BALANCE À GRUE 60 KG À 300 KG
Référence : 07933



RESUME

La balance à grue est une balance munie d'un crochet s'installant sur un pont roulant. Selon son modèle, elle peut peser jusqu'à 60, 150 ou 300 kg. Elle trouve son utilité dans les halles industrielles, les entrepôts de stockage, de réception et d'expédition.

Facile d'utilisation, ce crochet peseur fonctionne à piles (incluses), il se commande à distance grâce à sa télécommande. Une batterie est également incluse si vous préférez ce type d'alimentation.

Son crochet est en acier nickelé, et son boitier en plastique, il mesure L. 150 x l. 79 x H. 97 mm.

En seulement 2 secondes, la valeur affiche des chiffres de 28 mm de hauteur.

Les points forts :

- Conforme EN 13155 et EN 61010-1
- Crochet rotatif, fermeture de sécurité
- Télécommande portée 20 mètres
- Garantie 3 ans



DECLINAISONS

Pesée
60 kg
150 kg
300 kg

DESCRIPTION

En savoir plus sur la balance à grue

Qu'est-ce qu'une balance à grue ?

Une balance à grue, aussi appelé crochet peseur ou peson industriel, est une balance mobile munie d'un crochet. Elle s'installe sur un pont roulant : il s'agit d'un appareil de levage permettant de déplacer des charges lourdes. Cet appareil est composé de rails permettant de fixer des câbles, et sur ces câbles, vient se poser le crochet peseur. Pour accrocher votre balance, il suffit de l'accrocher au crochet inférieur de la grue et de fermer le crochet à l'aide du linguet de sécurité.

Il convient pour de plus grosses structures par rapport au dynamomètre à main. On retrouve ces installations dans de grands entrepôts de stockage, pour la réception ou l'expédition de marchandise.

Notre balance à grue peut supporter, selon le modèle, des poids allant jusqu'à 60 kg, 150 kg ou 300 kg. Ses dimensions sont : L. 150 x l. 79 x H. 97 mm.

Prozon vous propose d'autres types de balances comme la balance au sol industrielle, la balance pour palette, mais aussi des balances plus compactes comme la balance compteuse professionnelle ou la balance de table. Vous hésitez dans votre choix ? Jetez un œil à notre guide pour acheter votre balance industrielle qui pourra vous aider.

Avantages du crochet peseur

Le crochet peseur est un équipement professionnel doté de nombreux avantages. Il dispose du sigle TÜV indiquant les exigences de la norme EN 13155 et EN 61010-1. La norme EN 13155 présente les exigences de conception et de sécurité pour les accessoires comme cette balance, pour les appareil de levage à charge suspendue. La norme EN 61010-1, elle,

s'assure des règles générales de sécurité.

Grâce à son affichage LED de charge de la batterie, vous pouvez voir, à tout moment, s'il faut changer les piles ou non.

Le crochet peseur est en acier, de plus, il est rotatif ce qui facilite la prise en charge des poids. Attention, cependant, lorsqu'un poids se trouve sur le crochet en suspension, celui-ci n'est plus rotatif et se bloque automatiquement par mesure de sécurité.

Facile d'utilisation, le peson électronique se commande à l'aide d'une télécommande (fournie). Cette télécommande fonctionne à pile (piles incluses) et dispose d'une portée de 20 mètres. La télécommande mesure L. 65 x l. 100 x E. 24 mm.

Mise en route et utilisation de peson industriel

Première mise en route du peson industriel

Avant la première utilisation, la batterie doit être chargée pendant 14 h. Insérez les piles (4 piles 1,5 V type AA incluses) et branchez la balance afin de respecter ce temps de chargement. L'autonomie avec piles est de 37 h si le rétroéclairage est allumé. S'il ne l'est pas, l'autonomie est de 100 h.

Cet appareil à grue peut fonctionner sur batterie, car la balance est aussi équipée d'une batterie. Son autonomie est de 30 h avec rétroéclairage, sans le rétroéclairage, elle est de 100 h.

Une fois le temps de charge respecté, allumez votre équipement en appuyant sur ON/OFF et attendez 10 minutes. Il s'agit du temps de préchauffage qui est indispensable pour avoir un résultat optimal. Cette opération est à réaliser lors de la première mise en service.

Vous retrouverez l'ensemble des instructions dans la notice

d'instruction située dans l'onglet "téléchargement" en bas de la page.

Première utilisation du crochet peseur

Comment suspendre la balance ?

La balance à grue ne peut être utilisée qu'avec une grue (portique) équipée d'une articulation pivotante. Suspendez la balance au crochet inférieur de la grue et fermez le crochet de sécurité

Comment charger la balance à crochet ?

Le risque de blessure en cas de chute de charge peut être très grave, il est important de se référer à la notice d'utilisation afin d'avoir connaissance de l'utilisation et des risques de ce produit.

1. Placez le crochet de la balance au-dessus de la charge
2. Descendez la grue doucement pour arriver à bonne hauteur pour accrocher votre charge au crochet.
3. Accrochez votre charge au crochet et assurez-vous que le linguet de sécurité soit bien fermé.
4. Soulevez lentement la charge.

Pour obtenir un résultat optimal, utilisez seulement des suspensions de charges pouvant être accroché en 1 point de charge.

N'utilisez pas d'élingues à brins multiples (chaine qui répartie plusieurs points de charge) et ne tirez pas le crochet sur le côté.

Caractéristiques du peson électronique

Matériau :

- Boitier : plastique

- Crochet : acier

Dimensions : L. 150 x l. 79 x H. 97 mm

Poids : 0,85 kg

Alimentation :

- À piles (incluses)
- Sur batterie (incluse)

Portée	Linéarité (précision du poids affiché)	Poids minimum de pesée	Temps de chauffe	Poids d'ajustage recommandé
60 kg	+/- 0,04 g	0,02 kg	10 min	50 kg
150 kg	+/- 0,1 g	0,05 kg	10 min	100 kg
300 kg	+/- 0,2 g	0,1 kg	10 min	200 kg