



Niemieckiej jakości wagi pomostowe klasy premium spełniają nawet najtrudniejsze wymagania przemysłowe

Wagi przemysłowe OHAUS nowej generacji z serii Defender 5000 są przeznaczone do montażu podłogowego oraz fundamentowego i zapewniają najwyższą jakość ważenia w warunkach przemysłowych. Dzięki czterem hermetycznym czujnikom z IP68 wykonanym ze stali nierdzewnej, które wytrzymają długie lata pracy nawet w środowisku przemysłowym, wagi te są wyjątkowym połączeniem jakości i wszechstronności z przystępną ceną.

Zalety Urządzenia:

- Seria wag pomostowych OHAUS Defender 5000 jest wyposażona w nowy miernik z serii TD52 z łatwą w użyciu klawiaturą, dużym podświetlanym wyświetlaczem i tekstowymi podpowiedziami na ekranie, które pomagają w pracy.
- Cztery elektropolerowane, spawane laserowo czujniki wagowe ze stali nierdzewnej o stopniu ochrony IP68, hermetycznie uszczelnione i posiadające certyfikat OIML są standardem we wszystkich modelach.
- Specjalna konstrukcja umożliwia montaż zarówno na posadzce jak i w fundamencie co gwarantuje dużą wszechstronność zastosowań.
- Terminal posiada kilka zaawansowanych trybów pracy, bibliotekę umożliwiającą wprowadzenie do 50 000 produktów oraz do 1000 użytkowników. Waga spełnia również wymogi GMP/GLP oraz posiada zegar czasu rzeczywistego co ułatwia identyfikację wyników.

DEFENDER® 5000 Waga pomostowa

Komponenty

Dwie śruby oczkowe i cztery kołki mocujące:

- Zestaw zawiera gwintowane śruby oczkowe ułatwiające podnoszenie i montaż
- Śruby oczkowe są wykonane z miękkiej ocynkowanej stali
- Podłogowe kołki mocujące są wykonane ze stali miękkiej lub stali nierdzewnej



Cztery stopy ze stali nierdzewnej mocowane do czujnika wagowego:

- Przemysłana konstrukcja umożliwiająca łatwe wypoziomowanie wagi na podłożu
- W zestawie znajduje się gumowa nakładka antypoślizgowa
- Stopy mają regulowaną wysokość i możliwość zablokowania w celu uzyskania równego wypoziomowania



Sumator:

- Łatwy dostęp z górnej części platformy
- Obudowa ze stali nierdzewnej (AISI304) o stopniu ochrony IP67 chroni umieszczoną w niej elektronikę przed pyłem i wodą
- Rozmiar obudowy: 193 (dł.) x 75 (szer.) x 45 (wys.) mm; długość kabla: 5 m



Uniwersalny środek czyszczący:

- W zestawie z modelami ze stali nierdzewnej
- Uniwersalny środek antykorozyjny / olej czyszczący dopuszczony do stosowania w przemyśle spożywczym



Dostępne akcesoria

Ramy fundamentowe

Dwie śruby oczkowe i cztery kołki mocujące

- Modele DFF: Stal malowana proszkowo
- Modele DFG: Stal nierdzewna (AISI 304)

Rozmiar platformy (mm)	Rzeczywiste wymiary (mm)	Numer części ze stali miękkiej	Numer części ze stali nierdzewnej
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

Właściwości

- Zestaw wsporników ułatwiających mocowanie ramy przy ścianie
- Stożkowe prowadnice montażowe ułatwiające mocowanie nóg do platform podłogowych



Rampy

Dwie śruby oczkowe i cztery kołki mocujące

- Modele DFF: Stal malowana proszkowo
- Modele DFG: Stal nierdzewna (AISI 304)

Szerokość (mm)	Długość (mm)	Numer części ze stali miękkiej	Numer części ze stali nierdzewnej
800	830	22015464	22015473
1,000	830	22015465	22015474
1,250	830	22015466	22015475
1,500	830	22015467	22015476

