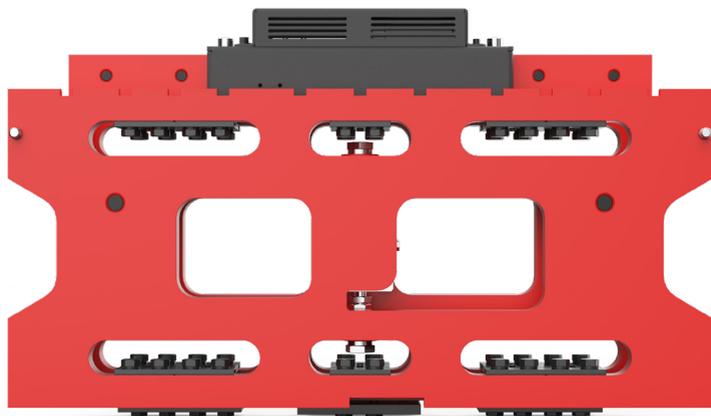


RAVAS

MANUEL D'UTILISATION RAVAS iCP sans fil et câblé



Nous vous informons que ce produit RAVAS est entièrement recyclable à condition que les composants soient pris en charge et éliminés de la manière prescrite.

Vous trouverez plus d'informations sur notre site Web : www.ravas.com

Rev. 20250805

Sous réserve d'erreur d'impression/typographiques et de modifications de modèles.



CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS POUR POUVOIR LES CONSULTER ULTÉRIEUREMENT

Si vous avez des questions concernant la durée et les conditions de la garantie RAVAS, contactez votre fournisseur ou consultez nos conditions générales de vente et de service, qui sont disponibles sur demande.

Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dommages ou de blessures causés par le non-respect de ces instructions ou par une utilisation ou un montage négligent, même si ces précautions ne sont pas expressément indiquées dans ce manuel d'instructions. Dans le cadre de notre politique d'amélioration continue, il est possible que des détails du produit diffèrent de ceux décrits dans ce manuel. Ces instructions doivent donc uniquement être considérées comme des recommandations pour l'installation du produit concerné. Ce manuel a été rédigé avec le plus grand soin, mais le fabricant ne peut être tenu responsable des conséquences d'éventuelles erreurs. Tous les droits sont réservés et aucune partie de ce manuel ne peut être reproduite de quelque manière que ce soit.

Table des matières

1. Introduction	4
2. Avertissements et mesures de sécurité	4
3. Système sans fil – installation du système et changement de batterie	5
3.1 Installation de l'indicateur	5
3.2 Insertion de la batterie dans le RAVAS iCP	6
3.3 Connexion et mise sous tension de le RAVAS iCP	6
3.4 Mise à l'arrêt du système	7
3.5 Indication de batterie faible sur le RAVAS iCP	8
3.6 Retrait de la batterie rechargeable	8
3.7 Recharge de la batterie	9
4. Système câblé – installation du système	10
4.1 Installation de l'indicateur	10
4.2 Câblage du mât (exemple)	11
4.3 Alimentation de l'indicateur	12
4.4 Connexion et mise sous tension de le RAVAS iCP	13
4.5 Mise à l'arrêt du système	13
5. Utilisation	14
5.1 Utilisation (pesage précis)	14
5.2 Correction de niveau (option)	15

1. Introduction

Ce manuel décrit l'installation et l'utilisation de le **RAVAS iCP**. Lisez ce manuel attentivement. L'installateur doit être informé du contenu de ce manuel. Procédez toujours dans le bon ordre. Ce manuel doit être conservé en un endroit sûr et sec. En cas de dommage ou de perte, l'utilisateur peut demander un nouvel exemplaire du manuel à RAVAS.

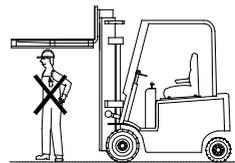
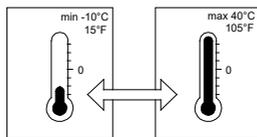
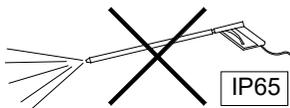
2. Avertissements et mesures de sécurité

Lorsque vous utilisez le **RAVAS iCP**, observez attentivement les instructions et directives contenues dans ce manuel.

