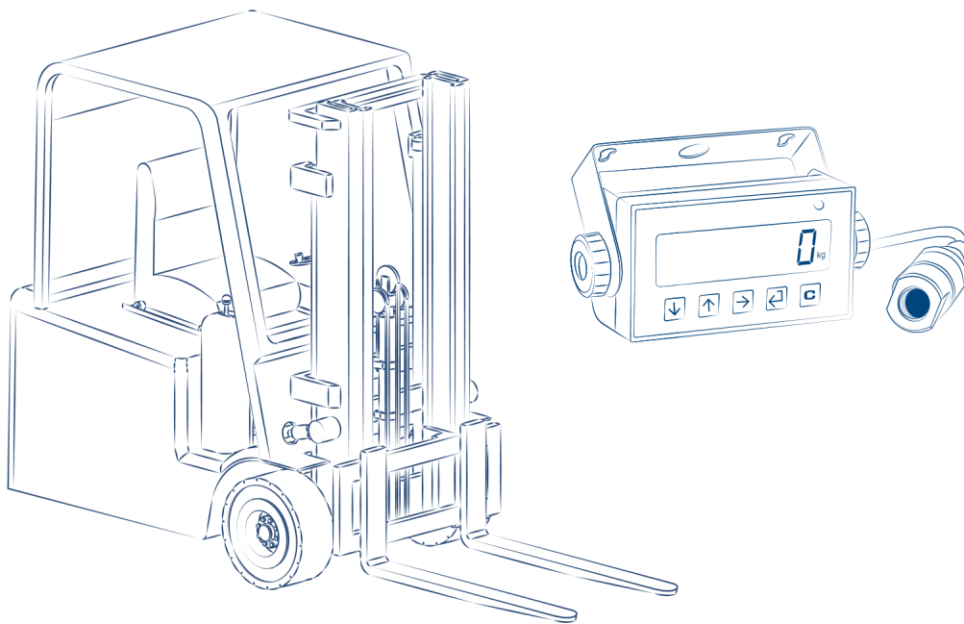


LTP

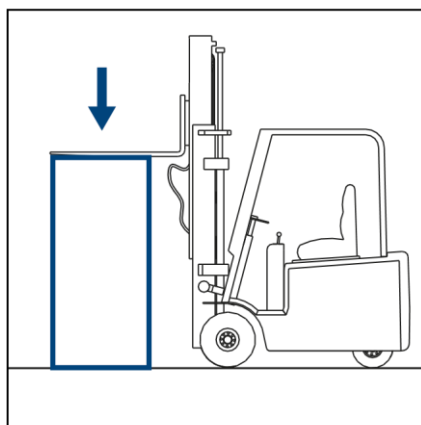
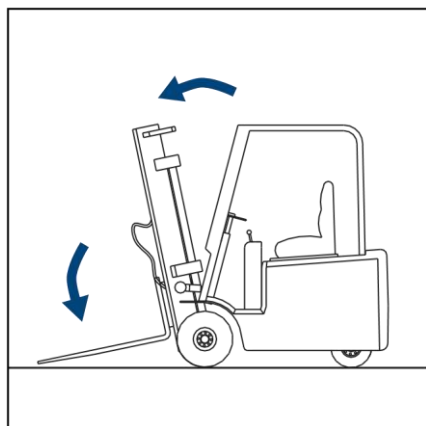
Sistema di pesatura idraulico per carrelli elevatori

ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

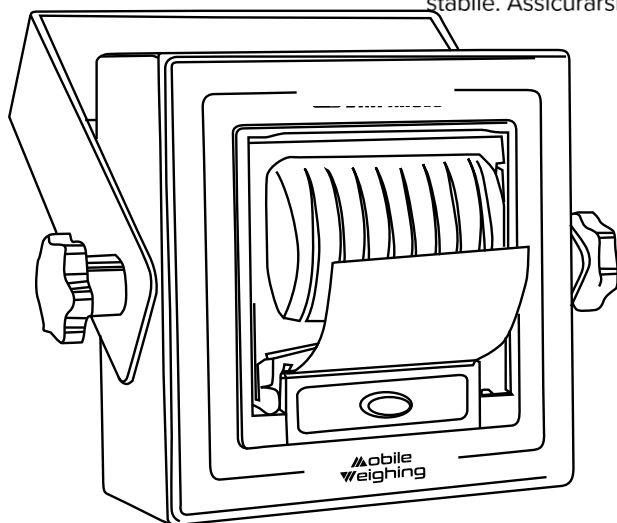
ITALIANO



Installazione del kit



B. Appoggiare le forche su un oggetto stabile. Assicurarsi che la catena



Prima dell'installazione

- Verificare che la pressione massima dell'olio sia minore del valore massimo indicato nel datasheet del sensore (4000 psi = 280 bar).
- Togliere la pressione nel circuito idraulico; è possibile farlo in due modi:

A. Abbassare le forche al massimo e brandeggiare in avanti.
Assicurarsi che la catena sia allentata.

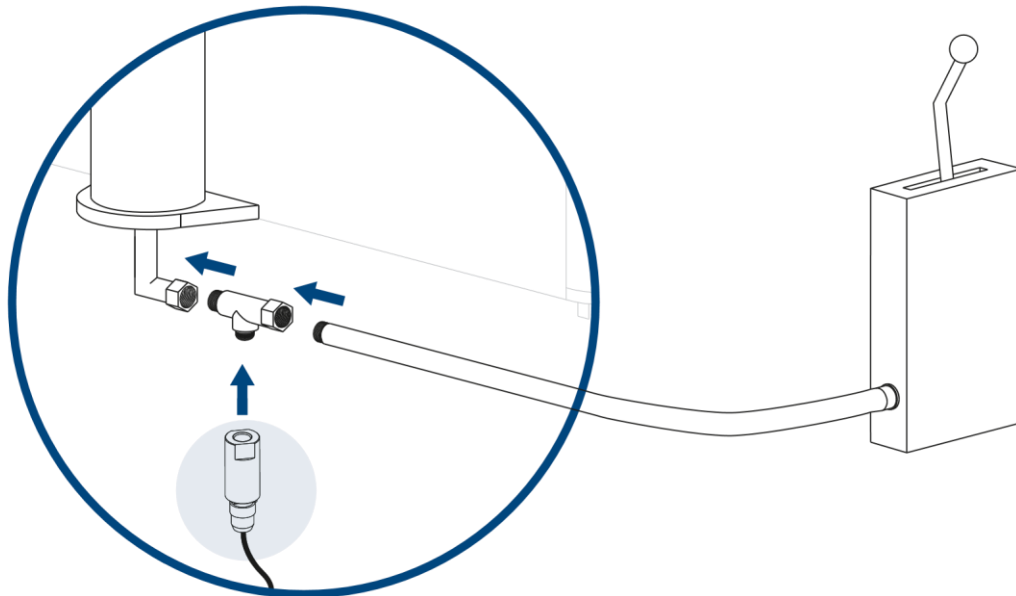
Installazione del sensore

Il collegamento del sensore al sistema idraulico del carrello elevatore avviene tramite un raccordo a T compatibile (*non presente nel kit*). Installare il sensore nel tubo a pressione che guida il cilindro (il sensore andrà posizionato quanto più vicino possibile al cilindro).

