

Data Motor PPML 2012

Nilai-nilai Nominal:

No.	No. Stb.	Nama	P(HP)	P (W)	Ea	Ia	T	ω (RPM)	ω (rad/sec)	J(lbft ²)	J (Nmsec ² /rad)	Ra (Ω)	La (H)	η (%)	Km=T/Ia	B=T/ ω	Kb=(Ea-Ra*Ia)/ ω
0		TEST	60,0	44760	500	99,00	170,971	2500	261,80	5,00	0,2107	0,1900	0,005000	90,42	1,7270	0,6531	1,8380
1	2021	Kadriani	430,3	321000	500	690,00	2071,165	1480	154,99	109,16	4,6000	0,0380	0,330000	93,04	3,0017	13,3636	3,0569
2	2035	U s m a n	300,0	223800	500	480,00	1221,219	1750	183,26	88,00	3,7083	0,0190	0,000820	93,25	2,5442	6,6639	2,6786
3	2027	Herman HR	300,0	223800	500	480,00	1221,219	1750	183,26	88,00	3,7083	0,0190	0,000820	93,25	2,5442	6,6639	2,6786
4	2008	Albertus Agung Femin Gunawan	400,0	298400	500	640,00	1139,804	2500	261,80	89,00	3,7505	0,0090	0,000430	93,25	1,7809	4,3537	1,8879
5	2012	Anggriani	187,7	140000	600	332,00	763,944	1750	183,26	23,73	1,0000	0,0700	0,003200	70,28	2,3010	4,1686	3,1472
6	2032	Maman Suherman	201,1	150000	600	327,00	753,892	1900	198,97	23,73	1,0000	0,0700	0,003200	76,45	2,3055	3,7890	2,9005
7	2036	Herawati	134,0	100000	440	253,00	600,585	1590	166,50	16,61	0,7000	0,1000	0,003600	89,83	2,3739	3,6070	2,4906
8	2412	Nicolaus Allu	150,0	111900	500	248,00	427,427	2500	261,80	22,00	0,9271	0,0360	0,001600	90,24	1,7235	1,6326	1,8758
9	2404	R o s m i a t i	83,1	62000	600	118,50	425,940	1390	145,56	14,24	0,6000	0,6100	0,004700	87,20	3,5944	2,9262	3,6254
10	2422	Muh. Imran Bakctiar	116,7	87036	700	363,00	376,077	2210	231,43	18,98	0,8000	0,0640	0,000250	34,25	1,0360	1,6250	2,9243
11	2010	Muhira Dzar Faraby	60,0	44760	500	99,00	371,675	1150	120,43	22,00	0,9271	0,1390	0,005700	90,42	3,7543	3,0863	4,0376
12	2419	Usman Buana	19,6	14607	500	34,00	108,971	1280	134,04	2,02	0,0850	1,9300	0,023000	85,92	3,2050	0,8130	3,2406
13	2430	Muhammad Rais	15,0	11190	240	54,00	92,919	1150	120,43	4,20	0,1770	0,2540	0,008000	86,34	1,7207	0,7716	1,8790
14	2011	Moch. Apriyadi hadi Sirad	13,3	9904	500	55,00	67,075	1410	147,65	2,02	0,0850	0,8320	0,102000	36,01	1,2195	0,4543	3,0764
15	2026	Irwan Syarif	10,0	7460	240	34,40	40,707	1750	183,26	3,40	0,1433	0,2210	0,006000	90,36	1,1834	0,2221	1,2681
16	2009	Muslimin	1,5	1090	280	5,40	8,896	1170	122,52	0,31	0,0130	10,7000	0,040500	72,09	1,6475	0,0726	1,8137