Procédez toujours dans le bon ordre. Si des instructions ne sont pas claires, veuillez contacter RAVAS.



- Vérifiez les défauts visibles ou l'usure avant utilisation;
- Toutes les règles de sécurité s'appliquant au chariot restent valables et inchangées ;
- Aucune opération de pesage n'est autorisée si une personne ou un objet se trouve à proximité, autour, sous ou près de la charge ;
- RAVAS n'est pas responsable de tout dommage corporel subi par l'opérateur à la suite d'un contact avec l'indicateur dans la cabine ;
- Toute modification apportée au système doit être approuvée par écrit par le fournisseur préalablement à toute opération ;
- Il appartient uniquement à l'acheteur de former son personnel à une utilisation et un entretien appropriés de cet équipement ;
- N'utilisez pas cet appareil si vous n'avez pas reçu une formation complète sur ses capacités ;
- Vérifiez régulièrement la précision de la balance pour éviter les lectures erronées ;
- Seul du personnel formé et autorisé est habilité à entretenir la balance ;
- Suivez toujours les instructions d'utilisation, d'entretien et de réparation de ce chariot et contactez le fournisseur en cas de doute ;
- RAVAS n'est pas responsable d'erreurs se produisant à la suite de pesages incorrects ou de balances inexactes.



Si'il vous reste des questions à la lecture de ce manuel, vous pouvez nous contacter à l'adresse suivante :

RAVAS Europe B.V.

Veilingweg 17
5301 KM Zaltbommel
Pays-Bas
Sous réserve de modifications.

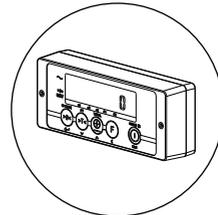
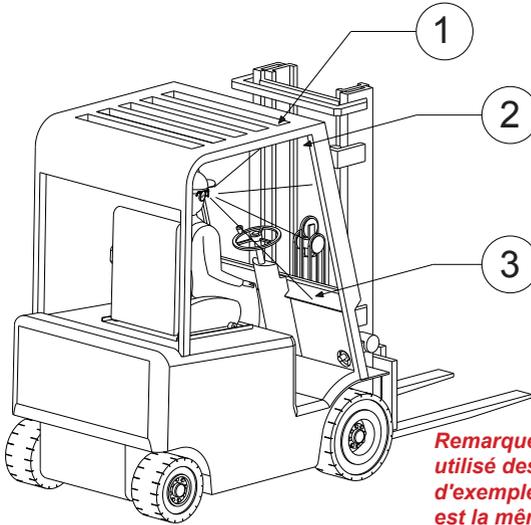
Téléphone : +31 (0)418-515220
Internet : www.ravas.com
Email : info@ravas.com

3. Système sans fil – installation et changement de batterie

3.1 Installation de l'indicateur

Repérez un endroit approprié pour l'indicateur :

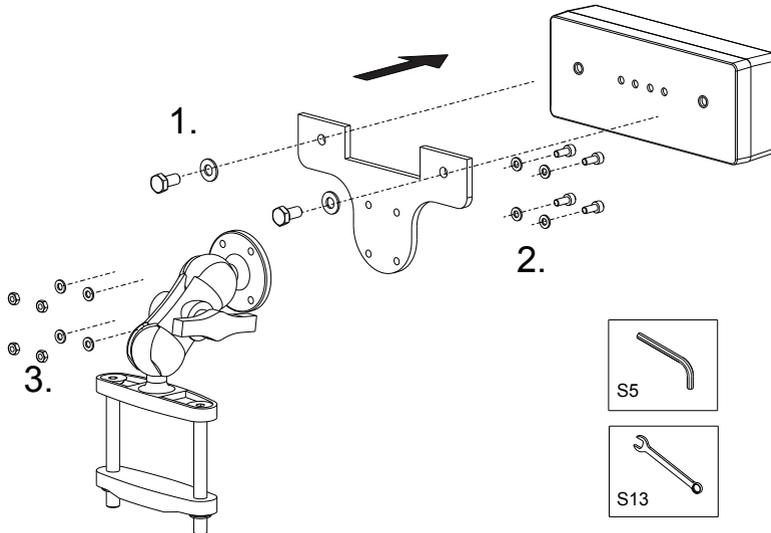
1. au pavillon de la cabine.
2. sur un rail latéral du côté droit de la cabine.
3. au tableau de bord.



