



Dragamex S. A. de C. V.

FREEWAY

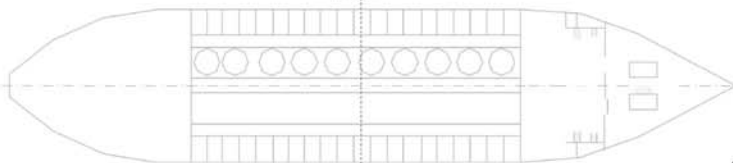
Draga de tolva autopropulsada
Trailing suction hopper dredge



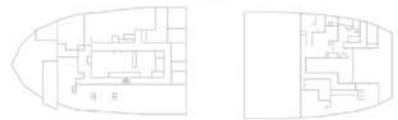
PRINCIPALES DATOS (Main data)


Built by	Construido por	De Merwede
Year of construction	Año de construcción	1969
Flag	Bandera	Mexicana
Classification - (open sea)	Clasificación	B.V. 3/3 - (mar abierto)
Tonnage - TRB/TRN	Tonelaje	4,900 bruto/ 1470 neto
Length overall	Eslora Total	104.8 m
Width	Manga	18 m
Moulded depth	Puntal	9 m
Draught empty	Calado (vacía)	4.61 m
Draught loaded	Calado (cargada)	8.26 m
Hopper capacity	Capacidad de tolva	4,043 m ³
Carrying capacity	Capacidad de carga	7,280 ton
Suction pipe diameter	Diámetro de tubo de succión	2x.90 m
Discharge pipe diameter	Diámetro del tubo de descarga	.90 m
Discharge system - (conical valves)	Sistema de descarga	20 válvulas cónicas
Maximum dredging depth	Profundidad máxima de dragado	25 m
Sailing speed empty - (knots)	Velocidad de navegación vacía	13 nudos
Sailing speed loaded - (knots)	Velocidad de navegación cargada	11.9 nudos
Total installed power	Potencia total instalada	9,028 hp
Power dredge pump	Potencia de bomba dragadora	2 x1,180 hp
Power during pumpashore	Potencia de bomba de descarga	No
Injection pumps	Bombas de inyección	No
Power propulsion during sailing	Potencia de propulsión navegando	2x1,180 hp
Power propulsion during dredging	Potencia de propulsión dragando	2x2,173 hp
Wave compensator	Compensador de ola	4 m
Bow thruster/propeller	Potencia de propela en proa	590 hp

Plan de tanques



Cubierta principal



 Subsidiary of Royal Boskalis
Westminster nv / Grupo OPC

Km 7.5, Carr. Coatzacoalcos-Minatitlán, Coatzacoalcos,
Ver., México. - Col. Tierra Nueva - C.P. 96496
Tel. 01 921 211 8200/ Fax 01 921 211 8207
e - mail: gerencia@dragamex.com.mx
www.dragamex.com www.boskalis.com
www.grupoopc.com





CARACTERÍSTICAS (Features)

Puede trabajar a más de 5 millas de la costa.
Can work over 5 miles offshore.

Puede trabajar en condiciones tropicales.
Can work in tropical conditions.

Cuenta con sistema de degasificación.
Equipped with degassing system.

