

**HONDA**

# Groupes électrogènes Pompes à eau Transporteurs à chenilles







## Choisir un groupe électrogène

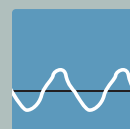


Qu'il soit utilisé comme source d'énergie sur un chantier, pour des zones reculées sans réseau d'électricité ou en secours lors d'une coupure de courant, plusieurs critères sont à prendre en compte pour bien choisir un groupe électrogène.

- **Le type de régulation** (Condensateur, Système AVR, Système Inverter)
- **La puissance** : ce critère est à prendre en compte en fonction du nombre d'appareils à alimenter, une première sélection des modèles adaptés sera réalisée. Il faudra alors tenir compte de la puissance de tous ces appareils ainsi que de leurs coefficients de démarrage.
- **Le niveau sonore**
- **L'encombrement** (poids et facilité de déplacement)
- **L'autonomie** (consommation et capacité du réservoir) de 2,1 à 24 L chez Honda

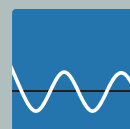
Afin de vous aider à choisir avec précision le modèle le plus adapté à vos besoins, nous avons développé un calculateur automatique accessible en flashant le code ci-dessus à l'aide de l'appareil photo de votre smartphone.

### LES DIFFÉRENTES QUALITÉS DE COURANT



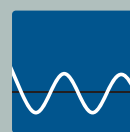
AVR

Régulateur électronique de tension standard.



D-AVR

Régulateur automatique numérique de tension. Technologie adaptée aux appareils standards.



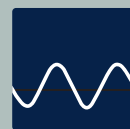
i-AVR

Régulation de tension D-AVR couplée à une régulation électronique de la vitesse du moteur. Technologie adaptée aux appareils composés de peu d'électronique.



CYCLO CONVERTER

Système basé sur un convertisseur de fréquence, transformant la tension haute fréquence du générateur en tension de qualité. Technologie compacte et adaptée aux appareils composés de peu d'électronique.



INVERTER

Un alternateur deux fois plus petit pour une électricité propre et de haute qualité, qui sont indépendants du régime moteur. Technologie convenant aux appareils électroniques les plus sensibles.

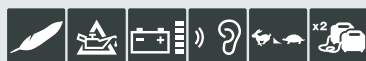
# Les groupes électrogènes

## Gamme inverter

Silencieux, légers et compacts, Honda a été le premier à développer des générateurs capables d'alimenter des appareils sensibles. Notre technologie inverter fournit un courant de qualité comparable à celui du réseau électrique domestique pouvant produire de 1000 à 7000 W.



### Énergie portable



Caractéristiques selon modèles

### Énergie haute performance



Caractéristiques selon modèles

	EU 10i	EU 22i	EU 30is	EU 70is
<b>TECHNOLOGIE DE COURANT</b>	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER
<b>Type</b>	Monophasé			
<b>Puissance maximale (W)</b>	1.000	2.200	3.000	7.000
<b>Puissance continue (W)</b>	900	1.800	2.800	5.500
<b>Tension (V)</b>	230			
<b>Fréquence (Hz)</b>	50			
<b>Intensité (A)</b>	3,9	7,8	12,2	23,9
<b>Courant continu</b>	12 V/8 - 0 A	12V/8 - 3A	12 V/12 A	-
<b>Prise(s)</b>	⊕ 16A-250V		⊕ 16A-250V	
<b>Modèle du moteur</b>	GXH50	GXR120	GX200	GX390
<b>Type de moteur</b>	4-temps Monocylindre OHV (soupapes en tête)			
<b>Cylindrée (cm³)</b>	49,4	121,0	196,0	389,0
<b>Alésage et course (mm)</b>	41,8 × 36,0	60,0 × 43,0	68,0 × 54,0	88,0 × 64,0
<b>Régime moteur (tours/min)</b>	4.500 max		3.800 max	3.600 max
<b>Système de refroidissement</b>	Air forcé			
<b>Système d'allumage</b>	Transistor			
<b>Capacité d'huile (L)</b>	0,25	0,40	0,55	1,10
<b>Contenance du réservoir d'essence (L)</b>	2,1	3,6	13,0	19,2
<b>Temps de fonctionnement à puissance continue</b>	3h54	3h35	8h	6h30
<b>Système de démarrage</b>	Lanceur		Lanceur et démarrage électrique	
<b>Longueur (mm)</b>	451	512	658	Poignée baissée : 848 Poignée levée : 1.198
<b>Largeur (mm)</b>	242	290	482	700
<b>Hauteur (mm)</b>	379	425	570	721
<b>Poids à vide (kg)</b>	13,0	21,1	61,2	118,1
<b>Niveau de pression acoustique au poste de travail dB(A) (98/37/CE, 2006/42/CE)</b>	70	72	74	75
<b>Niveau de puissance acoustique garanti dB(A) (2000/14/CE, 2005/88/CE)</b>	87	90	91	
<b>Prix TVAC 21%</b>	<b>1099 €</b>	<b>1649 €</b>	<b>2949 €</b>	<b>5499 €</b>

