DEFENDER™ 3000

Boden- und Palettenplattformen

Plattformen für grundlegende Industrieanwendungen

Die Boden- und Palettenplattformen der Serie Defender 3000 sind die hochwertige Lösung für Wägesituationen, in denen unter industriellen und kommerziellen Anwendungsbedingungen ein trockener Einsatz oder Abwaschbarkeit gefordert wird. Die aus hochwertigen Qualitätswerkstoffen gefertigten Plattfomen mit stabiler Konstruktion verhindern auch bei schwerster Belastung Verformungen und gewährleisten über viele Jahre hinweg eine zuverlässige Betriebsleistung. Die Boden- und Palettenplattformen der Serie Defender 3000 sind mit entsprechenden Rampen und Montagezubehör erhältlich. Dank ihrer Kombination aus hohem Wert und hoher Zuverlässigkeit können Sie sich voll und ganz auf sie verlassen.

Einzigartige Ausstattung:

- Die Bodenplattformen der Defender-Serie sind in lackiertem Kohlenstoffstahl mit erhöhter Profiloberfläche oder in Edelstahl 304 mit sandgestrahlter, flacher Oberfläche erhältlich – ausgerüstet mit einer 5 mm dicken, festen Deckplatte bei beiden Ausführungen. Beide Versionen verfügen über eine strukturelle Verstärkung, die eine hochfeste, robuste Konstruktion gewährleistet.
- Die Palettenplattformen der Defender-Serie sind mit der beliebten Kapazität von 1.500 kg als Modelle aus lackiertem Kohlenstoffstahl oder Edelstahl 304 mit Griff und Rollen zum bequemen Anheben und Umsetzen erhältlich.
- Die Plattformen lassen sich mit einem 5 m langen EasyConnect™-Kabel, das zur schnellen Installation eine sofortige Konfiguration mit Defender-Anzeigegeräten ermöglicht, leicht installieren.
- Vier nach OIML R60 zugelassene Wägezellen – ausgerüstet mit vier IP67-Wägezellen aus legiertem Stahl bzw. Edelstahl mit selbstschwenkenden Füßen in Kugel-in-Schale-Bauweise zur optimalen Anpassung an Ihre Wägeanforderungen.

DEFENDER™3000 *Boden-Plattformen*

Spezifikationen

Modelle (pulverbeschichteter Stahl)	i-DF600B1R	i-DF1500B1R	i-DF1500B1RL	i-DF3000B1RL	i-DF1500B1L
Wägebereich × Ablesbarkeit	600 kg x 0.2 kg	1500 kg x 0.5 kg		3000 kg x 1 kg	1500 kg x 0.5 kg
Plattformgröße (A x B x min H)	1000 x 1000 x 90mm		1250 x 1000 x 90 mm		1250 x 1250 x 90 mm
Plattform Material	Lackierter Karbonstahl, erhöhte Profiloberfläche, feste Deckplatte (5 mm dick)				
Wägezellenmodell	4 x IP67 legierter Stahl, Scherstab, OIML C3				
Wägezellenkapazität Emax	500 kg	1000 kg		1500 kg	1000 kg
Wägezellen-Ausgangsimpedanz	350 ohm ± 3.5 ohm				
Wägezellenerregungsspannung	5V ~ 15V, DC/AC				
Ungefähres Nettogewicht	116 kg		138 kg		
Maximale sichere statische Belastung: **Bei Mittenbelastung** **Bei Seitenbelastung** **Bei Eckbelastung**	 1500 kg 1000 kg 500 kg	 2500 kg 1500 kg 1000 kg		 3800 kg 1800 kg 1200 kg	 2500 kg 1500 kg 1000 kg
Verteilerkasten	IP65, Edelstahl (304), mit 5-m-Hochleistungskabel EasyConnect™				
Füße	4 Stück in selbstschwenkender Kugel-in-Schale-Bauweise mit Gummiunterseite, höhenverstellbar				
Zubehör	Rampen, Montagefußplatten, Säule				

