

HONDA

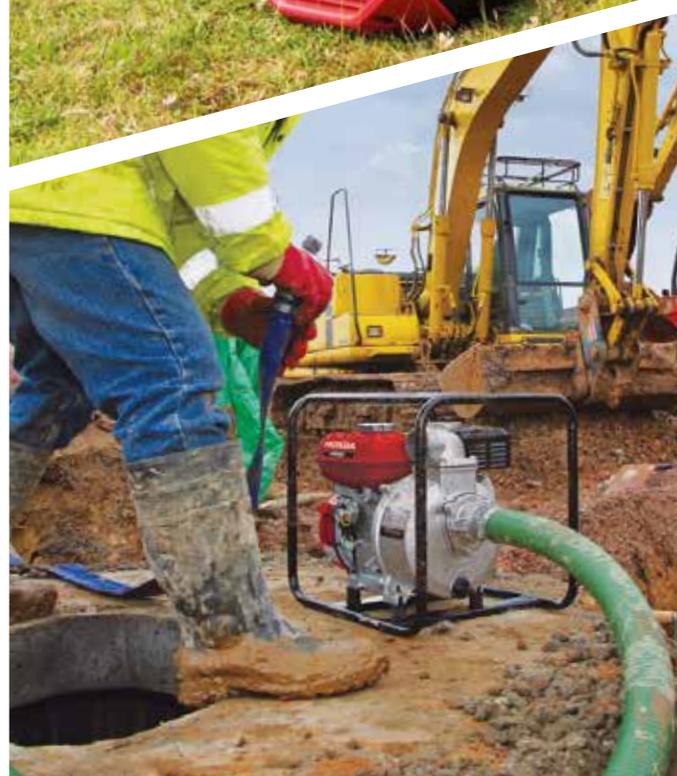
GROUPES ÉLECTROGÈNES, POMPES À EAU ET TRANSPORTEUR À CHENILLES



ENGINEERING FOR *Life*

CE NE SONT PAS SEULEMENT DES PRODUITS INGÉNIEUX, C'EST ENGINEERING FOR *Life*

Plus de 30 ans d'innovation, d'essais et de perfectionnement ont donné à nos produits Industrie une réputation mondiale de fiabilité et d'efficacité. Toutes nos innovations sont intégrées au développement de nos nouveaux produits. Notre engagement est de veiller en permanence à améliorer votre quotidien.



SOMMAIRE

- 03 COMMENT CHOISIR SON GROUPE ÉLECTROGÈNE ?
- 05 CARACTÉRISTIQUES DES GROUPE ÉLECTROGÈNES
- 07 LA GAMME DE GROUPE ÉLECTROGÈNE
- 09 DESCRIPTION DU GROUPE ÉLECTROGÈNE
- 11 CARACTÉRISTIQUES DES MOTOPOMPES
- 13 LA GAMME DE MOTOPOMPES
- 15 DESCRIPTION DE LA MOTOPOMPE
- 17 LE TRANSPORTEUR À CHENILLES
- 18 LE MONDE DE HONDA



COMMENT CHOISIR SON GROUPE ÉLECTROGÈNE ?

Pour déterminer quel groupe électrogène Honda convient le mieux à votre utilisation, reportez-vous à la plaque signalétique de chaque appareil pour connaître les caractéristiques de puissance réelles. Aidez-vous du tableau ci-contre comme guide de référence rapide sur les applications les plus classiques - ou adressez-vous à votre distributeur agréé Honda, qui se fera un plaisir de vous aider.



⚡ GROUPE ÉLECTROGÈNES À DÉMARRAGE ÉLECTRIQUE ET STARTER AUTOMATIQUE

Pour l'alimentation de secours, la sélection du groupe électrogène doit être particulièrement soignée. Des groupes électrogènes dotés à la fois du démarrage électrique et du starter automatique sont requis pour permettre le démarrage automatique en cas de coupure du réseau électrique. Les autres groupes électrogènes exigeront que l'opérateur intervienne pour démarrer/arrêter l'unité. Dans les deux cas, recourir uniquement à des électriciens qualifiés pour l'installation.

NIVEAU SONORE

Les groupes électrogènes Honda offrent l'une des sources d'alimentation électrique portables la plus silencieuse qui soit. Le tableau ci-dessous Honda par rapport à divers bruits du quotidien.