\*Triphasé 400 V3 \*\*SET – Soupape En Tête. Remarque : tous nos groupes électrogènes fonctionnent à l'essence sans plomb.

(1) Réduction automatique du régime moteur quand les appareils sont éteints ou déconnectés (2) Contrôle des performances, des données d'auto-diagnostic et maintenance (3) Adapte automatiquement le régime moteur en fonction de la charge



Moteur à injection



Autonomie prolongée



Ralenti automatique (1)



Courant continu



Roulettes de transport



I-motor (2)

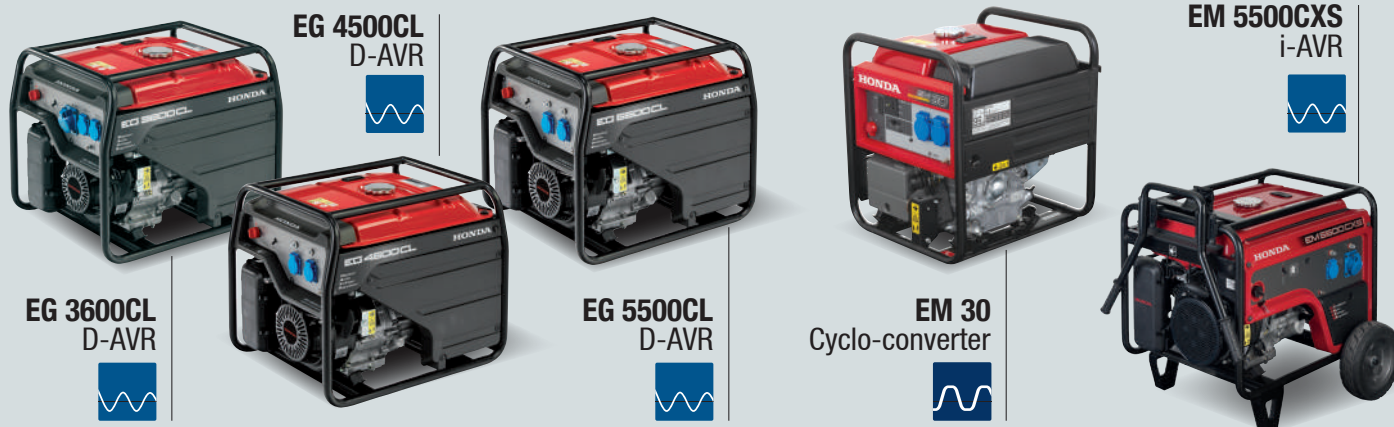


Ultra léger



# Gamme à châssis ouvert professionnelle

Parfaites pour de nombreuses activités y compris la construction et l'hôtellerie, les gammes EG et EM ont été conçues pour fournir une alimentation électrique fiable et économique aux professionnels.



## Gamme spécialiste



Caractéristiques selon modèles

Une alimentation fiable et économique pour les professionnels, afin de soutenir les activités les plus exigeantes.



Caractéristiques selon modèles

## Énergie haute performance

Une énergie propre de haute qualité pour une large gamme d'activités.

