

incco

Générateur Essence

FR Générateur Essence



GE8002
UGE8002

GE8002S
GE8002-5

GE8002-6
GE8002-8



AVANT-PROPOS

DANGER

Indique une possibilité de mort ou de blessure grave si les instructions ne sont pas suivies.

ATTENTION

Indique un risque élevé de blessure corporelle grave, de décès ou de dégâts matériels si les instructions ne sont pas suivies.

MISE EN GARDE

Indique un risque de blessure ou de dommage matériel si les instructions ne sont pas suivies.

REMARQUE :

Donne des informations utiles.

En cas de problème ou si vous avez des questions sur le générateur, consultez un fournisseur agréé.

La génératrice est conçue pour assurer un service sûr et fiable si elle est utilisée conformément aux instructions.

Ne pas utiliser le générateur avant d'avoir lu et compris les instructions. Sinon, cela pourrait entraîner la mort, des blessures corporelles ou des dommages matériels.

DANGER	
Using a generator indoors CAN KILL YOU IN MINUTES. Generator exhaust contains carbon monoxide. This is a poison you cannot see or smell.	
 NEVER use inside a home or garage, EVEN IF doors and windows are open.	 Only use OUTSIDE and far away from windows, doors, and vents.

DANGER	
Never let split fuel REACH HOT PART of Generator.	
  	

1. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Assurez-vous de bien examiner chaque précaution.

AVERTISSEMENT

Ne faites pas fonctionner le générateur près d'essence ou de carburant gazeux en raison du danger potentiel d'explosion ou d'incendie. Ne remplissez pas le réservoir de carburant lorsque le moteur tourne. Ne fumez pas et n'utilisez pas de flamme nue près du réservoir de carburant. Veillez à ne pas renverser de carburant lors du ravitaillement. Si vous renversez du carburant, essuyez-le et laissez-le sécher avant de démarrer le moteur.

AVERTISSEMENT

Ne placez pas de produits inflammables près du générateur. Veillez à ne pas placer de carburant, allumettes, poudre à canon, chiffons gras, paille, déchets ou tout autre produit inflammable à proximité du groupe électrogène.

AVERTISSEMENT

Ne faites pas fonctionner la génératrice dans une pièce, une grotte, un tunnel ou toute autre zone insuffisamment ventilée. Utilisez-le toujours dans un endroit bien ventilé, sinon le moteur risquerait de surchauffer pendant un mètre et le monoxyde de carbone toxique, un gaz toxique inodore et incolore, contenu dans les gaz d'échappement mettrait en danger des vies humaines. 1m Utiliser le générateur uniquement à l'extérieur et loin des fenêtres ouvertes, des portes, des entrées d'air et des autres ouvertures. Gardez la génératrice à au moins 1 mètre (3 pieds) de distance de toute structure ou de tout bâtiment, y compris les frais généraux.

AVERTISSEMENT

Ne pas enfermer la génératrice ni la recouvrir d'une boîte. La génératrice a un système de refroidissement à air forcé intégré et peut surchauffer si elle est fermée. Si la génératrice a été recouverte pour la protéger des intempéries lors de la non utilisation, assurez-vous de la retirer et gardez-la à l'écart de la zone où vous vous trouvez.

AVERTISSEMENT

Faites fonctionner le générateur sur une surface plane. Il n'est pas nécessaire de préparer une fondation spéciale pour le générateur. Cependant, le générateur vibre sur une surface irrégulière. Choisissez donc un endroit plat et sans irrégularités. Si la génératrice est inclinée ou déplacée pendant le fonctionnement, du carburant pourrait se renverser et / ou la génératrice pourrait basculer, provoquant une situation dangereuse. Une lubrification correcte est improbable si le générateur fonctionne sur une pente ou une pente raide. Dans un tel cas, le piston risque de se gripper même si l'huile est au-dessus du niveau supérieur.

AVERTISSEMENT

Faites attention au câblage ou aux rallonges du générateur au périphérique connecté. Si le fil est sous la génératrice ou en contact avec une pièce vibrante, il peut se casser et éventuellement provoquer un incendie, un épuisement de la génératrice ou un risque de choc électrique. Remplacez immédiatement les cordons endommagés ou usés.

AVERTISSEMENT

Ne pas utiliser sous la pluie, dans des conditions humides ou mouillées ou avec des mains mouillées. L'opérateur peut subir un choc électrique grave si le générateur est humide en raison de la pluie ou de la neige.

AVERTISSEMENT

S'il est humide, essuyez-le bien avant de commencer. Ne pas verser d'eau directement sur le générateur, ni le laver à l'eau.

AVERTISSEMENT

Veillez à ce que toutes les procédures de mise à la terre électrique nécessaires soient suivies à chaque utilisation. Ne pas le faire peut être fatal.

AVERTISSEMENT

Ne mettez pas la génératrice en contact avec une ligne électrique commerciale. La connexion à une ligne électrique commerciale peut court-circuiter le générateur et le détériorer ou provoquer un risque de choc électrique. Utilisez le commutateur de transfert pour la connexion au circuit domestique.

AVERTISSEMENT

Ne fumez pas lorsque vous manipulez la batterie. La batterie émet de

l'hydrogène inflammable, qui peut exploser s'il est exposé à un arc électrique ou à une flamme nue. Veillez à ce que la zone soit bien ventilée et à l'écart des flammes / étincelles lors de la manipulation de la batterie.

AVERTISSEMENT

Le moteur devient extrêmement chaud pendant et pour quelque temps après l'opération. Gardez les matériaux combustibles à bonne distance de la zone du générateur. Faites très attention de ne toucher aucune partie du moteur chaud, en particulier la zone du silencieux, sinon vous risqueriez de graves brûlures.

AVERTISSEMENT

Gardez les enfants et tous les passants à une distance de sécurité des zones de travail.

