



MOTOR FRAME	APPROX. WEIGHT		DIMENSIONS																				MOTOR MOUNTING BOLTS				
			B		E		F		AL		AM		AO		AR		AT		AU		AX		BT		INCH	METRIC	
			in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm			
SINGLE BOLT	143	5.0	2.3	5.50	140	2.75	70	2.00	51	10.50	267	7.50	191	3.75	95	3.38	86	0.12	3	0.38	10	1.13	29	3.00	76	5/16 x 1.00	8 x 25
	145	6.0	2.7	6.50	165	2.75	70	2.50	64	10.50	267	8.50	216	3.75	95	3.88	98	0.12	3	0.38	10	1.13	29	3.00	76	5/16 x 1.00	8 x 25
	182	9.0	4.1	6.50	165	3.75	95	2.25	57	12.75	324	9.50	241	4.50	114	4.25	108	0.13	3	0.50	13	1.50	38	3.00	76	3/8 x 1.75	10 x 44
	184	9.5	4.3	7.50	191	3.75	95	2.75	70	12.75	324	10.50	267	4.50	114	4.75	121	0.13	3	0.50	13	1.50	38	3.00	76	3/8 x 1.75	10 x 44
	213	13.5	6.1	7.50	191	4.25	108	2.75	70	15.00	381	11.00	279	5.25	133	4.75	121	0.16	4	0.50	13	1.75	44	3.50	89	3/8 x 1.75	10 x 44
	215	15.5	7.0	9.00	229	4.25	108	3.50	89	15.00	381	12.50	318	5.25	133	5.50	140	0.16	4	0.50	13	1.75	44	3.50	89	3/8 x 1.75	10 x 44
	254	17.5	7.9	10.75	273	5.00	127	4.13	105	17.75	451	15.13	384	6.25	159	6.63	168	0.19	5	0.63	16	2.00	51	4.00	102	1/2 x 1.75	13 x 44
	256	18.5	8.4	12.50	318	5.00	127	5.00	127	17.75	451	16.88	429	6.25	159	7.50	191	0.19	5	0.63	16	2.00	51	4.00	102	1/2 x 1.75	13 x 44
	284	21.0	9.5	12.50	318	5.50	140	4.75	121	19.75	502	16.88	429	7.00	178	7.50	191	0.19	5	0.63	16	2.00	51	4.50	114	1/2 x 2.00	13 x 51
286	22.0	10.0	14.00	356	5.50	140	5.50	140	19.75	502	18.38	467	7.00	178	8.25	210	0.19	5	0.63	16	2.00	51	4.50	114	1/2 x 2.00	13 x 51	
DOUBLE BOLT	324	30.0	13.6	14.00	356	6.25	159	5.25	133	22.75	578	19.25	489	8.00	203	8.50	216	0.19	5	0.75	19	2.50	64	5.25	133	5/8 x 2.50	16 x 64
	326	31.0	14.1	15.50	394	6.25	159	6.00	152	22.75	578	20.75	527	8.00	203	9.25	235	0.19	5	0.75	19	2.50	64	5.25	133	5/8 x 2.50	16 x 64
	364	45.0	20.4	15.50	394	7.00	178	5.63	143	25.50	648	20.50	521	9.00	229	9.13	232	0.25	6	0.75	19	2.50	64	6.00	152	5/8 x 2.50	16 x 64
	365	46.0	20.9	16.50	419	7.00	178	6.13	156	25.50	648	21.50	546	9.00	229	9.63	244	0.25	6	0.75	19	2.50	64	6.00	152	5/8 x 2.50	16 x 64
	404	55.0	24.9	16.50	419	8.00	203	6.13	156	28.75	730	22.38	568	10.00	254	9.88	251	0.25	6	0.88	22	3.00	76	7.00	178	3/4 x 3.00	19 x 76
	405	56.0	25.4	18.00	457	8.00	203	6.88	175	28.75	730	23.88	606	10.00	254	10.63	270	0.25	6	0.88	22	3.00	76	7.00	178	3/4 x 3.00	19 x 76
	444	74.0	33.6	19.25	489	9.00	229	7.25	184	31.25	794	24.63	625	11.00	279	11.00	279	0.31	8	0.88	22	3.00	76	7.50	191	3/4 x 3.00	19 x 76
	445	75.0	34.0	21.25	540	9.00	229	8.25	210	31.25	794	26.63	676	11.00	279	12.00	305	0.31	8	0.88	22	3.00	76	7.50	191	3/4 x 3.00	19 x 76
	447	89.0	40.4	24.75	629	9.00	229	10.00	254	31.25	794	30.13	765	11.00	279	13.75	349	0.31	8	0.88	22	3.00	76	7.50	191	3/4 x 3.00	19 x 76
449	95.0	43.1	29.75	756	9.00	229	12.50	318	31.25	794	35.13	892	11.00	279	16.25	413	0.31	8	0.88	22	3.00	76	7.50	191	3/4 x 3.00	19 x 76	



TITLE
MOTOR SLIDE BASE

LAST DATE REVISED
08/24/05

REVISED BY
BB

DRAWING NO.
S-80.500-1A