

Mode d'emploi du 'Caravan Weight Control (CWC)'

Le **CWC** vous permet de mesurer le poids total de votre caravane, remorque, mobilhome ou véhicule, et de détecter ainsi un éventuel déséquilibre. Le principe de pesée est basé sur la mesure séparée du poids de chaque roue du véhicule, les différents résultats obtenus s'additionnant ensuite automatiquement pour obtenir un poids total.

Attention:

1. Le **CWC** comporte une partie électronique sensible. L'appareil doit donc être protégé contre l'humidité, les températures extrêmes, les chocs et les secousses.
2. Pour réaliser une pesée correcte, vous devez utiliser le **CWC** sur un terrain plat et dur.
3. Le **CWC** est sensible aux variations de température. N'utilisez l'appareil qu'après l'avoir laissé atteindre la température ambiante.
4. L'appareil s'utilise avec 3 piles de 1,5 V, type AAA. Ces piles doivent être placées dans la cavité prévue à cet effet, en suivant les indications « + et - ».
5. Après utilisation, vous pouvez nettoyer l'appareil avec un chiffon humide, non abrasif.

Les programmes de pesée

Le **CWC** vous permet d'effectuer trois types/programmes de pesée:

- Programme 1: Pesée d'une caravane pourvue d'un seul essieu et d'un timon ou d'une remorque
- Programme 2: Pesée d'une caravane pourvue d'un double essieu et d'un timon ou d'une remorque
- Programme 3: Pesée d'un mobilhome ou véhicule

Les touches de fonction

Touche ON/OFF

- Cette touche vous permet de mettre l'appareil en marche et de l'éteindre. Si l'appareil reste plus de 5 minutes allumé sans qu'aucune pesée net soit faite, il s'éteint automatiquement.
- A chaque fois l'on éteint l'appareil, toutes les mesures effectuées précédemment sont effacées.

Touche ►

- Cette touche vous permet de passer à la pesée de la roue suivante. Le symbole correspondant clignote alors sur le cadran d'affichage, et indique que vous pouvez procéder à la pesée suivante.
- En principe, vous pouvez procéder aux pesées séparées des roues, les répéter ou les regarder dans l'ordre de votre choix.
- La dernière pesée d'une roue est toujours automatiquement enregistrée en mémoire.

Touche TOTAL

- Lorsque vous appuyez sur la touche **TOTAL**, vous pouvez lire le total des mesures que vous avez effectuées jusque là. Lorsqu'un poids total est obtenu, les symboles correspondants aux roues posées sont allumés.
- Si vous appuyez de nouveau sur la touche **TOTAL**, nous revenez au mode mesure.

Utilisation des programmes de mesure

Lorsque vous mettez l'appareil en marche, le programme de mesure dernière choisi apparaît rapidement (1, 2 ou 3) sur le cadran. Pour changer de programme de mesure, vous devez maintenir la touche **TOTAL** enfoncée et appuyer simultanément sur la touche **►**.

Programme 1: Pesée d'une caravane ou remorque à seule essieu

1. Choisissez le programme 1 (voir paragraphe ci-dessus). Le symbole pour la pesée du timon clignote.
2. Pesez le timon. Le timon doit être placé sans précipitation sur le milieu du **CWC**. Vous devez éviter que l'un des côtés de l'appareil ne penche sous la charge. Attendez jusqu'à ce que les deux petites fleches à côté du timon (sur le cadran) clignent, ce qui indique que la pesée est faite. Ce poids est enregistré dans la mémoire du **CWC**. Vous pouvez alors retirer le timon.
3. Appuyez sur la touche **►** pour procéder ensuite à la pesée de la roue gauche.
4. Le symbole correspondant clignote. Posez l'appareil perpendiculaire à l'axe que suivra votre roue gauche en roulant. Roulez aussi lentement que possible au-dessus du **CWC**. Plus vous roulez lentement, plus la précision de la pesée sera grande.
5. Appuyez sur la touche **►** pour enregistrer ce poids en mémoire. Vous pouvez alors peser la roue droite. Procédez comme indiqué ci-dessus.
6. En appuyant sur la touche **TOTAL**, vous obtenez le poids total. Les symboles correspondants aux timon, roues gauche et droite sont allumés.

