

Maintenance Poster



GP 160



GX 25



GXH 50



GX 100 TAMP



GXR 120



GX 390



iGX 270



GX 690



iGX 800



GXV 160



GCV 170



GXV 630



iGXV800

model	n/min		IN mm		I	mm	PART NUMBER		mm	Nm	Nm	Nm
	min.	max.	IN mm	EX mm								
G 100K1		4200		0,12 ± 0,04	0,45	0,6-0,7	98073-54744	BMR 4A	0,4 ± 0,2	10	5	50
G 100K2							98073-54776	BPMR 4A				
G 150							98076-54716	BR 4HS				
G 150K1	1400 ± 150	3850 ± 150	0,12 ± 0,04	0,20 ± 0,04	0,7	0,9-1,0 (CDI)	98076-54919	BP 4HS-10 (CDI)	-			
G 200						0,6-0,7	98076-54770	B 4H	0,3 ± 0,1	25	12	65 ± 5
G 200K1							98076-54919	BPR 4HS-10 (CDI)	-			
GC 135 / 160	1400 ± 150	3850 ± 150	0,15 ± 0,04	0,20 ± 0,04	0,6	0,7-0,8	98079-56846	BPR 6ES	0,4 ± 0,2	-	12	52
GC 190												
GS 160 / 190	1400 ± 150	3850 ± 150	0,15 ± 0,04	0,20 ± 0,04	0,6	0,7-0,8	98079-56846	BPR 6ES	0,4 ± 0,2	-	12	52
GP 160	1400 ± 150	3900 ± 100	0,15 ± 0,02	0,20 ± 0,02	0,6	0,7-0,8	98079-56846	BPR6ES	0,4 ± 0,2	24	12	75
GP 200		3850 ± 150										
GX 22 / 31			0,12 ± 0,02	0,15 ± 0,02	0,1		98056-55777	CR5 HSB	0,35 - 0,50			15
GX 25	3100 ± 200	10000			0,08	0,6-0,7			0,30 - 0,50			14,7
GX 35			0,08 ± 0,02	0,11 ± 0,02	0,1		31915-Z0H-003	CMR5H				30
GX 50					0,13				0,3 ± 0,1			21,5
GXH 50	2500 ± 200	7800 ± 150	0,08 ± 0,02	0,11 ± 0,02	0,25	0,6-0,7	98056-55777	CR5 HSB	0,4 ± 0,1	-	6	55 (Aluminium)
GX 100 STD	1550 ± 150	3850 ± 150			0,4	0,6-0,7						85 (Cast iron)
GX 100 TAMP	1850 ± 150	4000 ± 200	0,15 ± 0,02	0,20 ± 0,02	0,28		98056-55777	CR5 HSB	0,35 ± 0,15	-	5	64 (Aluminium)
GXR 120 STD	1550 ± 150	4000 ± 200			0,4	0,6-0,7						85 (Cast iron)
GXR 120 TAMP	1850 ± 150	4100 ± 100	0,15 ± 0,04	0,20 ± 0,04	0,28		98056-55777	CR5 HSB	0,40 ± 0,20	-	9,8	
GX 120			0,15 ± 0,02	0,20 ± 0,02								
GX 120 T3			0,08 ± 0,02	0,10 ± 0,02							12	
GX 160	1400 ± 150	3850 ± 150	0,15 ± 0,02	0,20 ± 0,02	0,6	0,7-0,8	98079-56846	BPR 6ES	0,4 ± 0,2	24		75
GX 160 H2			0,15 ± 0,02	0,20 ± 0,02							10	
GX 160 T2 / UH2			0,08 ± 0,02	0,10 ± 0,02							12	
GX 200			0,15 ± 0,02	0,20 ± 0,02								
GX 240												
GX 270	1400 ± 150	3850 ± 150	0,15 ± 0,02	0,20 ± 0,02	1,1	0,7-0,8	98079-56846	BPR 6ES	0,4 ± 0,2	35	14	128
GX 340												
GX 390												
GX 360	1400 ± 150	3850 ± 150	0,12 ± 0,02	0,12 ± 0,02	1,1 / 1,4*	0,6-0,7	98076-54747	BPR 4HS	0,4 ± 0,2	22,5	22	115
GX 640	1400 ± 100	3750 ± 100		0,20 ± 0,02	2,0 / 2,3*	1,0-1,1	98079-55145	BPR 5ES-11	-	55	29	71
GX 610 / 620					1,2 / 1,5*		98079-56846	BPR 6ES		30	17	200
GX 610K1 / 620K1	1400 ± 150	3850 ± 150	0,15 ± 0,02	0,20 ± 0,02	1,5 / 1,8*	0,7-0,8	98079-5587V	ZGR 5A	0,4 ± 0,2	34	12	196
GX 670					1,6 / 1,9*							
GX 630 / 660 / 690			0,08 ± 0,02	0,10 ± 0,02	1,5 / 1,7*		98079-5587G	ZFR 5F		-	22	235
GV 100K1	2000 ± 150	2950 ± 50	0,12 ± 0,04	0,12 ± 0,04	0,4	0,6-0,7	98073-54744	BMR 4A	0,4 ± 0,2	10	5	50
GV 100K2							98073-54776	BPMR 4A				
GCV 135 / 140 / 160 / 190	1700 ± 150	2950 ± 50	0,15 ± 0,04	0,20 ± 0,04	0,55				0,4 ± 0,2	-		52
GCV 145 / 170 / 200		2900 ± 100	0,10 ± 0,02	0,10 ± 0,02	0,40	0,7-0,8	98079-55846	BPR 5ES	0,4 ± 0,1	24	12	55
GCV 520 / 530	1425 ± 175	3400 ± 150	0,10 ± 0,04	0,15 ± 0,04	0,9 / 1,05*	0,7-0,8	98079-55846	BPR 5ES	0,4 ± 0,2	32	12	157
GSV 160 / 190	1700 ± 150	2950 ± 50	0,15 ± 0,04	0,20 ± 0,04	0,55	0,7-0,8	98079-56846	BPR 6ES	0,4 ± 0,2	-	12	52
GXV 50 / 57	2500 ± 200	4900 ± 100	0,08 ± 0,02	0,11 ± 0,02	0,25	0,6-0,7	98056-55777	CR5 HSB	0,4 ± 0,1	-	6	21,5
GXV 120	2000 ± 150	3100 ± 150	0,10 ± 0,03	0,15 ± 0,03					0,4 ± 0,2			75
GXV 140	2100 ± 150	3100 ± 100			0,6	0,7-0,8	98079-55846	BPR 5ES	0,35 ± 0,15	24	12	52
GXV 160			0,20 ± 0,02									
GXV 160K1, H2	1700 ± 150	3200 ± 150	0,15 ± 0,02		0,65				0,4 ± 0,2			75
GXV 270		3400 ± 150										
GXV 340K1	1400 ± 150		0,15 ± 0,02	0,20 ± 0,02	1,1	0,7-0,8	98079-55846	BPR 5ES	0,4 ± 0,2	35	14	115
GXV 340K2, T2		3300 ± 150										
GXV 390			0,10 ± 0,02	0,15 ± 0,02								
GXV 520	1425 ± 175	3400 ± 150	0,10 ± 0,04	0,15 ± 0,04	0,9 / 1,05*	0,7-0,8	98079-55846	BPR 5ES	0,4 ± 0,2	32	12	157
GXV 530												
GXV 610 / 620		3400 ± 150			1,8 / 2,1*		98079-55846	BPR 5ES		30	17	200
GXV 610K1 / 620K1	1400 ± 150		0,15 ± 0,02	0,20 ± 0,02	1,7 / 2,2*	0,7-0,8	98079-5587V	ZGR 5A	0,4 ± 0,2	34	12	196
GXV 670		3850 ± 150			1,6 / 1,9*							
GXV 630 / 660 / 690		3400 ± 150	0,08 ± 0,02	0,10 ± 0,02	1,7 / 1,9*		98079-5587G	ZFR 5F		37	22	235
iGX 270			0,15 ± 0,02	0,20 ± 0,02	1,1		98079-56846	BPR 6ES	0,4 ± 0,2	35	14	128
iGX 390												
iGX 440			0,12 ± 0,02	0,15 ± 0,02		0,7-0,8	98079-5787C	BKR7E-E				165
iGX 700 FI	1400 ± 150	3600 ± 150			1,7 / 1,5*							
iGX 800 FI			0,20 ± 0,02	0,20 ± 0,02	1,8 / 1,6*		98079-5546	BPR 5ES	N/A	37	22	245
iGXV 700 FI					1,9 / 1,7*							
iGXV 800 FI												

