

# Specialised dredging equipment for rent.

## Dredgers

	Type dredger	Suction and discharge pipe diameter	Installed power	Dredging depth
'IJsselmeer'	Suction dredger	ø 600 mm	2.750 kW	42 m
'Maas'	Suction dredger	ø 600 mm	2.200 kW	45 m
'Linge'	Suction dredger	ø 350 mm	950 kW	35 m
'Vecht'	Cutter suction dredger	ø 350 mm	800 kW	35 m
'Schelde'	Suction dredger	ø 350 mm	1.250 kW	45 m
'Biesbosch'	Suction dredger	ø 350 mm	1.000 kW	40 m
'Zwarte water'	Suction dredger	ø 350 mm	1.000 kW	40 m
'Wachtendonk'	Suction dredger	ø 350 mm	650 kW	20 m
'Johannes'	Suction dredger	ø 350 mm	1.000 kW	40 m
'Puppis'	Cutter suction dredger	ø 150 mm	130 HP	4 m
'Pluto'	Cutter suction dredger	ø 150 mm	160 HP	2,4 m
'Pollux' extended version	Cutter suction dredger	ø 200 mm	200 HP	6 m
'Pollux' incl. spud carrier	Cutter suction dredger	ø 200 mm	200 HP	6 m
'Phantom' incl. spud carrier	Cutter suction dredger	ø 250 mm	350 HP	7,5 m*
'Phoenix' incl. spud carrier	Cutter suction dredger	ø 250 mm	350 HP	7,5 m*
'Pionier'	Cutter suction dredger	ø 250 mm	350 HP	7,5 m*
'Polaris'	Cutter suction dredger	ø 300 mm	441 HP	10 m
'Proteus' incl. spud carrier	Cutter suction dredger		185 HP	

\* Maximum dredging depth 11 m with ladder extension

## Generator set

'Zwarte meer'	10 HV	1.600 kVA
'Biesbosch'	10 HV	1.600 kVA

## Booster station

'Perseus'	ø 250 mm	446 HP
'Seine'	ø 350 mm	400 kW
'Zandenplas'	ø 350 mm	520 kW

## Polymer Units

Poly Electrolyte Unit (max. capacity 700 m³)	Dry polymer
Poly Electrolyte Unit (max. capacity 1.000 m³)	Dry polymer
Polymer Unit 'Flock Unit 2500' (mobile trailer)	Fluid / Dry polymer

## Dop pump

Dop pump 3530 LD	ø 350 mm	250 kW
Powerpack unit	800 l/min	550 kW

## Other equipment

Loading and screening pontoon 'Grevelingen'	600 mm	2 side loading
Loading pontoon 'Merwede'	600 mm	2 side loading
Self-propelled Multi Cat pontoon		
Spray pontoon 'Stroombroek'	ø 600 mm	
Spray pontoon 'Meerhausen'	ø 350 mm	
Floating pipelines	ø 600 mm	
Floating pipelines	ø 350 mm	
Vibra snap, Dynamic sieve deck		

## Mechanical dredging equipment

	Dimensions	Depth	Max. height	Tonnage	Capacity
Dynamic sieving pontoon 'Beers'					
Crane pontoon 'De Staay' (with PLM 65 crane)	50,4 x 10,3 m	1,96 m	7,0 m		
Transit pontoon 'T Oortje' (with Fuchs 360)	30,0 x 9,6 m	1,65 m	1,4 m	350 t	
Heavy duty lifting pontoon 'De Knol' (with effer hydraulic crane)	15,1 x 9,7 m	1,0 m	4,4 m		
Pontoon 'Linden' (incl. spud poles)	54,0 x 11,4 m	3,4 m			

## Hopper barges

'Ewinkel'	45,0 x 7,5 m	2,7 m	3,7 m	424 t	300 m³
'Heeswijk'	53,8 x 9,0 m	3,1 m	4,3 m	620 t	515 m³
'Offerkamp'	53,8 x 9,0 m	3,1 m	5,3 m	620 t	515 m³
'Ool'	29,3 x 6,0 m	1,9 m	4,2 m	135 t	

## Split barges

'Cuijk'	50,0 x 11,0 m	3,5 m	4,8 m	1.170 t	823 m³
'Dommelsvoort'	58,8 x 9,6 m	3,3 m	7,9 m	827 t	661 m³

