



Plates-formes pour applications industrielles simples

Les plates-formes au sol et pèse-palettes de la gamme Defender 3000 sont la solution idéale pour les besoins de pesage en zone sèche ou humide (version inox) avec des applications industrielles et commerciales. Le matériau et la fabrication, tous deux de grande qualité, sont conçus pour limiter les déformations dues aux charges lourdes et garantissent un fonctionnement fiable durant des années. Disponibles avec les rampes et les accessoires de montage correspondants, les plates-formes au sol et les pèse-palettes Defender 3000 offrent une combinaison unique de qualité et de fiabilité sur laquelle vous pouvez compter.

Des caractéristiques uniques :

- Les plates-formes au sol de la gamme Defender sont disponibles en acier peint, avec une surface profilée surélevée ou une surface plane sablée en acier inoxydable 304 – toutes deux avec une plaque supérieure fixe de 5 mm d'épaisseur. Les deux versions sont dotées d'un renfort structurel qui garantit une structure stable et solide.
- Les pèse-palettes de la gamme Defender sont disponibles avec une portée de 1 500 kg en acier peint ou en acier inoxydable 304 avec une poignée et des roulettes pour faciliter le levage et le déplacement.
- Installation facile avec EasyConnect™ – Les plates-formes sont équipés d'un câble EasyConnect™ de 5 m, qui permet la configuration instantanée avec les indicateurs Defender pour une installation rapide.
- Capteurs homologués OIML R60 – avec capteurs en alliage d'acier IP67 ou en acier inoxydable avec pieds à rotule pivotante pour répondre au mieux à vos besoins de pesage.

DEFENDER™ 3000 *Plates-formes au sol*

Caractéristiques

Modèle (acier peint)	i-DF600B1R	i-DF1500B1R	i-DF1500B1RL	i-DF3000B1RL	i-DF1500B1L
Portée x précision	600 kg x 0.2 kg	1500 kg x 0.5 kg		3000 kg x 1 kg	1500 kg x 0.5 kg
Taille de la plate-forme (A x B x min H)	1000 x 1000 x 90mm		1250 x 1000 x 90 mm		1250 x 1250 x 90 mm
Matériau de la plate-forme	Acier peint, surface profilée surélevée, plaque supérieure fixe (épaisseur 5 mm)				
Modèle de capteur	4 x capteurs Alu IP67, fléau de cisaillement, OIML C3				
Capacité de capteur Emax	500 kg	1000 kg		1500 kg	1000 kg
Impédance de sortie de capteur	350 ohm ± 3.5 ohm				
Tension d'excitation de capteur	5V ~ 15V, DC/AC				
Poids net approximatif	116 kg		138 kg		
Charge statique maximum :					
avec charge centrale	1500 kg	2500 kg		3800 kg	2500 kg
avec charge latérale	1000 kg	1500 kg		1800 kg	1500 kg
avec charge en coin	500 kg	1000 kg		1200 kg	1000 kg
Boîte de jonction	IP65, acier inoxydable 304, câble EasyConnect™ de 5 m				
Pieds	4 x rotules pivotantes avec fond en caoutchouc, hauteur réglable				
Accessoires	Rampes, embases de fixation, colonne				

Modèle (acier peint)	i-DF3000B1L	i-DF1500B1LX	i-DF3000B1LX	i-DF1500B1X	i-DF3000B1X
Portée x précision	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
Taille de la plate-forme (A x B x min H)	1250 x 1250 x 90 mm	1500 x 1250 x 90 mm		1500 x 1500 x 90 mm	
Matériau de la plate-forme	Acier peint, surface profilée surélevée, plaque supérieure fixe (épaisseur 5 mm)				
Modèle de capteur	4 x capteurs Alu IP67, fléau de cisaillement, OIML C3				
Capacité de capteur Emax	1500 kg	1000 kg	1500 kg	1000 kg	1500 kg
Impédance de sortie de capteur	350 ohm ± 3.5 ohm				
Tension d'excitation de capteur	5V ~ 15V, DC/AC				
Poids net approximatif	138 kg	182 kg		185 kg	
Charge statique maximum : avec charge centrale avec charge latérale avec charge en coin	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
Boîte de jonction	IP65, acier inoxydable 304, câble EasyConnect™ de 5 m				
Pieds	4 x rotules pivotantes avec fond en caoutchouc, hauteur réglable				
Accessoires	Rampes, embases de fixation, colonne				

