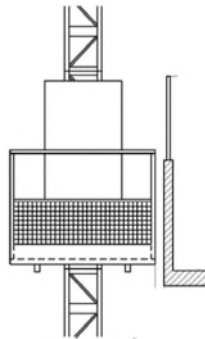


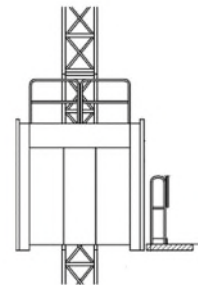
### EN 12158 Montacarichi da cantiere per materiali

- Montacarichi da cantiere installati temporaneamente per il trasporto di materiali con divieto di trasporto delle persone.



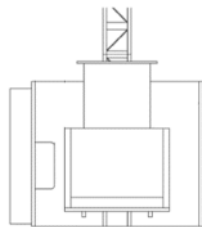
### EN 12159\*\* Ascensori da cantiere per persone e materiali con cabina guidata verticalmente

- Ascensori da cantiere installati temporaneamente per il trasporto di persone e materiali con cabina chiusa.



### EN 16719\*\* Piattaforme di trasporto

- Piattaforme guidate motorizzate installate temporaneamente con trazione a pignone/cremagliera, dotate di piattaforma di carico aperta e comandi a uomo presente, azionate da personale autorizzato e addestrato presente sulla piattaforma.
- Trasporto delle persone consentito.



### Altre norme

EN 528	Trasloelevatori
EN 619	Apparecchiature e sistemi di movimentazione continua
EN 1459	Carrelli elevatori fuoristrada
EN 1777	Piattaforme idrauliche per servizi antincendio e di soccorso
EN 1915	Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa
EN 3691	Carrelli industriali
EN 12312	Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa; serie di 20 norme

Fonte: Ogni figura è tratta dalla norma corrispondente..

### Sicurezza del prodotto nella costruzione di macchine. Noi ne sappiamo di più.

Rispondiamo alle vostre domande riguardo ai seguenti argomenti:

- conformità CE
- direttive e norme europee
- sicurezza di macchine e comandi

Per voi effettuiamo:

- esami per la certificazione del tipo
- valutazione delle misure di protezione relative alle macchine
- seminari sulla sicurezza dei prodotti

Rivolgendovi a noi potete contare su una lunga esperienza in questo campo e su un bagaglio di conoscenze aggiornato. Visitate il nostro sito Internet [www.suva.ch/certification-i](http://www.suva.ch/certification-i)

### Suva

Settore tecnica  
Ente di certificazione SCESp 0008  
Ente notificato, numero di identificazione europeo 1246  
Casella postale 4358, CH-6002 Lucerna  
Tel. +41 41 419 61 31  
[technik@suva.ch](mailto:technik@suva.ch)  
[www.suva.ch/certification-i](http://www.suva.ch/certification-i)

### Ordinazioni

[www.suva.ch/CE21-2.i](http://www.suva.ch/CE21-2.i)  
Tel. +41 41 419 58 51

### Ordinazione norme

Associazione svizzera di normalizzazione  
[www.snv.ch](http://www.snv.ch)  
Tel. +41 52 224 54 54  
Electrosuisse  
[www.electrosuisse.ch](http://www.electrosuisse.ch)  
Tel. +41 44 956 11 11

### Codice

CE21-2.i - 11.21



## Piattaforme di sollevamento - Norme importanti di tipo C

Panoramica delle norme di tipo C applicate spesso e informazioni supplementari

La presente **pubblicazione** è destinata a **fabbricanti e utenti di piattaforme di sollevamento**.  
Chi immette sul mercato una **piattaforma di sollevamento** deve poterne dimostrare la conformità alla Direttiva macchine 2006/42/CE e a eventuali altre disposizioni. Le piattaforme elevabili sono progettate per sollevare beni e/o persone.

Per i dettagli sugli aspetti di sicurezza e i requisiti delle piattaforme di sollevamento, consultare le relative norme.  
La presente pubblicazione intende fornire una panoramica delle norme di tipo C di uso frequente. Essa vuole anche essere un contributo a un impiego corretto delle piattaforme di sollevamento, secondo le diverse destinazioni d'uso.

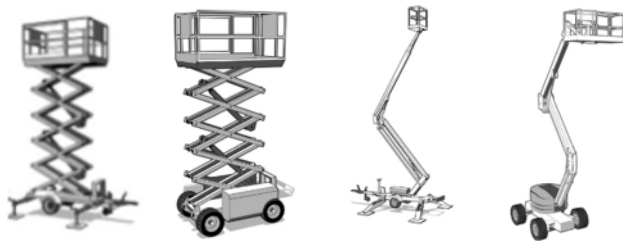
**\*\*Questi prodotti sono elencati nell'Allegato IV; si deve eseguire la procedura di valutazione della conformità di cui all'articolo 12, paragrafo 3, 4.**

#### EN 280\*\* Piattaforme di lavoro mobili elevabili

➤ Piattaforma di lavoro destinata a sollevare persone fino alle posizioni di lavoro da cui queste possano eseguire interventi dalla piattaforma, a condizione che le persone accedano ed escano dalla piattaforma rispettivamente attraverso posizioni di accesso a livello del terreno o dal telaio.

