

# Koniec dohadov!



# RHINO

## lodné elektromotory

- v roku 2010 sme vydali prospekty
- Geoff Anderson
- Praktické darčeky
- Feeder
- Match
- Morský program
- Sonary a GPS
- Člny
- Elektromotory
- Prívlač
- Sumcový program

## Najširší sortiment elektromotorov overená kvalita, spoľahlivosť, záručný a pozáručný servis

- Napájanie 12V a 24V, nízka spotreba, tlačná sila až 1750kg
- Jednoduché ovládanie a riadenie teleskopickou rukoväťou, nastaviteľná hĺbka a uhol ponoru
- Motory sú dvojrychlostné, päťrychlostné a s plynulou reguláciou rýchlosti
- V ponuke doplnkové príslušenstvo, zabezpečený záručný a pozáručný servis

### RHINO VX

Silný, silnejší, Rhino VX. Jeden z najsilnejších závesných lodných elektromotorov na trhu. Rhino VX sa vyznačuje nízkou spotrebou energie, čo umožňuje dlhší manipulačný čas. Motor sa riadi a ovláda teleskopickou rukoväťou a má 5 rýchlostí vpred a 2 vzad. Motor môže byť jednoducho vyklopený z vody stlačením tlačidla. Hĺbka ponoru vrtule a tuhosť riadenia sú plynule nastaviteľné. S číslcovou indikáciou stavu akumulátora ľahko odhadnete svoj dojazd. Rhino VX poskytuje jednoduché, komfortné a bezpečné ovládanie. Vhodné pre všetky bežné a rekreačné plavidlá.



**Exkluzívne iba u nás**  
**Číslcové zobrazenie stavu akumulátora**

Aretácia rýchlostného stupňa

Teleskopická rukoväť

Konektory na pripojenie k pohonnému akumulátoru

Nastavenie hĺbky ponoru

Pevné uchytienie k trupu lode

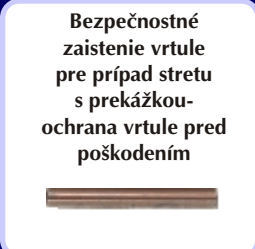
Nastaviteľný uhol ponoru.

Nastavenie tuhosti natáčania

Nerezové telo

2 alebo trojlistá vrtuľa

**30 rokov v Európe**  
**10 rokov na Slovensku**



výhradný distribútor pre SR:  
SPORTS spol. s r.o.  
Tel./Fax: 033/ 778 2424  
Mobil: 0915 785 183  
[www.sports.sk](http://www.sports.sk)

## RHINO COBOLD

**SETOVA akcia:**

- akumulátor
- nabíjačka
- motor

**225,39€**

loď do 500kg

## RHINO VX28 - loď do 800kg

displej stavu akumulátora

akciový gel. aku. 12V/65Ah

**248,62€**

cena akum: ~~172,00€~~ **127,00€**

## RHINO VX34 - loď do 1100kg

displej stavu akumulátora

akciový gel. aku. 12V/65Ah

**265,22€**

cena akum: ~~172,00€~~ **119,00€**

## RHINO VX44 - loď do 1350kg

displej stavu akumulátora

akciový gel. aku. 12V/65Ah

**311,69€**

cena akum: ~~172,00€~~ **113,00€**

Pozn.: cena akumulátora pri VX elektromotoroch je platná len pri kúpe celého setu: elektromotor + akumulátor, akcia len do vypredania

## Shelj 270

- lamelová podlaha
- transportný vak
- pumpa
- veslá

**ZDARMA** elektromotor COBOLD v hodnote 125,80€

MOC s DPH = 839€

**ZDARMA ELEKTROMOTOR** viac na: [www.clny.eu](http://www.clny.eu)

## Phantom 300 + VX28

- hliníková podlaha
- transportný vak
- pumpa
- veslá

displej stavu akumulátora

**ZDARMA** gel.aku.12V/65Ah v hodnote 172,- €

MOC s DPH = 970€

**ZDARMA AKUMULÁTOR** ele. motor RHINO VX28 248,62€

viac na: [www.clny.eu](http://www.clny.eu)

## DELTA 210BP

- dĺžka 210cm
- šírka 120cm
- priemer plavákov 33
- nosnosť 200kg
- hmotnosť: 9,5kg!
- opravárenská súprava
- pumpa
- veslá
- taška

**AKCIA!!** 331,- €

viac na: [www.clny.eu](http://www.clny.eu)

## Phantom 380

- hliníková podlaha
- transportný vak
- pumpa
- veslá

displej stavu akumulátora

**ZDARMA** ele. motor RHINO VX28 v hodnote 248,62€

MOC s DPH = 1370,- €

**ZDARMA ELEKTROMOTOR**

viac na: [www.clny.eu](http://www.clny.eu)

GEOFF ANDERSON je oblečenie s veľkou tradíciou pochádzajúce z Dánska. Extrémne klimatické podmienky v tejto severskej krajine, dlhoročná skúsenosť a garantovaná kvalita predurčujú použitie tohoto oblečenia aj v tých najextrémnejších podmienkach.

