

Rotor Equivalency Chart

TYPE	MAX. AXIAL LOAD		TORQUE @ 25 MPa OR 3625 PSI		FLOW		MAX. WORKING PRESSURE		WEIGHT		EQUIVALENCIES			
							ROTATE/GRAPPLE OPEN/CLOSED				INDEXATOR	ARCHIMEDES	BALTROTOR	FINNROTOR
	KGS	LBS	NM	FT/lbs	L/MIN	GPM	Mpa	PSI	KGS	LBS				
BALTROTORS														
MTR 30	3000	6600	720	531	20	5	R25/ GO20/ GC30	R 3625/ GO 2900/ GC 4350	16	35	GV3	AG0350-1	MTR 30	FR7
MTR 30 PF	3000	6600	720	531	20	5	R25/ GO20/ GC30	R 3625/ GO 2900/ GC 4350	22	48	GV3FK	AG0350-2	MTR 30 PF	-
MTR 46	4500	9900	1000	737	20	5	R25/ GO20/ GC30	R 3625/ GO 2900/ GC 4350	25	55	GV4	-	MTR 46	FR10
MTR 46/68	4500	9900	1000	737	20	5	R25/ GO20/ GC30	R 3625/ GO 2900/ GC 4350	26	57	-	-	MTR 46/68	-
MTR 463	4500	9900	1000	737	20	5	R25/ GO20/ GC30	R 3625/ GO 2900/ GC 4350	28	62	GV4FI	-	MTR 463	-
MTR 465	4500	9900	1000	737	20	5	R25/ GO20/ GC30	R 3625/ GO 2900/ GC 4350	29	64	GV4FK	-	MTR 465	-
MTR 55	5500	12100	1000	737	20	5	R25/ GO20/ GC30	R 3625/ GO 2900/ GC 4350	26	57	-	AG0500-1	MTR 55	-
GR 60	6000	13200	1750	1291	25	7	R25/ GO30/ GC30	R 3625/ GO 4350/ GC 4350	38	84	GV6-68	-	GR 60	FR15
GR 60/78	6000	13200	1750	1291	25	7	R25/ GO30/ GC30	R 3625/ GO 4350/ GC 4350	39	86	-	-	GR 60/78	-
GR 603	6000	13200	1750	1291	25	7	R25/ GO30/ GC30	R 3625/ GO 4350/ GC 4350	41	90	GV6RF	AG0600-30PV	GR 603	FR20BW
GR 110-1	10000	22000	2400	1770	30	8	R25/ GO30/ GC30	R 3625/ GO 4350/ GC 4350	54	119	-	-	GR 110-1	FR21-W35A35
GR 110-2	10000	22000	2400	1770	30	8	R25/ GO30/ GC30	R 3625/ GO 4350/ GC 4350	54	119	-	-	GR 110-2	FR21-X35A35
GR 104	10000	22000	2400	1770	30	8	R25/ GO30/ GC30	R 3625/ GO 4350/ GC 4350	56	123	GV12-1	AH0700-50	GR 104	FR21-W35B30
GR 12 S	10000	22000	2400	1770	35	9	R25/ GO30/ GC30	R 3625/ GO 4350/ GC 4350	68	150	GV12S	AH0700-65	GR 12 S (GR 104S)	-
GR 12 US	10000	22000	2400	1770	35	9	R25/ GO30/ GC30	R 3625/ GO 4350/ GC 4350	68	150	GV12US	-	GR 12 US	-
GR 12 A8	10000	22000	2400	1770	35	9	R25/ GO30/ GC30	R 3625/ GO 4350/ GC 4350	70	154	GV12R8	-	GR 12 A8	-
GR 105	10000	22000	2400	1770	30	8	R25/ GO30/ GC30	R 3625/ GO 4350/ GC 4350	59	130	GV12-2	-	GR 105	FR21-X35B30