EG 3600 D-AVR	EG 4500 D-AVR	EG 5500 D-AVR	EM 30 CYCLO-CONVERTER	EM 5500CXS I-AVR
Monophasé				
3.600	4.500	5.500	3.000	5.500
3.200	4.000	5.000	2.600	5.000
		230		
		50		
13,9	17,4	21,7	11,4	21,7
			12 V/12 A	
⊕ ⊕ ⊕ 16A-250V 16A-240V	⊕ 16A-250V	⊕ ⊕ 16A-240V 32A-230V	⊕ ⊕ 16A-250V	⊕ ⊕ 16A-250V 16A-240V
GX270T2		GX390T2	GX200	i-GX390
4-temps Monocylindre OHV (soupapes en tête)				
270		389	196	389
77,0 × 58,0		88,0 × 64,0	68,0 × 54,0	88,0 × 64,0
	3.000		3.600 max	3.000
Air forcé				
Transistor				
	1,10		0,55	1,10
	24,0		9,7	23,5
12h	9h30	8h10	6h	8h
Lanceur				Lanceur et démarrage électrique
	681		445	Poignée baissée : 725 Poignée levée : 1.047,5
	530		402	706
	571		480	719
68,0	79,5	82,5	32,0	108,8
79	81	82	79	77
96		97		96
<b>1589 €</b>	<b>1789 €</b>	<b>1989 €</b>	<b>2019 €</b>	<b>3399 €</b>

(4) Un meilleur amortissement des vibrations (5) Groupe pouvant être relié à un autre groupe identique pour coupler la puissance

Éco-throttle<sup>(4)</sup>



Démarrage électrique



Silent bloc à 45°<sup>(4)</sup>



Starter automatique



Fonctionnement parallèle<sup>(5)</sup>



Ultra silencieux



Alerte manque d'huile





# Choisir une motopompe

Afin de bien choisir sa motopompe, plusieurs critères sont à prendre en compte en fonction de l'utilisation que vous souhaitez en faire :

- Le débit ou la pression
- La nature des eaux à pomper :  
eau claire ou eau chargée
- La hauteur manométrique totale
- La hauteur de refoulement
- La longueur des tuyaux
- L'autonomie

Afin de vous aider à choisir avec précision le modèle le plus adapté à vos besoins, nous avons développé un calculateur automatique accessible en flashant le code ci-dessus à l'aide de l'appareil photo de votre smartphone.

## HAUTEUR DE TRAVAIL

La hauteur de travail dépend de l'application elle-même. Elle se calcule de la manière suivante :

### HAUTEUR D'ASPIRATION <sup>ⓑ</sup>

La hauteur entre le niveau de la source d'eau et la motopompe.

### + HAUTEUR DE REFOULEMENT <sup>ⓒ</sup>

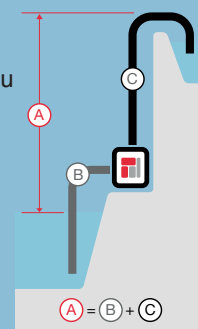
La différence de hauteur entre la motopompe et le point le plus élevé du tuyau d'évacuation.

### + PERTE DE CHARGE

La résistance des tuyaux. Les tuyaux plus longs, plus étroits et coudés créent davantage de perte.

### = HAUTEUR TOTALE <sup>Ⓐ</sup>

La hauteur verticale totale où la pompe peut aspirer et refouler.



## FONCTIONS PRINCIPALES DES MOTOPOMPES



Type	Ultra léger		Haute pression	Haut débit		Produits chimiques	Eaux chargées		
Modèle	WX 10	WX 15	WH 20	WB 20	WB 30	WMP 20	WT 20	WT 30	WT 40
Eau propre	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Eau boueuse	•	•		•	•		•	•	•
Solides jusqu'à 3 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Solides jusqu'à 6 mm				•	•		•	•	•
Solides jusqu'à 24 mm							•	•	•
Solides jusqu'à 28 mm								•	•
Solides jusqu'à 31 mm									•
Produits chimiques						•			

# Les motopompes

## Pompes légères et haute pression



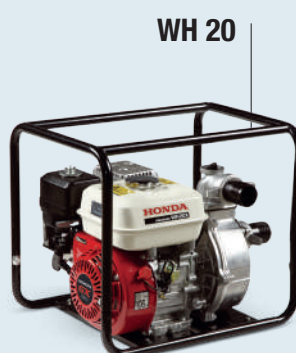
Caractéristiques selon modèles

Légères et portables, les motopompes Honda sont capables de générer une forte pression pour les situations les plus difficiles. Outil idéal pour les arrosages, nettoyages sous pression, irrigation ou encore de lutte contre les incendies.



