

Groupes électrogènes Pompes à eau Transporteurs à chenilles





Choisir un groupe électrogène

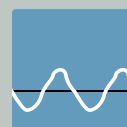


Qu'il soit utilisé comme source d'énergie sur un chantier, pour des zones reculées sans réseau d'électricité ou en secours lors d'une coupure de courant, plusieurs critères sont à prendre en compte pour bien choisir un groupe électrogène.

- **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

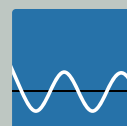
Afin de vous aider à choisir avec précision le modèle le plus adapté à vos besoins, nous avons développé un calculateur automatique accessible en flashant le code ci-dessus à l'aide de l'appareil photo de votre smartphone.

LES DIFFÉRENTES QUALITÉS DE COURANT



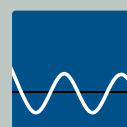
AVR

Régulateur électronique de tension standard.



D-AVR

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



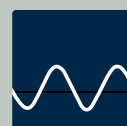
i-AVR

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.



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 ^(B)

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

+ HAUTEUR DE REFOULEMENT ^(C)

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

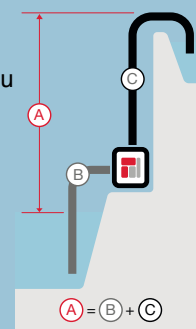
+ PERTE DE CHARGE

La résistance des tuyaux.

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

= HAUTEUR TOTALE ^(A)

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						•			

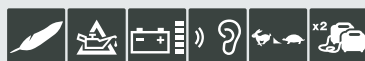
Les groupes électrogènes

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 32i	EU 70is
TECHNOLOGIE DE COURANT	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER
Type	Monophasé				
Puissance maximale (W)	1.000	2.200	3.000	3.200	7.000
Puissance continue (W)	900	1.800	2.800	2.600	5.500
Tension (V)	230				
Fréquence (Hz)	50				
Intensité (A)	3,9	7,8	12,2	11,3	23,9
Courant continu	12 V/8 - 0 A	12V/8 - 3A	12 V/12 A	-	-
Prise(s)	16A-250V	16A-250V			Dépend du pays de commercialisation
Modèle du moteur	GXH50	GXR120	GX200	GX130	GX390
Type de moteur	4-temps Monocylindre OHV (soupapes en tête)				
Cylindrée (cm³)	49,4	121,0	196,0	130,0	389,0
Alésage et course (mm)	41,8 x 36,0	60,0 x 43,0	68,0 x 54,0	56,0 x 53,0	88,0 x 64,0
Régime moteur (tours/min)	4.500 max		3.800 max	5500 max	3.600 max
Système de refroidissement	Air forcé				
Système d'allumage	Transistor				
Capacité d'huile (L)	0,25	0,40	0,55	0,46	1,10
Contenance du réservoir d'essence (L)	2,1	3,6	13,0	4,6	19,2
Temps de fonctionnement à puissance continue	3h54	3h35	8h	3h18	6h30
Système de démarrage	Lanceur		Lanceur/démarrage électrique	Lanceur	Lanceur/démarrage électrique
Longueur (mm)	451	512	658	571	Poignée baissée : 848 Poignée levée : 1.198
Largeur (mm)	242	290	482	306	700
Hauteur (mm)	379	425	570	452	721
Poids à vide (kg)	13,0	21,1	61,2	26,5	118,1
Niveau de pression acoustique au poste de travail dB(A) (98/37/CE, 2006/42/CE)	70	72	74	73	75
Niveau de puissance acoustique garanti dB(A) (2000/14/CE, 2005/88/CE)	87	90	91		
Prix TVAC 21%	1159 €	1759 €	3149 €	3369 €	5699 €

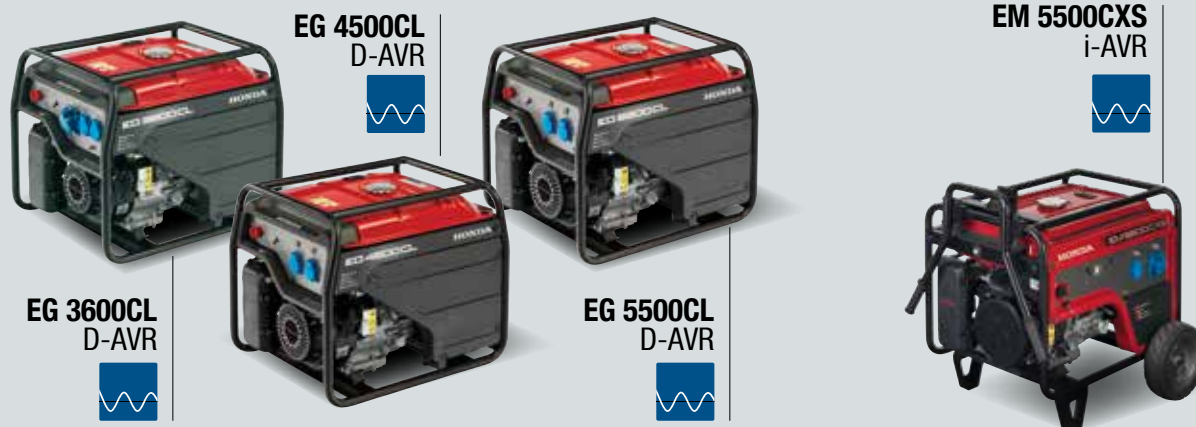
*Triphasé 400 V3 **SET – Soupape En Tête. Remarque : tous nos groupes électrogènes fonctionnent à l'essence sans plomb.