60	Discussion normale	90	Sèche-cheveux
70	Aspirateur	100	Trafic dense
80	Dans une voiture à 80 km/h	110	Tronçonneuse

APPLICATIONS TYPIQUES*	PUISSANCE CONTINUE (W)**	CHARGE DE DÉMARRAGE (W)**	GAMME INVERTER					GAMME À CHÂSSIS OUVERT			
			EU 10i	EU 22i	EU 32i	EU 30is ⚡	EU 70is ⚡	EG 3600CL	EG 4500CL	EG 5500CL	EM 5500CXs ⚡
Puissance continue (W)			900	1.800	2.600	2.800	5.500	3.200	4.000	5.000	5.000
Niveau de puissance acoustique (2000/14/CE, 2005/88/CE) dB			87	90	91	91	91	96	97	97	96
CAMPING/CARAVANING/LOISIR											
TV	250	-	•	•	•	•	•	-	-	-	-
Réfrigérateur	110+	300+	•	•	•	•	•	-	-	-	-
Bouilloire	650+	-	•	•	•	•	•	-	-	-	-
Sèche-cheveux	1.000+	-	-	•	•	•	•	-	-	-	-
Micro-ondes	600+	1.600+	-	•	•	•	•	-	-	-	-
Ventilateur	40+	100+	•	•	•	•	•	-	-	-	-
Ordinateur portable/PC	20+	100+	•	•	•	•	•	-	-	-	-
Chauffage	1.500+	-	-	•	•	•	•	-	-	-	-
Climatiseur pour caravane	2.600+	4.000	-	-	-	-	•	-	-	-	-
Chargement de batterie	100+	-	•	•	-	•	-	-	-	-	-
JARDIN											
Broyeur de déchets de jardin	2.000+	2.600+	-	-	•	•	•	-	-	-	-
Souffleuse	2.000+	2.600+	-	-	•	•	•	-	-	-	-
Tronçonneuse	1.800+	2.600+	-	-	•	•	•	-	-	-	-
Nettoyeur à pression	2.100+	3.000+	-	-	•	-	•	•	•	•	•
MAISON/BUREAUTIQUE***											
Réfrigérateur/congélateur	500+	1.500+	-	•	•	•	•	•	•	•	•
Pompe de chauffage central	300+	500+	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ecran Nouvelle Technologie OLED	132+	360+	•	•	•	•	•	-	-	-	•
Ordinateur de bureau	320+	700+	•	•	•	•	•	-	-	-	•
Imprimante	150+	-	•	•	•	•	•	-	-	-	•
Photocopieuse	1.600+	1.800+	-	-	•	•	•	-	-	-	•
Climatiseur portatif	3.000+	5.000+	-	-	-	-	•	-	-	-	•
OUTILLAGE PROFESSIONNEL											
Scie sauteuse	400+	1.100+	-	•	•	•	•	•	•	•	•
Compresseur	1.500+	4.500+	-	-	-	-	•	-	•	•	•
Machine à souder	3.500+	5.500+	-	-	-	-	•	-	-	-	-
Bétonnière	850+	2.975+	-	-	-	-	-	•	•	•	•
Pompe submersible	500+	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Marteau perforateur	800+	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Scie sur table	1.500+	3.000+	-	-	•	-	•	•	•	•	•
Meuleuse d'angle	900+	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•
Ventilateur/souffleur industriel	2.000+	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•
Marteau piqueur	850+	2.500+	-	-	•	•	•	•	•	•	•
Scie circulaire	1.500+	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•
LIGHTING											
Ampoule à incandescence	25+	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Projecteurs halogènes domestiques	75+	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Néon	8-100	-	•	•	•	•	•	-	-	-	•
Ampoule basse consommation	12-33	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ampoule tungstène	100+	-	•	•	•	•	•	-	-	-	•
Projecteurs halogènes	150-500	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•

*Lorsque vous alimentez plusieurs appareils, veillez à ce que la puissance totale requise ne dépasse pas la puissance continue des groupes électrogènes (tenez à la fois compte des charges de fonctionnement et des charges de démarrage).

**Généralement le besoin en électricité le plus faible, même si de nombreuses applications auront besoin de plus de puissance. Veuillez consulter le mode d'emploi de votre appareil pour garantir la compatibilité du groupe électrogène.

***Vérifiez toujours le manuel du fabricant avant de connecter des appareils à votre groupe électrogène.

UNE TECHNOLOGIE DE POINTE

LES CARACTÉRISTIQUES DU GROUPE ÉLECTROGÈNE

PERFORMANCE



ULTRA LÉGER

Modèle portable, simplifiant le transport et le stockage.



ROULETTES DE TRANSPORT

Les roulettes stables et lisses permettent à un seul opérateur de manoeuvrer facilement l'unité.



ULTRA SILENCIEUX

Carter anti-bruit et panneaux insonorisants pour réduire au maximum les nuisances sonores.



MOTEUR À INJECTION

Une première mondiale sur le marché des groupes électrogènes transportables. Le système à injection améliore le démarrage et réduit la consommation ainsi que les émissions polluantes.



i-MONITOR

Contrôle les performances de la machine ainsi que les données d'auto-diagnostic et de maintenance.



SILENT BLOC À 45°

Nos supports moteur en caoutchouc inclinés à 45° offrent un amortissement supérieur des vibrations par rapport aux supports droits utilisés dans l'industrie.



COURANT CONTINU

Jusqu'à 12A de charge pour les batteries (câble spécifique en option).



DÉMARRAGE ÉLECTRIQUE

Démarrage électrique à clé pour une utilisation simplifiée.



MOTEUR À HAUT RENDEMENT

Puissance fiable et performance continue.



STARTER AUTOMATIQUE

Ce système intelligent règle automatiquement le starter pour un démarrage simplifié et un fonctionnement optimal dans toutes les conditions.



AUTONOMIE PROLONGÉE

Le modèle comporte un réservoir d'essence plus grand pour une autonomie plus longue.



ALERTE MANQUE D'HUILE

Protège le moteur en arrêtant automatiquement l'unité si l'huile tombe en-dessous d'un niveau de fonctionnement sûr.



ECO-THROTTLE™

Adapte automatiquement le régime moteur en fonction de la charge, pour économiser le carburant, prolonger la durée de vie du moteur et permettre un fonctionnement plus silencieux.



CONTRÔLE PAR APPLI SMARTPHONE

La connectivité Bluetooth permet d'accéder à distance aux commandes, notamment d'envoyer des informations sur l'entretien, d'accéder à la puissance de sortie, de vérifier la jauge de carburant et même d'activer un arrêt à distance si nécessaire.



