Příslušenství na přání

Adaptéry na kola

V případě potřeby zdvihat vozidla s malými koly jsou k dispozici redukční adaptéry. Vozidla s koly o průměru R12-R15 vyžadují dva adaptéry pro kola. Jeden adaptér je dostačující pro kola o průměru R15-R17.

Přejezduodolné propojovací kabely

Tyto odolné propojovací kabely jsou uvnitř vybaveny kovovými chrániči. Nepoškodí je tlak kola přejíždějících nákladních vozidel a autobusů. (K dodání pouze v kombinaci se Superior systémem ovládání)

Prodloužení základního rámu

Prodloužení základního rámu v kombinaci s prodloužením vidlic (500 mm) pro zvedání obytných vozů se zakrytovanými koly.

Dálkové ovládání

Dálkové ovládání umožní uživateli ovládat systém z optimálního místa. Dálkové ovládání s tlačítky nahoru a dolů je zároveň vybaveno nouzovým vypínačem, dodáváno s kabelem 10 m.

Adaptéry na vysokozdvižné vozíky

Kombinace 2 mobilních sloupů se speciálními nájezdy (najížděcí výška pouze 12 cm) umožňuje bezpečné zdvihání vysokozdvižných vozíků.

Traverzy

V nabídce jsou různé typy traverz na podložení rámu vozidla;

- Pro zdvihání přívěsů bez uchycení za kola. – Pro zdvihání návěsů za king-pin čep.
- Pro zdvihání extrémě nízkých vozidel např. nízkopodlažních autobusů. Speciální verze na přání.

Osvětlení

Osvětlení, sestávající ze dvou IP 67 zářivek o výkonu 36W, je unikátním příslušenstvím na přání pro všechny mobilní sloupy Stertil-KONI. Při jejich osazení je zajištěno efektivní osvětlení spodní části vozidla. (K dodání pouze v kombinaci se Superior systémem ovládání)

Přejezduodolné kabely

Dálkové ovládání

FLEXIBILNÍ

Specifikace ST 1060, ST 1073

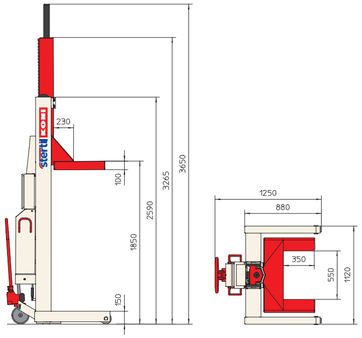
Zdvihací kapacita:	ST 1060, 6.000 kg, ST 1073, 7.250 kg
Zdvihací systém:	hydraulický zdvihací systém s mikroprocesorově ovládaným systémem zdvihu a synchronzace
Zdvihací výška:	1850 mm
Čas zdvihu:	ST 1060, 75 sec, ST 1073, 70 sec
Výkon motoru:	2.2 kW na každý sloup
Hmotnost:	470 kg na sloup
Výška sloupu:	2590 mm

Maximální bezpečnost:

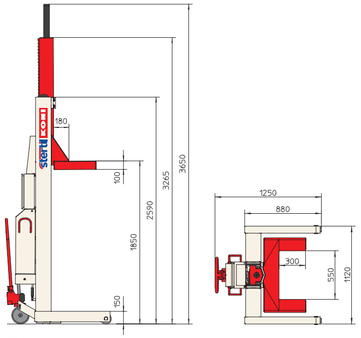
- **ANSI/ALI-ALCTV** certifikovaný (USA)
- **CSA** certifikovaný (Kanada)- **CE** certifikovaný (Evropa)
- Nízkonapěťová ovládací jednotka
- Automatická ochrana proti přetížení
- Nezávislý mechanický západkový systém
- Microprocesorem ovládaný system zdvihu
- Automatické zastavení po dosažení nejvyšší výšky
- Ovládání systémem “mrtvého muže”
- Nouzový vypínač na každé ovládací jednotce
- Eletrický systém opatřen ochranou proti vodě (IP65)

Další informace?

Pro podrobnější nebo specifické informace ohledně modelů ST 1060, ST 1073 nebo jiných kvalitních produktů Stertil-KONI, kontaktujte nás pro další asistenci.



ST 1060



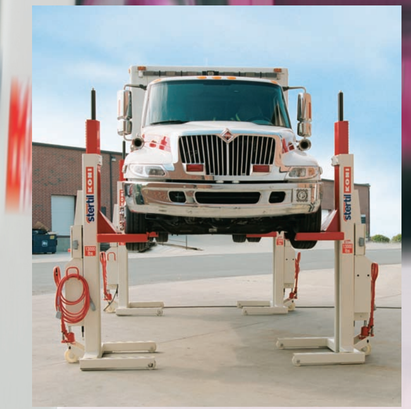
ST 1073

* Bližší technické informace: www.miteral.cz

MITERAL, Ivanovické nám. 3 620 00 Brno www.miteral.cz e-mail: smejkalova@miteral.cz

A member of the Stertil Group

1060-10730410.CZ / Stertil is a registered trademark of Stertil B.V. We reserve the right to make changes in specifications without notice and without making changes retroactive.