AVERTISSEMENT

Il est absolument essentiel de connaître l'utilisation sûre et appropriée de l'outil électrique ou de l'appareil que vous souhaitez utiliser. Tous les opérateurs doivent lire, comprendre et suivre le manuel du propriétaire de l'outil / de l'appareil. Les applications et les limitations d'outils et d'appareils doivent être comprises. Suivez toutes les instructions données sur les étiquettes et les avertissements. Conservez tous les manuels d'instruction et la documentation dans un endroit sûr pour pouvoir vous y référer ultérieurement.

AVERTISSEMENT

Utilisez uniquement des rallonges "LISTED". Lorsqu'un outil ou un appareil est utilisé à l'extérieur, utilisez uniquement des rallonges marquées "Pour une utilisation en extérieur". Les rallonges, lorsqu'elles ne sont pas utilisées, doivent être stockées dans un endroit sec et bien ventilé.

AVERTISSEMENT

Toujours couper le disjoncteur AC du générateur et le débrancher outils ou appareils non utilisés, avant de procéder à l'entretien, au réglage ou à l'installation d'accessoires et d'accessoires.

ATTENTION

Assurez-vous que le moteur est arrêté avant de commencer tout entretien, réparation ou réparation. Assurez-vous que la maintenance et les réparations du groupe électrogène sont effectuées uniquement par du personnel dûment formé.

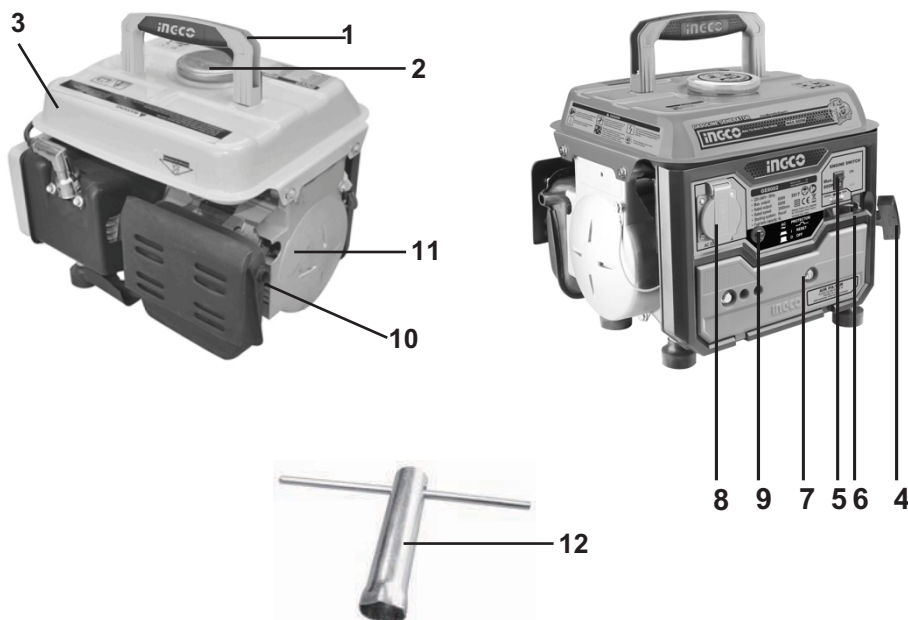
2. SPECIFICATIONS

	MODEL	GE8002 (SAA plug)	GE8002S (Israel plug)	GE8002-6 (BS plug)	UGE8002	GE8002-5
Generator	Type	Brushless, single phase				
	Voltage regulating system	Capacitor				
	AC Output	220-240~50			110-120 ~60	220-240~60
	Rated voltage-Frequency V-Hz					
	Max. / Rated current A	3.3 / 2.8			6.7 / 5.4	3.3 / 2.8
	Max. / Rated output W	800 / 650			800 / 650	800 / 650
	Rated power factor in	1.0				
	Compression ratio	7.4 : 1				
Engine	Engine Max. output HP/m	2.0 / 3000				2.0 / 3600
	Engine type	Air-cooled, 2-stroke, Gasoline Engine				
	Displacement mL	63				
	Fuel type	Automotive Unleaded Gasoline				
	Fuel tank capacity L/Gal	4 / 1.06				
	Cooling system	Air-cooled				
	Starting system	Recoil				
Dimension	Continuous operation (@50%) Direction of rotation	13 Counter - clockwise				
	Length mm	380				
	Width mm	320				
	Height mm	320				
	Dry weight kg/lb	16 / 35.6				

Les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.

3. COMPONENTS

GE8002, UGE8002, GE8002S, GE8002-6



1. poignée

2. bouchon de carburant

3. réservoir de carburant

4. Poignée de lanceur

5. Interrupteur marche / arrêt du moteur

6. levier de starter

7. Corps du filtre à air

8. prise secteur

9. Bouton de réinitialisation

10. échappement

11. Couvercle du moteur

12. Clé à bougie

4. Ravitaillement

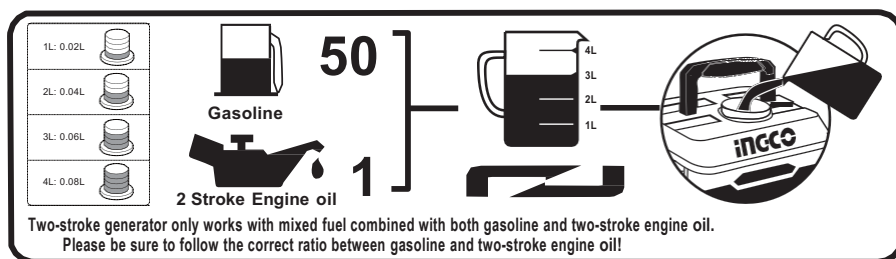
Le générateur est alimenté par un moteur à deux temps, qui utilise un mélange d'essence et d'huile. Le mélange de carburant correct est un rapport essence 50: 1 et huile deux temps.

