

Link do produktu: <https://www.karbon2sklep.pl/akumulator-trakcyjny-us-battery-us-2000-xc-6-v-220-ah-zamiennik-trojan-t-105-p-1079.html>



Akumulator trakcyjny US Battery US 2000 XC 6 V 220 Ah – zamiennik Trojan T-105

Cena brutto	922,50 zł
Cena netto	750,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni
Producent	U.S. Battery Manufacturing Co.

Opis produktu

Akumulator trakcyjny US Battery US 2000 XC – 6 V 220 Ah

Ogniwo trakcyjne **US 2000 XC** o napięciu **6 V** i pojemności **220 Ah** (20 h), stanowiące bezpośredni **zamiennik akumulatora Trojan T-105**. Najtańsze wejście w baterię trakcyjną US Battery – ta sama klasa co T-105, przy niższej pojemności i cenie.

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.

Ile ogniw potrzebujesz

Wózki akumulatorowe pracują na baterii złożonej z kilku ogniw połączonych szeregowo. Najczęstsze konfiguracje: **36 V to sześć ogniw 6 V, 48 V to osiem ogniw 6 V albo sześć ogniw 8 V, a 72 V to dwanaście ogniw 6 V**. Zanim zamówisz, policz ogniwa w swoim pojeździe i sprawdź napięcie na tabliczce prostownika — to dwie minuty, które oszczędzają zwrotu. Kompletnie zestawy 36 V, 48 V i 72 V mamy w tej samej kategorii, w cenie niższej niż suma pojedynczych sztuk.

Wymieniaj cały komplet, nie pojedyncze ogniwo

To najczęstszy i najkosztowniejszy błąd przy wymianie. W baterii połączonej szeregowo **całość pracuje tak słabo, jak najsłabsze ogniwo**. Dołożenie jednej nowej sztuki do pięciu zużytych nie podnosi zasięgu — za to nowe ogniwo jest systematycznie przeładowywane i głęboko rozładowywane przez resztę, więc traci żywotność w kilka miesięcy. Jeżeli bateria ma kilka lat i zaczyna słabnąć, wymienia się ją w całości.

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 techniczne

Nr handlowy	US 2000 XC
Napięcie	6 V
Pojemność (20 h)	220 Ah
Odpowiednik Trojan	T-105
Technologia	płynny elektrolit, Diamond Plate
Końcówki biegunowe	LPT
Masa	28,6 kg
Gwarancja	12 miesięcy
Zastosowanie	wózki akumulatorowe, podnośniki, maszyny czyszczące, zasilanie awaryjne

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

Wymieniasz cały komplet? Gotowe zestawy wychodzą taniej niż pojedyncze sztuki, a przy okazji warto wymienić połączenia i sprawdzić prostownik.

- Gotowe komplety z tego ogniwa: [Komplet akumulatorów 24 V do wózka – 4 × US Battery US 2000 XC 220 Ah](#), [Komplet akumulatorów 36 V do wózka – 6 × US Battery US 2000 XC 220 Ah](#), [Komplet akumulatorów 36 V do wózka – 6 × US Battery US 2200 XC2 232 Ah](#), [Komplet akumulatorów 48 V do wózka – 8 × US Battery US 2200 XC2 232 Ah](#), [Komplet akumulatorów 72 V do wózka – 12 × US Battery US 2200 XC2 232 Ah](#)
- Połączenia: [Wiązka kabli 36 V](#) lub [Wiązka kabli 48 V](#)
- Ładowanie: [Prostownik CBHF2 24-48 V](#)
- Pełna oferta: [Akumulatory trakcyjne US Battery](#)