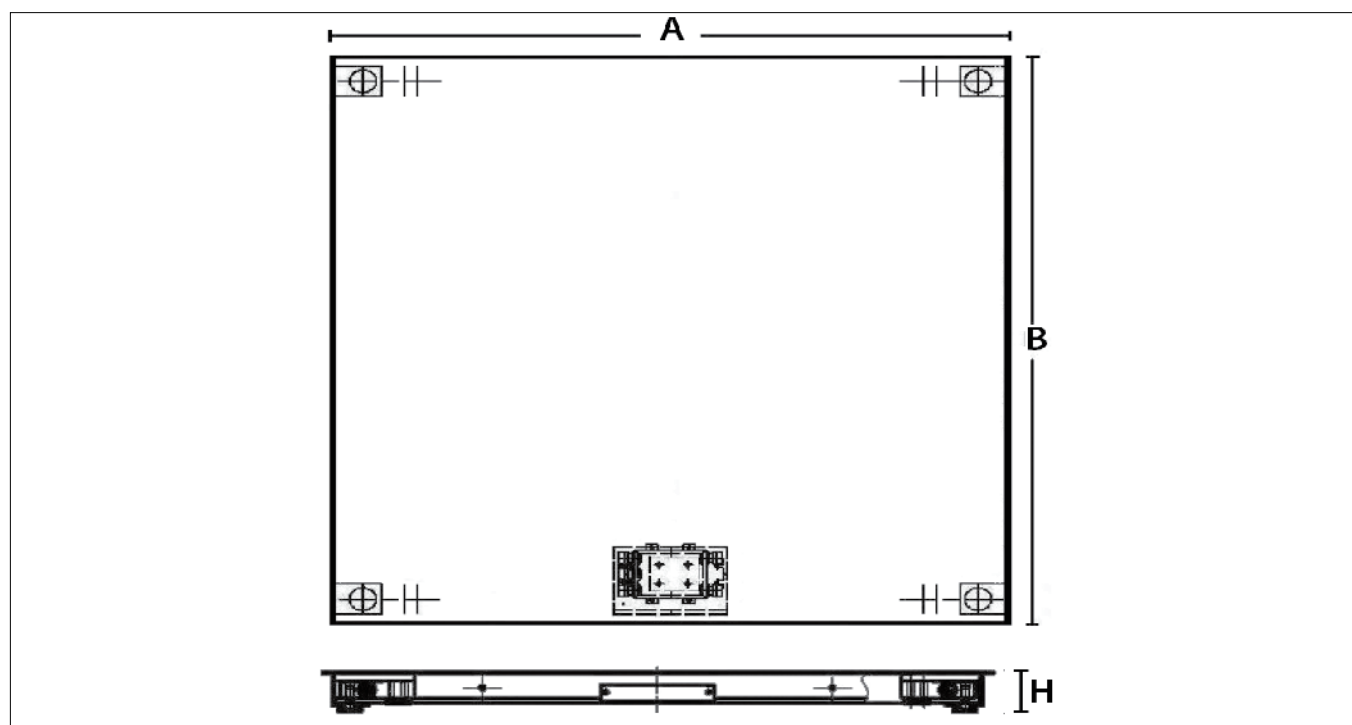
Modèle (acier inoxydable)	i-DF600C1R	i-DF1500C1R	i-DF1500C1RL	i-DF3000C1RL	i-DF1500C1L
Portée x précision	600 kg x 0.2 kg	1500 kg x 0.5 kg		3000 kg x 1 kg	1500 kg x 0.5 kg
Taille de la plate-forme (A x B x min H)	1000 x 1000 x 90 mm		1250 x 1000 x 90 mm		1250 x 1250 x 90 mm
Matériau de la plate-forme	Surface plane sablée en acier inoxydable, plaque supérieure fixe (épaisseur 5 mm)				
Modèle de capteur	4 x capteurs acier inoxydable IP67, fléau de cisaillement, OIML C3				
Capacité de capteur Emax	500 kg	1000 kg		2000 kg	1000 kg
Impédance de sortie de capteur	350 ohm ± 3.5 ohm				
Tension d'excitation de capteur	5V ~ 15V, DC/AC				
Poids net approximatif	112 kg		138 kg		
Charge statique maximum : avec charge centrale avec charge latérale avec charge en coin	1500 kg 1000 kg 500 kg	2500 kg 1500 kg 1000 kg		3800 kg 1800 kg 1200 kg	2500 kg 1500 kg 1000 kg
Boîte de jonction	IP65, acier inoxydable 304, câble EasyConnect™ de 5 m				
Pieds	4 x rotules pivotantes avec fond en caoutchouc, hauteur réglable				
Accessoires	Rampes, embases de fixation, colonne				

