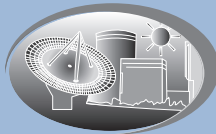
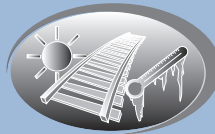




Motive Power Systems



Reserve Power Systems



Special Power Systems



Service

trak[®] powerpack

Az egyedülálló akkumulátor raklapemelő kocsikhoz

A trak[®] powerpack olyan egyedülálló akkumulátorrendszer, amely 4 db gondozásmentes HOPPECKE trak[®] bloc AGM blokkakkumulátorból áll, amelyeket egy nagyfrekvenciás töltőkészülékkel együtt önhordó edénybe szereltek.

Ideális megoldást jelent távolsági teherautókon a szállítható raklapemelő kocsikon és élelmiszeriparban történő alkalmazáshoz, mivel nem áll fenn aeroszolok kiszabadulásának veszélye az akkumulátor töltésekor.

A HOPPECKE AGM-technológiának köszönhetően a trak[®] powerpack kiválóan alkalmas köztes töltésekre, ha a jármű egy műszakban történő hosszabb alkalmazására van szükség.

A HOPPECKE trak[®] powerpack tipikus felhasználási területei:



1-2 órás rövid üzem



élelmiszerraktár



A trak[®] powerpack

Tulajdonságok és előnyök

A trak[®] powerpack 4 db gondozásmentes HOPPECKE trak[®] bloc AGM akkumulátorral rendelkezik egyenként 6V-os 170Ah/5h kapacitás mellett. Az akkumulátorok kifolyásmentesek még abban az esetben is, ha megsérülnek vagy megrepednek. Az elektrolit a lemezek közötti filclemében (AGM) kötött formában található, úgyhogy a teljes használati idő alatt nincs szükség zárt akkumulátorok mellett víz betöltésére. A 2000. évi innovációs díjjal kitüntetett HOPPECKE AGM technológiának köszönhetően a HOPPECKE trak[®] powerpack rendszer rendkívül megbízható és magas a várható élettartama.

A teljesen gondozásmentes trak[®] bloc-akkumulátorok optimális teljesítményének és élettartamának biztosítása érdekében döntő jelentőségű, hogy a megfelelő HOPPECKE AGM-töltőprogrammal üzemeltessék őket.

A nagyfrekvenciás technológiával működő HOPPECKE trak[®] bloc-töltőkészülékek tökéletes kapcsolódást biztosítanak az akkumulátorhoz.

A trak[®] powerpack-ban lévő, optimálisan harmonizált nagyfrekvenciás töltőkészülék meghosszabbítja az akkumulátorok ciklus-élettartamát.

A töltőegység egyfázisú csatlakozóval rendelkezik, az alábbi értékekhez: 230 V 10%, 50/60Hz, 850VA.

Az integrált töltőkészülék tartalmaz egy a hűtést szolgáló

ventilációt, egy kimeneti oldali biztosítót, és rövidzárlatmentes kivitelben készül.

Valamennyi töltőegység teljesíti a 73623EEC kifeszültségi irányelv és 89/336EEC EMC (elektromágneses összeférhetőség) irányelv illetve azok bővítményeinek előírásait. A töltési folyamat alakulását egyszerűen a trak[®] powerpack-rendszer felső oldalán elhelyezett LED-kijelző színének változásával követhetjük nyomon.

A trak[®] powerpack-rendszer két méretben szerepel a kínálatban:

1. BS-méret: 578 x 173 x 590 mm (H-Sz-M)
2. DIN B-méret: 621 x 209 x 590 mm (H-Sz-M)

A fenti méretek biztosítják az Európában alkalmazott raklapemelő kocsik széleskörű lefedettségét.



LED-es töltési állapot-ellenőrzés



Elindulásvédelem

Költségkímélő megoldás

integrált nagyfrekvenciás töltőegységgel a raklapemelő kocsik egyszerű és optimális használata érdekében

■ Az akkumulátor teljes élettartama alatt nincs szükség víz utántöltésére – gondozásmentes blokkakkumulátor

- Gondozási költségek megtakarítása

■ Alacsonyabb belső ellenállás, mint a hasonló zselés akkumulátorrendszereknél

- Nagyobb kisülési áramokra használható a zselés bázisú blokkakkumulátoroknál jobb teljesítménnyel

■ Kipróbált, bevált design hosszú ciklus-élettartamokkal

- Hosszú használati idő

■ Kiválóan alkalmas köztestöltések alkalmazása esetén is

- a járművek maximális rendelkezésre állása

■ Üzem közben nem lép fel aeroszolemisszió

- Megfelel az egészségügyi és biztonsági követelményeknek
- Nincs szükség központi töltőállomásra
- Integrált töltőegység
- Optimális üzemeltetés az ételmező- és italterületen

■ Alkalmazható köztes töltéseket igénylő üzemben

- A járművek maximális rendelkezésre állása

■ Az akkumulátor teljesen automatikus, pontos töltése mikroprocesszoros vezérléssel, nem áll fenn túltöltés veszélye

- Megbízható és biztonságos rendszer