ATTENTION

Mélange de carburant

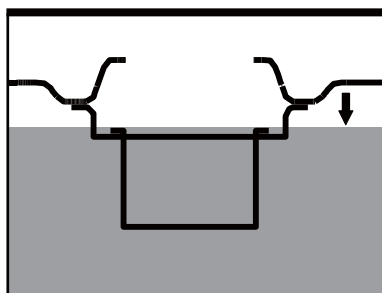
Utilisez uniquement de l'huile à deux temps d'origine.

Le réservoir de carburant a une capacité maximale de 4,0 L (1,06 gal). Pour mélanger le carburant correctement, utilisez la jauge du bouchon de remplissage pour mesurer la quantité d'huile appropriée dans l'essence. Attention! Ne mélangez pas le carburant dans le réservoir de carburant du générateur. Utilisez un récipient approprié. Mesurez le carburant dans le réservoir, puis ajoutez la proportion correcte d'huile pour moteur à deux temps conformément au tableau ci-dessous. Lorsque le rapport correct a été mélangé, serrez le capuchon du récipient et agitez-le pour assurer un mélange en profondeur de l'essence et de l'huile.



Remplissage du réservoir de carburant

Utilisez un entonnoir approprié pour transférer le mélange de carburant du réservoir dans le réservoir de carburant du générateur, en prenant soin de ne pas renverser de carburant ou de ne pas remplir le réservoir de carburant. Le réservoir de carburant ne doit pas être rempli au-dessus du filtre à carburant, comme indiqué ci-dessous.



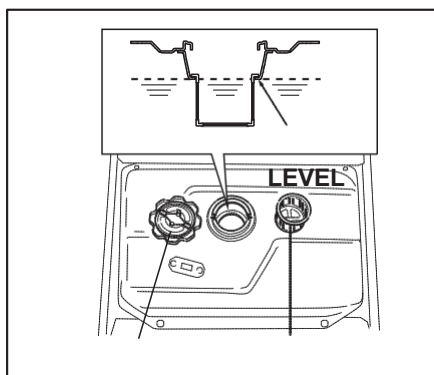
CHECK MIXED FUEL



WARNING

Ne pas ravitailler en carburant en fumant ou à proximité d'une flamme nue ou de tout autre risque d'incendie. Sinon, un incendie pourrait se produire.

- Si le niveau de carburant est bas, remplissez avec du carburant mélangé.
- Veillez à utiliser le tamis du filtre à carburant sur le col du filtre à carburant..



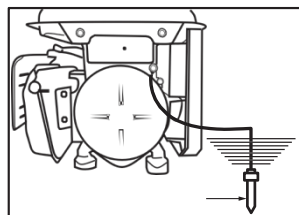
Fuel Amount

up to "LEVEL" position : (L/Gal) 4 /1.06

Fuel tank cap

Fuel filter screen

- Assurez-vous de lire chaque avertissement afin d'éviter tout risque d'incendie.
- Ne remplissez pas le réservoir lorsque le moteur est en marche ou chaud.
- Fermer le robinet d'essence avant de faire le plein d'essence.
- Veillez à ne pas laisser entrer de la poussière, de la saleté, de l'eau ou d'autres objets étrangers dans le carburant.
- Essuyez soigneusement le carburant renversé avant de démarrer le moteur. Gardez les flammes nues.



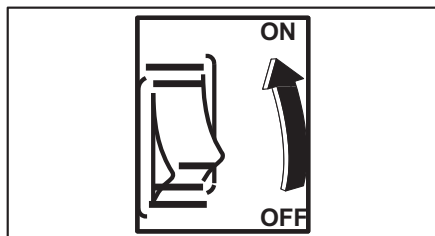
5. PROCÉDURES DEFONCTIONNEMENT

MISE EN GARDE

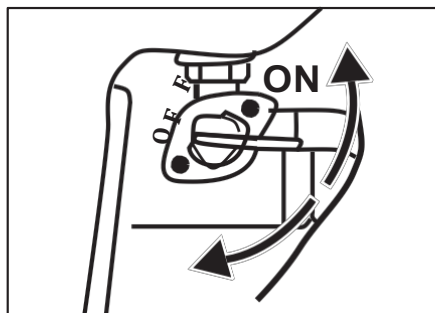
Vérifiez le niveau de carburant avant chaque opération comme indiqué dans l'article

"VÉRIFIEZ LE CARBURANT MIXTE"

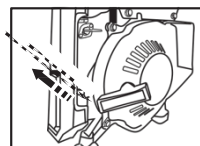
(a) Tournez le commutateur de moteur sur la position "ON".



(b) Ouvrez le robinet de carburant pour positionner "ON".



(c) Tirez doucement sur la poignée du démarreur jusqu'à atteindre le point de compression (la résistance sera ressentie), puis remettez la poignée dans sa position initiale et tirez vivement.



Si le moteur ne parvient pas à démarrer après plusieurs tentatives, répétez les procédures ci-dessus avec le starter remis en position "OUVERT".

Ne tirez pas complètement la corde.

Après le démarrage, laissez la poignée de démarrage revenir à sa position initiale tout en la tenant.

(d) Faites chauffer le moteur sans charge pendant quelques minutes.

UTILISATION DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

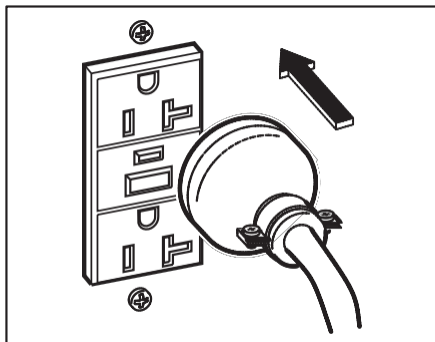
ATTENTION

Assurez-vous que l'appareil est éteint avant de le brancher à la génératrice.

Ne déplacez pas le générateur pendant son fonctionnement.

Assurez-vous de mettre le générateur à la terre si l'appareil connecté est mis à la terre. Ne pas mettre l'unité à la terre peut entraîner un choc électrique.

