

# KONO

# ster<sup>ti</sup>

# SKYLIFT

Sollevatore a piattaforme indipendenti  
per veicoli industriali con una  
eccezionale libertà di movimento

# SKYLIFT



**STERTIL**  
SUPERIOR SOLUTIONS BY  
QUALITY PEOPLE

# Superior solutions by quality people



Il gruppo Stertil offre ai suoi clienti in tutti il mondo soluzioni personalizzate e tecnologicamente avanzate per il sollevamento di veicoli industriali. Questo include anche il miglior servizio possibile fornito dai nostri importatori.

Queste soluzioni "superiori" sono concettualizzate, progettate e realizzate da vari team di professionisti con decennale esperienza. Grazie a queste persone, tutte le nostre soluzioni sono prodotte all'interno della nostra organizzazione, Stertil-Koni è il numero uno al mondo quando si parla di sollevatori per veicoli industriali.



## Stertil-Koni SKYLIFT

Nel mercato dei sollevatori a piattaforme per camion o bus, i sollevatori Stertil-Koni SKYLIFT hanno inaugurato una piccola rivoluzione, ed ora sono utilizzati da svariate centinaia di clienti nel mondo. Non è una sorpresa perchè questo sollevatore rivoluzionario combina il miglior sollevatore a piattaforme tradizionale con nuovi ed importanti vantaggi.

## Sollevatore eccezionale

Lo Stertil-Koni SKYLIFT è completamente verticale durante le operazioni di sollevamento. Non ci sono parti o basi sporgenti, in questo modo lo spazio occupato è minore di un normale sollevatore a pantografo. Grazie alla costruzione ad Y del sistema di sollevamento, è stato possibile suddividere le forze in gioco in modo tale da avere un struttura leggera ma nel contempo efficace. Questa soluzione ci ha permesso di togliere tralicci, colonne, pantografi... e ci permette di avere molto spazio di lavoro sotto le piattaforme. Il personale è libero di muoversi sotto le piattaforme con altri attrezzi, cosa impossibile con altri tipi di sollevatori.

# Concetto rivoluzionario per i sollevatori per veicoli industriali



## Economici ed efficienti

Grazie a questa struttura leggera, lo SKYLIFT ha un costo di acquisto ragionevole ed un costo di installazione basso (Non c'è più bisogno di nessun telaio). In più, in un futuro lo si potrà rimuovere e cambiare di posizione senza opere murarie.

## Facilità d'uso

La consolle di controllo dello SKYLIFT è intuitiva e facilissima da usare grazie alla razionalizzazione dei pulsanti. Il sistema di controllo è sempre attivo e in caso di guasto verrà segnalato con un codice ben specifico.

In caso di mancanza di energia elettrica si può abbassare il sollevatore manualmente. E' possibile installare una pulsantiera di controllo (optional) in modo tale da eseguire tutte le operazioni di sollevamento/abbassamento nella massima sicurezza.



## Progettato per le esigenze dei meccanici

Sicurezza, facilità d'uso, efficienza, sostenibilità costituiscono i criteri con cui è stato progettato SKYLIFT. Questo è stato possibile con l'applicazione di alta tecnologia ed un alto numero di prove e test.

## Sicurezza

In accordo con le precise e restrittive norme di sicurezza vigenti, il sollevatore è equipaggiato con un sistema di sicurezza meccanico indipendente che interviene già dopo 90 mm di sollevamento. In più il sistema ha installato anche una sicurezza contro i sollevamenti fuori peso massimo.

# Progettato con l'utilizzatore "in mente"



## Sincronizzazione automatica dei bracci di sollevamento

Tutti i bracci di sollevamento sono dotati di un sensore di misura, come risultato il sistema continua a monitorare e sincronizzare in ogni momento i singoli bracci. L'affidabile e robusto sistema idraulico non ha virtualmente bisogno di manutenzioni.

## Piastre anti caduta

Piastre speciali anti caduta sono installate sul sollevatore per prevenire cadute accidentali dei mezzi durante le fasi di sollevamento/abbassamento.



## Soluzioni per richieste speciali

Con l'innovativo SKYLIFT, Steril-Koni può fornire delle soluzioni specifiche per ogni tipo di esigenza. Il sollevatore è disponibile in varie lunghezze (fino a 14,5 metri). Questa lunghezza non basta? Nessun problema! Possiamo installare due sollevatori uno dietro l'altro in configurazione tandem.