L'indicateur doit être facile à atteindre et à lire !

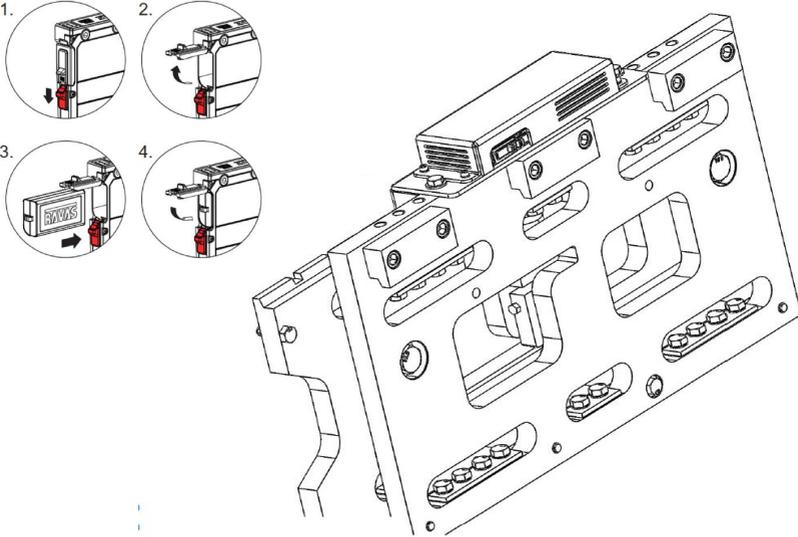
Remarque : dans ce manuel, nous avons utilisé des images de l'indicateur 3200 à titre d'exemple ! La fonctionnalité de le RAVAS iCP est la même avec tout autre indicateur.

Installation du bras et du support de l'indicateur.



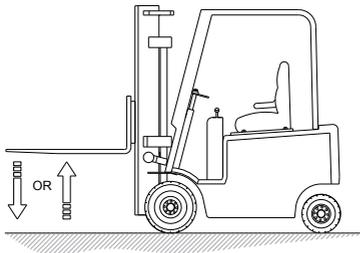
3.2 Insertion de la batterie dans le RAVAS iCP

1. Poussez le clip de verrouillage rouge vers le bas pour déverrouiller le porte-batterie de le RAVAS iCP.
2. Le porte-batterie s'ouvre automatiquement.
3. Placez la batterie dans le porte-batterie jusqu'à ce que le clip de verrouillage rouge remonte.
4. Fermez le porte-batterie jusqu'à ce que vous entendiez un dé clic.



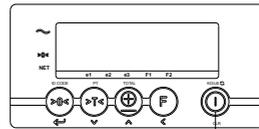
3.3 Connexion et mise sous tension de le RAVAS iCP

1

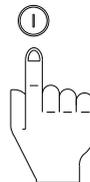


Allumez le RAVAS iCP :
Déplacez rapidement le RAVAS iCP vers le haut ou vers le bas.

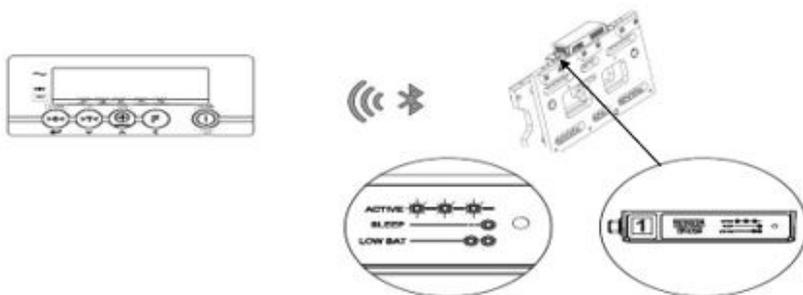
2



Démarrez l'indicateur.
Appuyez sur la touche ON/OFF.



3



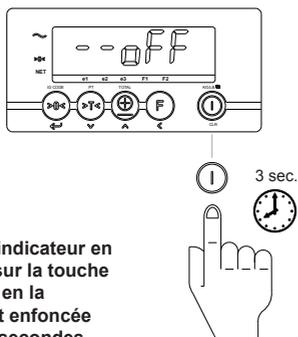
La connexion sans fil entre l'indicateur et le tablier peseur s'établit automatiquement.

