

Firma: Dopravní podnik hl.m. Prahy a. s.

Vyřizuje:

K rukám p.

Tel.:

Fax.:

E-mail:

Mobil:

Fax.:

E – mail:

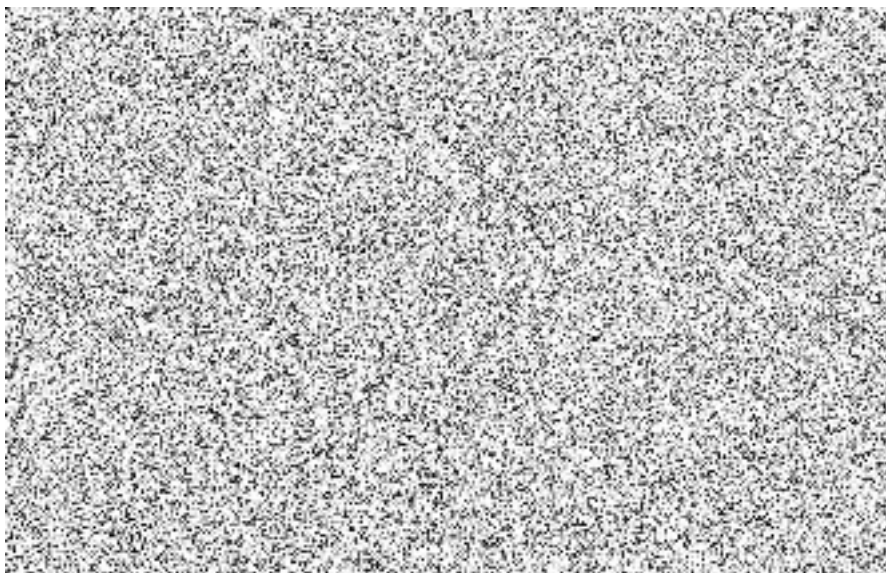
Počet stran: 4

Nabídka číslo 20-1185-P ze dne 30. 11. 2020

Vážený pane inženýre,
v návaznosti na Vaši poptávku, Vám níže zasílám nabídku.

Sada mobilních elektrohydraulických sloupových zvedáků EHB v bezdrátovém provedení

4 x 7,5 t



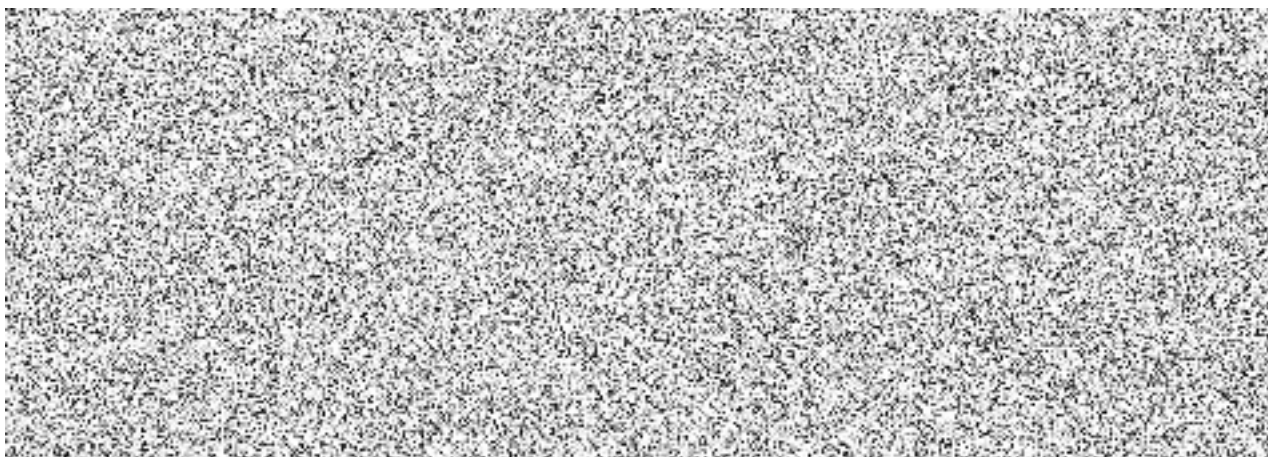
Zvedejte břemena tam, kde chcete – bez kabelů a síťového připojení. Je jedno zda venku nebo v hale, se zvedáky EHB v bezdrátovém provedení jste nezávislí na napájení a máte možnost se zvedáky pohybovat zcela volně. Žádná překážející kabeláž, díky tomu Vám tento typ zvedáků nabízí optimum mobility a flexibility.

