

Tewaterlating super pijpenlegger 'Bar 347'

Op 14 februari 1976 werd bij De Rotterdamsche Drookdok Mij. B.V. de superpijpenlegger *BAR 347* te water gelaten. De doopplechtigheid werd verricht door mevrouw Foster Parker, echtgenote van de president van Brown & Root Inc. te Houston.

Deze super pijpenlegger van de z.g. derde generatie is de grootste ter wereld in zijn soort. De opdracht werd door Brown & Root in juli 1974 aan de RDM gegeven voor oplevering begin mei 1976.

Het vaartuig, gebouwd onder klasse American Bureau of Shipping en ontworpen voor wereldwijde operaties op zee, is uit-

gerust om pijpleidingen van zeer grote diameter te kunnen leggen en dit onder zeer ongunstige omstandigheden van wind en zee.

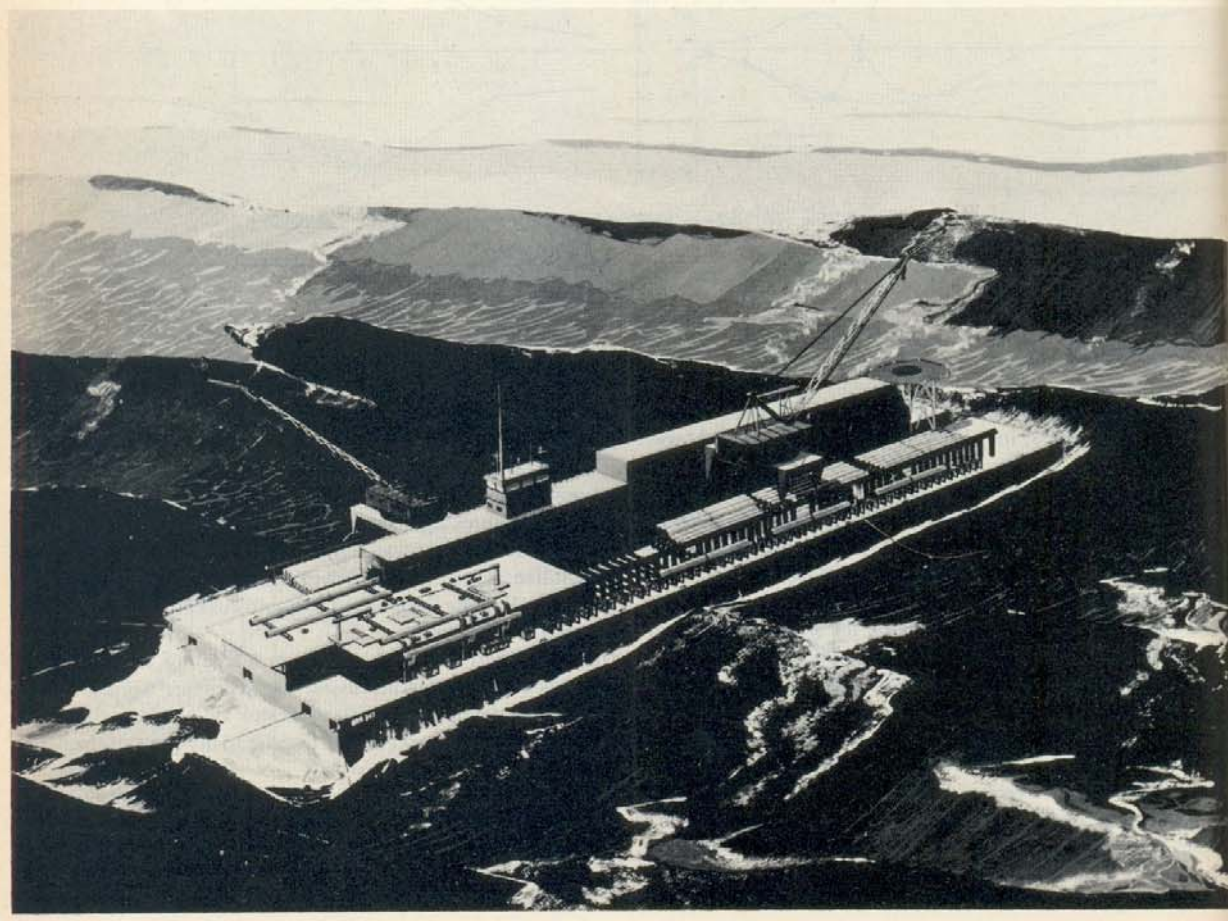
De hoofdafmetingen zijn : lengte 200 m; breedte 43 m en holte ruim 15 m.

Het vaartuig heeft een overdekte pijpleiding-productie-straat en is aan de leiding-afvoerszijde voorzien van een speciaal ontworpen verstelbare constructie voor geleiding van de pijp naar de zeebodem. In de productiestraat zijn zeven volautomatische lasstations en drie installaties voor het onder de juiste spanning houden van de leiding geplaatst.

Een pijpenvoorraad-capaciteit van ca. 20.000 ton maakt het vaartuig vrijwel onafhankelijk van storingen bij de aanvoer van pijpen door bevoorradingsschepen ten gevolge van b.v. slecht weer.

De pijpenvoorraad en de langsscheeps transportbaan worden bediend door twee grote 125 tons verrijdbare portaalkranen. De pijpenlegger wordt in de juiste positie gehouden door middel van een ankersysteem met 12 centraal bediende lieren met 80 mm dikke ankerdraden en 30 ton zware ankers.

Er is een accommodatie, geheel van airconditioning voorzien en ingericht voor 350 personen.



Schip en Werf, 1976, blz. 188.