500

ALU Explore

ALU EXPLORE 500
De ALU Explore 500 is een zeer degelijke van 4mm aluminium gebouwde boot. Door de speciaal ontworpen rompvorm en het lichte gewicht van de boot haalt de boot bij relatief weinig vermogen al zijn rompsnelheid van 9 km/h.

DE AANDRIJVING
De boot wordt aangedreven door een 24 volt elektromotor, met een vermogen van 700 Watt. Deze motor is als POD motor onder de boot gemonteerd. De POD motor is zodanig onder de boot geplaatst dat deze niet kan beschadigen bij een aanvaring, maar uitstekend bereikbaar is voor controles.

DE BESTURING
De POD aandrijving is bestuurbaar door middel van een stuurwiel besturing. Door deze compacte besturing is de boot makkelijk wendbaar vooruit en achteruit. Daardoor is de boot door een ieder te besturen, ervaren maar ook onervaren.

ZELFLOZEND
De ALU explore 500 heeft een luchtkast voorin en een dubbele bodem. Naast dat de boot hierdoor onzinkbaar is, is de boot ook zelflozend, heel eenvoudig door middel van het loshalen van een plug.

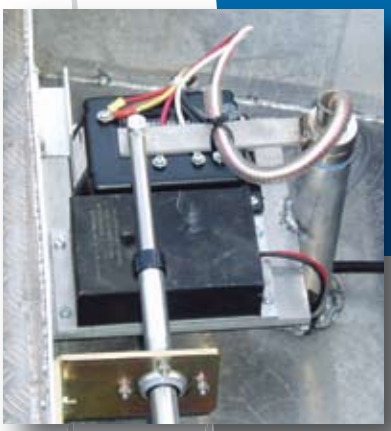
ACCUBAK
De accu's die voor de stroomvoorziening zorgen zijn geplaatst in een accubak die op 2/3 van de boot geplaatst is. Hierdoor ontstaat een perfecte gewichtverdeling waardoor het vaargemak bevordert wordt.

[redacted]

Naast de bovengenoemde accubak is er ook nog een opbergbak in de boot waar veilig en droog spullen opgeborgen kunnen worden.

ALU Explore 500

MODEL	ALU Explore 500
MATERIALEN	
Type	Aluminium Almg 4.5
Dikte (mm)	4
Bestendigheid	zeewater
AFMETINGEN	
Lengte (cm)	500
Breedte (cm)	165
Diepgang (cm)	12
Gewicht (kg)	300
Personen (max)	6
MOTOR	
Type	POD PM
Continu vermogen (watt)	700
Voltage (V)	24
BATTERIJEN	
Type	Semi tractie
Capaciteit 20H (A)	230
Capaciteit 5H	180
Voltage (V)	24
BATTERIJLADER	
Type	HF onboard
Capaciteit (A)	25
Voltage (V)	24
UITRUSTING	
Besturing	Stuurwiel
Afstandsbediening	Variabele joystick
Schakeling V-A	in Joystick
Aan/ uit schakeling	Contactslot



ALU Explore 500