WX 10

WX 15



WH 20

### Gamme compacte

Énergie de haute qualité pour une large gamme d'activités.

### Gamme haute pression

La gamme WH est idéale pour rejeter l'eau sur de longues distances.

## Pompes

Notre gamme  
Elle est sp



WB 20

### Haut débit



Caractéristiques selon modèles

	WX 10	WX 15	WH 20 <sup>0*</sup>
Capacité de refoulement maximale (L/min)	120	280	450
Débit maximum (m <sup>3</sup> /h)	7,2	16,8	27,0
Diamètre mm/pouces - type de filetage	25/1,0-PF	40/1,5-PF	50/2,0-PF
Hauteur totale de refoulement (m)	37	40	50
Hauteur d'aspiration maximum (m)		8,0	
Pression (bars)	3,7	4,0	5,0
Granulométrie (mm)**		5,7	
Modèle du moteur	GX25	GXH50	GX160
Type de moteur	4-temps Monocylindre OHC	4-temps Monocylindre OHV (soupapes en tête)	
Cylindrée (cm <sup>3</sup> )	25	49	163
Alésage et course (mm)	35,0 × 26,0	41,8 × 36,0	68,0 × 45,0
Régime moteur (tours/min)	7.000 max		
Puissance nette du moteur (kW) (SAE J1349)	0,72	1,60	3,60
Système de refroidissement	Air forcé		
Système d'allumage	Transistor		
Capacité d'huile (L)	0,08	0,25	0,58
Contenance du réservoir d'essence (L)	0,53	0,77	3,10
Autonomie au refoulement maximal	54 min		
Système de démarrage	Lanceur		
Longueur (mm)	340	355	520
Largeur (mm)	220	275	400
Hauteur (mm)	295	375	460
Poids à vide (kg)	6,1	9,1	27,0
Niveau de pression acoustique aux oreilles de l'opérateur - dB(A) (98/37/CE, 2006/42/CE)	87	90	91
Niveau de puissance acoustique garanti dB(A) (2000/14/CE, 2005/88/CE)	100	104	106
Prix TVAC 21%	499 €	609 €	1099 €

Remarque : toutes les motopompes Honda fonctionnent à l'essence sans plomb.

∅ Raccords type PF compatibles avec raccords type BSPP.

\* Option sans cadre disponible.

\*\* La taille de débris indiquée est uniquement à titre indicatif. Les pompes ne sont pas conçues pour pomper des débris constamment. Soyez prudent lorsque vous pompez de l'eau pouvant contenir des solides.



Ultra  
léger



Alerte  
manque  
d'huile



# à haut débit, pour eaux chargées et produits chimiques

me de motopompes excelle dans le déversement rapide de grands volumes d'eau, notamment grâce au moteur 4 temps. écialement conçue pour le traitement de l'eau salée, des engrais, des eaux usées industrielles et/ou chargées et propose des motopompes capables de déplacer jusqu'à 1 600 litres par minute.



La gamme WB est idéale pour les eaux salées, le traitement des engrais et des eaux usées. La gamme WMP est parfaite pour les eaux chimiques.

## Puissance et robustesse



Caractéristiques selon modèles

La gamme WT est idéale pour les eaux usées et les grands volumes d'eaux chargées.