Programme 2: Pesée d'une caravane à double essieu ou remorque

1. Choisissez le programme 2
- Attention: Pour obtenir une mesure optimale, veuillez s.v.p. positionner deux planches (du même hauteur que la **CWC**) devant et derrière la balance, pour éviter un poids excessif de l'essieu pendant la suspension des ressorts. Il serait idéal si l'on mettait une planche supplémentaire (du même hauteur que la **CWC**) de l'autre côté pour éviter une inclinaison du caravan ou de la remorque.
2. Le principe de la pesée d'une caravane à double essieu est identique à celui d'une caravane normale. Roulez aussi lentement que possible jusqu'à ce que les deux roues gauches soient passées sur le **CWC**. L'appareil additionne automatiquement les poids des deux roues.
3. Appuyez sur la touche **►** pour enregistrer le résultat en mémoire et procéder ensuite à la pesée des roues droites.
4. En appuyant sur la touche **TOTAL**, vous obtenez le poids total. Les symboles correspondants aux timon, roues gauches et droites sont allumés.

Programme 3: Pesée d'un mobilhome ou véhicule

1. Choisissez le programme 3

Attention: pour que la pesée soit optimale, les deux routes d'un même essieu doivent être à égale hauteur. Pour cela, vous devez poser une planchette (de même épaisseur que le **CWC** et d'environ 40 cm de long) dans le sens de la longueur, devant la roue (devant la roue droite si vous pesez d'abord la roue gauche, ou bien inversement). Roulez ensuite sur environ un tiers de la longueur de la planchette (a). Posez alors le **CWC** devant la roue à peser (b) et roulez lentement par dessus la planchette et le **CWC** (c).

2. Le symbole pour la roue avant gauche clignote. Posez l'appareil perpendiculaire à l'axe que suivra votre roue avant gauche en roulant. Roulez aussi lentement que possible au-dessus du **CWC**. Plus vous roulez lentement, plus la précision de la pesée sera grande.
3. Appuyez sur la touche **►** pour enregistrer ce poids en mémoire. Vous pouvez alors peser la roue arrière gauche.
4. Le symbole pour la roue arrière gauche clignote. Posez l'appareil perpendiculaire à l'axe que suivra votre roue arrière gauche en roulant. Roulez aussi lentement que possible au-dessus du **CWC**. Plus vous roulez lentement, plus la précision de la pesée sera grande.
5. Appuyez sur la touche **►** pour enregistrer ce poids en mémoire. Vous pouvez alors peser les roues droites du mobilhome. Procédez comme indiqué ci-dessus.
6. En appuyant une première fois sur la touche **TOTAL**, vous obtenez le poids total de la moitié gauche du mobilhome. Si vous appuyez ensuite sur la touche **►**, vous pouvez lire le poids total de la moitié droite du véhicule. Appuyez une fois sur la touche **►** pour obtenir le poids total du mobilhome.
7. Si vous appuyez de nouveau sur la touche **TOTAL**, vous revenez au mode mesure.

Données techniques

1. Appareil de mesure avec microprocesseur et affichage LCD
2. Charge maximum:
 - roue: 1.000 Kg / 1.500 Kg
 - timon: 100 Kg
3. Précision:
 - variations inférieures à 3%, si les instructions d'utilisation sont respectées et l'appareil manipulé avec soin
4. Température: 0 - 50° C.
5. Piles: piles 3 x 1,5V, type AAA
6. Poids: 1.000 g

Piles

Lorsque le symbole représentant une pile s'allume vous devez remplacer les piles. Respectez les consignes liées à ce type de déchet.

Nota bene

Afin de garantir des résultats de mesure corrects, il est recommandé de faire effectuer le calibrage tous les deux ans par le fabricant.

Signification des symboles

Programme 1	Programme 2	Programme 3
Caravan et trailer	Caravan à double et trailer	Mobilhome et véhicule
Peser timon	Peser timon	Peser rou avant gauche
Timon pesé	Timon pesé	Peser rou arrière gauche
Peser roue gauche	Peser roue gauche	Peser roue avant droite
Peser roue droite	Peser roue droite	Peser roue arrière droite
Poids total	Poids total	Poids total côté gauche
	Remplacement des piles (voir Piles)	
	Poids total côté droit	
	Vous avez roulé trop vite au-dessus du CWC . Recommencez encore une fois.	
	Poids total du véhicule	
Symbole clignotant		Symbole allumé