



HONDA

ENGINES

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



model	kW(HP) / min ⁻¹	n/min		IN mm		EX mm	I	mm	ND		NGK		mm	Nm	Nm	Nm
		min.	max.	IN mm	EX mm				ND	NGK						
G 100K1	1,6 (2,2) / 4200	1400 ± 100	4200	0,12 ± 0,04	0,45	0,6-0,7	0,9-1,0 (CDI)	W14 MR-U	BMR 4A	0,4 ± 0,2	10	5	50			
G 100K2	1,9 (2,5) / 4200															
G 150	2,6 (3,5) / 3600															
G 150K1	2,8 (3,8) / 3600	1400 ± 100	3850 ± 150	0,12 ± 0,04	0,20 ± 0,04	0,7	0,6-0,7	W14 F-U	BR 4HS	0,3 ± 0,1	25	12	65 ± 5			
G 200	3,8 (5,0) / 3600															
G 200K1	4,0 (5,5) / 3600	1400 ± 150	3850 ± 150	0,15 ± 0,04	0,20 ± 0,04	0,6	0,7-0,8	-	BPR 6ES	0,4 ± 0,2	-	12	52			
GC 135	2,9 (4,0) / 3600															
GC 160	3,7 (5,0) / 3600	1400 ± 150	3850 ± 150	0,15 ± 0,04	0,20 ± 0,04	0,6	0,7-0,8	-	BPR 6ES	0,4 ± 0,2	-	12	52			
GC 190	4,4 (5,9) / 3600															
GS 160	3,7 (5,0) / 3600	1400 ± 150	3850 ± 150	0,15 ± 0,04	0,20 ± 0,04	0,6	0,7-0,8	-	BPR 6ES	0,4 ± 0,2	-	12	52			
GS 190	4,4 (5,9) / 3600															
GX 22	0,74 (1) / 7000	3100 ± 200	10000	0,12 ± 0,02	0,15 ± 0,02	0,1	0,6-0,7	U16 FSR-UB	CR5 HSB	0,35 - 0,50	-	-	15			
GX 25	0,81 (1,1) / 7000															
GX 31	1,1 (1,5) / 7000															
GX 35	1,2 (1,6) / 7000															
GXH 50	1,8 (2,5) / 7000															
GX 100 STD	2,2 (3,0) / 3600	1550 ± 150	3850 ± 150	0,15 ± 0,02	0,20 ± 0,02	0,4	0,6-0,7	U16 FSR-UB	CR5 HSB	0,35 ± 0,15	-	5	42			
GX 100 TAMP	2,2 (3,0) / 3600															
GX 120K1, T1	2,9 (4,0) / 4000	1400 ± 150	3850 ± 150	0,15 ± 0,02	0,20 ± 0,02	0,6	0,7-0,8	W20 EPR-U	BPR 6ES	0,4 ± 0,2	24	12	75			
GX 160K1, T1	4,1 (5,5) / 4000															
GX 200, T	4,8 (6,5) / 3600															
GX 240K1	6,0 (8,0) / 3600															
GX 270	6,6 (9,0) / 3600	1400 ± 150	3850 ± 150	0,15 ± 0,02	0,20 ± 0,02	1,1	0,7-0,8	W20 EPR-U	BPR 6ES	0,4 ± 0,2	35	14	115			
GX 340K1	8,2 (11,0) / 3600															
GX 390K1, T1	10 (13,0) / 3600	1400 ± 150	3850 ± 150	0,12 ± 0,02	0,20 ± 0,02	1,1 / 1,4*	0,6-0,7	-	BPR 4HS	0,4 ± 0,2	22,5	22	115			
GX 360K1	9,6 (13,0) / 3600															
GX 640	14,7 (20,0) / 2500	1400 ± 100	3750 ± 100	0,12 ± 0,02	0,20 ± 0,02	2,0 / 2,3*	1,0-1,1	W16 EPR-U11	BPR 5ES-11	-	55	29	71			
GX 610	13,4 (18,0) / 3600															
GX 620	14,9 (20,0) / 3600	1400 ± 150	3850 ± 150	0,15 ± 0,02	0,20 ± 0,02	1,2 / 1,5*	0,7-0,8	W20 EPR-U	BPR 6ES	0,4 ± 0,2	30	17	200			
GX 610K1	13,4 (18,0) / 3600															
GX 620K1	14,9 (20,0) / 3600	1400 ± 150	3850 ± 150	0,15 ± 0,02	0,20 ± 0,02	1,5 / 1,8*	0,7-0,8	J16 CR-U	ZGR 5A	0,4 ± 0,2	34	12	196			
GX 670	15,8 (24,0) / 3600															
GV 100K1	1,9 (2,6) / 4200	2000 ± 150	2950 ± 50	0,12 ± 0,04	0,12 ± 0,04	0,4	0,6-0,7	W14 MR-U	BMR 4A	0,4 ± 0,2	10	5	50			
GV 100K2	1,9 (2,6) / 4200															
GCV 135	3,3 (4,5) / 3600	1700 ± 150	2950 ± 50	0,15 ± 0,04	0,20 ± 0,04	0,55	0,7-0,8	-	BPR 6ES	0,4 ± 0,2	-	12	52			
GCV 160	4,1 (5,5) / 3600															
GCV 190	4,8 (6,5) / 3600	1425 ± 175	3400 ± 150	0,10 ± 0,04	0,15 ± 0,04	0,9 / 1,05*	0,7-0,8	W16 EPR-U	BPR 5ES	0,4 ± 0,2	32	12	157			
GCV 520	10,4 (14) / 3600															
GCV 530	11,9 (16,0) / 3600	1700 ± 150	2950 ± 50	0,15 ± 0,04	0,20 ± 0,04	0,55	0,7-0,8	-	BPR 6ES	0,4 ± 0,2	-	12	52			
GSV 160	4,1 (5,5) / 3600															
GSV 190	4,8 (6,5) / 3600	2500 ± 200	4900 ± 100	0,08 ± 0,02	0,11 ± 0,02	0,25	0,6-0,7	U16 FSR-UB	CR5 HSB	0,4 ± 0,1	-	6	21,5			
GXV 50	1,8 (2,5) / 7000															
GXV 120	2,9 (4,0) / 3600	2000 ± 150	3100 ± 150	0,10 ± 0,03	0,15 ± 0,03	0,6	0,6-0,7	W16 EPR-U	-	0,4 ± 0,2	24	12	75			
GXV 140	3,7 (5,0) / 3600															
GXV 160	4,0 (5,5) / 3600	1700 ± 150	3200 ± 150	0,15 ± 0,02	0,20 ± 0,02	0,65	0,7-0,8	W16 EPR-U	BPR 5ES	0,4 ± 0,2	-	-	75			
GXV 160K1, H2	4,0 (5,5) / 3600															
GXV 270K1	6,3 (8,5) / 3600	1400 ± 150	3400 ± 150	0,15 ± 0,02	0,20 ± 0,02	1,1	0,7-0,8	W16 EPR-U	BPR 5ES	0,4 ± 0,2	35	14	115			
GXV 340K1	8,2 (11,0) / 3600															
GXV 340K2, T2	8,2 (11,0) / 3600	1400 ± 150	3300 ± 150	0,10 ± 0,02	0,15 ± 0,02	-	-	-	-	0,4 ± 0,2	35	14	115			
GXV 390K1, T1	9,7 (13,0) / 3600															
GXV 520	10,4 (14,0) / 3600	1425 ± 175	3400 ± 150	0,10 ± 0,04	0,15 ± 0,04	0,9 / 1,05*	0,7-0,8	W16 EPR-U	BPR 5ES	0,4 ± 0,2	32	12	157			
GXV 530	11,9 (16,0) / 3600															
GXV 610	13,4 (18,0) / 3600	1400 ± 150	3400 ± 150	0,15 ± 0,02	0,20 ± 0,02	1,8 / 2,1*	0,7-0,8	-	BPR 5ES	0,4 ± 0,2	30	17	200			
GXV 620	14,9 (20,0) / 3600															
GXV 610K1	13,4 (18,0) / 3600	1400 ± 150	3850 ± 150	0,15 ± 0,02	0,20 ± 0,02	1,7 / 2,2*	0,7-0,8	J16 CR-U	ZGR 5A	0,4 ± 0,2	34	12	196			
GXV 620K1	14,9 (20,0) / 3600															
GXV 670	15,8 (24,0) / 3600															
GX 440IU	11,2(15,2)/3600	1400 ± 150**	3600**	0,12 ± 0,02	0,15 ± 0,02	1,1	0,7-0,8	K22PR-UR	BKR7E-E	NA	35	14	165			

