



Tisková zpráva · Presseinformation · Press Release

Prodloužená životnost baterií

STILL má nový formátovací vůz

Praha, květen 2019 – Společnost STILL ČR nabízí v rámci prodeje manipulační techniky komplexní služby. Do těchto služeb patří rovněž servis trakčních baterií zahrnující mimo jiné jejich formátování. K těmto účelům používají servisní technici firmy STILL ČR nové vozidlo vybavené formátovacím zařízením, nezbytnými komponenty a nářadím.

Každá trakční baterie prochází nabíjecími cykly, přičemž každé připojení k nabíjecímu zařízení představuje jeden nabíjecí cyklus. Po určité době (zpravidla po jednom roce) je baterie takzvaně vycyklovaná a zasulfátovaná, takže potřebuje regeneraci. K tomu slouží formátovací zařízení rozpouštějící sulfát z desek baterie zpět do elektrolytu. Baterie díky tomuto procesu, který se nazývá desulfatace, opět získává potřebnou kapacitu a životnost.

Formátování jedné baterie trvá dva dny

„Desulfataci je možné provést i po pětiletém provozu baterie. Pochopitelně záleží na tom, jak náročným provozem baterie prošla a jak kvalitně byla udržovaná,“ tvrdí Tomáš Benda, servisní technik pro oblast ZÁPAD společnosti STILL ČR, která vyvinula vozidlo vybavené potřebným nářadím a formátovacími přístroji značky FRONIUS sloužícími k provádění desulfatace baterií přímo v provozu zákazníka.

Pokud má zákazník o tuto službu zájem, kontaktuje dispečink STILL ČR a s dispečerem si domluví termín formátování. Přitom je pochopitelně nutné zohlednit vytíženost jednotlivých formátovacích přístrojů. Zákazník musí počítat s tím, že formátování jedné trakční baterie trvá dva dny, takže během této doby bude mít příslušnou baterii odstavenou z provozu. Poté ještě dochází k měření hustoty a napětí a ke kontrole článků baterie a jejich konektorů a kabeláže.



Tisková zpráva · Presseinformation · Press Release

- 2 -

STILL má nový formátovací vůz

Životnost se prodlouží o tři až pět let

„Po příjezdu na místo nastavíme formátovací přístroje podle kapacity každé baterie a zahájíme formátování. Po dvou dnech změříme parametry baterie. Pokud neodpovídají požadavkům, je u baterie nutné provést servis,“ vysvětluje Tomáš Benda a podotýká, že zákazníci formátování velice oceňují, protože jim prodlužuje životnost baterií o tři až pět let.

Firma **STILL** nabízí řešení vnitropodnikové logistiky a inteligentní kombinace vysokozdvížných vozíků, skladové techniky, softwaru, služeb a servisu. Aktivita zakladatele firmy Hanse Stilla, který se v roce 1920 pustil do podnikání s obrovskou mírou kreativity, podnikatelského nadšení a kvality, rychle přerostlo v celosvětově známou a silnou značku.

Česká pobočka německé společnosti má v České republice zastoupení od roku 1991. Již desítky let se řadí k nejdůležitějším dodavatelům vysoko- i nízkozdvížných vozíků, plošinových vozíků, tahačů, nejmodernějších systémů intralogistiky a po více než 25 letech se právem pyšní vlastním střediskem, 200 zaměstnanci a stabilním managementem. Navíc se může pochlubit i zcela unikátním projektem mobilního mycího zařízení manipulační techniky – mobilní myčka vozíků. Tento výrobek v roce 2018 získal ocenění Technická a technologická inovace roku 2018. Klíčem úspěchu celé společnosti jsou vysoce efektivní produkty, které sahají od specifických komplexních nabídek pro malé a velké provozy v různých oborech až po počítačové logistické programy pro řízení skladů a materiálových toků. Navštivte STILL také na internetu www.still.cz nebo na Facebooku www.facebook.com/STILLCzechRepublic.