



SKYLIFT

Plošinový zvedák s naprostou
volností pohybu

steriti[®]
KONI

 **ebright**
SMART CONTROL SYSTEM



PLOŠINOVÝ SKYLIFT

ŠPIČKOVÁ ŘEŠENÍ PRO ZVEDÁNÍ TĚŽKÝCH VOZIDEL

Č. 1 PRO ZVEDÁNÍ TĚŽKÝCH VOZIDEL

Stertil-Koni poskytuje zákazníkům po celém světě kompletní řadu zvedáků těžkých vozidel. Všechny zvedáky Stertil-Koni jsou navrženy a vyrobeny samotnou firmou, vlastním týmem specialistů s jedinečnou odborností ve výrobě zvedáků těžkých vozidel. Stertil-Koni má ve světě vytvořenou síť silných místních partnerů - exkluzivních prodejců, zajišťujících zároveň i autorizovaný servis. Toto vše pomohlo výrobcí Stertil-Koni stát se světovou jedničkou v oblasti zvedání těžkých vozidel.



Vertikální zvedání



Výborný přístup - konstrukce nohou ve tvaru Y



Maximální přístup k vozidlu

Stertil-Koni plošinový SKYLIFT

Stertil-Koni SKYLIFT je hydraulický plošinový zvedák, nabízí "koncept čistá podlaha" s plně vertikálním zdvihem bez horizontálních pohybů. Špičkový, prostorově nenáročný plošinový zvedák. Elegantní design - dvě samostatné nezávislé plošiny, vertikální zvedání, žádné příčnický, žádné převisy ani základové rámy. Umožňuje naprosto volný přístup k vozidlu ze všech stran. Jednoduchá instalace a minimální údržba.

Naprostá svoboda pohybu

SKYLIFT má velmi robustní konstrukci a zároveň velmi efektivní design. Jednoduché "najeť" a "vyjeť"; naprostá svoboda pohybu a snadný přístup pod a kolem zvednutého vozidla, což umožňuje mechanikovi volný pohyb pod plošinami. Perfektní zvedák pro inspekci, preventivní údržbu i servisní práce.

VŠESTRANNÉ POUŽITÍ, SPOLEHLIVÝ, ODOLNÝ, DLOUHÁ ŽIVOTNOST



Bezpečný a ergonomický



Vysoká návratnost investice



Silný a odolný

Maximální všestrannost

SKYLIFT je velmi všestranný a přináší vysokou návratnost investice s nízkými vstupními náklady; nízké náklady na údržbu. SKYLIFT se kotví chemickými kotvami do betonu, lze i jednoduše přesunout na jiné pracoviště. SKYLIFT se vyrábí v řadě provedení, o různých nosnostech.

Stertil-Koni SKYLIFT je špičkový plošinový zvedák robustní konstrukce. Plošiny nejsou na rozdíl od konkurence svařovány, jsou konstruovány z jednoho kusu oceli. To dělá SKYLIFT velmi silný a extrémně odolný.

Řešení pro každý vozový park

- Nosnost 20,000 - 70,000 kg.
- Délka plošin 7 - 14.5 m, tandem 30 m.
- Vzdálenost mezi plošinami nastavena individuálně dle požadavků zákazníka při instalaci.
- Základna ve tvaru Y.
- Horizontální síly na kotvení v podlaze působí pouze při nájezdu a brzdění vozidla.
- Žádné základové rámy na podlaze, žádné překážky.
- Nezávislé mechanické bezpečnostní západky.
- Systém synchronizace řízený mikroprocesorem.

BEZPEČNÝ, CHYTRÝ, ERGONOMICKÝ DESIGN

Mechanik může pracovat ergonomicky a bezpečně stát vzpřímeně pod vozidlem. Pod plošinou může mít vozík s nářadím a další vybavení.