ST 1060 - ST 1073
Mobilní sloupy o nosnosti 6.000 – 7.250 kg

STERTIL B9203-ST1060-ST1073.indd5-Sec1:1 5-Sec1:1

17-05-2010 11:52:53

Jméno Stertil Koni je synonymem pro inovaci, bezpečnost, kvalitu a spolehlivost. Stali jsme největším světovým výrobcem a dodavatelem hydraulických mobilních sloupů. Dosáhli jsme toho nabídkou špičkové kvality výrobků a excelentním servisem, který uspokojí uživatele během velmi dlouhé životnosti našich výrobků.

Celosvětová působnost

Stertil Koni je lídrem světového trhu v dodávkách mobilních sloupů, používaných renomovanými firmami z následujících oblastí: nákladní doprava, autobusy, odpadové hospodářství, letectví, těžařství i jiných speciálních využití. (opravy nákladních aut, autobusů, komunálních vozidel, těžkých mechanismů, armádních vozidel a pod).

Máme vlastní prodejní organizaci v Nizozemsku, U.S.A, Německu, Velké Británii, Francii a Polsku a pracujeme s více než 50 exkluzivními partnery na světě. Váš Stertil Koni dealer je vždy blízko!

Bezpečnost, kvalita, a spolehlivý servis jsou klíčová slova pro moderní autodílnu. Proto jsou produkty Stertil Koni vyráběny s ohledem na tato kritéria.

Naše produkty splňují nejpřísnější celosvětové bezpečnostní požadavky a dláždí Vaši cestu k efektivnímu a flexibilnímu provozu servisu nejlepším možným poměrem ceny / výkon.

Stertil-Koni: váš partner pro zvedání těžkých vozidel.

Superior ovládání

Hydraulické mobilní sloupy ST 1060 a ST 1073 mají nosnost 6.000 kg a 7.250 kg na sloup. Celková nosnost zvedáků může být zvýšena přidáním dalších sloupů do systému až do počtu maximálně 28 sloupů. Není třeba žádné úpravy sloupů: připojte pouze další sloupy a můžete zvedat!

Konvenční ovládání umožní provozovat soupravu sestávající z max. 4 sloupů s individuálním, párovým nebo skupinovým ovládáním. **Superior** ovládání umožní provozovat soupravu sestávající ze 2 až 28 sloupů s individuálním, párovým nebo skupinovým ovládáním.

Unikátní systém synchronizace

Toto zajišťuje hladký cyklus zdvihání & spouštění, i v případě extrémně nerovnoměrného rozložení váhy vozidla.

Rychlé zdvihání a spouštění

Celkovou výšku zdvihu 1.85 m dosáhneme za pouhých 75 sec. u všech modelů ST 1060 a 70 sec. u

všech modelů ST 1073. Mobilní sloupy Stertil-KONI patří mezi nejrychlejší na světě.

Spolehlivé

Hydraulický systém zdvihání pracuje rychle a bezporuchově, je testován na 50,000 cyklů při maximálním zatížení. I v případě výpadku elektrického proudu je možné vozidlo spustit manuálně.

Nejvyšší bezpečnostní standardy

- Nezávislý mechanický západkový systém.
- Bezpečnostní žebřina pro usazení vozíku s roztečí 35 mm.
- Automatická ochrana proti přetížení.
- Systém zdvihání podstupuje testování na 50,000 cyklů s plným zatížením.

Selektivní spouštění

Spínač umožňuje volbu rychlosti spouštění vozidla - normální nebo pomalou (patentována).

Jednoduchá pohyblivost

Díky hydraulickému paletovému pojezdovému mechanizmu, kombinovanému s našimi patentovanými plynovými tlumiči, nabízíme nejlepší možnou automatickou ochranu proti přetížení. Unikátní Stertil-KONI design umožňuje velmi jednoduše pohybovat se sloupem jediné osobě.

Nezávislá bezpečnost

Mechanická: Patentovaný, mechanický západkový systém pracuje zcela nezávisle na systému zvedání a je vždy aktivní. Západky, aktivováné zemskou gravitací jsou zárukou nejvyšší bezpečnosti.

Hydraulická: Každý zvedací válec je vybaven průtokovými bezpečnostními ventily, které jsou aktivní v celé délce zdvihu. Pomocí našich standardně integrovaných přetlakových ventilů je každý jeden sloup chráněn proti přetížení.