Tipi

- Plattaforme verticali (con stabilizzatori)
- Plattaforme verticali (traslabili)
- Plattaforme con braccio articolato o telescopico (con stabilizzatori)
- Plattaforme con braccio articolato o telescopico (traslabile con piattaforma elevata)

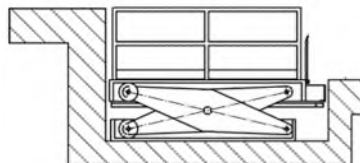


a) b) c) d)

Fonte: le foto delle 4 piattaforme di sollevamento sono tratte da Internet.

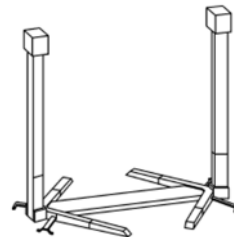
#### EN 1570-1 Piattaforme elevabili

- Sollevamento e/o abbassamento di beni e operatori.
- Piattaforme elevabili fino a due livelli fissi di sbarco, ma senza superamento di alcun livello fisso di sbarco.



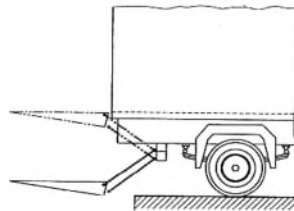
#### EN 1493\*\* Sollevatori per veicoli

- I sollevatori per veicoli sono progettati per sollevare il veicolo completo, allo scopo di facilitare i lavori di verifica, di manutenzione e di riparazione sopra e sotto il veicolo stesso, mentre è in posizione sollevata.
- Sollevamento delle persone non consentito.



#### EN 1756-1 Sponde cariatrici

- Piattaforme elevatrici per l'installazione su veicoli dotati di ruote destinate al sollevamento di beni.
- Trasporto di un operatore consentito.



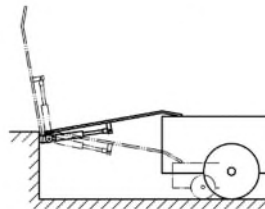
#### EN 1756-2 Sponde cariatrici

- Piattaforme elevatrici per l'installazione su veicoli dotati di ruote destinate al sollevamento di passeggeri.



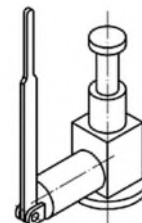
#### EN 1398 Rampe di carico regolabili

- Passerelle di carico utilizzate da persone e/o mezzi di trasporto azionati a mano o a motore come vie di circolazione tra veicoli di trasporto merci, sia stradali che ferroviari, e parti di edifici, ad esempio come rampe di carico.



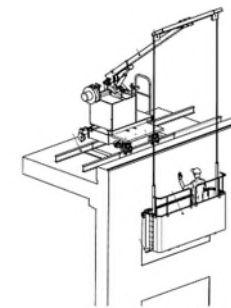
#### EN 1494 Martinetti spostabili o mobili ed apparecchi di sollevamento associati

- Apparecchi di sollevamento per la tenuta di carichi dal basso, da utilizzare insieme o singolarmente.

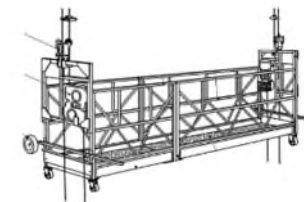


#### EN 1808\*\* Piattaforme sospese a livelli variabili (Impalcature mobili per facciate)

- Piattaforma di lavoro permanente o temporanea per l'ispezione pianificata ordinaria, la pulizia e manutenzione dello specifico edificio.
- Salire e scendere solo sul tetto o al piano terra (divieto di trasporto di persone).



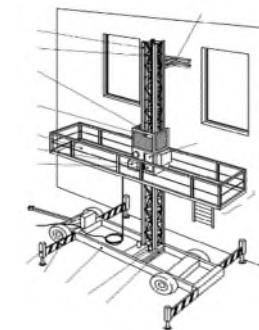
permanente



temporanea

#### EN 1495\*\* Piattaforme di lavoro autosollevanti su colonne

- Sollevamento di persone per eseguire lavori dalla piattaforma.
- Le persone sono spostate da e per un solo punto di accesso.
- Sollevamento mediante cremagliere/pignoni.



#### EN 14010 Attrezzatura per i parcheggi automatici per veicoli a motore

- Attrezzatura di parcheggio permanente azionata a motore per veicoli, la quale deposita e recupera i veicoli in ordine sequenziale.
- Può spostarsi su più piani.