Le RAVAS iCP est « ACTIF » quand la LED bleue sur le tablier clignote de manière répétée.

Après 5 secondes, toute l'électronique a atteint la température d'utilisation et vous pouvez commencer le pesage.

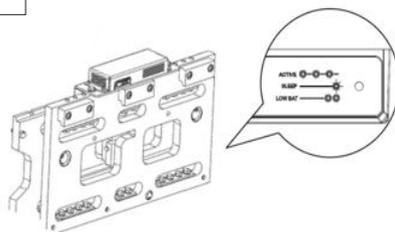
3.4 Mise à l'arrêt du système

1



Éteignez l'indicateur en appuyant sur la touche ON/OFF et en la maintenant enfoncée pendant 3 secondes.

2



Le tablier peseur s'éteint automatiquement.

La LED bleue « SLEEP » sur le tablier peseur clignote automatiquement.

3.5 Indication de batterie faible sur le RAVAS iCP

La batterie échangeable alimente le **RAVAS iCP**.

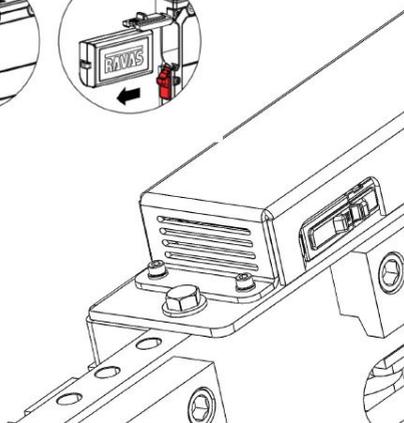
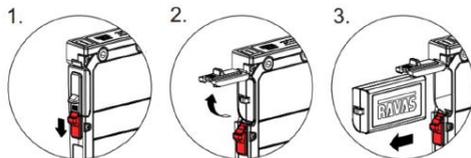
Lorsque le niveau de tension de la batterie est faible, le témoin de batterie faible s'allume et « F1 » clignote à l'écran. La LED bleue du module sans fil clignote très lentement (deux fois toutes les 10 secondes). Le **RAVAS iCP** s'éteint automatiquement après 10 minutes.

FONCTIONNALITÉ DE LA LED BLEUE

PENDANT LA MISE SOUS TENSION	ON pendant 5 sec.
BATTERIE PLEINE	<i>Intervalle de clignotement</i>
Mode de fonctionnement	Une fois toutes les 1,5 sec.
Mode veille	Une fois toutes les 12 sec.
BATTERIE FAIBLE	
Mode de fonctionnement	Deux fois toutes les 10 sec.
Mode veille	Deux fois toutes les 10 sec.

3.6 Retrait de la batterie rechargeable

1. Poussez le clip de verrouillage rouge vers le bas pour déverrouiller le porte-batterie de le RAVAS iCP.
2. Le porte-batterie s'ouvre automatiquement.
3. Retirez la batterie du porte-batterie.



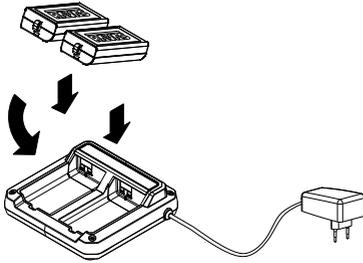
3.7 Recharge de la batterie

Le système est équipé d'une batterie rechargeable et d'un chargeur intelligent. Chargez la batterie pendant 8 heures. Vous évitez ainsi toute perte de capacité de batterie.

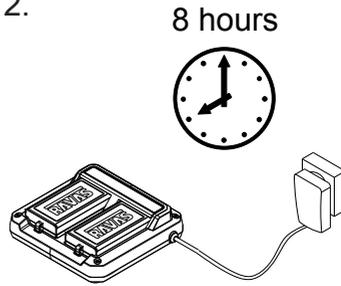
Placez d'abord la batterie dans le module chargeur, puis branchez l'adaptateur sur la tension secteur.

Chargeur intelligent : Quand la batterie est en cours de recharge, la LED rouge du chargeur est allumée. Après au moins 8 heures de recharge, le chargeur s'éteint et la batterie est entièrement rechargée. La LED rouge s'éteint et la LED verte s'allume.

