



Platformvægte

Eilersen platformvægte i rustfrit stål benyttes ofte til opgaver, hvor der kræves høj robusthed, men stadig stilles krav til nøjagtigheden. Vægtene kræver intet vedligehold og vejekomponenterne er hermetisk kapslede (IP68). Eilersen platformvægte kan leveres med lav profil, således at det er let at køre på og af vægten

Type:	Platformvægte
Interface:	Profibus DP
Kapacitet (Emax):	Op til 5000kg
Overlast Tolerance:	Op til 1000%
Optioner:	Specielle dimensioner, kapacitet og materiale Lokal visning og/eller direkte interface til PC, PLC og SCADA systemer Verificerede udgaver for afregning

- Udviklet og produceret i Danmark
- Dimensioner, kapacitet og materiale (f.eks. AISI304 eller 316, epoxy lakering etc.) i henhold til kundespecifikationer
- Robust kapacitiv teknologi
- Patenteret pålidelig kapacitiv sensor (IP68)
- Tolererer meget høj overlast (op til 1000% af kapacitet)
- Høj nøjagtighed og høj opløsning
- Indbyggede konfigurerbare digitale filtre minimerer indflydelse fra vibrationer i omgivelserne
- Kabellængde op til 100meter
- Kalibreringen er uafhængig af kabellængde
- Eilersen tilbyder applikations software for standard afvejning, special opgaver og i henhold til kundeønsker
- Status og belastning på hver enkelt vejecelle kan monitoreres for hurtig og enkelt vedligehold og fejlsøgning
- Leveres med lokal visning og/eller EtherNet/IP, PROFINET, EtherCAT, Modbus TCP/IP, Profibus DP, DeviceNet, RS485, 4-20mA, eller 0-10Vdc interface
- Kan leveres med rampe eller forberedt for installation i grav
- Kan leveres i ultra lav profil

Eilersen Robuste Vægte



Scales Dimensions
According to customer specifications



<p>Eilersen The Weighing Experts</p>	Description:	Date:	Drawer:
	Vejeramme	12-06-2012	CBC
	Measuring without tolerances:	Rev. date:	Rev. inst:
	ISO 2768	Scale:	Rev. no:
Pos.: 1	Basic material:	Paper size:	Case no:
		A3	A
		Page:	Project no:
		1 of 1	
<small>As this is the property of Eilersen A/S it must not be passed on to any person not authorized by Eilersen, or be copied or otherwise utilized by anybody without Eilersen's expressed written permission.</small>			Drawing no: S3563-001-000

<p>INDUSTRI A/S KSN</p> <p>Baldersvej 2 DK-8850 Bjerringbro Phone +45 86680300 Telefax +45 86680138 k@kkn.dk www.kkn.dk</p>	Description:	Date:	Drawer:
	Vægt 500x500	20-01-2012	CBC
	Measuring without tolerances:	Rev. date:	Rev. inst:
	ISO 2768	Scale:	Rev. no:
Pos.: 1	Basic material:	Paper size:	Case no:
		A3	S3393
		Page:	Project no:
		1 of 1	
<small>As this is the property of KSN Industri A/S it must not be passed on to any person not authorized by KSN, or be copied or otherwise utilized by anybody without KSN's expressed written permission.</small>			Drawing no: S3393-001-000

Parameter	Unit	Specification
Dimensions	mm	According to customer requirements
Rated capacity (E _{max})	kg	According to customer requirements
Safe overload limit	% of E _{max}	Up to 1000 (10 times rated capacity)
Accuracy	div	Up to 10000 scale divisions
Resolution	% of E _{max}	up to 0.001
Protection		IP68
Material		Stainless steel AISI304 or 316
Maximum load cell cable length	m	100
Power Supply	V	24Vdc ±5% up to 230VAC
Interface options		EtherNet/IP, PROFINET, EtherCAT, Modbus TCP/IP, Profibus DP, DeviceNet, RS485, 4-20mA, 0-10Vdc
Indicator		With or without local indicator
Certified legal for trade		Optional
ATEX		Optional ATEX zone 1, 2, 21 and 22

- Robuste og pålidelige platformvægte for industrielle applikationer
- Specielle dimensioner, kapacitet og materiale
- Lokal visning og/eller direkte interface til PC, PLC og SCADA systemer
- Verificerede udgaver for afregning