

Bezpečná práce s Battery Tuggerem

Ve vícesměnných provozech je manipulační technika provozována většinou s více trakčními bateriemi. Technika je neustále v provozu a jen se mění vybitá baterie za baterii nabitou. Battery Tugger od společnosti EnerSys je elegantním, rychlým a bezpečným řešením výměny zejména těžších a objemnějších baterií.

Vybité baterie se obvykle nabíjejí mimo vozík odstavené na nabíjecích místech. V některých typech manipulační techniky je baterie postavena a fixována na válečkové dráze, z které se přetahuje do boku na nabíjecí místo. Tento způsob výměny je možný jak u ručně vedených modelů, tak u retraků a čelních vozíků. Manipuluje se s bateriemi jejichž hmotnost je, podle typu vozíku, od cca 300 kg do cca 1600 kg.

Eliminace většiny rizik

Každodenní ruční manipulace s baterií (posun po válečkách) není, vzhledem k uvedené hmotnosti, snadná a může být i jednou z příčin pracovního úrazu. Především se může jednat o úrazy zad a přiskřípnutí prstů. Jednou z možností, jak tato nebezpečí eliminovat je použití elektrického manipulátoru EnerSys PRO Series Battery Tugger.

Výměna baterií pomocí Battery Tuggeru je velmi snadná a bezpečná. Během manipulace se obsluha baterie vůbec nedotýká a může bez

jakékoli fyzické námahy manipulovat i s dvoutunovými bateriemi. Přesun baterie mezi Battery Tuggerem a válečkovou dráhou ve vozíku či na nabíjecím místě zajišťuje motoricky poháněné rameno osazené silným elektromagnetem. Díky silnému motorickému výkonu a silnému elektromagnetu je možné baterii manipulovat i při případném chybném přistavení vozíku, kdy je baterie naváděna mírně šikmo.

Nejvhodnější je instalovat Battery Tugger na elektrický paletový vozík, z kterého je napájen motorický posun a elektromagnet. S tímto vozíkem lze baterie převážet a nastavit správnou výšku ložné plochy vůči válečkovým drahám ve vozíku či na nabíjecím místě. Posun baterie se ovládá joystickem, toto ovládání je velmi intuitivní a snadné. Během převozu je baterie v Battery Tuggeru odstavena na pevné podložky a nevyžaduje žádnou další fixaci.

Výměna baterií pomocí Battery Tuggeru je rychlá, bezpečná a snadná.

Pomocí Battery Tuggeru

Lze měnit a manipulovat různé typy baterií. Pracovníci společnosti EnerSys jsou připraveni navrhnout nejvhodnější řešení právě pro vaši aplikaci.

Více na www.enersys-hawker.com



inzerce

Více energie pro Vaši manipulační techniku

výroba • prodej • servis

- Dodávky trakční baterií a nabíječů pro všechny aplikace včetně baterií do prostředí s nebezpečím výbuchu
- Pronájem baterií a nabíječů
- Diagnostika baterií a provozů nejnovějšími technologiemi
- Návrhy a realizace kompletních nabíjecích stanic či prostorů včetně systémů na výměnu baterií a systémů na řízení rotace baterií
- Servis záruční a pozáruční, preventivní a fullservis. Revize nabíječů
- Školení a poradenství
- Likvidace vyřazených baterií



EnerSys, s.r.o.
Hostomice 555
267 24 Hostomice
Tel.: +420 311 715 111
Fax: +420 311 715 999



www.enersys.cz