



SCHWIMMGREIFER
– KATAMARANANLAGE ZUR
AUTOMATISCHEN SCHIFFSVERLADUNG

Floating clamshell dredger
– Catamaran type for
automatic barge loading

Drague flottante
– Type catamaran pour chargement
automatique de barges

Draga galleggiante
– Impianto catamarano per
carico automatico di chiatte



SCHWIMMGREIFER

- Laufkatze mit Hubwerk
- Zweiseil-, oder Vierseil-Winde
- frequenzgeregeltes Hubwerk
Auslegung in Abhängigkeit von der Baggertiefe
- Motor-Hydraulik-Greifer oder Seilgreifer
- mannlose Schutenbeladung durch Sensortechnik
- automatisches Schutenverholen während der Beladung
- Überwachung des Baggerprozesses von der Schute aus ist möglich



FLOATING CLAMSHELL DREDGER

- 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
- Unmanned barge loading through sensor technology
- Automatic barge hauling during loading
- Monitoring of dredging process from the barge is possible



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
- Chargement autonome des barges grâce à une technologie de capteurs très développée
- Halage automatique des barges en cours de chargement
- Surveillance possible du processus de dragage, à partir de la barge



DRAGA GALLEGGIANTE

- con argano di sollevamento mobile
- argano a due-quattro funi
- argano regolato in frequenza oppure in corrente continua, progettazione in funzione della profondità di scavo
- benna elettro-idraulica oppure meccanica
- carico bettolina senza equipaggio mediante complessa tecnologia di sensori
- spostamento automatico della bettolina durante il processo di carico
- dalla bettolina è possibile monitorare le operazioni della draga

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 ³	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 ³	22 to	260 - 290 kW		
RS 7,0/240 Pf	7 m ³	24 to	360 - 400 kW		
RS 8,0/280 Pf	8 m ³	28 to	400 - 500 kW	Senken lowering / descente / discesa: 5 -160 m/min	mit Seilgreifer / rope clamshell bucket / à câble / meccanica: 100 - 180 m
RS 10/340 Pf	10 m ³	34 to	440 - 500 kW		
RS 12/450 Pf	12 m ³	45 to	520 - 630 kW		
RS 15/550 Pf	15 m ³	55 to	720 - 800 kW		