Oblečenie tretieho tisícročia - Dozer 3™ Urus 3™ (Urus 3™ neoprén). Nepremokavé membránové oblečenie, odľahčený materiál spevnený Cordura®, vhodný pre všetky aktivity do každého počasia.



### Dozer 3™ LEAF (CAMU) **NEW**

3D nastaviteľná kapučňa

3D tvarovateľný šilt

jednodotykové sťahovacie mikrotiesnenia tváre, zabraňujúce vniknutiu vody a chladu

vnútor. obojstranný zips YKK (možnosť rozopísovania aj odspodu nahor)

vodotesné vrecká na príslušenstvo (samotesniace YKK zipsy)

prvá ochranná vrstva zipsu: odvádzač líšta zipsu, zabraňuje vniknutiu vody na zips

druhá ochranná vrstva: vrchná klopka odvádzač líšty,

3bodová nylonovo-neoprénová manžeta, chráni pred chladom a vniknutím vody

lahká vnútorná mikroflecová podšívka s veľkým odvodom potu a pary

Materiál 88% PET 12% Polymax, Hydrostatický tlak: (ISO 0811) testované na viac ako 10.000mm, Paropriepustnosť: (IIS 1099 B-1) 12.600gm/24/t

Dozer 3 LEAF: 389,- €

### Urus 3™ Urus 3™ neoprén LEAF (CAMU)

nastaviteľné odnímateľné traky

nepremokavý, paropriepustný materiál

zvýšený pás, ochrana krížovej časti

vodotesné vrecká na príslušenstvo (samotesniace YKK zipsy)

samotesniace vrecká s ochrannou klopou proti vode

namáhané časti sú zosilnené CORDURA (7000krát väčšia odolnosť)

namáhané časti sú zosilnené CORDURA (7000krát väčšia odolnosť)

rozopísateľná spodná časť na širokú obuv sťahovanie rýchlopútaním

Urus 3™ neoprén

Urus 3 LEAF: 259,- €

### Dozer3™

DOZER 3™ 315,- €

DOZER 3™ + URUS 3™ Neo 497,- €

URUS 3™ Neo 233,- €

URUS 3™ 220,- €

Hydrostatický tlak: testované na viac ako 5.000mm Paropriepustnosť: 5.000gm/24/t

farba: šedo/zelená šedo/hnedá

[www.geoffanderson.sk](http://www.geoffanderson.sk)

Distribútor si vyhradzuje právo na zmenu cien a technických parametrov. Všetky ceny sú vrátane 19% DPH

# Koniec dohadov!

alebo: "Čo ukázal prvý seriózny test elektromotorov!"



V snahe ukončiť dohady a fámy okolo elektromotorov rozhodli sme sa pre Vás otestovať novú radu elektromotorov RHINO THUNDER a sériu Rhino VX, ktorú dlhé roky používa veľa rybárov aj vyznávačov ostatných vodných športov. Tiché, ekologicky nezávadné bez výfukových splodín, bez vytekajúceho oleja a samozrejme bez nákladov na benzín. Možnosť použitia na vodných plochách so zákazom používania benzínových motorov.

Pri teste sme použili elektromotor THUNDER T5, čln Albistar SHELF 310 a vyrazili sme. Už „odpych“ z miesta dáva tušiť že riadime niečo iné ako bežný motor. Novinkou je plynulá regulácia rýchlosti, na teleskopickú riadiacej páke s výklopnou riadiacou hlavou, umožňuje sklon až 45°.

Na Lowrance HDS 10 sme sledovali rýchlosť ktorá vystúpala na neuveriteľných 9,5 km/h. Jednoznačne sa potvrdila výhoda 3 listej vrtule odporúčaná pri väčších člnoch, na prúdiacu vodu silný spätný chod zabezpečí jemné priradenie k brehu a na späťtočke sme zmerali rýchlosť 5,7 km/h, čo je úžasná sila keď uvážime, že späťtočka ťahá čln proti jeho hydrodynamickému tvaru.



Praktický doplnok na nočný lov je osvetlenie v spodnej časti motora osvetľujúce dno člnu. Mne privlačkárovi zaplesalo srdce pri možnosti úplne pomalého otáčania vrtule využiteľnej na pomalý trolling s možnosťou FREE HANDS - aretácie smeru jazdy.

