di OHAUS sono una robusta linea di bilance da pavimento e da installazione in fossa che non compromettono la qualità nelle applicazioni industriali. Provviste di quattro celle di carico sigillate ermeticamente in acciaio inossidabile IP68, in grado di resistere ad anni di utilizzo quotidiano in ambienti industriali, queste bilance offrono una combinazione unica di convenienza, versatilità e qualità su cui la vostra azienda può contare per anni.

Caratteristiche standard:

- La bilancia da pavimento serie Defender 5000 di OHAUS è dotata del nuovo indicatore della serie TD52 con tastiera di facile utilizzo, ampio display retroilluminato e istruzioni sullo schermo con testo in chiaro che guidano l'utente durante il funzionamento.
- Quattro celle di carico IP68 in acciaio inossidabile elettrolucidato saldate al laser, sigillate ermeticamente e certificate OIML sono di serie su tutti i modelli.
- Il design combinato per installazione in fossa o a pavimento offre la versatilità necessaria per utilizzare la bilancia in modo portatile o fisso, sopra o sotto il livello del pavimento.
- Dispone di applicazioni industriali standard e supporta una libreria di 50.000 articoli con 1.000 profili utente per una facile gestione dei dati. GMP/GLP con data e oraper la tracciabilità dei risultati.

DEFENDER® 5000 *Bilance e piattaforme da pavimento*

Componenti e caratteristiche

Due bulloni ad occhiello e quattro chiodi di montaggio:

- I bulloni ad occhiello filettati sono inclusi per comodità di sollevamento e di installazione
- I bulloni ad occhiello sono in acciaio galvanizzato
- I chiodi di montaggio a pavimento sono in acciaio o in acciaio inox



Quattro piedini in acciaio inossidabile montati sulle celle di carico:

- Il design oscillante assicura stabilità al suolo
- Coperture in gomma rimovibili incluse per ridurre al minimo lo scivolamento
- I piedini sono regolabili in altezza ed è possibile bloccarli in posizione per assicurare un corretto livellamento



Scatola di giunzione:

- Accesso semplice dalla parte superiore della piattaforma
- Protezione resistente all'acqua e alla polvere in acciaio inossidabile (AISI304) IP67. Completa di scheda per il collegamento delle celle e di potenziometri per l'equalizzazione del segnale.
- Dimensioni della scatola di giunzione: 193x75x45 mm (LxPxA), lunghezza del cavo: 5 m



Detergente universale:

- Incluso nei modelli di acciaio inossidabile
- Antiossidante Multi-Use / Olio di pulizia utilizzabile in ambienti di produzione alimentare



Accessori disponibili

Telai di contorno fossa:

Due bulloni ad occhiello e quattro chiodi di montaggio:

- Per modelli DFF: Acciaio verniciato nero
- Per modelli DFG: Acciaio inossidabile (AISI 304)

Dimensioni piattaforma (mm)	Dimensioni effettive (mm)	Codice acciaio verniciato	Codice acciaio inossidabile
800 x 800	890 x 890 x 90H	22015392	22015493
1,000 x 1,000	1,090 x 1,090 x 90H	22015393	22015494
1,250 x 1,500	1,340 x 1,590 x 90H	22015394	22015495
1,500 x 1,500	1,590 x 1,590 x 90H	22015396	22015496

Caratteristiche

- Staffe di fissaggio multiple per favorire l'ancoraggio del telaio alle pareti della fossa
- Guide di montaggio del piedino di forma conica per l'installazione semplice di piattaforme da infossare



Rampe

Due bulloni ad occhiello e quattro chiodi di montaggio

- Per modelli DFF: Acciaio verniciato nero
- Per modelli DFG: Acciaio inossidabile (AISI 304)

Larghezza (mm)	Lunghezza (mm)	Codice acciaio verniciato	Codice acciaio inossidabile
800	830	22015464	22015473
1,000	830	22015465	22015474
1,250	830	22015466	22015475
1,500	830	22015467	22015476

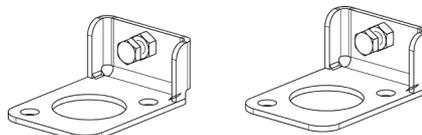
Caratteristiche

- Le rampe della serie DF sono in metallo dello spessore di 5 mm (acciaio verniciato o inossidabile) con struttura di supporto inferiore per resistere alla flessione durante i carichi elevati



Staffe di fissaggio piedini a pavimento

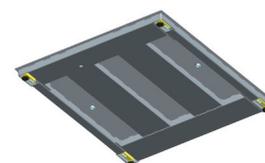
Un set di due piastre base, inclusi quattro chiodi di montaggio



Descrizione	Numero parte
Acciaio verniciato	22015499
Acciaio inossidabile	22015581

Struttura inferiore Bilancia da pavimento Defender 5000

- costruzione con design tubolare per una maggior resistenza strutturale
- 4 piedini girevoli in acciaio inossidabile montati su celle di carico
- 4 celle di carico IP68 in acciaio inossidabile in tutti i modelli



