



## Elektromotor Epropulsion SPIRIT 1.0 EVO L ruční řízení

Elektromotory Spirit 1.0 řady EVO jsou vytvořené s novou funkcí hydrogenerace, možností používání bezpečnostních pásek pro nouzové vypnutí motoru a spoustou dalších technologických novinek. Nejlepší dojezdová vzdálenost ve své třídě. Lehký, tichý a velice šetrný k životnímu prostředí. Verze s ručním řízením a dlouhou nohou motoru.

**Akční cena: 66 070 Kč / ks** (54 603 Kč bez DPH)

### Technické parametry:

Příkon	1 000 W
Srovnatelný výkon spalovacího motoru	3 HP
Statický tah	63 lbs
Akumulátor Lithium Polymer	1276 Wh
Nominální proud	20,8 A

### SPIRIT 1.0 EVO

Epropulsion přichází pro rok 2021 s revolučním konceptem řady EVO. Ta nabízí elektromotory s 48V platformou napříč všemi modely. Absolutní novinkou je funkce hydrogenerace, díky které nemusíte většinu plavby na plachetnici ani zapínat generátor. Při dostatečných podmínkách se díky energii vyvinuté z plachet začne vrtule otáčet a dobíjet tak baterii.

Délka nohy	29,5" / L
Celková hmotnost	19,6 kg
Hmotnost bez akumulátoru	10,8 kg
Hmotnost baterie	8,8 kg
Max. otáčky	1 200 ot/min
Ovládání	ruční
Řízení	ruční
Trim	manuální
Palubní počítač	ano
Plynulý akcelerátor	ano
Rozměry	884 x 275 x 1167 mm



## Data o provozu motoru s 1 akumulátorem 1 276 Wh

V závislosti na typu lodi, hmotnosti nákladu, povětrnostních podmínkách se výsledky mohou lišit. Data jsou zapsána na základě testu s 12-ti palcovým hliníkovým člunem s jednou osobou na klidném jezeře.

Výkon (W)	Rychlost (km/h)	Doba provozu (h:min)	Dojezdová vzdálenost (km)
35	3,5	36:25	129
65	4,3	19:35	85,3
125	5,6	10:00	56
250	7,1	5:00	35,5
500	8,5	2:30	21,3
750	9,2	1:40	15,3
1 000	10	1:15	12,5

Tento elektromotor navazuje na světově úspěšnou sérii Spirit, která je určena pro lehké motorové čluny a plachetnice do 1,5 tuny. Na rozdíl od benzinového závěsného motoru je motor SPIRIT 1.0 EVO bez emisí a podstatně tišší. Hluk motoru nepřevyšuje 55 dB, a proto je téměř nehlukný. Neslyšíte žádné bzučení ani vrčení. Motor SPIRIT 1.0 EVO se vyznačuje vylepšenou konstrukcí motoru bez převodovky s jednoduchým ovládáním a nízkou spotřebou.

## Proč zvolit Spirit 1.0 EVO?

- Lehký, kompaktní elektromotor
- Nejdelší dojezdová vzdálenost ve své třídě
- Hydrogenerace - automatické dobíjení baterie
- Ultra tichý chod
- Plovoucí akumulátor s kapacitou 1 276 Wh
- Šetrný k životnímu prostředí
- Snadné ovládání a jednoduchá obsluha
- Revoluční funkce a doplňky

## Srovnání výdrže s konkurenty na plný plyn:

Spirit 1.0 Plus / Evo	75 min
Average 3HP electric outboard	50 min
Mercury FourStroke 3.5HP	48 min

## Standardní výbava

- Plovoucí akumulátor 1 276 Wh
- Podsvícený informační digitální displej
- Nabíječka akumulátoru
- Lodní šroub z tvrzeného plastu
- Magnetická výtrhová pojistka
- Sklonná páka řízení

1 000

10

1:15

12,5

Sklopka para řízení

Napájecí konektor

Kovový spojovací konektor

Ultra odolný závěs motoru proti teple a UV záření



## Podsvícený digitální displej

Díky modernímu displeji máte vždy aktuální informace:

Stav baterie a napětí

Zbývající čas a dojezdová vzdálenost

Rychloměr

Stav hydrogenerace

Chybová hlášení

## Motor bez převodovky

Elektromotor Spirit 1.0 EVO používá vodou chlazený, bezuhlíkový motor s vysokou účinností.

Díky absenci převodovky v případě kontaktu motoru se dnem nebo jiným předmětem, motor rozpozná změnu krouticího momentu a sníží nebo úplně vypne motor.



## Záruka

Na motory Spirit výrobce poskytuje záruku v době trvání **2 let**. Více informací naleznete v příručce uživatele a v obchodních podmínkách firmy.