FONCTIONNEMENT EN PARALLÈLE

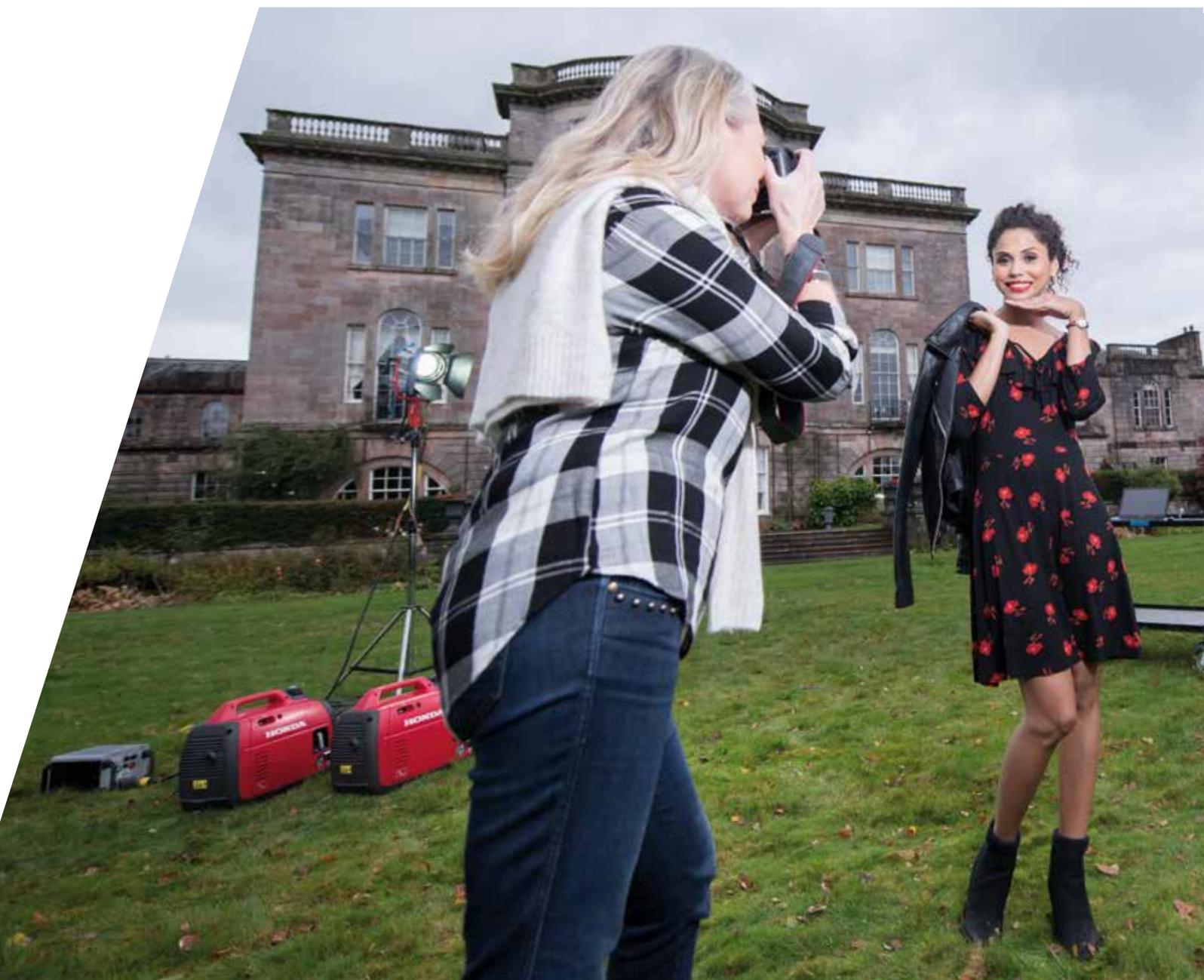
Autre avantage de notre technologie Inverter : grâce aux câbles de couplage d'origine Honda, vous pouvez relier deux générateurs identiques, ce qui vous permet de disposer d'une puissance supplémentaire lorsque vous en avez besoin, sans avoir à passer à un générateur plus puissant.



RALENTI AUTOMATIQUE

Réduit automatiquement le régime moteur quand les appareils sont éteints ou déconnectés. Le moteur reprend son régime nominal lorsque les appareils sont allumés ou reconnectés.





LES DIFFÉRENTES QUALITÉS DE COURANT

Quel que soit l'appareil à alimenter, la qualité du courant est une donnée fondamentale, qui permet de prolonger la durée de vie de vos équipements électriques. Les appareils électroniques sont très sensibles à la qualité du courant, c'est pourquoi il faudra sélectionner un groupe capable de fournir un courant comparable à celui du réseau domestique pour ne pas les endommager. Différentes technologies sont disponibles pour réguler le courant d'un groupe électrogène, chacune avec des avantages différents :

TECHNOLOGIE INVERTER

Les générateurs Inverter Honda, dotés d'une électronique sophistiquée, garantissent une production d'énergie optimale et régulière ; les équipements électroniques très sensibles, tels que les ordinateurs, fonctionnent donc dans un environnement sûr.

RÉGULATEUR DE TENSION NUMÉRIQUE AUTOMATIQUE (D-AVR)

Le régulateur de tension numérique automatique présente un avantage significatif par rapport au régulateur de tension traditionnel, car il permet d'obtenir une sortie plus régulière et plus efficace.

RÉGULATEUR AUTOMATIQUE DE TENSION INTELLIGENT (I-AVR)

En combinant le D-AVR Honda aux moteurs équipés de l'i-Governor (régulateur électronique), Honda a produit une gamme de groupes électrogènes offrant des résultats de premier plan avec une tension et une fréquence stables. Idéal pour la construction, l'hôtellerie, les services d'urgence, l'alimentation de secours des particuliers et les applications sensibles.

