

PONTE SOLLEVATORE A 2 COLONNE  
PER VEICOLI PESANTI

# FREEDOMLIFT

Il ponte sollevatore adattabile a  
2 colonne di qualità superiore assicura  
un eccellente spazio operativo in officina.

Capacità: 5.5, 7 e 9 tonnellate

**sterfil**<sup>®</sup> **KOMI**

**FREEDOMLIFT**



**STERFIL**  
SUPERIOR SOLUTIONS BY  
QUALITY PEOPLE

# Superior solutions by quality people



Il Gruppo Stertil fornisce soluzioni personalizzate e tecnicamente avanzate per esigenze di sollevamento di mezzi pesanti e rampe di carico a clienti di tutto il mondo, inclusa la miglior assistenza possibile da parte di partner locali qualificati.

Tali soluzioni di qualità superiore sono concepite, sviluppate e implementate da una squadra di professionisti specialisti con esperienza unica. Grazie all'elevata professionalità del personale, alla consulenza completamente interna e all'organizzazione internazionale, Stertil-Koni è leader mondiale nel settore dei sollevatori per carichi pesanti.



## Unico per adattabilità e libertà di movimento

Grazie a una adattabilità impareggiabile, il FREEDOMLIFT a 2 colonne assicura una soluzione eccellente per sollevare una grande varietà di veicoli, dai mezzi commerciali fino ai piccoli veicoli industriali.

Il concetto alla base di FREEDOMLIFT è semplice ma ingegnoso. I bracci telescopici di supporto consentono una regolazione facile e veloce del ponte sollevatore a 2 colonne.

La massima adattabilità è garantita dai modelli FREEDOMLIFT con bracci telescopici doppi. Il moderno disegno di FREEDOMLIFT realizza un ponte sollevatore a 2 colonne molto stabile con una struttura senza basamento e senza traverse rigide sospese. FREEDOMLIFT praticamente, può quindi essere installato in tutte le officine. Il meccanico ha un accesso ottimale al veicolo sollevato senza nessun impedimento.

# FREEDOMLIFT a 2 colonne di Stertil-Koni



## Tre modelli con capacità di sollevamento fino a 9 tonnellate

La gamma FREEDOMLIFT comprende tre modelli con capacità da 5,5 a 9 tonnellate.

Sono possibili varie configurazioni di bracci.

- SK 2055: capacità di sollevamento max. 5,5 tonnellate
- SK 2070: capacità di sollevamento max. 7 tonnellate
- SK 2090: capacità di sollevamento max. 9 tonnellate



## Stabilità grazie a una struttura complessa

La stabilità e la sicurezza di FREEDOMLIFT sono state migliorate mediante un'innovativa progettazione con struttura sofisticata e tecnologicamente intelligente. Il ponte sollevatore a 2 colonne ed i bracci di sollevamento sono sottili ma, allo stesso tempo, resistenti.

Varie funzioni automatiche, sia meccaniche che idrauliche, garantiscono la massima sicurezza:

- Sincronizzazione intelligente mediante valvole di controllo proporzionali
- Sistema di bloccaggio meccanico indipendente che si innesta a 210 mm da terra.
- Dente di arresto di bloccaggio inserito per gravità
- Il sistema di bloccaggio è sempre attivo, anche quando il ponte sollevatore a 2 colonne è spento
- Profilo di bloccaggio con incrementi di bloccaggio fino a 35 mm
- Protezione automatica sovraccarico
- Sistema automatico di bloccaggio dei bracci
- Struttura ergonomica senza lati taglienti
- I compatti piatti di base riducono al minimo il rischio di inciampare
- Limitatore automatico una volta raggiunta la

# Sicurezza, stabilità e praticità



posizione più alta

- Pulsanti manuali sul pannello di controllo
- Interruttore di emergenza sul pannello di controllo
- La sincronizzazione avanzata tra le colonne inizia con una differenza di altezza di 15 mm
- Impianto con valvole di controllo idrauliche proporzionali per un funzionamento scorrevole
- Tutti i componenti fondamentali, per esempi, i tubi idraulici e i cavi elettrici, sono protetti all'interno delle colonne e in tubi di alluminio sospesi

