

AGV Battery Systems

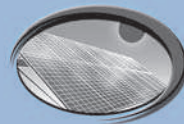
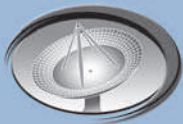
Motive Power Systems

Telecom/IT Battery Systems

Railway Battery Systems

Power Supply

Standby



trak[®] Xchange FU

Plně automatické zařízení na výměnu baterií

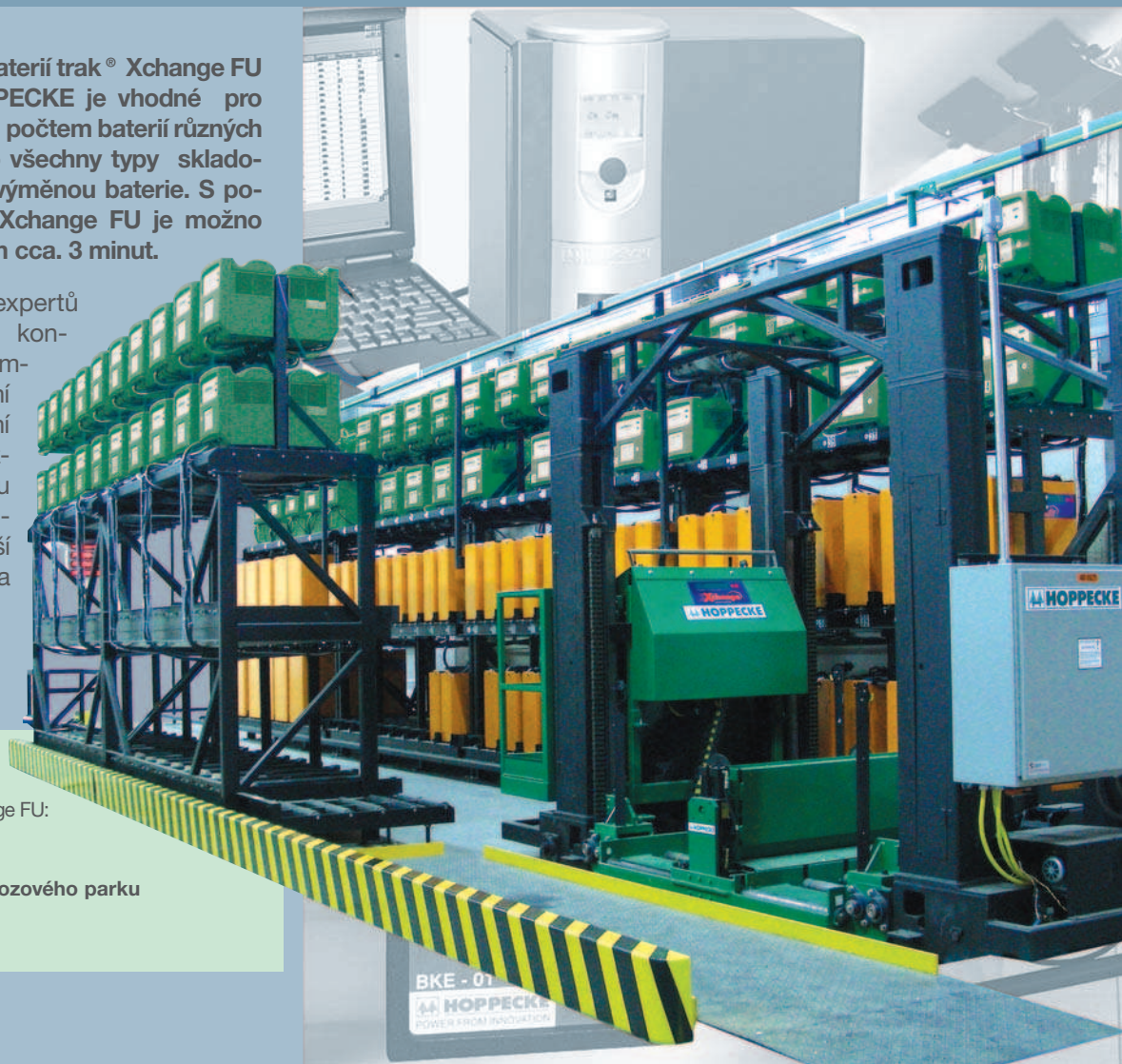
Zařízení na výměnu baterií trak[®] Xchange FU od společnosti HOPPECKE je vhodné pro uživatele s libovolným počtem baterií různých velikostí. Hodí se pro všechny typy skladových vozíků s boční výměnou baterie. S pomocí zařízení trak[®] Xchange FU je možno vyměnit baterii během cca. 3 minut.

