

# autovictor

 Keep on moving to the future.

*Carrelli Modulari Semoventi  
SPMT*



- 48 ton / asse
- Sterzata +135/-135°
- Elevazione carrello +/- 350 mm
- Controllo a distanza

# Carrelli Modulari Semoventi (SPMT)

## Cosa sono gli SPMT?

- **Tipologia e scopo:** I carrelli modulari semoventi di Autovictor (SPMT) sono progettati per trasportare carichi eccezionali.
- **Configurazione modulare:** Ogni unità di trasporto è modulare, con 4, 5 o 6 assi, e può essere assemblata con altre per diverse configurazioni.
- **Collegamento:** Le unità sono collegate tramite sistemi idraulici ed elettrici, oppure solo elettrici in alcuni casi.
- **Struttura del modulo:** Ogni modulo ha un telaio robusto, evita torsioni ed è resistente alla flessione, con una capacità di carico per asse fino a 60 tonnellate.

- **Unità di propulsione (PPU):** Montata su un'estremità del carrello, utilizza motori diesel (78-320 kW) per azionare pompe idrauliche e fornire potenza al modulo.
- **Sistema di sterzata:** Controllato elettronicamente con 9 programmi selezionabili, consente una rotazione fino a 260° per ogni asse.
- **Flessibilità di posizionamento:** La sterzata programmabile permette di posizionare le unità in un raggio di 100 metri e di controllarle come un'unica unità.
- **Certificazioni:** I carrelli sono certificati CE, omologati e dotati di targa per il trasporto su strade pubbliche.



## Sterzata

- **Vantaggi del sistema di sterzata:** gli SPMT hanno un sistema di sterzata avanzato che offre maggiori vantaggi rispetto ai rimorchi idraulici tradizionali.
- **Controllo elettro-idraulico:** la sterzata è gestita da motori elettro-idraulici, non da aste meccaniche, per una maggiore precisione.
- **Indipendenza degli assi:** ogni asse si muove indipendentemente ed è controllato da un sistema computerizzato, permettendo una rotazione di 270° (+135/-135°) per ciascun carrello.
- **Console remota:** la posizione delle ruote è regolata tramite una console remota, con nove programmi di sterzata disponibili.
- **Coordinazione tra SPMT:** è possibile sincronizzare il controllo della sterzata per gruppi di SPMT, in modo che tutti i carrelli ruotino attorno ad un unico punto.
- **Cilindri idraulici:** ogni carrello è sostenuto da un cilindro idraulico, che può essere collegato ad altri per mantenere un equilibrio di carico su terreni irregolari, inclinati o pendenti.

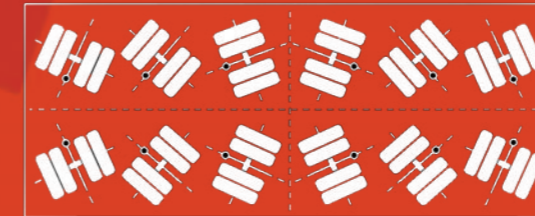
## Utilizzo dei Carrelli

- **Principale Utilizzo:** Autovictor, con l'acquisizione dei carrelli modulari semoventi di ultima generazione, diventa un partner imprescindibile, per tutti coloro che hanno necessità di movimentazioni eccezionali, garantendo un pacchetto completo nelle attività di trasporto e sollevamento. Con più di 400 automezzi suddivisi in gru cingolate ad alta capacità, autogrù, autoarticolati, piattaforme aeree e sollevatori telescopici, Autovictor è in grado di soddisfare ogni specifica esigenza, supportata da un dipartimento di ingegneria interno ad alto profilo tecnico.
- **Aree di Utilizzo:** Il carrello SPMT di Autovictor, grazie alla sua capacità portante (attraverso un sistema idraulico estremamente potente ed efficace) e grazie alla sua versatilità e maneggevolezza, è in grado di operare in zone congestionate come raffinerie e siti in costruzione, in cui è

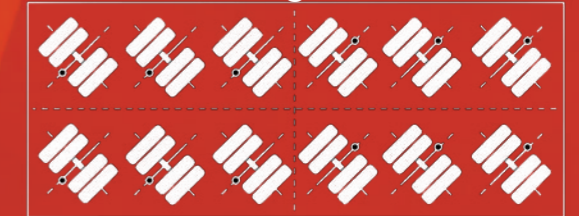
necessario l'uso di attrezzature affidabili al fine di eseguire, in completa sicurezza, la movimentazione di manufatti di grandi dimensioni e peso.

- **Mercati Principali:** non c'è un settore dove i carrelli modulari Autovictor non possano operare. Nel civile, nella movimentazione, per esempio, di sezioni di ponte o infrastrutture; nel Petrochimico con la movimentazione di reattori o manufatti costruiti per l'Oil & Gas; nel settore dell'Energia o delle Rinnovabili, per trasporti e anche installazioni di pale eoliche o di turbine; negli Impianti Industriali in generale, laddove si richiede un trasporto o l'assemblaggio di strutture fuori sagoma o eccezionali. I carrelli semoventi modulari Autovictor, così tecnologicamente avanzati, possono quindi operare in qualsiasi condizione ambientale supportati da un personale tecnico e ingegneristico con provata esperienza e "know-how".

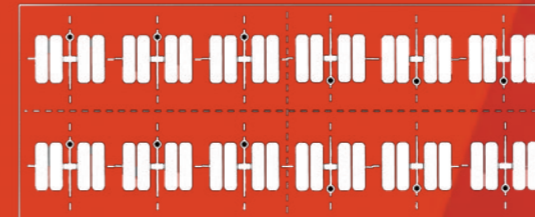
### Guida Circolare



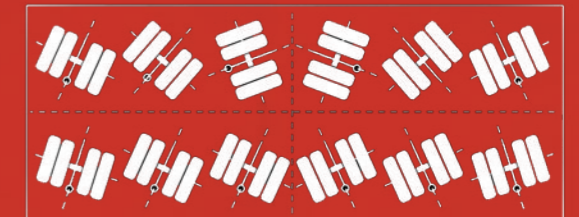
### Guida Diagonale



### Guida Laterale



### Guida Standard



## Dettagli Tecnici SPMT

- Linee / Assi : **4/6**
- Capacità per Asse: **48 ton**
- Portata Max.: (4 assi) **190 ton**  
(6 assi) **260 ton**
- Peso a Vuoto:(4 assi) **18 ton**  
(6 assi) **26 ton**

- Altezza Min. Carrello: **1500 mm**
- Dim. Carr.: (4 assi) **5600 x 2430 mm**  
(6 assi) **8400 x 2430 mm**
- Elevazione carrello: **+/- 350 mm**
- Anno di Costruzione: **2024**
- Costruttore: **Cometto**



# autovictor

 *Keep on moving to the future.*

Carrelli Modulari Semoventi  
SPMT



AUTOVICTOR s.r.l.

Via Galvani 11/13

28060 San Pietro Mosezzo - Novara

Tel. +39 0321 35000