## Bloccaggio automatico dei bracci

I modelli FREEDOMLIFT con bracci telescopici singoli e doppi sono dotati di un dispositivo di bloccaggio automatico per una maggiore sicurezza e praticità operativa:

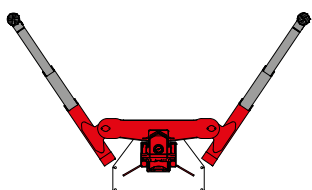
- Maniglie di rilascio dei bracci speciali presenti sui bracci telescopici singoli e doppi consentono un posizionamento manuale facile e preciso dei bracci di sollevamento quando i bracci vengono sollevati da terra e fissati sui punti di sollevamento\*\*
- Il sistema di bloccaggio automatico dei bracci è affidabile e non richiede manutenzione

\*\*non si applica a SK 2055EFA

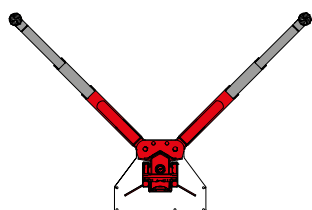


## Prolunghe flessibili (EFA)

Il modello SK 2055EFA offre la massima flessibilità grazie ai bracci telescopici doppi e ai giunti a gomito flessibili, ideali per automobili e per mezzi commerciali più grandi.



SK 2055EFA



SK 2055

## Affidabilità ampiamente testata

L'impianto idraulico di FREEDOMLIFT presenta un numero minimo di elementi mobili ed è stato testato con oltre 20.000 cicli di sollevamento e abbassamento alla capacità di sollevamento massima.

I risultati di tali test garantiscono un uso esteso e sicuro in officina.

Tutti i modelli FREEDOMLIFT sono approvati da enti di ispezione autorizzati:

- Certificato CE (Europa)
- Certificato ANSI/ALI-ALCTV (USA)
- Certificato CSA (Canada)

# Adattabile ed efficiente



## Efficiente

- Tempi rapidi di sollevamento e abbassamento
- Installazione facile e rapida con larghezza regolabile per quasi tutte le pavimentazioni standard da officina

## Bracci di sollevamento telescopici singoli e doppi

FREEDOMLIFT è disponibile con bracci di sollevamento telescopici singoli e doppi o una combinazione di entrambi, oltre a una versione con prolunghe flessibili (EFA).



## Buon ritorno sull'investimento

FREEDOMLIFT è il nuovo standard in materia di adattabilità, ergonomia, sicurezza e affidabilità. I prodotti Steril-Koni provengono da materiali di qualità superiore, garantendo quindi bassi costi di manutenzione per tutta la durata di servizio del sollevatore.

## Innovativo sistema di bloccaggio scorrevole

Innovativo sistema di bloccaggio scorrevole per un'ottimale distribuzione dei carichi. Questo sistema all'avanguardia è affidabile ed estremamente duraturo ed è stato testato a carico massimo in oltre 20.000 cicli di sollevamento.

# Duratturo e solido



## Opzioni

- Illuminazione LED resistente, duratura ed efficiente a livello energetico, due tubi per colonna
- Secondo pannello di controllo per un pratico funzionamento del sollevatore su entrambe le colonne
- Kit di collegamento sotto la pavimentazione
- Disponibilità di un'ampia gamma di adattatori per molti marchi e modelli di veicoli
- Vassoio magnetico per utensili fissabile ai bracci della colonna



### Pannello di controllo ergonomico

Il pannello di controllo FREEDOMLIFT specialmente progettato consente un funzionamento ergonomico ed è dotato di un interruttore integrato per l'illuminazione LED opzionale.

### Affidabile impianto elettro-idraulico

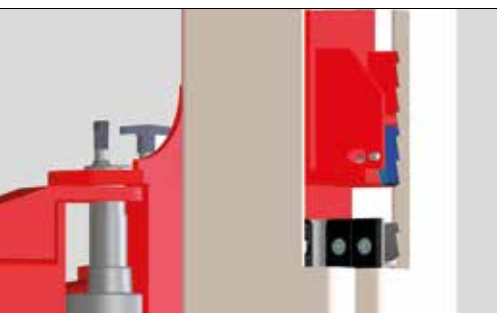
I cilindri idraulici sono testati in modo estensivo e montati nelle colonne in modo da essere completamente protetti da sporco e umidità.