Modelle (pulverbeschichteter Stahl)	i-DF3000B1L	i-DF1500B1LX	i-DF3000B1LX	i-DF1500B1X	i-DF3000B1X
Wägebereich × Ablesbarkeit	3000 kg x 1 kg	1500 kg x 0.5 kg	3000 kg x 1 kg	1500 kg x 0.5 kg	3000 kg x 1kg
Plattformgröße (A x B x min H)	1250 x 1250 x 90 mm	1500 x 1250 x 90 mm		1500 x 1500 x 90 mm	
Plattform Material	Lackierter Karbonstahl, erhöhte Profiloberfläche, feste Deckplatte (5 mm dick)				
Wägezellenmodell	4 x IP67 legierter Stahl, Scherstab, OIML C3				
Wägezellenkapazität Emax	1500 kg	1000 kg	1500 kg	1000 kg	1500 kg
Wägezellen-Ausgangsimpedanz	350 ohm ± 3.5 ohm				
Wägezellenerregungsspannung	5V ~ 15V, DC/AC				
Ungefähres Nettogewicht	138 kg	182 kg		185 kg	
Maximale sichere statische Belastung: **Bei Mittenbelastung** **Bei Seitenbelastung** **Bei Eckbelastung**	 3800 kg 1800 kg 1200 kg	 2500 kg 1500 kg 1000 kg	 3800 kg 1800 kg 1200 kg	 2500 kg 1500 kg 1000 kg	 3800 kg 1800 kg 1200 kg
Verteilerkasten	IP65, Edelstahl (304), mit 5-m-Hochleistungskabel EasyConnect™				
Füße	4 Stück in selbstschwenkender Kugel-in-Schale-Bauweise mit Gummiunterseite, höhenverstellbar				
Zubehör	Rampen, Montagefußplatten, Säule				

