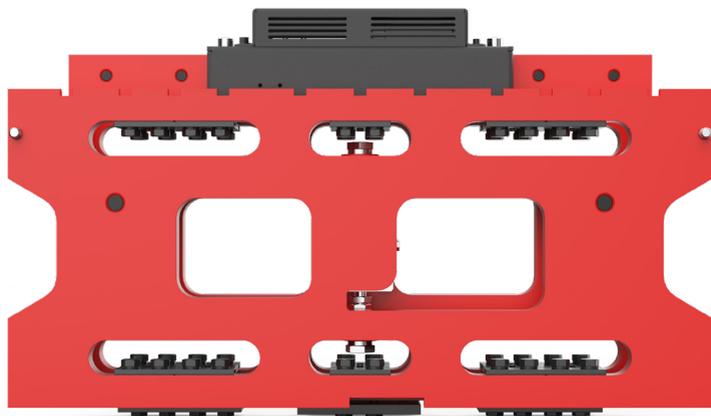


RAVAS

MANUALE D'USO RAVAS iCP wireless e cablata



Si informa che questo prodotto RAVAS è 100% riciclabile, purché i suoi componenti vengano separati e smaltiti correttamente.

Per maggiori dettagli consultare il nostro sito web www.ravas.com

Rev. 20250805
Refusi, errori di stampa e modifiche di modello riservati.



CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI PER EVENTUALI CONSULTAZIONI FUTURE
Per qualsiasi domanda su durata e termini della garanzia RAVAS, contatta il tuo fornitore o consulta le nostre Condizioni generali di vendita e servizio, disponibili su richiesta.

Il costruttore non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni o lesioni causati dal mancato rispetto delle istruzioni presenti in questo manuale, o dalle errate procedure di montaggio e uso, anche se non espressamente indicate nel presente manuale.

In linea con una politica di continuo miglioramento della qualità, è possibile che alcuni dettagli del prodotto differiscano da quelli descritti nel manuale. Per questo motivo, invitiamo gli utenti a considerare queste istruzioni come linee guida per l'installazione del prodotto in questione. Nonostante il manuale sia stato redatto con accuratezza, il costruttore non può essere ritenuto responsabile per possibili errori in esso presenti e per le eventuali conseguenze derivanti dagli stessi. Tutti i diritti sono riservati e non è consentito riprodurre questo materiale (o parte di esso) in alcun modo.

Indice

1. Introduzione	4
2. Avvisi e misure di sicurezza	4
3. Sistema wireless - configurazione del sistema e sostituzione della batteria	5
3.1 Installazione dell'indicatore	5
3.2 Posizionamento dei pacchi batteria nel RAVAS iCP	6
3.3 Collegamento e accensione del RAVAS iCP	6
3.4 Spegnimento del sistema	7
3.5 Indicazione di batteria scarica RAVAS iCP	8
3.6 Rimozione del pacco batteria ricaricabile	8
3.7 Ricaricare il pacco batteria	9
4. Sistema cablato - configurazione del sistema	10
4.1 Installazione dell'indicatore	10
4.2 Cablaggio nel montante (esempio)	11
4.3 Alimentazione dell'indicatore dalla batteria del carrello elevatore	12
4.4 Collegamento e accensione del RAVAS iCP	13
4.5 Spegnimento del sistema	13
5. Utilizzo	14
5.1 Utilizzo (pesatura precisa)	14
5.2 Inclinometro (opzione)	15

1. Introduzione

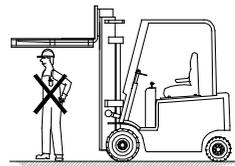
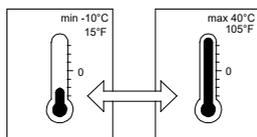
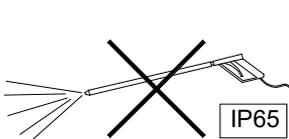
Questo manuale descrive l'installazione e l'uso del **RAVAS iCP**. Si prega di leggerlo attentamente. L'installatore deve essere a conoscenza del contenuto del presente manuale. Attenersi alle istruzioni ed eseguirle nella giusta sequenza. Archiviare il manuale in un posto sicuro e asciutto. In caso di smarrimento o di danneggiamento del manuale, rivolgersi a **RAVAS** per ottenerne una copia.

