



## Mechanische Kranwaage SK Serie

**mechanische Kranwaage bis max. 85 t / hydrostatischem Wiegesystem / wartungsfrei / Einsatzbereich -20°C bis +50°C / hoher Überlastschutz**

Eine mechanische Kranwaage ist in der letzten Zeit immer seltener zu finden. Der Grund für die immer selten werdende mechanische Kranwaage ist die digitale Kranwaage. Trotz der Seltenheit hat aber eine mechanische Kranwaage gegenüber der [digitalen Kranwaagen](#) auch ihre Vorzüge. Eine mechanische Kranwaage ist nahezu wartungsfrei, hält niedrigeren Temperaturen stand und arbeitet völlig autark. Die mechanische Kranwaage der SK Serie, deckt einen Wägebereich von 200 kg bis zu 85 t (85.000 kg) ab. Dabei arbeitet die mechanische Kranwaage mit einem hydrostatischem Wiegesystem und einer maximalen Messabweichung von  $\pm 1\%$  des Messbereiches bei 20 °C. Je nach Messbereich wird die mechanische Kranwaage in zwei unterschiedlichen Formen geliefert. Bis 5.000 kg (5 t) wird die mechanische Kranwaage mit einem Ring und Haken geliefert. Über 5.000 kg (5 t) bis 85 t (85.000 kg), wird die mechanische Kranwaage in Form einer Zugflasche, mit Aufnehmungen für Schäkkel, geliefert. Die Skala der mechanischen Kranwaage ist ca. 145 mm groß und ermöglicht mit Hilfe einer Drehung die Nullstellung bzw. Tarierung von Messwerten durchzuführen. Sollten Sie weitere Fragen zur mechanische Kranwaage haben, schauen Sie auf die folgenden technischen Daten oder nutzen Sie unser [Kontaktformular](#) oder rufen Sie uns an: **01805 976 99 0** (14 cent/min aus dem dt. Festnetz, max. 42 cent/min aus dem dt. Mobilfunknetz). Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie sehr gerne bezüglich der mechanische Kranwaage oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Regeltechnik](#), der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) der [PCE Deutschland GmbH](#).



- Wägebereich je nach Modell **bis 85 t**
- Wartungsfrei
- Hydrostatisches Wiegesystem

- Abweichung max.  $\pm 1\%$  des Messbereiches
- Nullstellung und Tara möglich
- Temperaturbereich: -20°C bis +50°C

PCE Deutschland GmbH | Im Langel 4 | 59872 Meschede  
Tel.: 01805 976 99 0\* | Fax: 02903 976 99 29 | email: [info@pce-instruments.com](mailto:info@pce-instruments.com)  
\*(14 Cent pro Minute aus dem dt. Festnetz, max. 42 Cent aus dem dt. Mobilfunknetz)

<http://www.warensortiment.de/>





## Technische Spezifikationen

### Maximallast je Modell (Ring und Haken Form)

200-SK 1	200 kg
320-SK 2	320 kg
500-SK 2	500 kg
750-SK 5	750 kg
1250-SK 5	1.250 kg (1,25 t)
2000-SK 10	2.000 kg (2 t)
3200-SK 20	3.200 kg (3,2 t)
5000-SK 20	5.000 kg (5 t)

### Maximallast je Modell (Zuglaschenform)

7500-SK 50	7,5 t (7.500 kg)
25000-SK 100	25 t (25.000 kg)
32000-SK 200	32 t (32.000 kg)
50000-SK 200	50 t (50.000 kg)
85000-SK 500	85 t (85.000 kg)

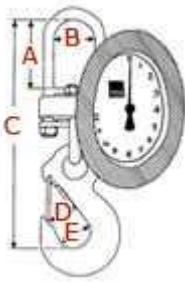
### Ablesbarkeit (d) je Modell

200-SK 1	1 kg
320-SK 2	2 kg
500-SK 2	2 kg
750-SK 5	5 kg
1250-SK 5	5 kg
2000-SK 10	10 kg
3200-SK 20	20 kg
5000-SK 20	20 kg
7500-SK 50	50 kg
25000-SK 100	100 kg
32000-SK 200	200 kg
50000-SK 200	200 kg
85000-SK 500	500 kg