### Installazione pratica

L'installazione di FREEDOMLIFT è facile e rapida grazie all'altezza delle colonne, all'efficace disegno dei piatti del basamento per quasi tutte le pavimentazioni standard da officina.

### Sicurezza, sicurezza e sicurezza

- Sistema di bloccaggio meccanico indipendente che si innesta a 210 mm da terra
- Dente di arresto di bloccaggio inserito per gravità
- La sincronizzazione avanzata tra le colonne inizia con una differenza di altezza di 15 mm
- Protezione automatica sovraccarico

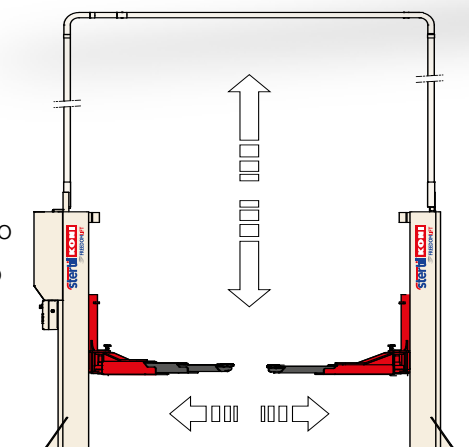


# Funzionamento vantaggioso



### Flessibile con ampio spazio operativo

Il robusto ponte sollevatore a 2 colonne FREEDOMLIFT è stato progettato in modo efficace; la soglia e il rigido top senza traverse con piatti del basamento compatti comportano uno spazio operativo ottimale per il meccanico.



# oni e aggi



## Bracci di sollevamento telescopici singoli e doppi

FREEDOMLIFT SK 2070 e SK 2090 sono disponibili con bracci di sollevamento telescopici singoli e doppi o una combinazione di entrambi. Il modello FREEDOMLIFT SK 2055 è disponibile con bracci di sollevamento telescopici doppi posizionati in modo standard e con bracci di sollevamento telescopici doppi posizionati più larghi (EFA) per una flessibilità massima.



## Facile regolazione

FREEDOMLIFT è costruito con piastre di scorrimento integrate nei bracci per garantire una facile regolazione degli stessi.

È possibile regolare e sbloccare manualmente i bracci mediante le speciali maniglie di rilascio dei bracci\*\*.

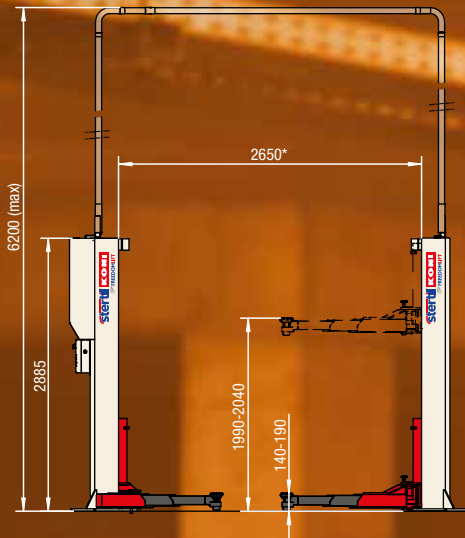
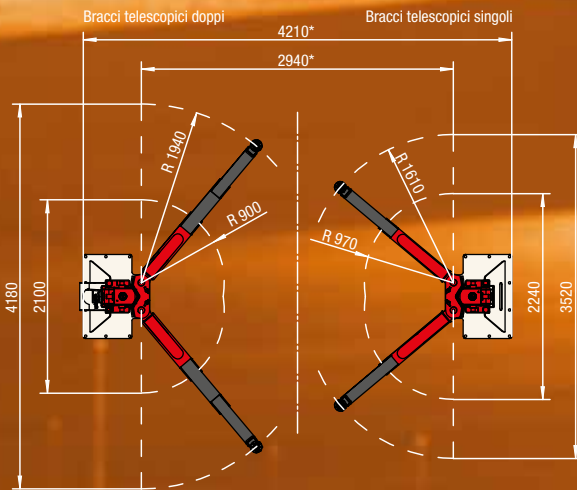
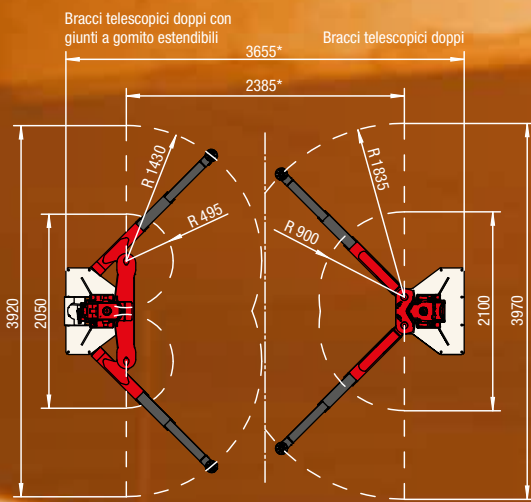