2. Avvisi e misure di sicurezza

Durante l'utilizzo del **RAVAS iCP**, attenersi alle istruzioni e alle linee guida riportate in questo manuale. Eseguire i passaggi nella sequenza indicata. Qualora le istruzioni non dovessero essere chiare, non esitare a contattare **RAVAS**.



- Verificare la presenza di difetti visibili o usura prima dell'uso;
- Tutte le norme di sicurezza applicabili a un carrello rimangono valide e invariate;
- Non pesare qualora ci siano oggetti o persone nelle vicinanze (attorno, sotto o vicino al carico) del carrello;
- **RAVAS** non è responsabile per lesioni dovute al contatto dell'operatore con l'indicatore presente in cabina;
- Qualsiasi tipo di modifica si voglia apportare al sistema dovrà essere approvata in anticipo e per iscritto dal fornitore;
- È responsabilità dell'acquirente formare i propri dipendenti, favorendo un uso e una manutenzione dell'attrezzatura adeguati;
- Non utilizzare il sistema senza aver ricevuto una formazione adeguata al suo utilizzo;
- Controllare regolarmente la precisione della bilancia per evitare errori nella lettura del peso;
- Solo personale autorizzato e adeguatamente formato può effettuare la manutenzione del sistema;
- Seguire sempre le istruzioni di utilizzo, manutenzione e riparazione. In caso di dubbi rivolgersi al fornitore;
- **RAVAS** non è responsabile per errori causati da un uso non corretto del sistema.



In caso di domande riguardo al contenuto di questo manuale, contattare **RAVAS**:

RAVAS Europe B.V.
Veilingweg 17
5301 KM Zaltbommel
Paesi Bassi
Modifiche riservate.

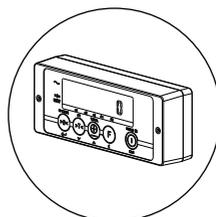
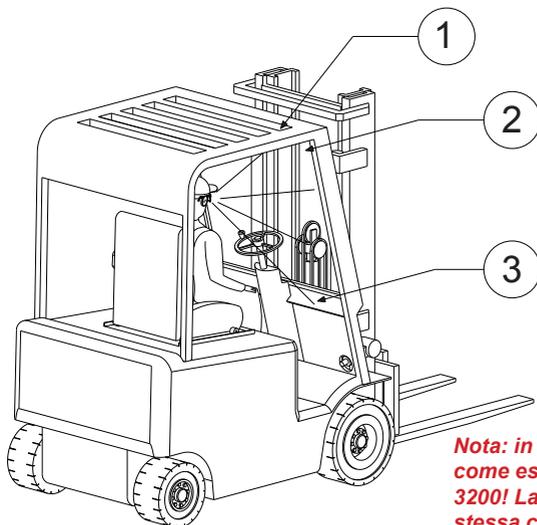
Telefono: +31 (0)418-515220
Internet: www.ravas.com
Email: info@ravas.com

3. Sistema wireless - configurazione e sostituzione della batteria

3.1 Installazione indicatore

Individuare una posizione adatta per installare l'indicatore:

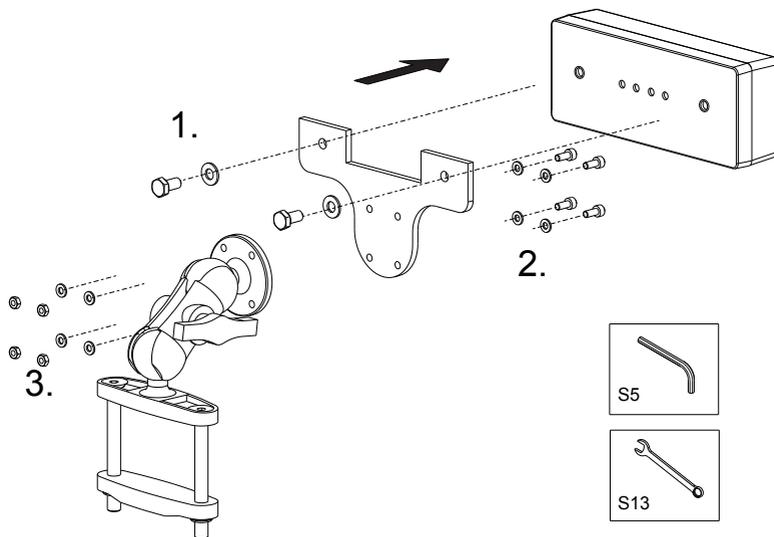
1. sul tetto della cabina.
2. sulla parte destra della cabina, montato su una sponda laterale.
3. sul cruscotto del carrello.



