

Zandwinzuiger “DOS 3”



Zandwinzuiger “DOS 3” is een zuiger met een diesel-direct gedreven binnenboordpomp. De jetpomp en de lieren zijn elektrisch gedreven en worden gevoed door een diesel generatorset. De zuiger is demontabel en per as te vervoeren. Verder is de zuiger in 2009 volledig verbouwd en verkeert in goede staat van onderhoud.

Algemeen

Zuig- en Persdiameter 300 mm

Zuigbuislengte 27 meter

Mengselcapaciteit: Max. 1.200 m³/hr

Hoofdafmeting pontons: 19 m x 5,5 m

Zandpompset

Zandpomp fabricaat Warman type 10/8 F-GH

Aandrijving zandpomp dieselmotor John Deere, type JD 6125 AFM-M2. Vermogen 298 kW

Generatorset

Dieselmotor John Deere, type JD 6081 H.

Vermogen 268 kW

Generator Leroy-Somer, type LSA 462 L9

Jetpomp

Jetpomp KSB, type G 150-400 G10

Elektrisch gedreven 185 kW

Lieren

Zuigbuislier Marotechniek, type MT-EP-2500

4x verhaallieren Marotechniek, type MT-EW-2200

Verder

Kolomzwenkkraan 1.600 kg

Mengsel snelheidsmeter

GPS Plaatsbepalingssysteem

