DEFENDER™3000

Bilance da pavimento



Piattaforma in acciaio al carbonio verniciato mostrata con indicatore i-DT33P



Piattaforma in acciaio inossidabile mostrata con indicatore i-DT33XW

Bilance da pavimento per applicazioni industriali di base

Le bilance da pavimento della serie Defender 3000 sono la soluzione ideale per le esigenze di pesatura in ambienti asciutti o umidi in applicazioni industriali e commerciali. Il materiale di alta qualità e la struttura sono progettati per minimizzare la distorsione sotto carichi pesanti e garantire anni di funzionamento affidabile. Disponibili con rampe e accessori di montaggio, le bilance da pavimento Defender 3000 offrono una combinazione unica di valore, qualità e affidabilità su cui potrete sempre contare.

Caratteristiche uniche:

- Acciaio al carbonio verniciato, superficie calpestabile rialzata con quattro celle di carico in lega d'acciaio nichelato IP67 o superficie piatta sabbiata in acciaio inossidabile 304 con quattro celle di carico IP67 in acciaio inossidabile, piano fisso (spessore 5 mm), entrambe le versioni con rinforzo strutturale che garantisce una costruzione rigida e solida.
- La bilance da pavimento Defender 3000 sono disponibili in sei modelli con dimensioni della piattaforma di 1 x 1 m, 1,25 x 1,25 m e 1,5 x 1,5 m e portate da 600 kg a 3.000 kg, che consentono una maggiore flessibilità per le vostre esigenze di pesatura.
- I risultati vengono visualizzati chiaramente sull'ampio e luminoso display LCD retroilluminato dell'indicatore i-DT33. Nella modalità di controllo peso, il display cambia colore (giallo/verde/rosso) per avvisare gli utenti quando l'intervallo di peso target è stato raggiunto.

DEFENDER™3000 *Bilance da pavimento*

Specifiche

Modello (acciaio verniciato a polvere)	i-DF33P600B1R	i-DF33P1500B1R	i-DF33P1500B1L	i-DF33P3000B1L	i-DF33P1500B1X	i-DF33P3000B1X
Modello certificato (acciaio verniciato a polvere)	**i-DF33P600B1R-M**	**i-DF33P1500B1R-M**	**i-DF33P1500B1L-M**	**i-DF33P3000B1L-M**	**i-DF33P1500B1X-M**	**i-DF33P3000B1X-M**
Portata x risoluzione	600 kg x 0,2 kg	1 500 kg x 0,5 kg		3 000 kg x 1 kg	1 500 kg x 0,5 kg	3 000 kg x 1 kg
Dimensioni piattaforma (A x B x min H)	1 m x 1 m x 0,09 m		1,25 m x 1,25 m x 0,09 m		1,5 m x 1,5 m x 0,09 m	
Materiale piattaforma	Acciaio al carbonio verniciato, superficie calpestabile rialzata, piano fisso (spessore 5 mm)					
Indicatore	Indicatore in plastica ABS (i-DT33P)					
Modello cella di carico	4 x IP67 in lega d'acciaio nichelato, celle a taglio, OIML C3					
Portata della cella di carico Emax	500 kg	1 000 kg		1 500 kg	1 000 kg	1 500 kg
Impedenza uscita cella di carico	350 ohm ± 3,5 ohm					
Tensione di alimentazione della cella di carico	5V ~ 15V, DC/AC					
Peso netto appross.	85 kg		125 kg		172 kg	
Unità di misura	kg, lb, t (kg, t per modelli M)					
Modalità applicative	Pesatura, controllo peso, conteggio, totalizzazione					
Display	Display LCD a 7 segmenti, 6 cifre con retroilluminazione multicolore, altezza cifre 45 mm					
Interfaccia	RS232 inclusa; USB o Ethernet opzionali					
Alimentazione elettrica	Alimentatore universale 100-240 VCA/50/60 Hz o batteria C-Cell (non incluse); batteria ricaricabile opzionale					
Carico statico massimo di sicurezza: **con carico centrale** **con carico laterale** **con carico negli angoli**	 1 500 kg 1 000 kg 500 kg	 2 500 kg 1 500 kg 1 000 kg		 3 800 kg 1 800 kg 1 200 kg	 2 500 kg 1 500 kg 1 000 kg	 3 800 kg 1 800 kg 1 200 kg
Scatola di giunzione	IP65, acciaio inossidabile 304, con cavo da 5 m					
Piedini	4 x piedini girevoli con design a sfera e fondo in gomma, altezza regolabile					
Accessori	Rampe, piastre dei piedini di montaggio, colonna					