GX 440IU	11,2(15,2)/3600	1400 ± 150**	3600**	0,12 ± 0,02	0,15 ± 0,02	1,1	0,7-0,8	K22PR-UR	BKR7E-E	NA	35	14	165			
----------	-----------------	--------------	--------	-------------	-------------	-----	---------	----------	---------	----	----	----	-----	--	--	--

model	kW(HP)/min ⁻¹	n/min		IN mm		EX mm	I	Nm	Nm	Nm	
		min	max	IN mm	EX mm						
GD 321	5,1 (7,0) / 3600	1400 ± 100	3750 ± 50	0,15 ± 0,02	0,15 ± 0,02	1,15	M10-43	32	250		
GD 411	6,6 (9,0) / 3600										
GD 1100 SH1	13,2 (18) / 2600	800	2750	0,20 ± 0,02	0,20 ± 0,02	2,90	M12-45	32	115		
GD 1100 SH2	14,7 (20) / 3000										
GD 1100 SH3	16,2 (22) / 3600	800	3740	0,20 ± 0,02	0,20 ± 0,02	2,90	M12-45	32	115		
GD 1250 SH1	14,7 (20) / 2600										
GD 1250 SH2	16,2 (22) / 3000										

Nm	kgf/m		
		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	

08221-99955HD
17211-ZL8-000
06211-ZL8-000
GC(V) 135 / 160 / 190
GS(V) 160 / 190
98079-56855

12 x 1
17211-ZL8-000
08221-99955HD
06211-ZL8-000 MP
GC(V) 135 / 160 / 190
GS(V) 160 / 190
98079-56855

08221-99957HD
6 x 1L
15W30 API SG / SH
(GC(V) / GS(V) / GX(V))

08221-99953HD
25 x 0,1L
15W30 API SG / SH
(GX 22 / GX 25 / GX 31 / GX 35)

08221-99955HD
8 x 0,6L
15W30 API SG / SH
(GC(V) 135 / 160 / 190 / GS(V) 160 / 190)

TB 1207B
100 g
GC(V)135 / 160 / 190 / 520 / 530
GS(V) 160 / 190
GXV 520 / 530
GX 100
GXH 50 / GXV 50

TB 1216
120 g
GX 22 / 25 / 31 / 35
GXH 50 / GXV 50
GX 360K1 / GX 640
GD 1100 / 1250
GD 321 / 411

	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 / 20h	01/01 / 10h	01/01 / 10h	01/01 / 5h
After first use	01/01 / 100h	01/01 / 50h	01/01 / 50h	01/01 / 50h