



## Oliebestrijdingsvaartuig ARCA

### Basisgegevens

<b>Naam:</b>	Arca	<b>Inzet</b>	open zee
<b>Leverancier:</b>	Damen Shipyards Gorinchem	<b>Lengte (m):</b>	83
<b>Type skimmer:</b>	dynamisch scheepsgebonden	<b>Breedte (m):</b>	12,8
<b>Principe:</b>	overstort	<b>Hoogte (m):</b>	0
<b>Gevoeligheid drijfvuil:</b>	onbekend/niet relevant	<b>Gewicht (kg):</b>	0
<b>Max. golfhoogte (m):</b>	1,7	<b>Diepgang (m):</b>	5,5
<b>Viscositeit:</b>	III - t/m zware olie	<b>Veegsnelheid (m/s):</b>	0,9
<b>Opslagcapaciteit (m3):</b>	0	<b>Padbreedte (m):</b>	35
<b>Type pomp:</b>	centrifugaalpompe	<b>Vereist vermogen:</b>	
<b>Pompcap. (m3/uur):</b>	0		
<b>Opvoerh. pomp (mWk):</b>			
<b>Aandrijving pomp:</b>	hydraulische aandrijving		

TRIMdb

### Omschrijving

De m.s. Arca haalt een snelheid van 14 knopen. Het laadgerei bestaat uit 2 kranen en SWL 7 ton, 1 kraan SWL 6 ton. De voortstuwing van het schip bestaat uit 2 azimuthschroeven en 1 boegschroef. De accommodatie is geschikt voor 20 personen. De benodigde bemanning bestaat uit 8 personen. Aan boord wordt gebruik gemaakt van VHF en Satco (radiocommunicatiemiddelen) en DGPS (navigatiemiddelen). Voor de veiligheid is er gasdetectieapparatuur aan boord.

### Toepassing

Aan boord zijn verschillende oliebestrijdingsinstrumenten: 2 veegarmen (15 m) met pomp (450 m3/uur), 3 oliekerende schermen (totaal 500 m), 2 Desmi skimmers en 2 oilmops.

### Opmerkingen

Het bouwjaar van de m.s. Arca is 1998. De eigenaar is de het Ministerie van Verkeer en Waterstaat, Rijkswaterstaat, directie Noordzee. De thuishaven is in Scheveningen en de ligplaats is in Scheveningen. Het schip is geclassificeerd bij Bureau Veritas.