## Spray barges

'Hetsberg'	43,9 x 7,5 m	2,4 m	3,8 m	577 t	299 m³
'Brumkum'	44,4 x 7,5 m	2,8 m	4,0 m	633 t	350 m³
'Katwijk'	50,3 x 9,5 m	3,0 m	4,5 m	1.102 t	761 m³
'Vianen'	50,3 x 9,5 m	3,0 m	4,5 m	1.102 t	761 m³
'Voord II'	33,4 x 6,3 m	2,2 m	3,5 m	309 t	155 m³

# Transport equipment for rent.

## Push barges

	Dimensions	Depth	Max. height	Tonnage	Capacity
'Beugen'	76,5 x 11,4 m	4,0 m	6,0 m	2.794 t	2.607 m <sup>3</sup>
'Blitterswijk'	76,5 x 11,4 m	4,0 m	6,0 m	2.718 t	1.940 m <sup>3</sup>
'Geesterbos'	79,0 x 11,4 m	3,5 m	5,6 m	2.599 t	1.940 m <sup>3</sup>
'Barendonk'	76,5 x 11,0 m	3,2 m	5,1 m	2.146 t	1.940 m <sup>3</sup>
'Hiersenhof'	76,5 x 11,0 m	3,2 m	4,8 m	2.094 t	1.940 m <sup>3</sup>
'Horst aan de Maas'	76,5 x 11,0 m	3,2 m	5,0 m	2.108 t	1.940 m <sup>3</sup>
'Ossenbroek'	76,5 x 11,0 m	3,2 m	6,0 m	2.104 t	1.940 m <sup>3</sup>
'Wanssum'	76,4 x 11,0 m	3,2 m	6,0 m	2.144 t	1.940 m <sup>3</sup>
'sambeek'	76,4 x 11,0 m	3,2 m	5,6 m	2.121 t	1.940 m <sup>3</sup>
'Tongelaar'	76,5 x 11,0 m	3,2 m	4,9 m	2.144 t	1.940 m <sup>3</sup>
'Boxmeer'	76,5 x 11,0 m	3,2 m	6,0 m	2.087 t	1.940 m <sup>3</sup>
'Groeningen'	69,9 x 9,5 m	3,0 m	4,9 m	1.548 t	1.467 m <sup>3</sup>
'Overloon'	69,9 x 9,5 m	3,0 m	4,2 m	1.548 t	1.478 m <sup>3</sup>
'Agatha St.'	50,1 x 9,4 m	3,5 m	5,2 m	1.293 t	896 m <sup>3</sup>
'Haps'	50,1 x 9,4 m	3,5 m	5,2 m	1.280 t	897 m <sup>3</sup>
'Holthees'	67,0 x 9,0 m	2,5 m	4,5 m	1.093 t	n.v.t.
'Maashees'	67,0 x 9,0 m	2,5 m	4,5 m	1.087 t	n.v.t.

## Hopper barges

'Ewinkel'	45,0 x 7,5 m	2,7 m	3,7 m	424 t	300 m <sup>3</sup>
'Heeswijk'	53,8 x 9,0 m	3,1 m	4,3 m	620 t	525 m <sup>3</sup>
'Offerkamp'	53,8 x 9,0 m	3,1 m	5,3 m	620 t	515 m <sup>3</sup>
'Ool'	29,3 x 6,0 m	1,9 m	4,2 m	135 t	n.v.t.

## Spray barges

'Hetsberg'	43,9 x 7,5 m	2,4 m	3,8 m	577 t	299 m <sup>3</sup>
'Brumkum'	44,4 x 7,5 m	2,8 m	4,0 m	633 t	350 m <sup>3</sup>
'Katwijk'	50,3 x 9,5 m	3,0 m	4,5 m	1.102 t	761 m <sup>3</sup>
'Vianen'	50,3 x 9,5 m	3,0 m	4,5 m	1.102 t	761 m <sup>3</sup>
'Voord II'	33,4 x 6,3 m	2,2 m	3,5 m	309 t	155 m <sup>3</sup>

## Split barges

'Cuijk'	50,0 x 11,0 m	3,5 m	4,8 m	1.170 t	823 m <sup>3</sup>
'Dommelsvoort'	58,8 x 9,6 m	3,3 m	5,5 m	827 t	661 m <sup>3</sup>

## Boats and Ships

Tug/tow boat 'Hulder'	14,6 x 4,6 m	1,94 m	4,4 m
Tug boat 't Makken'	12,3 x 3,5 m	1,12 m	2,7 m
Tug boat 'Michiel'	12,3 x 3,5 m	1,12 m	2,7 m
Tug boat 'Klef'	9,2 x 2,8 m	1,53 m	2,1 m

## Various

Service boat 'De Geest'	14,7 x 3,4 m	0,8 m	5,7 m
-------------------------	--------------	-------	-------