

**ECOBAT EDC12-150 12V (160AH)**

Cena celkem:	<b>6 980 Kč</b> <b>(bez DPH: 5 769 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>7 678 Kč</b>
Ušetříte:	<b>698 Kč</b>
Kód zboží:	UPSEKO0001
Part No.:	EDC12-150
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Ecobat EDC12-150 12 V (160 Ah)

Trakční **160Ah (12 V)** baterie v provedení **VRLA (AGM)** je zkonstruována pro opakované hluboké vybíjení. Kvalitní zpracování zajišťuje její **dlouhou životnost**. Jelikož je zde prakticky vyloučen únik elektrolytu, je na rozdíl od běžných zaplavených baterií vhodná zejména pro **různé volnočasové využití**, při kterých může docházet k otřesům a opakovanému náklonu baterie. Protože nedochází k odpařování elektrolytu mimo baterii, **hodí se i do uzavřených prostor**. Baterie Ecobat lze využívat i pro **staniční aplikace v režimu „stand by“**, kdy jsou baterie pod trvalým napájením a slouží jako záložní zdroj při výpadku elektřiny. Obzvláště vhodné jsou tam, kde dochází k častým výpadkům nebo kde se baterie hluboce vybíjejí.

### Výhody VRLA akumulátorů:

- Vyšší maximální vybíjecí proud
- Absolutně bezúdržbové (z hlediska doplňování vody)
- Mnohem delší cyklická životnost než u konvenčních baterií
- Otřesuvzdorné
- Leakproof - nerozlitélné, baterie může pracovat v jakémkoliv poloze
- Typ konektoru: zapuštěný závit M8

### Tyto trakční baterie jsou určeny především pro následující aplikace:

- napájení elektromotorů (elektrokola, elektroskútry)
- obytné vozy (karavany, přívěsy, externí zdroje napájení)
- lodě, čluny, plachetnice (pro elektromotor i pro napájení spotřebičů na palubě)
- solární systémy (cyklické nabíjení a vybíjení – sluneční energie kumulovaná v baterii)
- mobilní systémy řízení dopravy, semaforey, výstražná značení

- hračky, dětské skútry - jezdička, dětské minimotorky
- v kombinaci s vhodným měničem napětí pro většinu přenosných spotřebičů

Životnost baterie je zhruba 800 cyklů při 50 % D.O.D. (50 % D.O.D. = hloubka vybití 50 %) a 20 °C.  
Kde a jak tuto baterii použít se dozvíte na [technické podpoře](#).

---

*Baterie Ecobat jsou určeny zejména pro volný čas, tzn. nejsou primárně určeny pro vysokozátěžový provoz (např. denní - invalidní vozík apod.) ani pro průmyslové použití (např. čisticí stroje).*

---

## **ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**Kapacita:** 160 Ah

**Napětí:** 12 V

**Maximální vybíjecí proud:** 600 A

**Technologie baterie:** VRLA / AGM

**Typ kontaktu:** zapuštěný závit M8

**Stav:** nabitá

**Rozměry:** 484 × 241 × 171 mm

**Hmotnost:** 45,5 kg