

TABELA DE POTÊNCIA

MODELO	RED	1700 RPM MOTOR 4P 60HZ					1400 RPM MOTOR 4P 50HZ					1150 RPM MOTOR 6P 60HZ					η
		Pe (CV)	Pe (Kw)	MT (Nm)	RPM	FS	Pe (CV)	Pe (Kw)	MT (Nm)	RPM	FS	Pe (CV)	Pe (Kw)	MT (Nm)	RPM	FS	
J-2 /2E	9,48	3,00	2,20	113	179,3	1,40	2,00	1,50	91,3	147,6	1,80	1,50	1,10	83,4	121,3	2	96%
	13,46	3,00	2,20	160	126,3	1,02	2,00	1,50	129,7	104	1,27	1,50	1,10	118,4	85,4	1,4	96%
	14,30	3,00	2,20	170,3	118,8	1,03	2,00	1,50	137,7	97,9	1,28	1,50	1,10	125,8	80,4	1,43	96%
	17,87	2,00	1,50	142	95,1	1,30	2,00	1,50	172	78,3	1,09	1,50	1,10	157,2	63,3	1,23	96%
	19,10	2,00	1,50	151,5	89	1,28	2,00	1,50	184	73,3	1,04	1,50	1,10	168	60,2	1,15	96%
	22,67	2,00	1,50	180	75	1,17	1,50	1,10	164	61,7	1,27	1,50	1,10	190	50,7	1,07	96%
	26,29	2,00	1,50	208	64,6	1,11	1,50	1,10	190	53,2	1,22	1,00	0,75	154	43,7	1,49	96%
	29,75	2,00	1,50	236	57,1	1,00	1,50	1,10	215	47	1,10	1,00	0,75	175	38,6	1,36	96%
35,96	1,50	1,10	214	47,3	1,10	1,00	0,75	173	38,9	1,37	1,00	0,75	210	31,9	1,11	96%	
J-2 /3E	43,04	1,00	0,75	167	39,5	1,29	1,00	0,75	203	32,5	1,05	0,75	0,55	185	26,7	1,16	94%
	50,58	1,00	0,75	200	33,6	1,32	1,00	0,75	243	27,7	1,08	0,75	0,55	222	22,7	1,18	94%
	64,74	1,00	0,75	251	26,2	1,01	0,75	0,55	229	21,6	1,11	0,50	0,37	186	17,8	1,38	94%
	68,43	0,75	0,55	199	24,8	1,32	0,75	0,55	242	20,5	1,09	0,50	0,37	196	16,8	1,34	94%
	80,76	0,75	0,55	240,3	21,05	1,02	0,50	0,37	194	17,33	1,26	0,50	0,37	237	14,2	1,03	94%
	90,71	0,75	0,55	264	18,7	1,05	0,50	0,37	214	15,4	1,29	0,50	0,37	260	12,6	1,06	94%
	105,54	0,50	0,37	203	16,1	1,29	0,50	0,37	247	13,3	1,05	0,33	0,25	198	10,9	1,31	94%
	125,09	0,50	0,37	243	13,6	1,09	0,33	0,25	195	11,2	1,35	0,33	0,25	237	9,2	1,09	94%
139,14	0,33	0,25	178	12,2	1,50	0,33	0,25	216	10	1,24	0,33	0,25	263	8,2	1,02	94%	
170,86	0,33	0,25	219	9,9	1,27	0,33	0,25	266	8,2	1,05	0,25	0,18	245	6,7	1,14	94%	
J-3 /2E	5,67	7,50	5,50	165,2	299,8	2,17	5,50	4,00	150	246,9	2,45	4,00	3,00	133	202,8	2,77	96%
	6,34	7,50	5,50	188,7	268,1	1,95	5,50	4,00	168	220,8	2,18	4,00	3,00	148,8	181,3	2,47	96%
	7,56	7,50	5,50	225	224,8	1,70	5,50	4,00	200	185,1	1,90	4,00	3,00	178	152,1	2,15	96%
	8,66	7,50	5,50	257	196,3	1,37	5,50	4,00	229	161,6	1,56	4,00	3,00	203	132,8	1,77	96%
	10,00	7,50	5,50	297,5	170	1,23	5,50	4,00	265	140	1,38	4,00	3,00	234	115	1,57	96%
