

Rapide Dredger 3

ENI: 06002143



Afmetingen:	L. 109,58 m x B. 11,38 m, max. diepgang 4,22 m
Tonnage:	3589,766 ton
Beuninhoud:	2151,464 m ³ .
Bouwjaar:	1987, De Hoop B.V. Lobith
Voortstuwing:	ABC
Vermogen:	1325 KW, 1800 PK/HP
Brandstof:	Diesel
Snelheid:	Geladen: 20 Km/u Leeg: 24 km/u
Boegschroef:	386 KW, 525 PK/HP
Lengte sleep zuigbuis:	21 meter
Lengte steek zuigbuis:	21 meter
Doorsnede sleep zuigleiding:	Ø 500 mm
Doorsnede steek zuigleiding:	Ø 500 mm
Maximale baggerdiepte:	23 meter
Binnenboord bagger pomp:	Krebs MM 500, Volvo D16 MH 552 KW 751 PK/HP
2 x Jet pomp:	2-delig MKVNH 250-400 / 424 1600m ³ , 4 bar water bij 1750 tpm, Motor KMD WS 315 KW / 430 PK / HP met CCR 2-certificaat
Certificaat:	Voor alle rivieren incl. de Rijn
Spudpalen:	1 voorschip en 1 achterschip
Zelf lossend:	D.m.v. opspuiten, rainbowen en overladen in andere schepen.

Het schip is zelf lossend via een pompinstallatie. Middels drainage is het mogelijk om geladen materiaal droog te pompen. Het schip is uitgerust met een bagger computer en plaatsbepaling door 4 satelliet ontvangers en kompas voor nauwkeurige plaatsbepaling tijdens het baggeren.

