www.honda-engines-eu.com

HONDA ENGINES


GC 160


GP 160


GX 25


GXH 50


GX 100 TAMP


GXR 120


GX 390


iGX 270


GX 690


GXV 160


GCV 160

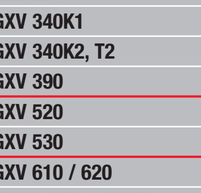

GXV 630

model	n/min min.	n/min max.	IN mm	EX mm	I	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 / 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	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	42
GX 100 TAMP	1850 ± 150	4000 ± 200										
GXR120	1850 ± 150	4100 ± 100	0,15 ± 0,04	0,20 ± 0,04	0,28	0,6-0,7	98056-55777	CR5HSB	0,40 ± 0,20	-	9,8	64
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 160			0,15 ± 0,02	0,20 ± 0,02								
GX 160 T2			0,08 ± 0,02	0,10 ± 0,02							10	
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	98079-56846	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 / 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	0,15 ± 0,02	0,20 ± 0,02					0,35 ± 0,15			52
GXV 160	1700 ± 150	3200 ± 150							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		–	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	NA			165

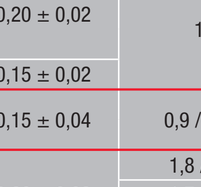
model	n/min min	n/min max	IN mm	EX mm	I	Nm	Nm	Nm
GD 321	1400 ± 100	3750 ± 50	0,15 ± 0,02	0,15 ± 0,02	1,15	M10-43	32	250
GD 411					1,25	M6-11		
GD 1100 SH1	800	2750	0,20 ± 0,02	0,20 ± 0,02	2,90	M12-45	32	115
GD 1100 SH2		3120			4,80	M8-30		
GD 1100 SH3		3740			2,90	M12-45		
GD 1250 SH1	800	2750	0,20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

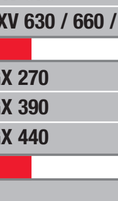
Nm

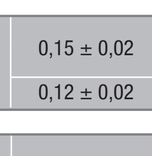
		Nm	kgf/m
	M5	4	0,4
	M6	9	0,9
	M5	5	0,5
	M6	10	1,0
	M8	21	2,1
	M10	34	3,5
	M12	54	5,5
	M6	12	1,2
	M8	26	2,7
	M10	39	4,0
	M6	9	0,9

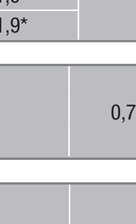

06211-ZL8-010
GC(V) 135 / 160 / 190
GS(V) 160 / 190

12 x 1


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


08221-888-061HE
1 x 0,6L
08221-888-061MP
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)

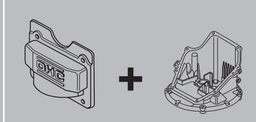

08221-888-101HE
1 x 1L
08221-888-101MP
24 x 1L
10W30 API SJ
(GC(V) 135 / 160 / 190)
(GS(V) 160 / 190)

	G 100K1 ▸ G 200K1 GP 160 ▸ GP 200 GX 100 / GXR 120 ▸ 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 / 140 / 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.

TB 1207B



100 g


GC(V)135 / 140 / 160 / 190 / 520 / 530
GS(V) 160 / 190
GP 160 / 200
GXV 520 / 530
GX 100
GXR 120
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

** This figure is caused by basic program in the ECM.
* = +

iatta.com PRINTED IN BELGIUM - Published by: Honda Motor Europe Logistics NV - Specifications can be changed without notice - Edition: Jan. 2015 / 8054 - Ref. Maintenance 04