Díky bezdrátovému provedení jsou všechny zvedáky identické a najednou jich můžete v jedné soustavě zapojit až 10 zvedáků případně je rozdělit do několika menších sad.

Hlavní přednosti:

- ✓ Mobilní zvedáky, každý s vlastním pojezdovým ústrojím bez propojovacích kabelů pro flexibilní možnosti použití.
- ✓ Vysoký komfort obsluhy díky lehkému a jednoduchému ovládní, velká rychlost zdvihu.
- ✓ Maximální bezpečnost práce díky dvojitě ochraně proti přetížení v každé pracovní výšce a automatické regulaci stejnosměrnosti chodu všech zvedáků.
- ✓ Díky hydraulickému pohonu, jde o odolné prakticky bezúdržbové provedení zvedáků.

Stránka 1/4



Popis sloupových zvedáků EHB v bezdrátovém provedení:

Pohon:

Pohon sloupových zvedáků je řešen elektrohydraulickým způsobem. Hydraulický válec je samomazný a pístnice je chráněna ocelovou trubkou. Díky hydraulickému pohonu při spouštění nepotřebujete motor a tak šetříte elektrickou energii.

Pojezd:

Je umístěn na každém zvedáku v jeho zadní části, kde je otočná oj s řídicími kolečky, přední části je v každé opěrné noze umístěno pevné kolečko. Při zatížení stojí zvedák pevně na zemi, pro pojezd ho pomocí oje lehce nadzvednete.

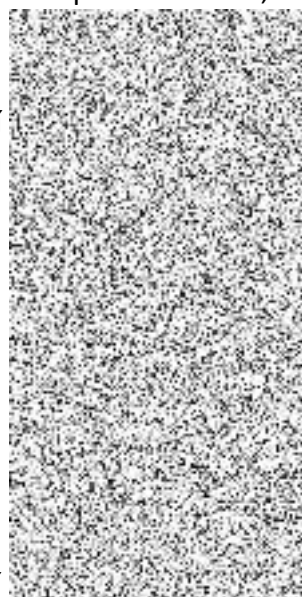
Bateriový provoz:

Napájení zvedáků je řešeno pomocí bezúdržbových baterií pro vícedenní práci bez dobíjení. Nová baterie vydrží při plném nabití cca. 20 zvedacích cyklů (nahoru/dolů při plném zatížení a cca. 30 zvedacích cyklů při polovičním zatížení.

Systém nabíjení - EasyCharge

Jednoduché nabíjení baterií pomocí 230 V zástrčky pro připojení do sítě, dobíjení je možné i během provozu a tím jsou zvedáky stále provozuschopné.

Na každém zvedáku je zabudovaný 10 m dlouhý nabíjecí kabel, který je možné připojit do síťové zásuvky nebo k sousednímu zvedáku. Jedním připojeným zvedákem do sítě lze nabíjet až 6 dalších do něj zapojených zvedáků. Doba do úplného nabití je max. 8 hodin a cca. 30 minut stačí pro jeden zvedací cyklus.



Ovládání, obsluha a bezdrátová komunikace:

Sada zvedáků je dodána tak, že jsou všechny zvedáky identické. Plynulý a jemný chod díky řízení proporcionální technikou s bezpečnostním sledováním všech provozních funkcí. Bezdrátová komunikace zvedacích sloupů pomocí rádia (ISM 433 MHz).

Citlivá regulace a jemný start, díky dvěma rychlostem zdvihu. Zvedáky jsou vybaveny regulací stejnosměrnosti chodu. Na každém zvedáku je umístěn ovládací tablet s následujícími funkcemi:

- Nahoru/dolů
- Rychlá/pomalá jízda
- Druhy provozu: všechny/jednotlivě/v páru/skupina

