

MOBILNÍ SLOUPOVÉ ZVEDÁKY

ST 1085 - ST 1100

Flexibilní řešení bez
propojení sloupů kabely

Nosnost 8,5 / 10 t



 **ebright**
SMART CONTROL SYSTEM



STERTIL
SUPERIOR SOLUTIONS BY
QUALITY PEOPLE

Bezdrátové mobilní sloupové zvedáky

S inteligentním ovládacím systémem ebright



DOTYKOVÁ
OBRAZOVKA



WIRELESS
BEZKABELOVÉ



Ovládací systém

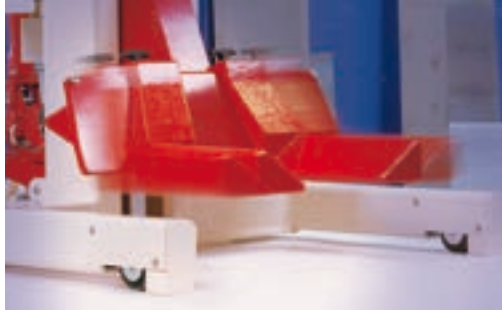
Každý zvedák je vybaven ovládacím panelem. Zvedáky mohou pracovat individuálně, v párech nebo jako celé soupravy 2, 4, 8 až 32 sloupů. Zvedáky jsou identické a mohou být použity na kterékoliv pozici.

Barevná dotyková ovládací obrazovka

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, plánovaná údržba
- Text v českém jazyce
- Barevná 7" obrazovka, graficky velmi atraktivní
- Všechny důležité informace jsou zřejmé na pohled
- ID klíč pro uživatele
- Bezdrátový 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

Seřiditelné zvedací vidle

Mobilní sloupové zvedáky ST 1085 mají délku zvedacích vidlic 350 mm a jsou tedy konstruovány pro bezpečný způsob nabírání nejrůznějších typů vozidel včetně super single. Délka vidlí modelu ST 1100 je 300 mm a rozsah šířky R10 - R22,5.

Zasouvací kolečka

Na přání lze zvedáky vybavit zasouvacími kolečky pojezdového systému.

Možnost volby rychlosti spouštění

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



Jednoduché nabíjení

Bez kabelové zvedáky jednoduše nabíjíte po skončení pracovní doby připojením kabelů do zásuvky 230V (zcela automatický proces).

Rychlé zvedání a spouštění

Zvedáky ST 1085 a ST 1100 dosáhnou maximální zvedací výšky 1850 mm během 94 sekund. Jsou to jedny z nejrychlejších zvedáků na světě.

Výborně promyšlené ve všech směrech



**32
MAX**

PŘIPOJENÍ AŽ
32 SLOUPŮ



SEŘIDITELNÁ
RYCHLOST
SPOUŠTĚNÍ



OCHRANA PROTI
PŘETÍŽENÍ



UNIKÁTNÍ SYSTÉM
SYNCHRONIZACE

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 bezpečnosti provozu je velký boční odstup vozidla od zvedáku (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 15mm 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.