Pokračovali sme meraniami na najpredávanejšej rade RHINO VX. Výsledky ukazujú veľmi dobrý pomer výkon, kvalita a cena. Stav nabitia akumulátora pred štartom meria digitálny ukazovateľ. Staršie modely v minulosti displej nemali čo považujeme za veľký nedostatok.

typ motora	1 rýchľ. (km/h)	2 rýchľ. (km/h)	3 rýchľ. (km/h)	4 rýchľ. (km/h)	5 rýchľ. (km/h)	1 vzad (km/h)	2 vzad (km/h)	dojazd 70Ah akum. v km (2 stupen)	dojazd 100Ah akum. v km (2 stupen)
Rhino VX-28	1,8	2,2	2,6	3,7	4,9	3,1	4,8	14,0	20,0
Rhino VX-34	2,0	2,4	3,1	4,0	6,3	3,3	5,4	15,2	21,8
Rhino VX-44	2,2	2,7	3,9	5,0	7,2	3,1	4,6	13,5	19,3
Rhino VX-54	2,3	2,9	5,1	5,8	7,4	3,2	5,4	11,3	16,1
Thunder T4	plynulá regulácia, max rýchlosť 8,9km/h					plynulá regulácia, max rýchlosť 5,4km/h		13,8	19,7
Thunder T5	plynulá regulácia, max rýchlosť 9,5km/h					plynulá regulácia, max rýchlosť 5,7km/h		13,8	19,8

Najekonomickejšia jazda je VX34 - 2 rýchlosť, dojazd až 21,8km.

Elektromotory Rhino majú veľmi kvalitnú povrchovú úpravu motorovej tyče, z dlhoročnej praxe vieme že aj po rokoch nejavi žiadne známky opotrebenia.

Všetky modely Rhino majú bezpečnostnú poistku pre prípad núdzového zastavenia vrtule po náraze, kedy poistka odstavi otáčanie vrtule a motor sa točí „naprázdno“ čím zachráni rotor aj vrtulu pred zničením

Prehľad najpredávanejších lodných elektromotorov						
Typ elektromotora	loď do	napájanie [V]	hmotnosť motora	dĺžka hriadele	dĺžka nap. káblov	MOC s DPH
COBOLD	500kg	12V	2,45kg	0,6m	1,6m	126€
Rhino VX-28	800kg	12V	6,25kg	0,78m	1,64m	249€
Rhino VX-34	1100kg	12V	6,70kg	0,78m	1,64m	265€
Rhino VX-44	1350kg	12V	9,55kg	0,91m	2,0m	312€
Rhino VX-54	1750kg	12V	10,00kg	1,05m	2,0m	331€
Rhino VX-80	2500kg	24V	12,50kg	1,05m	2,0m	896€
Thunder T4	1350kg	12V	10kg	0,91m	2,0m	597€
Thunder T5	1750kg	12V	10,50kg	1,05m	2,0m	630€
Thunder T8	2500kg	24V	14,00kg	1,05m	2,0m	995€

Vrtule sú veľmi silné a pružné čo sa potvrdilo aj pri našom teste pri náraze na štrkový nános. Vrtuľa je až na zopár škrabancov naďalej plne funkčná.

Úchyt motora je zo špeciálnej odľahčenej zliatiny, podľa slov technika zatiaľ to najlepšie na trhu z hľadiska odolnosti voči nárazu a životnosti pri nespočetných cykloch vyklápania a nastavovania sklonu motora ovládateľné jednou rukou.

Uhlíky sú z inovovaného materiálu s predĺženou životnosťou s extrémne nízkym prechodovým odporom. Tento nový materiál znižuje iskanie na rotore, čím sa znižuje spotreba a tým výrazne zvyšuje životnosť.

Autorizovaný servis je na Slovensku a školený personál využíva výlučne originálne náhradné diely. Namerané hodnoty sú z konkrétneho testu a môžu sa odlišovať v závislosti od použitého typu lode, akumulátora a tiež od poveternostných podmienok.

Silný, elegantný a veľmi praktický toto sú pocity bezprostredne po vystúpení z člnu a verím že nová rada Rhino THUNDER aj Rhino VX bude pre nadšencov nových technológií úplnou lahôdkou.

