

Modell aus lackiertem Stahl, 1250 x 1500 mm
Waage mit T51P-Anzeigergerät



Modell aus Edelstahl, 800 x 800 mm
Waage mit T51XW-Anzeigergerät

Zuverlässigkeit, deutsche Qualitätstechnik, Markenwert von Ohaus.

Die VF-Boden- und Grubenmontageserie von Ohaus ist eine wettbewerbsfähige Produktgruppe von Boden- und Grubenmontageplattformen aus lackiertem Baustahl und Edelstahl, die in puncto Qualität keine Kompromisse eingehen und jetzt auch mit neuen Anzeigergeräten ausgestattet sind. Edelstahl zur Installation am Boden oder in Gruben, das kompromisslose Qualität bereitstellt. Die hochwertige deutsche Konstruktionstechnik setzt nach dem Schutzart IP68 hermetisch versiegelte Wägezellen aus Edelstahl ein und gewährleistet eine lange Lebensdauer sowie Zuverlässigkeit und Widerstandsfähigkeit gegen jahrelange tägliche Beanspruchung in industriellen Umgebungen. Die Waagenmodelle liefern in Kombination mit Ohaus-Anzeigergeräten nach Zulassungsfähigkeit der zweiten Phase konsistente und genaue Wäegergebnisse. Zusammen mit den verfügbaren Rampen, Grubenrahmen und Installationszubehör bietet die VF-Serie zur Boden- und Grubenmontage von Ohaus eine einzigartige Kombination aus Kostengünstigkeit, Vielseitigkeit und Qualität, auf die sich Ihre Firma über Jahre hinweg verlassen kann.

Standardmerkmale sind u.a.:

- 4 Kapazitäten: 300 kg, 600 kg, 1.500 kg und 3.000 kg, in 5 Größen: von 800 x 800 mm bis 1.500 x 2.000 mm
- Fixierte Deckmodelle aus lackiertem Flussstahl oder matt gestrahltem Edelstahl, mit Strukturkanalverstrebung zur Gewährleistung einer steifigen und dauerhaften Konstruktion
- Kombination aus Boden-/Grubenkonstruktion bietet Vielseitigkeit zur mobilen oder stationären Platzierung sowie über- oder unterirdischen Installation
- Vier IP68 elektropolierte Wägezellen aus Edelstahl, lasergeschweißt hermetisch versiegelt (OIML) – standardisiert bei allen Modellen
- Vier an der Wägezelle montierte selbstjustierende Füße im Drehdesign aus Edelstahl sowie abnehmbare Gummikappen
- Verteilerkasten gemäß Schutzart IP 67 mit Staub- und Wassereintauchschutz aus Edelstahl, einschließlich 5 m Hochleistungskabel
- Werksgeeichte Waagenmodelle mit der Auflösung 1:3000 mit Ohaus T51 Anzeigergeräten
- OHAUS-Indikatoren verfügen über hinterleuchtete LCD-Anzeigen und leicht ablesbare, 25 mm hohe Ziffern, eine Kontrollwägungs-LED in 3 Farben und akustischen Signal, 7 Wägeeinheiten (kg, g, lb, oz, lb:oz, t, benutzerdefiniert), ein Universalnetzteil inkl. Umschaltfunktion, eine RS232-Schnittstelle und einen externen Eingang mit optionaler 2. RS232-Schnittstelle, eine RS422/485-Schnittstelle sowie AC- und DC-Relaisätze
- Verfügbare Grubenrahmen, Montageplatten und Rampen mit Bodenstützkanälen, die bei schweren Lasten biegebeständig sind

VF-Serie Boden-und Einbauwaagen



Enthaltene Komponenten und Merkmale



Ringschrauben (2) und Montagedübel (4):

- Gewindegesschnittene Ringschrauben werden für einfacheres Heben und Installieren mitgeliefert
- Ringschrauben sind aus verzinktem Flussstahl gefertigt
- Bodenmontagedübel sind aus Fluss- oder Edelstahl gefertigt



An der Wägezelle montierte Edelstahlfüße (4):

- Pendeldesign gewährleistet gleichmäßiges Aufliegen auf dem Untergrund
- Umfasst abnehmbare Gummikappe, um Verrutschen so weit wie möglich zu verhindern
- Füße sind höhenverstellbar und zur Sicherstellung gleichmäßiger Nivellierung in einer gegebenen Position verriegelbar



Verteilerkasten:

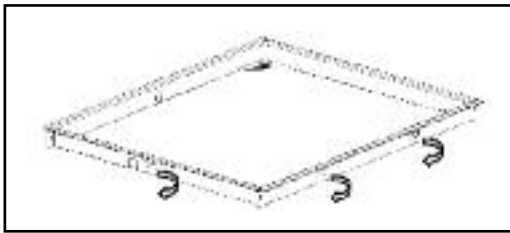
- Einfacher Zugriff von der Oberseite der Plattform her
- Edelstahl (AISI304) gemäß Schutzart IP67 und im Gehäuse untergebrachte Summierplatine
- Gehäusegröße: 193 L x 75 B x 45 H mm, Kabellänge: 5 m



