

# Lista di controllo

## Accessori di imbracatura



**Sono sicuri gli accessori di imbracatura in dotazione nella vostra azienda e vengono usati correttamente?**

Gli accessori di imbracatura – chiamati anche imbracature o brache – sono sovente la causa di infortuni gravi.

Ecco i pericoli principali:

- Uso di accessori di imbracatura cedevoli, danneggiati o inadeguati
- Sollevamento di carichi senza conoscerne il peso
- Errori commessi nell'imbracatura del carico

Con la presente lista di controllo potete individuare meglio queste fonti di pericolo.

Nel seguito troverete una serie di domande importanti sul tema cui è dedicata questa lista di controllo. Stralciate le domande che non interessano la vostra azienda.

**Quando rispondete a una domanda con  «no» oppure  «in parte», occorre adottare una contromisura.**

Notate le misure di sicurezza sul retro.

## Requisiti generali

1	Per ogni trasporto sono a disposizione accessori di imbracatura appropriati e i gruisti e gli imbricatori ne fanno effettivamente uso (fig. 1)?	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no
2	Si sa sempre dove si trova il baricentro del carico (fig. 2)?	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no
3	I carichi asimmetrici vengono imbracati correttamente (fig. 2)?	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no
4	Nell'azienda sono a disposizione le tabelle di carico in modo da consentire agli imbricatori e ai gruisti di poterle consultare in qualsiasi momento?	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no
5	Sugli accessori di imbracatura è indicata ben leggibile il carico massimo?	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no
6	Nel trasportare carichi a spigoli vivi si provvede a proteggere gli accessori di imbracatura (fig. 3)? <small>(per es. con rinforzi, angolari protettivi di legno, gomma, ecc.)</small>	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no
7	Uno specialista controlla almeno una volta all'anno lo stato di funzionamento degli accessori di imbracatura?	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no
8	Gli accessori di imbracatura danneggiati vengono da voi scartati immediatamente?	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no



Figura 1: Uso dell'imbracatura appropriata. Il distanziatore (a) impedisce il ravvicinamento delle cinghie (b).

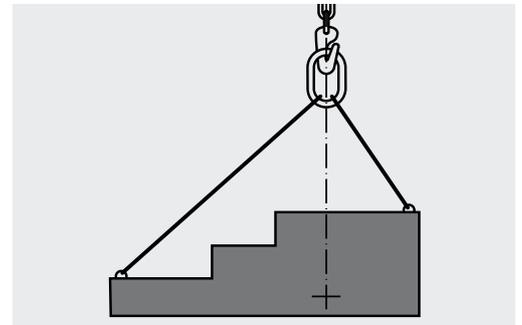


Figura 2: Badare al baricentro. In caso di carichi asimmetrici i singoli tiranti vengono sollecitati in modo non uniforme!

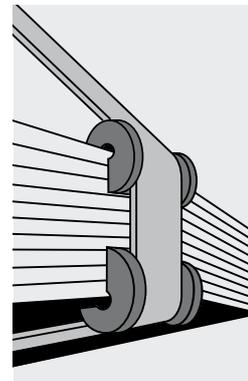


Figura 3: Esempio di un angolare protettivo per cinghie.

## Stato delle funi, delle catene e delle cinghie

9	Sono intatte le funi? <small>(nessun danneggiamento da fili rotti, da piegature, da ruggine)</small>	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no
10	Sono intatte le catene? <small>(senza intagli, danneggiamenti d'origine meccanica, segni di forte usura, maglie attorcigliate o allungate)</small>	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no
11	Sono intatte le cinghie e le funi di materiale sintetico? <small>(senza tagli, cuciture aperte, ecc.)</small>	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no



Figura 4: Fasce raccordate correttamente.

## Accessori per imbracature

<p><b>12</b> Le forche portapalette, i tiranti, i bilancieri, ecc. sono in perfetto stato d'uso? (per es. con punti d'agganciamento e cordoni di saldatura intatti, senza fessure o deformazioni)</p>	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no
<p><b>13</b> Il peso a vuoto e il carico utile ammissibile sono indicati chiaramente sugli accessori di sollevamento? (forche portapalette, benne, ecc.)</p>	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no
<p><b>14</b> I punti di agganciamento sono tali da impedire lo sganciamento degli accessori di imbracatura? (sicurezza contro sganciamenti, anelli chiusi)</p>	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no
<p><b>15</b> I ganci sono provvisti di una chiusura di sicurezza efficace contro sganciamenti accidentali (fig. 5)?</p>	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no

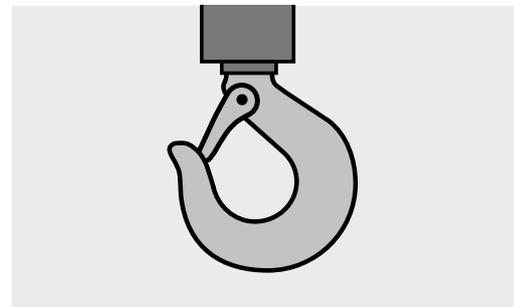


Figura 5: Gancio provvisto di sicurezza contro sganciamenti.