DEFENDER® 5000 *Bilance e piattaforme da pavimento*

Dimensioni Piattaforma (A x B)	Modelli Piattaforma			
800 x 800 mm (S) Piano fisso spessore 4 mm	DF300F1S DF300G1S	DF600F1S DF600G1S		
1,000 x 1,000 mm (R) Piano fisso spessore 4 mm	DF300F1R DF300G1R	DF600F1R DF600G1R	DF1500F1R a/ DF1500G1R a/	
1,250 x 1,500 mm (LX) Piano fisso spessore 6 mm		DF600F1LX DF600G1LX	DF1500F1LX a/ DF1500G1LX a/	DF3000F1LX a/ DF3000G1LX a/
1,500 x 1,500 mm (X) Piano fisso spessore 6 mm		DF600F1X DF600G1X	DF1500F1X a/ DF1500G1X a/	DF3000F1X a/ DF3000G1X a/
1,500 x 2,000 mm (XV) Piano fisso spessore 6 mm			DF1500F1XV b/	DF3000F1XV b/
Materiale: Modelli DFxxxF1	Acciaio verniciato nero, superficie non scanalata			
Materiale: Modelli DFxxxG1	Acciaio inossidabile(AISI 304), sabbiato, superficie non scanalata			
Portata della piattaforma	300kg	600kg	1500kg	3000kg
Carico statico massimo di sicurezza con carico centrale con carico laterale con carico negli angoli	1,000 kg 800 kg 400 kg"	3,000 kg 2,000 kg 1,000 kg	a/4,500 kg a/3,000 kg a/1,500 kg"	b/3,300 kg b/2,200 kg b/1,000 kg
Piedini	4 x oscillanti in acciaio inossidabile con coperture in gomma, regolabili in altezza			
Modello cella di carico	4 x OHAUS SBH, a doppio taglio, certificata OIML			4 x 0745A, a doppio taglio, certificata OIML
Portata della cella di carico Emax	250 kg	500 kg	1,000 kg	1,100 kg
Limite di sovraccarico di sicurezza della cella di carico	150% di Emax			
Materiale cella di carico	Acciaio inossidabile, elettrolucidato			
Protezione cella di carico	IP68, sigillata ermeticamente con saldatura al laser			
Impedenza uscita cella di carico	350 Ω ± 1 Ω			
Tensione di alimentazione della cella di carico	5V ~ 15V, DC/AC			
Lunghezza cavo cella di carico	3.1 m			
Scatola di giunzione	IP67, acciaio inossidabile (AISI 304), con cavo EasyConnect™ da 5 m per ambienti difficili			
Accessori	Rampe, staffe di montaggio piedini a pavimento, telai di contorno fossa			
Modello bilancia, non certificata,, 6000d - 7500d	DF52xxxx			
Modello bilancia, certificata UE, 3000e	DF52xxxx-M			
Indicatore	TD52P	TD52XW		
Materiale e protezione	Plastica ABS	Acciaio inossidabile (AISI 304), IP68		
Unità di misura	kg, g, lb, oz, lb:oz, t, ton, personalizzata			
Modalità applicative	Pesata di base, pesata percentuale, conteggio pezzi con APW ottimizzato, controllo ponderale/controllo conteggio, pesata dinamica/blocco display			
Display	LCD a matrice di punti con retroilluminazione a LED bianca, 256 x 80 pixel			
Interfaccia	RS232 standard, scheda MicroSD da 8 GB (inclusa) Opzioni: Ethernet, WiFi/Bluetooth, seconda RS232/RS485/USB, uscita analogica, due ingressi/quattro uscite I/O digitale			
Alimentazione elettrica	100-240 VCA/alimentazione universale 50/60 Hz, cablata (TD52XW) o cavo di alimentazione (TD52P), batteria ricaricabile al litio (opzionale)			

DEFENDER® 5000 *Bilance e piattaforme da pavimento*

Altre caratteristiche e dotazioni di serie

Profilo di rinforzo strutturale e piedini oscillanti con gommino di protezione removibile, protezione da sovraccarico del 150%, simboli di controllo ponderale con funzionamento selezionabile e impostazioni del segnale acustico, interruttore di blocco del menu, molteplici lingue di lavoro selezionabili, impostazioni ambientali e di stampa automatica selezionabili, indicatore di stabilità, indicatori di sovraccarico/sottocarico, impostazioni di regolazione del contrasto selezionabili, display auto-dimmerabile, spegnimento automatico, tara automatica.

