



Pomost z malowanej stali węglowej z miernikiem i-DT33P.



Pomost ze stali nierdzewnej z miernikiem i-DT33XW.

## **Waga pomostowa do podstawowych zastosowań w przemyśle**

Wagi pomostowe z serii Defender 3000 to doskonałe rozwiązanie do ważenia w suchych i mokrych warunkach w zastosowaniach przemysłowych i komercyjnych. Dzięki wykonaniu z wysokiej jakości materiałów i specjalnej konstrukcji zminimalizowano ryzyko odkształcenia nawet po umieszczeniu dużego obciążenia, co gwarantuje długie lata bezawaryjnej pracy. Wagi pomostowe Defender 3000, dostępne z odpowiednimi rampami i akcesoriami montażowymi, oferują wyjątkowe połączenie solidności, jakości i niezawodności, na którym można polegać.

### **Unikalne cechy:**

- Dostępne są dwa rodzaje platform: ze stali nierdzewnej z czujnikami nierdzewnymi z IP67 lub malowanej proszkowo z czujnikami aluminiowymi z IP67. Obie konstrukcje są dodatkowo wzmocnione belkami poprzecznymi, które gwarantują odpowiednią sztywność i odporność pomostu nawet w przypadku umieszczenia na platformie zbyt dużych ciężarów. Dużą zaletą jest również płyta górna o grubości 5 mm.
- Waga Defender 3000 jest dostępna w 6 modelach: z platformą o wymiarach 1 x 1 m, 1,25 m x 1,25 m i 1,5 x 1,5 m oraz zakresach ważenia od 600 kg do 3000 kg, co zapewnia lepsze dopasowanie do potrzeb użytkowników.
- Wyniki są wyraźnie prezentowane na dużym, jasno podświetlonym wyświetlaczu LCD miernika i-DT33. W trybie ważenia kontrolnego wyświetlacz zmienia kolor (żółty/zielony/czerwony), dzięki czemu użytkownik widzi kiedy masa mieści się w zakresie docelowym.

# DEFENDER™3000 Wagi pomostowe

## Specyfikacja

Model (malowany proszkowo)	i-DF33P600B1R	i-DF33P1500B1R	i-DF33P1500B1L	i-DF33P3000B1L	i-DF33P1500B1X	i-DF33P3000B1X
Model legalizowany (malowany proszkowo)	i-DF33P600B1R-M	i-DF33P1500B1R-M	i-DF33P1500B1L-M	i-DF33P3000B1L-M	i-DF33P1500B1X-M	i-DF33P3000B1X-M
Zakres x Odczyt	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
Wymiary pomostu (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	
Konstrukcja	Stal malowana proszkowo, powierzchnia ryflowana, płyta górna o grubości 5 mm					
Materiał wagi pomostowej	Miernik w obudowie z tworzywa ABS (i-DT33P)					
Czujniki wagowe	4 x aluminiowe czujniki z IP67, OIML C3					
Maksymalne obciążenie czujnika wagowego	500 kg	1 000 kg		1 500 kg	1 000 kg	1 500 kg
Impedancja wyjściowa czujnika wagowego	350 ohm ± 3,5 ohm					
Napięcie wzbudzenia czujnika wagowego	5V ~ 15V, DC/AC					
Masa netto	85 kg		125 kg		172 kg	
Jednostki masy	kg, lb, t (kg, t - w modelach z legalizacją)					
Tryby pracy	Ważenie, ważenie kontrolne, liczenie sztuk, sumowanie					
Wyświetlacz	6-cyfrowy, 7-segmentowy wyświetlacz LCD z wielokolorowym podświetleniem, cyfry o wysokości 45 mm					
Interfejs	Port RS232 w zestawie, opcjonalne porty USB lub Ethernet					
Zasilanie	Wbudowany zasilacz 100–240 VAC, 50/60 Hz lub 6 baterii typu C (brak w zestawie); akumulator (opcjonalnie)					
Maksymalne bezpieczne obciążenie statyczne: z obciążeniem środkowym z obciążeniem bocznym z obciążeniem narożnym	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
Sumator	IP65, stal nierdzewna 304, z kablem o długości 5m					
Nóżki	4 nóżki montowane na łożyskach kulkowych, z gumową powłoką antypoślizgową, z możliwością regulacji wysokości					
Akcesoria	Najazdy, mocowania podłogowe, kolumny					