7" dotyková
obrazovka s
vysokým
rozlišením

Intuitivní ovládání



ebright Funkce

SMART CONTROL SYSTEM

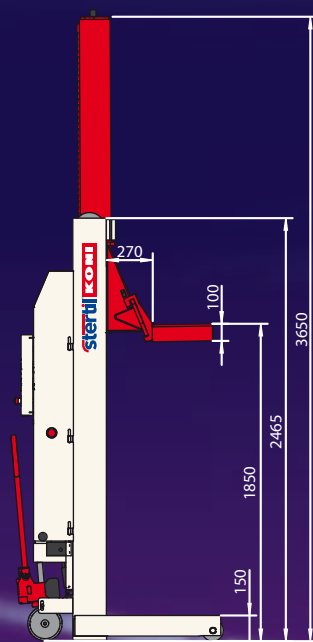
- 7" dotyková obrazovka s vysokým rozlišením
- Konfigurace systému za pomoci ID klíče
 - Ochrana proti zneužití neautorizovanou osobou
- Upozornění na údržbu a servis
- V případě nastavení omezení maximálního zdvihu je tato informace vizuálně zobrazena na displeji
- Upozornění a chybové hlášení
- Možnost zobrazení návodu k obsluze
- Unikátní Mesh systém umožňuje souběžnou činnost více sestav zvedáků v dílně bez chyb vzájemného ovlivňování
- Individuální ovládání s aktuálními údaji o daném zvedáku:
 - Indikace pro jednotlivé, všechny nebo párové režimy práce
 - Informace o počtu sloupů v sadě (až do 32)
 - Zobrazena aktuální výška zdvihu
 - Rychlost spouštění může být manuálně upravena na dotykové obrazovce
 - Informace o stavu nabití baterie
 - ID klíč k ochraně proti neautorizovanému ovládání

Technická specifikace

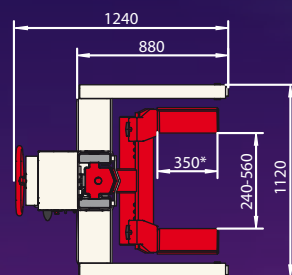
Nosnost:	8 500 kg nebo 10 000 kg
Zvedací systém:	elektrohydraulický systém zdvihání se synchronizací ovládanou mikroprocesorem
Výška zdvihu:	maximum 1 850 mm, automatické zastavení v nejvyšší pozici
Čas zdvihu:	94 sekund
Motor:	2.2/3.0 kW na sloup
Hmotnost:	615kg na sloup
Výška sloupu:	2465 mm

Nejvyšší bezpečnostní požadavky

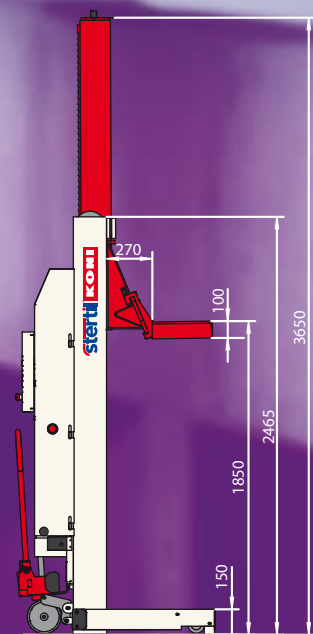
- ANSI/ALI-ALCTV certifikace USA
- CSA certifikace Kanada
- CE certifikace Evropa
- Nezávislý mechanický západkový systém již od výšky 125mm nad zemí. Pracovní pozice je vždy se zvedákem v západkách. Západkový systém je trvale aktivní i při vypnutém zvedáku.
- Bezpečnostní žebřina pro blokaci západky má rozteč 35mm. Systém synchronizace je aktivován již při rozdílu výšky pouhých 15mm mezi sloupy.
- Automatická ochrana proti přetížení
- Ovládací panel pod nízkým napětím
- Nouzový vypínač na každém sloupu
- Každý zvedák projde testováním ve výrobě
- IP 65 - elektrický systém - lze používat i ve venkovním prostředí



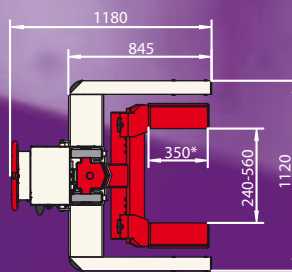
Pevná přední kolečka



Seřiditelné vidle



Zasouvateľná přední kolečka



Seřiditelné vidle

* Pro ST 1100
300 mm

Potřebujete více informací?

MITERAL s.r.o.

Ivanovické náměstí 3

620 00 Brno

www.mital.cz

smejkalova@miteral.cz



Stertil B.V.
P.O.Box 23
9288 ZG Kootstertille
(The Netherlands)
Tel. +31 (0)512 334444
Telefax +31 (0)512 334430
www.stertil-koni.nl
e-mail info@stertil.nl