

En Fjärrstyrd farkost utrustad med en kamera som sänder video upp till en kontrollpanel med en färgskärm. Farkosten styrs med hjälp av kontrollpanelen där du enkelt kan reglera hastighet, riktning, ljus och kamerafunktioner. Farkosten är även konstruerad för att kunna användas i rena vattentankar.



Specifikationer för de olika modellerna.

| Modell => | Seagoo basic | Seagoo rescue | Seagoo worker |
|--------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Farkost | | | |
| Kapacitet batteri | 7,4 VDC / 12 Ah | 7,4 VDC / 24 Ah | 7,4 VDC / 24 Ah |
| Driftstid | 60 min | 120 min | 120 min |
| Kamera (1.) | Fast CCD | Tiltbar CCD | Tiltbar CCD |
| Belysning (2.) | 2x20 W, reglerbar | 2x20 W, reglerbar | 2x20 W, reglerbar |
| Maxdjup | 80 m | 80 m | 80 m |
| Torrsvikt | 9 kg | 9 kg | 9 kg |
| Fuktsensor (3.) | Ja | Ja | Ja |
| Vattenint sensor (4.) | Ja | Ja | Ja |
| Oanv utgångar (5.) | 2 st, max 2A, 7,4V | 2 st, max 2A, 7,4V | 2 st, max 2A, 7,4V |
| Gyro (vä/hö) (6.) | | Ja | Ja |
| Digital kompass | | Ja | Ja |
| Ext batteripaket (7.) | | | Ja |
| Kontrollpanel | | | |
| Monitor (8.) | 8" Färg | 8" Färg | 8" Färg |
| Display (9.) | | | |
| Kapacitet batteri | 7,4 VDC / 6 Ah | 7,4 VDC / 6 Ah | 7,4 VDC / 6 Ah |
| Driftstid | 300 min | 300 min | 300 min |
| Integ laddare (10.) | Ja, 3Ah | Ja, 3Ah | Ja, 3Ah |
| Visning av djup | | Ja | Ja |
| Låsning av djup (11.) | | Ja | Ja |
| Kontakt inspelning (12.) | | Ja | Ja |
| Extra laddare (13.) | | | Ja |
| Inspelningssenh (14.) | | | Ja |
| Övrigt | | | |
| Kabel längd (15.) | 50 m | 100 m | 100 m |

(tomma rutor innebär att funktionen/utrustningen inte finns på denna modell. För siffrorna som visas, finns utförligare information beskriven under respektive punkt nedan)

1. CCD kamera i färg (795x596 pix), fast installerad i den enkla modellen och tiltbar i de mer avancerade modellerna. Kameran hanterar bra bilder ner till 0,1 lux.
2. Farkosten har 2x20 W halogenlampor installerade, de har reglerbar styrka i 15 steg.
3. Fuktsensorn övervakar farkostens inre känsliga delar mot fuktinträngning. Varning för hög nivå visas på kontrollpanelen.
4. Vatteninträngsensorn övervakar farkostens inre känsliga delar mot vatteninträngning. Varning för hög nivå visas på kontrollpanelen.
5. De oanvända utgångarna kan användas till att styra extra funktioner på farkosten. T.ex. griparm, extern kamera, sonar, extra belysning m.m.
6. Gyrot i farkosten kan aktiveras från kontrollpanelen och gör så att farkosten bibehåller sin position (vä/hö) oberoende av strömmar eller andra yttre störningar i vattnet.
7. Extra batteripaket gör det möjligt för kontinuerlig drift, laddas separat medans man använder ordinarie, sedan är det bara att byta ut och köra vidare.
8. LCD monitor i färg som visar bilden från kameran i farkosten.
9. LCD displayen visar följande info (välj mellan 4 olika språk): Aktuellt djup, inställt djup, gyro på/av, belysning på/av, inställd nivå belysning, batterispänning farkost, batterispänning kontrollpanel, aktuell riktning, total aktuell belastning i watt samt eventuella felmeddelanden som kan uppstå.
10. Den integrerade laddaren är till för att ladda både farkost och kontrollpanel genom att enkelt ansluta sig till en 12 VDC spänningskälla.
11. Låsningen av djupet gör att farkosten bibehåller sitt inställda djup under körning.
12. Kontakt för inspelning av video till extern källa.
13. Med den extra laddaren kan man ladda extra batterier, vilket möjliggör kontinuerlig drift av farkost och kontrollpanel. Anslutes mot 12 VDC spänningskälla.
14. Inspelningseenheten möjliggör extern lagring av videofilm i formatet MPEG4. Enheten hanterar kort av modellen SD minne. (anslutes i serie med videosignalen från farkost till kontrollpanel)
15. Detta är kabeln mellan farkosten och kontrollpanelen. Kabeln är något positiv i vattnet.



Alla farkoster säljs som komplett kitt med: farkost, kontrollpanel och kabel. Allt som behövs för att komma igång och köra.

Farkosterna går även utrusta med extra tillbehör som t.ex provtagningsrör, griparmar m.m



Kontrollpanelen.

LCD monitor för visning av video, LCD display för visning av driftsinformation, handkontrollenhet för manövrering av farkosten och dess funktioner, laddare. Allt detta levereras inbyggt i en spolsäker väska av hårdplast.

