

Modell 1263

Tedea-Huntleigh

Hochlast Single-Point Aluminium-Wägezelle

LEISTUNGSMERKMALE

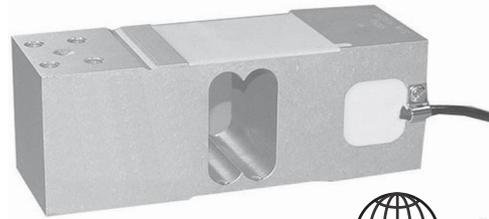
- Nennlasten: 50 - 635 kg
- Aluminium-Konstruktion
- Single-Point 600x600 mm Plattform
- OIML R60 zugelassen
- Schutzart IP66
- Verfügbar mit metrischem- und UNC-Gewinde
- **Optionen**
 - EEx ia IIC T4 - ATEX Ex-Zulassung

ANWENDUNGEN

- Große Plattformwaagen
- Zugwaagen
- Kontrollwaagen

BESCHREIBUNG

Das Modell 1263 ist eine Hochleistungs-, Hochlast Single-Point Wägezelle, konzipiert für die direkte Montage in großen Wägeplattformen.

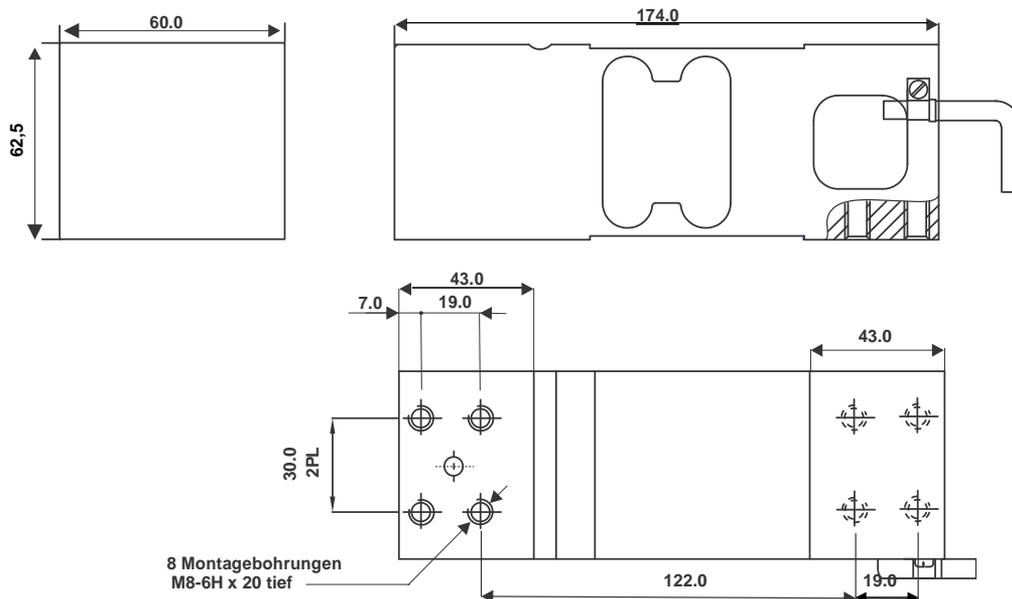


Die robuste Konstruktion bietet eine hohe Unempfindlichkeit gegen Seitenkräfte und macht sie einsetzbar in einem weiten Feld der Wägetechnik, insbesondere in Tisch-, Prüfwaagen sowie Prozessverwiegung.

Eine feuchtigkeitsbeständige Schutzvergyssmasse sichert eine Langzeitstabilität über den gesamten kompensierten Temperaturbereich.

Das Modell 1263 ist mit ihrer hohen Genauigkeit und dem guten Preis/Leistungsverhältnis für den Waagenbauer ein Produkt für die täglichen Anforderungen.

AUSSENABMESSUNGEN in mm



Hochlast Single-Point Aluminium-Wägezelle

TECHNISCHE DATEN			
PARAMETER	Wert		Einheit
Nennlast-R.C. (E _{max})	50, 100, 150, 200, 250, 300, 500, 635		kg
NTEP / OIML Genauigkeitsklasse	Nicht eichfähig	C3*	
Maximale Anzahl von Intervallen (n)	1000	3000	
Y = E _{max} / V _{min}	2000	15000	Maximal verfügbare
Nennkennwert - R.O. (=S)	2.0		mV/V
Nennkennwert Toleranz	0.2		±mV/V
Nullabgleich	0.2		±mV/V
Kriechfehler, 30 min.	0.050	0.0170	±% der aufgebrachten Last
Gesamtfehler	0.0300	0.0200	±% S
Temperatureinfluss auf den Nullpunkt	0.0100	0.0023	±% des S / °C
Einfluss der Temp. auf das Ausgangssignal	0.0030	0.0010	±% der aufgebrachten Last / °C
Eckenlastabweichung	0.0050	0.0033	±% der Nennlast / cm
Temperaturbereich kompensiert	-10 bis +40		°C
Gebrauchstemperaturbereich	-20 bis +70		°C
Maximale sichere Überlastung	150		% der Nennlast (R.C.)
Bruchlast	300		% der Nennlast (R.C.)
Empfohlene Speisespannung	10		VDC oder VAC RMS
Maximale Speisespannung	15		VDC oder VAC RMS
Eingangswiderstand	415±15		Ω
Ausgangswiderstand	350±3		Ω
Isolationswiderstand	>2000		MΩ
Kabellänge	1.5		m
Kabeltyp	4-Leiter, PVC, Schirm nicht aufgelegt		Standard
Konstruktion	Aluminium		
Schutzart	IP66		
Plattformgröße (max)	600 x 600 mm		mm
Empfohlenes Drehmoment	Bis 300 kg: 25,0 über 300 kg: 30,0		N*m

* 50% Auslastung

Alle Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Elektrische Anschlüsse
Schematische Darstellung
(unsymmetrische Temperatur Kompensation)