	11,29	7,50	5,50	336	150,5	1,13	5,50	4,00	299	124	1,27	4,00	3,00	270	265	1,42	96%
	13,27	6,00	4,50	315	128,1	1,20	5,50	4,00	351	105,5	1,08	4,00	3,00	311	86,6	1,22	96%
	14,30	6,00	4,50	340	118,8	1,10	4,00	3,00	275	97,9	1,36	4,00	3,00	335	80,4	1,11	96%
	17,37	5,00	3,70	341	98,8	1,05	4,00	3,00	335	80,6	1,08	3,00	2,00	305	66,3	1,19	96%
	18,47	5,00	3,70	366	92	1,00	4,00	3,00	356	75,8	1,03	3,00	2,00	325	62,2	1,12	96%
	21,53	4,00	3,00	341	79	1,10	3,00	2,00	311	65	1,20	3,00	2,00	378	53,4	1	96%
	26,15	3,00	2,20	311	65	1,20	3,00	2,20	378	53,5	1,00	2,00	1,50	306	44	1,19	96%
28,34	3,00	2,20	337	60	1,08	2,00	1,50	273	49,4	1,34	2,00	1,50	332	40,6	1,09	96%	
34,00	2,00	1,50	269	50	1,30	2,00	1,50	327	41,2	1,07	1,50	1,10	299	33,8	1,17	96%	
J-3/3E	47,12	2,00	1,50	366	36	1,20	2,00	1,50	444	29,7	1,00	1,50	1,08	44	24,4	1,1	94%
	52,81	2,00	1,50	410	32,2	1,11	1,50	1,10	373	26,5	1,22	1,00	0,75	303	21,7	1,5	94%
	56,20	2,00	1,50	436	30,2	1,00	1,50	1,10	397	24,9	1,10	1,00	0,75	322	20,4	1,36	94%
	68,88	1,50	1,10	402	24,6	1,13	1,00	0,75	325	20,3	1,39	1,00	0,75	395	16,6	1,15	94%
	74,23	1,50	1,10	432	22,9	1,02	1,00	0,75	350	18,8	1,27	1,00	0,75	395	15,4	1,04	94%
	86,58	1,00	0,75	336	19,6	1,30	1,00	0,75	408	16,1	1,06	0,75	0,55	372	13,2	1,17	94%
	94,86	1,00	0,75	368	17,9	1,21	1,00	0,75	447	14,7	1,00	0,75	0,55	408	12,1	1,09	94%
	103,07	1,00	0,75	400	16,5	1,10	0,75	0,55	367	13,5	1,21	0,75	0,55	446	11,1	1	94%
	113,67	1,00	0,75	441	14,9	1,00	0,75	0,55	402	12,3	1,10	0,50	0,37	326	10,1	1,37	94%
	159,71	0,75	0,55	467	10,6	1,07	0,50	0,37	375	8,8	1,33	0,50	0,37	458	7,2	1,09	94%
183,67	0,50	0,37	359	9,2	1,20	0,50	0,37	435	7,6	1,00	0,33	0,25	351	6,2	1,23	94%	
J-4/2E	5,78	12,50	9,20	286	294,1	2,25	10,00	7,50	278	242,2	2,32	10,00	7,50	337	200	1,9	96%
	6,81	12,50	9,20	337	249,6	1,90	10,00	7,50	328	205,5	1,96	10,00	7,50	399	16,8	1,6	96%
	7,50	12,50	9,20	371	226,6	1,72	10,00	7,50	361	186,6	1,76	10,00	7,50	439	153,3	1,44	96%
	8,61	12,50	9,20	427	197,4	1,47	10,00	7,50	415	162,6	1,51	10,00	7,50	505	133,5	1,24	96%
	10,66	12,50	9,20	528	159,5	1,15	10,00	7,50	513	131,3	1,18	7,50	5,50	469	107,8	1,29	96%
	11,29	12,50	9,20	560	150,6	1,04	10,00	7,50	544	124	1,07	7,50	5,50	496	101,8	1,17	96%
	13,80	10,00	7,50	547	123,2	1,21	10,00	7,50	665	101,4	1,00	7,50	5,50	607	83,3	1,09	96%