GR 16 S	16000	35200	3400	2507	40	11	R25/ GO30/ GC30	R 3625/ GO 4350/ GC 4350	70	154	GV17S	AH0700-65	GR 16 S	FR25BW
GR16US	16000	35200	3400	2507	40	11	R25/ GO30/ GC30	R 3625/ GO 4350/ GC 4350	70	154	GV17US	AH0700-65US	GR 16U S	FR25BW
GR 16 A8	16000	35200	3400	2507	40	11	R25/ GO30/ GC30	R 4641/ GO 4641/ GC 4641	73	161	GV17R8	-	GR 16 A8	-
HR 12 SM	12000	26400	2400	1770	35	9	WORKING PRESSURE OF ATTACHMENT		72	158	AV12SM	-	HR 12 SM	FR HARV
HR 16 SM	16000	35200	3400	2507	40	11	WORKING PRESSURE OF ATTACHMENT		74	163	AV17SM	-	HR 16 SM	-
ARCHIMEDES														
AG 0350-1&2	4000	8800	1000	737	21	5.5	R32/ G032/ GC32	R 4640/ GO 4640/ GC 4640	22	48	GV3/GV3FK	AG 0350-1/2	MTR30/ MTR30PF	FR7
AG 0450-1&2	5000	11000	1100	811	21	5.5	R32/ G032/ GC32	R 4640/ GO 4640/ GC 4640	31	68	-	AG 0450-30PV	-	-
AG 0450-30PV	5000	11000	1100	811	21	5.5	R32/ G032/ GC32	R 4640/ GO 4640/ GC 4640	31	68	-	AG 0450-30PV	-	-
AG 0500-1/2	5000	11000	1100	811	21	5.5	R32/ G032/ GC32	R 4640/ GO 4640/ GC 4640	28	62	-	AG 0500-1/2	MTR 55	-
AB 0600-30PV	6000	13200	1600	1180	21	5.5	R32/ G032/ GC32	R 4640/ GO 4640/ GC 4640	51	112	GV6RF	AB 0600-30PV	GR 603	FR20BW
AH 0700-20	7000	15400	2600	1917	21	5.5	R32/ G032/ GC32	R 4640/ GO 4640/ GC 4640	53	117	-	AH 0700-20	-	-
AH 0700-50	6000	13200	2600	1917	21	5.5	R32/ G032/ GC32	R 4640/ GO 4640/ GC 4640	51	112	GV12-1	AH 0700-50	GR 104	FR21-W35B30
AH 0700-65	14000	30800	2600	1917	21	5.5	R32/ G032/ GC32	R 4640/ GO 4640/ GC 4640	69	152	GV12S/17S	AH 0700-65	GR 16 S	FR25BW
AH 0700-65US	14000	30800	2600	1917	21	5.5	R32/ G032/ GC32	R 4640/ GO 4640/ GC 4640	69	152	GV12US/17US	AH 0700-65US	GR 16 US	FR25BW
AA 0800-30	8000	17600	4500	3319	21	5.5	R32/ G032/ GC32	R 4640/ GO 4640/ GC 4640	70	154	-	AA 0800-30	-	-
AB 0900-30PV	9000	19800	3500	2581	21	5.5	R32/ G032/ GC32	R 4640/ GO 4640/ GC 4640	70	154	IR 10 SERIES	AB 0900-30PV	-	-
AB 1200-34PV	12000	26400	3500	2581	21	5.5	R32/ G032/ GC32	R 4640/ GO 4640/ GC 4640	118	260	-	AB 1200-34PV	-	-
AB 1500-30PV	15000	33000	3800	2802	21	5.5	R32/ G032/ GC32	R 4640/ GO 4640/ GC 4640	138	304	IR 20 SERIES	AB 1500-30PV	-	-
AAG2000	21000	46200	4500	3319	21	5.5	R32/ G032/ GC33	R 4640/ GO 4640/ GC 4641	198	436	-	AAG2000	-	-