



Dreipunktwaage PCE-TCW 1

**Dreipunktwaage für Traktoranbaugeräte / Wägebereich bis zu 6.000 kg /
Auflösung 5 kg / IP68 geschützte Wiegezellen / einfache Bedienung / inkl. LCD-Display /
Spannungsversorgung 12...24 V**

Die Dreipunktwaage PCE-TCW 1 ist eine Waage, welche hauptsächlich für den landwirtschaftlichen Betrieb konstruiert wurde. Diese Dreipunktwaage wird einfach auf die Traktordreipunkthydraulik montiert und misst kontinuierlich das Gewicht, sowie den Gewichtsverlust, welches auf der Konstruktion lastet. Dank des stufenlos verstellbaren Unterlenkerabstandes (85 bis 90 cm) und der Höhe Unterlenker-Oberlenker (48 bis 68 cm) kann die Dreipunktwaage nahe zu an allen Traktoren montiert werden. Die Stahlkonstruktion der Dreipunktwaage ist mit einer Speziallackierung überzogen und verfügt über zwei innenliegende gut geschützte 5 t Wiegezellen. Diese Wiegezellen der Dreipunktwaage sind IP68 geschützt und können dank der Überdimensionierung problemlos in schwierigen Arbeitsbedingungen eingesetzt werden. Um den Auf- und Abbau der Anbaugeräte zu vereinfachen, hat die Konstruktion der Dreipunktwaage zwei Schnellfanghaken montiert. Das externe Display der Dreipunktwaage wird in die Fahrerkabine geführt und ermöglicht auch während der Fahrt zuverlässige Wiegungen durchzuführen. Das Display ist Hintergrundbeleuchtet und erlaubt die Arbeit auch bei schwachem Licht. Die Spannungsversorgung des Wiegesystems erfolgt durch die Bordelektrik des Traktors. Sollten Sie weitere Fragen zur Dreipunktwaage PCE-TCW 1 haben, schauen Sie auf die folgenden technischen Daten oder nutzen Sie unser [Kontaktformular](#) oder rufen Sie uns an: 02903 976 99 0. Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie sehr gerne bezüglich der Dreipunktwaage oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Regeltechnik](#), der [Messgeräte](#), der [Laborgeräte](#) oder der [Waagen](#) der [PCE Deutschland GmbH](#).



- hoher Wägebereich bis 6 t
- einfache Bedienung
- Hintergrundbeleuchtetes Display
- für die meiste Traktordreipunkthydraulik

- zur Überwachung der verteilten Mengen
- stabile Konstruktion
- 5 kg Auflösung
- IP68 Wiegezellen





Technische Spezifikation zur Dreipunktwaage PCE-TCW 1

Wägebereich	Max. 6.000 kg
Auflösung	5 kg
Messart	zwei Scherkraftwiegezellen mit je max. 5 t
Überlast / Bruchlast der Zellen	120 % / 150 %
Messunsicherheit	±1 ... 2 % (Gesamtkonstruktion)
Einsatztemperatur	Wiegezellen -35 ... +65 °C Display -10 ... +40 °C
Anzeige	LCD Display, Hintergrundbeleuchtet, 3,5 m Kabel
Spannungsversorgung	12 ... 24 V, 2 m Kabellänge
Aufhängung	Schnellfanghaken für Anbaugeräte
Abmessung	104 x 84 x 20 cm
Versatz nach hinten	Unterenker: 160 mm Oberlenker: 130 oder 160 mm
Gewicht	ca. 80 kg

Unterenkeranbau schleppseitig

Bolzendurchmesser	28 mm
Innenbreite	64 mm

Oberlenkeranbau schleppseitig

Bolzendurchmesser	25 mm
Innenbreite	64 mm

Unterenkeranbau geräteseitig

Bolzendurchmesser	28 mm
Kugelbreite	51 mm
Horizontal	85 ... 90 cm

Oberlenkeranbau geräteseitig

Bolzendurchmesser	25 mm
-------------------	-------

Typisches Anwendungsgebiet der Dreipunktwaage PCE-TCW 1



Hier sehen Sie das Display der Dreipunktwaage PCE-TCW 1. Messwerte lassen sich einfach während der Fahrt ablesen. Die Verteilung der Düngermengen oder andere Stoffe lassen sich somit optimal und bequem überwachen.



Hier sehen Sie die Dreipunktwaage PCE-TCW 1 in Aktion. Die Halterungsvorrichtung transportiert ein Behältnis mit Dünger. Der Fahrer vom Traktor kann jederzeit das Gewicht der Ladung überprüfen.

Lieferumfang Dreipunktwaage PCE-TCW 1

1 x Dreipunktwaage PCE-TCW 1, 2 x Oberlenkerlaschen mit 160 mm Lochabstand, 2 x Oberlenkerlaschen mit 130 mm Lochabstand, 1 x Oberlenkerbolzen 2 x Unterlenkerbolzen mit Klappvorsteckern, 1 x Wiegeanzeige samt Anschlusskabeln, 1 x Bedienungsanleitung





Hier finden Sie weitere Produkte ähnlich der Dreipunktwaage

- [Dreipunktwaage PCE-WLS 2](#)
(Wägebereich bis zu **12.000 kg**, Auflösung ab **5 kg**, Einheiten kg / t, TFT-Display)
- [Dreipunktwaage PCE-FLW 1](#)
(Hydraulikdruck bis zu **250 bar**, Auflösung ab **5 kg**, Einheiten kg / t, LCD-Display)



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

