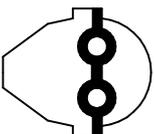
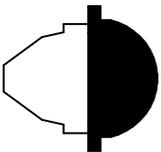


## Sollevatore telescopico TECNO

### Manuale uso e installazione

Il sollevatore telescopico è concepito e destinato ad essere installato su semirimorchio o rimorchio ad asse centrale

Prima di iniziare qualsiasi operazione è obbligatorio indossare i dispositivi di protezione individuale: guanti, scarpe, occhiali, elmo protettivo.



- Il sollevatore telescopico per semirimorchio deve essere usato, manovrato e installato esclusivamente dal personale addetto e/o da officine autorizzate.
- Il sollevatore telescopico deve essere manovrato esclusivamente a semirimorchio frenato e trattore agganciato.
- E' vietato qualsiasi altro uso che non sia riportato in questo manuale.
- Si ricorda che, non essendo il sollevatore telescopico un dispositivo a sé stante, ma parte integrata del semirimorchio, è necessario osservare sempre le misure di sicurezza inerenti al veicolo corrispondente.
- In fase di uso e manutenzione e installazione il personale non autorizzato deve essere trattenuto a distanza di sicurezza.
- Prima di procedere all'installazione o manutenzione di nuovi sollevatori agganciare trattore e semirimorchio.

Prima di procedere alla manovra di agganciamento e sganciamento del semirimorchio assicurarsi che:

- I sollevatori telescopici siano in buono stato e non danneggiati
- Il terreno su cui si opera sia solido ed in piano
- Il carico sul semirimorchio sia stabile
- Il sollevatore sia perpendicolare alla superficie di appoggio
- Durante il carico/scarico il sollevatore non subisca urti diretti o indiretti che potrebbero danneggiarlo
- Prima di partire, far rientrare completamente il gambo dei sollevatori e assicurarsi che la manovella sia ben agganciata al reggimanovella

*In caso di montaggio non a regola d'arte, decadono i diritti alla garanzia riconosciuta dal costruttore del sollevatore telescopico*

### ZONA DI PERICOLO

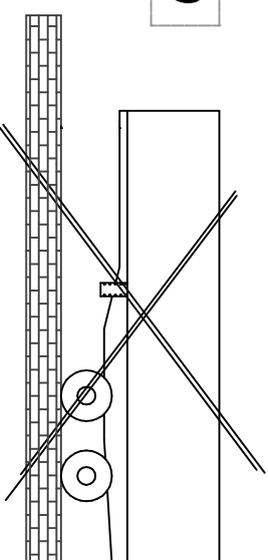
**Come zona di pericolo si intende l'intera area adiacente al semirimorchio. Solo il manovratore può operare entro tale area. Durante le manovre di carico/scarico non deve trovarsi nessuno sopra o sotto il semirimorchio.**

Le norme comportamentali devono essere osservate dall'utilizzatore (conducente-manovratore) per la propria ed altrui sicurezza e per un buon funzionamento del sollevatore. Questo manuale deve essere sempre a disposizione dell'utilizzatore e deve essere letto attentamente prima dell'uso.

### INSTALLAZIONE DEI SOLLEVATORI

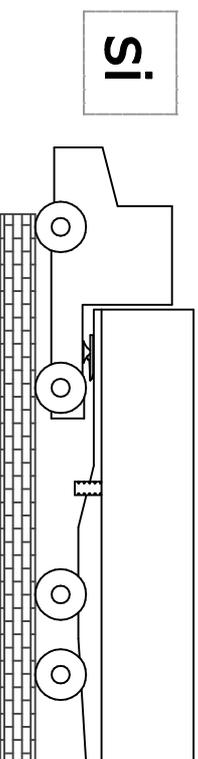
Prima di procedere all'installazione di nuovi sollevatori, agganciare trattore e semirimorchio.

no



no

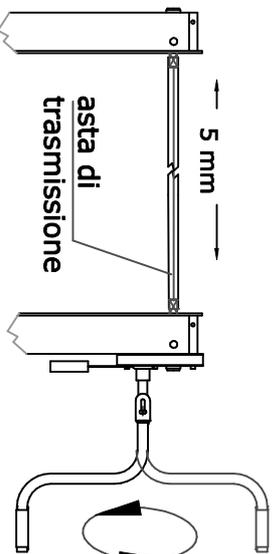
si



si

**Per l'installazione procedere come segue:**

- 1 Assicurarsi che il gambo interno dei sollevatori sia rientrato completamente.
- 2 Montare e fissare i sollevatori parallelamente tra loro in modo che i due alberi risultino coassiali.
- 3 Una volta fissati i sollevatori verificare che l'asta di trasmissione abbia un gioco assiale di 3/5 mm.