L'indicatore deve trovarsi in un luogo facile da raggiungere e da leggere!

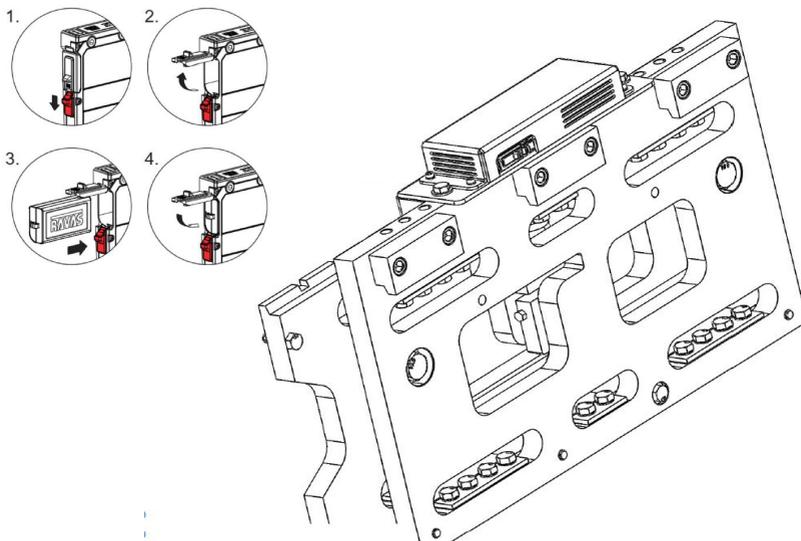
Nota: in questo manuale abbiamo utilizzato come esempio le immagini dell'indicatore 3200! La funzionalità del RAVAS iCP è la stessa con qualsiasi altro indicatore.

Installazione della staffa e del supporto snodabile.



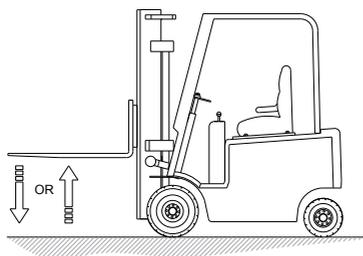
3.2 Posizionamento del pacco batteria nel RAVAS iCP

1. Spingere verso il basso le clip di bloccaggio rosse per sbloccare il portabatteria del RAVAS iCP.
2. Il portabatterie si aprirà automaticamente.
3. Posizionare i pacchi batteria nei supporti finché la clip di bloccaggio rossa non si sposterà nuovamente.
4. Chiudere il portabatteria e assicurarsi di sentire un "clic".



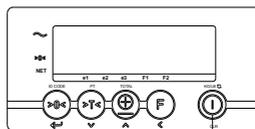
3.3 Collegamento e accensione del RAVAS iCP

1



Accendere il RAVAS iCP:
Spostare rapidamente l'iCP verso l'alto o verso il basso.

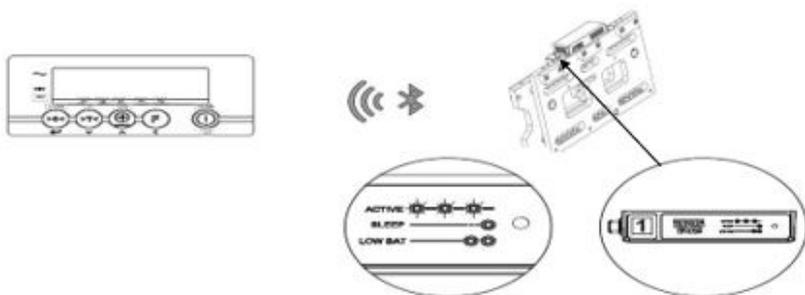
2



Accendere l'indicatore.
Premere il tasto on/off.