1.



2.

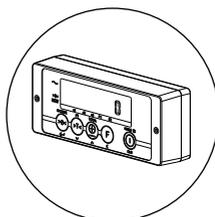
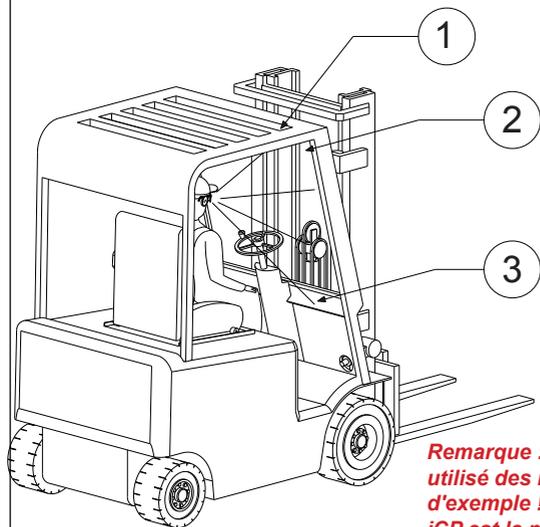


4. Système câblé – installation du système

4.1 Installation de l'indicateur

Repérez un endroit approprié pour l'indicateur :

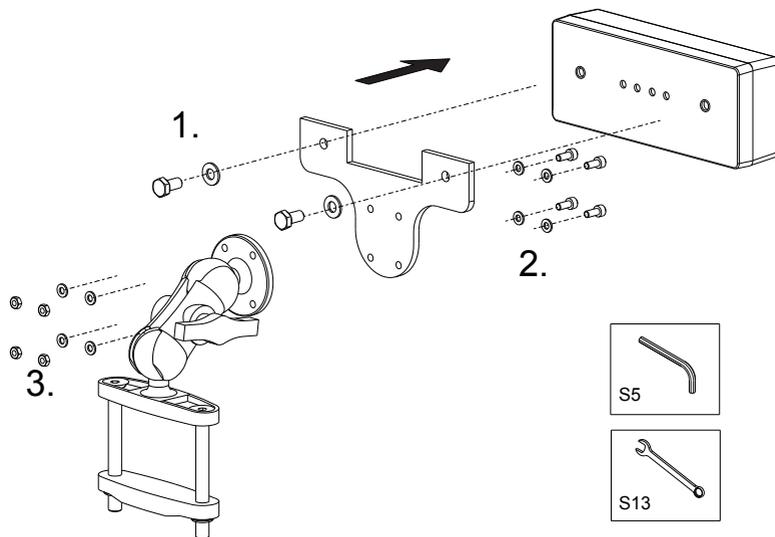
1. au pavillon de la cabine.
2. sur un rail latéral du côté droit de la cabine.
3. au tableau de bord.



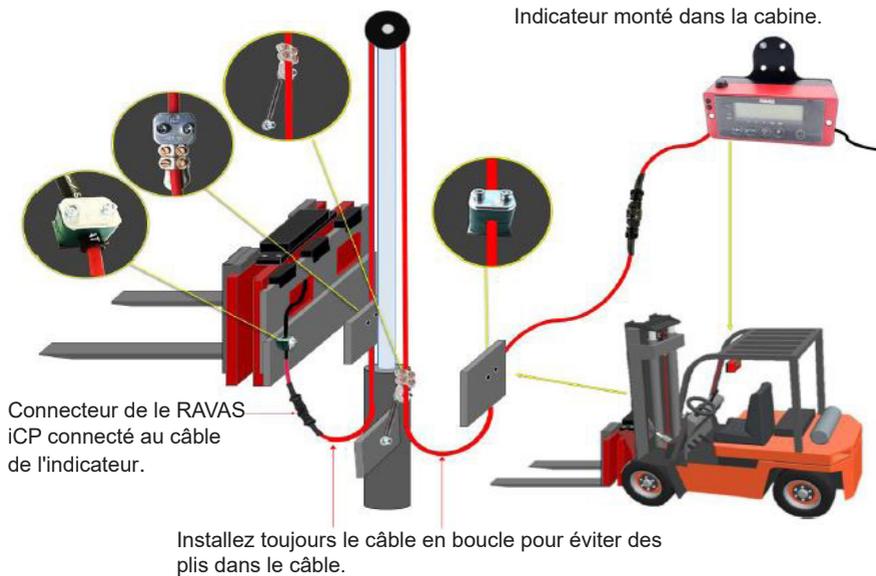
L'indicateur doit être facile à atteindre et à lire !