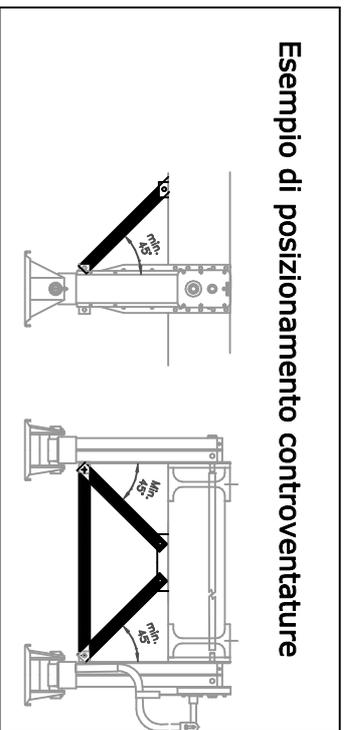


Al termine del movimento rotatorio, rilasciare lentamente la manovella. **Pericolo di contraccolpo e di danneggiamento arti!**

- 4 Utilizzare le controventature esistenti sul semirimorchio e in mancanza di esse costruirne di nuove.
- Utilizzare profilati U50x25x6 oppure profilati L45x45x6
- 5 Collaudare il complesso sollevatori/semirimorchio al fine di verificare che l'installazione sia stata eseguita a regola d'arte.

Per il fissaggio dei sollevatori e delle controventature utilizzare bulloni M 16 8.8 di lunghezza adeguata e muniti di dado autobloccante (coppia di serraggio 190N/m)  
Utilizzare minimo 5+5 bulloni per singolo sollevatore  
Utilizzare minimo 2+2 bulloni per ogni controventatura

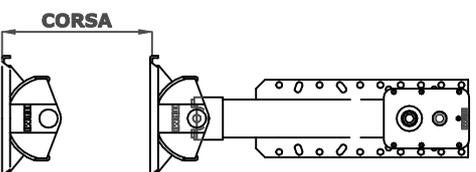
**Esempio di posizionamento controventature**



**IMPORTANTE**

Ogni modello di sollevatore ha una propria corsa. In fase montaggio e collaudo del gruppo semirimorchio/solevatori verificare che la corsa del sollevatore sia idonea all'altezza di parcheggio del semirimorchio.

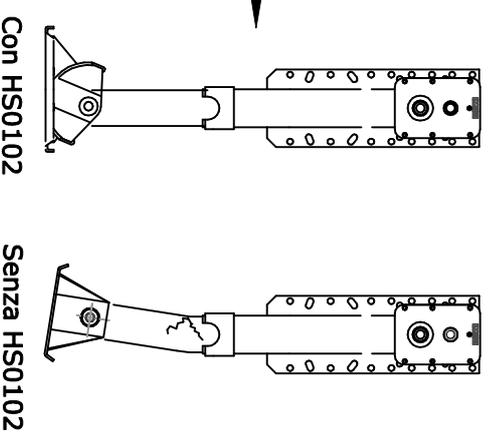
Se si oltrepassa la corsa del sollevatore con marcia ridotta, potrebbero insorgere danni ai componenti interni.



Se i sollevatori sono installati su semirimorchi con sospensioni pneumatiche, è obbligatorio usare staffe oscillanti con molle tipo ns. codice HS0102



La perdita d'aria delle sospensioni pneumatiche causa delle spinte che potrebbero danneggiare i sollevatori se muniti di staffa fissa.



Per maggiori informazioni e parti di ricambio contattare

**FERMI SRL**  
Via Postumia 33/A I-31100 Treviso  
Tel. +39(0)422-361033 Fax +39(0)422-361461  
www.fermitreviso.com info@fermitreviso.com