3



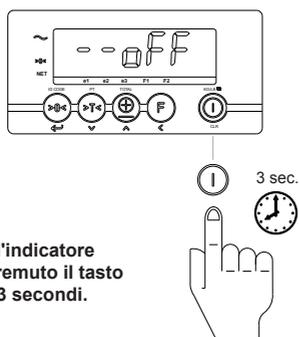
L'indicatore e la piastra di pesatura si collegheranno automaticamente tra loro tramite wireless.

L'iCP è "ATTIVO" quando il LED blu sulla piastra lampeggia ripetutamente.

Le componenti elettroniche impiegano ca. 5 secondi per scaldarsi prima di poter procedere con la pesatura.

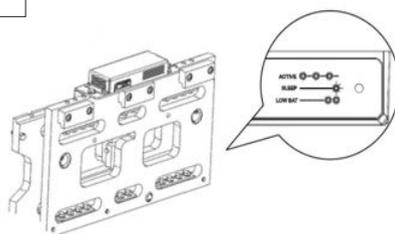
3.4 Spegner il sistema

1



Spegner l'indicatore tenendo premuto il tasto on/off per 3 secondi.

2



La piastra di pesatura si spegnerà automaticamente.

Il LED blu "SLEEP" sulla piastra di pesatura inizierà a lampeggiare automaticamente.

3.5 Indicazione di batteria scarica del RAVAS iCP

L'alimentazione del RAVAS iCP **fornita** dal pacco batteria intercambiabile.

Quando la tensione della batteria diventa troppo bassa si accenderà la spia luminosa di batteria scarica e sul display lampeggerà "F1".

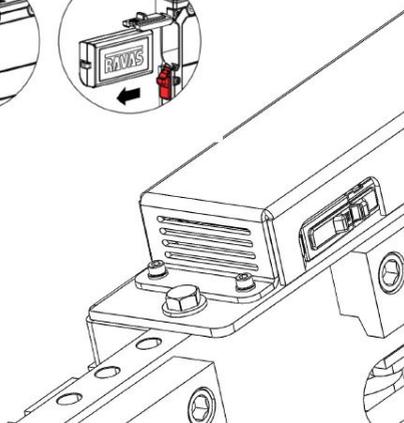
Il LED blu sul modulo wireless inizierà a lampeggiare molto lentamente (2 volte ogni 10 sec.) Il RAVAS iCP si spegnerà automaticamente dopo 10 minuti.

FUNZIONI SPIA LED BLU

DURANTE L'ACCENSIONE	accesa per 5 sec.
BATTERIA CARICA	<i>Intervallo intermittenza</i>
modalità operativa	1 volta ogni 1,5 sec.
Modalità sleep	1 volta ogni 12 sec.
BATTERIA SCARICA	
modalità operativa	2 volte ogni 10 sec.
Modalità sleep	2 volte ogni 10 sec.

3.6 Rimozione del pacco batteria ricaricabile

1. Spingere verso il basso le clip di bloccaggio rosse per sbloccare il portabatteria del RAVAS iCP.
2. Il portabatterie si aprirà automaticamente.
3. Rimuovere il pacco batteria dal portabatteria.



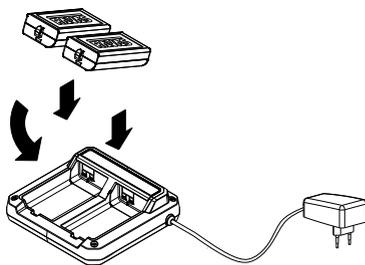
3.7 Rimozione del pacco batteria ricaricabile

Il sistema è dotato di un pacco batteria ricaricabile e di un caricatore intelligente. Caricare la batteria per 8 ore. Ciò impedirà la perdita di capacità della batteria.

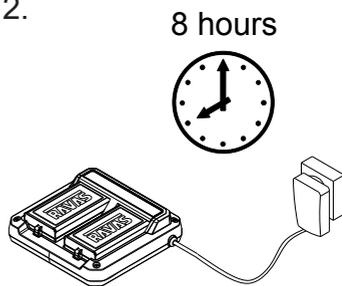
Posizionare per prima cosa i pacchi batteria all'interno del modulo caricabatterie, poi collegare l'adattatore all'alimentazione principale.

Caricatore intelligente: quando la batteria è in carica, il LED rosso sul caricatore si accenderà. Dopo aver caricato per almeno 8 ore, il caricabatterie si spegnerà e i pacchi batteria saranno completamente carichi. Il LED rosso sull'adattatore cambierà colore e diventerà verde.

