

PONTI DI SOLLEVAMENTO A 2 COLONNE

ELETTROIDRAULICO

Il ponte sollevatore elettroidraulico a 2 colonne della serie SPO convince per la sua incredibile area di sollevamento. Il sistema di controllo è disponibile sia in versione manuale che elettronica, nonché differenti altezze per le colonne. La piattaforma di sollevamento universale **SP040-5** dal design simmetrico offre soluzioni di sollevamento flessibili per SMART fino ai trasportatori con

interasse lungo (ad es. il Crafter, lo Sprinter). La struttura dei bracci di supporto consente sia il sollevamento simmetrico che asimmetrico dei veicoli - senza riposizionamento. **SPOA40-5** la variante del braccio di supporto per autoveicoli blindati. **SPOA40-AP** la variante del braccio di supporto per grandi autovetture sportive.

+ Serie SPO - il ponte sollevatore più venduto al mondo
+ Massima sicurezza con il design rotativo 3PSS
+ Gamma di sollevamento dalle SMART ai trasportatori (SP040)

Supporti idraulici rotativi per una manutenzione facilitata con costi operativi minimi.

L'arresto di sicurezza superiore protegge in maniera efficace i veicoli aventi un'altezza complessiva superiore da eventuali danni durante il sollevamento.

I bracci di supporto vengono bloccati automaticamente durante il sollevamento. Una volta che la piattaforma è stata completamente abbassata, tale dispositivo di bloccaggio viene rilasciato automaticamente. La griglia particolarmente sottile e la funzione di sbloccaggio manuale amplificano la semplicità del funzionamento.

Il design elettroidraulico con solamente un'unità garantisce il funzionamento a risparmio energetico con tempi rapidi di sollevamento e abbassamento.

L'unità, flangiata nella parte superiore della colonna di sollevamento è protetta dalle influenze esterne e consente più libertà di movimento.

Per un vantaggio in termini ergonomici ed economici, il secondo pannello di controllo sull'SP040 è standard. Una centralina è dotata di collegamento a 220 V (combinato con quello a 16 ampere per utensili elettrici) e la seconda è dotata della preparazione dell'aria compressa.



L'illustrazione mostra SPO40E con accessori opzionali.

EVIDENZE IN DETTAGLIO



1 Il design 3PSS (Sistema di sicurezza a 3 fasi) include:

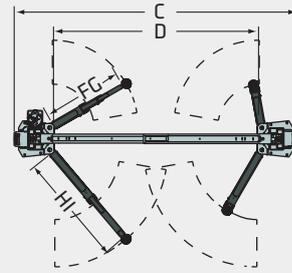
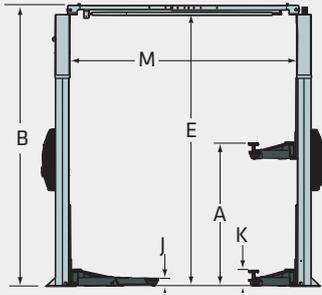
- Fermi di sicurezza meccanici integrati su entrambi i lati ad azionamento automatico
- Pulegge di sincronizzazione senza carico per fissare il carico durante il processo di sollevamento e abbassamento
- Sistema idraulico fissato dalla valvola di non ritorno e dal cilindro ad alta pressione esente da manutenzione su entrambe le colonne.

2 La massima ampiezza carrabile con le dimensioni esterne minime e la struttura senza telaio di base garantiscono un accesso senza problemi alla piattaforma di sollevamento.

3 Il doppio profilo a S delle colonne di sollevamento garantisce la massima stabilità con ingombro ridotto. Anche l'area di contatto dei carrelli di sollevamento guidati nelle colonne di sollevamento è stata notevolmente aumentata.

4 Le piastre rotative sono integrabili e possono essere estese o sostituite con degli accessori in maniera stabile ed economica.

SPOA40 / SP040



Braccio di supporto

Asimmetrico
2x3 pezzi, corto (anteriore)
2x2 pezzi, lungo (posteriore)

Asimmetrico
2x3 pezzi, corto (anteriore)
2x2 pezzi, lungo (posteriore)

Simmetrico
4x3 pezzi

Modello	SPOA40M-5	SPOA40E-5	SPOA40M-5AP	SPOA40E-5AP	SP040M-5	SP040E-5
Portata	4.500 kg					
A Corsa	1.957 mm	1.957 mm	1.957 mm	1.957 mm	1.979 mm	1.979 mm
B Altezza totale EH1	3.865 mm					
Altezza totale EH2	4.170 mm					
Altezza totale EH4					4.780 mm	4.780 mm
C Larghezza totale	3.440mm	3.440mm	3.496 mm	3.496 mm	3.496 mm	3.496 mm
D Lunghezza corsie	2.546 mm	2.546 mm	2.602 mm	2.602 mm	2.602 mm	2.602 mm
Altezza di spegnimento EH1	3.760 mm					
E Altezza di spegnimento EH2	4.065 mm					
Altezza di spegnimento EH4					4.675 mm	4.675 mm
F Lunghezza bracci portanti anteriori min.	550 mm	550 mm	550 mm	550 mm	700 mm	700 mm
G Lunghezza bracci portanti posteriori max.	1.106 mm	1.106 mm	1.106 mm	1.106 mm	1.500 mm	1.500 mm
H Lunghezza bracci portanti posteriori min.	876 mm	876 mm	600 mm	600 mm	700 mm	700 mm
I Lunghezza bracci portanti posteriori max.	1.472 mm	1.472 mm	1.280 mm	1.280 mm	1.500 mm	1.500 mm
J Altezza piatto girevole min.	95 mm	95 mm	95 mm	95 mm	109 mm	109 mm
K Altezza piatto girevole max.	155 mm	155 mm	155 mm	155 mm	179 mm	179 mm
M Distanza tra le pedane	2.825 mm	2.825 mm	2.916 mm	2.916 mm	2.916 mm	2.916 mm
Forza motrice	4 kW					
Tensione d'azionamento (elettrica)	400 V, 50 Hz					
Tempo di sollevamento	ca. 30 sec.					
Altezza soffitto minima EH1	3.920 mm	3.925 mm	3.925 mm	3.920 mm	3.925 mm	3.925 mm
Altezza soffitto minima EH2	4.230 mm					
Altezza soffitto minima EH4					4.840 mm	4.840 mm

M Funzionamento manuale
S Funzionamento tramite pulsanti

OPZIONE



- 1** Set di prolunghe adattatori (1 set / 4 pezzi 89mm, 1 set / 4 pezzi 127mm) con 2 supporti per il montaggio sulle colonne
- 2** Set di prolunghe adattatori (1 set / 4 pezzi 200mm, 1 set / 4 pezzi 200mm) con 1 supporto per il montaggio sulle colonne
- 3** Set di raccordi per Mercedes Serie G (1 set / 4 pezzi)
- 4** Set di sollevamento a U (1 set / 4 pezzi)
- 5** Vehicle securing for rotary plate
- 6** Storage tray for tools