Modello (acciaio inossidabile)	i-DF33XW600C1R	i-DF33XW1500C1R	i-DF33XW1500C1L	i-DF33XW3000C1L	i-DF33XW1500C1X	i-DF33XW3000C1X
Modello certificato (acciaio inossidabile)	**i-DF33XW600C1R-M**	**i-DF33XW1500C1R-M**	**i-DF33XW1500C1L-M**	**i-DF33XW3000C1L-M**	**i-DF33XW1500C1X-M**	**i-DF33XW3000C1X-M**
Portata x risoluzione	600 kg x 0,2 kg	1 500 kg x 0,5 kg		3 000 kg x 1 kg	1 500kg x 0,5 kg	3 000 kg x 1 kg
Dimensioni piattaforma (A x B x min H)	1 m x 1 m x 0,09 m		1,25 m x 1,25 m x 0,09 m		1,5 m x 1,5 m x 0,09 m	
Materiale piattaforma	Superficie piatta sabbiata in acciaio inossidabile, piano fisso (spessore 5 mm)					
Indicatore	Indicatore in acciaio inossidabile IP66 (i-DT33XW)					
Modello cella di carico	4 x IP67 in acciaio inossidabile, celle a taglio, OIML C3					
Portata della cella di carico Emax	500 kg	1 000 kg		2 000 kg	1 000 kg	2 000 kg
Impedenza uscita cella di carico	350 ohm ± 3,5 ohm					
Tensione di alimentazione della cella di carico	5V ~ 15V, DC/AC					
Peso netto appross.	71 kg		104 kg		137 kg	
Unità di misura	kg, lb, t (kg, t per modelli M)					
Modalità applicative	Pesatura, controllo peso, conteggio, totalizzazione					
Display	Display LCD a 7 segmenti, 6 cifre con retroilluminazione multicolore, altezza cifre 45 mm					
Interfaccia	RS232 inclusa; USB o Ethernet opzionali					
Alimentazione elettrica	Alimentatore universale 100-240 VCA/50/60 Hz, cablato o batteria ricaricabile					
Carico statico massimo di sicurezza: **con carico centrale** **con carico laterale** **con carico negli angoli**	 1 500 kg 1 000 kg 500 kg	 2 500 kg 1 500 kg 1 000 kg		 3 800 kg 1 800 kg 1 200 kg	 2 500 kg 1 500 kg 1 000 kg	 3 800 kg 1 800 kg 1 200 kg
Scatola di giunzione	IP65, acciaio inossidabile 304, con cavo da 5 m					
Piedini	4 x piedini girevoli con design a sfera e fondo in gomma, altezza regolabile					
Accessori	Rampe, piastre dei piedini di montaggio, colonna					





DEFENDER™3000 *Bilance da pavimento*

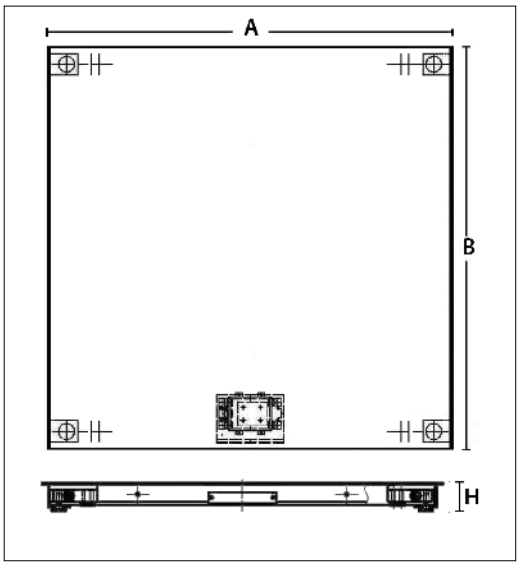
Altre caratteristiche e dotazioni di serie

Due golfari in acciaio al carbonio, scatola di derivazione con accesso laterale IP65 in acciaio inossidabile, quattro piedini girevoli con design a sfera montati sulla cella di carico, colonne da pavimento verniciate o in acciaio inossidabile (disponibili come accessori).