Conformità

- Metrologia: EN 45501:2015 (certificato T11213, solo modelli piattaforma DF52xxxx-M)
- Sicurezza del prodotto: IEC/EN 61010-1
- Compatibilità elettromagnetica: IEC/EN 61326-1 Classe B, ambienti di base
- Marchi di conformità: CE, RAEE

Accessori

Tel. fossa, DF, vernic., F1S	22015392
Tel. fossa, DF, vernic., F1R	22015393
Tel. fossa, DF, vernic., F1LX	22015394
Tel. fossa, DF, vernic., F1X	22015396
Tel. fossa, DF, vernic., F1XV	22015397
Rampa, DF, verniciata, F1 800	22015464
Rampa, DF, verniciata, F1 1000	22015465
Rampa, DF, verniciata, F1 1250	22015466
Rampa, DF, verniciata, F1 1500	22015467
Kit fiss. piedini, DF, vernic., F1 (2 pezzi)	22015499
Kit fiss. piedini, DF, Inox, G1 (2 pezzi)	22015581
Tel. fossa, DF, Inox, G1S	22015493
Tel. fossa, DF, Inox, G1R	22015494
Tel. fossa, DF, Inox, G1LX	22015495
Tel. fossa, DF, Inox, G1X	22015496
Rampa, DF, Inox, G1 800	22015473
Rampa, DF, Inox, G1 1000	22015474
Rampa, DF, Inox, G1 1250	22015475
Rampa, DF, Inox, G1 1500	22015476
Colonna Acc. Verniciato con ruote, 974mm... ..	30047153
Colonna Acc. Inox con ruote	30047154
Kit batteria, agli ioni di litio, TD52	30424405

Host USB per Dongle, TD52	30424406
Indicatore luminoso a torre, R-Y-G, IP65, 243 mm, 24 VDC (Richiede 30097591).....	30424021
Capottina di di protezione, TD52P	30424022
Capottina di di protezione, TD52XW	30424023
Set capottina di protezione (10), TD52P.....	30469948
Set capottina di protezione (10), TD52XW	30469949
Kit montaggio a muro, Acc. Inox, TD52XW	30424026
Kit montaggio a muro, Acc. Vernic., TD52P	30424027
Prolunga LC, 9 metri, D52 ¹	30424409
Kit Ethernet, D52 ²	30429666
SF40A Stampante ad aghi	30064202
Pressacavo con ferrite M16, per TD52.....	30379716
Scheda Micro SD, 8 G	30303533
Kit uscita analogica, TD52 ³	30424403
Seconda RS232/RS485/USB, TD52 ³	30424404
I/O con relè (due ingressi/quattro uscite) ³	30097591
Dongle WiFi/BT, OHAUS (Richiede 30424406) ²	30412537
Cavo, RS232, per TD52XW	80500552
Cavo, RS232, per TD52P.....	80500525
Cavo RS232, 1.5m	30057595

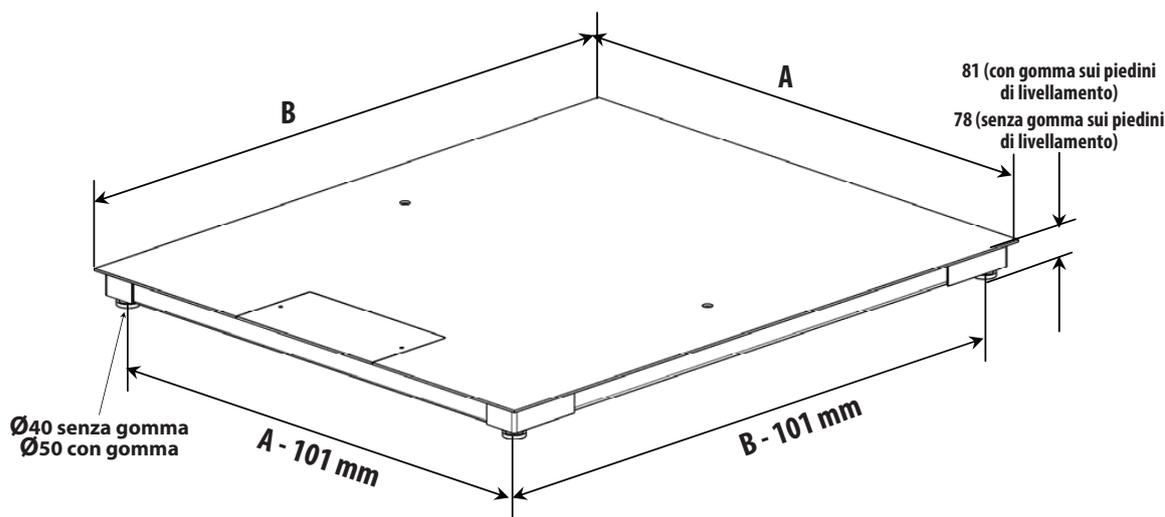
¹ Non può essere utilizzato per applicazioni legali per il commercio

² Solo uno di essi può essere utilizzato contemporaneamente

³ Solo uno di essi può essere utilizzato contemporaneamente

Dimensioni della struttura

Dimensioni	DF...S	DF...R	DF...LX	DF...X	DF...XV
A	800	1000	1250	1500	1500
B	800	1000	1500	1500	2000



80776329_C_20200915 © Copyright OHAUS Corporation

OHAUS Europe GmbH
Heuwinkelstrasse 3,
8606 Nänikon,
Svizzera

E-mail: ssc@ohaus.com
Tel.: +39 02 38 591 323
E-mail: tsc@ohaus.com
Tel.: +39 02 38 591 324

www.ohaus.com

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