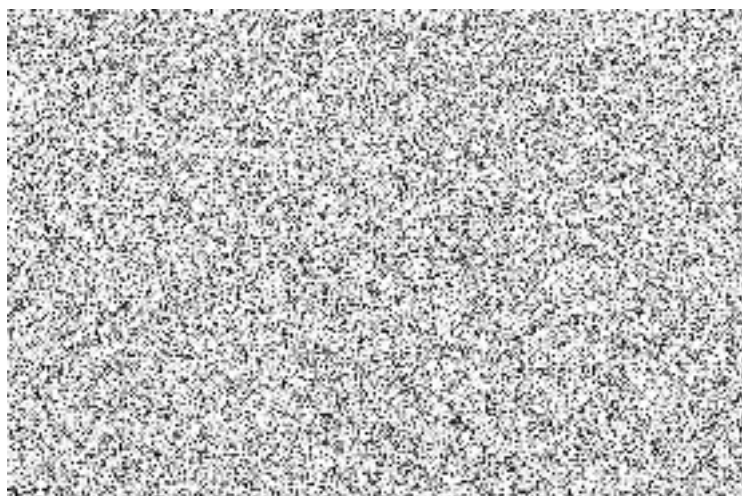
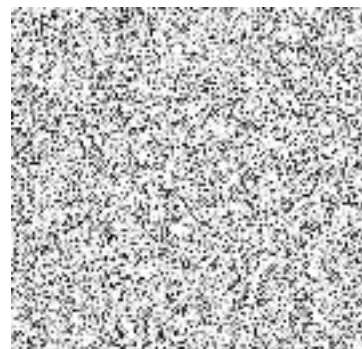
LCD displej:

Je umístěn na každém zvedáku a pomocí zobrazovací obrazovky o rozměrech 116 x 57 mm a zobrazuje následující informace:

- ✓ Aktivní zvedáky v systému
- ✓ Umístění zvedáků na vozidle
- ✓ Druh provozu
- ✓ Výška zdvihu
- ✓ Stav baterie
- ✓ Kvalita rádiového signálu
- ✓ Číslo sady zvedací soupravy

Bezpečnost:

- ✓ Dvojitá ochrana proti přetížení, hydraulicky a mechanicky.
- ✓ Uzamykatelný hlavní vypínač s funkcí nouzového vypnutí.
- ✓ Přepouštěcí ventil.
- ✓ Vypínač s funkcí nouzového zastavení
- ✓ Odpovídá platným předpisům dle EN 1493 platné v celé EU.



Technické parametry – sady sloupových zvedáků:

Typ	EHB 907 K DC – 4
Typ pohonu	elektrohydraulický
Nosnost jednoho zvedáku	7,5 t
Počet zvedáků v sadě	4
Nosnost celé sady	4 x 7,5 = 30 t
Užitný zdvih	1.750 mm
Min. výška zvedací patky	150 mm
Čas zdvihu a klesání	cca. 180 s
Příkon sady	4 x 2,2 kW
Napájení	bateriové – bezúdržbové
Baterie	24 V, 80 Ah
Napájení nabíječky pro každý zvedák	230 V AC / 50 Hz / 1,5A
Ovládací napětí	24 V DC
Ochrana	IP 54
Ochrana při nabíjení	IP 44
Barva	RAL 2004
Hmotnost zvedáku	540 kg

Montáž:

Součástí ceny montáže je doprava zvedáku do Prahy, jejich osazení, uvedení do provozu a revizní zkoušky (**UTZ**) elektrického a zvedacího zařízení. Proškolení obsluhy a provedení funkční zkoušky. Součástí předávací dokumentace bude návod k obsluze v ČJ a prohlášení o shodě.

Cena montáže:**cca. 9 – 11 týdnů****Termín dodání:**

Cena je uvedena bez DPH, balného a nákladů na dopravu. Použité obrázky mají pouze ilustrační charakter a dodané provedení nemusí být vždy identické.

Platební podmínky:	100% po dodání
Splatnost faktur:	21 dní
Platnost cenové nabídky:	21 dní
Záruka:	12 měsíců*

*Nabízíme možnost prodloužení záruky na 24 měsíců, tato záruka je podmíněna prováděním ročních prohlídek a revizí našimi techniky. Bližší informace získáte u obchodního zástupce.

Předem doufám, že s nabídkou budete spokojeni a povede k naší případné spolupráci. V případě jakéhokoliv dotazu mne neváhejte kontaktovat, budu se Vám věnovat osobně. Na závěr bych Vám rád poděkoval za zájem o naše výrobky.

S pozdravem