Remarque : dans ce manuel, nous avons utilisé des images de l'indicateur 3200 à titre d'exemple ! La fonctionnalité de le RAVAS iCP est la même avec tout autre indicateur.

Installation du bras et du support de l'indicateur.



4.2 Câblage du mât (exemple)



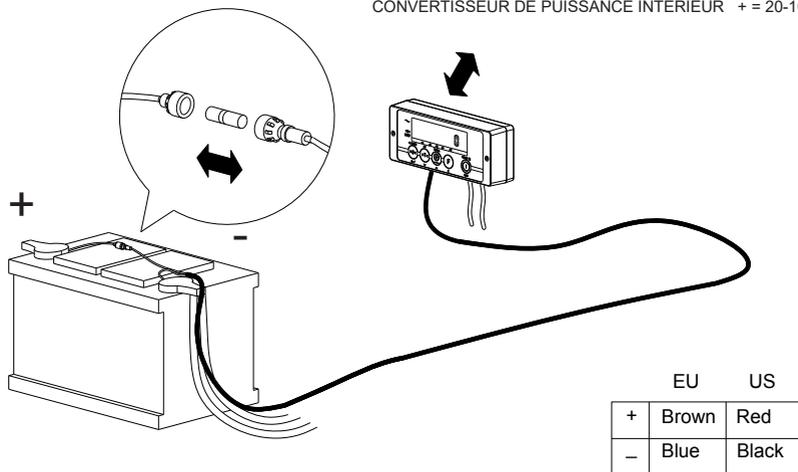
4.3 Alimentation de l'indicateur par la batterie du chariot élévateur à fourche

Uniquement possible si l'indicateur est équipé d'un convertisseur de tension ou d'un stabilisateur de tension intégré.

LIRE L'ÉTIQUETTE À L'ARRIÈRE POUR L'INDICATEUR D'ALIMENTATION

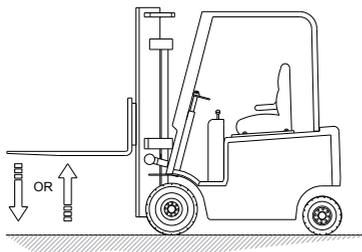
RÉGULATEUR DE PUISSANCE INTÉRIEUR + = 12 VDC

CONVERTISSEUR DE PUISSANCE INTÉRIEUR + = 20-100 VDC



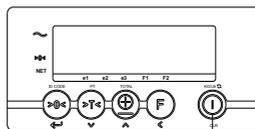
4.4 Connexion et mise sous tension de le RAVAS iCP

1



Allumez le RAVAS iCP :
Déplacez rapidement le RAVAS iCP vers le haut ou vers le bas.

2



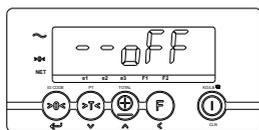
Démarrez l'indicateur.
Appuyez sur la touche ON/OFF.



Après 5 secondes, toute l'électronique a atteint la température d'utilisation et vous pouvez commencer le pesage.

4.5 Mise à l'arrêt du système

1

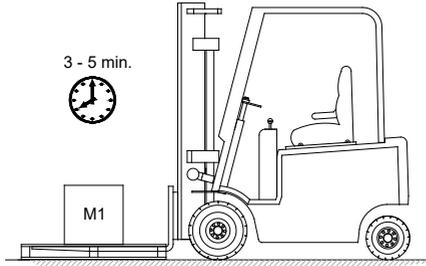


Éteignez l'indicateur en appuyant sur la touche ON/OFF et en la maintenant enfoncée pendant 3 secondes.

