

Edelstahlplattform mit  
T32XW Anzeigegerät abgebildet



Edelstahlplattform und  
Rampe mit T31P Anzeigegerät abgebildet

### **Erschwinglichkeit, Haltbarkeit, von OHAUS gewohnte Qualität und Wert**

Die VE-Serie der Bodenplattformen und Bodenwaagen von OHAUS ist die ökonomische Lösung für Ihre Wäganforderungen in industriellen und gewerblichen Anwendungen mit Spritzwasser oder in trockenen Umgebungen. Das hochwertige Material und die Qualitätskonstruktion zielen darauf ab, Verzerrungen unter hohen Belastungen zu minimieren, und gewährleisten einen jahrelangen leistungsstarken und zuverlässigen Betrieb. Die VE-Serie der Bodenplattformen und Waagen von OHAUS ist auch mit entsprechenden Rampen und Montageteilen erhältlich und stellt eine einzigartige Kombination aus Mehrwert, Qualität und Zuverlässigkeit dar, auf die Ihr Unternehmen zählen kann.

#### **Zu den Standardmerkmalen gehören:**

- Kapazitäten von 1.500 kg und 3.000 kg in drei Plattformgrößen: 1 m x 1 m, 1,25 m x 1,25 m, 1,5 m x 1,5 m
- Zwei Plattformversionen mit Strukturrinnen, die eine feste und solide Konstruktion gewährleisten.
- Zwei robuste OHAUS Anzeigegerätemodelle:
  - Das T31P Anzeigegerät ist mit einem stoßfesten ABS-Gehäuse mit Montageöffnungen auf der Rückseite für die Wandmontage ausgestattet
  - Das T32XW Anzeigegerät verfügt über ein Gehäuse aus Edelstahl der Schutzart IP65
- Vier nach OIML R60 zugelassene Stahllegierungswägezellen der Schutzart IP67
- Vier an der Wägezelle montierte Füße, schwenkbare Kugellagerkonstruktion
- Seitlicher Zugang auf nach Schutzart IP65 gegen Staub und Spritzwasser geschützten Edelstahlabzweigkasten mit 5 m langem Kabel
- Umfasst zwei Ringschrauben aus Baustahl, mit denen sich die Plattform leichter anheben und positionieren lässt
- Lackierte Stahl- und Edelstahlrampen mit unteren Stützrippen, die Verbiegungen unter hohen Belastungen widerstehen, sind optional erhältlich
- Geeichte Waagenmodelle mit Zulassung der 2. Phase 1:3000e mit OHAUS-Anzeigegeräten und Montageplatten mit fixierter Position optional erhältlich
- Ohaus-Anzeigegeräte einschließlich LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung und leicht ablesbaren, 25 mm hohen Ziffern, fünf Wägeeinheiten (kg, g, lb, oz, lb:oz), Akkubetrieb und Stückzählungsfunktion

