

Technická specifikace „Dodávka 2 sestav stojanových sloupových akumulátorových zvedáků“

- 1 sestava 6ti stojanových sloupových akumulátorových zvedáků
- 1 sestava 8mi stojanových sloupových akumulátorových zvedáků

Požadované technické parametry:

- počet sloupových zvedáků – celkem 6 ks v první sestavě a 8 ks ve druhé sestavě
- nosnost každého 1 ks zvedáku minimálně 7.500 kg
- napájení pomocí výkonných akumulátorů (baterie typu Li-on , případně baterie stejných nebo lepších technických parametrů), které jsou integrované na sloupovém zvedáku, min. počet nabíjecích cyklů 750, počet plného zvednutí při maximální zátěži na jedno nabití
 - doba zdvihu / spuštění cca. 127 s
 - doba zdvihu / spuštění rychlozdvih cca. 81 s (v závislosti na zatížení)
 - počet zvedacích cyklů částečná zátěž (3500 kg) 35
 - počet zvedacích cyklů plná zátěž 25
- maximální hmotnost 1 ks zvedáku 550 kg
- maximální výška zvedáku – 2.510 mm (v celém rozsahu zdvihu zvedáku)
- délka zdvihu min. 1.700 mm
- rozměr kol zvedaných vozidel minimálně 550 mm a maximálně 1.500 mm
- zvedací vidle s nastavitelnými rameny
- plně kompatibilní a schválený provoz s využitím zvedacích manipulačních traverz typu SK23103 – viz příloha této technické specifikace
- napájení nabíjecí pomocí adaptéru 230 V
- krytí minimálně IP 54
- nabíjecí kabel se zástrčkou 230 V o minimální délce 10 metrů
- propojovací nabíjecí a datové kabely o minimální délce 10 metrů
- hydraulický vozík pro manipulaci se zvedákem – součástí každého zvedáku
- automatické vypnutí v případě přetížení
- bezdrátové spojení mezi jednotlivými sloupovými zvedáky, při výpadku bezdrátového spojení musí být možnost nahradit bezdrátové spojení pomocí kabeláže
- dvourychlostní možnost volby zvedání/spuštění (rychlá/pomalá)
- možnost ovládání sestavy zvedáků na každém sloupovém zvedáku pomocí dotykového displeje/obrazovky
- synchronizované ovládání všech sloupových zvedáků
- neomezený počet sloupových zvedáků na jednom pracovišti
- možnost provozu sloupových zvedáků v režimech: jeden zvedák, všechny zvedáky nebo vybrané skupiny zvedáků
- indikace plánované údržby nebo závady na ovládacím panelu/displeji
- nouzový vypínač na každém sloupovém zvedáku
- konstrukce zvedáku uzpůsobená pro snadnou manipulaci pomocí vysokozdvižného vozíku
- návod v českém jazyce

Další požadavky na dodávku sloupových zvedáků:

- Záruka na kompletní zařízení minimálně 60 měsíců
- Zajištění technické dokumentace pro vydání Průkazu způsobilost UTZ – zvedací zařízení drážního vozidla
- Garance záručního a pozáručního servisu po dobu minimálně 10 let od uvedení do provozu

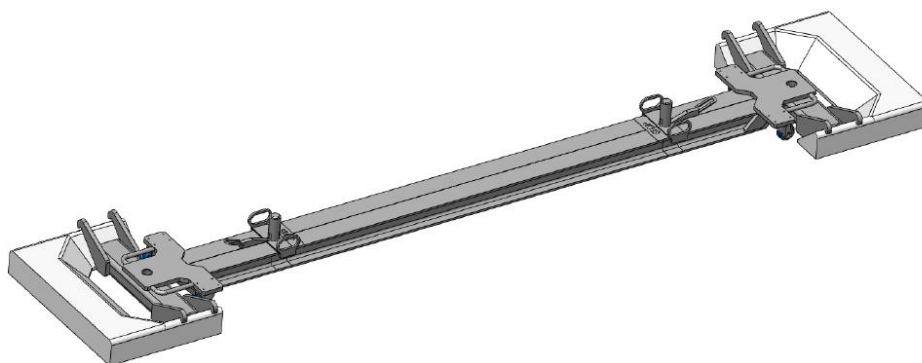
- Provedení servisního zásahu maximálně do 48 hodin od nahlášení závady
- Doprava a zprovoznění jednotlivých sad zvedáků

