

Monitorowanie akumulatorów

EZSELECT™

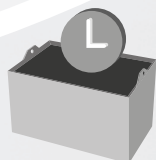
**ZWIĘKSZ WYDAJNOŚĆ DZIAŁANIA
DZIĘKI AUTOMATYCZNEMU WYBOROWI
AKUMULATORÓW I RAPORTOWANIU**



**ZWIĘKSZONA
WYDAJNOŚĆ**



**OPTIMALIZACJA
ŻYWOTNOŚCI
AKUMULATORA**



**MONITOROWANIE
W CZASIE
RZECZYWISTYM**



**ZARZĄDZANIE
AKUMULATORAMI
NA PODSTAWIE
OBSZERNYCH
DANYCH**

System doboru akumulatorów EZSelect™ i portal danych zapewniają szeroki zakres informacji na temat kluczowych parametrów w akumulatorowniach i obszarach ładowania. Umożliwia to wprowadzenie zmian optymalizujących wielkość floty, obniżających koszty robocizny i konserwacji, a także poprawia wykorzystanie i żywotność akumulatorów.

Dzięki wykorzystaniu kluczowych danych system doboru akumulatorów EZSelect™ pomaga zapobiegać występowaniu typowych problemów operatorów w zakresie wymiany akumulatorów, czyli: niejasności związanych z wyborem akumulatora, wyboru niewłaściwego akumulatora, nadmiernej i niedostatecznej eksploatacji akumulatorów, a także przewymiarowania floty akumulatorów i prostowników. Unikanie tych często występujących błędów może zwiększyć wydajność obiektu, wydłużyć żywotność akumulatorów i zminimalizować koszty eksploatacji sprzętu.

Dzięki zoptymalizowanej bazie i algorytmowi doboru akumulatorów operatorzy mogą natychmiast określić najlepszy akumulator dostępny do wymiany, przyspieszając proces i pomagając szybko powrócić do wykonywania pracy. Ten zautomatyzowany system, wspierany przez niezawodny system do raportowania danych, zapewnia również informacje, które pomagają zaplanować konserwację i zakupy w sposób minimalizujący koszty.

Testy wykonane w miejscu instalacji wykazały, że jeśli operator odpowiada za wybór akumulatorów,
**„30% akumulatorów będzie niedostatecznie wykorzystywane,
a 20% – nadmiernie”.**

Skutkiem tego jest nierównomierne wykorzystanie akumulatorów,
przedwczesne awarie akumulatora i obniżenie wydajności.

**System EZSelect™ umożliwia najbardziej ekonomiczne wykorzystanie floty akumulatorów.
Zapewnia prawidłową rotację akumulatorów, co ma kluczowe znaczenie,
jeśli chodzi o zapewnienie ich długiej żywotności i maksymalnego czasu pracy.**

STAŁE MONITOROWANIE PROSTOWNIKÓW I NADAWANIE PRIORYTETÓW ZESPOŁOM AKUMULATORÓW

System EZSelect™ monitoruje każdy prostownik –
śledzi czynności związane z ładowaniem i chłodzeniem
za pośrednictwem podłączonego do każdego prostownika
urządzenia monitorującego (CMD).

System nadaje akumulatorom priorytety na podstawie
czasu ładowania i schładzania, a następnie wyświetla
najlepszy akumulator do wyboru na czytelnym wyświetlaczu
i zapala łatwo widoczne niebieskie światło na każdym
urządzeniu monitorującym prostownik (CMD).

Jeśli operator wybierze niewłaściwy akumulator, rozlegnie
się sygnał dźwiękowy, natychmiast ostrzegając operatora
o wyborze nieprawidłowego akumulatora.

System EZSelect™ zapewnia dane o parametrach wraz
z szeroką gamą szczegółowych wskaźników poprzez
bezpieczne połączenie z portalem internetowym
dostępnym z dowolnego miejsca na świecie.



ŚWIATOWEJ KLASY FUNKCJE I ZALETY

• ŁATWOŚĆ OBSŁUGI

System EZSelect™ przekazuje proste komunikaty
zwrotne typu „odczytaj i zareaguj” oraz jest wyposażony
w duży wyświetlacz, dzięki któremu operator wózka
widłowego może łatwo określić, który akumulator
najlepiej wybrać w danym momencie.

• OBNIŻENIE LICZBY POMYŁEK

Sygnał dźwiękowy uruchamia się, gdy operator pobierze
akumulator, który nie jest w pełni naładowany, co pomaga
zmniejszyć liczbę pomyłek.

• MONITOROWANIE W CZASIE RZECZYWISTYM

Zapewnia wszystkie informacje konieczne do efektywnego
i bezproblemowego zarządzania flotą akumulatorów.

• UPROSZCZONY WYBÓR AKUMULATORA

Zapewnia, że wszystkie akumulatory są w pełni naładowane
i odpowiednio schłodzone, eliminując błędy operatora.

• DŁUŻSZA ŻYWOTNOŚĆ AKUMULATORÓW

Wydłuż żywotność o średnio 6 miesięcy dzięki dłuższemu
schładzaniu akumulatorów, co obniża koszty eksploatacji.

• ZARZĄDZANIE AKUMULATORAMI NA PODSTAWIE OBSZERNYCH DANYCH

Zidentyfikuj problemy i wadliwe urządzenia
w akumulatorowni, aby szybko podjąć odpowiednie
działania w celu rozwiązania problemów.

• ZAKUPY ODPOWIEDNICH AKUMULATORÓW

Dostarczanie dokładnych danych w odpowiednim momencie
– pomagają one odpowiedzialnym osobom w świadomym
podejmowaniu właściwych decyzji dotyczących wymiany floty.

• RZADSZA I SZYBSZA WYMIANA AKUMULATORÓW

Zaoszczędź 2–5 min na wymianę i obniż częstotliwość
wymian dzięki wydłużeniu czasu pracy akumulatorów.