



# GRAM

SÉRIE

**C9**



FR



MODE D'EMPLOI





---

## IMPORTANT

**Veillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser la bascule de grue.**

### Table des matières

Guide de sécurité -----	2
Chapitre 1. Description du produit -----	3
Chapitre 2. Méthode d'utilisation-----	3
2.1 Informations sur le panneau-----	3
2.2 Opération-----	4
1. Tare-----	4
2. Annulation de tare -----	4
3. Fonction d'accumulation-----	4
4. Pour vérifier les poids et temps accumulés-----	4
5. Zéro-----	5
6. Effacer l'accumulation-----	5
Chapitre 3. Calibrage-----	5
3.1 Illustration-----	5
3.2 Méthode-----	5
Chapitre 4. Illustration affichée à l'écran-----	6

---

## Guide de sécurité

### **Lisez attentivement les instructions et conseils suivants avant d'utiliser cette balance.**

- ◆ La surcharge de cette balance est strictement interdite
- ◆ Évitez les charges de longue durée qui pourraient entraîner une fatigue excessive du capteur de pesage utilisé à l'intérieur de la balance. Une fatigue excessive du capteur diminuerait la précision et raccourcirait la durée de vie de la balance.
- ◆ Vérifier régulièrement la manille et le crochet.
- ◆ Vérifiez le niveau de charge de la batterie avant et après utilisation et rechargez la balance à temps.
- ◆ Afin de maximiser la durée de vie de la batterie, une recharge périodique est nécessaire pour les balances, même si elles ne sont pas utilisées pendant une longue période.
- ◆ N'essayez pas de réparer la balance vous-même.
- ◆ N'utilisez que des chargeurs privés.
- ◆ La balance peut afficher la capacité de la cellule à la mise sous tension. Par exemple, lorsque U 86 est affiché, cela signifie que la capacité actuelle de la cellule est de 86 %. Si la capacité de la pile est de 20 %, veuillez charger la balance le plus tôt possible pour éviter d'endommager la pile.

---

## Chapitre 1. Description du produit

La bascule électronique digitale C9 est une unité de mesure à affichage direct d'une grande précision qui combine un capteur de pesage et une alimentation électrique. Elle peut être accrochée directement au crochet d'un palan et assurer la balance pour effectuer les tâches de chargement et de pesage des marchandises de manière synchrone. L'écran est composé d'un tube super lumineux (LED), qui peut être facilement vu à 25 mètres. Le corps de la balance est fait d'un alliage d'aluminium solide. La structure est compacte et l'opération est assez facile.

**Le produit est équipé d'une communication sans fil, d'une portée qui s'étend jusqu'à 500 m avec transmission de données.**

**Graphique 1-1 Caractères techniques principaux**

<b>Précision</b>	<b>OIML III</b>
<b>Plage de tarage</b>	<b>100 % FS</b>
<b>Résultat affichage stable</b>	<b>3~7 secondes</b>
<b>Alarme de surpoids</b>	<b>110 % FS</b>
<b>Charge maximale de sécurité</b>	<b>125 % FS</b>
<b>Coefficient limite</b>	<b>4</b>
<b>Alimentation électrique</b>	<b>Batterie de recharge étanche à l'air 6v/10AH</b>
<b>Tube affichage</b>	<b>LED ou LCD super lumineux (hauteur 30mm/5 bits)</b>
<b>Plage de température de fonctionnement</b>	<b>-10°C~+40°C</b>
<b>Distance de la télécommande</b>	<b>≤20 m</b>

## Chapitre 2. Méthode d'utilisation

### 2.1 Informations sur le panneau

- (1) Dans les différents statuts, des informations différentes sont affichées. L'utilisateur peut faire fonctionner la balance conformément aux notes affichées sur l'écran.
- (2) Le voyant en haut à droite de l'afficheur indique la charge de la batterie. Il sera allumé lors de la charge de la balance.
- (3) Le voyant sur le côté gauche indique un état stable. Lorsque la balance devient stable pendant le fonctionnement, le voyant s'allume.

