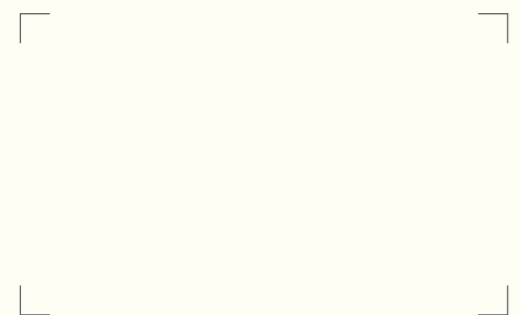


*Donnez vie à vos rêves

Groupes électrogènes Motopompes Transporteurs à chenilles

**Honda Motor Europe (France) Ltd**

ZA Pariest - Allée du 1er Mai - Croissy beaubourg
77312 MARNE LA VALLEE CEDEX 2
Tél: 01.60.37.30.00

www.honda.fr

Le fabricant se réserve le droit de modifier les spécifications, y compris les couleurs, avec ou sans préavis, au moment et de la façon qu'il juge appropriés. Des changements majeurs aussi bien que mineurs peuvent être appliqués. Toutefois, tous les efforts seront faits pour garantir l'exactitude des informations contenues dans cette brochure. Consultez le revendeur chez qui vous avez passé commande pour plus de détails sur les spécifications d'un produit donné. Cette publication ne constitue en aucune façon une offre de la société à une quelconque personne. Toutes les ventes sont faites par le distributeur ou le revendeur concerné sous réserve des Conditions de Vente et Garantie standard données par le distributeur. Tandis que tous les efforts sont faits pour garantir l'exactitude des spécifications, les brochures sont préparées et imprimées plusieurs mois avant la 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 fournissant le produit, en particulier si la décision d'achat dépend de l'une des fonctions vantées.



Confiance

Quoi de plus important que d'avoir confiance en son produit ? On veut tous pouvoir satisfaire à nos attentes, quel que soit le niveau d'exigence. C'est pourquoi, du camping au chantier, de la fête entre amis aux festivals de musique, les produits de la gamme industrie sont la référence dans le monde entier, reconnus pour leur fiabilité, leur robustesse et leur efficacité.

Sommaire

GROUPES ÉLECTROGÈNES

- 05 Comment Choisir Son Groupe Électrogène ?
- 07 Les Différentes Qualité De Courant
- 08 Fonctions Clés Des Groupes Électrogènes
- 09 Groupes Électrogènes Portables
- 11 Groupes Électrogènes Manoeuvrable High-Tech
- 13 Groupes Électrogènes Chantier
- 16 Groupes Électrogènes Endurance High-Performance
- 17 Groupes Électrogènes Endurance High-Tech
- 19 Spécifications Des Groupes Électrogènes

MOTOPOMPES

- 24 Faites Le Bon Choix
- 25 Lexique Des Motopompes
- 26 Fonctions Clés Des Motopompes
- 27 Pompes Légères Et Haute Pression
- 29 Pompes Haut Débit Et Pour Produits Chimiques
- 31 Pompes à Eaux Chargées
- 33 Spécifications Des Motopompes

TRANSPORTEURS À CHENILLES

- 36 Transporteurs à Chenilles





Groupes Electrogènes



Comment Choisir Son Groupe Électrogène ?

Pour savoir quel groupe électrogène Honda est le plus approprié à votre utilisation, consultez la plaque signalétique de l'appareil électrique, afin de connaître le besoin en puissance. Reportez-vous ensuite au tableau, pour identifier le modèle Honda idéal. En cas de doute, demandez conseil à votre distributeur Honda.

