

between Tonnage Dk. and Upper Dk.
Total
Gross Tonnage 10627.26

Breadth (greatest moulded) MAXIMUM.
Depth, at middle of length from top of keel to top of beam at side of uppermost continuous deck. See Sec. 3 (1c)

B 74.83
D 37.0

Owners The Oriental

C. S. Walden
Yard N° 189

Prüfungs-Protokoll-Abschrift

Seite 1 Type 9428332 Masch.-Nr. 2879539-40 BZ. 01-02
W.Nr. 023586-0406-07

TB4506 KA2111 Ver. F. N° 111001 KA0208 WZZ 311 N° 1112131 Rotterdam

(Spannung)	(Strom)	(Drehzahl)	(Leistung)	(Betriebszeit)
115 Volt	260 Amp.	375 Umdr./M.	30 kW Generator Motor	

March N° 2879539

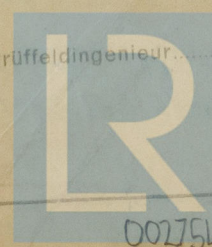
Zeit	Strom in der Maschine ohne Errgg. Amp.	Magnetwicklung Amp.	Spannung an den Klemmen Volt	Magneten Volt	Drehzahl U/min.	Kohlen in Haltern
215h	260	6.25	115	64	375	Schleifen je 4916 & 151 916
100h	260	6.25	115	69.5	375	nach 5 3/4 Stunden gemessen
0	6.2	115	68	395		
65	6.25	116	69	390		
130	6.35	117.5	70	385		
195	6.3	117	69.5	380		
260	6.2	115	68	375		
325	6	112	66	370		
260	6.2	115	68	375		
195	6.3	116.5	69.5	380		
130	6.35	118	70	385		
65	6.3	116.5	69.5	390		
0	6.2	115	68	395		

Widerstände in Ohm				Thermometermessungen nach 5 3/4 Stunden				Isolationsprüfung	
R kalt bei T kalt	gemessen bei T kühl.	R warm bei T kühl.	Δ R %	Kühlm.	° C.	° C.	Temp.-Zunahme ° C.	im kalt. - warm Zustand	je 1 Minuten mit
0.01728	0.0197	20	34.7	Kommulator	20	50	30	Wickl.	1500
0.0135	0.01515	12.25	30.1	Anker				Luftschl.	?
0.0086	0.00975	13.35	33	Wendepol.				Wickl.	1500
10	11.1	11	26.95	Kompensat.				Luftschl.	?
				Reihenschl.				Wickl.	?
				Nebenschl.				Luftschl.	?

spielt Welle? prov. montiert
schleiffläche: Kommutator poliert
Geräusch: Bürsten gering
Mechanischer Lauf: Anker gering
Komm. - Isol. ausgeschalt. 1.0 mm, Kommutatoreinteilung
Bürsten glatt
Bürstenstellung 37. vor N. Z.
Luft gering
Schaltbild M. 466a
Komm. rund
Erregung 115 Volt

Nürnberg, den 18. 4. 35 Hb.

Prüffeldingenieur



© 2020

Lloyd's Register Foundation

BLE BOTTOM. in Motorspace.

13 x 750

Spacing.....

Seite 21		Type <u>G 4 283 B 21</u>				Masch. - Nr. <u>nebenstehend</u>		Kohlen in	
Zeit		Strom in der		Spannung an den		Drehzahl		Halter	
		Maschine ohne Errg. Amp.	Magnetwicklung Amp.	Klemmen Volt	Magneten Volt	U/min.		Lauf	
		<u>Masch. Nr. 2879539</u>							
	0	6.25	115	68.5	395	funkenfrei			
	65	6.1	"	67	390	"			
	130	6.05	"	66.5	385	"			
	195	6.1	"	67	380	"			
	260	6.25	"	68.5	375	"			
	325	6.65	"	73	370	" Überlastung		Meb. Regler verstellk	
	260	6.25	"	68.5	375	"			
	195	5.9	"	65	380	"			
	130	5.85	"	64	385	"			
	65	6.1	"	67	390	"			
	0	6.2	"	68.5	395	"			
	0	5.45	"	60	435	" = 10% höhere Drehzahl			
18. 4. 35									
<u>Masch. Nr. 2879540 & Lauf</u>									
11 ¹⁵ h	0	6.4	115	63	395	funkenfrei		Rührten 3% vor montat	
	260	"	"	"	375	"			
14 ⁰⁰ h	260	6.4	115	68	375	" nach 2 3/4 Stunden			
	0	6	"	64	395	"			
	65	6.05	117	"	390	"			
	130	"	"	"	385	"			
	195	6.04	116	"	380	"			
	260	6	115	"	375	"			
	325	5.7	110	"	370	" Überlastung			
	260	6	115	"	375	"			
	195	6.6	119	"	380	"			
	130	"	"	"	385	"			
	65	"	"	"	390	"			
	0	6	115	"	395	"			
	0	5.4	"	"	435	" = 10% höhere Drehzahl			
9.8	8.65	129	88	375	Leerlauf mit Spannungszuschlag				
Isolation mit 1500 Volt Wechselstrom 10 Minuten geprüft, gut.									
Widerstände kalt bei 30°C R.T. Ra = 0.0172 Ω, Rv = 0.0134 Ω									
Rc = 0.0086 Ω, Rn = 9.86 Ω									
29. 4. 35									
Fortsetzung siehe Blatt									