Kompetentní tým expertů HOPPECKE plánuje, konstruuje a instaluje kompletní výměnná zařízení s ohledem na optimální využití prostoru a bezpečnost ale i úsporu času a nákladů. Výsledkem je jistější, rychlejší a snadnější výměna baterií.

Typické použití
HOPPECKE trak[®] Xchange FU:



Provoz vozového parku



Plně automatické zařízení na výměnu baterií

Vlastnosti a výhody

Se zařízením na výměnu baterií HOPPECKE jste schopni bezpečně a spolehlivě vyměnit baterie během cca. 3 minut. Zařízení je vhodné i pro větší počet výměn baterií za den.

Plně automatické zařízení na výměnu baterií nevyžaduje žádné manuální vynaložení síly a může být bez obtíží ovládáno kýmkoliv.

Zařízení, které provádí výměnu, je jednoduše ovladatelné a velmi bezpečné. Je vybaveno ovládací plošinou, která umožňuje jeho provoz pouze v tom případě, že se obsluha nachází přímo na ní.

Obsluha může pomocí zařízení odpojit nabitou baterii od nabíječe a vysunout ji z regálu.

Použitím joysticku může obsluha regulovat rychlost vozíku zakladače. V kombinaci s laserovým snímačem polohy může být vozík rychle a přesně nasměrován k baterii. Díky tomuto inovativnímu systému je efektivně zabráněno chybám, které vznikají při ruční výměně baterií. Zdvihací a dopravní zařízení zároveň umožňují i diagonální obsluhu, což garantuje rychlou a plynulou výměnu baterií.

Rychlá, plynulá a nenáročná výměna baterií během cca. 3 minut

- Automatický průběh výměny baterií
 - = umožňuje všem pracovníkům bez rozdílu výšky samostatnou a snadnou výměnu baterií
- Elektricky poháněné dopravní zařízení
 - = garantuje výměnu baterie během nejkratší možné doby
 - = umožňuje obsluhu odpojení baterie z plošiny a její odebrání z regálu
- Dvojpodlažní regál na baterie
 - = umožňuje uskladnit náhradní baterie tak, že nezabírají zbytečné místo a šetří prostor pro další skladování
- Aktuální zobrazování informací
 - = obsluha bude v průběhu celé výměny informována o přesném umístění baterie
- Flexibilní výškové přizpůsobení
 - = umožňuje použití různých typů vozíků
- Inovativní koncept obsluhy pomocí joysticku a laserového snímače
 - = umožňuje jednoduché ovládání, nízkou chybovost a přesné umístění baterie
- Paralelní obsluha dopravního a zdvihacího zařízení
 - = úspora času díky bezproblémovému a rychlému průběhu operace
- Pracovní plošina a světelná závora
 - = zvýšení bezpečnosti - zařízení může být obsluhováno pouze z pracovní plošiny
 - = zamezení nechtěného pohybu vozíku v průběhu přesouvání baterie zabraňuje dalším škodám
 - = zamezení možnosti vypadnutí baterie
- Poháněný dopravník
 - = umožňuje hladký průběh výměny a snižuje zatížení výměnné hlavice a příček
- Magnetické nebo vakuové výměnné zařízení
 - = vakuový systém poskytuje spolehlivé, výkonné a důkladné uchycení baterie včetně plastových i poplastovaných nosičů
- V provedení s jednou až šesti úrovněmi
 - = umožňuje uskladnit náhradní baterie na co nejmenší možné ploše - vysoká úspora místa