DEFENDER™ 3000 *Plates-formes au sol*

Caractéristiques

Modèle (acier inoxydable)	i-DF3000C1L	i-DF1500C1LX	i-DF3000C1LX	i-DF1500C1X	i-DF3000C1X
Portée x précision	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
Taille de la plate-forme (A x B x min H)	1250 x 1250 x 90 mm	1500 x 1250 x 90 mm		1500 x 1500 x 90 mm	
Matériau de la plate-forme	Surface plane sablée en acier inoxydable, plaque supérieure fixe (épaisseur 5 mm)				
Modèle de capteur	4 x capteurs acier inoxydable IP67, fléau de cisaillement, OIML C3				
Capacité de capteur Emax	2000 kg	1000 kg	2000 kg	1000 kg	2000 kg
Impédance de sortie de capteur	350 ohm ± 3.5 ohm				
Tension d'excitation de capteur	5V ~ 15V, DC/AC				
Poids net approximatif	138 kg	174 kg			
Charge statique maximum :					
avec charge centrale	3800 kg	2500 kg	3800 kg	2500 kg	3800 kg
avec charge latérale	1800 kg	1500 kg	1800 kg	1500 kg	1800 kg
avec charge en coin	1200 kg	1000 kg	1200 kg	1000 kg	1200 kg
Boîte de jonction	IP65, acier inoxydable 304, câble EasyConnect™ de 5 m				
Pieds	4 x rotules pivotantes avec fond en caoutchouc, hauteur réglable				
Accessoires	Rampes, embases de fixation, colonne				

Dimensions (taille de la plate-forme au sol)



Autres caractéristiques et équipements inclus

Quatre capteurs à fléau de cisaillement pour une précision durable avec des pieds de réglage de la hauteur, disponibles sur les modèles de balance approuvés de deuxième classe, 1:3000e avec indicateurs OHAUS et plaques de montage à emplacement fixe, supports au sol peints ou en acier inoxydable (disponibles comme accessoires).

Accessoires

Rampe, 1000mm, Peint, DF-B1	72198338
Rampe, 1250mm, Peint, DF-B1	72198339
Rampe, 1500mm, Peint, DF-B1	72198340
Rampe, 1000mm, inox, DF-C1	72198341
Rampe, 1250mm, inox, DF-C1	72198342
Rampe, 1500mm, inox, DF-C1	72198343
Kit de plaque de pied, peinte, DF-B1	72198344
Kit de plaque de pied, acier inoxydable, DF-C1	72198345

Conformité

- **Métrologie** : Capteur : OIML (R60/2000-NL1-12.12, R60/2000-NL1-11.28, R60/2000-CN1-06.05). EN45501 (TC8012, TC8010, D09-05.19)
- **Indice de protection** : IEC 60529 – IP67 (capteur), IEC 60529 – IP65 (boîte de jonction)
- **Marquages de conformité** : CE, UKCA
- **Autre** : WEEE, RoHS

