

Cyprus

Prøve hos *A/S Frichs med bykkeslet 6185 C.F. af O.H.G.*

DIESELMOTOR bygge nr. 1023
GENERATOR — — 210 496
LADEDYNAMO — — 210 498

Virkningsgrad *Vandpumpe: Frim Nr 31268.*
Motor TBT Nr 2012271.
Trædeblæser: BB & Cie. VTR 200 B 16946
82,3% ~ 680^W/kg
84% ~ 618^W/kg

Kl.	Omdr. pr. minut	Generator				Ladedynamo				HK ialt	Smørelolie		Kølevand		Lade tryk mm. Hg.	Luft temp. °C.	Turbine omdr. %/d.	Brændolie			Udstødn. temp.				Type <i>6185 CA</i>	Slagl. = <i>260 mm.</i>							
		eff. Volt x 5	eff. Amp. x 5	KW	HK	Volt	Amp.	KW	HK		Tryk	Temp.	Tryk	Temp. Tilg. Afg.				Tryk	Forbrug kg Min.		1	3	5	7									
9 ¹⁰	1017	634	375	238	349,5	82	210	17,2	27,8	377,3	2,0	65	0,7	59	63	290	72	22000	0,6	0	0	405											
	1017	634	375	238	349,5	82	210	17,2	27,8	377,3	2,0	66	0,7	56	61	291	72	22000	0,6	10	9,70		430										
	1016	634	375	238	349,5	82	210	17,2	27,8	377,3	2,0	67	0,7	59	64	291	72,5	22000	0,6	10	19,45			425									
	1015	634	375	238	349,5	84	215	18,1	29,2	378,7	2,0	68	0,7	60	65	292	73	22100	0,5	10	29,00	410											
	1015	630	375	236	347,5	85	215	18,3	29,5	377,0	2,0	69	0,7	60	65	291	73	21900	0,5	10	38,70		435										
	1015	630	375	236	347,5	85	215	18,3	29,5	377,0	2,0	70	0,7	60	65	291	73	21900	0,5	10	48,30			430									
	1015	630	375	236	347,5	85	215	18,3	29,5	377,0	2,0	70	0,7	60	65	291	73,5	21900	0,5	10	57,95	408											
	1015	630	375	236	347,5	85	215	18,3	29,5	377,0	2,0	70	0,7	60	65	291	73,5	21900	0,5	10	67,50	435											
	1015	630	375	236	347,5	85	215	18,3	29,5	377,0	2,0	70	0,7	60	65	291	73,5	21900	0,5	10	77,00			430									
	1015	630	375	236	347,5	85	215	18,3	29,5	377,0	2,0	71	0,7	60	65	291	74,0	21900	0,4	10	86,70	410											
	1014	630	375	236	347,5	85	215	18,3	29,5	377,0	2,0	71	0,7	60	65	291	74,5	22000	0,4	10	96,40	435											
	1014	630	375	236	347,5	85	215	18,3	29,5	377,0	2,0	71	0,7	60	65	291	74,5	22000	0,4	10	106,00			430									
	1014	630	375	236	347,5	85	215	18,3	29,5	377,0	2,0	72	0,7	58	63	291	74,0	22000	0,4	10	115,65			430									
1014	630	375	236	347,5	85	215	18,3	29,5	377,0	2,0	72	0,7	58	63	291	74,0	22000	0,4	10	126,40			430										
										g.H.K. middel = 377,2																							
11 ³⁹	1047	608	183	111,2	163,5	74	165	12,2	19,7	183,2	2,0	70	0,6	52	55	92	52	13900	0,7	0	00	325											
	1047	620	185	114,5	168,5	72	170	12,2	19,7	188,2	2,0	68	0,6	56	59	94	50,5	14000	0,7	10	18,30		325										
	1047	620	185	114,5	168,5	72	170	12,2	19,7	188,2	2,0	68	0,6	56	59	94	50,5	14000	0,7	5	27,40		320										
										g.H.K. middel = 186,5																							
																		130 kg						Forbrug: $\frac{130 \cdot 1000 \cdot 60}{377,2 \cdot 126,40} = 165,0 \text{ g/EHKT.}$									
																		15 kg						Forbrug: $\frac{15 \cdot 1000 \cdot 60}{186,5 \cdot 27,40} = 176,0 \text{ g/EHKT.}$									
																								Prøven foretaget af <i>J. Danielsen</i>									
																								— kontroll. — <i>H. Hansen</i>									
																								<i>Århus</i> , den <i>18 Aug. 1952.</i>									