WB 20 <sup>0</sup>	WB 30 <sup>0</sup>	WMP 20	WT 20 <sup>0</sup>	WT 30 <sup>0</sup>	WT 40 <sup>0</sup>
620	1.100	833	700	1.200	1.600
37,2	66,0	50,0	42,0	72,0	96,0
50/2,0-PF	80/3,0-PF	50/2,0-NPT	50/2,0-PF	80/3,0-PF	100/4,0-PF
32	23	25	26	25	
7,5			8,0		
3,2	2,3	2,5	2,6	2,5	
6,0		5,7	24,0	28,0	31,0
GX120		GX160		GX270	GX390
4-temps Monocylindre OHV (soupapes en tête)					
118		163		270	389
60,0 x 42,0		68,0 x 45,0		77,0 x 58,0	88,0 x 64,0
		3.600 max			
2,60		3,60		6,30	8,70
Air forcé					
Transistor			CDI numérique		
0,56		0,58		1,10	
2,00		3,10		5,30	6,10
1h42	1h54		1h30		
Lanceur					
490	510	520	620	660	735
365	385	400	460	495	535
420	455	450	465	515	565
20,0	26,0	25,5	47,0	61,0	78,0
88	89	89	92	95	96
102	103	105	106	110	112
<b>709 €</b>	<b>869 €</b>	<b>1159 €</b>	<b>1699 €</b>	<b>2179 €</b>	<b>3099 €</b>

Turbine conique



Système anti-vibration



Trappe de visite amovible



Turbine haut rendement



Silent bloc à 45°<sup>(4)</sup>



Pompe pour produits chimiques



Volute et turbine en fonte



Fonctionnement 360°





## Accessoires disponibles en option

Pour les groupes électrogènes	EU10i	EU22i	EU30is	EU70is	EG 3600CL	EG 4500CL	EG 5500CL	EM 30	EM 5500CXS
Cordon de couplage	•	•	•	•					
Cordon de charge	•	•	•						•
Housse de protection	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Kit de transport*			▲	▲	•	•	•		▲
Kit de levage				•					•
Kit de commande à distance				•					•
Piquet de terre	•	•	•	•	•	•	•	•	•

\* 2 ou 4 roues selon le modèle

▲ Fourni en standard

Pour les motopompes	WX 10	WX 15	WH 20	WB 20	WB 30	WMP 20	WT 20	WT 30	WT 40
Diamètre de raccord	25 mm	40 mm	50 mm	50 mm	80 mm	50 mm	50 mm	80 mm	100 mm
Tuyau d'aspiration*	5 ou 7 m								
Tuyau de refoulement*	10 ou 25 m								

\* Les raccords cannelés et leur écrou, les joints et la crépine sont fournis avec le produit. Les tuyaux d'aspiration et de refoulement sont vendus séparément.

## Dans la continuité de notre gamme...

### Les transporteurs à chenilles

#### CARACTÉRISTIQUES

CHARGE MAXIMALE	ANGLE DE PENTE MAX	VITESSE MAX	TRANSMISSION
500 kg	25°	4,3 km/h	Hydro-statique

Avec nos transporteurs à chenilles, plus besoin de se fatiguer pour déplacer de lourdes charges. Le HP500 offre une traction et une maniabilité sans égal sur tous les terrains y compris en pente, jusqu'à 25°.



**HP 500**  
Disponible avec ou sans benne.

#### Honda Motor Europe Limited

Honda Motor Europe Ltd. Belgian Branch, Sphere Businesspark, Z3, Doornveld 180 – 184, B-1731 Zellik België - [www.honda.be/www.honda.lu](http://www.honda.be/www.honda.lu)

Les caractéristiques mentionnées dans ce document ne s'appliquent à aucun produit spécifique fourni ou commercialisé. Le fabricant se réserve le droit de modifier les caractéristiques des produits, y compris leur couleur avec ou sans préavis. Des modifications mineures ou majeures peuvent être concernées. Cependant, tout est mis en œuvre pour garantir l'exactitude des indications figurant dans cette brochure. Consultez le revendeur chez qui votre commande a été passée pour en savoir plus sur le produit. Ce document ne constitue en aucun cas une offre faite par l'entreprise à une quelconque personne. Les ventes sont réalisées par le distributeur ou le revendeur conformément aux conditions générales de vente et aux termes de la garantie assurée par le distributeur. Tandis que tous les efforts sont faits pour garantir l'exactitude des caractéristiques, les brochures sont préparées et imprimées plusieurs mois avant leur distribution, et par conséquent, ne peuvent pas toujours refléter immédiatement les changements de spécifications ou, dans certains cas isolés, la fourniture d'une fonction particulière. Il est toujours conseillé à nos clients de discuter des détails spécifiques avec le revendeur, en particulier si la décision d'achat dépend de l'une des fonctions vantées. Photos et illustrations non contractuelles.