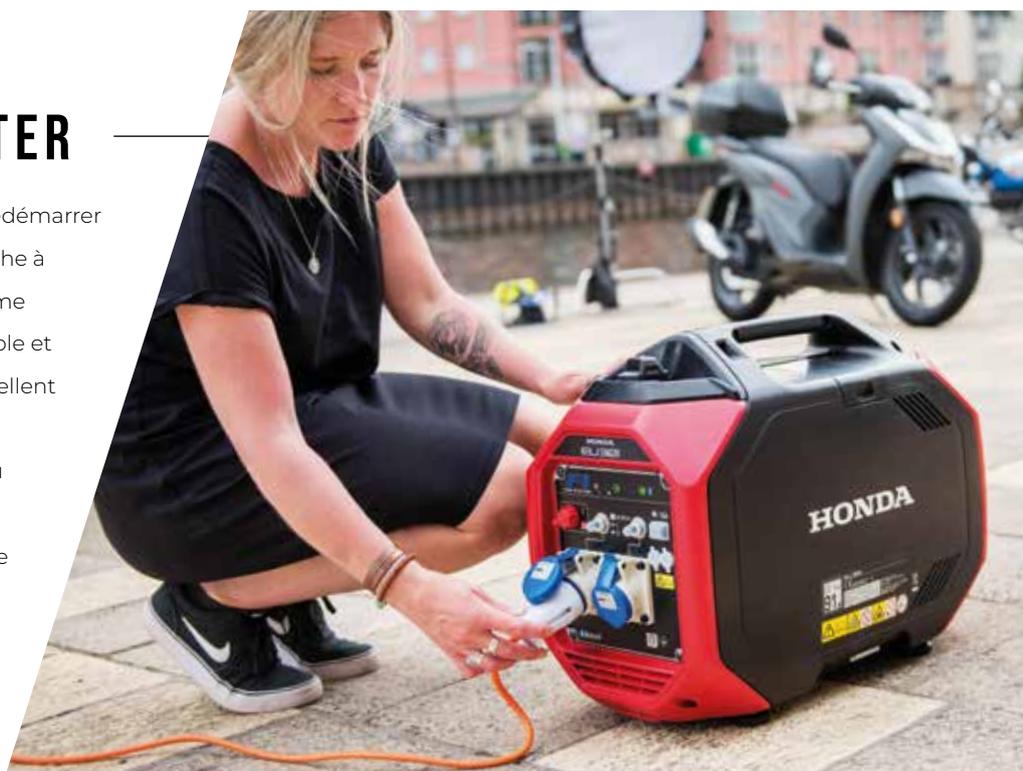
POSSIBILITÉS D'ALIMENTATION

GAMME GROUPE ELECTROGENE

Les utilisateurs professionnels et particuliers font confiance à notre gamme de groupes électrogènes pour alimenter une grande variété d'appareils avec une électricité propre et de haute qualité. Notre gamme de générateurs offre des solutions pour les applications domestiques et industrielles les plus exigeantes.

GAMME INVERTER

Facile à démarrer, à arrêter et à redémarrer rapidement, quelle que soit la tâche à accomplir, l'ensemble de la gamme Inverter est extrêmement maniable et offre une puissance fiable, un excellent rendement énergétique et une maintenance réduite. Le nouveau EU 32i peut même être associé à sa propre application smartphone dédiée pour un contrôle supplémentaire.



GAMME A CADRE OUVERT

Dotés de notre système anti-vibration amélioré, et disponibles avec des roues*, ces générateurs sont faciles à utiliser et à transporter. Que ce soit sur un chantier de construction, dans l'industrie, hôtelière ou même dans les services d'urgence, quel que soit le produit que vous choisissiez, vous avez la garantie d'une alimentation électrique fiable et efficace.

*En série sur EM 5500CXS. En option sur la gamme EG.
Images à des fins d'illustration uniquement. La disponibilité du modèle varie selon le pays. N'hésitez pas à consulter votre revendeur Honda local.



