



GC 135



GX 25



GXH 50



GX 100 TAMP



GX 390



iGX 270



iGX 440



GX 690



GXV 160



GCV 160



GCV 530



GXV 630

www.honda-engines-eu.com

HONDA ENGINES

model	n/min		IN mm		EX mm	l	mm	PART NUMBER		mm	Nm	Nm	Nm
	min.	max.											
G 100K1		4200			0,12 ± 0,04	0,45		98073-54744	BMR 4A		10	5	50
G 100K2							0,6-0,7	98073-54776	BPMR 4A	0,4 ± 0,2			
G 150								98076-54716	BR 4HS				
G 150K1	1400 ± 150	3850 ± 150	0,12 ± 0,04			0,7	0,9-1,0 (CDI)	98076-54919	BP 4HS-10 (CDI)	-			
G 200					0,20 ± 0,04		0,6-0,7	98076-54770	B 4H	0,3 ± 0,1	25	12	65 ± 5
G 200K1							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
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 / 35			0,08 ± 0,02	0,11 ± 0,02		0,08		31915-Z0H-003	CMR5H	0,30 - 0,50			14,7
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		3850 ± 150											
GX 100 TAMP	1550 ± 150	4000 ± 200	0,15 ± 0,02	0,20 ± 0,02		0,4	0,6-0,7	98056-55777	CR5 HSB	0,35 ± 0,15	-	5	42
GX 120			0,15 ± 0,02	0,20 ± 0,02								12	
GX 160			0,15 ± 0,02	0,20 ± 0,02								10	75
GX 160 T2			0,08 ± 0,02	0,10 ± 0,02		0,6	0,7-0,8	98079-56846	BPR 6ES	0,4 ± 0,2	24	12	
GX 200			0,15 ± 0,02	0,20 ± 0,02								12	
GX 240													
GX 270													
GX 340	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 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						1,5 / 1,8*							
GX 670	1400 ± 150	3850 ± 150	0,15 ± 0,02	0,20 ± 0,02		1,6 / 1,9*	0,7-0,8	98079-5587V	ZGR 5A	0,4 ± 0,2	34	12	196
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 / 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
GCV 520 / 530	1425 ± 175	3400 ± 150	0,10 ± 0,04	0,15 ± 0,04		0,9 / 1,05*	0,7-0,8	98079-56846	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	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	98079-55846		0,4 ± 0,2			75
GXV 140	2100 ± 150	3100 ± 100				0,6		98079-55846		0,35 ± 0,15	24	12	52
GXV 160							0,7-0,8	98079-55846	BPR 5ES	0,4 ± 0,2			75
GXV 160K1, H2	1700 ± 150	3200 ± 150	0,15 ± 0,02	0,20 ± 0,02		0,65							
GXV 270		3400 ± 150						98079-55846					
GXV 340K1			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	1400 ± 150	3300 ± 150						98079-55846					
GXV 390			0,10 ± 0,02	0,15 ± 0,02									
GXV 520													
GXV 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
GXV 610 / 620		3400 ± 150				1,8 / 2,1*		98079-55846	BPR 5ES		30	17	200
GXV 610K1 / 620K1			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	1400 ± 150	3850 ± 150				1,6 / 1,9*		98079-5587V	ZGR 5A				
GXV 630 / 660 / 690		3400 ± 150	0,08 ± 0,02	0,10 ± 0,02		1,7 / 1,9*		98079-5587G	ZFR 5F	-	22		235

iGX 240													
iGX 270													
iGX 340	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	NA			165

model	n/min		IN mm		EX mm	l	Nm	Nm	Nm
	min	max							
GD 321	1400 ± 100	3750 ± 50	0,15 ± 0,02	0,15 ± 0,02		1,15	M10-43	32	250
GD 411						1,25	M6-11		
GD 1100 SH1		2750				2,90	M12-45		
GD 1100 SH2	800	3120	0,20 ± 0,02	0,20 ± 0,02		4,80	M8-30	32	115
GD 1100 SH3		3740				2,90	M12-45		
GD 1250 SH1	800	2750	0,20 ± 0,02	0,20 ± 0,02		4,80	M8-30	32	115
GD 1250 SH2		3120							

06211-ZL8-000
GC(V) 135 / 160 / 190
GS(V) 160 / 190

12 x 1
06211-ZL8-000 MP
GC(V) 135 / 160 / 190
GS(V) 160 / 190

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

08221-888-060HE
1 x 0,6L
08221-888-060MP
24 x 0,6L
10W30 API SJ
(GC(V) / GS(V) / GX(V))

08221-888-010MP
25 x 0,1L
10W30 API SJ
(GX 22 / GX 25 / GX 31 / GX 35)

08221-888-100HE
1 x 1L
08221-888-100MP
24 x 1L
10W30 API SJ
(GC(V) 135 / 160 / 190)
(GS(V) 160 / 190)

TB 1207B
ThreeBond 1207B
100 g

GC(V) 135 / 160 / 190 / 520 / 530
GS(V) 160 / 190
GXV 520 / 530
GX 100

GXH 50 / GXV 50

	G 100K1 ▶ G 200K1 GX 100 ▶ GX 670 GV 100K1 ▶ GV 100K2 GCV 520 ▶ GCV 530 GXV 120 ▶ GXV 670 GD 320 ▶ GD 1250	GXH 50 / GXV 50	GX 22 / 25 / 31 / 35	GC(V) 135 / 160 / 190 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 / 50h.

08CRA-HLG-120G
TB 1216
120 g

GX 22 / 25 / 31 / 35
GXH 50 / GXV 50
GX 360K1 / GX 640
GD 1100 / 1250
GD 321 / 411

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



Published by: Honda Europe NV European Engine Center - Specifications can be changed without notice - Edition: June 2012/1687 - Ref: Maintenance 03