## Adattatori speciali opzionali

Attacchi impilabili opzionali e adattatori speciali sono disponibili per numerosi veicoli commerciali per esempio, Mercedes Sprinter, Volkswagen Crafter, Renault Mascot e altri. Contattare i referenti commerciali locali per l'intera gamma di adattatori.

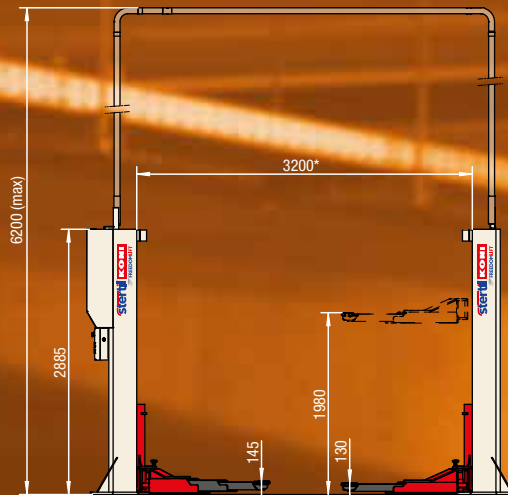
## Sistema di bloccaggio scorrevole

Il sistema di bloccaggio scorrevole all'avanguardia di FREEDOMLIFT distribuisce in modo ottimale il carico su tutta la struttura a 2 colonne.



SK 2055EFA

SK 2055



SK 2070-SK 2090

\*Dimensioni flessibili

Specifiche	SK 2055EFA	SK 2055	SK 2070-22	SK 2070-33	SK 2090-22	SK 2090-33
Capacità di sollevamento	5,500 kg	5,500 kg	7,000 kg	7,000 kg	9,000 kg	9,000 kg
Altezza di sollevamento	2045 mm	2040 mm	1980 mm	1995 mm	1980 mm	1995 mm
Altezza di sollevamento	145 mm	140 mm	130 mm	145 mm	130 mm	145 mm
Lunghezza braccio telescopico singolo min.	n.a.	n.a.	970 mm	n.a.	970 mm	n.a.
Lunghezza braccio telescopico singolo max.	n.a.	n.a.	1610 mm	n.a.	1610 mm	n.a.
Lunghezza braccio telescopico doppio min.	495 mm	900 mm	n.a.	900 mm	n.a.	900 mm
Lunghezza braccio telescopico doppio max.	1430 mm	1835 mm	n.a.	1940 mm	n.a.	1940 mm
Tempo di sollevamento	39 sec	39 sec	58 sec	58 sec	58 sec	58 sec
Potenza utile	4 kw	4 kw	4 kw	4 kw	4 kw	4 kw

## Ulteriori informazioni?

Per maggiori informazioni sul modello FREEDOMLIFT o su qualsiasi altro prodotto di Stertil-Koni, non esitate a contattarci direttamente o tramite il sito web. Saremo lieti di fornirvi consulenza e assistenza per qualsiasi richiesta di sollevamento di carichi pesanti.

\* Le specifiche tecniche sono disponibili su: [www.stertil-koni.nl](http://www.stertil-koni.nl)



Pesci Attrezzature Srl  
Via Bleriot, 2 - 25018  
Montichiari (BS)  
Tel: +39.030.9661711  
Fax: +39.030.9661777  
info@pesciattrezzature.it  
www.pesciattrezzature.it