(a) Fermez le ou les interrupteurs du ou des appareils électriques avant de brancher le générateur.



(b) Insérez la (les) fiche (s) du ou des appareils électriques dans la prise.

Vérifiez l'ampérage des prises utilisées en vous reportant au TABLEAU 1 et veillez à ne pas prendre un courant supérieur à l'ampérage spécifié.

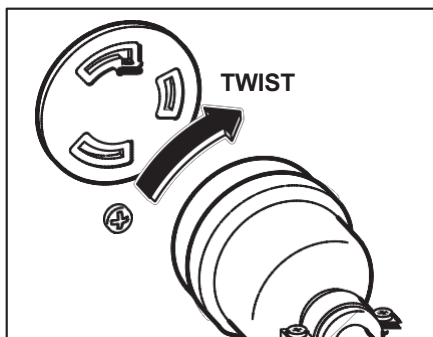
Assurez-vous que la puissance totale de tous les appareils ne dépasse pas la puissance nominale du générateur.

Style	Ampere	Voltage	Description
	up to 20A	110-120V	GFCI (Ground Fault Circuit Interrupter) Receptacle, duplex (REC1)
	up to 30A	110-120V	Locking Receptacle (REC3)
	up to 30A	110-120V 220-240V	Locking Receptacle (REC4)
	up to 16A	220-240V	BS Standard
	up to 32A	220-240V	BS323 Standard
VDE	up to 16A	220-240V	2P+E European type

TABLE 1

⚠ WARNING

- To take power out from the **TWIST LOCK RECEPTACLE**, insert the plug into the receptacle, and turn it clockwise to the lock position.
- Be sure to ground the generator if the connected electrical device is grounded.

**REMARQUE :**

Lorsque le disjoncteur AC s'éteint pendant le fonctionnement, le générateur est surchargé ou l'appareil est défectueux. Arrêtez immédiatement la génératrice, vérifiez si l'appareil et / ou la génératrice ne sont pas surchargés ou faites-les réparer et faites-les réparer au besoin par le revendeur INGCO ou l'atelier de service.

(c) Allumez l'interrupteur de l'appareil.

(2) **ARRÊT DU MOTEUR** Couper le commutateur de charge. Déconnectez l'outil ou l'appareil.

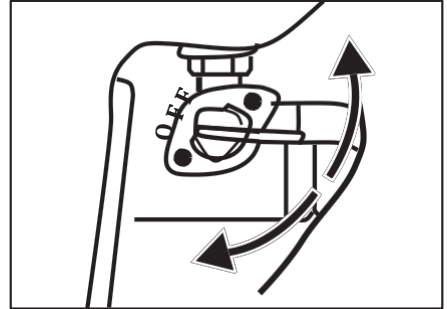
Tourner le **COMMUTATEUR DU MOTEUR** sur la position "OFF".

REMARQUE :

Attendez environ 3 minutes que le moteur refroidisse à vide avant de vous arrêter.

ARRÊT DU GÉNÉRATEUR

- (a) Eteignez l'interrupteur d'alimentation du équipement électrique et débranchez le cordon de la prise du générateur.
- (b) Laissez le moteur refroidir environ 3 minutes à vide avant de vous arrêter.
- (c) Tournez le commutateur du moteur sur la position.
- (d) Fermer le robinet d'essence.



6. INFORMATIONS SUR LA PUISSANCE En fonction de la puissance en watts, les générateurs vont de la petite lampe à la plupart des gros appareils. Pour déterminer le générateur de taille dont vous aurez besoin, additionnez la puissance en watts du nombre maximal d'éléments que vous exécuterez simultanément. Par exemple, utiliser une ampoule de 100 watts, une mijoteuse de 200 watts, un réfrigérateur de 1 200 watts avec une puissance de démarrage de 2 900 watts et un téléviseur de 750 watts nécessiteraient 3 950 watts. Certains appareils ont besoin d'une "poussée" d'énergie pour démarrer. Cela signifie que la quantité d'énergie électrique nécessaire pour démarrer l'appareil peut dépasser la quantité nécessaire pour maintenir son utilisation. Les appareils et outils électriques sont généralement accompagnés d'une étiquette indiquant la tension, les cycles / Hz, l'ampérage (ampères) et l'énergie électrique nécessaire au fonctionnement de l'appareil ou de l'outil. Consultez votre revendeur ou centre de service le plus proche pour toute question concernant la surtension de certains appareils ou outils électriques. Les charges électriques telles que les lampes à incandescence et les plaques chauffantes nécessitent le même la puissance en watts pour démarrer comme nécessaire pour maintenir l'utilisation. Les charges telles que les lampes fluorescentes requièrent 1,2 à 2 fois la puissance en watts indiquée au démarrage. Les charges pour les lampes au mercure nécessitent 2 à 3 fois la puissance en watts indiquée au démarrage. Les moteurs électriques nécessitent un courant de démarrage important. Les besoins en puissance dépendent du type de moteur et de son utilisation. Une fois que la "surtension" est suffisante pour démarrer le moteur, l'appareil n'a besoin que de 50% à 30% de la puissance en watts pour continuer à fonctionner. La plupart des outils électriques nécessitent 1,2 à 3 fois leur puissance pour fonctionner sous charge pendant l'utilisation. Par exemple, un générateur de 5 000 watts peut alimenter un outil électrique de 1 800 à 4 000 watts. Les charges telles que les pompes submersibles et les compresseurs d'air nécessitent une très grande force de démarrage. Ils ont besoin de 3 à 5 fois la puissance en fonctionnement normale pour pouvoir commencer. Par exemple, un groupe électrogène de 5 000 watts ne pourrait faire fonctionner qu'une pompe de 1 000 à 1 700 watts. REMARQUE: pour déterminer la puissance totale requise pour faire fonctionner un appareil électrique particulier outil, multipliez le chiffre de tension de l'appareil / outil par son ampérage (ampères). Les informations relatives à la tension et à l'intensité (ampères) se trouvent sur une plaque signalétique normalement fixée à des appareils et des outils électriques. Le tableau de puissance suivant est un guide général seulement. Reportez-vous à la puissance de votre appareil spécifique.

