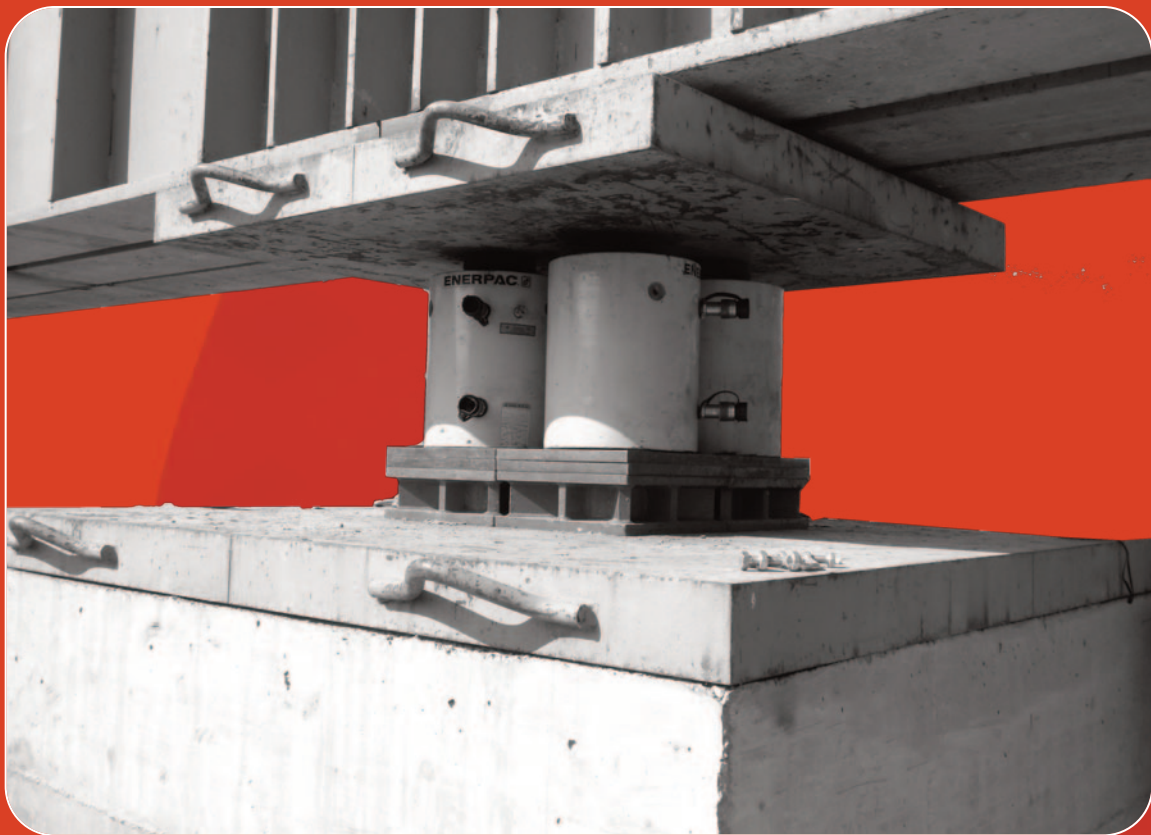


autovictor

 Keep on moving to the future.

Martinetti Idraulici





Autovictor dispone di un sistema di sollevamento sincronizzato comandato da una centralina idraulica Enerpac a controllo PLC in grado di gestire 24 linee di sollevamento con un massimo di 5.500 tonnellate. I martinetti idraulici Autovictor applicano carichi controllati su una struttura, attraverso spinta o trazione (con struttura di contrasto dedicata. Questa tecnologia consente di distribuire in modo uniforme i carichi e di ottenere movimenti sincronizzati al millimetro, ideale per operazioni di rialzo, sostituzione o posizionamento di elementi pesanti dove le gru non sono impiegabili. Il vantaggio dell'utilizzo dei martinetti Autovictor è la massima precisione nel controllo del carico applicato con possibilità di prove con curve di carico progressive e monitoraggio in tempo reale con celle di carico e sensori.



Martinetti Idraulici

I martinetti idraulici sono dispositivi atti a realizzare forze di sollevamento o spostamento significative tramite l'azione di olio in un cilindro idraulico. Nel contesto di Autovictor, i martinetti idraulici sono strumenti fondamentali nei seguenti scenari tipici: sollevamento di strutture prefabbricate (capannoni, ponti, viadotti), rialzi di infrastrutture esistenti, fissaggio e livellamento di carichi pesanti prima di movimentazioni con SPMT o gru, assestamento di carichi su piastre di appoggio, ecc..

L'adozione di martinetti idraulici apporta i seguenti vantaggi tecnici:

- Permettono sollevamenti ad alta capacità e con ingombro relativamente contenuto, risultando più flessibili rispetto all'uso esclusivo di gru.
- Offrono un controllo preciso dell'escursione e della forza, fondamentale per operazioni di livellamento, inserimento paletti, predimensionamento carico su piastre di appoggio, allineamento SPMT.
- Possono essere adattati a condizioni complesse di campo, dove la gru non può operare (ad es. sotto viadotti, in gallerie artificiali, su strutture prefabbricate già posate).
- Consentono operazioni di sollevamento incrementale (jack-up) o sostegno temporaneo sotto carico, operazioni frequenti in interventi di ponte, rialzo o spostamento strutturale. La possibilità di combinarne più unità ne fanno uno strumento strategico per operazioni personalizzate.

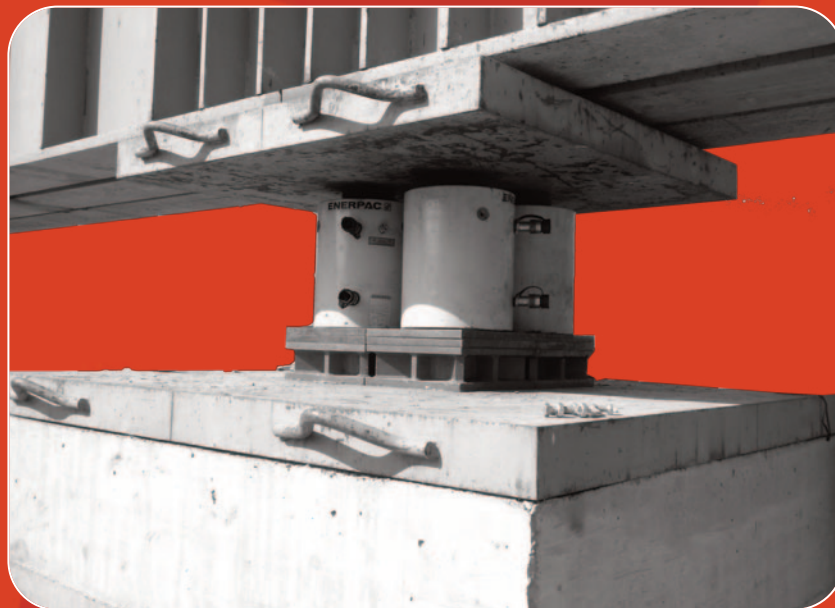
autovictor
Martinetti Idraulici



autovictor

 Keep on moving to the future.

Martinetti Idraulici



AUTOVICTOR s.r.l.

Via Galvani 11/13

28060 San Pietro Mosezzo - Novara

Tel. +39 0321 35000

info@autovictor.it

www.autovictor.it