Mechanický západkový systém

Bezpečný, spolehlivý provoz

- Všechny hřídele zvedáku SKYLIFT vyrobeny z nerezové oceli, aby se zamezilo korozi.
- Synchronizace 4 nohou při rozdílu 25 mm, zabrání spuštění zvedáku SKYLIFT v případě překážky pod zvedákem.
- V konstrukci nohou ložiska s nízkým třením, odolná proti opotřebením
- Precizní nezávislý mechanický západkový systém začíná již od 90 mm nad podlahou.
- Automatický, kontinuální, gravitační ovládaný systém proti přetížení zabrání poruše a nekontrolovatelnému spuštění.
- Systém synchronizace ovládaný mikroprocesorem.
- Důkladně testováno nad standard.



Automatický kryt vybrání

- Automatický systém krytů pro zapuštění SKYLIFT. Kryty se automaticky vysunou při zdvihu zvedáku.
- Unikátní patentovaná zkřížená konstrukce nohou ve tvaru "Y" zabezpečuje rovnoměrné rozložení sil, což dělá SKYLIFT extrémně robustním a stabilním.

- Bezpečnostní měřicí systém během chodu zvedáku neustále monitoruje pozici jednotlivých nohou a v případě potřeby probíhá automatické dorovnávání a synchronizace.
- Nízkonapěťový ovládací systém; veškeré elektrické rozvody nízkonapěťové pro maximální bezpečnost.
- V nabídce galvanizovaný kryt vybrání.
- Spolehlivý a silný hydraulický systém Stertil-Koni.
- Stertil® Guard™ Anti-Skid protiskuzový systém.



Jednoduchá údržba ovládacího boxu - odnímatelné stěny.

Intuitivní ovládací systém ebright Smart

- Patentovaná Stertil-Koni dotyková obrazovka ovládacího systému ebright Smart konfigurována pro uživatele a bezpečný provoz.
- Informace pro uživatele; výška a zvedací cykly.
- Preventivní údržba
- ebright umožňuje ovládání páru zvedáků jako tandem.
- V ovládacím boxu umístěna nádrž s olejem, vše lehce dostupné pro provádění údržby.
- Možnost manuálního spuštění v případě výpadku proudu.



 **ebright**
SMART CONTROL SYSTEM



MAXIMÁLNÍ BEZPEČNOST A UPLNÁ VOLNOST POHYBU

Systém ochrany Roll-Off

Bezpečnost je u Stertil-Koni jednou z priorit. Automatická zábrana systému Roll-Off zabrání neúmyslnému sjetí vozidla z plošin. Option .



Zvedák zapuštěný do podlahy s ochranou
ROLL-OFF



PRO VŠECHNY

Pro nové i stávající dílny

Zapuštěný do podlahy, částečně zapuštěný, na podlaze - možnosti instalace zvedáku SKYLIFT. Vhodný pro široký rozsah vozidel a potřeby dílny.



Zapuštění ideální pro nízkopodlažní vozidla

Zapuštěný do podlahy

- Zároveň s podlahou - pro jednoduché najetí - ideální pro nízkopodlažní autobusy
- Díky unikátní konstrukci prodloužených nohou výška zdvihu **1.75 m**
- Žádné vyčnívající překážky na podlaze dílny.
- Systém pevných galvanizované krycích plechů umožní při práci používat vozík s nářadím, zvedáky agregátů i podpěry.
- Nosnost plechů až 1 500 kg



POTŘEBY DÍLNY

Částečně zapuštěný

- Vhodné do již stávajících objektů - mělká hloubka zapuštění, nízké stavební náklady.
- Není potřeba budovat jámu.
- Jednoduché najíždění i pro nízkopodlažní autobusy i užitková vozidla s bočnicemi

Na podlaze

- Nízká nájezdová výška pouhých 350 mm
- Ideální pro stávající dílny.
- Uchycení do podlahy pomocí několika chemických kotev.
- Jednoduché na instalaci, žádné stavební přípravy.
- Různé typy nájezdů zajistí jednoduché najíždění pro nejrůznější typy vozidel.