N'ajoutez pas simplement la puissance totale pour tout ce que vous voulez alimenter. Consultez notre section sur la gestion de l'énergie pour apprendre à utiliser un groupe électrogène plus petit afin d'alimenter davantage. Consultez le tableau ci-dessous pour estimer vos besoins en énergie.

Home Applications

	Approximate Starting Wattage	Approximate Running Wattage
Refrigerator or Freezer (Energy Star)	1200	132-192
Microwave Oven		
650 watts	1000	1000
800 watts	1300	1300
1000 watts	1500	1500
Incandescent Lights	as indicated on bulb (i.e. 60W)	as indicated on bulb (i.e. 60W)
Furnace Fan, gas or fuel oil		
1/8 Horsepower	500	300
1/6 Horsepower	750	500
1/4 Horsepower	1000	600
1/3 Horsepower	1400	700
1/2 Horsepower	2350	875
Television		
Tube type	300	300
Flat Screen (20")	120	120
Flat Screen (46")	190	190
Coffee Maker (4 cup)	600	600
Dishwasher (Cool Dry)	540	216
Electric Fry Pan	1500	1500
Electric Range (8-inch	2100	2100

	Approximate Starting Wattage	Approximate Running Wattage
element)		
Automatic Washer	1200	1200
Clothes Dryer (Electric)	6750	5400
Radio	50 to 200	50 to 200
Sump Pump		
1/3 Horsepower	1300	800
1/2 Horsepower	2150	1050
Window Air Conditioner (10,000 BTU)	2200	1500
Computer		
Laptop	200-250	200-250
Desktop	600-800	600-800
Monitor (LCD style)	30	30
Printer	400-600	400-600
Hot Water Heater	4500	4500
Garage Door Opener	1420	720

Recreational Applications

	Approximate Starting Wattage	Approximate Running Wattage
Television		
Tube type	300	300
Flat Screen	120	120
RV Air Conditioner		
11000 BTU	1600	1010
13500 BTU	2800	1800
15000 BTU	3300	2000
RV Refrigerator	600	180
Blender	850	400
Electric Grill (tabletop)	1650	1650
Slow Cooker	170-270	170-270
Hair Dryer (1600 watts)	1900	1800
Microwave Oven (650 watts)	1000	1000
Coffee Maker	600	600

	Approximate Starting Wattage	Approximate Running Wattage
Radiant Heater	1300	1300
Laptop computer	200-250	200-250
Satellite Receiver	250	250
Radio	50 to 200	50 to 200
Two-Way Radio		
12A	360W	360W
23A	840W	840W
35A	960W	960W
Fan (portable)	120	40
DVD Player	350	350

Contractor Applications

	Approximate Starting Wattage	Approximate Running Wattage
Air Compressor		
1/2 hp	1600	975
1 hp	4500	1600
Bench Grinder (8 in.)	2500	1400
Circular Saw (Heavy Duty, 7 1/4 in.)	2300	1400
Concrete Vibrator		
1/2 hp	840 (avg.)	840 (avg.)
1 hp	1080 (avg.)	1080 (avg.)
2 hp	1560 (avg.)	1560 (avg.)
3 hp	2400 (avg.)	2400 (avg.)
Demolition hammer	1260 (avg.)	1260 (avg.)
Drain cleaner	250 (avg.)	250 (avg.)
Drills		
3/8 inch, 4 amps	600	440
1/2 inch, 5.4 amps	900	600
Electric Chain Saw (14 inches, 2 hp)	1100	1100
Hand Drill (1/2 in.)	900	600
High-pressure Washer (1 hp)	3600	1200
Rotary hammer	1200 (avg.)	1200 (avg.)

	Approximate Starting Wattage	Approximate Running Wattage
Table Saw (10 in.)	4500	1800
Industrial Motors		
Split Phase		
1/8 Horsepower	1200	275
1/4 Horsepower	1700	400
1/3 Horsepower	1950	450
1/2 Horsepower	2600	600
Capacitor Start Induction Run		
1/8 Horsepower	850	275
¼ Horsepower	1050	400
1/3 Horsepower	1350	450
½ Horsepower	1800	600
¾ Horsepower	2600	850
1 Horsepower	3000	1000
1 ½ Horsepower	4200	1600
2 Horsepower	5100	2000
3 Horsepower	6800	3000
4 Horsepower	9800	4800
Capacitor Start Capacitor Run		
1/8 Horsepower	600	275
¼ Horsepower	850	400
1/3 Horsepower	975	450
½ Horsepower	1300	600
¾ Horsepower	1900	850
1 Horsepower	2300	1000
1-½ Horsepower	3200	1600
2 Horsepower	3900	2000
3 Horsepower	5200	3000
4 Horsepower	7500	4800
Fan Duty		
1/4 Horsepower	1200	650

Farm Equipment

	Approximate Starting Wattage	Approximate Running Wattage
Electric Fence, 25 miles	250	250
Milk Cooler	1800	1100
Milker (vacuum pump, 2hp)	2300	1000
Portable Heater (kerosene, diesel fuel)		
50,000 BTU	600	400
90,000 BTU	725	500
150,000 BTU	1000	625
Battery Charger		
15 amp	380	380
60 amp with 250-amp boost	1500/5750	1500/5750

BAISSE DE TENSION DANS LES CORDONS D'EXTENSION ÉLECTRIQUES

Quand une longue rallonge électrique est utilisée pour connecter un appareil ou un outil à la génératrice, une certaine chute ou perte de tension survient dans la rallonge, ce qui réduit la tension efficace disponible pour l'appareil ou l'outil.

