

MS MIKAL WITH

**Klasse: DNV*1A1 General Cargo Carrier, R0
Ice C, E0, Nord og Østersjøfart**

**Bygget: Vaagland Båtbyggeri, 2002
Ombygget: Western Shipyard 2009**

Hoveddimensjoner:

Lengde over alt	66,70 meter
Lengde mellom pp	63,45 meter
Bredde spant	13,00 meter
Dybde riss	7,20 meter
Dypgående sommer	4,70 meter
Dødvekt	1 863 tonn
Tonnasje	1 657 BT

Losse- og lasteutstyr:

Dekkskran:

Tungløft,	Hovedløft 50 tonn/13,0 meter
	Hjelpeløft 12,5 tonn/24 meter

Sideporter:

Hovedport:	Arbeidsåpning bredd 6,4 meter
	Heiser 2 * 4,1 tonn
	Kaivariasjon 1 m ved høyvann og ca 7,8 m ved lavvann

Gaffeltrucker:

2 stk 2,5 tonns elektrisk

Bulklosseanlegg

Pneumatisk losse kapasitet 120 t/timen
Bulk lasten veies ut
2 stk Bulk kraner, forut og midtskips

Lasterom

Big Bags, 2 dk	total kapasitet 250 t
Bulk, 13 rom	total kapasitet 1 300 t

Maskineri:

Hovedmotorer	Mak 6M20, 1140 kW
Gir	Finnøy G50 FK
Propell	Finnøy diameter 2,8 meter, vribart
Ror	Rolls Roys høy løfte ror
3 stk Sidepr.	2 stk Brunvoll, elekt. 320 kW 1 stk Petter, elekt 300 kW
Hjelpemotorer	2 stk Caterpillar å 375 kVA 1 stk Scania p 588 kVA
Akselgenerator1	612 kVA
Service fart last:	11,0 knop

Dynamisk posisjoneringssystem, Convertteam