Vielzweckreiniger:

- Bei Edelstahlmodellen mitgeliefert
- Vielzweckrostschutz / Reinigungsöl unbedenklich für die Nahrungsmittelindustrie

Verfügbares Zubehör



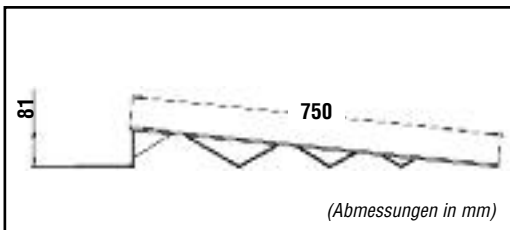
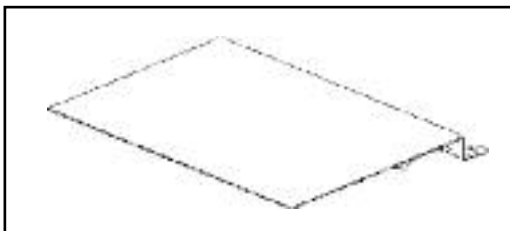
GRUBENRAHMEN:

Plattformgröße (mm)	Tatsächliche Abmessungen (mm)	Flussstahl-Nr.	Edelstahl-Nr.
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
1.500 x 2.000	1.590 x 2.090 x 90H	22015397	22015497

- Für VFP-Modelle: schwarz lackierter Flussstahl
- Für VFS-Modelle: Edelstahl (AISI 304)

Merkmale:

- Mehrere Befestigungsträger, die bei der Wandverankerung des Rahmens helfen
- Konisch zulaufende Fußmontageführungen zur problemlosen Installation der Boden-/Grubenmontageplattformen



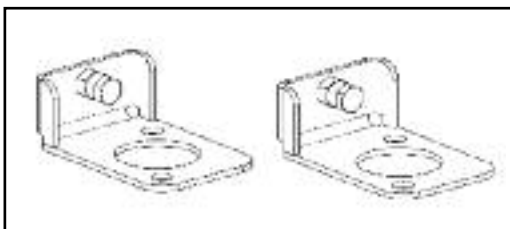
RAMPEN:

Breite (mm)	Flussstahl-Nr.	Edelstahl-Nr.
800	22015464	22015473
1.000	22015465	22015474
1.250	22015466	22015475
1.500	22015467	22015476

- Für VFP-Modelle: schwarz lackierter Flussstahl
- Für VFS-Modelle: Edelstahl (AISI 304)

Merkmale:

- Rampen der VF-Serie sind aus 5 mm starkem Metall gefertigt (Fluss- oder Edelstahl) mit Bodenstützkanälen, die bei schweren Ladungen biegebeständig sind



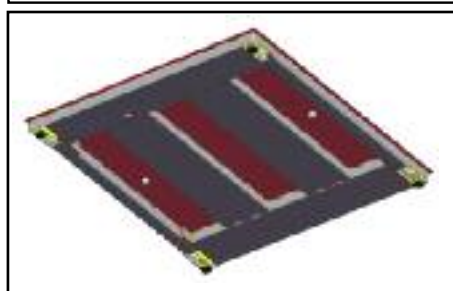
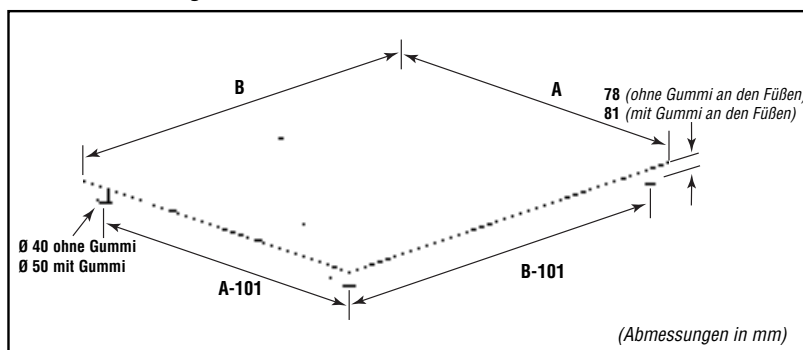
1 Satz: (2) FUSSPLATTEN (einschließlich 4 Montageschrauben):