	17,37	7,50	5,50	515	98	1,14	6,00	4,50	501	80,7	1,18	5,00	3,70	508	66,3	1,16	96%
	21,23	6,00	4,50	505	80	1,15	5,00	3,70	511	65,9	1,14	4,00	3,00	498	54,1	1,17	96%
	25,85	6,00	4,50	615	65,7	1,00	4,00	3,00	498	54,1	1,24	4,00	3,00	606	44,4	1,02	96%
	28,34	5,00	3,70	562	60	1,11	4,00	3,00	546	49,4	1,15	3,00	2,00	499	40,6	1,25	96%
	30,00	4,00	3,00	476	56,6	1,15	3,00	2,00	433	46,6	1,26	3,00	2,00	527	38,3	1,03	96%
34,99	4,00	3,00	555	48,6	1,16	3,00	2,00	506	40	1,28	3,00	2,00	616	32,9	1,05	96%	
J-4/3E	46,40	4,00	3,00	721	36,6	1,08	3,00	2,00	656	30,1	1,19	2,00	1,50	533	24,7	1,47	94%
	50,00	3,00	2,00	582	34	1,30	3,00	2,00	707	28	1,06	2,00	1,50	574	23	1,32	94%
	56,36	3,00	2,00	657	30,1	1,19	3,00	2,00	797	24,8	1,01	2,00	1,50	647	20,4	1,21	94%
	68,88	3,00	2,00	802	24,7	1,03	2,00	1,50	649	20,3	1,27	2,00	1,50	791	16,7	1,04	94%
	85,00	2,00	1,50	660	20	1,18	1,50	1,10	601	16,5	1,30	1,50	1,10	732	13,5	1,06	94%
	98,57	2,00	1,50	765	17,2	1,03	1,50	1,10	697	14,2	1,13	1,00	0,75	565	11,7	1,39	94%
	113,42	1,50	1,10	660	14,9	1,24	1,50	1,10	802	12,3	1,02	1,00	0,75	651	10,1	1,26	94%
	125,61	1,50	1,10	732	13,5	1,10	1,00	0,75	592	11,1	1,36	1,00	0,75	721	9,1	1,12	94%
142,63	1,50	1,10	831	11,9	1,01	1,00	0,75	672	9,8	1,24	1,00	0,75	819	8	1,02	94%	
178,85	1,00	0,75	694	9,5	1,16	0,75	0,55	632	7,8	1,27	0,75	0,55	770	6,4	1,04	94%	

TABELA DE POTÊNCIA

MODELO	RED	1700 RPM MOTOR 4P 60HZ					1400 RPM MOTOR 4P 50HZ					1150 RPM MOTOR 6P 60HZ					η
		Pe (CV)	Pe (Kw)	MT (Nm)	RPM	FS	Pe (CV)	Pe (Kw)	MT (Nm)	RPM	FS	Pe (CV)	Pe (Kw)	MT (Nm)	RPM	FS	
J-5/2E	6,53	25,00	18,50	648	260	2,00	20,00	15,00	629	214,4	2,00	20,00	15,00	765	176,1	1,70	96%
	7,91	25,00	18,50	787	214,9	1,62	20,00	15,00	762	177	1,70	20,00	15,00	927	145,4	1,40	96%
	8,95	25,00	18,50	887	190	1,41	20,00	15,00	862	156,4	1,45	20,00	15,00	1049	128,5	1,20	96%
	9,63	25,00	18,50	955	176,5	1,32	20,00	15,00	927	145,3	1,40	20,00	15,00	1129	119,4	1,10	96%
	11,75	25,00	18,50	1165	144,7	1,09	20,00	15,00	1132	119,1	1,10	15,00	11,00	1033	97,8	1,23	96%
	13,20	20,00	15,00	1047	128,7	1,19	20,00	15,00	1271	106,1	1,00	15,00	11,00	1161	87,1	1,10	96%
	16,18	15,00	11,00	962	105,1	1,30	15,00	11,00	1169	86,5	1,07	12,50	9,20	1186	71,1	1,05	96%