EU 10i

1.000 W
DEBIT MAX
13,0 kg
POIDS

EU 22i

2.200 W
DEBIT MAX
21,1 kg
POIDS

EU 32i

3.200 W
DEBIT MAX
26,5 kg
POIDS



EU 30is

3.000 W
DEBIT MAX
61,2 kg
POIDS

EU 70is

7.000 W
DEBIT MAX
118,1 kg
POIDS

GAMME INVERTER



EG 3600CL

3.600 W
DEBIT MAX
68,0 kg
POIDS

EG 4500CL

4.500 W
DEBIT MAX
79,5 kg
POIDS

EG 5500CL

5.500 W
DEBIT MAX
82,5 kg
POIDS



EM 5500CXS

5.500 W
DEBIT MAX
108,8 kg
POIDS

GAMME À CHÂSSIS OUVERT

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES EN UN COUP D'ŒIL

	ULTRA LÉGER	ROULETTES DE TRANSPORT	SILENT BLOC À 45°	ULTRA SILENCIEUX	AUTONOMIE PROLONGÉE	COURANT CONTINU	DÉMARRAGE ÉLECTRIQUE	MOTEUR À HAUT RENDEMENT	MOTEUR À INJECTION	I-MONITOR	ALERTE MANQUE D'HUILE	STARTER AUTOMATIQUE	RALENTI AUTOMATIQUE	ECO-THROTTLE™	FONCTIONNEMENT EN PARALLÈLE	CONTRÔLE PAR APPLI SMARTPHONE
EU 10i	•	-	-	•	-	•	-	-	-	-	•	-	-	•	•	-
EU 22i	•	-	-	•	-	•	-	-	-	-	•	-	-	•	•	-
EU 32i	•	-	-	•	-	-	-	•	-	-	•	•	-	•	•	•
EU 30is	-	•	-	•	-	•	-	-	-	-	•	•	-	•	•	-
EU 70is	-	•	-	•	-	-	-	-	•	•	•	•	-	•	•	-
EG 3600CL	-	○	•	-	•	-	-	-	-	-	•	-	-	-	-	-
EG 4500CL	-	○	•	-	•	-	-	-	-	-	•	-	-	-	-	-
EG 5500CL	-	○	•	-	•	-	-	-	-	-	•	-	-	-	-	-
EM 5500CXS	-	•	•	-	•	-	•	-	-	-	•	•	•	-	-	-

BIEN CHOISIR SON GROUPE ÉLECTROGÈNE

CARACTÉRISTIQUES

GAMME INVERTER



	EU 10i	EU 22i	EU 32i	EU 30is	EU 70is
Technologie de courant	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER
Type	Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé
Puissance maximale (W)	1.000	2.200	3.200	3.000	7.000
Puissance continue (W)	900	1.800	2.600	2.800	5.500
Tension (V)	230	230	230	230	230
Fréquence (Hz)	50	50	50	50	50
Intensité (A)	3,9	7,8	11,3	12,2	23,9
Courant continu	12V/8,0A	12V/8,3A	-	12V/12A	-
Nombre de points de vente	1	2	2	2	3
Modèle du moteur	GXH50	GXR120	GX130	GX200	GX390
Type de moteur	4-temps, SET**, 1 cylindre	4-temps, SET**, 1 cylindre			
Cylindrée (cm ³)	49,4	121,0	130,0	196,0	389,0
Alésage et course (mm)	4.000 - 6.000	2.800 - 4.500	4.800 - 5.500	2.500 - 3.800	2.400 - 3.600
Régime moteur (tours/min)	41,8 x 36,0	60,0 x 43,0	56,0 x 53,0	68,0 x 54,0	88,0 x 64,0
Système de refroidissement	Air forcé	Air forcé	Air forcé	Air forcé	Air forcé
Système d'allumage	Transistor	Transistor	Transistor	Transistor	Transistor
Capacité d'huile (L)	0,25	0,44	0,46	0,55	1,10
Contenance du réservoir d'essence (L)	2,1	3,6	4,6	13,0	19,2
Temps de fonctionnement à puissance continue	3h 36min	3h 12min	3h 18min	7h 6min	6h 30min
Système de démarrage	Lanceur	Lanceur	Lanceur	Lanceur et démarrage électrique	Lanceur et démarrage électrique
Longueur (mm)	451 - 456	509 - 541	471 - 596	658	Poignée baissée : 848 Poignée levée : 1.198
Largeur (mm)	242	290	306	447 - 482	700
Hauteur (mm)	379	425	452	558 - 570	721
Poids à vide (kg)	13,0	21,2	26,5	59 - 61,2	118,1
Niveau de pression acoustique au poste de travail - dB(A) (98/37/CE, 2006/42/CE)	67	74	77	75	78
Niveau de puissance acoustique garanti dB(A) (2000/14/CE, 2005/88/CE)	87	90	91	90	90
Prix TVAC 21%	1.239 €	1.879 €	3.599 €	3.539 €	6.079 €

GAMME À CHÂSSIS OUVERT

EG 3600CL



EG 4500CL



EG 5500CL



EM 5500CXS



D-AVR	D-AVR	D-AVR	i-AVR
Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé
3.600	4.500	5.500	5.500
3.200	4.000	5.000	5.000
230	230	230	230
50	50	50	50
13,9	17,4	21,7	21,7
-	-	-	-
3	3	3	2
GX270T2	GX390T2	GX390T2	i-GX390T2
4-temps, SET**, 1 cylindre			
270	389	389	389
3.000	3.000	3.000	3.000
77,0 x 58,0	88,0 x 64,0	88,0 x 64,0	88,0 x 64,0
Air forcé	Air forcé	Air forcé	Air forcé
CDI	CDI	CDI	CDI
1,10	1,10	1,10	1,10
24,0	24,0	24,0	23,5
11h	9h 6min	7h 48min	8h
Lanceur	Lanceur	Lanceur	Lanceur et démarrage électrique
681	681	681	Poignée levée : 1.047,5
530	530	530	706
571	571	571	719
68,0	79,5	82,5	107,7
81	83	82	79
96	97	97	96
1.789 €	2.029 €	2.269 €	3.849 €



*Moteur OHC – Arbre à cames en tête
 **SET – Soupape En Tête.
 Remarque : tous nos groupes électrogènes fonctionnent à l'essence sans plomb.

DES POMPES ROBUSTES, CONÇUES POUR DURER

CARACTÉRISTIQUES ET TECHNOLOGIE

TECHNOLOGIE

Pression

La pression est une force par unité de surface généralement exprimée en bar, elle permet de déplacer le liquide dans le tuyau. Pression et hauteur sont directement liées lorsque l'on parle de la performance d'une motopompe. La pression exercée (en bar) à la base d'une colonne d'eau est égale à $0,098 \times \text{HAUTEUR}$ (en mètres). Si vous installez un manomètre à la base d'un tuyau de 30 m rempli d'eau claire, vous obtiendrez un relevé de 2,94 bar. On peut déterminer la pression maximale (à zéro refoulement) de toute motopompe en multipliant la hauteur maximale par 0,098.

