

Credeblug, s.l.

GRAPPINS



AMPHIBIES



BENNES



PINCES



DES SOLUTIONS INTÉGRALES

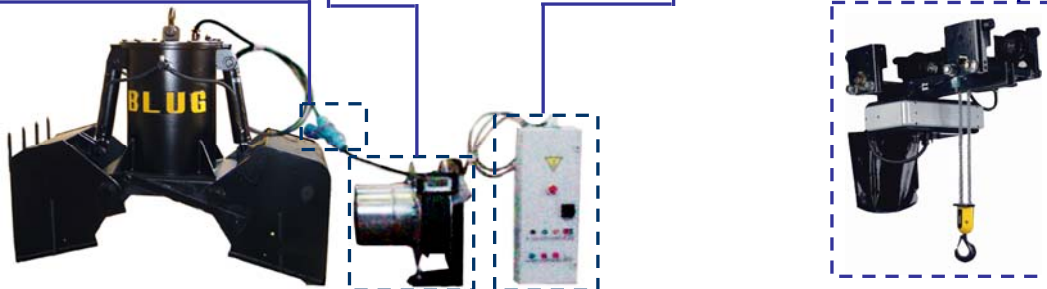
Pour les projets dans lesquels une **solution complète de manipulation** est requise, Credeblug offre le matériel complémentaire à la gamme de machines amphibies:

Prise de courant aérienne

Enrouleur de câble

Panneau de commande

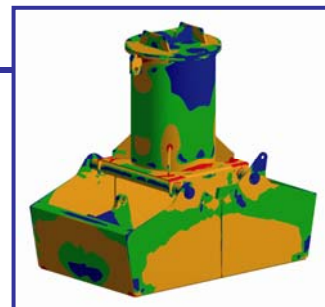
Moufle électrique



- Prise de courant aérienne submersible : pour une **connexion rapide entre la machine et l'enrouleur** (IP 67).
- Enrouleur de câble électrique aux ressorts: synchronisation de la vitesse de la machine à la vitesse d'enroulement à **paire constante et sans des saccades sur la longueur nécessaire de câble.**
- Panneau de commande: incorpore tous les **indicateurs et éléments de sécurité pour le contrôle et démarrage** nécessaires de la machine.
- Moufle électrique: De type monorail avec composants de **double vitesse** dans tous ses mouvements et **variateurs de vitesse** incorporés dans les mouvements de translation longitudinale et transversale.

DESSIN ET SIMULATION

- Notre département technique développe le dessin selon l'établi à la réglementation **F.E.M. 1001 la Section I:1998, UNE-58132 et UNE-EN 13155** et en se servant des techniques de CAD/CAM plus innovateurs.
- Chaque nouveau dessin est validé et optimise au moyen des simulations réalisées en utilisant la **technique d'Éléments Finis**, pour pouvoir analyser la résistance à la fatigue, et garantir un minimum de **2.000.000 de cycles** de vie utile pour nos équipes et composants.



FONCTIONNEMENT DU CIRCUIT ÉLECTRO-HYDRAULIQUE

À INVERSION DU SENS DE ROTATION DU MOTEUR		À ÉLECTROVANNE	
Nombre de fils nécessaires:	4	Nombre de fils nécessaires:	7
Type de pompe:	À pistons (débit fixe)	Type de pompe:	À engrenages (débit fixe) À pistons (débit fixe)



MATERIAUX

- Structure principale fabriquée en **acier laminé S355 J2G3** (limite élastique 510-610 N/mm²).
- Tous les modèles se livrent complètement préparés à sa mise en place immédiate avec **l'installation électrique et connexions internes.**
- En plus des **orifices d'égouttement et les peignes de nettoyage (inclus)** il est possible de mettre en place des **dents démontables** en acier résistant à l'usure dans les valves (dureté de jusqu'à 500 HB) pour une **meilleure pénétration dans le matériel.**



TRAITEMENT ANTICORROSION

- Toute la gamme amphibie BLUG est protégée de la corrosion au moyen de l'application de **2 couches d'impression EPOXI ANTIOXYDANT PHOSPHATE DE ZINC** avec une épaisseur de 50 microns pour chacune et une **finissage avec 3 couches de revêtement de PEINTURE GOUDRON-EPOXI** durcie avec de la polyamide à deux composants avec une épaisseur de 50 microns pour chacune.

CERTIFICATION

- Possibilité de certifier n'importe lequel de nos modèles dans les zones **ATEX 0/20, 1/21 ou 2/22** pour des atmosphères explosives.

