

Pracovní plošiny ve veřejném osvětlení

Údržba veřejného osvětlení, dopravní signalizace a podobných technických zařízení umístěných ve výškách je typickou prací prováděnou pomocí pohyblivých pracovních plošin. Většina provozovatelů již pochopila náročnost a nebezpečí spojená s prováděním prací ve výškách a vyhledává proto moderní, rychlou a bezpečnou techniku. Pro časově krátké zakázky s četnými přesuny a pro práce na komunikacích, kde je důležitá co nejmenší šířka jakéhokoli zařízení v pracovní pozici a jeho rychlé ustavování, jsou vhodné plošiny umístěné na podvozcích nákladních automobilů.

Výběr podvozku

Nástavby s výškou obvyklou pro údržbu osvětlení lze úspěšně montovat na automobily s celkovou hmotností do 3,5 t. Díky tomu je možné využít pro obsluhu řidiče skupiny „B“ a podstatně snížit pořizovací i následné provozní náklady. Bohužel neustálé zvyšování požadavků zákazníků nutí výrobce plošin montovat na 3,5 t podvozky stále vyšší nástavby, ačkoli výrobci podvozků neustále zvyšují

jejich hmotnosti. Posledním případem je náběh motorů EURO 4. Většina výrobců současně s náběhem zvýšila hmotnost podvozků, zvětšila rozměr kabin a někteří dokonce zakázali vstup do kabiny, která je na operách vyzdvížená ve výšce. Výrobci plošin sice nabízejí zařízení s výškou až 25 m, ale v průměru lze konstatovat že při současném stavu techniky u nástaveb vyšších než 17–18 m bude 3,5 tunový podvozek na hranici nosnosti nebo minimálně



nezbude užitečné zatížení pro náklad. Výjimku tvoří pouze hliníkové konstrukce.

Není vhodné pro náročné terény s velkými sklony. Pracovní výšky do cca 17 m.

Výběr vhodného typu plošiny

Pro výškové práce prováděné na komunikacích lze použít různé typy výložníků:

Kloubové plošiny: Většina výrobců od jejich výroby pro jejich nevýhody již odstoupila. Klasické kloubové plošiny se používají při údržbě vysokého napětí, kde se využívá délka ramene jako izolovaný díl.

Teleskopické plošiny: Vícedílné teleskopy jsou nejběžněji používaná zařízení pro údržbu veřejného osvětlení. Jsou technicky jednoduché, lehce ovladatelné a poměrně levné.

Teleskopické plošiny s JIB ramenem (ramenem koše): větší variabilita pracovního diagramu, avšak na úkor vyšší hmotnosti a vyšší ceny

Kloubově-teleskopické plošiny (Pantel): velmi dobré zkušenosti s poměrem možného využití, hmotnosti, technických parametrů a ceny.

Dvojitě kloubové rameno s teleskopem (PX): vynikající vlastnosti jsou využitelné spíše ve stavebnictví a úklidu.

Výložníky umístěné na dodávkových vozidlech: v Evropě velmi obvyklé a frekventované zařízení.

Nástavba pracovní plošiny na podvozku je velmi složitá zařízení. Společnost ROTHLEHNER pracovní plošiny dodává pro komunální potřeby širokou paletu nástaveb plošin s různými typy výložníků a volitelnými typy oper s ocelovými, hliníkovými nebo plastovými koši například i speciálně upravenými pro prořezávání stromů. V nabídce jsou zahrnuty plošiny s jednoduchými nebo dvojitými izolacemi pro použití v blízkosti elektrických či trakčních vedení, dále také snímatelné plošiny, jejichž podvozky může využít majitel během několika minut k přepravě nákladů, či jako nosiče dalšího komunálního nářadí.

Běžně dodávané jsou i další nutné doplňky jako například různé typy výstražných ramp a osvětlení, síťové či akumulátorové pohony nástaveb, vyprošťovací háky, hliníkové nájezdové klíny na chodníky.

ROTHLEHNER pracovní plošiny nabízí kvalitní dílenské zpracování, jehož standardní součástí je například zinkování rámu, použití velkoplošných hliníkových plechů upevňovaných lepením a voskování podvozkových částí. Neméně důležitá

je i spolupráce zákazníka při stavbě, kdy podle svých potřeb a zvyklostí určuje rozmístění ovládacích prvků, tvary a rozměry skříní, schodů, zábradlí či často požadované upevnění přepravovaných sloupů.

Biologické oleje

Společnost Rothlehner zavedla ucelený systém plnění všech typů zařízení plně syntetickým biologicky odbouratelným olejem Panolin. Na přání může být kterékoli zařízení vybaveno celoživotní náplní Biooleje s čištěním a ověřováním kvality v pravidelných intervalech. Dodaný a udržovaný certifikát zjednodušuje zákazníkovi jednání s úřady při případných ekologických haváriích.



