

FLOATING CLAMSHELL DREDGERS

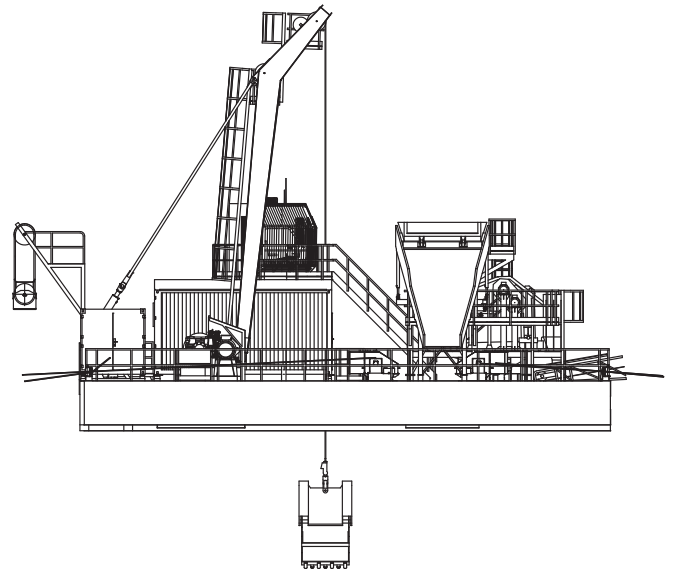
LUFFING JIB DESIGN



INNOVATIVE – SUSTAINABLE – ROBUST

—— **Schwimmgreifer**
Ausführung mit Katzausleger

—— **Dragues Flottantes a Benne Preneuse**
Conception Dragues a Fleche



FEATURES

- Luffing jib
- With stationary hoisting gear
- Winch with two or four ropes
- Hoist with variable speed
- Motor-hydraulic clamshell bucket or rope clamshell bucket
- Dewatering machine
- Fine sand recovery
- Rake grid
- Transport by floating conveyor belts
- Alternatively by hydraulic transport/pipeline

EIGENSCHAFTEN

- Schwenkausleger
- mit stationärem Hubwerk
- Zweiseil-, oder Vierseil-Winde
- Hubwerk mit variable Drehzahl
- Motor-Hydraulik-Greifer oder Seilgreifer
- Entwässerungsmaschine
- Feinsand-Rückgewinnung
- Kipp- oder Kratzrost
- Einrichtung für Bandtransport
- Alternativ hydraulischer Transport/Pipeline

FONCTIONNALITÉS

- Flèche
- Avec mécanisme de levage fixe
- Treuil à deux ou à quatre câbles
- Mécanisme de levage à vitesse variable
- Benne électro-hydraulique ou à câbles

- Crible essoreur
- Récupération de fines
- Grille basculante ou avec racleur
- Installation pour transport par convoyeurs à bande

Type Typ Type	Af 4,2/140	Af 5,0/180	Af 6,0/220
Greiferinhalt Grab capacity Capacité de la benne	4,2 m ³	5,0 m ³	6,0 m ³
Traglast Carrying capacity Force de levage	14 to	18 to	22 to
Installierte Hubleistung Installed lifting capacity Puissance de levage installée	200 kW	250 kW	320 kW
Arbeitsgeschwindigkeiten Working velocities Temps et vitesses de travail	Lifting/heben/levage: 75 – 110 m/min Lowering/senken/descente: 5 – 160 m/min		
Baggertiefe Dredging depth Profondeur de dragage	10 - 50 m		