HONDA

Maintenance Poster

www.honda-engines-eu.com

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

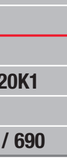
iGXV800

model	min.	max.	IN mm	EX mm	l	mm	PART NUMBER		mm	Nm	Nm	Nm
G 100K1	1400 ± 150	4200	0,12 ± 0,04	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		3850 ± 150		0,20 ± 0,04	0,7		98076-54716	BR 4HS		25	12	65 ± 5
						0,9-1,0 (CDI)	98076-54919	BP 4HS-10 (CDI)	–			
G 150K1						0,6-0,7	98076-54770	B 4H	0,3 ± 0,1			
G 200							98076-54716	BR 4HS	0,4 ± 0,2			
						0,9-1,0 (CDI)	98076-54919	BPR 4HS-10 (CDI)	–			
G 200K1						0,6-0,7	98076-54770	B 4H	0,3 ± 0,1			
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	3100 ± 200	10000	0,12 ± 0,02	0,15 ± 0,02	0,1	0,6-0,7	98056-55777	CR5 HSB	0,35 - 0,50	–		15
GX 25			0,08 ± 0,02	0,11 ± 0,02	0,08		31915-Z0H-003	CMR5H	0,30 - 0,50			14,7
GX 35					0,1							
GX 50					0,13				0,3 ± 0,1			30
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	21,5
GX 100 STD	1550 ± 150	3850 ± 150	0,15 ± 0,02	0,20 ± 0,02	0,4	0,6-0,7	98056-55777	CR5 HSB	0,35 ± 0,15	–	5	55
GX 100 TAMP	1850 ± 150	4000 ± 200			0,28							
GXR 120 STD	1550 ± 150	4000 ± 200	0,15 ± 0,04	0,20 ± 0,04	0,4	0,6-0,7	98056-55777	CR5 HSB	0,40 ± 0,20	-	9,8	64
GXR 120 TAMP	1850 ± 150	4100 ± 100			0,28							
GX 120	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	12	75
GX 120 T3			0,08 ± 0,02	0,10 ± 0,02								
GX 160			0,15 ± 0,02	0,20 ± 0,02								
GX 160 H2			0,15 ± 0,02	0,20 ± 0,02							10	
GX 160 T2 / UH2			0,08 ± 0,02	0,10 ± 0,02								
GX 200			0,15 ± 0,02	0,20 ± 0,02							12	
GX 240	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 270												
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	1400 ± 150	3850 ± 150	0,15 ± 0,02	0,20 ± 0,02	1,2 / 1,5*	0,7-0,8	98079-56846	BPR 6ES	0,4 ± 0,2	30	17	200
GX 610K1 / 620K1					1,5 / 1,8*		98079-5587V	ZGR 5A		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	0,7-0,8	98079-55846	BPR 5ES	0,4 ± 0,2	–	12	52
GCV 145 / 170 / 200		2900 ± 100	0,10 ± 0,02	0,10 ± 0,02	0,40				0,4 ± 0,1	24		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	0,6	0,7-0,8	98079-55846	BPR 5ES	0,4 ± 0,2	24	12	75
GXV 140	2100 ± 150	3100 ± 100		0,20 ± 0,02					0,35 ± 0,15			52
GXV 160	1700 ± 150	3200 ± 150	0,15 ± 0,02						0,4 ± 0,2			75
GXV 160K1, H2					0,65							
GXV 270	1400 ± 150	3400 ± 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 340K1												
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	1400 ± 150	3400 ± 150	0,15 ± 0,02	0,20 ± 0,02	1,8 / 2,1*	0,7-0,8	98079-55846	BPR 5ES	0,4 ± 0,2	30	17	200
GXV 610K1 / 620K1					1,7 / 2,2*		98079-5587V	ZGR 5A		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	1400 ± 150	3600 ± 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
iGX 390												
iGX 440			0,12 ± 0,02	0,15 ± 0,02			98079-5787C	BKR7E-E	N/A			165
iGX 700 FI			0,20 ± 0,02	0,20 ± 0,02	1,7 / 1,5*		98079-5546	BPR 5ES		37	22	245
iGX 800 FI					1,8 / 1,6*							
iGXV 700 FI					1,9 / 1,7*							
iGXV 800 FI												

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

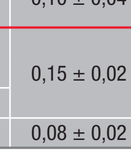
	Nm	
	M5	4
	M6	9
	M5	5
	M6	10
	M8	21
	M10	34
	M12	54
	M6	12
	M8	26
	M10	39
	M6	9

Fuel Stabilizer



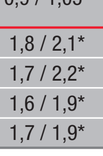
08CXZ-FSC-250

Service Kit



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

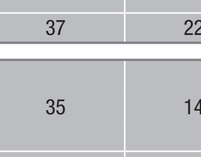
10W30 API SJ



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

iatta.com PRINTED IN BELGIUM - Published by: Honda Motor Europe Logistics NV - Specifications can be changed without notice - Edition: Maintenance Poster Mar. 2022

* With oil filter replacement