Turbine

La turbine est un disque rotatif comportant des aubes accouplées au vilebrequin du moteur. Toutes les pompes centrifuges disposent d'une turbine. Les aubes de la turbine expulsent le liquide vers l'extérieur sous l'effet de la force centrifuge, provoquant un changement de pression. Ce changement de pression fait circuler le liquide à travers la pompe.

Volute

La volute est le logement fixe qui renferme la turbine. Elle a vocation à collecter le fluide éjecté des aubes de la turbine, et à le ramener vers la section de sortie.

Garniture mécanique

Il s'agit d'une garniture à ressort constituée de différentes pièces qui enferme hermétiquement la turbine en rotation dans le corps de la motopompe, empêchant l'eau de s'infiltrer et d'endommager le moteur. Les garnitures mécaniques sont sujettes à l'usure lorsque l'eau pompée contient des abrasifs, et surchauffent rapidement si la pompe est mise en route sans que sa chambre ait été remplie d'eau au préalable. Les pompes à eaux chargées Honda comportent des garnitures mécaniques en carbure de silicium, conçues pour mieux supporter l'abrasion.

Débit

Le débit exprimé en litre par minute (ou mètre cube par heure) est la quantité maximale d'eau pouvant être pompée sur un temps donné. Le débit d'une pompe peut être calculé à l'aide d'une courbe de performance de pompe, comme illustré dans l'exemple WB 20 à droite de ce paragraphe. Si vous connaissez la hauteur totale de refoulement, vous pouvez déterminer le débit de la motopompe.

Hauteur de travail

La hauteur de travail dépend de l'application elle-même. Elle se calcule comme suit ::

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.

+

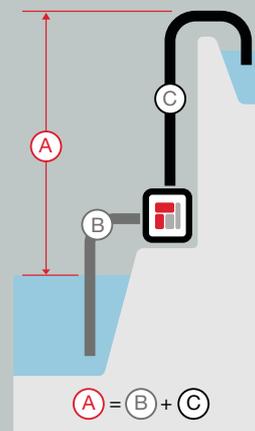
PERTE DE CHARGE (A)

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

=

HAUTEUR TOTALE

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



CARACTÉRISTIQUES



ULTRA LÉGÈR

Extrêmement compacte et légère, avec poignée intégrée pour faciliter le transport et le stockage.



TURBINE CONIQUE

Excellente performance de pompage et d'amorçage, réduction de l'usure et des engorgements.



SYSTÈME ANTI-VIBRATION

Supports de moteur droits en caoutchouc pour réduire la contrainte mécanique sur l'ensemble de l'unité.



ALERTE MANQUE D'HUILE

Protège le moteur en arrêtant automatiquement l'unité si l'huile tombe en-dessous d'un niveau de fonctionnement sûr.



TURBINE HAUT RENDEMENT

Design de turbine unique Honda (4 pales) pour une efficacité optimale.



SILENT BLOC À 45°

Supports de moteur en caoutchouc inclinés à 45° pour une meilleure absorption des vibrations à hauts régimes.



FONCTIONNEMENT UNIQUE EN PENTE

Permet à la pompe de fonctionner ou d'être remise en position inclinée sans dommage.



CAST IRON VOLUTE ET TURBINE EN FONTE

Durabilité supérieure pour une grande longévité, même lors du pompage de boues abrasives.

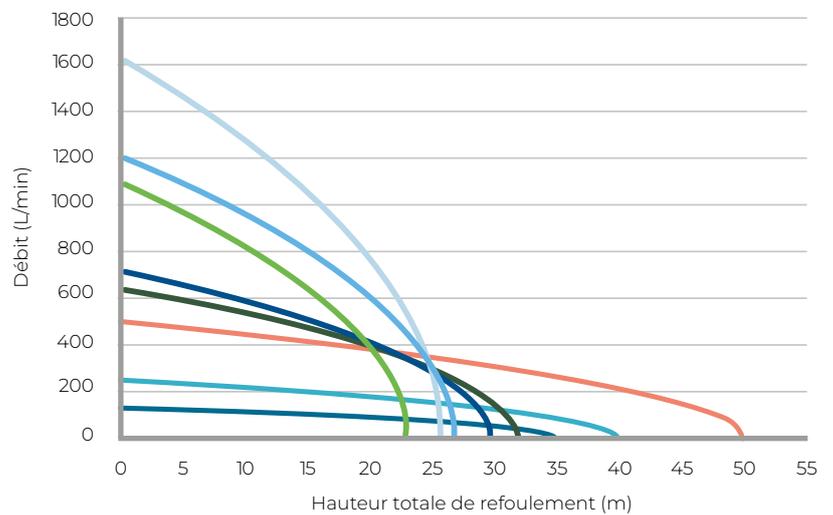


TRAPPE DE VISITE AMOVIBLE

Accès rapide et facile pour réaliser les inspections et débarrasser les éventuelles débris. Cela permet de réduire les temps d'immobilisation.

PERFORMANCE

Les courbes de performance de couleur ci-dessous permettent une comparaison entre les différentes motopompes. Chaque courbe représente le débit en fonction de la hauteur de refoulement.



Légende : **WX 10** **WH 20** **WB 20** **WT 20**
WX 15 **WB 30** **WT 30** **WT 40**



— PERFORMANTE RAPIDE ET FIABLE

GAMME DE POMPES À EAU

Offrant à la fois puissance et endurance, notre gamme de pompes à eau est le choix idéal lorsque vous devez déplacer de l'eau rapidement, loin et en hauteur.