Model (stal nierdzewna)	i-DF33XW600C1R	i-DF33XW1500C1R	i-DF33XW1500C1L	i-DF33XW3000C1L	i-DF33XW1500C1X	i-DF33XW3000C1X
Model legalizowany (stal nierdzewna)	i-DF33XW600C1R-M	i-DF33XW1500C1R-M	i-DF33XW1500C1L-M	i-DF33XW3000C1L-M	i-DF33XW1500C1X-M	i-DF33XW3000C1X-M
Zakres x Odczyt	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
Wymiary pomostu (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	
Konstrukcja	Stal nierdzewna, gładka, piaskowana powierzchnia, płyta górna o grubości 5 mm					
Wyświetlacz	Miernik wykonany ze stali nierdzewnej z IP66 (i-DT33XW)					
Czujniki wagowe	4 x czujniki ze stali nierdzewnej z IP67, OIML C3					
Maksymalne obciążenie czujnika wagowego	500 kg	1 000 kg		2 000 kg	1 000 kg	2 000 kg
Impedancja wyjściowa czujnika wagowego	350 ohm ± 3,5 ohm					
Napięcie wzbudzenia czujnika wagowego	5V ~ 15V, DC/AC					
Masa netto	71 kg		104 kg		137 kg	
Jednostki masy	kg, lb, t (kg, t - w modelach z legalizacją)					
Tryby pracy	Ważenie, ważenie kontrolne, liczenie sztuk, sumowanie					
Wyświetlacz	6-cyfrowy, 7-segmentowy wyświetlacz LCD z wielokolorowym podświetleniem, cyfry o wysokości 45 mm					
Interfejs	Port RS232 w zestawie, opcjonalne porty USB lub Ethernet					
Zasilanie	Wbudowany zasilacz 100–240 VAC, 50/60 Hz z przewodem zasilającym oraz akumulator					
Maksymalne bezpieczne obciążenie statyczne: z obciążeniem środkowym z obciążeniem bocznym z obciążeniem narożnym	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
Sumator	IP65, stal nierdzewna 304, z kablem o długości 5m					
Nóżki	4 nóżki montowane na łożyskach kulkowych, z gumową powłoką antypoślizgową, z możliwością regulacji wysokości					
Akcesoria	Najazdy, mocowania podłogowe, kolumny					



# DEFENDER™3000 Wagi pomostowe

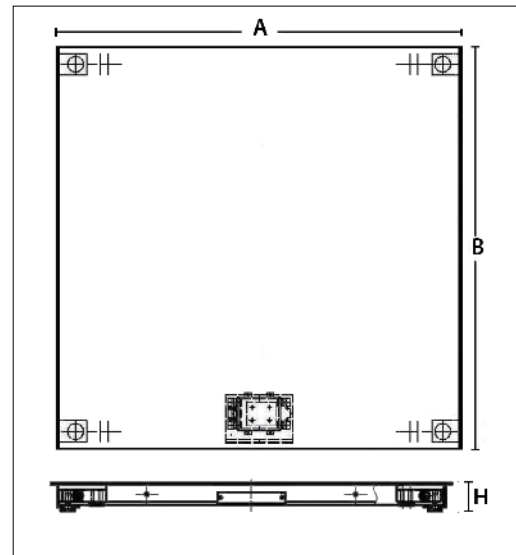
## Pozostałe funkcje i wyposażenie oferowane w standardzie

Dwie śruby oczkowe ze stali węglowej, sumator z IP65 z dostępem bocznym, 4 czujniki z nóżkami zamontowanymi na łożyskach kulkowych, statywy na mierniki ze stali lakierowanej lub nierdzewnej (dostępne w ofercie akcesoriów).

