

**MEHRSCHELENGREIFER**



**AMPHIBISCHE**



**ZWEISCHALENGREIFER**



**ZANGEN**



**GANZHEITLICHE LÖSUNGEN**

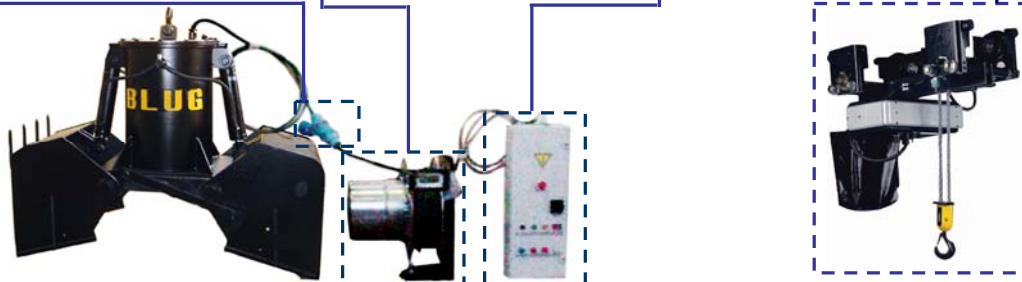
Für Projekte, für die eine komplette Lösung erforderlich ist, bietet Credeblug das folgende ergänzende Material für die Amphibienmaschinen an:

**Stromsteckanschluss**

**Kabelabroller**

**Schaltfeld**

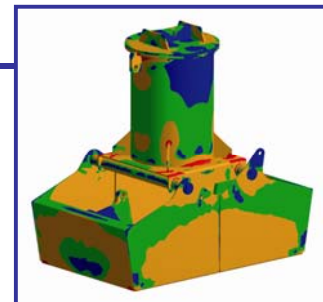
**Seilzug**



- Wasserdichter Stromsteckanschluss: zum schnellen Anschluss zwischen Maschine und Kabelabroller (IP 67).
- Elektrokabelabroller: Synchronisierung der Geschwindigkeit der Maschine zu der Geschwindigkeit des Auf- und Abrollens zu einem Konstanten Drehmoment und ohne Zug auf der für jeden Fall erforderlichen Länge.
- Schaltfeld: Mit allen für Kontrolle und Antrieb der Maschine erforderlichen Sicherheitsanzeigern und -elementen.
- Elektrischer Monorail-Flaschenzug: mit zwei Geschwindigkeiten bei allen Bewegungen und für die Beförderungsbewegungen in Längs- und Querrichtung eingebauten Geschwindigkeitswandlern.

**DESIGN UND SIMULATION**

- Unsere technische Abteilung plant das Design nach den Vorschriften der F.E.M. - Normative 1001 Sektion I:1998, UNE-13155 und UNE-EN mit den innovativsten CAD/CAM-Technologien.
- Jedes neue Design wird mittels Endlicher Elementtechnik zum Analysieren der Dauerfestigkeit validiert und um mindestens 2.000.000 Nutzungszyklen für unsere Anlagen und Komponenten zu garantieren.



**ELEKTROHYDRAULISCHER BETRIEB**

**MIT DREHINVERSION DES MOTORS**

**MIT ELEKTROVENTIL**

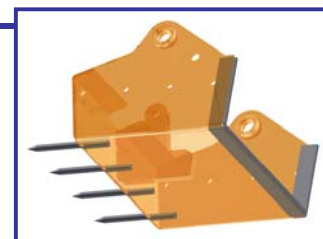
Zahl an erforderlichen Drähten: 4  
Pumpentyp: Kolben (feste Fördermenge)

Zahl an erforderlichen Drähten: 7  
Pumpentyp: Mit Getriebe (feste Fördermenge)  
Mit Kolben (feste Fördermenge)



**MATERIAL**

- Struktur hauptsächlich aus Walzstahl S355 J2G3 (Dehnungslimit 510-610 N/mm2).
- Alle Modelle werden komplett für ihre sofortige Inbetriebnahme mit Elektroinstallation und komplett intern angeschlossen geliefert.
- Zusätzlich zu den Abtropföffnungen und Reinigungsbürsten (einbegriffen) können demontierbare Zähne aus verschleissfestem Gussstahl (bis 500 HB) an den Schalen für ein besseres Eindringen in das Material geliefert werden.



**ROSTSCHUTZ**

- Die gesamte amphibische Serie BLUG ist mit 2 Schichten von 50 Mikron mit Polyamid gehärtetem EPOXI-ROSTSCHUTZ –ZINKPHOSPHAT und 3 Schichten von je 50 Mikron starken, mit Polyamid gehärtetem, schwarzem 2-Komponenten-EPOXI-TEERANSTRICH gegen Rost geschützt.

**ZERTIFIZIERUNG**

- Jedes unserer Modelle kann für explosive Umwelt nach der Direktive ATEX 0/20, 1/21 oder 2/22 zertifiziert werden.