Varianta jednosměrné se STOP plechy nebo průjezdné



Modulární nájezdy

MIMOŘÁDNĚ DLOUHÝ, MIMOŘÁDNĚ TĚŽKÝ



Speciální řešení pro speciální požadavky

S inovačním zvedákem SKYLIFT může Stertil-Koni poskytnout zákazníkovi optimální řešení na míru. SKYLIFT se standardně vyrábí s délkou plošin 7 - 14,5 m. Potřebujete delší plošiny? SKYLIFT může být dodán v tandemové konfiguraci.

Tandemová konfigurace

Vybavena speciální synchronizací a přemostěním mezi dvěma zvedáky, umožňující bezpečné a rychlé použití dvou zvedáků SKYLIFT jako jeden dlouhý zvedák nebo dva samostatné individuální zvedáky. Najíždění je stejně bezpečné jako u samostatného zvedáku. Je to dáno minimální mezerou mezi oběma zvedáky.



Různé délky plošin



Maximální délka plošiny 14.5 m



Velká flexibilita pro velmi dlouhá vozidla

NAVRŽENO PRO VENKOVNÍ POUŽITÍ



Galvanizovaný model pro myčku

Pro práci ve venkovním prostředí a v myčkách s vysokotlakým mytím má Stertil-Koni rovněž perfektní řešení: Stertil-Koni Wash-Bay SKYLIFT. Tento "model do každého počasí" je dodáván s galvanizovanými plošinami i základnami, nohy zvedáku ochráněny extrémně odolným a protikorozním nátěrem, používaném na lodích. Ovládací box vodotěsný, uzamykatelný v nerezovém provedení.

Proti živlům

- Velmi odolný a trvanlivý.
- Instalace ve vnitřním a venkovním prostředí.
- Uzamykatelný ovládací box z leštěného nerez
- Ovládací systém ebright Smart s intuitivní dotykovou obrazovkou

 **ebright**
SMART CONTROL SYSTEM



Ovládací box v nerez



Galvanizované plošiny



Stertil® Guard™ protiskluzová úprava

DĚLÁ ÚDRŽBU A OPRAVY JEŠTĚ JEDNODUŠÍ, JEŠTĚ BEZPEČNĚJŠÍ



Bohaté příslušenství na přání:

- Krycí plechy pro zapuštěné modely
- Systém Roll-Off proti sjetí
- Široká škála nájezdů pro různé typy vozidel
- Synchronizační sada pro tandemové provedení
- Dálkové ovládání
- Pomocné nápravové přízvedy
- Sada stlačeného vzduchu
- Dvourychlostní spouštění
- LED osvětlení
- Steril® Guard™ Anti-Skid úprava
- Prodloužení plošin o 1,250 m



Systém Roll-Off proti sjetí



Automatické krycí plechy



Pomocný nápravový přízved

- Pro práci na kolech a opravu brzd
- Přízvedy o nosnosti 12 t a 16 t



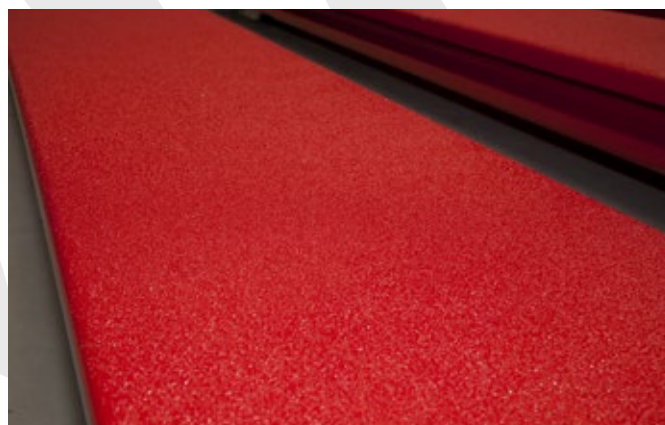
LED osvětlení

- Modulární sady osvětlení 24V LED.
- Kompletní vč. transformátoru a uchycení.
- IP65 odolný proti stříkající vodě.
- Ekologické, s dlouhou životností.



Modulární nájezdy a prodloužení

- Ideální pro nízkopodlažní vozidla.