Celoživotní garance

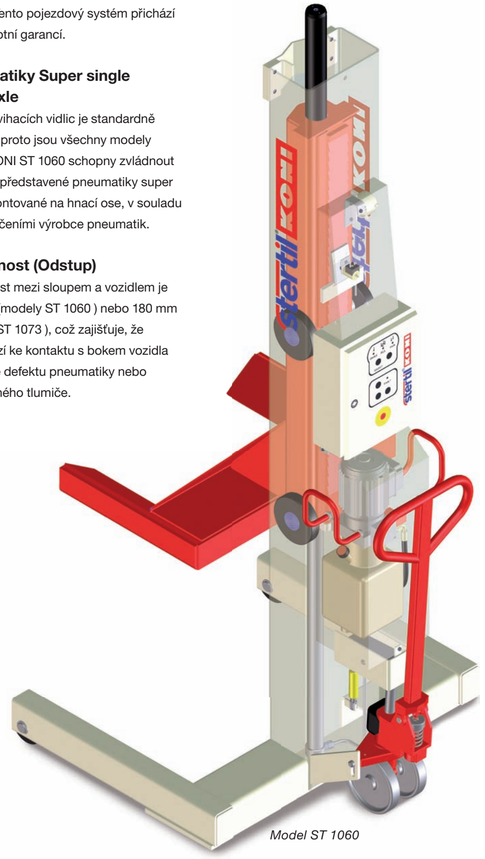
Patentovaný systém pojezdu je samomazný a tudíž nevyžaduje žádnou údržbu. Tento pojezdový systém přichází s celoživotní garancí.

Pneumatiky Super single drive axle

Délka zdvihacích vidlic je standardně 350 mm, proto jsou všechny modely Stertil-KONI ST 1060 schopny zvládnout nedávno představené pneumatiky super single montované na hnací ose, v souladu s doporučeními výrobce pneumatik.

Vzdálenost (Odstup)

Vzdálenost mezi sloupem a vozidlem je 230 mm (modely ST 1060) nebo 180 mm (modely ST 1073), což zajišťuje, že nedochází ke kontaktu s bokem vozidla v případě defektu pneumatiky nebo poškozeného tlumiče.



Model ST 1060

Systémy ovládání

Systémy ovládání Superior a Konvenční

Stertil-Koni nabízí dva různé systémy ovládání: Superior a Konvenční.
Níže uvedený přehled detailně vysvětluje nejdůležitější vlastnosti a parametry obou systémů ovládání.

Systém ovládání Superior (FSF modely)

- Dle vyhlášek EN 954-1 Cat. 2 a budoucí EN ISO 13849-1.
- V jedné sestavě může být připojeno až 28 sloupů.
- Integrovaná fáze kontroly ovládání.
- Uživatelsky přívětivé ovládání pomocí tlačítka volby na **každém sloupu** pro individuální, párový a synchronizovaný provoz.
- Programovatelné funkce např. nastavení maximální výšky.
- **Funkce pomalého spouštění přes tlačítko volby (patentováno).**
- Numerická autodiagnostika.
- Opatřeno IP 65 ochranou proti vodě
- Provozní napětí 24V/DC.

Konvenční systém ovládání (FCF modely)

- Ovládání systému individuálního i párového z řídícího sloupu.
- Integrovaná fáze kontroly ovládání.
- Uživatelsky přívětivé ovládání pomocí tlačítka volby na ovládací skříňce.
- Programovatelné funkce např. nastavení maximální výšky.
- **Maximálně souprava 4 sloupů.**
- Standardní kabely, pevné připojení na vedlejších sloupech, s volným přístupem.
- Numerická autodiagnostika.
- Opatřeno IP 65 ochranou proti vodě
- Provozní napětí 24V/DC.

Superior ovládání

Konvenční ovládání

Popis jednotlivých modelů:

	ST 1060-FSF	ST 1073-FSF	ST 1060-FCF	ST 1073-FCF
Superior systém ovládání s ovládací jednotkou na každém jednotlivém sloupu.	●	●		
Konvenční systém ovládání s jednou řídící jednotkou na sestavu max 4 sloupů.			●	●
Patentovaný spínač volby rychlosti pro pomalé spouštění a normální rychlost spouštění vozidla.	●	●		
Hydraulický paletový pojezd vybavený patentovanou automatickou ochranou proti přetížení. Snadný pojezd sloupů.	●	●	●	●
Délka pevných vidlic 350mm vhodná i pro pneumatiky super single drive axle.	●		●	
Plastová fixní přední kolečka pro snížení tlaku na povrch podkladu (ve srovnání s kovovými kolečky).	●	●	●	●

STERTIL B9203-ST1060-ST1073.inddSec1:2-Sec1:4 Sec1:2-Sec1:4
17-05-2010 11:53:11