

Link do produktu: <https://www.karbon2sklep.pl/komplet-akumulatorow-48-v-do-wozka-8-us-battery-us-2200-xc2-232-ah-p-7.html>



## Komplet akumulatorów 48 V do wózka – 8 × US Battery US 2200 XC2 232 Ah

|              |                                       |
|--------------|---------------------------------------|
| Cena brutto  | <b>8 659,20 zł</b>                    |
| Cena netto   | <b>7 040,00 zł</b>                    |
| Dostępność   | <b>Dostępny</b>                       |
| Czas wysyłki | <b>3 dni</b>                          |
| Producent    | <b>U.S. Battery Manufacturing Co.</b> |

### Opis produktu

undefined

Kompletna bateria trakcyjna: **8 × US 2200 XC 6 V 232 Ah**, dająca w połączeniu szeregowym napięcie **48 V**. Osiem ogniw daje 48 V – konfiguracja nowszych wózków akumulatorowych i platform transportowych.

### 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      | 8 × US 2200 XC 6 V 232 Ah        |
| Napięcie baterii   | 48 V                             |
| Pojemność ogniwa   | 232 Ah (20 h)                    |
| Odpowiednik Trojan | T-105                            |
| Technologia        | płynny elektrolit, Diamond Plate |
| Masa zestawu       | ok. 229 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 2200 XC2 6 V 232 Ah – zamiennik Trojan T-105](#)
- Układ 48 V z ogniw 8 V: [Akumulator trakcyjny US Battery US 8VGC XC2 8 V 170 Ah – zamiennik Trojan T-875](#)
- Połączenia: [Wiązka kabli 48 V](#) • Ładowanie: [Prostownik CBHF2 24-48 V](#)
- Pełna oferta: [Akumulatory trakcyjne US Battery](#)