Stertil® Guard™ Anti-Skid protiskluzová úprava

- Zabrání případnému prokluzu pneumatik.

Provozní přednosti

- Vertikální zdvih
- Programovatelné nastavení maximální výšky
- Diagnostický systém chybových kódů
- Ruční spouštění při výpadku proudu

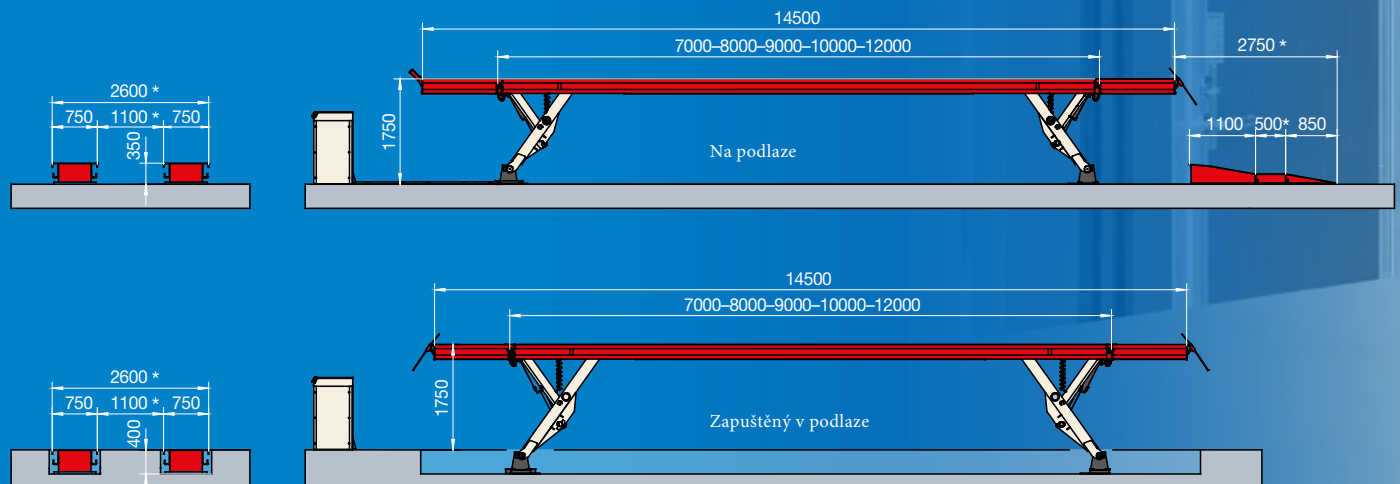
Maximální bezpečnost

- ANSI/ALI-ALCTV certifikace (USA)
- CSA certifikace (Kanada)
- CE certifikace (EU)
- Nízkonapětové ovládání
- Automatická ochrana proti přetížení
- Nezávislé mechanické západky začínají od 90 mm nad podlahou
- Systém synchronizace ovládaný mikroprocesorem

Technické informace

Model	SKY.200	SKY.250	SKY.350
Nosnost	20,000 kg	25,000 kg	35,000 kg
Zdvihací systém	Hydraulický		
Výška zdvihu	1.75 m		
Čas zdvihu	90 sec		
Délky plošin	7/8/9/10/12/14.5 m		8/9/10/12/14.5 m
Příkon motoru	9 kW		

Tento zvedák je stejně jako ostatní produkty STERTIL® patentově chráněn. www.stertil.com/en/patents/.



* Flexibilní rozměry dle požadavků zákazníka

Bližší informace:

MITERAL s.r.o., Ivanovické nám. 3, 620 00 Brno

www.miteral.cz, smejkalova@miteral.cz +420 602724620, 545219254



Stertil B.V.
P.O.Box 23
9288 ZG Kootstertille
The Netherlands
Tel. +31 (0)512 334444
www.stertilkoni.com
vehiclelifts@stertil.nl
Stertil Stertil-Koni
@Stertil stertilkoni

a member of the Stertil Group