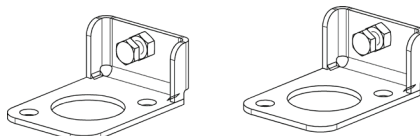
Właściwości

- Rampy z serii DF są wykonane z blachy o grubości 5 mm (stal malowana lub nierdzewna) z dodatkowymi żebrami nośnymi odpornymi na zginanie w wyniku dużych obciążeń



Wsporniki

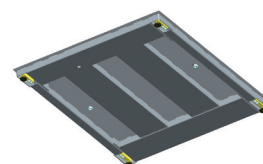
Zestaw dwóch wsporników z czterema śrubami mocującymi



Opis części	Numer części
Stal miękka	22015499
Stal nierdzewna	22015581

Konstrukcja pomostu wagowego z serii Defender 5000

- Stalowe żebrza zapewniające wytrzymałość konstrukcyjną
- 4 stopy obrotowe ze stali nierdzewnej mocowane do czujnika wagowego
- 4 czujniki wagowe ze stali nierdzewnej o stopniu ochrony IP68 we wszystkich modelach



DEFENDER® 5000 Waga pomostowa

Wymiary pomostu (A x B)	Modele platformy			
800 x 800 mm (S) Mocowana płyta górna o grubości 4 mm	DF300F1S DF300G1S	DF600F1S DF600G1S		
1,000 x 1,000 mm (R) Mocowana płyta górna o grubości 4 mm	DF300F1R DF300G1R	DF600F1R DF600G1R	DF1500F1R a/ DF1500G1R a/	
1,250 x 1,500 mm (LX) Mocowana płyta górna o grubości 6 mm		DF600F1LX DF600G1LX	DF1500F1LX a/ DF1500G1LX a/	DF3000F1LX a/ DF3000G1LX a/
1,500 x 1,500 mm (X) Mocowana płyta górna o grubości 6 mm		DF600F1X DF600G1X	DF1500F1X a/ DF1500G1X a/	DF3000F1X a/ DF3000G1X a/
1,500 x 2,000 mm (XV) Mocowana płyta górna o grubości 6 mm			DF1500F1XV b/	DF3000F1XV b/
Materiał: Modele DFxxxF1	Stal miękka malowana na czarno, powierzchnia nieryflowana			
Materiał: Modele DFxxxG1	Stal nierdzewna (AISI 304), piaskowana kulkami, powierzchnia nieryflowana			
Maksymalne obciążenie platformy	300kg	600kg	1500kg	3000kg
Maksymalne bezpieczne obciążenie statyczne:				
z obciążeniem środkowym	1,000 kg	3,000 kg	a/4,500 kg	b/3,300 kg
z obciążeniem bocznym	800 kg	2,000 kg	a/3,000 kg	b/2,200 kg
z obciążeniem narożnym	400 kg"	1,000 kg	a/1,500 kg"	b/1,000 kg
Stopy	4 stopki obrotowe ze stali nierdzewnej z gumowymi nakładkami o regulowanej wysokości			
Czujniki wagowe	4 x OHAUS SBH, certyfikat OIML			4 x 0745A, certyfikat OIML
Maksymalne obciążenie czujnika wagowego Emax	250 kg	500 kg	1,000 kg	1,100 kg
Granica bezpiecznego przeciążenia czujnika wagowego	150% Emax			
Materiał czujnika wagowego	Stal nierdzewna, elektropolerowana			
Klasa odporności czujnika wagowego	IP68, hermetyczne uszczelnienie spawem laserowym			
Impedancja wyjściowa ogniwa wagowego	350 Ω ± 1 Ω			
Napięcie pobudzenia ogniwa wagowego	5V ~ 15V, DC/AC			
Długość kabla czujnika wagowego	3.1 m			
Skrzynka przyłączeniowa	IP67, stal nierdzewna (AISI 304), z wytrzymałym kablem EasyConnect™ 5 m			
Akcesoria	Rampy najazdowe, ramy do montażu fundamentowego, wsporniki			
Modele bez legalizacji, 6000d–7500d	DF52xxxx			
Modele z legalizacją, 3000e	DF52xxxx-M			
Terminal wagowy	TD52P		TD52XW	
Materiał obudowy i stopień szczelności	Tworzywo ABS		Stal nierdzewna (304), IP68	
Jednostki masy	Kilogram, Gram, Funt, Uncja, Funt:Uncja, Tona (Metriczna), Tona (Krótka), Jednostka użytkownika			
Tryby pracy	Ważenie, Ważenie Procentowe, Liczenie Sztuk z autooptymalizacją APW, Ważenie/Liczenie Kontrolne, Ważenie Dynamiczne (Zwierząt)/Tryb Zatrzymania Wyniku na Wyświetlaczu			
Wyświetlacz	Wyświetlacz LCD z białym podświetleniem LED, 256 x 80 pikseli			
Interfejs	Port RS232 i Karta MicroSD (dostępne w standardzie) Opcje: Port Ethernet, WiFi, Bluetooth, RS485, USB, Drugi Port RS232, Wyjście Analogowe (4-20 mA, 0-10 V), Wyjścia przekaźnikowe 2WE/4WY			
Zasilanie	100-240 VAC / 50/60 Hz, Zasilacz wbudowany (TD52XW) lub przewód zasilający (TD52P), Akumulator litowo-jonowy (opcja)			

