

Mobile Lastecken

Besondere Merkmale

- ☐ einfachste Bedienung
- ☐ mobil durch Akku-Betrieb
- ☐ Nennlasten je Lastecke 2t bis 50t
- ☐ Genauigkeit besser 1%

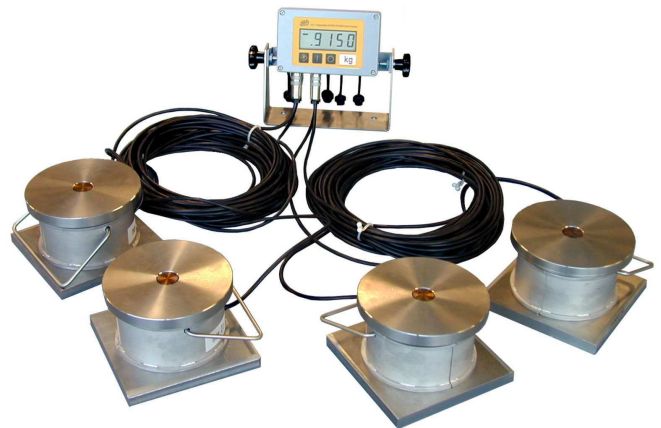
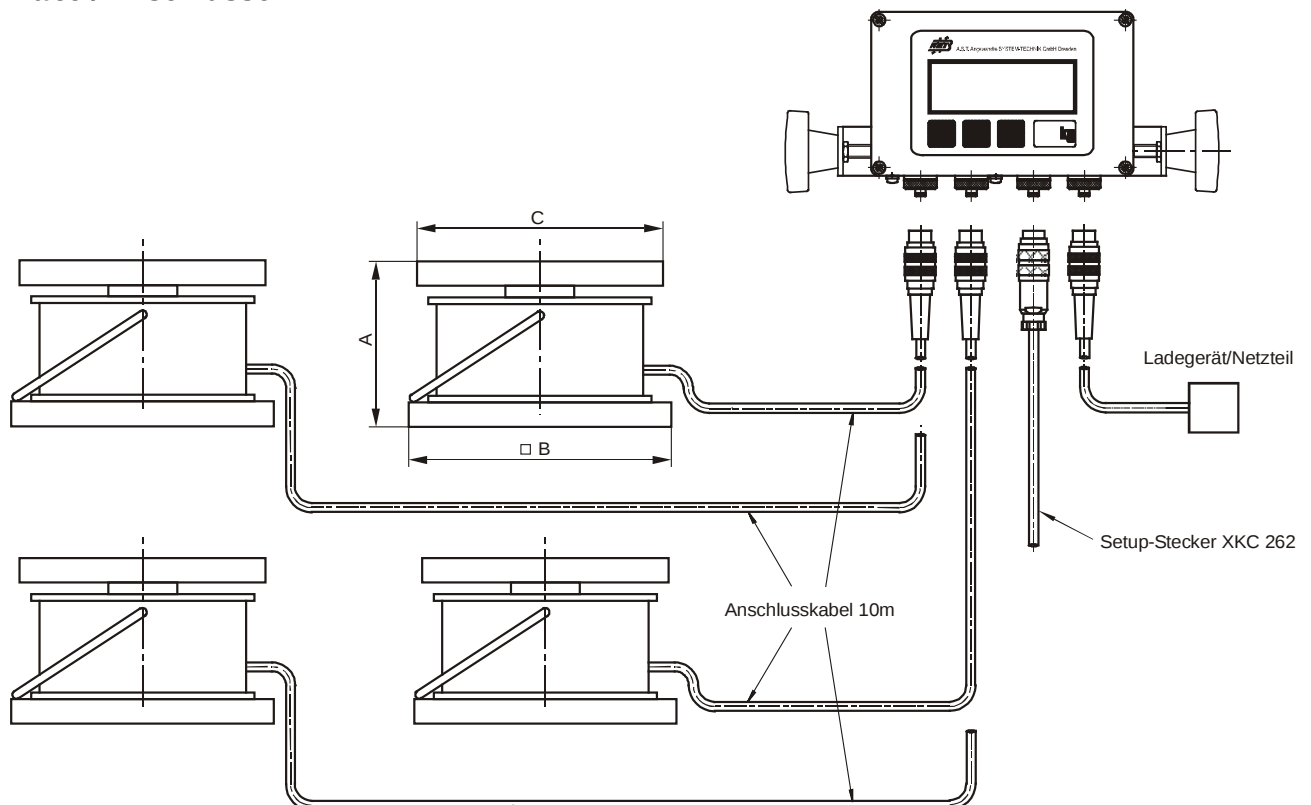


