

# “Rosalien”

Cutter en profielzuiger



## Algemeen

Equipment nummer	12142
Bouwjaar	1985
Scheepswerf	De Groot, Nijkerk
Classificatie	Geen
Werk gebied	Binnenwateren
Accommodatie	Nee

## Afmetingen

Lengte over alles	45,00 m
Lengte ponton	33.50 m
Breedte extreem	7,40 m
Diepgang	1,00 m
Max. diepgang	1,20 m
Kruiphoogte (zonder spudpalen)	7,00 m
Holte in zij	2,00 m

## Volume / gewichten

Constructie gewicht	225 ton
Bruto register tonnage	N.v.t
Netto register tonnage	N.v.t
Bunker capaciteit	24 m <sup>3</sup>
Ballast capaciteit	N.v.t
Drinkwater capaciteit	N.v.t
Gewicht cutter ladder	22,5 ton

## Bagger specificatie

Onderwater pomp	De groot, ODP 4540
Perspomp	RE 130-50
Jet pomp	Nijhuis HGTi 200 -400
Dia. Zuig leiding	500mm
Dia. Pers leiding	500mm
Aandrijving pompen	diesel elektrisch, achter motor
Max. cutter diepte	19,0 m
Max. profiel diepte	40,0 m
X-mas tree	Nee
Ankerbomen	Nee
Max. zwaai snelheid	18 m/min
Max. zwaai	55,0 m

## Specifieke uitrusting

Aantal dek/verhaal lieren	5 stuks
Trek kracht	4 ton
Ankers	5 stuks
Gewicht ankers	750/1000 kg

## Technische specificaties

Boordnet generator vermogen	Deutz, 413FR, 115 kW
Dieselmotor voor ODW pomp vermogen	G.M, 8V92, 226 kW
Dieselmotor voor zandpomp vermogen	Caterpillar, 3512 DITA, 885 kW
Dieselmotor voor Jetpomp vermogen	Caterpillar, 3406, 300 kW
Cutter vermogen	188 kW
Brandstof	marine diesel oil
Totaal geïnstalleerd vermogen	1546 kW

## Spud installatie

Aantal spudpalen	2
Lengte palen Max	14,5/23,0m
Dia palen	500 mm
Strijkbaar	Nee
Type installatie	Spud cilinders
Palen wagen/kantel spud	Paalwagen ponton
Slag palenwagen/kantelspud	3.5 m

## Diversen

Uitgerust met bagger profiel comp.	DVII
Demontabel	Ja, zie stuklijst
Uitrusting	Cutteren Profielen Bodemschijf cutter