# VE-Serie Bodenplattformen und -waagen

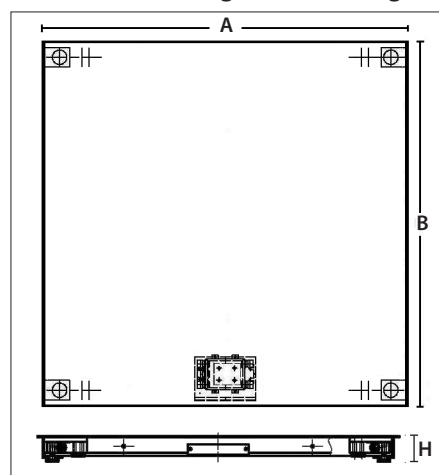
Plattformmodelle	VE1500S	VE1500R	VE3000R	VE1500L	VE3000L
Plattformmaterial	Lackierter Baustahl, erhöhte Oberfläche mit Profil, fixierte Oberplatte, Stärke 5 mm				
Nettogewicht	83 kg	123 kg		170 kg	
Plattformmodelle	VE1500SW	VE1500RW	VE3000RW	VE1500LW	VE3000LW
Plattformmaterial	Edelstahl, sandgestrahlte flache Oberfläche, fixierte Oberplatte, Stärke 5 mm				
Nettogewicht	68 kg	101 kg		134 kg	
Plattformgröße (A x B x Min H)	1 m x 1 m x 9 cm	1,25 m x 1,25 m x 9 cm		1,5 m x 1,5 m x 9 cm	
Kapazität x Ablesbarkeit	1500kg x 0,5kg	1500 kg x 0,5 kg	3000 kg x 1 kg	1500 kg x 0,5 kg	3000 kg x 1 kg
Zulassungsauflösung	1:3000e				
Betriebstemperatur / Feuchtigkeit	-10 °C bis 40 °C / 0 % bis 95 % relative Feuchte, nicht kondensierend				
Maximale mittige Last	125 % der Nennkapazität				
Wägezelle	4 x IP67 Stahllegierung, Scherstab, OIML C3, Kabellänge 5 m				
Wägezellenkapazität Emax	1000 kg	1000 kg	1500 kg	1000 kg	1500 kg
Ausgangsimpedanz / Erregungsspannung	350 Ohm ± 3,5 Ohm / 5 V~15 V, DC/AC				
FüÙe	4 x schwenkbare Kugellagerkonstruktion mit Gummiunterseite, verstellbare Höhe				
Abzweigkasten	IP65, Edelstahl 304, mit 5 m langem Kabel				
Waagenmodelle (lackiert, mit T31P-Indikator)*	VE1500S31P	VE1500R31P	VE3000R31P	VE1500L31P	VE3000L31P
Waagenmodelle (Edelstahl, mit T32XW-Indikator)*	VE1500S32XW	VE1500R32XW	VE3000R32XW	VE1500L32XW	VE3000L32XW
Anzeigegegeräte	T31P, ABS-Kunststoff / T32XW, Edelstahl 304, IP65				
Wägeeinheiten	kg, g, lb, oz, lb:oz				
Anzeige	LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung, 25 mm hoch, 6-stellig, 7 Segmente				
Schnittstelle	Integrierte RS232C, bidirektional				
Stromversorgung	T31P, Netzadapter / T32XW, Universalnetzteil mit Umschaltfunktion				
Akku	Interner aufladbarer, versiegelter Bleiakku (T31P: 100 Stunden / T32XW: 58 Stunden bei voll aufgeladenem Akku)				
Sonstige Funktionen	Stückzählung 1d min APW, geografische Anpassung an Schwerkraft, Störfaktorausgleich				

\*Für Modelle der Klasse III mit der EG-Typenzulassung der 2. Phase wird am Ende des Waagenmodellnamens ein „M“ angehängt (Beispiel: VE1500S31PM) (in Installationen mit Typenzulassung sind verfügbare Fußplattensätze erforderlich)

## Optionen und Zubehör

Wandmontagehalterungssatz, T31P	80251747
Wandmontagehalterungssatz, T32XW	80251748
Rampensatz, VE lackierter Stahl, 1 m	72198338
Rampensatz, VE lackierter Stahl, 1,25 m	72198339
Rampensatz, VE lackierter Stahl, 1,5 m	72198340
Rampensatz, VE-W Edelstahl, 1 m	72198341
Rampensatz, VE-W Edelstahl, 1,25 m	72198342
Rampensatz, VE-W Edelstahl, 1,5 m	72198343
Fußplattensatz, VE lackierter Stahl	72198344
Fußplattensatz, VE-W Edelstahl	72198345

## \*Konturabmessungen (Plattformgröße)



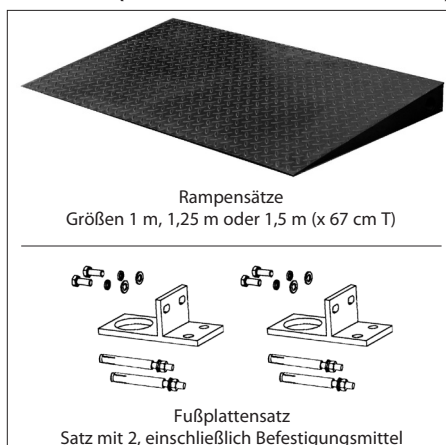
## Zulassungen

- Sicherheit und EMV: EN60950, EN61326, FCC, CE, cULus
- EG-Typenzulassung:
  - Anzeigegegeräte der T31xx-Serie: TC7085 / T5980
  - Anzeigegegeräte der T32xx-Serie: TC7630 / T5980
  - Wägezelle: OIML R60 PTB D09-03.19
- Qualität: Ohaus-Qualitätsmanagementsystem registriert nach ISO 9001:2008

## Strukturelle Merkmale



## Zubehör (Lackierter Stahl u. Edelstahl)



OHAUS Europe GmbH  
Im Langacher 44  
8606 Greifensee  
Switzerland

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

Ohaus Corporation ist eine ISO zertifizierte Firma ISO 9001:2008

ISO 9001:2008  
Registriertes Qualitätsmanagementsystem