Accessori

Rampa, 1 000mm, verniciata, DF-B1	**72198338**
Rampa, 1 250mm, verniciata, DF-B1	**72198339**
Rampa, 1 500mm, verniciata, DF-B1	**72198340**
Rampa, 1 000mm, inox, DF-C1	**72198341**
Rampa, 1 250mm, inox, DF-C1	**72198342**
Rampa, 1 500mm, inox, DF-C1	**72198343**
Kit piastra d'appoggio, verniciata, DF-B1	**72198344**
Kit piastra d'appoggio, inox, DF-C1	**72198345**
Kit Ethernet per i-DT33	**30429666**
USB Device Kit per i-DT33	**30699120**
Capottina di protezione per i-DT33 (set di 5 pz.)	**30699121**
Kit batteria ricaricabile i-DT33P	**30699122**
SF40A Stampante ad aghi	**30064202**
Cavo RS232 i-DT33P	**80500525**
Cavo RS232 i-DT33XW	**80500552**
Colonna acc. verniciato con ruote	**30531244**
Colonna acc. inox.	**30539553**

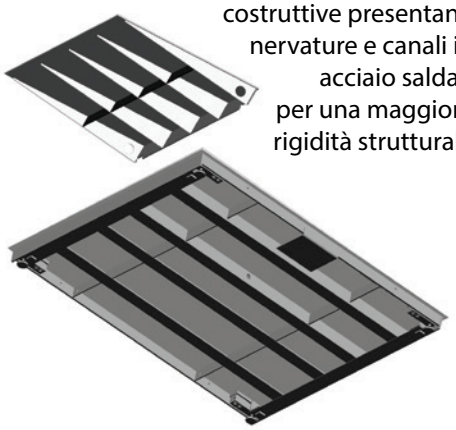
Dimensioni (Dimensioni Piattaforma)



Conformità

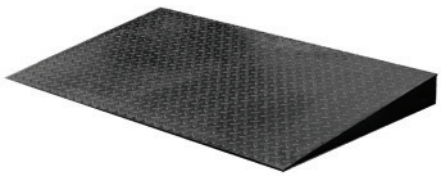
- **Metrologia:** EN45501 (Bilancia: T12209; indicatore: TC12208; cella di carico: OIML R60/2000-NL1-12.12 / TC8012, OIML R60/2000-NL1-11.28 / TC8010, OIML R60/2000-CN1-06.05 / D09-05.19)
- **Sicurezza prodotto:** IEC/EN 61010-1; CAN/CSA C22.2 61010-1; UL61010-1
- **Compatibilità elettromagnetica:** IEC/EN 61326-1 Classe B, ambienti di base; FCC Parte 15 Classe A; Canada ICES-003 Classe A
- **Grado di protezione:** IEC 60529 – IP66 (per indicatore i-DT33XW), IEC 60529 – IP67 (per cella di carico), IEC 60529 – IP65 (per scatola di giunzione)
- **Marchi di conformità:** CE, UKCA
- **Altro:** RAEE, RoHS

Caratteristiche strutturali

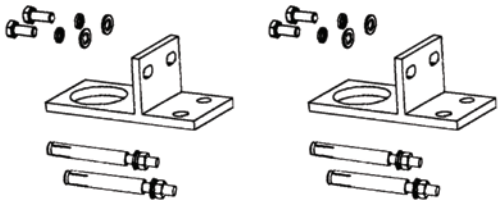


Le caratteristiche costruttive presentano nervature e canali in acciaio saldati per una maggiore rigidità strutturale

Accessori (acciaio verniciato e acciaio inossidabile)



Kit rampa larghezza da 1 m, 1,25 m o 1,5 m (x 67 cm profondità)



Kit piastra d'appoggio. Set di 2 pezzi, include accessori di montaggio

80776781_A 20220802 © Copyright OHAUS Corporation

OHAUS Europe GmbH

Heuwinkelstrasse 3,
8606 Nänikon,
Svizzera

e-mail: ssc@ohaus.com
Tel: 0039 02 38 591 323
e-mail: tsc@ohaus.com
Tel: 0039 02 38 591 324

www.ohaus.com

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

OHAUS®