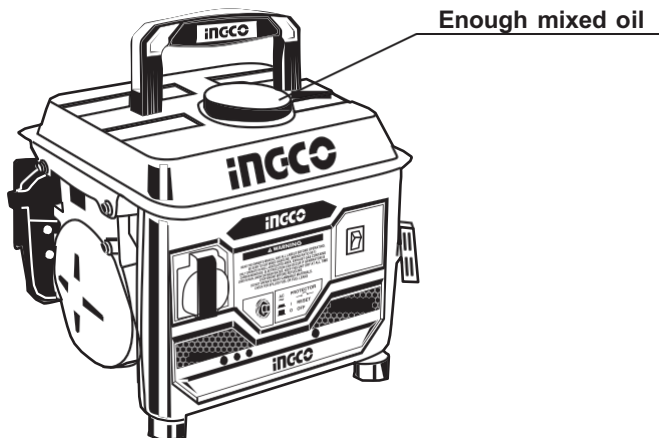
Le tableau ci-dessous a été préparé pour illustrer la perte de tension approximative lorsqu'un cordon prolongateur de 300 pieds (environ 100 mètres) est utilisé pour connecter un appareil ou outil au générateur.

Nominal cross section	A.W.G.	Allowable current	No.of strands / strands dia.	Resistance	Current Amp.							
					1A	3A	5A	8A	10A	12A	15A	
mm ²	No.	A	No./mm	Ω /100m	1A	3A	5A	8A	10A	12A	15A	Voltage drop
0.75	18	7	30/0.18	2.477	2.5V	8V	12.5V	—	—	—	—	
1.27	16	12	50/0.16	1.486	1.5V	5V	7.5V	12V	15V	18V	—	
2.0	14	17	37/0.26	0.952	1V	3V	5V	8V	10V	12V	15V	
3.5	12 to 10	23	45/0.32	0.517	—	1.5V	2.5V	4V	5V	6.5V	7.5V	
5.5	10 to 8	35	70/0.32	0.332	—	1V	2V	2.5V	3.5V	4V	5V	

7. CALENDRIER DE MAINTENANCE

INSPECTION QUOTIDIENNE

Avant d'exécuter le générateur, vérifiez les éléments de service suivants:



ENTRETIEN PÉRIODIQUE Un entretien périodique est essentiel pour un fonctionnement sûr et efficace de votre génératrice.

Consultez le tableau ci-dessous pour connaître les intervalles d'entretien périodique. IL EST ÉGALEMENT NÉCESSAIRE QUE L'UTILISATEUR DE CE GÉNÉRATEUR RÉALISE LA MAINTENANCE ET LES AJUSTEMENTS DES PARTIES LIÉES À L'ÉMISSION LISTÉES CI-DESSOUS AFIN DE MAINTENIR LE SYSTÈME DE RÉDUCTION DES ÉMISSIONS.

Le système de contrôle des émissions comprend les pièces suivantes:

(1) Carburateur et pièces internes (2) Système d'enrichissement pour démarrage à froid, le cas échéant (3) Collecteur d'admission, le cas échéant (4) Éléments de filtre à air (5) Bougie d'allumage (6) Magnéto ou système d'allumage électronique (7) Système d'avance / retard à l'allumage, le cas échéant (8) Collecteur d'échappement, le cas échéant (9) Tuyaux flexibles, courroies, connecteurs et ensembles Le calendrier d'entretien indiqué dans le tableau correspond au fonctionnement normal du groupe électrogène. Si la génératrice est utilisée dans des conditions extrêmement poussiéreuses ou dans des conditions de charge plus lourdes, les intervalles de maintenance doivent être réduits en fonction des besoins. sur la contamination de l'huile, l'encrassement des éléments filtrants, l'usure des pièces, etc.

Periodic Maintenance Schedule table

Maintenance Items	Every 8 hours (Daily)	Every 50 hours (Weekly)	Every 200 hours (Monthly)	Every 500 hours	Every 1000 hours
Clean generator and check bolt and nuts	● (Daily)				
Check and refill engine oil	● (Refill daily up to upper level)				
Change engine oil (*Note1)	● (Initial 20 hours)	● (Every 100 hours)			
Clean spark plug		● (Every 100 hours)			
Clean air cleaner		● (Every 100 hours)			
Replace air cleaner element			●		
Clean fuel filter			●		
Clean and adjust spark plug and electrodes			●		
Replace spark plug				●	
Remove carbon from cylinder head (*Note 2)				●	
Check and adjust valve clearance (*Note 2)				●	
Clean and adjust carburetor (*Note 2)				●	
Check and replace carbon brushes				●	
Replace fuel lines					● (Yearly)
Overhaul engine (*Note 2)					●
Check AC receptacles	● (Daily)				
Check DC terminal	● (Daily)				
Check engine switch	● (Daily)				
Check rotor					●
Check stator					●
Replace engine mount					●

*Note: 1. Initial oil change should be performed after first twenty (20) hours of operation.
Thereafter change oil every hundred (100) hours.
Before changing oil, check for a suitable way to dispose of old oil.

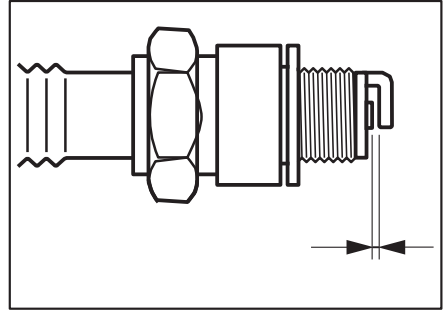
*Note: 2. As to the procedures for these items, please refer to the SERVICE MANUAL or consult your nearest service dealer.

8. "HOW-TO" MAINTENANCE

NETTOYAGE ET RÉGLAGE DE LA BOUGIE D'ALLUMAGE

(a) Si la fiche est contaminée par du carbone, retirez-la à l'aide d'un nettoyeur pour fiche ou d'une brosse métallique.

(b) Réglez l'espace entre les électrodes entre 0,6 et 0,7 mm (0,024 et 0,028 pouce).

