

# trak<sup>®</sup> powerpack

## System baterii trakcyjnych do elektrycznych wózków paletowych



### Motive Power Systems

Reserve Power Systems  
Special Power Systems  
Service

### Korzyści użytkowania systemu baterii HOPPECKE trak<sup>®</sup> powerpack

- Połączone szeregowo bezobsługowe baterie blokowe AGM
- Zdecentralizowane ładowanie z każdego gniazdka 230 V - opcjonalne wyposażenie w zintegrowany prostownik
- Optymalne rozwiązanie w wózkach paletowych do załadunku samochodów dostawczych - kompaktowa budowa
- Możliwe ładowanie z instalacji elektrycznej samochodu ciężarowego podczas jazdy
- Idealne rozwiązanie w wózkach elektrycznych w branży spożywczej - zabezpieczenie przed emisją aerozoli
- Ponowne wykorzystanie skrzyni w przypadku wymiany bloków lub zużycia baterii



prezentowane zdjęcie może być podobne do towaru znajdującego się w aktualnej ofercie

### Obszary zastosowania baterii HOPPECKE trak<sup>®</sup> powerpack

- Paletowe wózki elektryczne
- Prowadzone wózki niskiego podnoszenia

## trak<sup>®</sup> powerpack

### Bezobsługowy system baterii trakcyjnych

System trak<sup>®</sup> powerpack został zaprojektowany specjalnie do zastosowań w elektrycznych wózkach paletowych, a w szczególności do wózków zabieranych w długodystansowe trasy samochodów dostawczych. Trak<sup>®</sup> powerpack to jedyny w swoim rodzaju autonomiczny system 4 bezobsługowych baterii blokowych AGM połączonych z prostownikiem wysokiej częstotliwości i zamontowanych razem w skrzyni. Na życzenie Klienta dostarczamy system trak<sup>®</sup> powerpack z opcjonalnym prostownikiem wysokiej częstotliwości do ładowania z instalacji elektrycznej samochodu ciężarowego.



Kontrola stanu ładowania na wyświetlaczu LED



Zabezpieczenie przed uruchomieniem urządzenia podczas ładowania

### Ekonomiczne rozwiązanie

Zintegrowany prostownik wysokiej częstotliwości umożliwiający proste i optymalne użytkowanie elektrycznych wózków paletowych.

#### ■ Obniżone koszty konserwacji

- System nie wymaga uzupełniania wody przez cały okres użytkowania baterii - bezobsługowe baterie blokowe.

#### ■ Wydłużona żywotność baterii

- Optymalna charakterystyka ładowania w prostownikach wysokiej częstotliwości trak<sup>®</sup> powerpack znacząco wydłuża okres użytkowania baterii.

#### ■ Maksymalna dyspozycyjność urządzeń

- Dzięki technologii HOPPECKE AGM, umożliwiającej międzyładowanie baterii, urządzenie może pracować w wydłużonym cyklu.

#### ■ Doskonale przystosowany do pracy w przemyśle spożywczym

- Spełnia wymogi przepisów bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

- Nie wymaga zewnętrznej jednostki ładowania

#### ■ Prosty w obsłudze

- Zintegrowany prostownik umożliwia ładowanie systemu po podłączeniu do dowolnego gniazdka instalacji elektrycznej
- System trak<sup>®</sup> powerpack można ładować przy pomocy prostownika dostępnego w wózku paletowym

#### ■ Bezpieczny i pewny system

- W pełni automatyczne, dokładne ładowanie baterii dzięki zastosowaniu mikroprocesora; eliminacja ryzyka przeładowania

#### ■ Szybka i pewna wizualizacja stanu ładowania

- Kontrola stanu ładowania za pomocą wyświetlacza z diodami LED umiejscowionego na górnej części systemu

### Bezobsługowy system trak<sup>®</sup> powerpack

Napięcie znamionowe (V)	Pojemność znamionowa (C <sub>5</sub> 30 oC/Ah)	Długość (mm)	Szerokość (mm)	Wysokość (mm)	Standardy wymiarów	Parametry ładowania	
						Moc sieci (VA)	Napięcie sieci (V)
24	170	578	173	590	BS	850	230
24	170	621	209	590	DIN	850	230