



Motive Power Systems



Reserve Power Systems



Special Power Systems



Service

# trak<sup>®</sup> basic

## Meghajtó energia-rendszerek kiváló ár-érték-aránnyal

Ha beruházási költségeiket minimális szintre kívánják csökkenteni, és költségvetésüket optimálisan kívánják kihasználni, miközben azért a legjobb minőségű rendszert szeretnék igénybe venni, akkor a trak<sup>®</sup> basic az optimális megoldás az Önök számára!

A trak<sup>®</sup> basic egy hosszú élettartamú rendszer, amely egy minőségi HOPPECKE munka akkumulátorból és egy ezzel kombinált és a rendszeroptimalizált HOPPECKE-töltőkészületről áll. A felhasználó számára ez egy kiváló ár-érték-arányt képviselő rendszer.



A HOPPECKE trak<sup>®</sup> basic tipikus felhasználási területei:



néhány órás rövid üzem



normál terhelésű üzem



nagy terhelésű (és több műszakos munkarend) üzem

## A trak<sup>®</sup> basic-rendszer

Tulajdonságok és előnyök



### A trak<sup>®</sup> Q-filozófia

A megbízhatóság és kimagasló élettartam nem tesz lehetővé költségkímélő kompromisszumokat a minőség szempontjából fontos részegységek és alkatrészek terén.

Az akkumulátor töltése és kisütése megterheli az elektródákat.

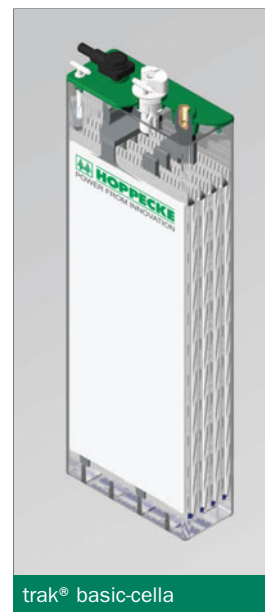
Ez a mechanikus terhelés ahhoz vezet, hogy az aktív anyagi részecskék az aktív massa keverékéből kiválnak.

Ezek után az elektrolitban lebegő massa-részecskék egyrészt már nem állnak rendelkezésre energiatárolás céljára, másrészt pedig lerakódásaik rövidzárlat kialakulásához is vezethetnek.

A kapacitás csökkenése és / vagy az akkumulátor tönkremenetele említhető a

következmények közül. Mindazon kiegészítők (negatív elektróda-tasakok) illetőleg a legkiválóbb minőségű anyagok (szuperelasztikus szövet csőtasakok a pozitív elektródán) alkalmazása nagy biztonsággal megakadályozza a rövidzárlatok kialakulását és csökkenti az aktív massa kipergését.

A HOPPECKE trak<sup>®</sup> Q a fejlesztések élvonalát képviseli, és az évtizedek alatt a trakciós akkumulátorok piacán szerzett tapasztalatokon alapul.



trak<sup>®</sup> basic-cella

### A hosszú használati idő biztosítása

a trak<sup>®</sup> Q és az azzal optimálisan harmonizált töltéstechnika alkalmazása révén

#### ■ többműszakos üzemben történő alkalmazás lehetősége

- 8 órás töltésidők megvalósítása

#### ■ többműszakos üzemre történő átállítás bármikor lehetősége

- trak<sup>®</sup> air előkészítéssel

#### ■ nagyfokú üzembiztonság az edény szigetelése révén

- akkumulátoredény robusztus műanyag-felületkezeléssel

#### ■ maximális használati idő elérése

#### ■ a teljes töltés biztosítása

- rendszeroptimalizált töltőkészülék hozzárendelése

#### ■ az akkumulátor használati idejének növelése

- Az akkumulátorok állapotmegóvására szolgáló töltési programok implementálása