(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



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 3600CL	EG 4500CL	EG 5500CL	EM 5500CXS
D-AVR	D-AVR	D-AVR	I-AVR
Monophasé			
3.600	4.500	5.500	5.500
3.200	4.000	5.000	5.000
230			
50			
13,9	17,4	21,7	21,7
-			-
  	  	 	
16A-250V 16A-240V	16A-250V 16A-240V 32A-230V	16A-250V 16A-240V	
GX270T2	GX390T2	i-GX390	
4-temps Monocylindre OHV (soupapes en tête)			
270	389		389
77,0 × 58,0	88,0 × 64,0		88,0 × 64,0
3.000			3.000
Air forcé			
Transistor			
1,10			1,10
24,0			23,5
12h	9h30	8h10	8h
Lanceur			Lanceur/démarrage électrique
681			Poignée baissée : 725 Poignée levée : 1.047,5
530			706
571			719
68,0	79,5	82,5	108,8
79	81	82	77
96	97		96
1679 €	1889 €	2109 €	3619 €

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

Éco-throttle⁽³⁾



Démarrage électrique



Silent bloc à 45°⁽⁴⁾



Starter automatique



Fonctionnement parallèle⁽⁵⁾



Ultra silencieux



Alerte manque d'huile

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

Capacité de refoulement maximale (L/min)
Débit maximum (m3/h)
Diamètre mm/pouces - type de filetage
Hauteur totale de refoulement (m)
Hauteur d'aspiration maximum (m)
Pression (bars)
Granulométrie (mm)**
Modèle du moteur
Type de moteur
Cylindrée (cm³)
Alésage et course (mm)
Régime moteur (tours/min)
Puissance nette du moteur (kW) (SAE J1349)
Système de refroidissement
Système d'allumage
Capacité d'huile (L)
Contenance du réservoir d'essence (L)
Autonomie au refoulement maximal
Système de démarrage
Longueur (mm)
Largeur (mm)
Hauteur (mm)
Poids à vide (kg)
Niveau de pression acoustique aux oreilles de l'opérateur - dB(A) (98/37/CE, 2006/42/CE)
Niveau de puissance acoustique garanti dB(A) (2000/14/CE, 2005/88/CE)
Prix TVAC 21%

WX 10	WX 15	WH 20 ^{0*}
120	280	450
7,2	16,8	27,0
25/1,0-PF	40/1,5-PF	50/2,0-PF
37	40	50
	8,0	
3,7	4,0	5,0
	5,7	
GX25	GXH50	GX160
4-temps Monocylindre OHC	4-temps Monocylindre OHV (soupapes en tête)	
25	49	163
35,0 × 26,0	41,8 × 36,0	68,0 × 45,0
	7.000 max	
0,72	1,60	3,60
	Air forcé	
	Transistor	
0,08	0,25	0,58
0,53	0,77	3,10
	54 min	
	Lanceur	
340	355	520
220	275	400
295	375	460
6,1	9,1	27,0
87	90	91
100	104	106
539 €	649 €	1169 € / 1069 € (sans châssis)

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

⁰ - 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



s 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 [°]	WB 30 [°]	WMP 20	WT 20 [°]	WT 30 [°]	WT 40 [°]
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 × 42,0	68,0 × 45,0			77,0 × 58,0	88,0 × 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
759 €	929 €	1239 €	1809 €	2319 €	3309 €

Turbine conique



Système anti-vibration



Trappe de visite amovible



Turbine haut rendement



Silent bloc à 45° (4)



Pompe pour produits chimiques



Volute et turbine en fonte



Fonctionnement 360°



Accessoires disponibles

	EU10i	EU22i	EU30is	EU32i	EU70is	EG 3600CL	EG 4500CL	EG 5500CL	EM 5500CXS
Cordon de couplage	•	•	•		•				
Cordon de charge	•	•	•						•
Housse de protection	•	•	•		•	•	•	•	•
Kit de transport*			▲		▲	•	•	•	▲
Kit de levage					•				•
Kit de commande à distance					•				•

* 2 ou 4 roues selon le modèle

▲ Fourni en standard

Dans la continuité de notre gamme...

Les transporteurs à chenilles

CARACTÉRISTIQUES

CHARGE MAXIMALE	ANGLE DE PENTE MAX	VITESSE MAX	TRANSMISSION	PRIX
500 kg	25°	4,3 km/h	Hydro-statique	HP500 : 5749 € HP500 N (sans plateau) : 5199 €

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 plateau.



Honda Motor Europe Limited

Honda Motor Europe Ltd. Belgian Branch, Sphere Businesspark, Z3, Doornveld 180, B-1731 Zellik België - 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.

Edition janvier 2023. Prix TVAC 21% valables à partir du 01/01/2023.

HONDA se réserve le droit de modifier les prix susmentionnés sans préavis.



Ce catalogue a été réalisé sur un papier labellisé PEFC respectueux de l'environnement. Merci de ne pas jeter sur la voie publique. Prêtez-moi à un ami ou recyclez-moi.