Plynule regulovateľná rýchlosť =  
extra pomalý trolling



## RHINO Thunder

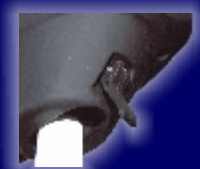
Rhino Thunder závesný elektrický motor je nová vlajková loď motorov Rhino. Je pokračovateľom obľúbeného a úspešného radu motorov VX s novými funkciami a vylepšeniami. Motory Thunder majú excelentne nízku spotrebu energie čo umožňuje dlhšie používanie na jedno nabitie akumulátora. Hĺbka ponoru a tuhosť riadenia sú nastaviteľné. Zatlačeníím tlačidla môžete vyklopiť motor z vody ak je voda plytká. Detailný LCD multi displej zobrazuje stav nabitia akumulátora a výkon motora. Motor sa ovláda teleskopickou rukoväťou, ktorá je výklopná aj v smere hore a dolu pre lepšiu ovládateľnosť. Rýchlosť motora je dopredu aj dozadu plynule regulovateľná. Motor má samostatný hlavný vypínač a praktické 12LED osvetlenie priestoru v člene pre jednoduchšiu manipuláciu s nástrojmi a náčiním aj v noci.



Vyklápanie ovládania



Teleskopická rukoväť



Poistka vyklápania



Hlavný vypínač



Osvetlenie



Multifunkčný displej stavu akumulátora a výkonu motora



## RHINO COBOLD

Prichádza nová rada závesných Rhino motorov. Malý, ale ľahko ovládateľný a efektívny. So svojimi 18-timi librami tlačnej sily je Cobold navrhnutý na menšie lодky a kanoe. Cobold má ako aj jeho väčší bratia optimálnu spotrebu energie pre dlhšie používanie na jedno nabitie akumulátora. Ponor a tuhosť riadenia je plynule nastaviteľná. Má dve rýchlosti vpred a vzad. Motor sa dá ľahko vyklopiť ručne a tiež sa uvoľní/vyklopí v prípade nárazu na prekážku alebo plytkinu.

**SETOVA akcia Cobold:**  
•akumulátor  
•nabíjačka  
•motor  
**225,39€**



Rýchlo-upínacie konektory

Bezpečnostná nárazová poistka



Vypínač a prepínač rýchlostí



Dvojlistá vrtuľa

**Autorizovaný servis na Slovensku**

model	parameter	rýchlostný stupeň - dopredu										RHINO POWER							
		1	2	3	4	5	digitálny displej	napájanie [V]	hmotnosť motora	dĺžka hriadeľa	dĺžka nap. káblov	max dojazd so 70Ah akum. v km	MOC s DPH						
	lod' do	poč. rychl. vpred/vzad	prikon [A]	ťažná sila [lbs]	prikon [A]	ťažná sila [lbs]	prikon [A]	ťažná sila [lbs]	prikon [A]	ťažná sila [lbs]	prikon [A]	ťažná sila [lbs]							
COBOLD	500kg	2/2	7A	8lbs	15A	18lbs	-	-	-	-	-	-	nie	12V	2,45kg	0,6m	1,6m	12,0km	126€
Rhino VX-28	800kg	5/2	9A	7,0lbs	11A	9,2lbs	15A	13,2lbs	19A	15,8lbs	32A	28,0lbs	áno	12V	6,25kg	0,78m	1,64m	14,0km	249€
Rhino VX-34	1100kg	5/2	9A	6,6lbs	11A	7,4lbs	16A	13,2lbs	20A	15,8lbs	40A	34,0lbs	áno	12V	6,70kg	0,78m	1,64m	15,2km	265€
Rhino VX-44	1350kg	5/2	12A	8,8lbs	14A	11,0lbs	25A	22,0lbs	28A	25,9lbs	52A	44,0lbs	áno	12V	9,55kg	0,91m	2,0m	13,5km	312€
Rhino VX-54	1750kg	5/2	16A	9,25lbs	18A	11,45lbs	34A	22,47lbs	38A	26,43lbs	55A	54,0lbs	áno	12V	10,00kg	1,05m	2,0m	11,3km	331€
Rhino VX-80	2500kg	5/2	12A	18lbs	14A	25,0lbs	24A	42,0lbs	27A	50,0lbs	48A	80,0lbs	áno	24V	12,50kg	1,05m	2,0m	nemerané	896€
Thunder T4	1350kg	plynulé	prikon pri maximálnej rýchlosti 45A / ťažná sila 43lbs										áno	12V	10kg	0,91m	2,0m	13,8km	597€
Thunder T5	1750kg	plynulé	prikon pri maximálnej rýchlosti 48A / ťažná sila 52lbs										áno	12V	10,50kg	1,05m	2,0m	13,8km	630€
Thunder T8	2500kg	plynulé	prikon pri maximálnej rýchlosti 44A / ťažná sila 78lbs										áno	24V	14,00kg	1,05m	2,0m	nemerané	995€

Prevodový pomer: 1lbs (libra) = 0,454 kilogramu

Distribútor si vyhradzuje právo na zmenu cien a technických parametrov. Všetky ceny sú vrátane 19% DPH.