

Bedienungsanleitung Reich Caravan Weight Control 1500kg



Mit der CWC kontrollieren Sie selbst das Gesamtgewicht und die ausgewogene Beladung ihres Wohnwagens, Anhängers, Wohnmobil oder anderer Fahrzeuge. Das Messprinzip beruht auf einzelne Messungen jedes Rades, der sogenannten Radlast.

Achtung

Die CWC ist eine elektronische Fahrzeugwaage mit sehr empfindlicher Elektronik. Schützen Sie das Gerät gegen Feuchtigkeit, extreme Temperaturen, Stöße und Überlastung. Eine exakte Messung erfolgt nur auf festem und ebenem Untergrund, wobei sichergestellt werden muss, dass beide Sensoren sicher auf dem Boden aufliegen und sich zwischen den Messpunkten und der Waagen Unterkante keine festen Körper befinden.

Nach jedem Gebrauch ist die Radlastwaage sorgfältig zu reinigen.

Das Messprogramm

Mit der Caravan Weight Control können Sie drei verschiedene Messprogramme ausführen:

Programm 1: Messung eines Wohnwagens oder Anhängers mit einer Achse und Stützrad

Programm 2: Messung eines Wohnwagens oder Anhängers mit Tandemachse und Stützrad

Programm 3: Messung eines Wohnmobils oder Fahrzeugs mit zwei Achsen

Die Tastenfunktionen

On/Off-Taste

– Zum ein- und ausschalten des Gerätes. Die Waage schaltet sich bei nichtgebrauch automatisch nach 5 Minuten ab

Scroll-Taste:

– Durch drücken der ► – Taste gehen Sie zu dem erstfolgenden Rad oder Stützrad. Das Symbol blinkt

– Sie können die Messung in jeder gewünschten Reihenfolge ausführen, wiederholen und anschauen

– Die letzte Messung wird immer gespeichert

Total-Taste

– Durch drücken der TOTAL – Taste können Sie das Gesamtgewicht der bisher ausgeführten Messungen feststellen

– Durch erneutes Drücken kommen Sie zurück in die Einzelmessung

Einstellen des Messprogramms

Nach dem Einschalten der CWC erscheint das zuletzt verwendete Messprogramm (1, 2 oder 3) auf dem Display. Beim Festhalten der TOTAL – Taste können Sie mit der ► – Taste das gewünschte Programm auswählen.

Programm 1: Wiegen eines Wohnwagens oder Anhängers

- Stellen Sie die CWC auf das Messprogramm 1. Das Symbol für das Wiegen des Stützrades blinkt.
- Wiegen des Stützrades: Das Stützrad soll ruhig und in der Mitte auf der Waage aufliegen. Die CWC darf seitlich nicht abkippen. Das Stützrad so lange auf der Waage stehen lassen, bis die zwei Pfeile neben dem Symbol blinken. Jetzt ist die Stützlast gespeichert. Sie können das Stützrad von der Waage nehmen.
- Mit der ► – Taste wird zur Messung des linken Rades weitergegangen.
- Das Symbol linkes Rad blinkt. Legen Sie die Waage rechtwinklig zum linken Rad. Fahren Sie so langsam wie möglich über die Waage.
- Mit der ► – Taste wird das Messergebnis gespeichert und der Vorgang kann beim rechten Rad wiederholt werden.
- Durch drücken der Taste TOTAL wird das Gesamtgewicht des Anhängers angezeigt und die Symbole für Räder und Deichsel leuchten auf.

Programm 2: Wiegen eines Wohnwagens oder Anhängers mit Tandem-Achse






















- Stellen Sie die CWC auf Messprogramm 2.
- Die Messung ist dieselbe wie bei Programm 1.
- Fahren Sie mit beiden Rädern über die Waage. Die CWC addiert die beiden ermittelten Werte automatisch!

Programm 3: Wiegen eines Wohnmobils oder Fahrzeugs

- Stellen Sie die CWC auf Programm 3
- Das Symbol für das linke Vorderrad blinkt. Legen Sie die Waage rechtwinklig zum linken Vorderrad und fahren Sie so langsam wie möglich über die Waage.
- Mit der ► – Taste wird das Gewicht gespeichert und es kann zur Messung des linken Hinterrades weitergegangen werden.
- Das Symbol des für das linke Hinterrad blinkt. Fahren Sie so langsam wie möglich über die Waage.
- Mit der ► – Taste wird das Gewicht gespeichert und weitergegangen zur Messung der rechten Seite., wo sich der soeben beschriebene Messvorgang wiederholt.
- Durch drücken der Taste TOTAL erhalten Sie das gewogene Gewicht der linken Seite.
- Durch drücken der ► – Taste wird das Gewicht der rechten Seite angezeigt.
- Durch erneutes drücken der ► – Taste wird das Gesamtgewicht angezeigt.
- Wenn Sie die TOTAL – Taste betätigen, dann wechselt die Waage in die Mess-Stellung

Technische Daten

- Mikroprozessorgesteuerte Radlastwaage mit LCD – Anzeige
- Max. Belastung pro Rad 1500kg
- Max. Belastung Stützrad 100kg
- Maximale Abweichung: unter 3%
- Batterien: 3 x 1.5V Alkaline, Typ AAA LR03
- Betrieb bei: 0°C-50°C, <85% Feuchte
- Gewicht: 1000g

Programm 1	Programm 2	Programm 3
Caravan und Anhänger	Tandem-Achse und Anhänger	Reisemobil und Fahrzeuge
 Wiegen Deichsel	 Wiegen Deichsel	 Wiegen linkes Vorderrad
 Deichsel gewogen	 Deichsel gewogen	 Wiegen linkes Hinterrad
 Wiegen linkes Rad	 Wiegen linker Räder	 Wiegen rechtes Vorderrad
 Wiegen rechtes Rad	 Wiegen rechter Räder	 Wiegen rechtes Hinterrad
 Gesamtgewicht	 Gesamtgewicht	 Gesamtgewicht linke Fahrzeugseite
 Batterien ersetzen (Siehe Batterien)		 Gesamtgewicht rechte Fahrzeugseite
 Zu schnell über die Waage gefahren. Führen Sie die Messung aufs neue aus.		 Gesamtgewicht des Fahrzeuges
 Symbol blinkt	 Symbol leuchtet	

Batterien

Wenn das Batteriesymbol auf dem Display erscheint, sollten die Batterien ersetzt werden.

Hinweis zur Genauigkeit

Durch folgendes Vorgehen kann die Genauigkeit maximiert werden:

- Auf ebenen Untergrund achten
- Beide Räder einer Achse müssen auf die gleiche Höhe gebracht werden
- Je langsamer Sie über die Waage fahren, desto genauer wird die Messung
- Führen Sie die **Messung 3-mal** durch und nehmen Sie den **Mittelwert**.

Überladen

Überladen Sie die Waage nicht!!! Dies beschädigt die Elektronik und die Garantie erlischt.

Garantie

Auf alle Waagen erhalten Sie zwei Jahre Garantie. Falls ein Defekt auftritt, nehmen Sie Kontakt mit uns auf.