

KONI

steril



MOBILNÍ SLOUPOVÉ
ZVEDÁKY

ST 1075

Nejvyšší kvalita,
flexibilní řešení,
nosnost 7.5 t



STERTIL
Špičková řešení



Stertil Koni nabízí zákazníkům technologicky pokročilá řešení pro potřeby zvedání těžkých vozidel včetně kvalitního servisu poskytovaném silným místním autorizovaným partnerem. Stertil Koni je největším světovým výrobcem zvedáků užitkových vozidel.



Bateriové...

Bateriové mobilní sloupky nabízí ideální řešení moderního bezpečného pracoviště, bez kabelů ležících po zemi, s ničím neomezeným přístupem k vozidlům. Ideální pro pracoviště, kde se střídá zvedání vozidel s různým počtem náprav, odpadá přestavování a přepojování kabelů. Pomocí ID klíče lze do soupravy nakonfigurovat až 32 sloupů o nosnosti 7,5 t každý. Speciální trakční baterie s hlubokým cyklem umožňují nabíjení v intervalu 1 x týdně až 14 dní

... nebo kabelové, záleží na vás

Pokud je pevně stanovené pracovní místo, řešením je sada zvedáků s kabelovým propojením. I zde lze do soupravy nakonfigurovat až 32 sloupů. Všechny kabely jsou osazeny na obou koncích průmyslovými konektory.

Bateriové mobilní sloupové zvedáky

se systémem ovládání ebright Smart



Dotyková obrazovka



WIRELESS



Každý zvedák je vybaven ovládacím panelem. Po stisknutí tlačítka mohou zvedáky pracovat každý individuálně, v párech nebo jako celé soupravy 4, 6, 8 - 32 sloupů. Zvedáky jsou identické, mohou být použity na kterékoliv pozici.

Barevná dotyková obrazovka ovládání

Revoluční **ebright Smart Control System** kombinuje jednoduché ovládání s maximálním počtem viditelných informací o průběhu zvedání.

Hlavní výhody:

- Dotyková obrazovka použitelná i při nasazených rukavicích
- Uživatel si sám nastaví požadované možnosti, např. bezpečnostní varování, plánovanou údržbu atd.
- Barevná 7" obrazovka, graficky velmi atraktivní
- Všechny důležité informace jsou na pohled zřejmé
- ID-klíč uživatele zajistí bezpečnost proti zneužití
- Bez kabelový provoz v síti Mesh



Spolehlivá hydraulická technologie

- Dlouhá životnost zvedáku s minimálními náklady na opravu a údržbu
- Zátěžový test každého zvedáku ve výrobě
- Maximální ochrana hydraulického válce a těsnění proti poškození

Možnost volby rychlosti spouštění

Pokud potřebujete spouštět vozidlo pomaleji (např. usazování agregátu atd.), toto můžete zvolit na dotykové obrazovce - na 25 % standardní rychlosti (mikroposuv).

Jednoduché nabíjení

Bateriové zvedáky jednoduše nabíjíte po skončení pracovní doby připojením nabíjecích kabelů do zásuvky 230 V (zcela automatický proces. Kabelové zvedáky (hlavní sloup) je nastálo připojen do zásuvky 400 V.

Rychlé zvedání a spouštění

Zvedáky ST 1075 dosáhnou maximální výšky zdvihu 1850 mm během 75 sekund. Jsou to jedny z nejrychlejších zvedáků na světě.

Snadná manipulace

Mobilní sloupové zvedáky Stertil-Koni jsou opravdu 'mobilní'. To vše díky kolečkům z tvrzených polymerů a hydraulickému paletovému mechanismu pojezdu s patentovanou ochranou proti přetížení.

Bezpečný pracovní prostor

Dalším příspěvkem k bezpečnému provozu je velký boční odstup zvedáku od vozidla (270 mm). Ani v případě problému na vzduchovém pérování vozidla, by nemělo dojít ke kontaktu vozidla se sloupem.



Unikátní synchronizace

Systém synchronizace je aktivován již při rozdílu výšky pouhých 15 mm mezi sloupy. Toto zajišťuje bezpečné a plynulé zvedání a spouštění a to i v případech, kdy rozložení hmotnosti vozidla je extrémně nerovnoměrné.

Doživotní záruka

Inovativní kolečkový pojezdový systém z tvrzených polymerů je samomazný a s doživotní zárukou.

Seřiditelné zvedací vidle

Mobilní sloupové zvedáky ST 1075 mají délku zvedacích vidlic 350 mm a jsou tedy konstruovány pro bezpečný způsob nabírání nejrůznějších typů vozidel včetně super single. Rozsah šířky je R10 - R 22,5.

Výborně promyšlené ve všech směrech

32

max

Připojení až 32
sloupů



Seřiditelná rychlost
spouštění



Ochrana proti
přetížení



Unikátní systém
synchronizace



Bateriové...

Ovládací panel na každém sloupu je osazen ebright Smart Control Systémem s dotykovou obrazovkou o vysokém rozlišení. Doplnkové informace, např. stav dobíjení baterií, přesná výška zdvihu a počet zvedáků v sestavě, to vše se zobrazí na display. Díky patentovanému systému Multi Master mohou být sloupky sestaveny libovolným způsobem.

...nebo kabelové

Tyto sloupky jsou napájeny přes hlavní sloup ze zásuvky 400 V. Mezi sebou komunikují pomocí propojovacích kabelů. I zde lze do soupravy nakonfigurovat až 32 sloupů. Všechny kabely jsou osazeny na obou koncích průmyslovými konektory.



