



www.insize.com



8204
BALANCES ÉLECTRONIQUES
POUR GRUES
Manuel d'instructions

VEUILLEZ SCANNER LE CODE
QR POUR REGARDER LA
VIDÉO DE PRÉSENTATION
DES PRODUITS.



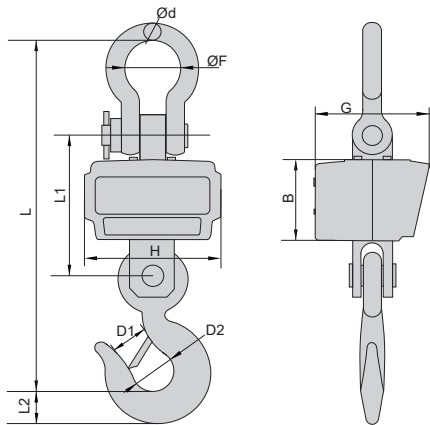
Nous vous remercions d'avoir choisi notre balance électronique pour grue de la série 8204. Veuillez lire attentivement ce manuel avant utilisation et suivre les instructions qu'il contient. Si vous avez des questions, n'hésitez pas à nous contacter directement ; nous nous ferons un plaisir de vous fournir un service de qualité.

1. Résumé

Les balances électroniques pour grues de la série 8204 allient un matériel électrique fiable et de pointe à un excellent logiciel. La balance intègre un microprocesseur de la série AT-89, une technologie de conversion A/N haute vitesse et haute précision, ainsi qu'un circuit unique de compensation des vibrations, ce qui accélère la stabilisation de la pesée.

Cette série de balances pour grues offre une forte résistance aux interférences et peut être largement utilisée dans les entreprises commerciales, industrielles et minières, ainsi que dans les entrepôts, les terminaux et d'autres environnements de pesage.

2. Modèles et tailles de base



Unit: mm

CODE	B	G	H	L	L1	L2	D1	ØD2	Ød	ØF
8204-CS06T-C	120	163	198	420	190	33	40	47	21	76
8204-CS1T-C	120	163	198	420	190	33	40	47	21	76
8204-CS2T-C	120	163	198	420	190	33	50	47	21	76
8204-CS3T-C	120	163	198	462	196	40	50	50	23	76
8204-CS5T-C	120	163	198	511	204	47	52	60	26	80
8204-CS10T-C	135	181	206	589	239	66	52	70	36	90
8204-CS15T-C	135	181	206	727	257	77	60	85	47	135

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	8204-CS06T-C	8204-CS1T-C	8204-CS2T-C
Poids maximal	600kg	1000kg	2000kg
Poids minimal	4kg	10kg	20kg
Résolution (d)	0.2kg/0.1kg	0.5kg/0.2kg	1kg/0.5kg
Fréquence des contrôles (e)	0.2kg	0.5kg	1kg

Code	8204-CS3T-C	8204-CS5T-C	8204-CS10T-C	8204-CS15T-C
Poids maximal	3000kg	5000kg	10000kg	15000kg
Poids minimal	20kg	40kg	100kg	100kg
Résolution (d)	1kg/0.5kg	2kg/1kg	5kg/2kg	5kg/2kg
Fréquence des contrôles (e)	1kg	2kg	5kg	5kg

3. Fonctions du clavier



	Touche Accumulateur : permet d'ajouter la valeur de pesée actuelle au poids total. Cette touche permet également d'afficher le nombre total de pesées et le poids cumulé.
	Maintenez la touche enfoncée : la valeur de poids actuelle est conservée sans varier en fonction de la charge et le voyant de maintien situé au-dessus de la touche s'allume. Appuyez à nouveau sur cette touche pour désactiver la fonction de maintien ; le voyant s'éteint. Appuyez sur cette touche pour ajouter 1 au dernier chiffre et faire défiler les chiffres de 0 à 9 lors de la saisie d'une valeur numérique.
	Touche Tare : permet d'effectuer l'opération de tare. Une fois la tare effectuée, le poids net s'affiche et le voyant de tare situé au-dessus de la touche s'allume. Appuyez à nouveau sur cette touche pour revenir à l'affichage du poids brut ; le voyant de tare s'éteint alors. Lors de la saisie numérique, appuyez sur cette touche pour décaler la valeur d'une position vers la gauche ; la dernière position est le 0.
	Touche Zérage : l'affichage actuel peut être remis à zéro et s'illuminer ; l'indicateur de stabilisation situé au-dessus s'allume généralement aussi.

