

**SLF | SISTEMA DI SOLLEVAMENTO SINCRONIZZATO - MOTORE A VELOCITÀ FISSA**

---

Pressione di lavoro 700 bar

---

Controllo da 4 a 8 punti di sollevamento

---

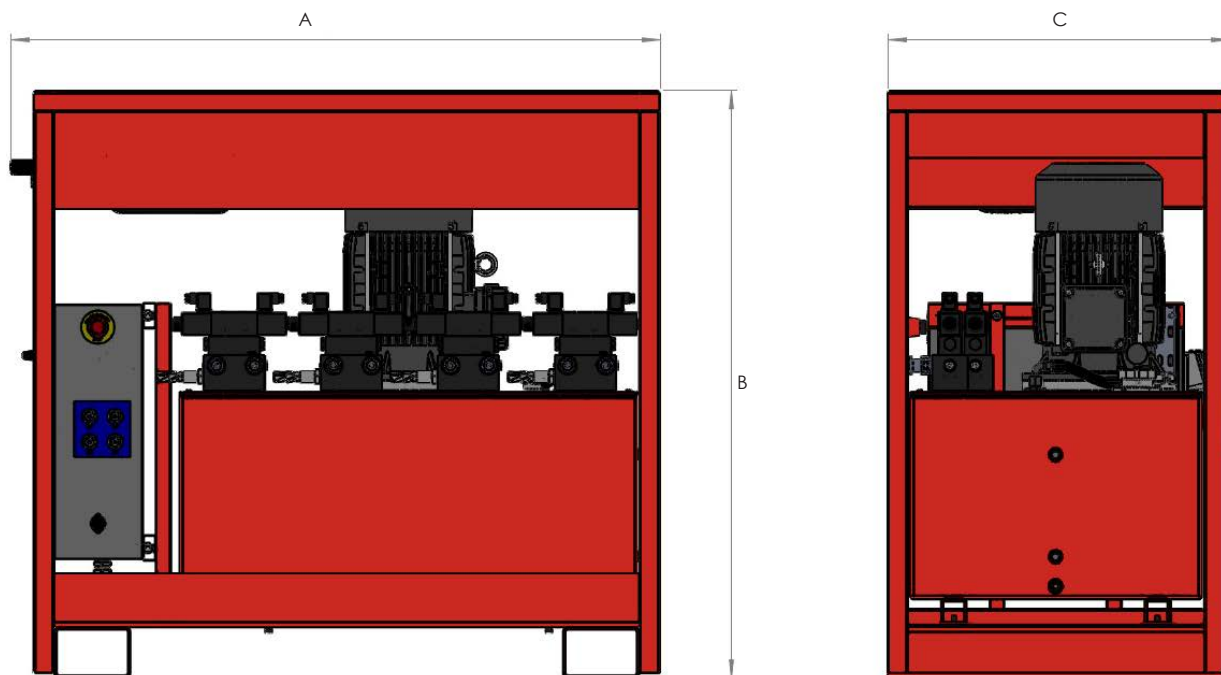
Idoneo per uso con cilindri standard a singolo o doppio effetto

---

Unità di controllo completa di schermi multipli (a seconda dei requisiti di configurazione e monitoraggio), fornita con un cavo per il funzionamento a distanza.



- ▶ Progettato per sollevare e abbassare con precisione carichi pesanti utilizzando più cilindri idraulici sincronizzati
- ▶ Il sistema comprende un motore elettrico trifase per impieghi gravosi, un pannello di controllo per l'operatore utile a monitorare fino a 8 canali e un robusto telaio per il trasporto e lo stoccaggio dell'intero sistema
- ▶ Possibilità di scelta da 4 a 8 uscite e configurazioni di valvole a 3 o 4 vie
- ▶ I trasduttori di pressione 700 bar sono montati di serie su ogni uscita
- ▶ Capacità serbatoio di 100 litri sulla pompa a 4 uscite e 200 litri sulle pompe a 6/8 uscite
- ▶ Touch screen intuitivo con diverse opzioni di visualizzazione, tra cui corsa, pressione del cilindro, pressione del sistema e valore indicativo del carico
- ▶ Sensori di spostamento con potenziometro di serie. Altre tipologie di sensori disponibili su richiesta.
- ▶ Le modalità di funzionamento del sistema SLF includono: funzione manuale, precarico, controllo automatico, depressurizzazione e pesatura indicativa
- ▶ Il sistema può essere adattato per soddisfare le esigenze del cliente
- ▶ Sistemi personalizzati possono essere adattati ai requisiti applicativi unici

**SLF | SISTEMA DI SOLLEVAMENTO SINCRONIZZATO - MOTORE A VELOCITÀ FISSA**


Modello	Tipo	Numero di uscite	Capacità olio (litri)	Portata per uscita (litri/min)	Voltaggio motore
SLF4S	Singolo effetto	4	100	1.1	400V 50 Hz/460V 60 Hz - 3Ph
SLF6S	Singolo effetto	6	200	0.9	400V 50 Hz/460V 60 Hz - 3Ph
SLF8S	Singolo effetto	8	200	0.9	400V 50 Hz/460V 60 Hz - 3Ph
SLF4D	Doppio effetto	4	100	1.1	400V 50 Hz/460V 60 Hz - 3Ph
SLF6D	Doppio effetto	6	200	0.9	400V 50 Hz/460V 60 Hz - 3Ph
SLF8D	Doppio effetto	8	200	0.9	400V 50 Hz/460V 60 Hz - 3Ph

*Nota: Tutti i modelli sono adatti per il funzionamento a 50 Hz e 60 Hz. I modelli con motore a 60 Hz forniscono una portata maggiore di circa il 15-20%.*

Modello	Dimensioni (mm)		
	A	B	C
SLF4S	1275	1155	675
SLF6S	1550	1300	860
SLF8S	1550	1300	860
SLF4D	1275	1155	675
SLF6D	1550	1300	860
SLF8D	1550	1300	860

**SLF | SISTEMA DI SOLLEVAMENTO SINCRONIZZATO - MOTORE A VELOCITÀ FISSA**

Di seguito sono elencati i kit di montaggio per i cilindri a singolo e doppio effetto.