	19,55	15,00	11,00	1163	87	1,09	12,50	9,20	1177	71,6	1,07	10,00	7,50	1146	58,8	1,10	96%
	21,90	12,50	9,20	1086	77,6	1,14	10,00	7,50	1055	63,9	1,15	7,50	5,50	963	52,5	1,29	96%
	24,90	12,50	9,20	1234	68,3	1,05	10,00	7,50	1199	56,2	1,07	7,50	5,50	1095	46,2	1,15	96%
	28,06	10,00	7,50	1113	60,6	1,15	7,50	5,50	1013	49,9	1,25	7,50	5,50	1234	41	1,00	96%
	31,52	10,00	7,50	1250	53,9	1,00	7,50	5,50	1138	44,4	1,10	6,00	4,50	1109	36,5	1,10	96%
35,00	7,50	5,50	1041	48,6	1,15	7,50	5,50	1264	40	1,00	6,00	4,50	1231	32,8	1,00	96%	
39,56	7,50	5,50	1177	43	1,08	5,50	4,00	1048	35,4	1,20	5,00	3,70	1160	29,1	1,10	96%	
J-5/3E	40,94	7,50	5,50	1192	41,5	1,25	7,50	5,50	1448	34,2	1,00	6,00	4,50	1410	28,1	1,05	94%
	47,22	7,50	5,50	1375	36	1,15	5,50	4,00	1225	29,6	1,27	5,00	3,70	1355	24,3	1,10	94%
	55,36	6,00	4,50	1290	30,7	1,15	5,50	4,00	1436	25,3	1,00	4,00	3,00	1271	20,7	1,10	94%
	61,59	6,00	4,50	1435	27,6	1,10	4,00	3,00	1162	22,7	1,35	4,00	3,00	1414	18,6	1,10	94%
	69,70	5,00	3,70	1353	24,4	1,12	4,00	3,00	1315	20,1	1,15	3,00	2,20	1200	16,5	1,25	94%
	84,45	4,00	3,00	1312	20,1	1,15	3,00	2,20	1195	16,5	1,25	3,00	2,20	1454	13,6	1,00	94%
	97,27	4,00	3,00	1511	17,5	1,00	3,00	2,20	1376	14,4	1,10	2,00	1,50	1117	11,8	1,35	94%
	109,75	3,00	2,20	1279	15,5	1,20	3,00	2,20	1553	12,7	1,00	2,00	1,50	1260	10,5	1,20	94%
	124,70	3,00	2,20	1453	13,6	1,00	2,00	1,50	1176	11,2	1,25	2,00	1,50	1432	9,2	1,00	94%
	143,05	2,00	1,50	1111	11,9	1,35	2,00	1,50	1349	9,8	1,10	1,50	1,10	1232	8	1,20	94%
	156,30	2,00	1,50	1214	10,9	1,25	2,00	1,50	1474	8,9	1,00	1,50	1,10	1346	7,3	1,10	94%
	177,22	2,00	1,50	1376	9,6	1,10	1,50	1,10	1254	7,9	1,20	1,50	1,10	1526	6,5	1,00	94%
203,10	1,50	1,10	1183	8,4	1,30	1,50	1,10	1437	6,9	1,05	1,00	0,75	1166	5,6	1,30	94%	
233,50	1,00	0,75	907	7,3	1,30	1,00	0,75	1101	6	1,05	0,75	0,55	1005	4,9	1,15	94%	
J-6/2E	6,62	30,00	22,00	788	256,8	2,78	30,00	22,00	956	211,5	2,28	25,00	18,50	970	173,7	2,18	96%
	7,55	30,00	22,00	898	225,1	2,38	30,00	22,00	1091	185,4	1,93	25,00	18,50	1107	152,3	1,88	96%
	9,15	30,00	22,00	1089	185,8	2,00	30,00	22,00	1322	153	1,60	25,00	18,50	1341	125,7	1,60	96%
	10,30	30,00	22,00	1225	165	1,80	30,00	22,00	1488	135,9	1,45	25,00	18,50	1510	111,6	1,42	96%
	12,10	30,00	22,00	1440	140,5	1,50	30,00	22,00	1748	115,7	1,20	25,00	18,50	1774	95	1,20	96%