## Fino a 30 metri di lunghezza con 70 ton di capacità di sollevamento

Con uno speciale set elettronico di sincronizzazione e due piastre di connessione meccanica tra i due sollevatori, è possibile usare due SKYLIFT (tandem) come un unico sollevatore da 30 metri o all'occorrenza utilizzarli

# Lungo, lunghissimo, Il più lungo ...



come due sollevatori singoli. In questo modo un veicolo da 30 metri con un peso totale di 70 ton può essere sollevato senza problemi! Lo SKYLIFT è inoltre flessibile anche per quanto riguarda la larghezza. Durante le fasi di installazione la larghezza tra le due piattaforme può essere regolata anche sulla misura della carreggiata dei veicoli.

## Flessibilità extra con le estensioni

Le piattaforme possono essere allungate utilizzando delle estensioni installate da entrambe le parti. Questa opzione può essere ordinata all'acquisto oppure dopo l'installazione.

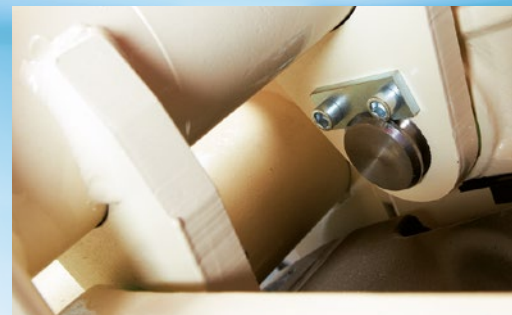
Queste estensioni possono essere ordinate anche con uno scasso per inserire poi delle piastre girevoli; questo permetterà di usare il sollevatore anche per gli allineamenti.

## Dimensioni opzionali

Lo SKYLIFT è disponibile in una vasta gamma di lunghezze e capacità di sollevamento. Se le dimensioni richieste non sono nella lista, saremo felici di trovare una soluzione personalizzata per il singolo cliente.



# Massima sicurezza



## Applicabile in tutte le situazioni

Vuoi che il tuo sollevatore sia incassato, semi incassato o sopra il pavimento? Ogni opzione è possibile con lo SKYLIFT. Puoi avere vantaggi da un sistema che può sollevare fino a una massima altezza di 1.750 mm per ogni tipo di installazione per poter provare il confort di

lavorare sotto il sollevatore. In più puoi programmare l'altezza massima raggiungibile. Per la versione incassata è inoltre disponibile un sistema di pedane automatiche che coprono le impronte nel pavimento quando il sollevatore è alzato. Queste pedane possono sopportare un peso di 1.500 kg.



## Modelli per resistere alle intemperie e ai lavaggi

Vuoi che il tuo sollevatore possa lavorare all'esterno o in una zona di lavaggio? Stertil-Koni Ha la soluzione perfetta nello SKYLIFT per zone lavaggio. Questa versione resistente all'acqua è fornita con piattaforme galvanizzate, sistema di sollevamento con protezione speciale e consolle di controllo in acciaio, chiudibile.

## Illuminazione a LED

Il sistema di illuminazione a LED speciale per questo sollevatore consiste in una barra virtualmente infrangibile e con la stessa potenza luminosa delle lampade al neon convenzionali.

## Sollevatore per singoli assi

In modo da poter sollevare un singolo assale quando un mezzo si trova già sulle piattaforme dello SKYLIFT è

# Un'ampia gamma di applicazioni



possibile installare un piccolo sollevatore (da 12 a 16 ton) in mezzo alle piattaforme. Una brochure separata è disponibile per questo prodotto.

## Rampe di salita modulari

Per il modello SKYLIFT sopra il pavimento, le rampe di salita modulari sono fornite ed installate solo da una parte. E' molto semplice estenderle ed inserire un

segmento extra in modo tale da poter permettere la salita anche a veicoli molto bassi da terra. Per il modello SKYLIFT incassato, sono fornite rampe corte. Queste rampe si attivano solo quando il sollevatore è alzato e prevengono la caduta accidentale del mezzo.