Pravidelný odborný servis

V nejvyšší míře se na výkonech stroje, jeho bezpečném a příjemném provozu a hlavně na jeho životnosti podílí pravidelný a kvalitní servis. Zákazníkovi poskytují mnoho výhod. Rychle dosažitelný servis zkracuje prostoje provozovatele a umožňuje mu plánovat a dodržovat termíny. Jenom málo servisních

vek výrobců na používání originálních dílů a tok aktuálních informací směrem k autorizovaným servisním střediskům je zřejmé, že úspěšný servisní zásah je možný pouze v rámci profesionálně organizovaného týmu specialistů.

Dobře pracující servis odpovídá výrobcí za technické zabezpečení provozu vyráběných plošin nejen v záruční době, ale jeho povinností je udržovat stroje v odpovídajícím provozuschopném a bezpečném stavu po dobu celé jejich životnosti.

Způsob organizace a práce servisu může potenciálnímu zájemci o koupi pracovní plošiny poskytnout informace o serióznosti a spolehlivosti svého dodavatele. Prohlídka vybavenosti servisních vozidel, skladových zásob, náhradních dílů či zázemí servisu je jedinečná příležitost, jak získat představu o budoucí spolupráci. Využijte ji a získáte výhodu proti ostatním.

Tým společnosti ROTHLEHNER pracovní plošiny s.r.o. je Vám kdykoli plně k dispozici. □



Důraz na bezpečnost práce

Každý provozovatel vyhrazených zdvihacích zařízení si musí uvědomovat svoji právní zodpovědnost za vytipování rizik a dodržování opatření na jejich odstranění či minimalizaci.

Provádíme školení obsluh a vystavujeme průkazy obsluhovačů dle platné vyhlášky 197/92.

Současně jsme získali certifikát mezinárodní organizace IPAF k provádění školení obsluh a vystavování mezinárodně uznávané PAL karty pro vyškolené obsluhy.

organizací však dokáže udržet dlouhodobě kvalitní kádry a vybavit je znalostmi, technikou a dostatkem náhradních dílů. Splnění těchto podmínek je předpokladem pro vysokou úspěšnost servisních zásahů v terénu. Přičteme-li nekompromisní požada-



Mezinárodní kongres „Recyklace stavebních odpadů“ „14. F.I.R. – INTERFORUM 2007“ 25. a 26. září 2007 Amsterdam, areál RAI Holandsko



Tradiční celoevropský kongres o recyklaci stavebních a demoličních odpadů, který organizuje mezinárodní asociace recyklace stavebních odpadů – F.I.R. (Federation Internationale du Recyclage) se koná v pravidelném dvouletém cyklu. Již 14. ročník se tentokrát koná v režii holandské Asociace recyklace stavebních odpadů (BRBS – Branchevereniging recycling breken en sorteren) v holandském Amsterdamu v kongresovém areálu RAI.

Účastníci z 15 zemí Evropy a přednášející z devíti evropských států představují široké odborné fórum, které přinese celou řadu nových informací a zkušeností zejména pro pracovníky státní správy, recyklační firmy, výrobce recyklačních strojů a stavební firmy.

Velmi hodnotný program kongresu zajišťují fúndování přednášející jak z komise ES, tak i špičkoví odborníci z universit, výzkumných pracovišť i ministerstev. Tématicky je kongres zaměřen zejména na:

- recykáty z minerálních stavebních a demoličních odpadů jako výrobky,
- implementace legislativy EU
- rozdíly v recyklaci stavebních odpadů v členských státech
- nové poznatky v recyklaci stavebních odpadů

V programu je pamatováno i na informaci o recyklaci stavebních odpadů ze všech evropských států, které v této činnosti představují rozhodující roli.

Jednací jazyky jsou němčina a angličtina (simultánně tlumočeno do obou jazyků).

Současně s kongresem probíhá i doprovodná odborná výstava, která umožní účastníkům kongresu navázat řadu kontaktů s vystavovateli.

Přesný program je na URL adresách:

Anglicky: http://www.brbs.nl/actueel/Program_English.doc

Německy: http://www.brbs.nl/actueel/Program_German.doc

Přihlásit se lze elektronicky přímo na adresách

Anglicky: <http://www.brbs.nl/FIR-registration.aspx>

Německy: <http://www.brbs.nl/FIR-registration.aspx?D>

Rezervace dvou vybraných hotelů (pouze v angličtině)

je na adrese: <https://www.rai-hotelservice.com/compass/webdirect.cfm?code=FIR07>

Další informace lze obdržet také na webových stránkách

F.I.R.: <http://www.fir-recycling.net>

nebo na stránkách ARSM:

<http://www.arsm.cz>