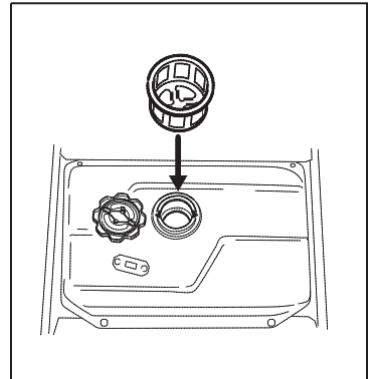


NETTOYAGE DE LA CRÉPINE À CARBURANT La crépine à carburant élimine la saleté et l'eau dans le carburant.

(a) Retirez le récipient et jetez l'eau et la saleté.

(b) Nettoyez le tamis et la coupelle de la crépine avec de l'essence.

(c) Fixez fermement le godet au corps principal en évitant les fuites de carburant.



10. DÉPANNAGE

Si le moteur de la génératrice ne démarre pas après plusieurs tentatives ou si la prise n'est pas alimentée, reportez-vous au tableau suivant. Si votre génératrice ne peut toujours pas démarrer ou générer de l'électricité, contactez votre revendeur ou le centre de service le plus proche pour obtenir des informations complémentaires ou des procédures correctives.

When Engine Fails to Start :

Check if choke lever is in its proper position.		Set the choke lever to "CLOSE" position.
Check if fuel valve is open.	↔	If closed, open fuel valve.
Check if engine switch is in OFF.		Turn engine switch to ON.
Check to make sure generator is not connected to an appliance.		If connected, turn off the power switch on the connected appliance and unplug.
Check spark plug for loose spark plug cap.	↔	If loose, push spark plug cap back into place.
Check spark plug for contamination.		Remove spark plug and clean electrode.

When No Electricity Is Generated at Receptacle :

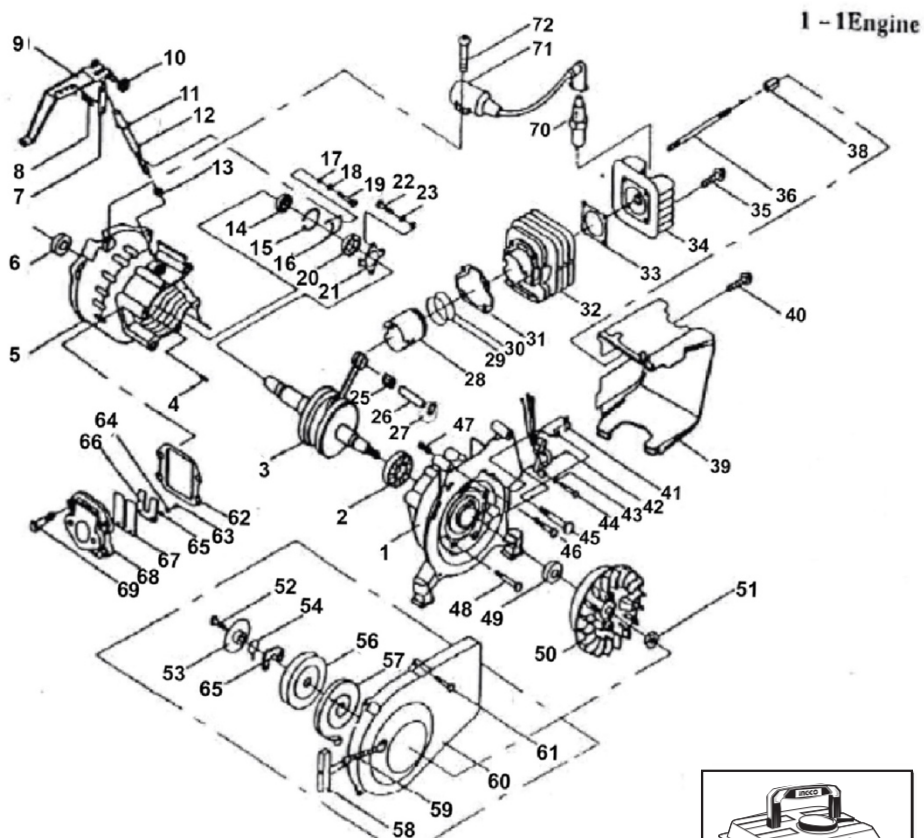
Check AC receptacle and DC terminals for loose connection.		Secure connection if necessary.
Check to see if engine starting was attempted with appliances already connected to generator.	↔	Turn off switch on the appliance, and disconnect cable from receptacle. Reconnect after generator has been started properly.