---

(4) Vue d'ensemble de la figure :



(5) Vue de la télécommande :



## 2.2 Fonctionnement :

### Explication de l'appui sur une touche :

Appui sur une touche	Explication	Appui sur une touche	Explication
<b>0(FUNC)</b>	Paramètre de réglage	<b>4(←)</b>	Vers la gauche
<b>5(Confirmer)</b>	Pour confirmer	<b>6(←)</b>	Vers la droite
<b>*(Zéro)</b>	Zéro	<b>2(↑)</b>	Chiffre moins1
<b>#(Accu)</b>	Accumuler	<b>8(↓)</b>	Chiffre ajouter 1

1. Tare :  
Dans l'état de pesage normal, appuyer sur [Tare] et afficher "0".
2. Annulation de tare :  
Dans l'état de tare, appuyer à nouveau sur [Tare] pour annuler.
3. Fonction d'accumulation :  
Appuyez sur [Accu] sur la télécommande pour accumuler les poids actuels. Après avoir appuyé sur [Accu], apparait "N-XX" → "H XX" → "L XXXX" automatiquement puis retour à l'état de pesage. "N-XX" signifie les temps d'accumulation, "H XX"+"L XXXX" est le poids total d'accumulation. (Après avoir appuyé sur [Accu] à chaque fois, la valeur de N sera ajoutée 1.)
4. Accumulation claire :  
Le temps maximum d'accumulation est de 99, il affichera N—OF si dépassé, veuillez effacer l'accumulation actuelle à ce moment-là. Appuyez sur [Zéro] pendant la station d'accumulation, qui sera effacée.
5. Zéro :  
Dans l'état de pesage normal, appuyez sur [Zéro] pour régler "0".
6. Utilisation de [Func] :  
Appuyez sur [Func] pour régler le paramètre, appuyez sur [Enter] pour afficher le code du paramètre.

### Liste des codes

Code	Explication	Code	Explication
09	Étalonnage	08	Vérifier le code interne
07	Mode de communication sans fil	06	Mode de communication sans fil annulé

Appuyer sur "↑""↓""←""→"pour choisir et ajuster.

**Remarque : Le mode de communication sans fil n'est pas l'équipement par défaut.**

**La balance a un mode d'économie d'énergie, elle passera en mode d'économie d'énergie après 30 minutes pendant un état stable et s'éteindra après 2 heures.**

## Chapitre 3. Calibrage

### 3.1 Illustration :

Lorsque la balance est stable, appuyez sur [Func] et appuyez sur [Enter] pour afficher le code de paramètre XX. Appuyez sur "↑""↓""←""→" pour choisir le code 09 et appuyez sur [Enter], qui affiche "SET" et indique l'état du calibrage.

Étape 1 : Paramètres de configuration (par ex : Capacité maxi 5t, poids standard 4t)

Après avoir affiché "---SET---", procédez comme indiqué dans le tableau 3-1.

Tableau 3-1 Fonctionnement de l'étape 1

Étape	Fonctionnement	Écran d'affichage	Explication
1		---SET---	État de la configuration des paramètres
2	Appuyez sur [Enter]	d 1	Affichage de la valeur de division actuelle
3	Appuyez sur "←" ou "→"	d 2	Sélectionnez la valeur de secteur d'activité : 0.1, 0.2, 0.5, 1, 2, 5, 5, 10, 20, 50 en option (2 est la valeur de division par défaut pour une balance de 5 t)
4	Appuyez sur [Enter]	00000	Installation F.S.
5	Appuyer sur "↑""↓""←""→"	05000	Entrée F.S.
6	Appuyez sur [Enter]	---CAL---	Réglage terminé ; entrée du calibrage.

Étape 2 : Calibrage, procédez comme indiqué dans le tableau 3-2.

Tableau 3-2 Fonctionnement de l'étape 2

Étape	Fonctionnement	Écran d'affichage	Explication
1		---CAL---	État du calibrage du poids
2	Appuyez sur [Enter]	UloAd	Attendre jusqu'à ce que le voyant de stabilité s'allume
3	Appuyez sur [Enter]	05000	Affichage F.S.
4		Poids de charge (par ex : 4 t)	
5	Appuyer sur "↑""↓""←""→"	04000	Entrée 4000kg
	Appuyez sur [Enter]	4000	Le calibrage se termine et le poids actuel s'affiche.

## Chapitre 4. Illustration de l'écran

Non.	Écran d'affichage	Illustration
1	FULL	Attention au surpoids



---

2	U 86	Capacité de la cellule actuelle
3	N---XX	Temps d'accumulation
4	N---oF	Le temps accumulé dépasse
5	AddoF	Le poids accumulé dépasse
6	LJoFF	Effacer l'accumulation
7	--SET--	Statut de la configuration de la valeur de division
8	--CAL--	État du calibrage
9	--Ad--	Vérifier l'état de l'AD
10	UloAd	État de la position zéro







**Gram Precision S.L.**

**Travesía Industrial, 11 · 08907 Hospitalet de Llobregat · Barcelona (Spain)**

**Tel. +34 93 300 33 32**

**Fax +34 93 300 66 98**

**comercial@gram.es**

**www.gram-group.com**