DEFENDER® 5000 Waga pomostowa

Pozostałe funkcje i wyposażenie oferowane w standardzie

Pomost wzmocniony belkami poprzecznymi i stopki o konstrukcji wahadłowej ze zdejmowaną gumową nasadką, ochrona przed przeciążeniem 150%, symbole ważenia kontrolnego z możliwością wyboru działania i ustawieniami sygnału dźwiękowego, animacja graficzna do ważenia i liczenia kontrolnego z możliwością ustawienia dodatkowej sygnalizacji dźwiękowej, blokada menu, kilka języków do wyboru (w tym polski), ustawienia dotyczące środowiska i automatycznego drukowania, wskaźnik stabilizacji pomiaru oraz przeciążenia/niedociążenia, możliwość ustawienia kontrastu wyświetlacza, funkcja auto-off, automatyczne tarowanie, tarowanie.

Zgodność z normami

- Metrologia: EN 45501:2015 (certyfikat T11213, tylko modele DF52xxxx-M)
- Bezpieczeństwo produktu: IEC/EN 61010-1
- Kompatybilność elektromagnetyczna: IEC/EN 61326-1 klasa B, środowiska podstawowe
- Oznaczenia zgodności: CE, WEEE

Akcesoria

Rama montażowa, DF, Malowana, F1S	22015392
Rama montażowa, DF, Malowana, F1R	22015393
Rama montażowa, DF, Malowana, F1LX	22015394
Rama montażowa, DF, Malowana, F1X	22015396
Rama montażowa, DF, Malowana, F1XV	22015397
Rampa DF, Malowana, F1 800	22015464
Rampa DF, Malowana, F1 1000	22015465
Rampa DF, Malowana, F1 1250	22015466
Rampa DF, Malowana, F1 1500	22015467
Nóżki podłogowe, DF, lakier. F1 (2 szt.)	22015499
Nóżki podłogowe, DF, nierdz. G1 (2 szt.)	22015581
Rama montażowa, DF, Nierdzewna, G1S	22015493
Rama montażowa, DF, Nierdzewna, G1R	22015494
Rama montażowa, DF, Nierdzewna, G1LX	22015495
Rama montażowa, DF, Nierdzewna, G1X	22015496
Rampa DF, Nierdzewna, G1 800	22015473
Rampa DF, Nierdzewna, G1 1000	22015474
Rampa DF, Nierdzewna, G1 1250	22015475
Rampa DF, Nierdzewna, G1 1500	22015476
Statyw, Malowany, Waga Pomostowa	30047153
Statyw, Nierdzewny, Waga Pomostowa	30047154
Akumulator Litowo-jonowy, TD52	30424405
Port USB Host, TD52	30424406