1.



2.

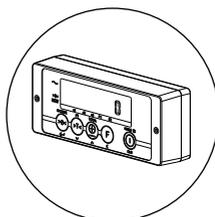
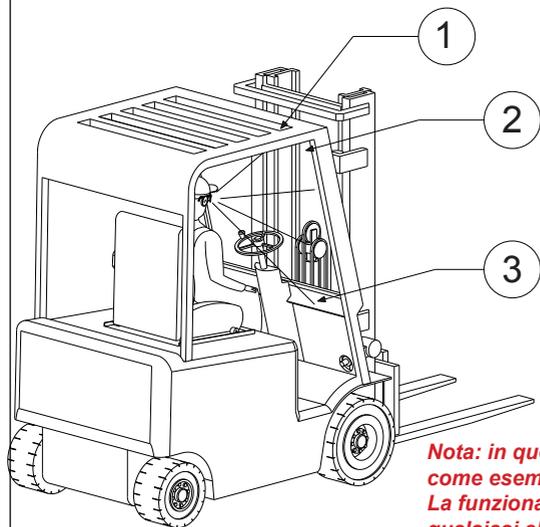


4. Sistema cablato - configurazione del sistema

4.1 Installazione dell'indicatore

Individuare una posizione adatta per installare l'indicatore:

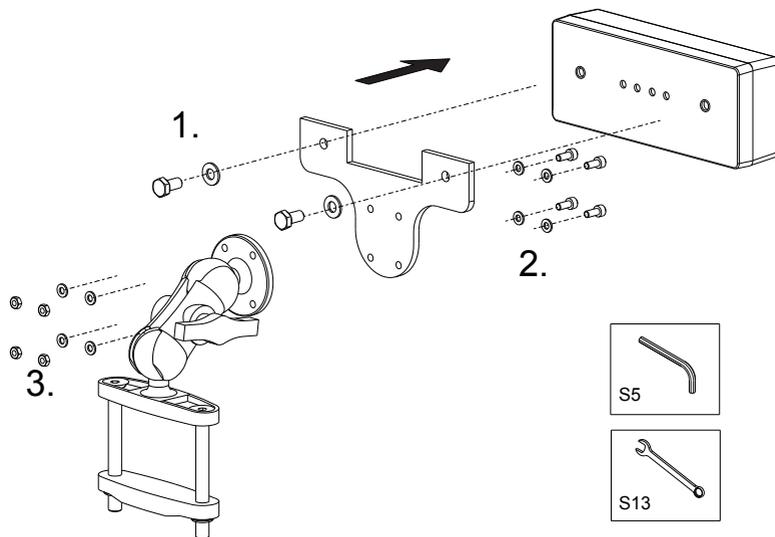
1. sul tetto della cabina.
2. sulla parte destra della cabina, montato su una sponda laterale.
3. sul cruscotto del carrello.



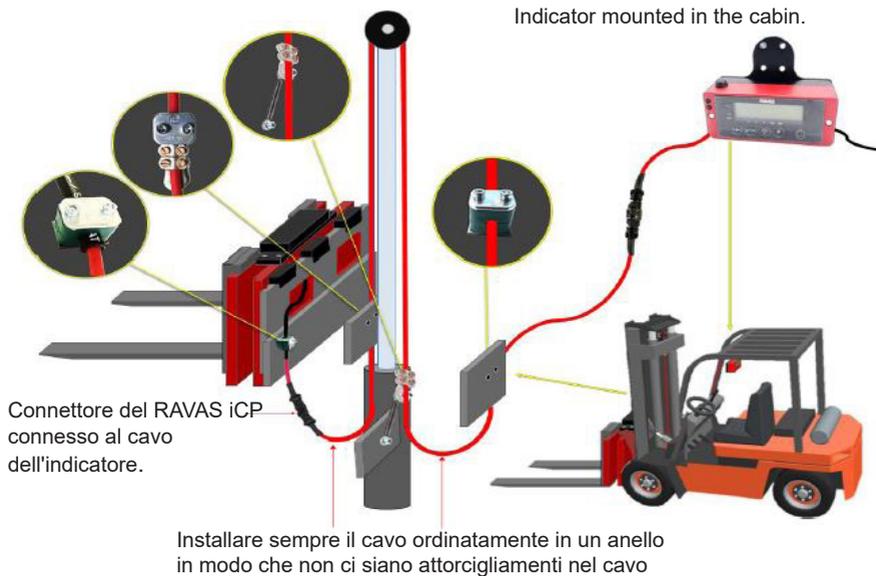
L'indicatore deve trovarsi in un luogo facile da raggiungere e da leggere!