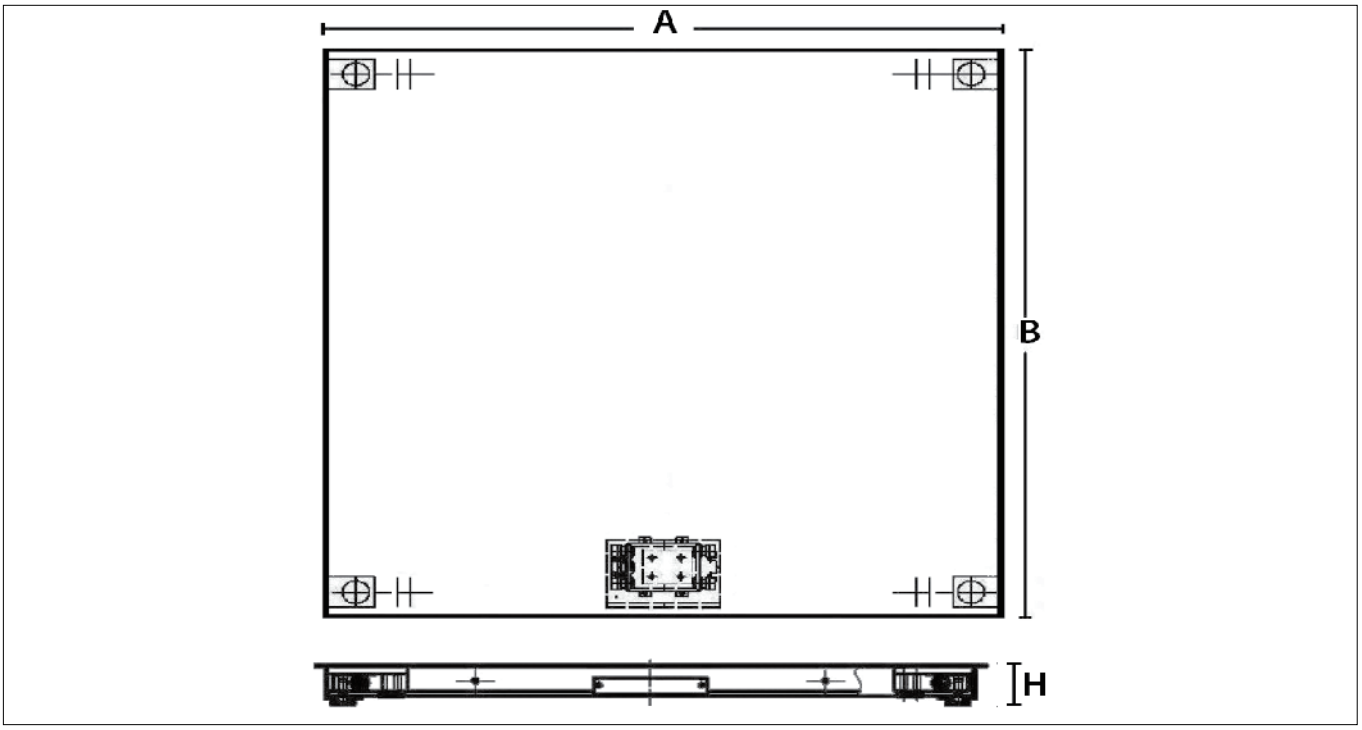
Modelle (Edelstahl)	i-DF600C1R	i-DF1500C1R	i-DF1500C1RL	i-DF3000C1RL	i-DF1500C1L
Wägebereich × Ablesbarkeit	600 kg x 0.2 kg	1500 kg x 0.5 kg		3000 kg x 1 kg	1500 kg x 0.5 kg
Plattformgröße (A x B x min H)	1000 x 1000 x 90 mm		1250 x 1000 x 90 mm		1250 x 1250 x 90 mm
Plattform Material	Sandgestrahlte, flache Edelstahl-Oberfläche, feste Deckplatte (5 mm dick)				
Wägezellenmodell	4 x IP67 Edelstahl, Scherstab, OIML C3				
Wägezellenkapazität Emax	500 kg	1000 kg		2000 kg	1000 kg
Wägezellen-Ausgangsimpedanz	350 ohm ± 3.5 ohm				
Wägezellenerregungsspannung	5V ~ 15V, DC/AC				
Ungefähres Nettogewicht	112 kg		138 kg		
Maximale sichere statische Belastung: **Bei Mittenbelastung** **Bei Seitenbelastung** **Bei Eckbelastung**	 1500 kg 1000 kg 500 kg	 2500 kg 1500 kg 1000 kg		 3800 kg 1800 kg 1200 kg	 2500 kg 1500 kg 1000 kg
Verteilerkasten	IP65, Edelstahl (304), mit 5-m-Hochleistungskabel EasyConnect™				
Füße	4 Stück in selbstschwenkender Kugel-in-Schale-Bauweise mit Gummiunterseite, höhenverstellbar				
Zubehör	Rampen, Montagefußplatten, Säule				