	13,65	30,00	22,00	1624	124,5	1,30	30,00	22,00	1972	102,5	1,08	25,00	18,50	2001	84,2	1,05	96%
	16,22	30,00	22,00	1930	104,8	1,10	25,00	18,50	1953	86,3	1,10	20,00	15,00	1902	70,9	1,10	96%
	18,81	30,00	22,00	2238	90,4	1,00	25,00	18,50	2265	74,4	1,00	20,00	15,00	2206	61,1	1,00	96%
	22,24	25,00	18,50	2205	76,4	1,00	20,00	15,00	2142	62,9	1,00	15,00	11,00	1956	51,7	1,10	96%
	26,09	20,00	15,00	2070	65,2	1,00	15,00	11,00	1885	53,6	1,10	12,50	9,20	1912	44,1	1,10	96%
29,21	15,00	11,00	1738	58,2	1,19	15,00	11,00	2110	47,9	1,00	10,00	7,50	1713	39,4	1,20	96%	
33,41	15,00	11,00	1988	50,9	1,08	12,50	9,25	2012	41,9	1,07	10,00	7,50	1959	34,4	1,10	96%	
J-6/3E	37,43	12,50	9,20	1856	45,4	1,15	10,00	7,50	1803	37,4	1,15	7,50	5,50	1646	30,7	1,25	96%
	45,92	10,00	7,50	1787	37,7	1,20	10,00	7,50	2170	31,1	1,00	7,50	5,50	1982	25,5	1,05	96%
	53,45	10,00	7,50	2076	31,8	1,25	7,50	5,50	1891	26,2	1,35	7,50	5,50	2302	21,5	1,10	94%
	60,77	10,00	7,50	2360	28	1,10	7,50	5,50	2150	23	1,25	7,50	5,50	2617	19,9	1,00	94%
	67,48	10,00	7,50	2621	25,2	1,10	7,50	5,50	2387	20,7	1,20	7,50	5,50	2906	17	1,00	94%
	76,27	7,50	5,50	2222	22,3	1,20	7,50	5,50	2698	18,3	1,00	6,00	4,50	2628	15,1	1,00	94%
	86,46	7,50	5,50	2519	19,7	1,03	5,00	3,70	2243	16,2	1,15	5,00	3,70	2482	13,3	1,00	94%
	92,61	6,00	4,50	2158	18,4	1,20	5,00	3,70	2182	15,1	1,07	4,00	3,00	2127	12,4	1,20	94%
	107,06	6,00	4,50	2495	15,9	1,05	4,00	3,00	2020	13,1	1,25	4,00	3,00	2459	10,7	1,05	94%
	121,27	5,00	3,70	2355	14	1,10	4,00	3,00	2288	11,5	1,10	3,00	2,20	2089	9,5	1,20	94%
	135,47	5,00	3,70	2631	12,5	1,00	4,00	3,00	2556	10,3	1,02	3,00	2,20	2333	8,5	1,10	94%
	153,18	4,00	3,00	2380	11,1	1,10	3,00	2,20	2167	9,1	1,20	2,00	1,50	1759	7,5	1,40	94%
	174,36	3,00	2,20	2032	9,7	1,30	3,00	2,20	2467	8	1,08	2,00	1,50	2002	6,6	1,30	94%
	186,71	3,00	2,20	2176	9,1	1,20	3,00	2,20	2642	7,5	1,00	2,00	1,50	2114	6,1	1,20	94%
	216,22	3,00	2,20	2519	7,9	1,00	2,00	1,50	2039	6,5	1,25	2,00	1,50	2483	5,3	1,00	94%
255,78	2,00	1,50	1987	6,6	1,10	1,50	1,10	1809	5,5	1,25	1,50	1,10	2203	4,5	1,00	94%	
280,27	2,00	1,50	2177	6	1,07	1,50	1,10	1983	5	1,15	1,00	0,75	1609	4,1	1,40	94%	

Rodovia José Pizarro - SP 305, Km 11,8 – Monte Alto / SP – CEP15910-000

(16) 3241-1209 | 3241-2464 – Celular: (16) 99797-4020 