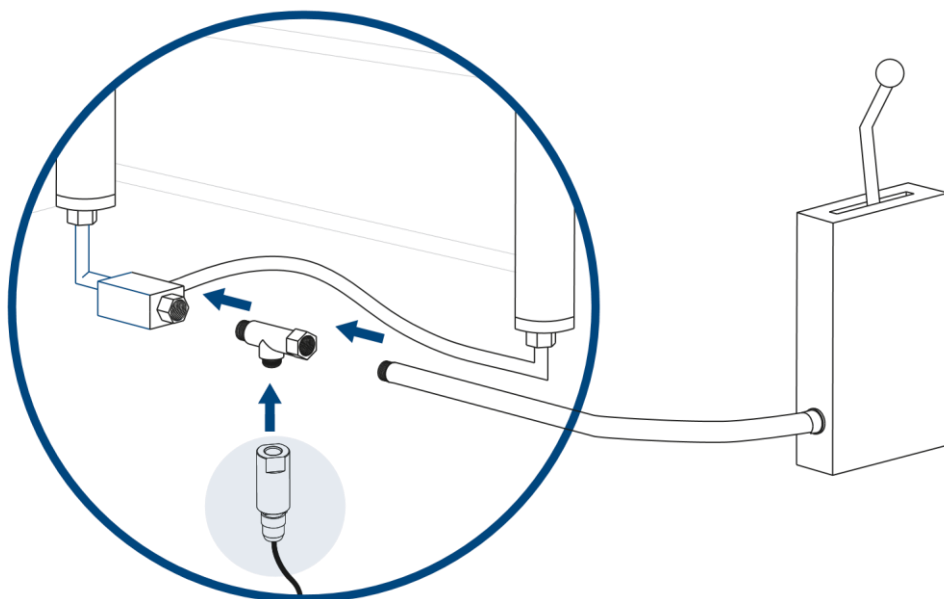
Il sensore deve essere installato con il cavo rivolto verso il basso. In questo modo si previene l'entrata di aria nel sensore.

In caso di uso intensivo del carrello elevatore, è consigliato l'utilizzo di un tubo di circa 50 cm tra il raccordo a T e il sensore. Allontanando infatti il sensore dalla fonte di calore, l'accuratezza non verrà influenzata negativamente dalla temperatura (es. motore, batterie, etc).

MONTAGGIO DEL SENSORE SU CARRELLI ELEVATORI A SINGOLO CILINDRO



MONTAGGIO DEL SENSORE SU CARRELLI ELEVATORI A DOPPIO CILINDRO



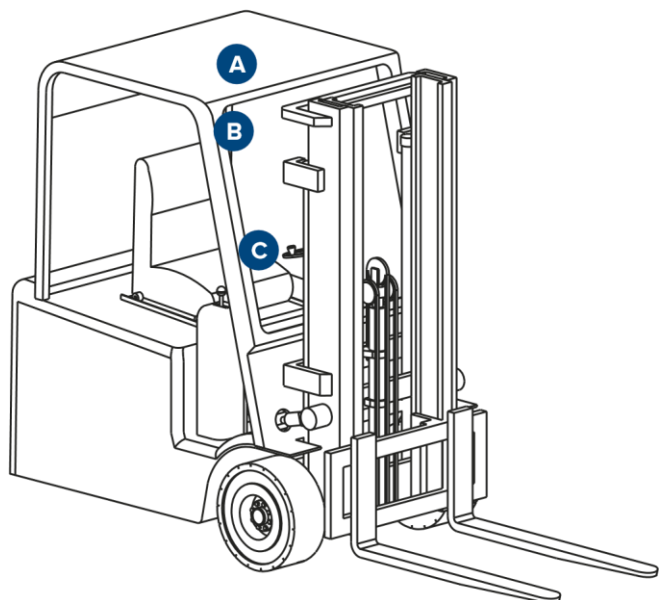
i

Montare il sensore prima della divisione del tubo a pressione.

Installazione dell'indicatore

TROVARE UNA POSIZIONE ADATTA PER L'INDICATORE:

Di seguito alcuni esempi di installazione:

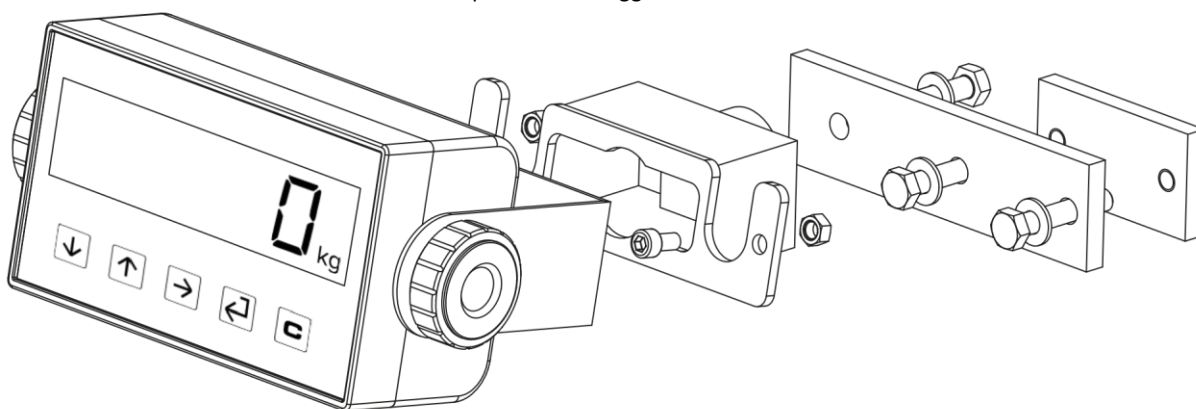


i

Orientare verticalmente e orizzontalmente l'indicatore in modo che sia ben visibile e facile da raggiungere.

INSTALLAZIONE DELLA STAFFA ALL'INDICATORE

Installare la staffa all'indicatore utilizzando i componenti di fissaggio in dotazione.



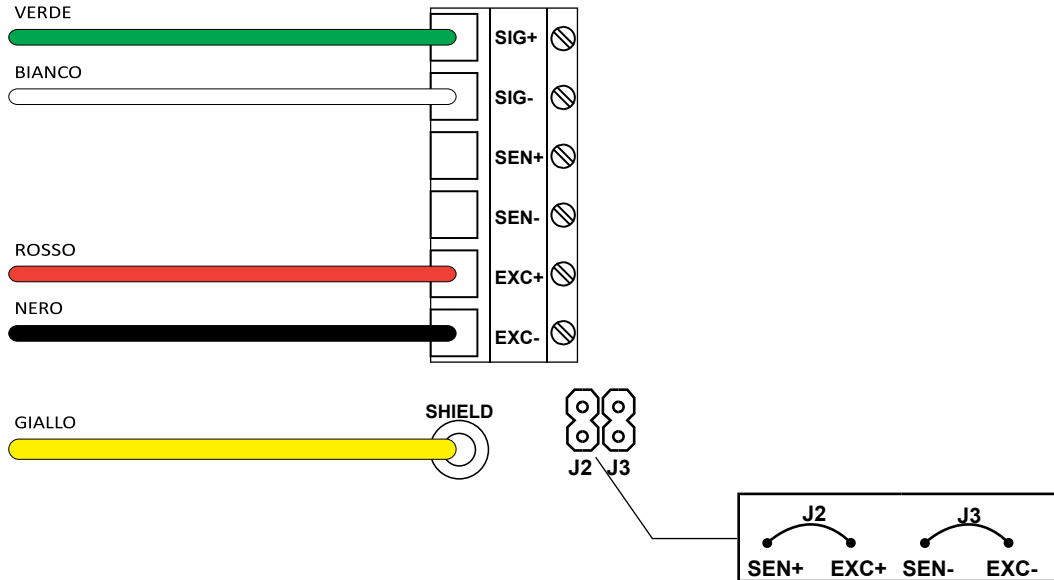
i

Il cavo di alimentazione e il cavo del sensore saranno successivamente collegati attraverso i due pressacavi laterali.

COLLEGAMENTO DEL SENSORE ALL'INDICATORE

Collegare il cavo osservando le seguenti norme:

- Togliere alimentazione allo strumento prima di effettuare qualsiasi operazione.
- Mantenere la lunghezza del cavo il più corta possibile.
- Evitare di far passare il cavo vicino a fonti di calore.
- Assicurarsi che il cavo non rimanga impigliato nelle parti di movimento del carrello elevatore.
- Collegare i fili del cavo alla morsettiera dell'indicatore utilizzando capicorda di dimensione adeguata.



ALIMENTAZIONE DELL'INDICATORE

5 Vdc da carrello elevatore tramite alimentatore (Dini Argeo fornisce due alimentatori installabili all'interno dell'indicatore, opzionali).

