

“Hollandsch Diep”

Profielzuiger



Algemeen

Equipment nummer	12270
Bouwjaar	2002
Scheepswerf	De Groot, Nijkerk
Classificatie	Geen
Werk gebied	Binnenwateren
Accommodatie	Nee

Afmetingen

Lengte over alles	30m tot 82 m
Lengte ponton	30,0 m
Breedte extreem	9,00 m
Diepgang	1,10 m
Max. diepgang	1,50 m
Kruiphoogte (zonder spudpalen)	5,90 m
Holte in zij	2,25 m

Volume / gewichten

Constructie gewicht	310 ton
Bruto register tonnage	N.v.t.
Netto register tonnage	N.v.t.
Bunker capaciteit	25 m3
Ballast capaciteit	40 m3
Drinkwater capaciteit	1,0 m3
Gewicht ladder	42 ton

Bagger specificatie

Onderwater pomp	BKW 125-50
Perspomp	BKW 125-50
Jet pomp	Nijhuis, Venus 1-300-315
Dia. Zuig leiding	550mm
Dia. Pers leiding	500mm
Aandrijving pompen	Diesel elektrisch, achter motor
Max. cutter diepte	N.v.t.
Max. profiel diepte	60,0 m
X-mas tree	Nee
Ankerbomen	Nee
Max. zwaai snelheid	N.v.t.
Max. zwaai	N.v.t.

Specifieke uitrusting

Aantal dek/verhaal lieren	6 stuks
Trek kracht	6,6 ton
Ankers	6 stuks
Gewicht ankers	750 kg

Technische specificaties

Boordnet generator vermogen	Caterpillar, 3406, 270 kVA
Dieselmotor voor ODW pomp vermogen	Caterpillar, 3506B, 678 kW
Dieselmotor voor zandpomp vermogen	Caterpillar, 3512B, 1119 kW
Dieselmotor voor Jetpomp vermogen	Caterpillar, 3306, 240 kW
Vermogen ODW pomp	
Cutter vermogen	N.v.t.
Brandstof	Marine diesel oil
Totaal geïnstalleerd vermogen	2358 kW

Spud installatie

Aantal spudpalen	N.v.t.
Lengte palen Max	N.v.t.
Dia palen	N.v.t.
Strijkbaar	N.v.t.
Type installatie	N.v.t.
Palen wagen/kantel spud	N.v.t.
Slag palenwagen/kantel spud	N.v.t.