DEFENDER™3000 *Boden-Plattformen*

Spezifikationen

Modelle (Edelstahl)	i-DF3000C1L	i-DF1500C1LX	i-DF3000C1LX	i-DF1500C1X	i-DF3000C1X
Wägebereich × Ablesbarkeit	3000 kg x 1 kg	1500 kg x 0.5 kg	3000 kg x 1 kg	1500 kg x 0.5 kg	3000 kg x 1 kg
Plattformgröße (A x B x min H)	1250 x 1250 x 90 mm	1500 x 1250 x 90 mm		1500 x 1500 x 90 mm	
Plattform Material	Sandgestrahlte, flache Edelstahl-Oberfläche, feste Deckplatte (5 mm dick)				
Wägezellenmodell	4 x IP67 Edelstahl, Scherstab, OIML C3				
Wägezellenkapazität Emax	2000 kg	1000 kg	2000 kg	1000 kg	2000 kg
Wägezellen-Ausgangsimpedanz	350 ohm ± 3.5 ohm				
Wägezellenerregungsspannung	5V ~ 15V, DC/AC				
Ungefähres Nettogewicht	138 kg	174 kg			
Maximale sichere statische Belastung: **Bei Mittenbelastung** **Bei Seitenbelastung** **Bei Eckbelastung**	 3800 kg 1800 kg 1200 kg	 2500 kg 1500 kg 1000 kg	 3800 kg 1800 kg 1200 kg	 2500 kg 1500 kg 1000 kg	 3800 kg 1800 kg 1200 kg
Verteilerkasten	IP65, Edelstahl (304), mit 5-m-Hochleistungskabel EasyConnect™				
Füße	4 Stück in selbstschwenkender Kugel-in-Schale-Bauweise mit Gummiunterseite, höhenverstellbar				
Zubehör	Rampen, Montagefußplatten, Säule				

Abmessungen (Boden-Plattformgröße)



Weitere Standardfunktionen und Ausstattung

Vier Scherstab-Wägezellen für langlebige Präzision mit höhenverstellbaren Füßen, erhältlich als verifizierte Waagenmodelle der zweiten Stufe in den Modellen 1:3000e mit OHAUS-Anzeigegeräten und feststehenden Montageplatten, lackierte und Edelstahl-Bodenstative (als Zubehör erhältlich).

Zubehör

Rampe, 1000mm, Lackiert, DF-B1 72198338
Rampe, 1250mm, Lackiert, DF-B1 72198339
Rampe, 1500mm, Lackiert, DF-B1 72198340
Rampe, 1000mm, Edelstahl, DF-C1 72198341
Rampe, 1250mm, Edelstahl, DF-C1 72198342
Rampe, 1500mm, Edelstahl, DF-C1 72198343
Fußplattensatz, Lackiert, DF-B1 72198344
Fußplattensatz, Edelstahl, DF-C1 72198345

Konformität

- **Metrologie:** Wägezelle: OIML (R60/2000-NL1-12.12, R60/2000-NL1-11.28, R60/2000-CN1-06.05). EN45501 (TC8012, TC8010, D09-05.19)
- **Schutzart:** IEC 60529 – IP67 (Wägezelle), IEC 60529 – IP65 (Verteilerkasten)
- **Konformitätszeichen:** CE, UKCA
- **Andere:** WEEE, RoHS

DEFENDER™3000 *Paletten-Plattformen*

Spezifikationen

Modelle (pulverbeschichteter Stahl)	i-DFP1500B1
Wägebereich × Ablesbarkeit	1500 kg x 0.5 kg
Plattformgröße (A x B x min H)	1260 x 840 x 90 mm
Plattform Material	Kohlenstoffstahl, lackiert
Wägezellenmodell	4 x IP67 legierter Stahl, Scherstab, OIML C3
Wägezellenkapazität Emax	1000 kg
Wägezellen-Ausgangsimpedanz	350 ohm ± 3.5 ohm
Wägezellenerregungsspannung	5V ~ 15V, DC/AC
Ungefähres Nettogewicht	51 kg
Verteilerkasten	IP65, Edelstahl (304), mit 5-m-Hochleistungskabel EasyConnect™
Füße	2 x Vorderkantenrollen mit 4 Füßen in selbstschwenkender Kugel-in-Schale-Bauweise mit Gummiunterseite
Zubehör	Montagefußplatten, Säule
Modelle (Edelstahl)	**i-DFP1500C1**
Wägebereich × Ablesbarkeit	1500 kg x 0.5 kg
Plattformgröße (A x B x min H)	1260 x 840 x 90 mm
Plattform Material	Edelstahl, sandgestrahlt
Wägezellenmodell	4 x IP67 Edelstahl, Scherstab, OIML C3
Wägezellenkapazität Emax	1000 kg
Wägezellen-Ausgangsimpedanz	350 ohm ± 3.5 ohm
Wägezellenerregungsspannung	5V ~ 15V, DC/AC
Ungefähres Nettogewicht	47 kg
Verteilerkasten	IP65, Edelstahl (304), mit 5-m-Hochleistungskabel EasyConnect™
Füße	2 x Vorderkantenrollen mit 4 Füßen in selbstschwenkender Kugel-in-Schale-Bauweise mit Gummiunterseite
Zubehör	Montagefußplatten, Säule

