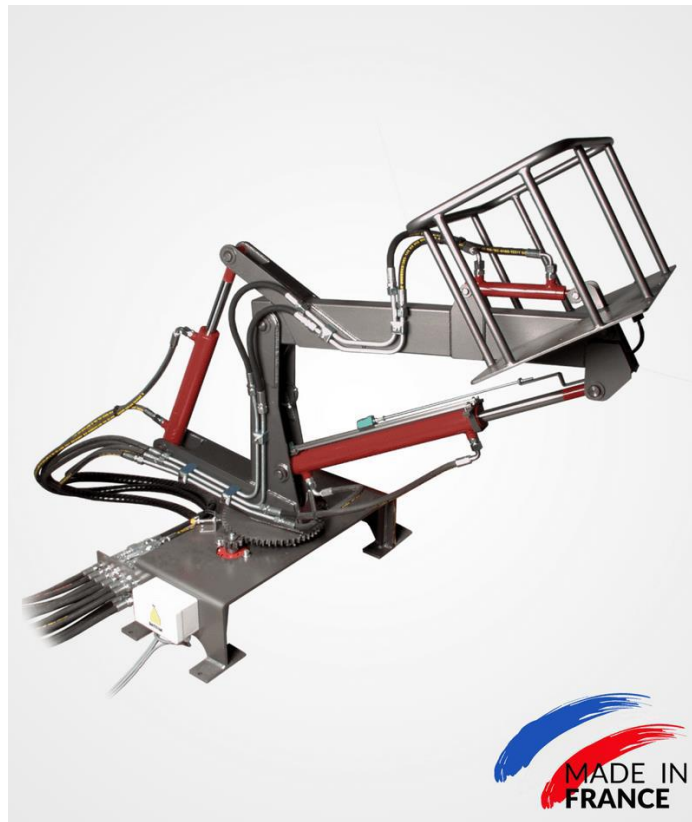
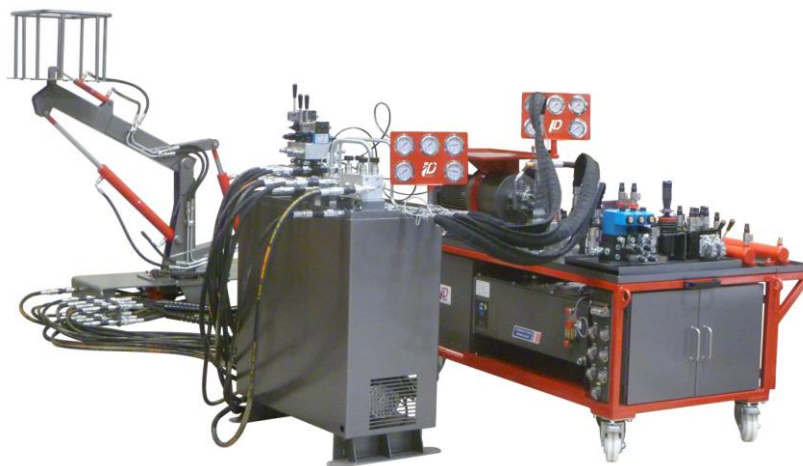


DESCRIZIONE TECNICA – PON: PIATTAFORMA DI LAVORO AEREA



Parte Operativa - Piattaforma di Lavoro Aerea



Siamo lieti di presentare la nostra nuova **parte operativa “Piattaforma Elevatrice”**, che riproduce fedelmente le attrezzature di movimentazione comunemente utilizzate.

Questa parte operativa è fornita con la relativa **console di comando**.

L’unità può essere alimentata sia da un’**unità di potenza idraulica** integrata nella console, sia dai banchi didattici **SHCO** o **BHI4**.

Attività pratiche aggiuntive

Gli studenti saranno chiamati a:

- Spostare il flussometro e installarlo sulla linea di alimentazione della piattaforma.
- Montare il **regolatore di flusso compensato a due vie** sotto la valvola di comando elettroidraulica della piattaforma e regolarlo al valore indicato dal docente, in funzione delle esigenze operative della piattaforma stessa.