DEFENDER™ 3000 *Plates-formes pèse-palettes*

Caractéristiques

Modèle (acier peint)	i-DFP1500B1
Portée x précision	1500 kg x 0.5 kg
Taille de la plate-forme (A x B x min H)	1260 x 840 x 90 mm
Matériau de la plate-forme	Acier peint
Modèle de capteur	4 x capteurs Alu IP67, fléau de cisaillement, OIML C3
Capacité de capteur Emax	1000 kg
Impédance de sortie de capteur	350 ohm $\pm$ 3.5 ohm
Tension d'excitation de capteur	5V ~ 15V, DC/AC
Poids net approximatif	51 kg
Boîte de jonction	IP65, acier inoxydable 304, câble EasyConnect™ de 5 m
Pieds	2 roulettes à l'avant et 4 rotules pivotantes avec fond en caoutchouc
Accessoires	Embases de fixation, colonne
Modèle (acier inoxydable)	i-DFP1500C1
Portée x précision	1500 kg x 0.5 kg
Taille de la plate-forme (A x B x min H)	1260 x 840 x 90 mm
Matériau de la plate-forme	Surface sablée en acier inoxydable
Modèle de capteur	4 x capteurs acier inoxydable IP67, fléau de cisaillement, OIML C3
Capacité de capteur Emax	1000 kg
Impédance de sortie de capteur	350 ohm $\pm$ 3.5 ohm
Tension d'excitation de capteur	5V ~ 15V, DC/AC
Poids net approximatif	47 kg
Boîte de jonction	IP65, acier inoxydable 304, câble EasyConnect™ de 5 m
Pieds	2 roulettes à l'avant et 4 rotules pivotantes avec fond en caoutchouc
Accessoires	Embases de fixation, colonne

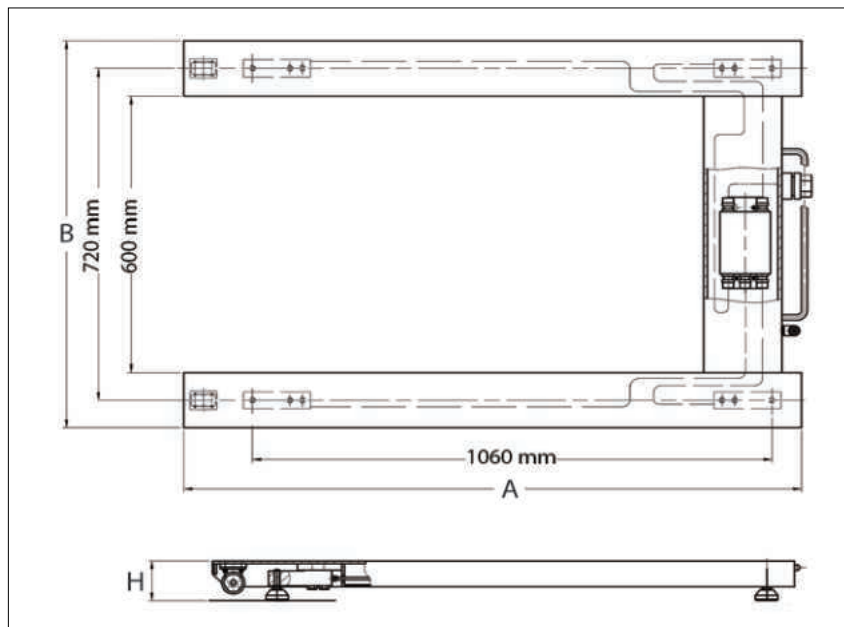
Autres caractéristiques et équipements inclus

Quatre capteurs à fléau de cisaillement pour une précision durable avec des pieds de réglage de la hauteur, disponibles sur les modèles de balance approuvés de deuxième classe, 1:3000e avec indicateurs OHAUS et plaques de montage à emplacement fixe, supports au sol peints ou en acier inoxydable (disponibles comme accessoires).

Conformité

- **Métrologie** : Capteur : OIML (R60/2000-NL1-12.12, R60/2000-NL1-11.28, R60/2000-CN1-06.05). EN45501 (TC8012, TC8010, D09-05.19)
- **Indice de protection** : IEC 60529 – IP67 (capteur), IEC 60529 – IP65 (boîte de jonction)
- **Marquages de conformité** : CE, UKCA
- **Autre** : WEEE, RoHS

Dimensions (taille de la plate-forme pèse-palette)



OHAUS Europe GmbH

Heuwinkelstrasse 3,
8606 Nänikon,
Suisse

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

Le système de gestion
régissant la fabrication de
ce produit est certifié ISO
9001:2015.