Foto: MLE 4 x 2t

Maße / Anschlüsse



	Einbauhöhe A	Standfläche B x B	Deckplatte C	Gewicht pro Lastecke
MLE / 4 x 2t	101mm	140mm x 140mm	Ø 130mm	8,1kg
MLE / 4 x 5t	101mm	140mm x 140mm	Ø 130mm	8,1kg
MLE / 4 x 10t	101mm	140mm x 140mm	Ø 130mm	8,1kg
MLE / 4 x 20t	101mm	140mm x 140mm	Ø 130mm	8,1kg
MLE / 4 x 40t	236mm	170mm x 170mm	120mm x 120mm	15kg
MLE / 4 x 50t	236mm	170mm x 170mm	120mm x 120mm	15kg

Aufstellbedingungen siehe
Technische Daten Lastecken

Technische Daten Lastecken

Genauigkeitsklasse je Lastecke		0,2
Nennlast (= S)	t	2 / 5 / 10 / 20 / 40 / 50
zulässige Grenzlast	%S	150
Bruchlast	%S	>300
Referenztemperatur	°C	23
Nenntemperaturbereich	°C	-20 ... +60
Lagertemperaturbereich	°C	-30 ... +70
Schutzart (EN 60529)		IP 67
Aufstellbedingungen		
Flächenpressung (Grundplatte 140mm x 140mm) bei Nennlast		1,02N/mm² f. 2t – 2,6N/mm² f. 5t – 5,1N/mm² f. 10t – 10,2N/mm² f. 20t
Flächenpressung (Grundplatte 170mm x 170mm) bei Nennlast		14N/mm² f. 40t / 17N/mm² f. 50t
max. zul. Neigung des Untergrundes		3mm/1000mm
max. zul. Abweichung der Ebenheit von Lastecke zu Lastecke		3mm/1000mm

Technische Daten Wägeindikator AE802

Ausgang		
Aufnehmerspeisespannung	VD C	ca. 1,8V
Anzeige		
Ziffern	mm	4 1/2-stellige LCD, Zifferhöhe 20,5mm
Anzeigebereich	0–S	0–8000(kg) bzw. 0–20.00(t) bzw. 0–40.00(t) bzw. 0–80.00(t) bzw. 0–160.00(t) bzw. 0–200.00(t)
Anzeigeschrittweite	d	10(kg) bzw. 0.01(t) bzw. 0.01(t) bzw. 0.01(t) bzw. 0.10(t) bzw. 0.10(t)
Anzeigearten		Momentanwert, Überlastanzeige, Unterlastanzeige, Unterspannungsanzeige
Anzeigerate	1/s	2
Stützwerte zur Linearisierung		bis zu 5
Tarierung		Im gesamten Anzeigebereich
Stromversorgung		
Speisespannung / Stromaufnahme		2,4VDC (2 fest eingebaute NC-Akkumulatoren 7 Ah) / ca. 150mA
Umgebungsbedingungen		
Arbeitstemperaturbereich	°C	-10...+50
Lagertemperaturbereich	°C	-20...+70
Fehler m. angeschlossen		
Lastecken		
Anzeigefehler Momentanwert	%S	0,6 +/- 1d einschließlich angeschlossener Lastecken
TK des Momentanwertes / 10K	%S	0,5 einschließlich angeschlossener Lastecken
TK des Nullpunktes / 10K	%S	0,5 einschließlich angeschlossener Lastecken
Angaben zur Konstruktion		
Tastatur		Folientastatur
Abmessungen / Masse		160mm x 100mm x 80mm / 1,5kg
Schutzart (EN 60529)		IP65

Typenschlüssel

Typ	Bezeichnung	Zubehör
MLE / 4 x 2t	Mobile Wägeeinrichtung 4 x 2t	Ladegerät, Halte- und Befestigungswinkel, Transport- und Aufbewahrungskiste
MLE / 4 x 5t	Mobile Wägeeinrichtung 4 x 5t	Ladegerät, Halte- und Befestigungswinkel, Transport- und Aufbewahrungskiste
MLE / 4 x 10t	Mobile Wägeeinrichtung 4 x 10t	Ladegerät, Halte- und Befestigungswinkel, Transport- und Aufbewahrungskiste
MLE / 4 x 20t	Mobile Wägeeinrichtung 4 x 20t	Ladegerät, Halte- und Befestigungswinkel, Transport- und Aufbewahrungskiste
MLE / 4 x 40t	Mobile Wägeeinrichtung 4 x 40t	Ladegerät, Halte- und Befestigungswinkel, Transport- und Aufbewahrungskiste
MLE / 4 x 50t	Mobile Wägeeinrichtung 4 x 50t	Ladegerät, Halte- und Befestigungswinkel, Transport- und Aufbewahrungskiste

Optionen

	Typschlüssel	Bezeichnung
Stecker	XKC 262	Setup-Stecker für AE 802
Kalibrierungen	XKW 221	Werkskalibrierungen bis 400kN
	XKW 241	Werkskalibrierungen bis 800kN