

Link do produktu: <https://www.karbon2sklep.pl/akumulator-trakcyjny-us-battery-us-l16-xc2-6-v-385-ah-zamiennik-trojan-l16-p-1327.html>



Akumulator trakcyjny US Battery US L16 XC2 6 V 385 Ah - zamiennik Trojan L16

Cena brutto	2 189,40 zł
Cena netto	1 780,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni
Producent	U.S. Battery Manufacturing Co.

Opis produktu

Akumulator trakcyjny US Battery US L16 XC2 - 6 V 385 Ah

Ogniwo trakcyjne **US L16 XC2** o napięciu **6 V** i pojemności **385 Ah** (20 h), stanowiące bezpośredni **zamiennik akumulatora Trojan L16**. Największa pojemność w ofercie: ogniwo przemysłowe do najcięższej pracy cyklicznej.

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 L16 XC2
Napięcie	6 V
Pojemność (20 h)	385 Ah
Odpowiednik Trojan	L16
Technologia	płynny elektrolit, Diamond Plate
Końcówki biegunowe	LARGE
Masa	50,0 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 6-woltowe: [Komplet akumulatorów 36 V do wózka – 6 x US Battery US 2200 XC2 232 Ah](#) i [Komplet akumulatorów 48 V do wózka – 8 x 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](#)