4. Mode d'emploi

[1] Mise sous tension
Placez l'interrupteur d'alimentation situé à l'arrière de la balance en position ON. La balance affichera le numéro de version, puis la capacité de pesée maximale, chacun pendant une seconde. Ensuite, l'affichage Nixie affichera successivement " 99999 ", " 88888 ", " 00000 ". La balance effectuera ensuite un autotest de la séquence de réinitialisation et des indicateurs, les voyants LED s'allumant et s'éteignant alternativement, avant de passer finalement en mode de pesée.

[2] Mise à zéro initiale
Après la mise sous tension, la balance passe en mode pesée et affiche alors " 0 " kg. Si ce n'est pas " 0 " kg, cela est généralement dû à un dépassement de la valeur autorisée de la plage de mise à zéro initiale. Dans ce cas, veuillez éteindre la balance, la redémarrer et choisir le paramètre souhaité. (Veuillez consulter la section " Plage de mise à zéro initiale " ci-dessous.)

[3] Ajout manuel
Lorsque la valeur affichée est supérieure à zéro et qu'un poids est posé sur la balance, appuyez sur la touche " " : la valeur de pesée actuelle sera ajoutée au poids total si le paramètre est valide. (Voir 4.5 Réglage des paramètres.) La balance affichera " bXXXX " pendant environ une seconde. Ici, " b " correspond au nombre total de charges et " XXXX " indique le nombre total d'ajouts.

Remarque : qu'il s'agisse d'une addition manuelle ou automatique, veuillez remettre la valeur affichée à zéro avant toute nouvelle addition manuelle. Ici, la plage de remise à zéro comprend 20 divisions de la capacité. Lorsque le nombre d'ajouts atteint 9999, le message " FULL " s'affiche, indiquant que la mémoire est pleine. Dans ce cas, veuillez effacer la mémoire conformément à la section " 4.7 Effacer " ci-dessous.

[4] Affichage du poids total

Lorsque la valeur affichée se trouve dans la plage de remise à zéro, appuyez sur la touche  pour voir le nombre total d'ajouts et le poids total des charges. Le nombre total de charges s'affiche en premier. Par exemple, la balance affiche "b0327 ", ce qui indique que 327 charges ont été pesées jusqu'à présent.

Appuyez à nouveau sur la touche "  " pour afficher les quatre chiffres de gauche de la valeur totale. Par exemple, "H 108" indique que les quatre chiffres de gauche du poids total sont "108". Appuyez une troisième fois sur la touche "  " pour afficher les quatre chiffres de droite du poids total. À titre d'exemple, "L 2896" indique que les quatre chiffres de droite du poids total sont "2896". Par conséquent, le poids total des charges est de " 1082896 kg ".

[5] Réglage des paramètres

Appuyez sur  pendant la séquence d'autocontrôle, de " 99999 " à " 00000 "

Fonction	Opération	Affichage	Remarques
Division	Presse  pendant la séquence d'autocontrôle de "99999" à "00000"	dS 1	0 : Division mesurée 1 : Division sélectionnable Presse  pour changer.
Ensembles buzze	Presse 	bEE 1	0 : Désactiver 1 : Activer Presse  pour modifier le réglage.
Dérive du point zéro	Presse 	to 1	0 : Fermer 1 : Activer Presse  pour changer.

Fonction	Opération	Affichage	Remarques
désactiver le mode balance	Presse 	oFF 2	0 : La balance continuera d'afficher la valeur. 1 : L'écran passe en mode veille lorsque la valeur de pesée est stable pendant 30 minutes. Il se réactive lorsque la valeur affichée est instable ou lorsque vous appuyez sur la touche  . 2 : La balance continue de fonctionner pendant 30 minutes avec la valeur de pesée stable affichée, puis s'éteint automatiquement. Presse  pour changer de mode.
Condition d'ajout	Presse 	AS 1	0 : Ajout autorisé lorsque le système est instable 1 : Ajout interdit lorsque le système est instable Presse  pour modifier ce paramètre.
Définit les unités	Presse 	Unt 0	0 : kg 1 : lb Presse  pour changer.
Réglage de la plage de zéro	Presse 	o 20	pourcentage de la capacité Presse  pour modifier.

Fonction	Opération	Affichage	Remarques
Effacer	Presse 	CLEAR	Presse  pour enregistrer ou effacer Opération effectuée, puis quitter. Presse  pour quitter sans enregistrer.