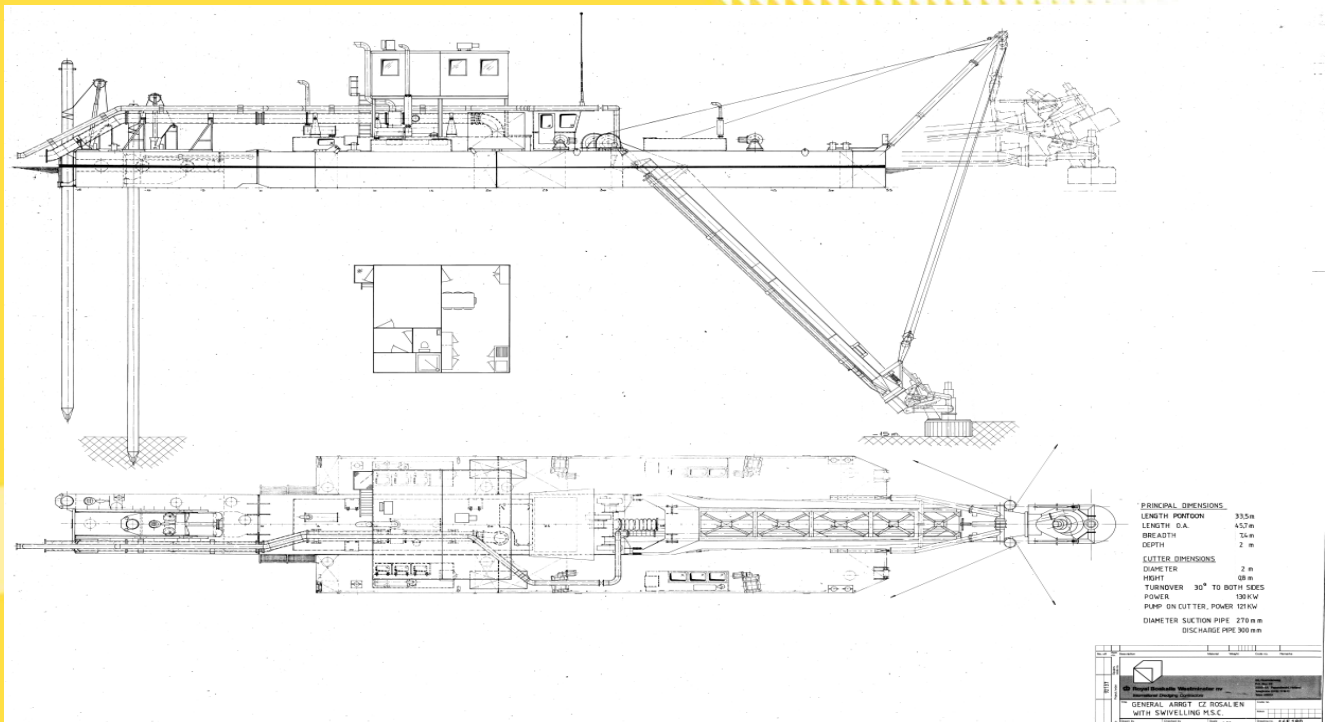
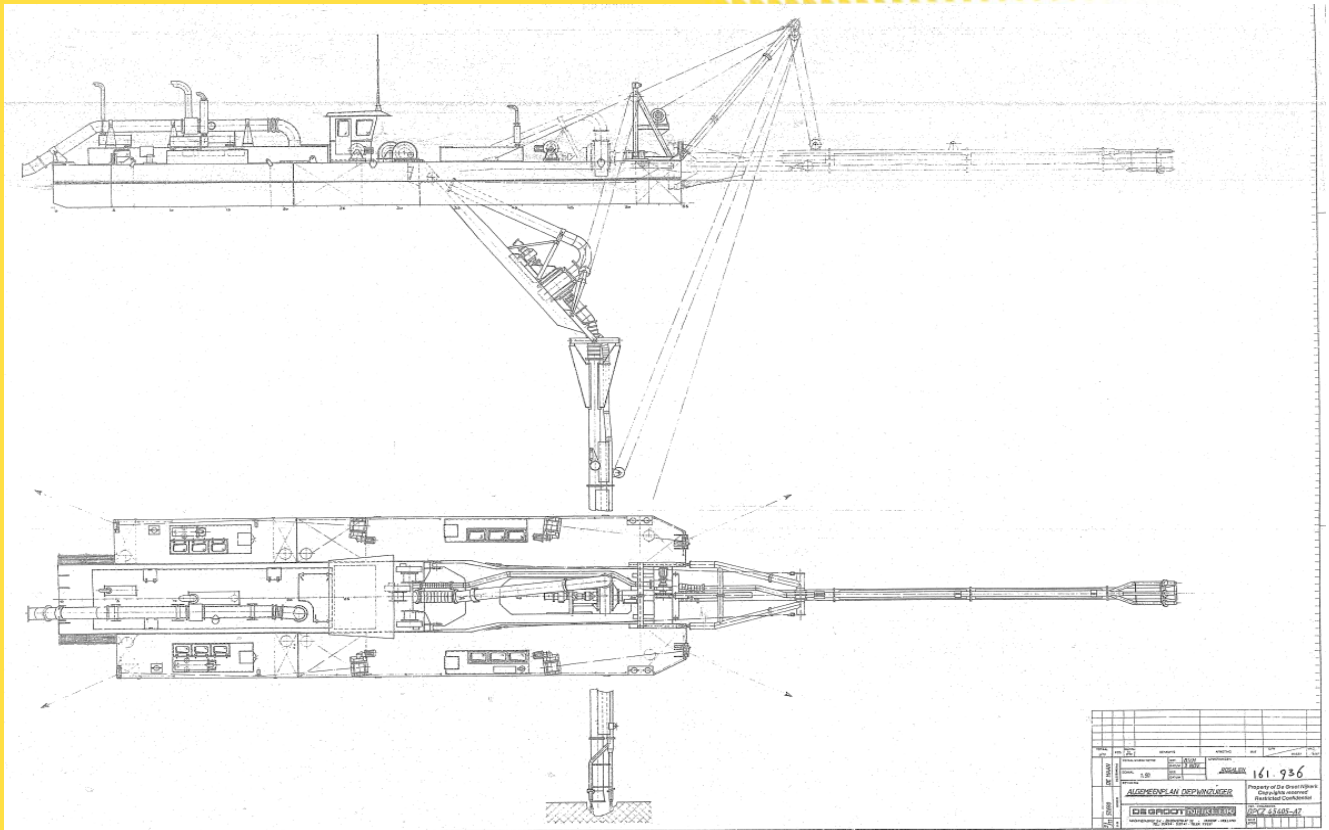
Postbus 4290, 3006 AG Rotterdam  
Telefoon +31 (0)10 4 582 022  
Fax +31 (0)10 4 583 775  
[nederland@boskalis.nl](mailto:nederland@boskalis.nl)  
[www.boskalisnederland.nl](http://www.boskalisnederland.nl)



**Boskalis  
Nederland**

# “Rosalien”

Cutter en profielzuiger



# “Rosalien”

Cutter en profielzuiger

Transportlijst Rosalien			
Benaming	Afmetingen (L(m)xB(m)xH(m))	Massa (ton)	Totaal
Hoofdponton	17 x 3,4 x 3,15	70	70
Voorzijponton	17,3 x 2,5 x 2,95	23	23
Voorzijponton	17,3 x 2,5 x 2,95	21	21
Achterzijponton	8,1 x 2,35 x 2,85	12	12
Achterzijponton	8,1 x 2,35 x 2,85	13	13
Bovenzijde bedieningshut	3 x 4 x 1,80	1,5	1,5
O.W.Pomp ladder	10,85 x 3,25 x 3	18	18
Ladderbok	1,80 x 3,20 x 3,55	3	3
Cutterladder met snijkop*	22,5 x 3,3 x 2,55	30	30
Paalwagenponton	9,2 x 3,44 x 3,22	25	25
Spudpalen ( 2 x )	14,0 of 21,0 x rond 0,51	5-8	10-16
Voordrijvers ( 2 x )	11,0 x 2,0 x 2,45	20	40
A-Frame, dekleiding enz.			
		Totaal	272,5

\* Cutterladder wordt vervoerd op bokjes (eigendom De Haan).