Artikelbeschreibung	Teile-Nr.
Flussstahl	22015499
Edelstahl	22015581

VF-Serie Boden-und Einbauwaagen

Plattformabmessungen (A x B):	Plattformmodelle			
800 x 800 mm (CS)	VFP/VFS-CS300	VFP/VFS-CS600		
1.000 x 1.000 mm (DS)	VFP/VFS-DS300	VFP/VFS-DS600	VFP/VFS-DS1500 ^{a/}	
1.250 x 1.500 mm (E)		VFP/VFS-E600	VFP/VFS-E1500 ^{a/}	VFP/VFS-E3000 ^{a/}
1.500 x 1.500 mm (ES)		VFP/VFS-ES600	VFP/VFS-ES1500 ^{a/}	VFP/VFS-ES3000 ^{a/}
1.500 x 2.000 mm (G)			VFP/VFS-G1500 ^{b/}	VFP/VFS-G3000 ^{b/}
Material: VFP-Modelle	Flussstahl, schwarz lackiert, nicht profilierte Oberfläche, fixierte Oberplatte, 0,127 mm dick			
Material: VFS-Modelle	Edelstahl (AISI 304), matt gestrahlt, nicht profilierte Oberfläche, fixierte Oberplatte, 0,127 mm dick			
Plattformkapazität	300 kg	600 kg	1500 kg	3000 kg
Maximale sichere statische Belastung:				
Bei Mittenbelastung	1.000 kg	3.000 kg	a/4.500 kg	b/3.300 kg
Bei Seitenbelastung	800 kg	2.000 kg	a/3.000 kg	b/2.200 kg
Bei Eckbelastung	400 kg	1.000 kg	a/1.500 kg	b/1.000 kg
Füße	4 x Drehdesign, Edelstahl mit Gummikappen, verstellbare Höhe			
Wägezellenmodell	4 x Ohaus SBH, Doppelbiegebalken, OIML-zugelassen			
Wägezellenkapazität Emax	250 kg	500 kg	1.000 kg	2.000 kg
Sicherer Wägezellen-Überlastgrenzwert	150 % von Emax			
Wägezellenmaterial	Edelstahl, elektropoliert			
Wägezellenschutz	IP68, lasergeschweißt hermetisch versiegelt			
Wägezellen-Ausgangsimpedanz	350 Ω ± 1 Ω			
Wägezellenerregungsspannung	5 V ~ 15 V, GS/WS			
Wägezellen-Kabellänge	3,1 m			
Wägezellen-EC-Typenzulassung	TC6114			
Verteilerkasten	IP67, Edelstahl (AISI 304), mit Hochleistungskabel, 5 m Länge			
Zubehör	Rampen, Montagefußplatten, Grubenrahmen			
Waagenmodell, eichfähig 6000 d – 7500 d	„51P“ am Ende des VFP-Plattform-Modellnamens anfügen: Beispiel VFP-CS30051P			
Waagenmodell, geeicht 3000e	„51XW“ am Ende des VFS-Waagenmodellnamens anfügen: Beispiel VFS-E60051XW			
	„M“ am Ende des Waagenmodellnamens anfügen: Beispiel VFP-CS30051PM/VFS-E60051XWM			
Indikator	OHAUS T51P		OHAUS T51XW	
Material & Schutz	ABS-Kunststoff		Edelstahl (304), IP66	
Gewichtseinheiten	kg, g, lb, oz, lb:oz, t, benutzerdefiniert			
Anzeigen	Hinterleuchtete LCD, 25 mm hoch, 6-stellig, 7 Segmente mit 3 LED-Kontrollwägungsanzeigen			
Schnittstelle	Integrierte RS232-Schnittstelle und externer Eingang (optionale 2. RS232- und RS422/485-Schnittstelle, AC- und DC-Relaissätze)			
Stromversorgung	Internes Schaltnetzteil (100 - 240 V AC / 50-60 Hz) / Optionaler wieder aufladbarer NiMH-Akkusatz			
	Netzkabel oder 6 Trockenzellenbatterien der Größe „C“		Fest verdrahtetes Netzkabel	
Sonstige Leistungsmerkmale	Zählen, Prozentwägung, Kontrollwägung, dynamisches Wägen, Anzeigebeibehaltung, Nullkalibrierung, geografische Anpassung an Schwerkraft, GMP, Zeit-Datum, automatisches Trieren, temporäre Anzeige einer höheren Auflösung			

Außenabmessungen



- VF-Serie Unteransicht:**
- Stahlkanaldesign zur strukturellen Widerstandfähigkeit
 - 4 x Drehfüße, an Wägezelle montiert
 - 4 x IP68-Wägezellen aus Edelstahl in allen Modellen

Waagen-SMR Niederlassung Hamburg

Waagen Service Mahnke & Rungius GmbH
Banksstr. 28
20097 Hamburg
Tel.: 0049(0)40 33 66 88
Fax: 0049(0)40 33 66 89
E-Mail: info@waagen-smr.com
www.waagen-smr.com

www.ohaus.com

* ISO 9001:2000
Registriertes Qualitätsmanagementsystem