Kolumna Sygnalizacyjna, Trójkolorowa (Lampy: Czerwona-Żółta-Zielona), IP65, 243mm, 24VDC (wymaga akcesorium 30097591)	30424021
Silikonowa osłona ochronna, TD52P	30424022
Silikonowa osłona ochronna, TD52XW	30424023
Silikonowa osłona ochronna (zestaw 10 szt.), TD52P	30469948
Silikonowa osłona ochronna (zestaw 10 szt.), TD52XW	30469949
Uchwyt do montażu ściennego, Nierdzewny, TD52XW	30424026
Uchwyt do montażu ściennego, Stal malowana proszkowo, TD52P	30424027
Kabel przedłużający, 9 metrów, D52 ¹	30424409
Port Ethernet, D52 ²	30429666
Drukarka SF40A	30064202
Dławik M16 z ferrytem (użyteczny w przypadku podpięcia platformy innej niż Defender 5000), do TD52	30379716
Karta MicroSD, 8G	30303533
Wyjście analogowe (4-20 mA, 0-10 V), TD52 ³	30424403
Drugi port RS232/RS485/USB, TD52 ³	30424404
Wyjścia przekaźnikowe (2 WE/4 WY) ³	30097591
Port WiFi, OHAUS (aby go użyć należy zakupić akcesorium 30424406) ²	30412537
Kabel, RS232, dla TD52XW	80500552
Kabel, RS232, dla TD52P	80500525
Kabel, RS232, 1.5m	30057595

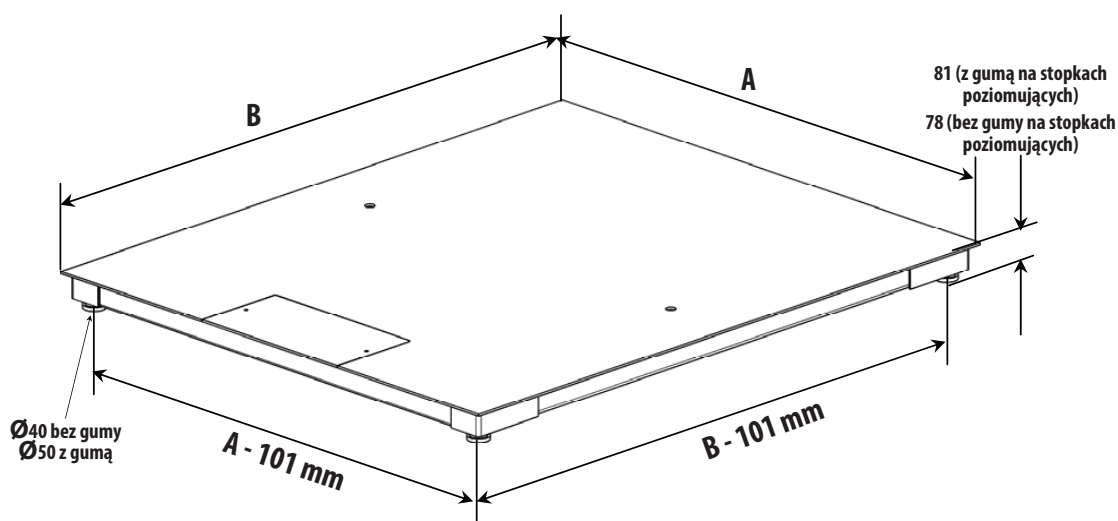
¹ Nie można używać do zastosowań wymagających legalizacji

² W danym momencie może być używany tylko jeden

³ W danym momencie może być używany tylko jeden

Wymiary

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



80776333_C_20200915 © Copyright OHAUS Corporation

OHAUS Europe GmbH
Heuwinkelstrasse 3,
8606 Nänikon,
Szwajcaria

E-mail: ssc@ohaus.com
Tel.: 0048 22 440 69 78
E-mail: tsc@ohaus.com
Tel.: 0048 22 440 69 98

www.ohaus.com

System zarządzania produkcją tego wyrobu posiada certyfikat ISO 9001:2015.