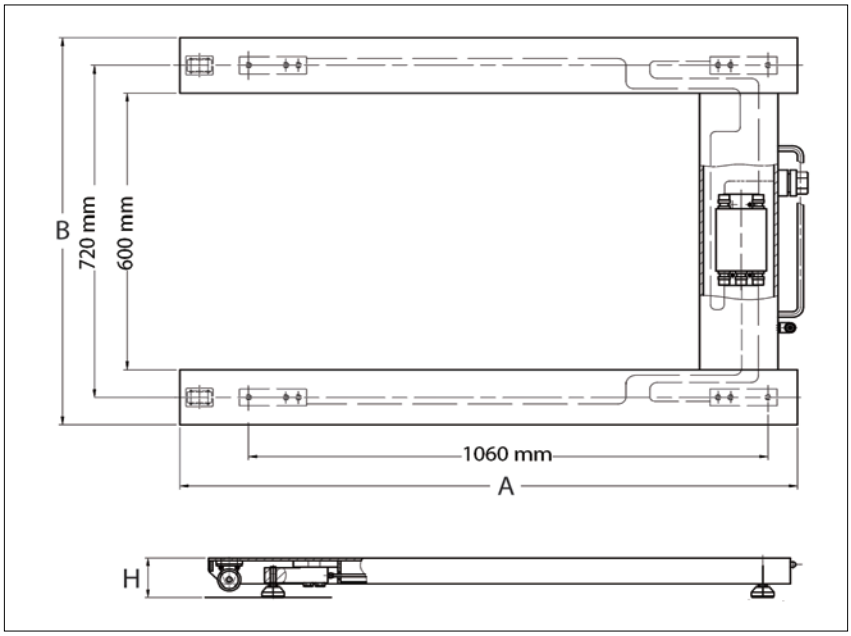
Weitere Standardfunktionen und Ausstattung

Vier Scherstab-Wägezellen für langlebige Präzision mit höhenverstellbaren Füßen, erhältlich als verifizierte Waagenmodelle der zweiten Stufe in den Modellen 1:3000e mit OHAUS-Anzeigegeräten und feststehenden Montageplatten, lackierte und Edelstahl-Bodenstative (als Zubehör erhältlich).

Konformität

- **Metrologie:** Wägezelle: OIML (R60/2000-NL1-12.12, R60/2000-NL1-11.28, R60/2000-CN1-06.05). EN45501 (TC8012, TC8010, D09-05.19)
- **Schutzart:** IEC 60529 – IP67 (Wägezelle), IEC 60529 – IP65 (Verteilerkasten)
- **Konformitätszeichen:** CE, UKCA
- **Andere:** WEEE, RoHS

Abmessungen (Paletten-Plattformgröße)



80776793_B 20230515 © Copyright OHAUS Corporation

OHAUS Europe GmbH

Heuwinkelstrasse 3,
8606 Nänikon,
Schweiz

e-mail: ssc@ohaus.com
Tel: 0041 22 567 53 19
e-mail: tsc@ohaus.com
Tel: 0041 22 567 53 20

www.ohaus.com

Das Managementsystem, das für die Herstellung dieses Produkts verantwortlich ist, ist nach ISO 9001:2015 zertifiziert.

OHAUS®