[6] Affichage du poids total

Pendant la pesée, le poids est prêt à être enregistré lorsque le résultat de pesée est stable et que le voyant STAB est allumé. S'il y a une tare à prendre en compte, comme une corde ou un récipient, pesez-les d'abord. Appuyez sur  pour appliquer la tare. L'écran devrait alors afficher " 0,0 kg ", soit le poids net. Si la tare n'est pas modifiée, les charges pesées par la suite afficheront leur poids net jusqu'à ce que la valeur de la tare soit modifiée ou que la balance soit mise hors tension.

[7] Mise hors tension

Une fois la pesée terminée, éteignez la balance à l'aide de l'interrupteur situé à l'arrière de l'appareil.

5. Chargement de la batterie

- Elle est équipée d'une batterie rechargeable sans entretien (6 V/4,5 Ah) et d'un chargeur intelligent (6 V CC/1 Ah).
- Lorsque les chiffres clignotent sur la balance, cela indique que la batterie est faible. Il faut alors recharger la batterie immédiatement.
- Si les chiffres clignotent pendant plusieurs minutes sans que la balance ne soit rechargée ou si la batterie est complètement déchargée, la balance s'éteindra automatiquement. Il faut environ 5 heures pour recharger complètement la batterie.

- Si l'écran reste éteint après la recharge de la batterie, cela signifie soit que la recharge a échoué, soit que la batterie est endommagée. Veuillez contacter le fournisseur pour une réparation ou un remplacement.
- Pour prolonger la durée de vie de la batterie, nous vous recommandons de la recharger au moins une fois par semaine. Si la balance ne doit pas être rechargée pendant une longue période, veillez à la recharger au moins une fois par mois. Afin d'éviter tout dommage à la batterie, veuillez la recharger correctement.
- De plus, nous vous recommandons d'éteindre la balance pour réduire le temps de charge.

6. Scale Cares

- Ne surchargez pas la balance afin d'éviter d'endommager le capteur de force situé à l'intérieur. En cas de surcharge, un signal sonore retentira et le message "OVER" s'affichera.
- Si le message " Err01 " s'affiche après la mise sous tension de la balance, cela signifie que la précision est compromise ou que des paramètres importants ont été perdus.
- Veuillez vérifier régulièrement la balance afin de garantir une utilisation en toute sécurité. Voici la liste des points à vérifier :
 - ▲ Vérifiez si les vis se sont desserrées
 - ▲ Vérifiez si le crochet, la manille ou tout autre composant est fissuré ou déformé
 - ▲ Vérifiez si les composants mécaniques présentent des signes de fatigue du métal ou des défauts
 - ▲ Vérifiez si la goupille est arrachée ou si des composants sont manquants.Si l'un des cas mentionnés ci-dessus se présente, veuillez renvoyer la balance ou les composants au fabricant pour réparation ou échange avant de réutiliser la balance.
- Évitez tout choc sur le panneau d'affichage.
- N'utilisez pas la balance dans des conditions humides ou très polluées.

7. Étalonnage

Étape	Opération	Affichage	Remarques
1	Maintenez enfoncé  pour allumer la balance	00000	1re étape de l'étalonnage.Un mot de passe est requis.
2	Presse  pour sélectionner le chiffre souhaité, presse  pour passer au chiffre suivant	*****	*****correspond au mot de passe
3	Après avoir saisi le mot de passe, Presse 	SPAN	La balance ne doit pas être chargée
4	Presse 	9500	9500 correspond à la valeur d'encodage lors de la remise à zéro
5	Presse 	00000	Attendez que les codes se stabilisent puis appuyez sur 
6	Presse  pour sélectionner le poids standard souhaité, presse  pour faire défiler les chiffres	03000	03000 correspond au poids standard de 3 000 kg à charger.

Étape	Opération	Affichage	Remarques
7	Une fois que le poids standard a été chargé, presse 	77683	77683 est le numéro de code du poids standard - 3000 kg.
8	Presse 	3000	Le calibrage est terminé.La balance est en mode pesée. Le poids actuel est affiché.

- Remarque :
- 1.Veuillez patienter jusqu'à ce que l'affichage se stabilise, puis appuyez sur  , sinon cela entraînera des résultats de pesée incorrects.
 - 2.Ne calibrez pas la balance sans poids étalon.