Nota: in questo manuale abbiamo utilizzato come esempio le immagini dell'indicatore 3200! La funzionalità del RAVAS iCP è la stessa con qualsiasi altro indicatore.

Installazione della staffa e del supporto snodabile.



4.2 Cablaggio nel montante (esempio)

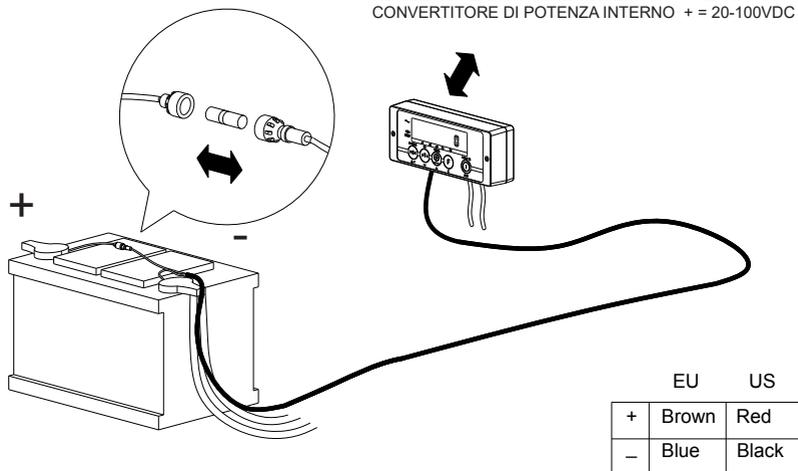


4.3 Alimentazione dell'indicatore dalla batteria del carrello elevatore

Possibile solo se l'indicatore è dotato di un convertitore di tensione o di uno stabilizzatore di tensione integrato.

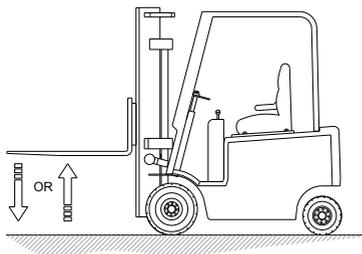
LEGGERE L'ETICHETTA SUL RETRO PER L'ALIMENTAZIONE DELL'INDICATORE

REGOLATORE DI POTENZA INTERNO + = 12 VDC
CONVERTITORE DI POTENZA INTERNO + = 20-100VDC



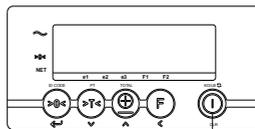
4.4 Collegamento e accensione del RAVAS iCP

1



Accendere l'iCP:
Spostare rapidamente l'iCP verso l'alto o verso il basso.

2



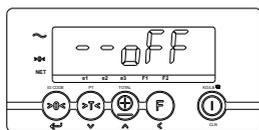
Accendere l'indicatore.
Premere il tasto on/off.



Le componenti elettroniche impiegano ca. 5 secondi per scaldarsi prima di poter procedere con la pesatura.

4.5 Spegner il sistema

1

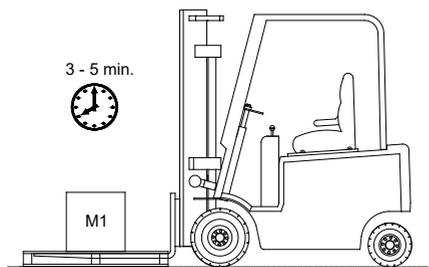


Spegner l'indicatore
tenendo premuto il tasto
on/off per 3 secondi.