Součástí každé sestavy bude sada kabelů pro napájení, nabíjení a záložní datové propojení, případně zařízení pro párování zvedáků do sestavy, jestliže je takové zařízení pro párování zvedáků do sestavy potřebné.

Příloha technické specifikace:

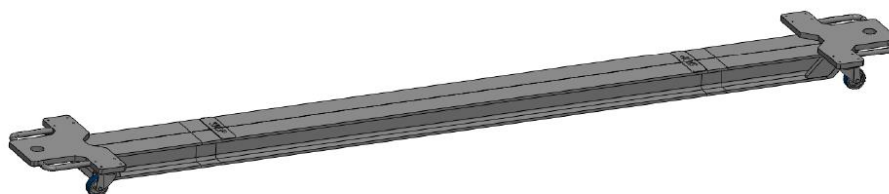
- *popis manipulační traverzy*

SK23103 - Manipulační traverza

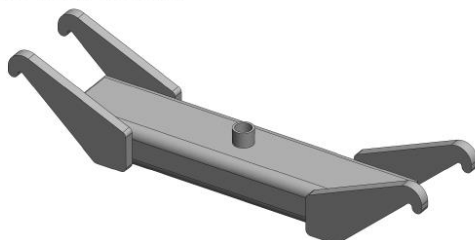


Přípravek je složen ze tří dílů:

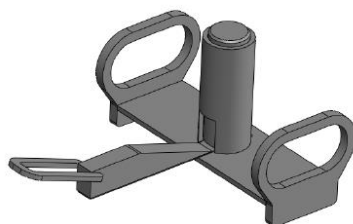
- traverza



- vložka do zvedáku

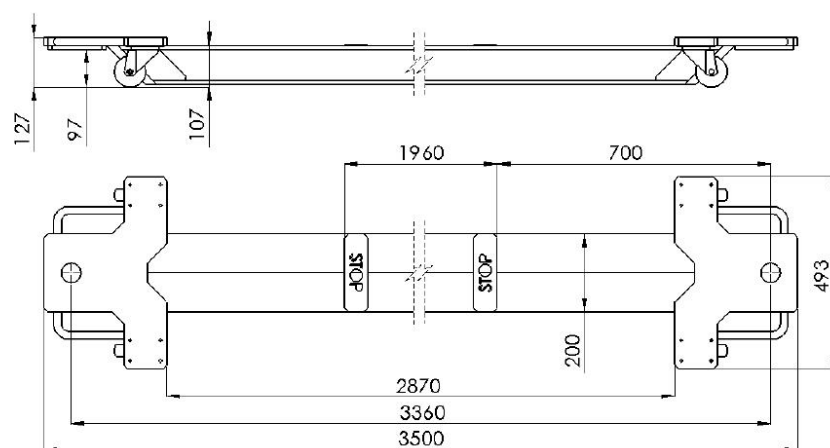


- opěrný čep s klínem

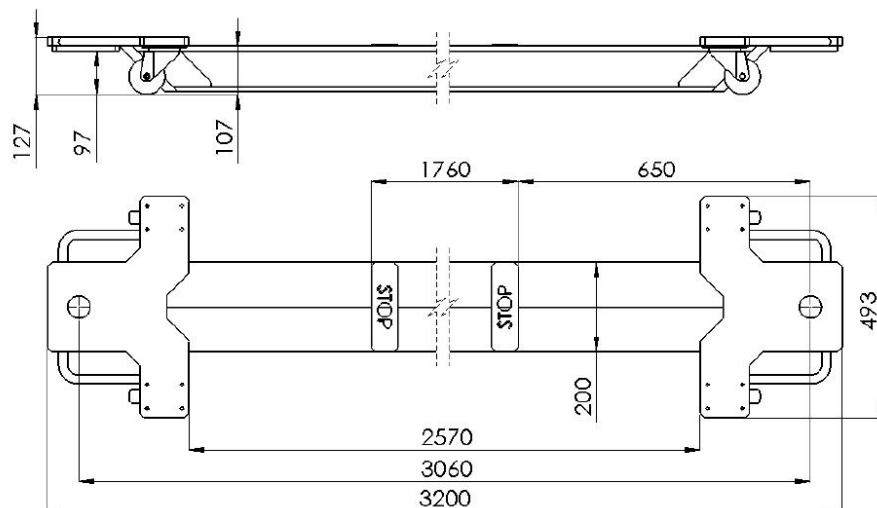


Koncepce přípravky vychází ze stávajícího řešení. Všechny součásti jsou dimenzovány na celkovou nosnost 10t. Celkem budou dodány 4 přípravky, jeden v délce 3500 mm a tři v délce 3200 mm. Střední část traverzy nepřesahuje výšku 110 mm nad zemí, koncové části 130 mm. Vzdálenost od kraje traverzy v jaké lze umístit opěrný čep je omezena a viditelně označena. Pro snadnou manipulaci je traverza vybavena otočnými kolečky o průměru 80 mm. Opěrný čep využívá manuálně zasouvavý klín pro zasunutí čepu do příslušné manipulační díry v rámu vozidla.

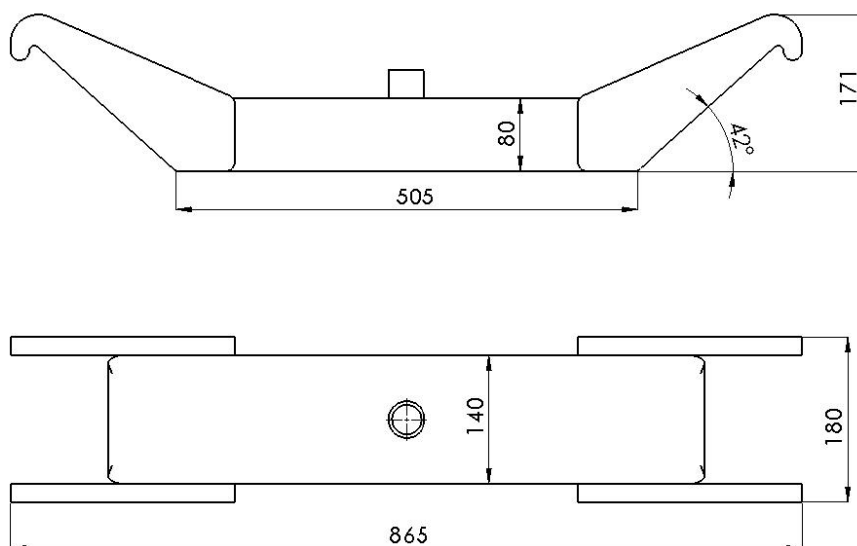
Hlavní rozměry traverzy 3500 mm, hmotnost 180 kg:



Hlavní rozměry traverzy 3200 mm, hmotnost 170 kg:



Hlavní rozměry vložky do zvedáku (geometrie kontaktních ploch bude dále upravena podle plochy zvedáku, současné rozměry vycházejí z prvního přibližného měření), hmotnost 28 kg:



Hlavní rozměry opěrného čepu (předpokládáme před vyrobením úpravu rozměrů dle konkrétních přání zákazníka, současné rozměry opět vycházejí z předběžné domluvy):