## Akcesoria

Rampa najazdowa, stal lakierowana, DF-B1, szerokość: 1 000mm .....	72198338
Rampa najazdowa, stal lakierowana, DF-B1, szerokość: 1 250mm .....	72198339
Rampa najazdowa, stal lakierowana, DF-B1, szerokość: 1 500mm .....	72198340
Rampa najazdowa, stal nierdzewna, DF-C1, szerokość: 1 000mm .....	72198341
Rampa najazdowa, stal nierdzewna, DF-C1, szerokość: 1 250mm .....	72198342
Rampa najazdowa, stal nierdzewna, DF-C1, szerokość: 1 500mm .....	72198343
Mocowanie podłogowe rampy, stal malowana (2 szt.), DF-B1 .....	72198344
Mocowanie podłogowe rampy, stal nierdzewna (2 szt.), DF-C1 .....	72198345
Port Ethernet .....	30429666
Interfejs USB i-DT33 .....	30699120
Ostona ochronna i-DT33 (5) .....	30699121
Akumulator i-DT33P .....	30699122
Drukarka SF40A .....	30064202
Kabel RS232 PC i-DT33P .....	80500525
Kabel RS232 9 Pin do PC i-DT33XW .....	80500552
Statyw, malowany .....	30531244
Statyw, stal nierdzewna .....	30539553

## Wymiary (wielkość pomostu wagowego)



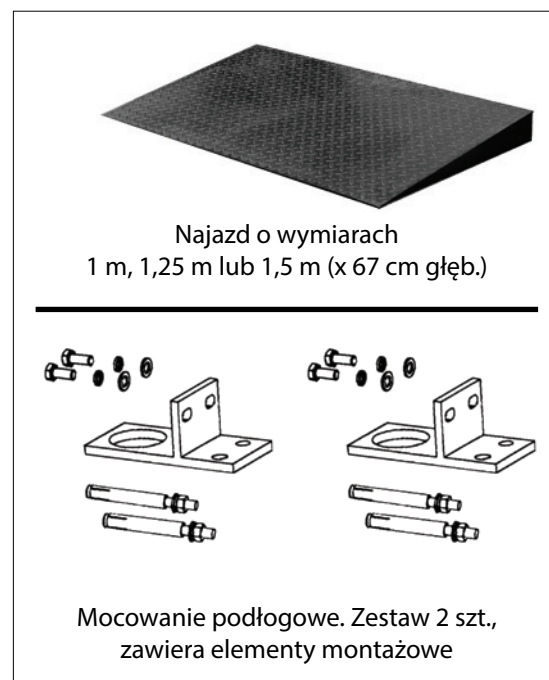
## Zgodność z normami

- **Metrologiczne:** EN45501 (waga: T12209; miernik: TC12208; czujnik wagowy: OIML R60/2000-NL1-12.12 / TC8012, OIML R60/2000-NL1-11.28 / TC8010, OIML R60/2000-CN1-06.05 / D09-05.19)
- **Bezpieczeństwo produktu:** IEC/EN 61010-1; CAN/CSA C22.2 61010-1; UL61010-1
- **Kompatybilność elektromagnetyczna:** IEC/EN 61326-1 klasa B, środowisko podstawowe; FCC część 15 klasa A; Canada ICES-003 klasa A
- **Stopień ochrony:** IEC 60529 – IP66 (dla miernika i-DT33XW), IEC 60529 – IP67 (dla czujnika wagowego), IEC 60529 – IP65 (dla skrzynki połączeniowej)
- **Oznaczenia zgodności:** CE, UKCA
- **Inne:** WEEE, RoHS

## Cechy konstrukcyjne:



## Akcesoria (Stal malowana i stal nierdzewna)



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

OHAUS Corporation posiada  
certyfikat zgodności ISO  
9001:2015

80776784\_A 20220802 © Copyright OHAUS Corporation