## Formazione / Guida dei lavori / Comportamento umano

<p><b>16</b> Tutti i collaboratori interessati vengono istruiti regolarmente sul trasporto di carichi, specialmente sul modo corretto: – di imbracare i carichi; – di usare i mezzi di trasporto?</p>	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no
<p><b>17</b> Sono stati accordati i segnali da usare durante il trasporto di carichi (figg. 6 – 11)?</p>	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no
<p><b>18</b> I vostri collaboratori conoscono l'influsso esercitato dall'angolo d'apertura dei tratti di catene o funi sulla capacità di portata degli accessori di imbracatura (fig. 12)?</p>	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no
<p><b>19</b> I vostri collaboratori sono in grado di determinare con precisione il peso dei carichi? (per es. pesatura, calcolo, indicazioni sul carico)</p>	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no
<p><b>20</b> Sanno i vostri collaboratori che non è consentito fare nodi su funi, catene, cinghie, nastri, anelli continui o legarli insieme (fig. 4)?</p>	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no
<p><b>21</b> I superiori provvedono a controllare l'osservanza dei regolamenti in vigore?</p>	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no
<p><b>22</b> Il personale viene sensibilizzato almeno una volta all'anno ai rischi cui si va incontro per trascuratezza, comodità e sottovalutazione dei pericoli?</p>	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no

Figure 6 – 11:

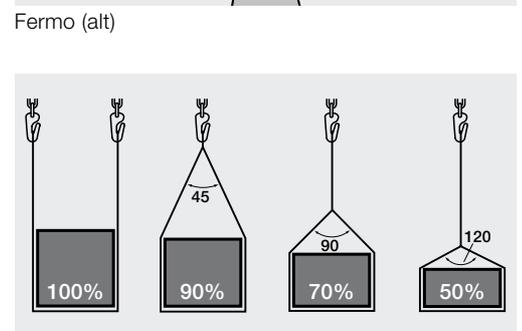
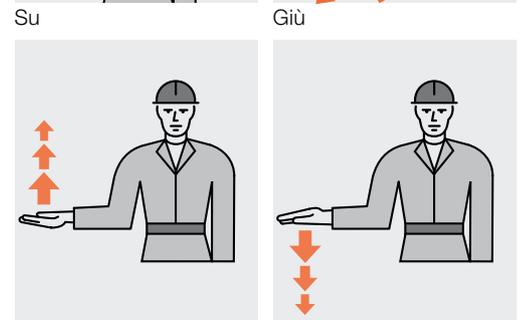
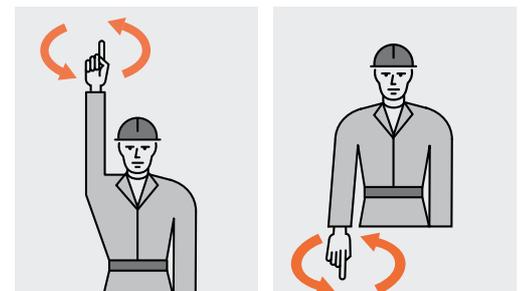


Figura 12: Influsso esercitato dall'angolo d'apertura dei tratti di catena o fune sulla capacità di portata degli accessori di imbracatura.

Non è escluso che nella vostra azienda esistano altre fonti di pericolo sul tema della presente lista di controllo. In caso affermativo vogliate adottare le necessarie misure di sicurezza (vedere sul retro).

Lista di controllo compilata da: .....

Data: .....

Firma: .....

**Pianificazione delle misure: accessori di imbracatura**

N.	Misure da adottare	Termine	Incaricato	Liquidato		Osservazione	Controllato	
				Data	Visto		Data	Visto

Data del ricontrollo: ..... (Raccomandazione: ogni 6 mesi)

**Avete delle domande? Contattateci; per informazioni: telefono 041-419 61 31  
per ordinazioni: telefono 041-419 58 51, fax 041-419 59 17**