- 7" dotyková obrazovka s vysokým rozlišením
- Intuitivní ovládání



Funkce

- 7" dotyková obrazovka s vysokým rozlišením
- Konfigurace systému pomocí ID klíče
 - nastavení českého jazyku
 - ochrana proti zneužití neautorizovanou osobou

- Upozornění na údržbu a servis

- V případě nastavení omezení maximálního zdvihu je tato informace vizuálně zobrazena na displeji

- Upozornění & chybová hlášení

Možnost zobrazení návodu k obsluze

- Sledování specifických činností a informační kódy

- Intuitivní ovládání s aktuálními daty o zvedáku:
 - Indikace pro jednotlivé, všechny nebo párové režimy práce
 - Informace o počtu sloupů v sadě (až 32)
 - Zobrazena aktuální výška zdvihu
 - Rychlost spouštění může být manuálně upravena na dotykové obrazovce
 - Informace o stavu nabití baterie

- Unikátní síť Mesh umožňuje souběžnou činnost více sestav zvedáků v dílně bez nebezpečí vzájemného ovlivňování

Vše pod kontrolou



Přehled modelů ST 1075	ebright wireless bateriové ST 1075FWA	ebright kabelové ST 1075FSA
ebright Smart Control System s ovládacím boxem na každém sloupu	●	●
Dotyková obrazovka s důležitými informacemi např. výška zdvihu, režim provozu	●	●
Bezdrátová síť Mesh trvale aktivní s vyhledáváním optimální konektivity	●	
Tyto zvedáky jsou připojeny do zásuvky 400 V a pro komunikaci využívají propojovací kabely		●
Volba rychlosti spouštění normální/pomalá	●	●
Hydraulický paletový pojezdový systém s patentovanou ochranou proti přetížení	●	●
350 mm seřiditelné vidle, vhodné i pro pneumatiky super single	●	●
Pevná samomazná kolečka z tvrzených polymerů snižují tlak na podlahu	●	●

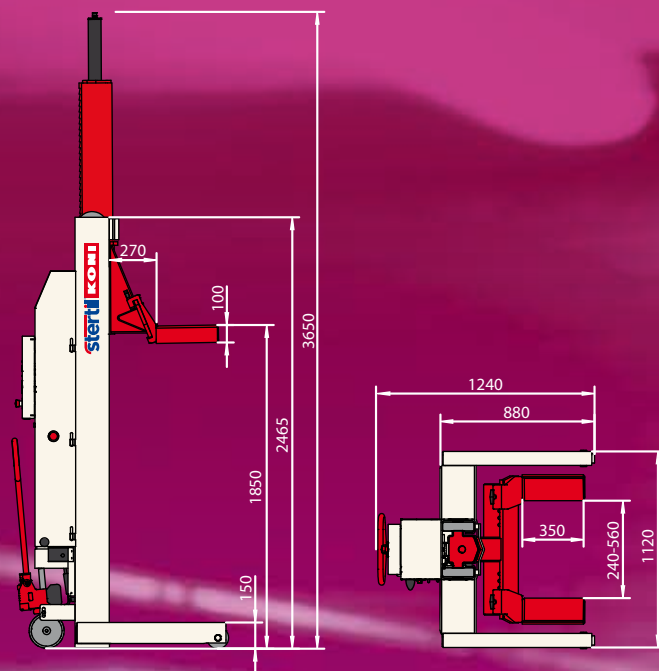
Technická specifikace

Nosnost: 7,500 kg
Zvedací systém: elektrohydraulický systém zdvihání
se synchronizací ovládanou
mikroprocesorem
Výška zdvihu: maximum 1,850 mm, automatické
Čas zdvihu: zastavení v nejvyšší pozici
75 sec
Motor: 2.2 / 3.0 kW na sloup
(Kabelové / Wireless)
Hmotnost: 595 kg na sloup (Wireless)

Výška sloupu: 2,465 mm

Nejvyšší bezpečnostní požadavky

- CSA certifikace (Kanada).
- CE certifikace (Evropa).
- Nezávislý mechanický západkový systém již od výšky 460 mm nad zemí. Pracovní pozice vždy se zvedákem v západkách. Západkový systém trvale aktivní i při vypnutém zvedáku.
- Bezpečnostní žebřina pro blokaci západky má rozteč 35 mm.
- Systém synchronizace je aktivován již při rozdílu výšky mezi sloupy pouhých 15 mm.
- Každý sloup vybaven bezpečnostním ventilem, monitorující systém během celého procesu zdvihání, v případě náhlého poklesu tlaku - způsobené např. netěsností.
- Automatická ochrana proti přetížení
- Ovládací panel pod nízkým napětím
- Nouzový vypínač na každém sloupu
- Každý zvedák projde testem ve výrobě
- Ochrana elektrického systému IP 65.



Příslušenství a doplňky

- Osvětlení sloupů
- Adaptéry pro zvedání vysokozdvižných vozíků
- Traverzy pro zvedání za šasi a speciálních vozidel
- Sady prodloužení základny a vidlí
- Kapsy pro zvedání vysokozdvižným vozíkem

Potřebujete více informací?

MITERAL s.r.o. Ivanovické nám. 490/3, 620 00 Brno
www.miteral.cz smejkalova@miteral.cz



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

a member of the Stertil Group