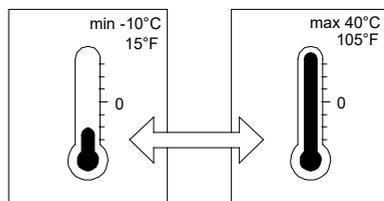
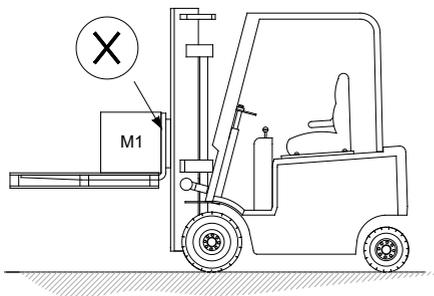
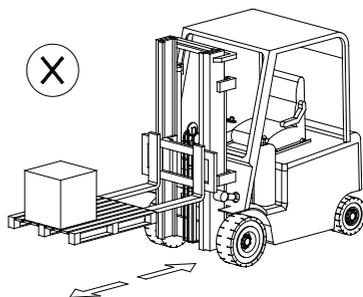
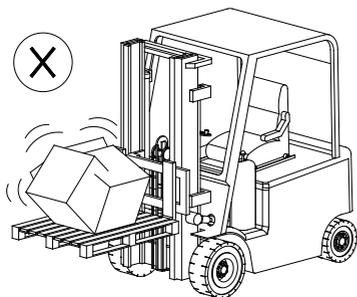
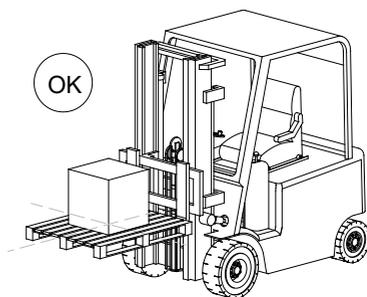


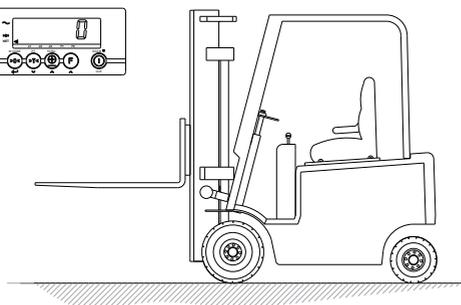
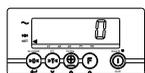
5. Utilizzo

5.1 Utilizzo (pesatura precisa)



Le celle di ricarica raggiungono la temperatura operativa dopo 3/5 minuti. Non sollevare carichi prima di aver azzerato lo strumento.



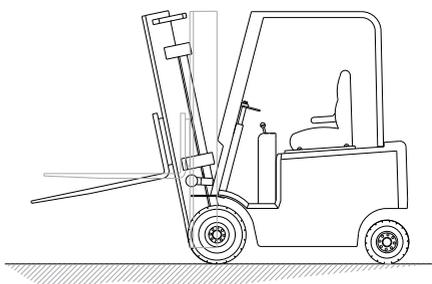
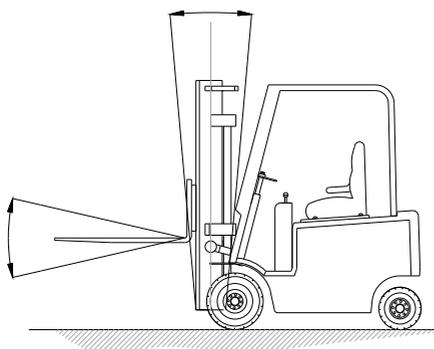


Controllare la lettura dello zero prima di qualsiasi pesata!

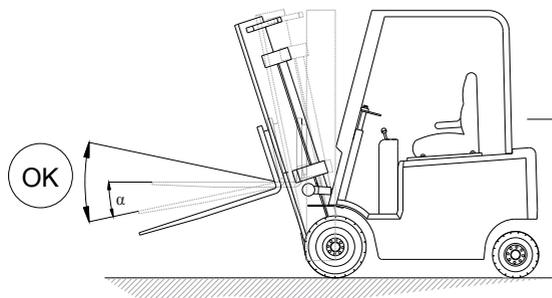
Prima di iniziare a pesare, controllare che non vi sia carico sul sistema e che non vi siano ostacoli nelle vicinanze.

Se l'indicatore non dovesse visualizzare lo zero, eseguire il controllo manualmente, premendo il tasto >0<.

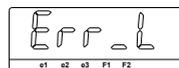
5.2 Inclinometro



Per versione omologata:



$> \alpha$



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