

Technisches Datenblatt

iL Economy 2000 F/MP

BIZERBA

Die Lastaufnehmer der iL Economy Modelle sind trotz ihrer niedrigen Bauform für raue Industrieumgebungen geeignet. Ihre Flexibilität macht sie universell einsetzbar - hervorragende Wägeregebnisse sind garantiert.



Mehr Informationen
Hohe Leistung mit einer breiten Palette von Lösungen und Ausstattungsvarianten.

Spezifikationen	Fakten	Details	
Wägebereiche	Von 300 kg - 1500 kg	Teilung von 100 g - 500 g	
DMS Wägezelle aus Edelstahl	Nennlast bis 220 kg	Traglast: 2000 kg Regellast 1: 750 kg Regellast 2: 690 kg Regellast 3: 400 kg Achslast: 300 kg Radlast: 150 kg	
	Nennlast bis 1100 kg	Traglast: 4000 kg Regellast 1: 4000 kg Regellast 2: 2800 kg Regellast 3: 2000 kg Achslast: 1200 kg Radlast: 600 kg	
Abmessungen Lastplatte	1000 x 1000 mm 1250 x 1000 mm 1500 x 1250 mm 1500 x 1500 mm		
Materialausführung	Komplett Edelstahl Stahl lackiert		
Bauhöhe	78 mm	Niveauregulierung über Fußschrauben, ca. + 5 mm	
Aufstellart	Freistehend	Ohne Rampe inklusive 2 Fixierplatten Mit 1 Rampe inklusive 3 Fixierplatten Mit 2 Rampen inklusive 4 Fixierplatten	
	Eingebaut	Grubenrahmen (optional)	
Schutzart	IP67 IP68	Wägezellen Kabelanschlusskasten	
Ex-Ausführung	Zone 1/21 Zone 2/22	Wägezellen in Ex-ib Ausführung für die Ex-Zone 1 & 21 Zusatzschild für die Ex-Zone 2 & 22 bei lackierten Lastplatten keine Ex-Ausführung	
Umgebungs-temperatur	Betrieb: -10 °C bis +40 °C Lagerung: -50 °C bis +85 °C		
Eigengewicht	Lastaufnehmer:	Gewicht Lastaufnehmer	Gewicht Rampe
	1000 x 1000 mm	84 kg	34 kg
	1250 x 1000 mm	100 kg	34 kg
	1500 x 1250 mm	146 kg	42 kg
	1500 x 1500 mm	172 kg	50 kg

Optionen	Fakten	Details
Kabelanschlusskasten	Schutzart IP68	ausgegossen
Auffahrrampen	Breite 1000 mm – Lackiert plan – Lackiert Tränenblech – Edelstahl plan – Edelstahl Tränenblech	Lackiert nicht für Ex-Ausführung Lackiert nicht für Ex-Ausführung
Länge 650 mm oder extra lang mit 1000 mm	Breite 1250 mm – Lackiert plan – Lackiert Tränenblech – Edelstahl plan – Edelstahl Tränenblech	Lackiert nicht für Ex-Ausführung Lackiert nicht für Ex-Ausführung
Grubenrahmen	Edelstahl oder lackiert geschweißte Ausführung	Abmessung 1000 x 1000 Abmessung 1250 x 1000 Abmessung 1500 x 1250 Abmessung 1500 x 1500
Grubenauflegebleche	Ausführung Edelstahl	Erforderlich, wenn Grube/Grubenrahmen vorhanden

Technische Daten

Wägebereich	Teilung	Abmessungen	Wägezelle	max. Vorlast	Ausführung		
					komplett Edelstahl	lackiert	EX
300 kg	100 g			-	X	X	X
600 kg	200 g	1000 x 1000 mm 1250 x 1000 mm	DMS Scherstab	1200 kg	X	X	X
1500 kg	500 g	1500 x 1250 mm 1500 x 1500 mm		2000 kg	X	X	X
600 / 1500kg als 2-Bereich	200 / 500 g			2000 kg	X	X	X

Symbole



IP67



IP68

Ex-Zone
1/21Ex-Zone
2/22

Multi-Point



Boden

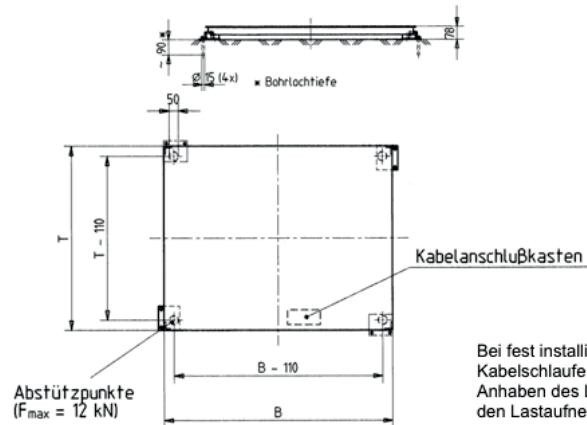


Grube

DMS
Wägezelle

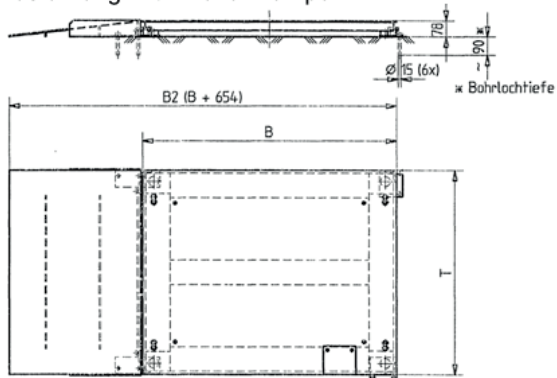
Maßzeichnungen

iL Economy 2000/4000 F/MP

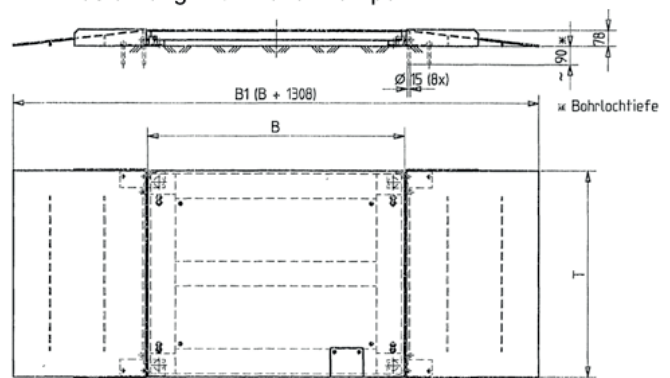


Bei fest installierter Meßleitung ist eine Kabelschleife von ca. 1,5 m Länge (zum Anheben des Lastaufnehmers) lose unter den Lastaufnehmer zu legen.

Ausführung mit 1 Auffahrrampe



Ausführung mit 2 Auffahrrampen



Members of the Bizerba Group

Bizerba GmbH & Co. KG

Wilhelm-Kraut-Straße 65
72336 Balingen
Deutschland
T +49 7433 12-0
F +49 7433 12-2696
marketing@bizerba.com

www.bizerba.com