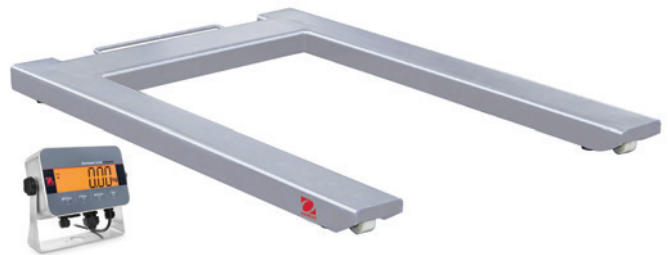




Modell aus lackiertem Karbonstahl mit Anzeigerät i-DT33P



Edelstahlmodell mit Anzeigerät i-DT33XW

## **Palettenwaagen für grundlegende Industrieanwendungen**

Die U-Rahmen-Palettenwaage der Defender 3000-Serie ist die Lösung der Wahl für Ihre Trockenwäganforderungen und Wäganforderungen in industriellen und kommerziellen Anwendungen, bei denen Nassreinigungsbeständigkeit benötigt wird. Das hochwertige Material und die Konstruktion der Defender 3000-Serie sind auf jahrelangen störungsfreien Betrieb ausgelegt. Im Verbund mit Ausstattungsmerkmalen für Mobilität wie Hebegriff und frontmontierte Rollen bieten die Palettenwaagen der Defender 3000-Serie mit U-Rahmen eine einzigartige Kombination aus Komfort, Wertigkeit und Qualität, auf die Sie sich verlassen können.

### **Einzigartige Ausstattung:**

- Erhältlich als Modelle aus lackiertem Kohlenstoffstahl bzw. Edelstahl 304 mit der beliebten Kapazität von 1.500 kg, mit Griff und Rollen für bequemes Anheben und Umsetzen.
- Vier nach OIML R60 zugelassene IP67-Wägezellen aus legiertem Stahl oder Edelstahl mit selbstschwenkenden Füßen in Kugel-in-Schale-Bauweise zur optimalen Anpassung an Ihre Wäganforderungen.
- Die Ergebnisse werden übersichtlich auf dem großen, hellen LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung des Anzeigeräts i-DT33 angezeigt. Im Kontrollwägungsmodus ändert sich die Farbe des Displays (gelb/grün/rot) zur Warnung des Benutzers, wenn der Zielgewichtsbereich erreicht ist.

# DEFENDER™ 3000 Palettenwaagen mit U-Rahmen

## Spezifikationen

Modelle	i-DFP33P1500B1	i-DFP33XW1500C1
Geeichte Modelle	i-DFP33P1500B1-M	i-DFP33XW1500C1-M
Wägebereich × Ablesbarkeit	1 500 kg x 0,5 kg	
Plattformgröße (A x B x min H)	1,26 m x 0,84 m x 0,09 m	
Plattform Material	Kohlenstoffstahl, lackiert	Edelstahl, sandgestrahlt
Anzeige	ABS-Anzeigegerät	Anzeige aus Edelstahl IP66
Wägezellenmodell	4 x IP67 legierter Stahl, Scherstab, OIML C3	4 x IP67 Edelstahl, Scherstab, OIML C3
Wägezellenkapazität Emax	1 000 kg	
Wägezellen-Ausgangsimpedanz	350 ohm ± 3,5 ohm	
Wägezellenerregungsspannung	5V ~ 15V, DC/AC	
Ungefähres Nettogewicht	53 kg	50 kg
Wägeeinheiten	kg, lb, t (kg, t für M-Modelle)	
Anwendungsmodi	Wägen, Kontrollwägen, Zählen, Summieren	
Anzeigen	Sechsstellige Siebensegment-LCD-Anzeige mit mehrfarbiger Hintergrundbeleuchtung. Ziffernhöhe 45 mm	
Schnittstelle	RS232-Host inklusive; optionales USB-Host, Ethernet	
Stromversorgung	100-240 V AC/50/60 Hz Universalnetzteil oder C-Batterie (nicht enthalten); optionale wiederaufladbare Batterie	100-240 V AC/50/60 Hz Universalnetzteil, festverdrahtet oder wiederaufladbare Batterie
Verteilerkasten	IP65, Edelstahl 304, mit 5-m-Kabel	
Füße	2 x Vorderkantenrollen mit 4 Füßen in selbstschwenkender Kugel-in-Schale-Bauweise mit Gummiunterseite	
Zubehör	Montagefußplatten, Säule	

## Weitere Standardfunktionen und Ausstattung

Bei verifizierten Waagenmodellen der zweiten Stufe erhältlich: IP65-Edelstahl-Anschlusskasten mit seitlichem Zugang, 1:3000e mit OHAUS-Anzeigegeräten, lackierte und Edelstahl-Bodenstative (als Zubehör erhältlich)

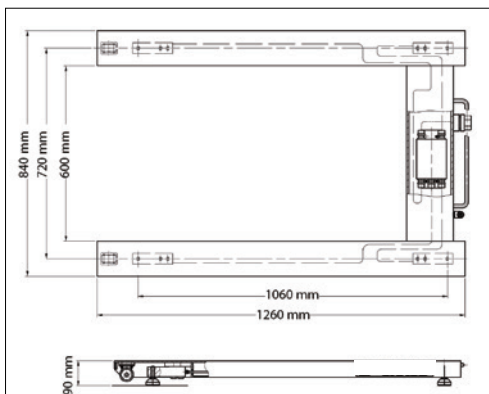
## Zubehör

Ethernet Kit i-DT33 .....	30429666
Schnittstelle für USB-Geräte Kit i-DT33 .....	30699120
Staubschutzhülle Set(5) i-DT33 .....	30699121
Akku Kit i-DT33P .....	30699122
Drucker SF40A .....	30064202
Kabel RS232 i-DT33P .....	80500525
Kabel RS232 i-DT33XW .....	80500552
Stativ Kit für Bodenwaage lackiert .....	30531244
Stativ Kit für Bodenwaage Edelstahl .....	30539553

## Konstruktion und andere Funktionen



## Abmessungen



## Konformität

- **Metrologie:** EN45501 (Waage: T12209; Anzeige: TC12208; Wägezelle: OIML R60/2000-NL1-12.12 / TC8012, OIML R60/2000-NL1-11.28 / TC8010, OIML R60/2000-CN1-06.05 / D09-05.19)
- **Produktsicherheit:** IEC/EN 61010-1; CAN/CSA C22.2 61010-1; UL61010-1
- **Elektromagnetische Verträglichkeit:** IEC/EN 61326-1 Klasse B, einfache Umgebungen; FCC Abschnitt 15 Klasse A; Canada ICES-003 Klasse A
- **Schutzart:** IEC 60529 – IP66 (für Anzeige i-DT33XW), IEC 60529 – IP67 (für Wägezelle), IEC 60529 – IP65 (für Verteilerkasten)
- **Konformitätszeichen:** CE, UKCA
- **Andere:** WEEE, RoHS

## 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](http://www.ohaus.com)

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

