

“Ceres”

Cutter & Profielzuiger



Algemeen

Equipment nummer	12262
Bouwjaar	1990
Scheepswerf	Stapel, Spaarndam
Classificatie	Geen
Werk gebied	Binnenwateren
Accommodatie	Dag accommodatie

Afmetingen

Lengte over alles	54,00 m
Lengte ponton	32,00 m
Breedte extreem	9,80 m
Diepgang	1,10 m
Max. diepgang	1,60 m
Kruiphoogte (zonder spudpalen)	7,50 m
Holte in zij	2,40 m

Volume / gewichten

Constructie gewicht	237 ton
Bruto register tonnage	148 RT
Netto register tonnage	44 RT
Bunker capaciteit	35 m ³
Ballast capaciteit	26 m ³
Drinkwater capaciteit	5 m ³
Gewicht cutter ladder	37 ton

Bagger specificatie

Onderwater pomp	BKW 125-50	
Perspomp	IHC 125-50	
Jet pomp	Nijhuis, Venus	1-300-315
Dia. Zuig leiding	600 mm	
Dia. Pers leiding	600 mm	
Max. cutter diepte	12,0 m	
Max. profiel diepte	50,0 m	
X-mas tree	Nee	
Ankerbomen	Nee	
Max. zwaai snelheid	30,00 m/min	
Max. zwaai	44,0 m	

Specifieke uitrusting

Aantal dek/verhaal lieren	5 stuks
Trek kracht	15 ton
Ankers	Stevin flipper ankers
Gewicht ankers	1000 / 1200 kg

Technische specificaties

Boordnet generator vermogen	Caterpillar 3304, 255 kW
Dieselmotor voor ODW pomp vermogen	Caterpillar 3508B, 678 kW
Dieselmotor voor zandpomp vermogen	Caterpillar 3512B, 955 kW
Dieselmotor voor Jetpomp vermogen	Caterpillar 3412, 236 kW
Cutter vermogen	255 kW
Brandstof	Marine diesel oil
Totaal geïnstalleerd vermogen	2124 kW

Spud installatie

Aantal spudpalen	2
Lengte palen Max	18,50 m
Dia palen	760 mm
Strijkbaar	Nee
Type installatie	Spud cilinders
Palen wagen/kantel spud	Ja, paal wagen
Slag palenwagen/kantel spud	4,4 m

Diversen

Uitgerust met bagger profiel comp.	DVII
Demontabel	Ja, zie stuklijst
Uitrusting	Profielen en cutteren