INGCO

EXPLODING VIEW

GE8002,UGE8002,GE8002S,
GE8002-5,GE8002-6,GE8002-8

Exploding view – Engine





SPARE PART LIST

**GE8002, UGE8002, GE8002S,
GE8002-5, GE8002-6, GE8002-8**

Spare Part List

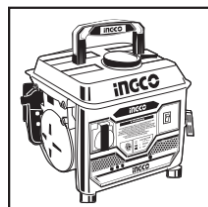
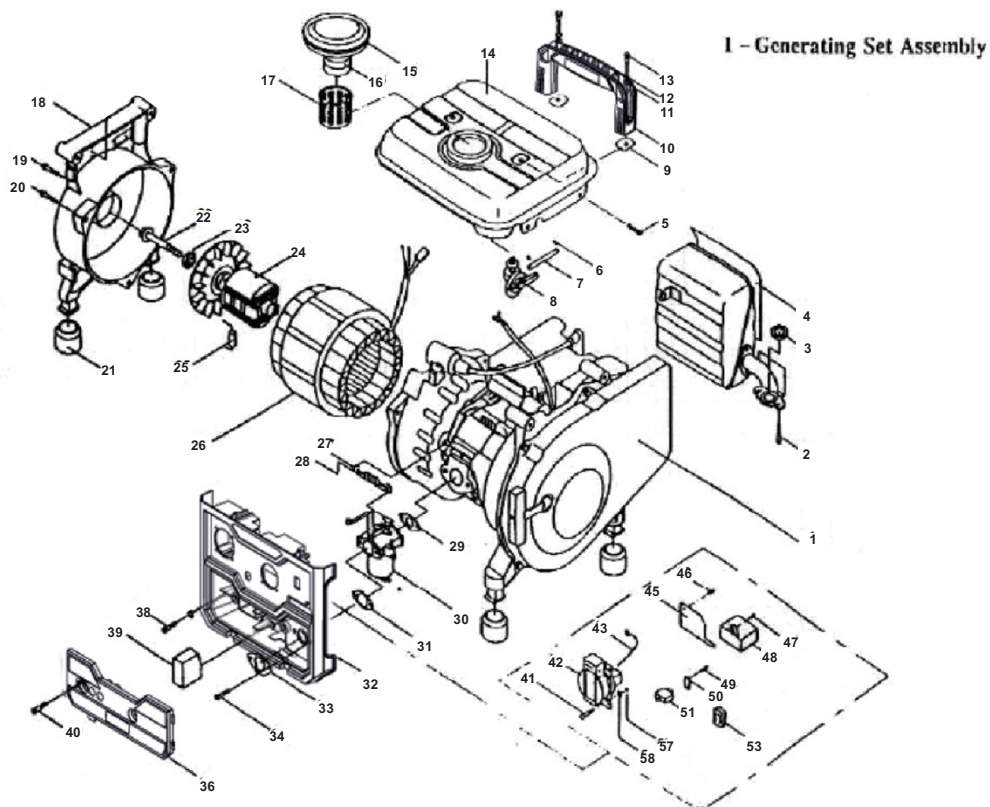
Part No.	Part Description	Part No.	Part Description
1	Crankcase(A)	38	Nut M6
2	Bearing	39	Air shroud
3	Crankshaft	40	Screw M6×10
4	Dowel pin	41	Clamp
5	Crankcase	42	Coil assembly
6	Oil seal	43	Spring Washer 6
7	Throttle adjustment plate	44	Screw M6×16
8	Governing spring	45	Screw M6×55
9	Governor arm	46	Screw M6×40
10	Nut M6	47	Spring
11	Clip	48	Screw M6×45
12	Governor shaft	49	Oil seal
13	Oil seal	50	Flywheel magneto
14	Bearing	51	Flywheel magneto nut M1
15	Clip	52	Screw M6×12
16	Governor lork	53	Friction plate
17	Screw M6×12	54	Clip
18	Spring Washer 3	55	Ratchet
19	Screw M3×8	56	Reel
20	Collar	57	Spiral spring
21	Flyweight assembly	58	Starter handle
22	Screw M6×12	59	Rope
23	Spring Washer 6	60	Fan case
25	Bearing	61	Screw M6×12
26	Piston pin	62	Gasket
27	Clip	63	Screw M3×8
28	Piston	64	Spring Washer 3
29	Piston ring(B)	65	Washer 3
30	Piston ring(A)	66	Reed valve plate
31	Gasket	67	Reed valve
32	Cylinder	68	Manifold
33	Gasket	69	Screw M6×20
34	Cylinder head	70	Spark plug
35	Screw M6×45	71	High voltage transfer
36	Bolt	72	Screw

ingco

EXPLODING VIEW

GE8002, UGE8002, GE8002S,
GE8002-5, GE8002-6, GE8002-8

Exploding view – Engine





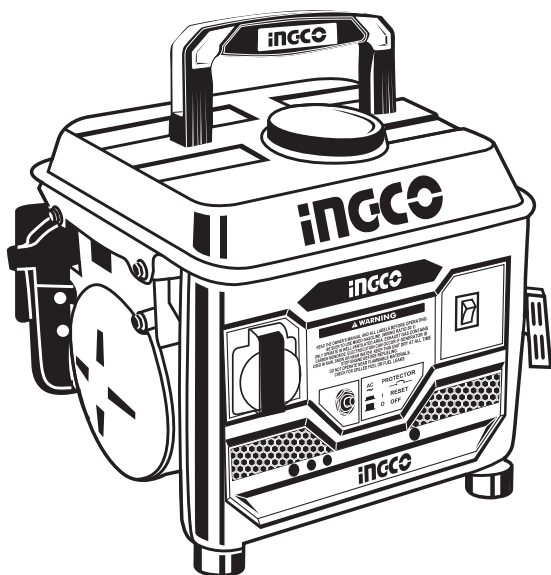
SPARE PART LIST

**GE8002,UGE8002,GE8002S,
GE8002-5,GE8002-6,GE8002-8**

Spare Part List

Part No.	Part Description	Part No.	Part Description
1	Engine	27	Carburetor connecting rod
2	Screw M6×18	28	Carburetor spring
3	Exhaust gasket	29	Washer
4	Muffler	30	Carburetor
5	Screw M6×12	31	Washer
6	Clip	32	Control box panel
7	Fuel hose	33	Washer
8	Fuel cock	34	Screw M6×65
9	Gasket	36	Air filter cover
10	Carrying handle	38	Screw M6×18
11	Washer 6	39	Air filter element
12	Spring washer	40	Screw M6×18
13	Screw M6×40	41	Screw M4×16
14	Fuel tank	42	AC receptacle
15	Fuel tank cap	43	Earth lead
16	Oil cap	45	Control box cover
17	Fuel filter	46	Screw ST3.9×9
18	Rear frame	47	Screw ST3.9×19
19	Screw M6×12	48	Condenser
20	Screw M6×85	49	Screw ST3.9×9
21	Vibration	50	Plate
22	Screw M8×155	51	AC protector
23	Bearing	53	Engine switch
24	Rotor assembly	57	Spring Washer 4
25	Diode	58	Nut 4
26	Slator assembly		

ingco



INGCO TOOLS CO.,LIMITED

www.ingco.com

MADE IN CHINA

1118.V01

GE8002 UGE8002 GE8002S GE8002-5 GE8002-6 GE8002-8