POMPES LÉGÈRES

La gamme WX est légère (à partir de 6,1 kg), compacte et facile à transporter. La WX 10 est équipée d'une poignée de transport pratique. Elle a été conçue pour permettre un fonctionnement à 360°, ce qui la rend idéale pour arroser, aspirer, irriguer avec tuyaux longs.

POMPES À HAUT DÉBIT

Conçues avec une volute et une turbine en fonte résistante à l'abrasion, les unités WB sont dotées d'ailettes spécialement conçues pour une plus grande capacité de refoulement et peuvent déplacer jusqu'à 1100 litres par minute. Cette capacité est suffisante pour nettoyer une piscine de taille moyenne en une heure et demie. La capacité de traitement des débris leur permet de traiter des eaux chargées en particules et autres débris en suspension, jusqu'à une granulométrie de 6 mm (pour la gamme WB).



POMPES HAUTE PRESSION

Les pompes de la gamme WH sont certes compactes, mais elles ont une capacité impressionnante de débit haute pression (jusqu'à 5 bars). Ces pompes sont capables de transporter de grandes quantités d'eau sur de longues distances, tandis que la combinaison d'une volute et d'une turbine en fonte à montage rigide réduit l'usure des carters. La WH 20 est également équipée d'un cadre et de supports en caoutchouc qui réduisent les contraintes mécaniques en absorbant les vibrations.



WX 10

7,2 m³/h
DEBIT MAX
3,7 bar
PRESSION

WX 15

16,8 m³/h
DEBIT MAX
4,0 bar
PRESSION

POMPES LÉGÈRES



WH 20

27,0 m³/h
DEBIT MAX
5,0 bar
PRESSION

POMPES HAUTE PRESSION



WB 20

37,2 m³/h
DEBIT MAX
3,2 bar
PRESSION

WB 30

66,0 m³/h
DEBIT MAX
2,3 bar
PRESSION

POMPES À HAUT DÉBIT



WT 20

42,0 m³/h
DEBIT MAX
2,5 bar
PRESSION

WT 30

72,0 m³/h
DEBIT MAX
2,5 bar
PRESSION

WT 40

96,0 m³/h
DEBIT MAX
2,5 bar
PRESSION

POMPES POUR EAUX CHARGÉES

POMPES POUR EAUX CHARGÉES

La gamme de pompes pour eaux chargées Honda WT a été conçue pour permettre aux solides tels que la boue, le gravier et le sable jusqu'à 31 mm de diamètre de s'écouler à travers la pompe, sans se colmater ni causer de dommages. Elles sont dotées de roues uniques de forme conique, offrant une capacité de débit maximal de 1 600 l/min pour le modèle WT 40. Elles constituent donc le choix idéal pour les travaux lourds de construction et de traitement des déchets.

Pour faire face aux sables et agrégats très abrasifs, la pompe est équipée d'un joint en carbure de silicium haute résistance, d'une turbine et d'une volute en fonte.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES EN UN COUP D'ŒIL

	ULTRA-LÉGER	ALERTE MANQUE D'HUILE	SILENT BLOC À 45°	SYSTÈME ANTI-VIBRATION	FUNCTIONNEMENT UNIQUE EN PENTE	TRAPPE DE VISITE AMOVIBLE	TURBINE HAUT RENDEMENT	VOLUTE ET TURBINE EN FONTE	TURBINE CONIQUE
WX 10	•	-	-	-	•	-	-	-	-
WX 15	•	•	-	-	-	-	-	-	-
WH 20	-	•	•	-	-	-	-	•	-
WB 20	-	•	-	•	-	-	•	•	-
WB 30	-	•	-	•	-	-	•	•	-
WT 20	-	•	•	-	-	•	-	•	•
WT 30	-	•	•	-	-	•	-	•	•
WT 40	-	•	•	-	-	•	-	•	•

BIEN CHOISIR SA MOTOPOMPE

CARACTÉRISTIQUES

	LÉGÈRES		HAUTE PRESSION
	WX 10	WX 15	WH 20*
			
Capacité de refoulement maximale (L/min)	120	280	450
Débit maximum (m3/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	37	45
Hauteur d'aspiration maximum (m)	8,0	8,0	8,0
Pression (bars)	3,7	4,0	5,0
Granulométrie (mm)**	5,7	5,7	3,0
Modèle du moteur	GX25	GXH50	GX160
Type de moteur***	4-temps, SET, 1 cylindre	4-temps, SET, 1 cylindre	4-temps, SET, 1 cylindre
Cylindrée (cm ³)	25	49,4	163
Alésage et course (mm)	35,0 x 26,0	41,8 x 36,0	68,0 x 45,0
Puissance nette du moteur (kW) (SAE J1349)	0,72	1,60	3,60
Système de refroidissement	Air forcé	Air forcé	Air forcé
Système d'allumage	Transistor	Transistor	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	54min	54min	1h 30min
Système de démarrage	Lanceur	Lanceur	Lanceur
Longueur (mm)	340	355	425 - 520
Largeur (mm)	220	275	375 - 400
Hauteur (mm)	295	375	425 - 460
Poids à vide (kg)	6,1	9,1	24,0 - 27,0
Niveau de pression acoustique aux oreilles de l'opérateur - dB(A) (98/37/CE, 2006/42/CE)	88	91	93
Niveau de puissance acoustique garanti dB(A) (2000/14/CE, 2005/88/CE)	100	104	106
Prix TVAC 21%	579 €	699 €	1.249 €