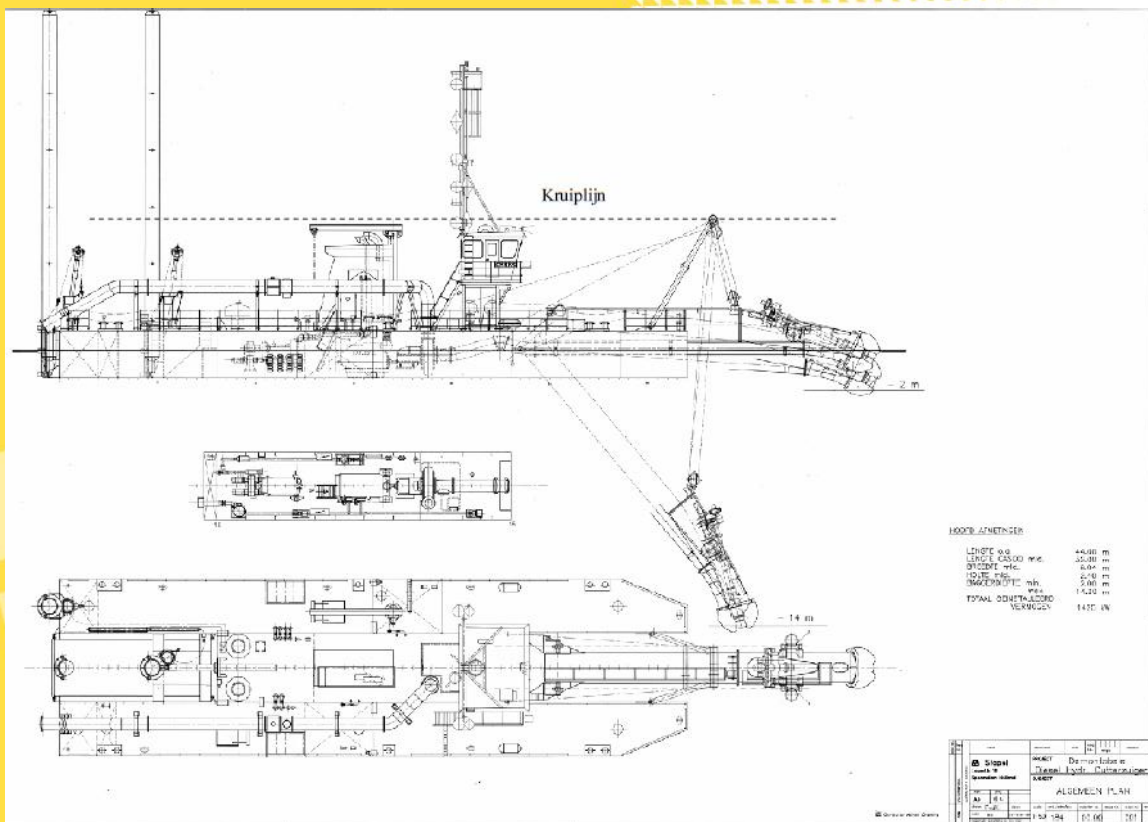
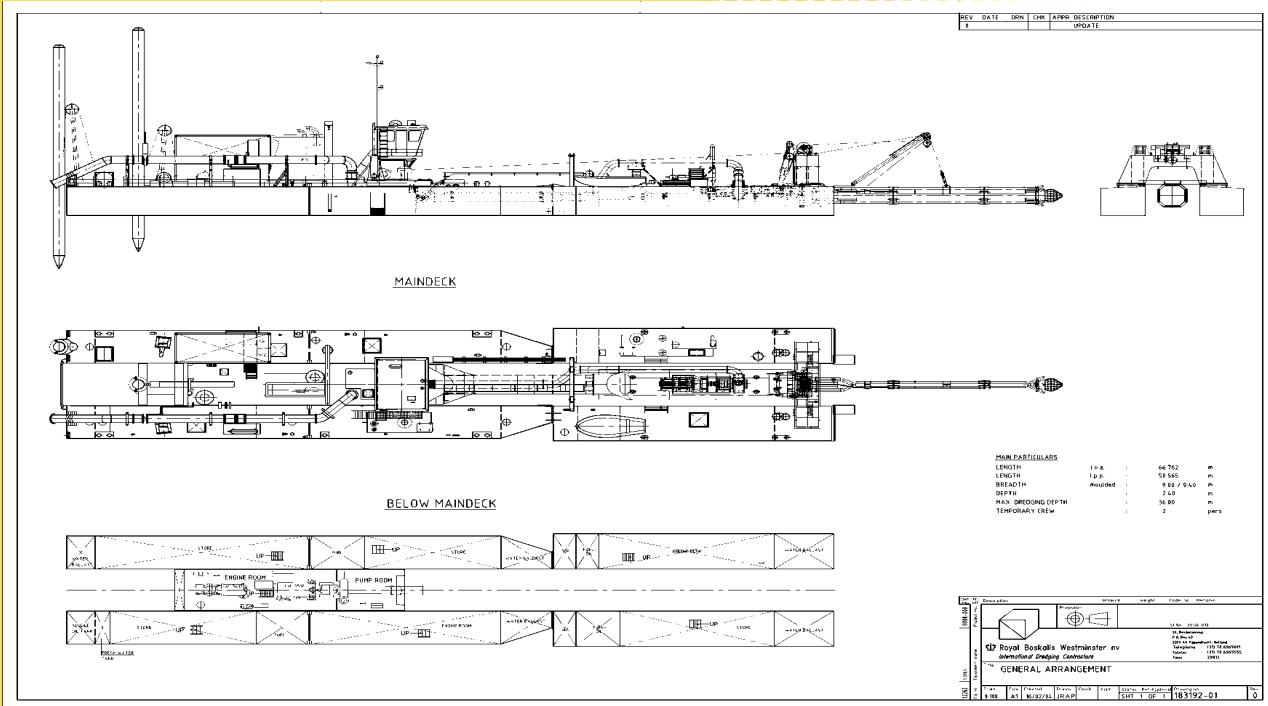
Postbus 4290, 3006 AG Rotterdam
Telefoon +31 (0)10 4 582 022
Fax +31 (0)10 4 583 775
nederland@boskalis.nl
www.boskalisnederland.nl



**Boskalis
Nederland**

"Ceres"

Cutter & Profielzuiger



“Ceres”

Cutter & Profielzuiger

Item	lengte [M]	breedte [M]	hoogte [M]	gewicht [ton]
hoofdponton	15,80	3,50	3,00	70
voorzijponton BB	16,01	2,81	2,95	26
voorzijponton SB	16,01	2,81	2,95	30,5
achterzijponton BB	16,01	2,77	3,17	39
achterzijponton SB	16,01	2,77	3,17	40
cutterladder compleet	18,60	3,33	3,00	27,5
voorste deel cutterladder, zonder jets, incl staffa's	7,20	2,50	3,00	18
achterste deel cutterladder	11,50	3,33	2,80	12
Voorste deel profielladder				25
Verlengpijp profielladder				6,3
bedieningshuis	5,25	3,50	3,00	6
onderbouw bedieningshuis & lieren	4,00	2,75	2,50	9
navigatiemast (gedemonteerd)	9,00	2,50	2,00	1,5
spudpaal 2* (lang)	18,80	0,77	0,77	14,2
spudpaal 2* (kort)	9,30	0,77	0,77	7,1
spudcilinder met schijf 2*	2,75	0,65	0,40	3,4
spudkom 2*	1,10	0,90	1,50	1
spudwagen incl. Leur	3,50	3,50	3,00	8
schoorsteen	4,00	0,95	4,00	
ladderbok BB	6,80	2,30	0,70	1,3
ladderbok SB	6,80	1,50	0,70	0,8
dekkraan verticale deel	4,60	1,30	1,00	1
dekkraan horizontale deel	4,80	0,80	0,80	1
ventilatiekokers	1,25	1,25	2,50	1
verloop en bocht pijp na zandpomp	4,00	2,50	0,85	1,4
1e rechte perspijp	4,70	0,85	0,85	1,4
concentratie meter	0,85	0,85	1,20	0,7
snelheidsmeter	0,85	0,85	1,00	0,3
2e rechte perspijp	6,00	0,85	0,85	1,7
3e rechter perspijp	6,00	0,85	0,85	1,7
ondersteuning (4*)	1,35	0,30	2,50	1
trap naar toegang bedieningshuis	4,00	0,70	0,65	0,2
eventueel aanwezige wooncontainer	6,00	3,00	2,70	3,5
Groningen ponton sb	19,75			37
Groningen ponton bb	19,75			47
Ladder groningen				40
Kram groningen				12

tot. ca. 461,2