



Krinkels innoveert...

Duurzaam | Veilig | Innovatief | Efficiënt | Milieuvriendelijk

...WasteShark



Krinkels

Groen

Infra

Water

Sport



RANMARINE
technology

WASTESHARK

Krinkels b.v. | www.krinkels | 0165-201031 | info@krinkels



WasteShark

De op afstand bestuurbare aquadrone, genaamd de WasteShark dankt zijn naam aan de 'walvishaai'. Deze zwemt namelijk door het water met open bek om zijn prooi te vangen. De **WasteShark** verzamelt al varend afval en kroos, ook op moeilijk bereikbare plekken en slaat deze op totdat deze gelegegd wordt. De WasteShark wordt ingezet in **allerlei soorten wateren**, van grote industriële havens tot stedelijke grachten maar ook in brede sloten en kanalen.

De WasteShark is een **duurzaam, veilig, innovatief, efficiënt en milieuvriendelijk** alternatief voor het verzamelen en verwijderen van afval en kroos uit het water. Voorheen werd dit gedaan met behulp van een bootje en een schepnet. Door de inzet van de WasteShark worden onze medewerkers fysiek **niet belast**.

De aquadrone is uitgerust met **sensoren en meetapparatuur** waarmee niet alleen efficiënt gewerkt kan worden (door middel van een camera en GPS) maar ook de **waterkwaliteit, het zuurstofgehalte en de watertemperatuur** gemeten kan worden. Aan de hand van deze metingen kunnen (rijk)soverheden ontdekken hoe het met de waterkwaliteit en het waterleven gesteld is en kunnen zij eerder ingrijpen als deze niet in orde blijken te zijn. Naast de metingen draagt de WasteShark ook bij aan de waterkwaliteit doordat deze chemicaliën uit het water **filtert**.

De drone is ontworpen op de **moelijkste condities** (koude en warme temperaturen en invloeden van het weer) en is zodoende **overall inzetbaar** zonder dat dit ten koste gaat van de kwaliteit van het geleverde werk.

Technische Specificaties



190 (l) x 140 (b) x
45 (d) - cm



5 jaar bij dagelijks
gebruik



40 kg



GEEN uitstoot



GEEN uitstoot



GEEN uitstoot



WIFI signaal via
basis station



8 uren tot
uitputting



In 20 minuten
80% opgeladen



Krinkels

Groen Infra Water Sport



RANMARINE
technology

WASTESHARK