



**SCHWIMMGREIFER**  
– KATAMARANANLAGE

**Floating clamshell dredger**  
– Catamaran type

**Drague flottante à benne**  
– Drague de type catamaran

**Draga galleggiante**  
– Impianto catamarano



## SCHWIMMGREIFER

- Laufkatze mit Hubwerk
- Zweiseil-, oder Vierseil-Winde
- frequenzgeregeltes Hubwerk, Auslegung in Abhängigkeit von der Baggertiefe
- Motor-Hydraulik-Greifer oder Seilgreifer
- Entwässerungssiebmaschine
- Feinsand-Rückgewinnung
- Kipp- oder Kratzrost
- Einrichtung für Bandtransport



## FLOATING GRAB DREDGE

- Trolley with travelling hoisting gear
- Winch with two or four ropes
- Hoist winch with frequency controlled motors, dimensioning depending on dredging depth
- Motor-hydraulic-clamshell bucket or rope clamshell bucket
- Dewatering screen
- Fine sand recovery
- Tilting- or rake grid
- Transport by floating conveyer belts



## DRAGUE FLOTTANTE À BENNE

- mécanisme de levage avec chariot de translation
- treuil à deux ou quatre câbles
- mécanisme de levage à variation de fréquence, le dimensionnement est fonction de la profondeur de dragage
- benne électro-hydraulique ou à câble
- crible essoreur
- récupération de fines
- grille basculante ou avec racleur
- installation pour transport par convoyeurs à bande



## DRAGA GALLEGGIANTE

- con argano di sollevamento mobile
- argano a due-quattro funi
- argano regolato in frequenza, progettazione in funzione della profondità di scavo
- benna elettro-idraulica oppure benna meccanica
- vaglio asciugatore
- recupero di sabbia fine
- griglione ribaltabile oppure a pettine
- installazione per inoltro mediante nastro di trasporto

Typ	Greiferinhalt	Traglast	Installierte Hubleistung	Arbeitsgeschwindigkeiten	Baggertiefe
type type tipo	grab capacity capacité de la benne capacità della benna	carrying capacity force de levage carico massimo	installed lifting capacity puissance de levage installée potenza di sollevamento installata	working velocities temps et vitesses de travail velocità di lavoro	dredging depth profondeur de dragage profondità di escavazione
RS 5,0/180 Pf	5 m <sup>3</sup>	18 to	220 - 250 kW	Heben lifting / levage / sollevamento:  75 - 110 m/min	Hydraulikgreifer / hydraulic-grab / benne électro-hydraulique / benna elettro-idraulica: 10 - 100 m
RS 6,0/220 Pf	6 m <sup>3</sup>	22 to	260 - 290 kW		
RS 7,0/240 Pf	7 m <sup>3</sup>	24 to	360 - 400 kW		
RS 8,0/280 Pf	8 m <sup>3</sup>	28 to	400 - 500 kW	Senken lowering / descente / discesa:  5 -160 m/min	Seilgreifer / rope clamshell bucket / à câble / meccanica: 100 - 180 m
RS 10/340 Pf	10 m <sup>3</sup>	34 to	440 - 500 kW		
RS 12/450 Pf	12 m <sup>3</sup>	45 to	520 - 630 kW		
RS 15/550 Pf	15 m <sup>3</sup>	55 to	720 - 800 kW		