Diversen

Uitgerust met bagger profiel comp.	DVII
Demontabel	Ja, zie stuklijst

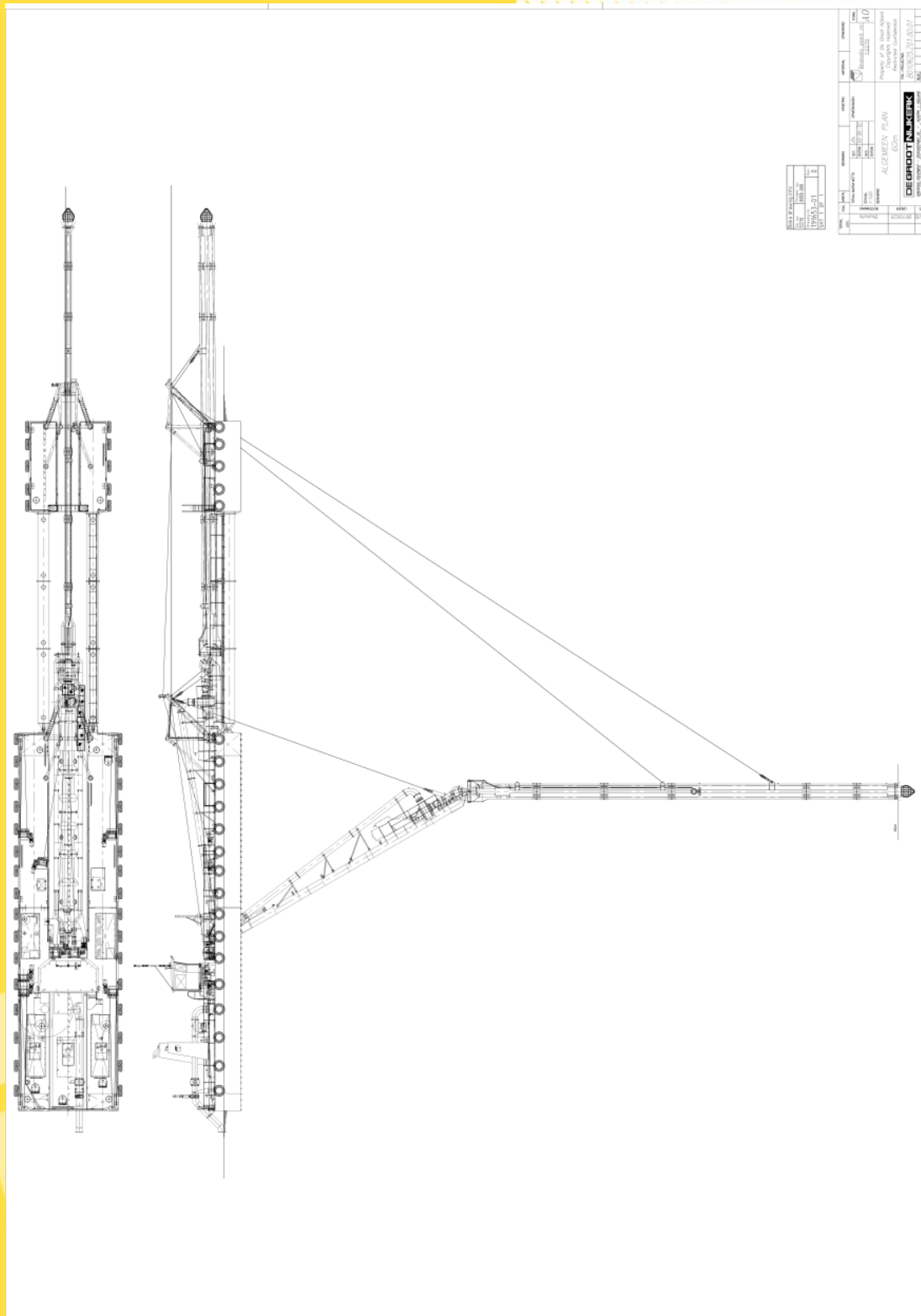
Postbus 4290, 3006 AG Rotterdam
Telefoon +31 (0)10 4 582 022
Fax +31 (0)10 4 583 775
nederland@boskalis.nl
www.boskalisnederland.nl



**Boskalis
Nederland**

“Hollandsch Diep”

Profielzuiger



“Hollandsch Diep”

Profielzuiger

UNIT	LENGTE (meter)	BREEDTE/ DIAMETER (meter)	HOOGTE (meter)	GEWICHT (kg/ton)
Hoofdponton	15	3.50	3.40	59
Zijpontons achter SB	18.00	2.80	3.40	35
Zijpontons achter BB	18.00	2.80	3.40	45
Zijpontons voor (2x)	16.00	2.80	3.10	2x22
Hulppontons (2x)	8.20	2.55	3.40	2x8.5
Koppelbuizen (2x)	17.00	Ø1.016	-	2x6.5
Bedieningscabine incl.mast	1.80	3.30	2.20	6
Ladder	25.80	3.25	2.55	42
Ladderbok	8.60	2.50	3	5.5
Zuigbuisbok	8.60	2.50	3	5.5
Zuigbuis	39.80	1.90	1.40	19
Baggerleiding ladder	21.00	3.10	1.70	6.5
Baggerleiding binnenboord	11.5	3.15	1.00	3.5
Schoorsteen hoofdponton	4.80	2.05	1.05	1.5
Schoorsteen BB	4.00	1.80	1.05	1
Schoorsteen SB	3.90	1.55	1.05	1
Schoorsteen SB	3.00	1.85	0.70	0.2
Vent. kappen + toeg.luik	4.75	1.4	1.25	1.5
Kran	3.6	2.85	0.60	1
TOTAAL GEWICHT: (ongeveer) (Alle gewichten met lege tanks en zonder reserve onderdelen)				300