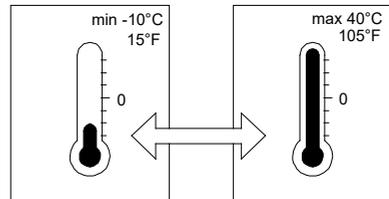
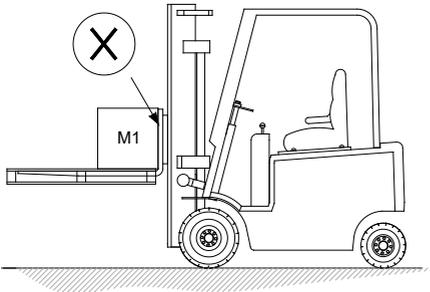
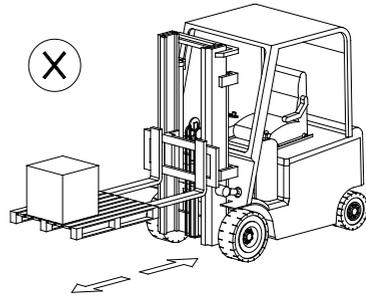
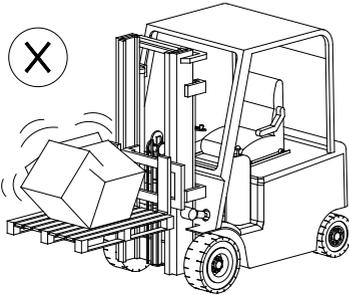
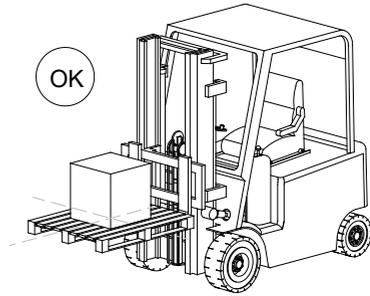


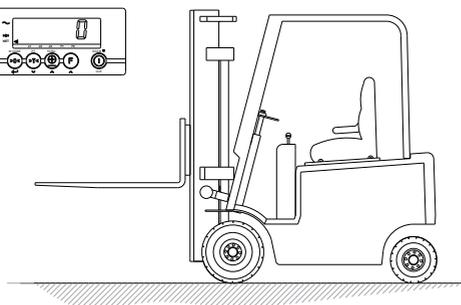
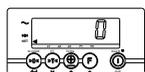
5. Utilisation

5.1 Utilisation (pesage précis)



Après 3 à 5 minutes, les capteurs ont atteint leur température opérationnelle. Ne soulevez pas de charge avant d'avoir fait une correction du zéro.



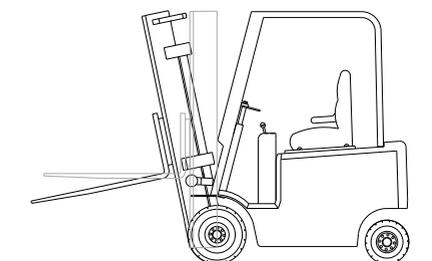
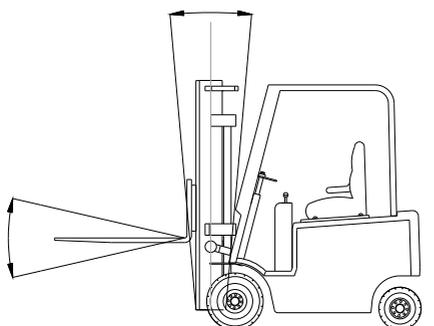


Vérifiez la lecture du zéro avant chaque pesage !

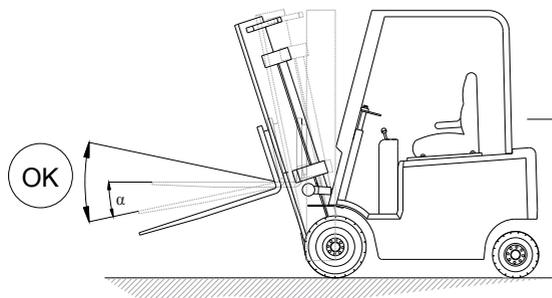
Avant chaque pesage, il convient de vérifier que le système est libre et sans charge.

Si l'indicateur ne détermine pas automatiquement le point zéro, il convient de procéder manuellement à l'aide du bouton $>0<$.

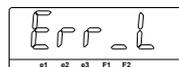
5.2 Correction de niveau



Métrologie légale :



$> \alpha$



NTEP: OK if $\alpha = \pm 5\%$ (3°)
 OIML: OK if $\alpha = \pm 2^\circ$