

SEABOTIX LBU 150 SE-5

REMOTE OPERATED VEHICULE



Le SEABOTIX LBU 150 SE-5 a été conçu sur les mêmes principes qu'un ROV d'inspection de taille beaucoup plus importante, mais l'adéquation poids puissance reste identique à ses cousins de catégorie supérieure.

On lui ajoute les qualités suivantes :

- SOLIDE
- FIABLE
- EFFICACE
- PUISSANT
- VERSATILE
- INTUITIF À PILOTER



For more information, please flash this code and visit our web site.

DIMENSIONS

LONGUEUR	517 MM – 20.35 IN
LARGEUR	500 MM – 19.7 IN
HAUTEUR	263 MM – 10.35 IN
DIAGONALE	564 MM – 22.2 IN
POIDS	13 KG – 28.7 LBS
PROFONDEUR D'UTILISATION	150 MSW – 500 FSW
DIAMÈTRE DE L'OMBILICAL	8MM – 0.3IN

PERFORMANCES

POUSSÉE AVANT	7KGF – 15.4FT/LBS
POUSSÉE LATÉRALE	3.2KGF – 7FT/LBS
POUSSÉE VERTICALE	8KGF – 17.6FT/LBS
VITESSE AVANT	3 NŒUDS
VITESSE DE COURANT MAX. POUR L'UTILISATION	2 NŒUDS

CAMÉRAS

CAMÉRA	Résolution 570 lignes / 0,2 lux Couleur
CAMERA LOW LIGHT	Résolution 430 lignes / 0,03 lux Noir & blanc

Les deux caméras sont montées sur un châssis articulé qui permet 270° de liberté.

SYSTEME D'ÉCLAIRAGE

LED Intensité variable 10 % à 100 %

OPTIONS

Un Sonar Trittech est installé sur le Seabotix LBU 150 SE-5. Il permet une analyse à 360° sur un rayon de 75 mètres. Il a la possibilité d'identifier et de situer des objets avec une grande précision.

Le système de contrôle intègre le kit LYNN : il permet d'améliorer la vidéo en produisant une image plus claire, plus nette et un meilleur contraste.

Une pince à trois mâchoires peut-être installée : possibilité d'attraper de petits objets.

QUALITÉS À RETENIR

Les principales qualités du Seabotix LBU 150 SE-5 sont :

- 2 propulseurs verticaux
- Très bonne tenue au courant pour un ROV de cette taille
- Plateforme d'inspection précise et stable
- Calibration aisé et contrôle intuitif
- Ombilical fibre optique de petit diamètre
- Très bonnes performances vidéo.