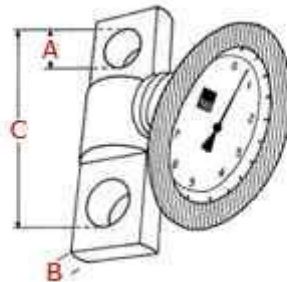
### Allgemeine Informationen

Toleranz / Genauigkeit	± 1 % vom Messbereich bei 20 °C
Messprinzip	hydrostatisch
Überlastschutz	mindestens das 4-fache des Messbereichs
Tara	über den vollen Bereich durch Drehscheibe
Anzeige	Ø ca. 145 mm / Ziffernhöhe 12 mm / Plexiglas
Maßeinheiten	kg
Betriebstemperatur	-20 °C ... +50 °C
Gewicht	siehe Tabelle

## Abmessungen der mechanischen Kranwaage je nach Form



Mechanische Kranwaage mit Ring und Haken  
(Form 1)



Mechanische Kranwaage in Zugflaschenform  
(Form 2)

Modell	A	B	C	D	E	Überlast	Gewicht	Form
200-SK	68 mm	54 mm	254 mm	27 mm	35 mm	5:1	ca. 5 kg	1
320-SK	68 mm	54 mm	254 mm	27 mm	35 mm	5:1	ca. 5 kg	1
500-SK	68 mm	54 mm	254 mm	27 mm	35 mm	5:1	ca. 5 kg	1
750-SK	68 mm	54 mm	254 mm	27 mm	35 mm	5:1	ca. 5 kg	1
1250-SK	68 mm	54 mm	254 mm	27 mm	35 mm	5:1	ca. 5 kg	1
2000-SK	68 mm	54 mm	254 mm	27 mm	35 mm	5:1	ca. 5 kg	1
3200-SK	93 mm	54 mm	304 mm	34 mm	46 mm	5:1	ca. 5,5 kg	1
5000-SK	93 mm	54 mm	328 mm	42 mm	56 mm	5:1	ca. 6,5 kg	1
7500-SK	40 mm	41 mm	213 mm	-----	-----	4:1	ca. 8 kg	2
12500-SK	40 mm	41 mm	213 mm	-----	-----	4:1	ca. 8 kg	2
25000-SK	55 mm	42 mm	267 mm	-----	-----	4:1	ca. 13 kg	2
32000-SK	75 mm	56 mm	329 mm	-----	-----	4:1	ca. 30 kg	2
50000-SK	75 mm	56 mm	329 mm	-----	-----	4:1	ca. 30 kg	2
85000-SK	85 mm	60 mm	390 mm	-----	-----	4:1	ca. 60 kg	2

### Lieferumfang

1 x Mechanische Kranwaage, 1 x Bedienungsanleitung (Form 2 ohne Ring und Haken)

### Zubehör für die mechanische Kranwaage

#### - ISO Kalibrierzertifikat

Für Betriebe, welche die mechanische Kranwaage in den betriebsinternen Prüfmittel-Pool aufnehmen wollen. Die Kalibrierung erfolgt in einem nach DIN ISO 17025 zertifizierten Kalibrierlabor.







Hier sehen Sie weitere ähnliche Produkte zum Begriff: "Mechanische Kranwaage":

- [Kranwaage der PCE-CS 300](#)  
(keine mechanische Kranwaage aber eine digitale Kranwaage bis 300 kg)
- [Kranwaage der PCE-CS 1000](#)  
(keine mechanische Kranwaage aber eine digitale Kranwaage bis 1.000 kg)
- [Kranwaage der PCE-CS 3000 HD](#)  
(keine mechanische Kranwaage aber eine digitale Kranwaage bis 3.000 kg)
- [Kranwaage der PCE-CS 5000 HD](#)  
(keine mechanische Kranwaage aber eine digitale Kranwaage für Lasten bis 5,0 t)
- [Kranwaage PCE-MCWNT-M](#)  
(keine mechanische Kranwaage aber eine digitale, geeichte bis 9 t)
- [Kranwaage der PCE-CS 10000 HD / PCE-CS 20000](#)  
(keine mechanische Kranwaage aber eine digitale für Lasten bis 10,0 t und 20,0 t)



Hier sehen Sie die komplette Übersicht über [alle Waagen](#) des Angebotes von PCE Instruments.

