

Link do produktu: <https://www.karbon2sklep.pl/komplet-akumulatorow-24-v-do-wozka-4-us-battery-us-2000-xc-220-ah-p-1080.html>



Komplet akumulatorów 24 V do wózka – 4 × US Battery US 2000 XC 220 Ah

Cena brutto	3 788,40 zł
Cena netto	3 080,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni
Producent	U.S. Battery Manufacturing Co.

Opis produktu

undefined

Kompletna bateria trakcyjna: **4 × US 2000 XC 6 V 220 Ah**, dająca w połączeniu szeregowym napięcie **24 V**. Konfiguracja czteroogniowa – typowa dla mniejszych platform i maszyn czyszczących.

Cały komplet naraz – i o to właśnie chodzi

W baterii połączonej szeregowo **całość pracuje tak słabo, jak najsłabsze ogniwo**. Dokładanie pojedynczych sztuk do zużytego kompletu nie podnosi zasięgu, a nowe ogniwo jest przez resztę systematycznie przeładowywane i głęboko rozładowywane — traci żywotność w kilka miesięcy. Dlatego baterię wymienia się w całości, a komplet kosztuje mniej niż suma pojedynczych ogniw.

Co znaczy „zamiennik Trojana”

To nie jest podobny akumulator, tylko taki, który **wchodzi w to samo gniazdo, na te same kable**. US Battery produkuje ogniwa w wymiarach skrzyni i z typem końcówek zgodnym ze standardem stosowanym w wózkach akumulatorowych, więc wymiana nie wymaga przerabiania koszyka, dorabiania mostków ani zmiany prostownika. Zdejmujesz stare, wstawiasz nowe, przykręcasz te same mostki.

Do jakich pojazdów i maszyn

Ogniwa trakcyjne US Battery pracują w **wózkach Melex, Club Car, Yamaha, E-Z-GO, Eagle i Marshall**, w wózkach golfowych i platformach transportowych, ale też w **podnośnikach koszowych, maszynach czyszczących i szorowarkach, zasilaniu awaryjnym, instalacjach solarnych i na łodziach**. Wszędzie tam, gdzie akumulator ma pracować cyklicznie: rozładować się do połowy i naładować od nowa, setki razy.

Zanim zamówisz

Policz ogniwa w swoim pojeździe i sprawdź napięcie na tabliczce prostownika. Najczęstsze konfiguracje to **36 V (sześć ogniw 6 V)**, **48 V (osiem ogniw 6 V albo sześć 8-woltowych)** i **72 V (dwanaście ogniw 6 V)**. Przy okazji sprawdź stan **mostków i wiązek kablowej** — przy dziesięcioletniej baterii są zwykle w stanie, który nie pozwoli nowym ogniwom pokazać, na co je stać. Wiązki 36 V i 48 V do Melexa mamy w tej samej kategorii.

Technologia Diamond Plate

US Battery stosuje własną konstrukcję płyt **Diamond Plate Technology**: gęściej upakowana masa czynna i wzmocniona krata lepiej znoszą cykle głębokiego rozładowania, a to właśnie one zabijają zwykłe akumulatory rozruchowe wstawiane „na próbę” do wózków. Oznaczenie **XC2** to najnowsza generacja, z podwyższoną pojemnością w pierwszych cyklach i szybszym

dochodzeniem do pełnej wydajności.

Jak przedłużyć życie baterii

Ładuj po każdym użyciu, nawet po krótkim przejeździe — ogniwa kwasowe nie mają efektu pamięci, za to nie znoszą stania w stanie rozładowanym. **Nie schodź poniżej połowy pojemności**; głębokie rozładowania to najszybsza droga do zasiarczenia płyt. **Poziom elektrolitu uzupełniaj wyłącznie wodą destylowaną i dopiero po naładowaniu**, nigdy przed — podczas ładowania poziom się podnosi i dolewanie wcześniej kończy się wykipieniem kwasu. Raz na miesiąc warto wykonać ładowanie wyrównawcze, a klemy przetrzeć i zabezpieczyć. Na zimę bateria musi zostać naładowana: rozładowany akumulator zamarza już przy kilku stopniach poniżej zera i pęka.

Dane

Skład zestawu	4 x US 2000 XC 6 V 220 Ah
Napięcie baterii	24 V
Pojemność ogniwa	220 Ah (20 h)
Odpowiednik Trojan	T-105
Technologia	płynny elektrolit, Diamond Plate
Masa zestawu	ok. 114 kg
Gwarancja	12 miesięcy

Karbon2 w Zabrze — akumulatory trakcyjne mamy na stanie, wysyłamy kurierem paletowym na terenie całego kraju. Nie masz pewności, ile ogniw i o jakim napięciu potrzebuje Twój pojazd? Zadzwoń albo podaj model wózka — dobierzemy komplet i policzymy transport.

Skompletuj wymianę

Komplet to same akumulatory. Sprawdź, czy przy okazji nie warto wymienić połączeń i prostownika – to one najczęściej skracają życie nowej baterii.

- Pojedyncze ogniwo z tego kompletu: [Akumulator trakcyjny US Battery US 2000 XC 6 V 220 Ah – zamiennik Trojan T-105](#)
- Połączenia: [Wiązka kabli 36 V](#)
- Ładowanie: [Prostownik CBHF2 24-48 V](#)
- Pełna oferta: [Akumulatory trakcyjne US Battery](#)