Note di installazione

A differenza del nostro PO “Gru Telescopica”, che è montato su ruote, la **piattaforma elevatrice deve essere fissata al pavimento**.

- **Spazio necessario a terra:** circa **3 metri x 2 metri** (vedi planimetrie allegate).
- **Sicurezza:** è necessario predisporre un **perimetro di sicurezza**, ad esempio utilizzando pannelli in Lexan o barriere immateriali.
- **Altezza minima del soffitto:** **2,50 metri** (la piattaforma completamente estesa raggiunge un'altezza di 2 metri, più l'eventuale inclinazione del cestello).



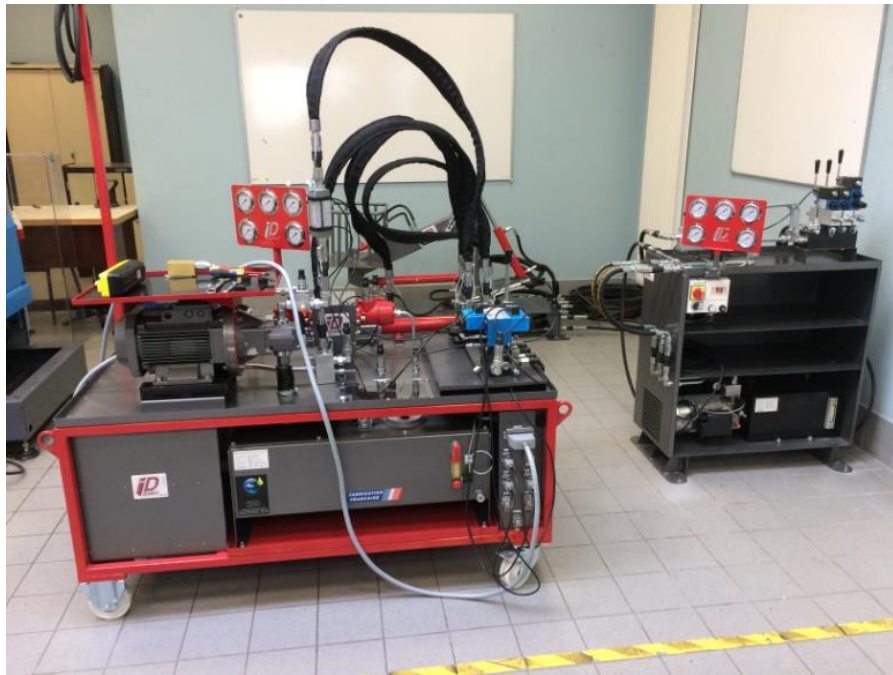
Abbiamo integrato in questa parte operativa i **tre movimenti tipici** delle piattaforme elevatrici:

- **Rotazione**, garantita da un motore idraulico con elemento antagonista.
- **Sollevamento**, mediante un cilindro a doppio effetto, anch'esso con elemento antagonista.
- **Livellamento della piattaforma**, con un cilindro a doppio effetto.

Queste tre funzioni possono essere controllate utilizzando il **blocco Cetop 3** del banco **SHCO-V2**.

La nostra fornitura comprende:

- L'intera piattaforma.
- Vari **tubi di collegamento** al banco SHCO-V2 e alla console di comando, con lunghezze da definire in base all'installazione.
- **Installazione e fissaggio a pavimento** eseguiti da un tecnico ID System prima della messa in servizio.



Dichiarazione di conformità CE

Dichiarazione di conformità CE conforme alle seguenti direttive:

- **Direttiva Bassa Tensione (LVD):** 2014/35/UE
- **Direttiva Macchine:** 2006/42/CE
- **Direttiva EMC:** 2014/30/UE
- **Direttiva Apparecchi a Pressione (PED):** 2014/68/UE

| HARDWARE | SOFTWARE | MOBILI PER UFFICIO |

LA  **MECCANOGRAFICA**
di Chizzolini Claudio & C.

| Corso Garibaldi, 40/42 | 26100 CREMONA | Tel. 0372 22752 - 0372 411153 | Fax 0372411153 |
| www.lameccanografica.it | info@lameccanografica.it | Codice Fiscale e Partita IVA 00106290190 |