

Les Groupes électrogènes

Ce qu'il faut savoir

Les groupes électrogènes Honda vous assurent du courant là où l'énergie électrique n'est pas disponible. Du portable insonorisé, idéal pour les loisirs de plein air, aux groupes de chantier, spécialistes du bricolage et des conditions difficiles de travail, Honda propose du courant pour chaque application, de 0,7 à 6,5 kW.

Outre le principe de fonctionnement, Honda vous offre plusieurs solutions en terme de qualité de courant. A savoir, que les appareils électriques les plus simples ne requièrent pas de qualité de courant particulière. Par contre les outils électriques à régulation électronique exigent une évolution précise de la tension et de la fréquence (50 Hz avec passage exact par zéro). Pour cette raison Honda a développé la technologie Safe Tronic (l'inverter par Honda développé dès 1999)

qui permet de fournir un courant parfait, identique à ce que l'on peut trouver dans sa maison ! N'importe quel appareil électrique ou électronique peut donc être alimenté par les groupes Honda Safe Tronic, sans aucun risque de l'endommager.

La puissance de l'appareil électrique branché détermine toujours le choix du groupe électrogène. Cependant certains appareils nécessitent au démarrage une puissance supérieure à leur puissance de fonctionnement (ou puissance nominale). Un coefficient de démarrage est alors multiplié à la puissance nominale pour en déterminer la puissance nécessaire à la bonne mise en route de l'appareil ainsi branché. Votre groupe devra pouvoir fournir cette puissance. En cas de doute, n'hésitez pas à demander conseil auprès de votre spécialiste Honda.

Les insonorisés portables



L'énergie de la maison



Les tous terrains



Modèle	EX 7	EU 10i	EU 20i	EU 30is	EM 30	EM 50is	EM 65is	EU 65is	EC 2000	ECM 2800	EC 3600
Puissance maximum (kW)*	0,7	1,0	2,0	3,0	3,0	5,0	6,5	6,5	2,0	2,8	3,6
Puissance maximum (kVA)	0,7	1,0	2,0	3,0	3,0	5,0	6,5	6,5	2,0	2,8	3,6
Régulation de tension	Cycloconvertir	Safe Tronic	Safe Tronic	Safe Tronic	Cycloconvertir	Safe Tronic	Safe Tronic	Safe Tronic	Condensateur	Condensateur	Condensateur
Puissance acoustique (Lwa)**	83 db(A)	87 db(A)	89 db(A)	90 db(A)	96 db(A)	96 db(A)	97 db(A)	91 db(A)	95 db(A)	96 db(A)	97 db(A)
Pression acoustique (Lpa)***	56 db(A)	57 db(A)	59 db(A)	58 db(A)	68 db(A)	68 db(A)	69 db(A)	66 db(A)	85 db(A)	85 db(A)	84 db(A)
Prise de courant	1 prise (P+N+T)	1 prise (P+N+T)	2 prises (P+N+T)	2 prises (P+N+T)	2 prises (P+N+T)	2 prises (P+N+T) CEE 16A 230 V	2 prises (P+N+T) CEE 16A 230 V	2 prises (P+N+T) CEE 16A 230 V	2 prises (P+N+T)	2 prises (P+N+T)	2 prises (P+N+T)
Moteur Honda 4 temps	GXH 50 - 50 cc	GXH 50 - 55 cc	GX 100 - 98 cc	GX 200 - 196 cc	GX 200 - 196 cc	GX 340 - 337 cc	GX 390 - 389 cc	GX 390 - 389 cc	GX 160 - 163 cc	GX 200 - 196 cc	GX 270 - 270 cc
Puissance (kW)	1,32 (à 6000 tr/min)	1,32 (à 6000 tr/min)	2,55 (à 5000 tr/min)	4,8	4,8	8,1	9,6	9,6	4,0	4,8	6,6
Contenu du réservoir	2,3 l	2,3 l	4,1 l	13 l	10,2 l	17 l	17 l	16,5 l	3,6 l	15 l	6 l
Autonomie (h)	4,5	3,9 - 8	4 - 10	7,1 - 20	6	5,7	4,7	4,7	2,8	9	2,9
Dimensions (Lxlxh)	450x240x380mm	450x240x380mm	510x290x425mm	655x445x555mm	440x400x480mm	810x670x690mm	810x670x690mm	850x672x699mm	585x435x440mm	645x435x490mm	800x550x540mm
Poids à vide	12 kg	13 kg	21 kg	59 kg	31 kg	95 kg	95 kg	115 kg	36 kg	50 kg	58 kg
Équipement(s)	Sécurité d'huile	Sécurité d'huile	Sécurité d'huile	Sécurité d'huile 4 roues de transport Dé. élec. Jauge à carburant	Sécurité d'huile Jauge à carburant	Sécurité d'huile - 2 roues de transport - Dé. élec. Jauge à carb. - Horamètre Manchillons repliables	Sécurité d'huile - 2 roues de transport - Dé. élec. Jauge à carb. - Horamètre Manchillons repliables	Sécurité d'huile - 2 roues de transport - Dém. élec. Jauge à carb. - Horamètre Manchillons repliables	Sécurité d'huile	Sécurité d'huile - Jauge à carburant	Sécurité d'huile
Accessoire(s)	Horamètre	Cable de connexion pour fonctionnement en parallèle Horamètre	Cable de connexion pour fonctionnement en parallèle Horamètre	Kit fixe - Horamètre - Câble de connexion pour fonctionnement en parallèle - Cordon de charge batterie	Horamètre	Kit de commande à distance - Kit de levage	Kit de commande à distance - Kit de levage	Kit de commande à distance - Kit de levage	Kit de transport 2 roues - Interrupteur différentiel - Horamètre	Kit de transport 2 roues - Horamètre	Kit de transport 2 roues - Interrupteur différentiel - Horamètre

* Facteur de puissance = 1 ** Norme 2000/14/EC *** Mesuré à 7m

Les Groupes électrogènes

Guide de Choix

Selon les appareils que vous voulez utiliser, choisissez le Groupe Électrogène le plus adapté selon sa capacité et sa technologie.



Modèle	EX 7 700 w	EU 10i 1000 w	EU 20i 2000 w	EU 30is 3,0 kw	EM 30 3,0 kw	EM 50is 5,0 kw	EM 65is 6,5 kw	EU 65is 6,5 kw	EC 2000 2,0 kw	EC 2800 2,8 kw	EC 3600 3,6 kw
Ampoule électrique	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Aspirateur				•	•	•	•	•			•
Cafetière	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Congélateur		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Four				•	•	•	•	•		•	•
Four à micro-onde				•	•	•	•	•			•
Fer à repasser			•	•	•	•	•	•	•	•	•
Grille pain		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ventilateur		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ordinateur		•	•	•	•	•	•	•			
Plaque de cuisson							•	•			
Radiateur			•	•	•	•	•	•	•	•	•
Radio / Hifi	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Réfrigérateur			•	•	•	•	•	•	•	•	•
Téléphone	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
TV, magnétoscope	•	•	•	•	•	•	•	•			
Tondeuse						•	•	•			
Climatiseur						•	•	•			
Pompes d'arrosage				•	•	•	•	•		•	•
Compresseur						•	•	•			
Découpeuse				•	•	•	•	•			•
Taille-haies	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•
Ponceuse							•	•	•		
Scie circulaire				•	•	•	•	•			•
Perceuse			•	•	•	•	•	•	•	•	•
Fer à souder						•	•	•			
Moteur électrique				•	•	•	•	•		•	•