COMPATIBILITÉ DES LIQUIDES

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	-	-	-

À HAUT DÉBIT

POUR EAUX CHARGÉES

WB 20[°]

WB 30[°]

WT 20[°]

WT 30[°]

WT 40[°]



620	1.100	700	1.200	1.600
37,2	66,0	42,0	72,0	96,0
50/2,0-PF	80/3,0-PF	50/2,0-PF	80/3,0-PF	100/4,0-PF
32	23	26	25	25
7,5	7,5	8,0	8,0	8,0
3,2	2,3	2,6	2,5	2,5
6,0	6,0	24,0	28,0	31,0
GX120	GX160	GX160	GX270	GX390
4-temps, SET, 1 cylindre				
122	163	163	270	389
60,0 x 43,5	68,0 x 45,0	68,0 x 45,0	77,0 x 58,0	88,0 x 64,0
2,40	3,60	3,60	6,30	8,70
Air forcé				
Transistor	Transistor	Transistor Magneto	CDI numérique	CDI numérique
0,56	0,58	0,58	1,10	1,10
2,00	3,10	3,10	5,30	6,10
1h 42min	1h 54min	1h 30min	1h 30min	1h 30min
Lanceur	Lanceur	Lanceur	Lanceur	Lanceur
485	510	620	660	735
365	385	460	495	535
425	455	465	515	565
21,0	26,0	47,0	61,0	78,0
89	90	95	97	98
102	103	106	110	112
819 €	999 €	1.939 €	2.479 €	3.539 €



•	•	•	•	•
•	-	•	•	•
•	•	•	•	•
•	-	•	•	•
-	-	•	•	•
-	-	•	•	•
-	-	-	•	•
-	-	-	-	-

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.

*** SET – Soupape En Tête. Soyez prudent lorsque vous pompez de l'eau pouvant contenir des solides.

— **GAGNEZ DU TEMPS ET ÉPARGNEZ-VOUS DES EFFORTS INUTILES**

LE TRANSPORTEUR À CHENILLES

Avec nos transporteurs à chenilles, plus besoin de se fatiguer pour déplacer des charges lourdes dans les espaces confinés et les zones de travail inaccessibles. Le HP 500 offre une traction et une maniabilité sans égal sur tous les terrains, y compris les pentes jusqu'à 25°.



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES EN UN COUP D'ŒIL



TRANSMISSION
HYDROSTATIQUE



CHENILLES
CAOUTCHOUC



SÉCURITÉ
HOMME MORT



EMBRAYAGE
DE DIRECTION
(DÉCRABOTAGE)



PLATEAU
AJUSTABLE



PLATEAU
BASCULANT

HP 500

500 kg

CHARGE
MAXIMALE

4,3 kph

VITESSE MAX.

25°

ANGLE DE
PENTE MAX.

HP 500 : 6.139 €

HP 500N : 5.549 €

Prix TVAC 21%





LE MONDE DES PRODUITS D'ÉQUIPEMENT HONDA

Chaque innovation Honda inspire le futur car nous nous engageons à proposer des produits qui vous aide à réaliser vos tâches quotidiennes. A commencer par le confort et le contrôle intuitif de nos tondeuses autoportées jusqu'à l'autonomie totale de nos tondeuses robot Miimo, et bien plus encore. Nous nous sommes appuyés sur nos années d'expérience pour concevoir des fraises à neige à la pointe de la technologie afin de déblayer sans effort et de façon fiable et efficace. Ces performances technologiques s'alignent à notre politique haut de gamme et qualitative pour moteurs hors-bord en proposant d'exceptionnelles performances d'efficacité et de satisfaction depuis plus de 59 ans.

Contactez votre revendeur pour plus de détails.

L'ACCENT SUR LA QUALITÉ

Pour nos machines de jardin, industrie et moteurs hors-bord, nous vous proposons cette garantie prolongée* - pour votre usage et pour votre sécurité.

La garantie prolongée Honda 2 plus 3 – qu'est-ce que cela veut dire?

La période de garantie standard pour les produits Power Equipment de Honda est de 2 ans. Grâce à une faible prime unique lors de l'achat de votre nouveau produit Honda, vous pouvez prolonger cette période de garantie de 3 ans jusqu'à un total de 5 ans.

Votre avantage: votre sécurité.

Est-ce si simple?

Oui! La seule condition est de faire inspecter et entretenir votre produit annuel par un concessionnaire officiel Honda Power Equipment ou Marine conformément au carnet d'entretien.

Votre avantage: vous pouvez penser à d'autres choses.

QUE COÛTE LA GARANTIE PROLONGÉE DE 3 ANS?

Prix de vente conseillé (TVAC)	Prime unique (TVAC)
Jusqu'à € 500,00	€ 22
€ 500,01 jusqu'à € 1.500,00	€ 34
€ 1.500,01 jusqu'à € 2.500,00	€ 45
€ 2.500,01 jusqu'à € 3.500,00	€ 60
€ 3.500,01 jusqu'à € 6.500,00	€ 95
€ 6.500,01 jusqu'à € 10.000,00	€ 150

Votre nouveau groupe électrogène coûte par exemple € 1.049,- TVAC.

La prime unique ne sera donc pour la garantie prolongée de 3 ans que de € 34 TVAC.



*La garantie prolongée 2 plus 3 ans n'est pas valable pour les machines à usage professionnel.





Honda Motor Europe Limited

Honda Motor Europe Ltd. Belgian Branch,
Wijngaardveld 1, B-9300 Aalst 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 oeuvre 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.