## Caratteristiche operative

- Sollevamento verticale
- Sistema di altezza massima programmabile
- Sistema di diagnosi degli errori
- Possibilità di abbassare manualmente il sollevatore in caso di mancanza di energia elettrica

## Opzioni

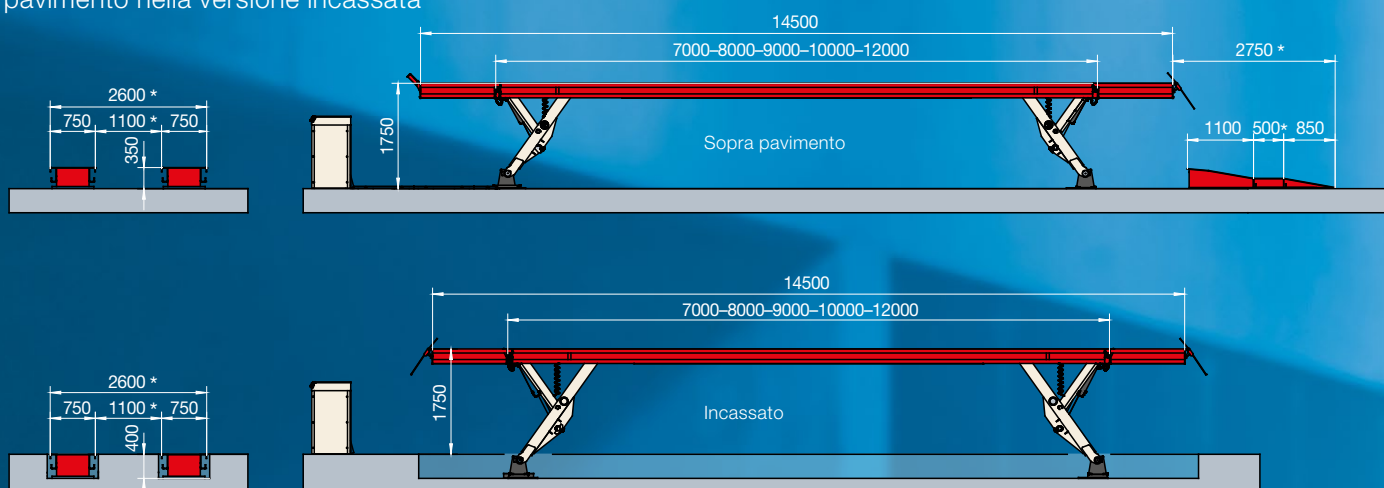
- Sollevatore per singoli assi disponibile nelle versioni 12 e 16 ton
- Modello per zone lavaggio
- Compressore per aria compressa
- Doppia velocità di abbassamento
- Pulsantiera di controllo con 10 metri di cavo
- Sistema di illuminazione a LED
- Piastre anti caduta
- Estensioni per piattaforma lunghezza 1250 mm
- Estensioni per piattaforma con scasso per inserimento piastre provagiochi
- Set di sincronizzazione elettronico per configurazione tandem
- Pedane automatiche per coprire le impronte nel pavimento nella versione incassata

## Sicurezza massima

- Certificazione ANSI/ALI-ALCTV (USA)
- Certificazione CSA (Canada)
- Certificazione CE (Europa)
- Consolle a basso voltaggio
- Protezione automatica contro i sollevamenti fuori peso massimo
- Sistema di sicurezza meccanico indipendente già attivo dopo 90 mm dal pavimento
- Sistema a microprocessore per il controllo della sincronizzazione

## Informazioni tecniche

Modelli	SKY200	SKY250	SKY350
Capacità di sollevamento	20.000 kg	25.000 kg	35.000 kg
Sistema di sollevamento	idraulico		
Altezza massima	1750 mm		
Tempo di sollevamento	90 sec		
Lunghezze disponibili	7-8-9-10 mtr	8-9-10-12-14.5 mtr	
Assorbimento motore	9 kW		



\* Dimensioni flessibili, dipendenti da specifiche richieste del singolo cliente

## Altre informazioni

Per maggiori o specifiche informazioni riguardo al sollevatore Stertil-Koni SKYLIFT o altri prodotti della Stertil-Koni, contattare il vostro importatore, sarà felice di aiutarvi.



Distributore per l'Italia

Pesci Attrezzature Srl  
Via Bleriot, 2 - 25018

Montichiari (Bs)

Tel. +39.030.9661711

Fax +39.030.9661777

info@pesciattrezzature.it

www.pesciattrezzature.it

