



StealthCleaner



360 graders frittflygende, ROV-basert notvasker

StealthCleaner

Stealth Cleaner er bygget på ROV-teknologi og benytter seg av et kontrollsystem som gjør at Stealthen fritt kan rotere i alle retninger, rundt sin egen akse. Ved rotasjon kan Stealthen enkelt opereres opp/ned, sideveis og i alle akser. Stealth Cleaner er et multitool som kan leveres med forskjellig tilleggsutstyr, og skreddersys for hver enkelt kunde, f.eks.:

- Reservedelskoffert
- Trommel til kabel og slange
- Spesialtilpasset bord
- Rengjøring av hamsterhjul
- Rengjøring av fortøyningsrammer

MÅL

Høyde: 53 cm
Lengde: 184 cm
Bredde: 239 cm
Vaskebredde: 233 cm
Vekt: 350 kg

DISKER

Antall vaskedisker: 8
Snutevasker: roterende
Antall dyser: 3 pr disk

VANN

Vaske trykk: 70-160 bar
Vann flow: 400 lpm
Vannslange dimensjon: 1"
Vannslange lengde: 100 m
Dysetørrelse: 2,0

STRØM

Strømforsyning: 25 kva
Tilførsel: 230 V 3~, eller 400 V 3~
Tether diameter: 27 mm
Tether lengde: 125 m

PDU

Høyde: 120 cm
Bredd: 82 cm
Dybde: 46 cm
Vekt: 200 kg
Topside unit: 19" rack



StealthCleaner

Egenskaper

UNIKT DESIGN

Produktet er patentert og har et helt unikt trekantdesign som gjør at den kommer til på de vanskeligste plassene i nøtene. StealthCleaner er designet som et «strykejern», og har en revolusjonerende teknologi mellom trykk og «flow» som vasker usedvanlig effektivt uten å slite på noten. I tillegg er den modulbasert noe som er med på å understreke våre verdier: trygt, enkelt og bærekraftig!

MILJØVENNLIG

Elektrisk drevet – ingen fare for utslipp. Svømmer stille uten høyfrekvente lyder. Modulbasert design, sikrer bærekraftig levetid. Med 360 graders manøvrerbarhet «svømmer» StealthCleaner stille i merdene sammen med fisken, uten høyfrekvent lyd og uten vibrasjoner. På grunn av spesialtilpassede dyser og lavt trykk vasker StealthCleaner nota uten å lage høyfrekvente lyder. Dette er svært viktig for fiskehelsen. Fisk reagerer negativt på høye frekvenser og vibrasjon. StealthCleaner er elektrisk drevet. Det er dermed ingen fare for å skade fisken eller miljøet.

EFFEKTIV

Vasker i 3–4 knops fart og kombinerer stor vannmengde med lavt trykk. Den er lett å styre og kommer til på vanskelige områder. Den tas lett opp og ned av vannet slik at du raskt går til neste merd. Den er svært rask og gir en stor effektivitetsøkning når noten skal rengjøres. Med 4 kameraer overvåkes vaskingen og sikrer effektiv fjerning av begroing på noten. Det letter også dokumentasjonen i ettertid, da all vasking blir lagret på internt minne og kan enkelt overføres via minnepenn eller ekstern harddisc til lokaliteten.

MULTIVERKTØY

StealthCleaner kan brukes til flere formål både som notvasker og inspeksjonsrobot. Konseptet er at StealthCleaner skal kunne brukes til å vaske ulike områder, med ulike verktøy. Den har 4 kamera som letter dokumentasjon og rapportering. StealthCleaner det antakeligvis det eneste multiverktøyet i bransjen. Utviklingen videre vil være å bygge på dette konseptet – at ett produkt kan brukes til flere operasjoner. Det underbygger både vår filosofi om bærekraft og at det skal være effektivt og enkelt å jobbe med produkt fra Ocein.

Tilleggsutstyr



Reservedelskasse



Trommel



StealthCleaner bord



Tauvasker



Hamsterhjulvasker