Modello	Tipo kit di montaggio	Cilindri applicabili	Aumento dell'altezza da chiuso (mm)
SLMK-1	1	HSS - 25T	+3,5
	1	HSS - 30T	+3,5
SLMK-2	2	HAS - 30T	+10
	2	HRA - 30T	+10
SLMK-3	3	HSS - 50T	+10
	3	HAS - 50T	+10
	3	HRA - 50T	+10
SLMK-4	4	HSS - 75T	+10
SLMK-5	5	HSS - 100T	+10
	5	HAS - 100T	+10
	5	HRA - 100T	+10
SLMK-6	6	HDA - 25T	+11
SLMK-7	7	HDA - 50T	+10
SLMK-8	8	HDA - 100T	+10
SLMK-9	9	HDA - 150T	+10
	9	HDA - 200T	+10
SLMK-10	10	HHS - 20T	+11
SLMK-11	11	HHS - 30T	+12
	11	HHR - 30T	+12
SLMK-12	12	HHS - 37T	+1
SLMK-13	13	HHA - 50T	+1
SLMK-14	14	HHS - 60T	+12
	14	HHR - 60T	+12
SLMK-15	15	HHS - 100T	+10
	15	HHR - 100T	+10
SLMK-16	16	HHR - 150T	+10
SLMK-17	17	HHR - 250T	+10
SLMK-18	18	HFA - 30T	0
SLMK-19	19	HFA - 50T	+8
SLMK-20	20	HFA - 100T	0
	20	HGG - 150T	0
SLMK-21	21	HDA - 300T	0
SLMK-22	22	HDA - 400T	0
	22	HDA - 500T	0
SLMK-23	23	HDA - 800T	0
	23	HDA - 1000T	0
	23	HFG - 800T	0
SLMK-24	24	HFL - 50T	+8
	24	HFG - 50T	+8
SLMK-25	25	HFG - 400T	0
	25	HFG - 500T	0
	25	HGG - 200T	0
	25	HSG - 200T	0
SLMK-26	26	HFL - 100T	+9
	26	HFG - 100T	+9
SLMK-27	27	HFL - 150T	+8
	27	HFG - 150T	+8
	27	HFG - 200T	+8
	27	HSG - 150T	+8
SLMK-28	28	HFG - 250T	0
	28	HFG - 300T	0
	28	HGG - 300T	0
SLMK-29	29	HSG - 300T	0
SLMK-30	30	HFL - 250T	+8
SLMK-31	31	HFL - 400T	+10
SLMK-32	32	HFL - 500T	+10
SLMK-33	33	HFG - 1000T	0
SLMK-34	34	HCJ - Tutti	+12

## SLF | SISTEMA DI SOLLEVAMENTO SINCRONIZZATO - MOTORE A VELOCITÀ FISSA

Il Sistema SLF è progettato per l'uso con cilindri standard sia a singolo che a doppio effetto. La tabella seguente evidenzia la compatibilità tra i modelli SLF e i modelli dei cilindri.

Modello	Tipo di cilindro applicabile	Gamma cilindri applicabili	Corsa (mm)	Pagina di riferimento
<b>Modelli SLF a singolo effetto</b>	Singolo effetto	HSS	51 - 457	10
	Singolo effetto	HHS	25 - 152	11
	Singolo effetto	HFL	45 - 51	14
	Singolo effetto	HFG	50 - 152	15
	Singolo effetto	HAS	51 - 305	16
	Singolo effetto	HHH	51 - 105	17
	Singolo effetto	HFA	51 - 305	18
	Singolo effetto	HGG	155	20
	Singolo effetto	HSG	152	21
<b>Modelli SLF a doppio effetto</b>	Doppio effetto	HHR	51 - 305	12
	Doppio effetto	HDA	152 - 508	13
	Doppio effetto	HRA	51 - 305	19
	Doppio effetto	HCJ	152	22

### SENSORI DI SPOSTAMENTO

- ▶ Potenzimetro con corsa fino a 635 mm (25 pollici)
- ▶ Fornisce feedback sul controllo corsa
- ▶ Magneti inclusi
- ▶ Ogni punto di sollevamento richiede un sensore
- ▶ Sensori di spostamento con potenziometro di serie, altri sensori di spostamento disponibili su richiesta

Modello	Corsa (mm)
SLDS650	650



### CAVI SENSORI E TUBI IDRAULICI

- ▶ Ogni sensore necessita del suo cavo
- ▶ Tubi idraulici compatibili, con lunghezze fino a 100 metri

Modello cavo sensore	Modello tubo idraulico	Lunghezza (m)
SLDC10	HC10C	10
SLDC25	HC25C	25
SLDC50	HC50C	50
SLDC75	HC75C	75
SLDC100	HC100C	100