model	min	max	IN mm	EX mm	I	N m	Nm	Nm
GD 321	1400 ± 100	3750 ± 50	0,15 ± 0,02	0,15 ± 0,02	1,15	43		250
GD 411					1,25	11	32	
GD 1100 SH1		2750			2,9	45		
GD 1100 SH2	800	3120	0,20 ± 0,02	0,20 ± 0,02	4,8	30	32	115
GD 1100 SH3		3740			2,9	45		
GD 1250 SH1		2750			4,8	30	32	115
GD 1250 SH2	800	3120	0,20 ± 0,02	0,20 ± 0,02	4,8	30	32	115

model	min	max	IN mm	EX mm	I	N m	Nm	Nm
GD 321	1400 ± 100	3750 ± 50	0,15 ± 0,02	0,15 ± 0,02	1,15	43		250
GD 411					1,25	11	32	
GD 1100 SH1		2750			2,9	45		
GD 1100 SH2	800	3120	0,20 ± 0,02	0,20 ± 0,02	4,8	30	32	115
GD 1100 SH3		3740			2,9	45		
GD 1250 SH1		2750			4,8	30	32	115
GD 1250 SH2	800	3120	0,20 ± 0,02	0,20 ± 0,02	4,8	30	32	115

	M5	M6	M8	M10	M12	M6	M8	M10	M6
	4	9	5	10	21	34	54	12	26
						39			
									9

Service Kit

06211-ZL8-010
06211-ZL8-000MP (12x1)

10W30 API SJ

08221-888-010MP 25 x 0,1L
08221-888-061HE 1 x 0,6L
08221-888-101HE 1 x 1L
08221-888-061MP 24 x 0,6L
08221-888-101MP 24 x 1L

Glued gasket

TB 1207B
100 g

	G 100K1 > G 200K1 GP 160 > GP 200 GX 100 / GXR 120 > GX 800 GV 100K1 > GV 100K2 GCV 520 > GCV 530 GXV 120 > GXV 800 GD 320 > GD 1250	GXH 50 / GXV 50	GX 22 / 25 / 31 / 35 / 50	G(V) 135 / 140 / 160 / 190 GCV 145 / 170 / 200 GS(V) 160 / 190
First use	01/01 / 01/02 20h.	01/01 / 01/02 10h.	01/01 / 01/02 10h.	01/01 / 01/02 5h.
After first use	01/01 / 01/07 100h.	01/01 / 01/04 50h.	01/01 / 01/07 50h.	01/01 / 01/04 25h.

Find more parts information on
www.honda-engines-eu.com