| | | | | PORTABLE | | | CHANTIER | |
|--|----------------------------------|-------------------------|--------|---|-----------------------------------|--------|--------------|---------|
| | | | | INVERTER | | | CONDENSATEUR | |
| Puissance continue (W) | | | | 900 | 1.600 | 2.600 | 3.400 | 4.500 |
| Niveau de puissance acoustique (2000/14CE, 2005/88/CE) | | | | 87 | 89 | 92 | 97 | 97 |
| Applications typiques* | | | | Puissance de sortie continue de l'application (W)** | Charge de départ indicative (W)** | | | |
| | | | | EU 10i | EU 20i | EU 30i | EC 3600 | EC 5000 |
| CAMPING - CARAVANING - LOISIRS | 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+ | - | | | | | |
| | Chargement de batterie | 100+ | - | | | | | |
| JARDIN | Tondeuse à gazon | 1.100+ | 2.500+ | | | | | |
| | Débroussailluse | 350+ | 1.000+ | | | | | |
| | Taille-haies | 500+ | 1.200+ | | | | | |
| | 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+ | | | | | |
| | TV plasma | 300+ | 900+ | | | | | |
| | 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 | 2.000+ | 6.000+ | | | | | |
| | 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+ | - | | | | | |
| | ÉCLAIRAGE | Ampoule à incandescence | 25+ | - | | | | |
| Ampoule halogène | | 75+ | - | | | | | |
| Néon | | 8-100 | - | | | | | |
| Ampoule basse consommation | | 12-33 | - | | | | | |
| Ampoule tungstène | | 100+ | - | | | | | |
| Projecteurs halogènes | | 150-500 | - | | | | | |

*Lorsque vous alimentez plusieurs applications, 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).



GROUPES ÉLECTROGÈNES À DÉMARRAGE ÉLECTRIQUE

Pour l'alimentation de secours du domicile/bureau, 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 sur le groupe électrogène pour démarrer/arrêter l'unité. Dans les deux cas, recourir uniquement à des électriciens qualifiés pour l'installation.

ENDURANCE TRIPHASÉ

Les groupes électrogènes offrent une capacité supérieure pour le courant de crête qui intervient au démarrage des moteurs électriques.

NIVEAU SONORE

Les groupes électrogènes Honda offrent l'une des sources d'alimentation électrique portables les plus silencieuses qui soient. Le tableau ci-dessous vous permet de comparer le niveau sonore des groupes électrogènes Honda à divers bruits courants du quotidien.

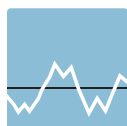
| | | | |
|----|----------------------------|-----|---------------|
| 60 | Discussion normale | 90 | Sèche-cheveux |
| 70 | Aspirateur | 100 | Trafic dense |
| 80 | Dans une voiture à 80 km/h | 110 | Tronçonneuse |

| CHANTIER TRIPHASÉ | | | MANOEUVRABLE HIGH-TECH | | ENDURANCE HIGH-PERFORMANCE | | | ENDURANCE HIGH-TECH | | |
|-------------------|-------------|-------------|------------------------|---------|----------------------------|-----------|-----------|---------------------|------------|------------|
| TRANSFORMATEUR | | AVR | INVERTER | | D-AVR | | | CYCLO CONVERTER | i-AVR | |
| 3.600/6.500 | 3.600/6.500 | 3.600/5.200 | 2.800 | 5.500 | 3.200 | 4.000 | 5.000 | 2.600 | 4.000 | 5.000 |
| 97 | 97 | 97 | 91 | 91 | 96 | 97 | 97 | 96 | 96 | 96 |
| ECT 7000 | ECMT 7000 | ECT 7000P | EU 30is | EU 70is | EG 3600CL | EG 4500CL | EG 5500CL | EM 30 | EM 4500CXs | EM 5500CXs |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

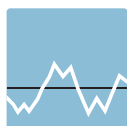
**Généralement le besoin en puissance le plus faible, même si de nombreuses applications auront besoin de plus de puissance. Veuillez consulter le mode d'emploi de votre appareil pour garantir la compatibilité du groupe électrogène.

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 à charges résistives nécessiteront une électricité de bonne qualité pour de meilleures performances. Les appareils électroniques peuvent même aller jusqu'à tomber en panne si la qualité de l'électricité n'est pas suffisante. Pour obtenir une production d'électricité de haute qualité, il vous faut une bonne régulation de la tension et de la puissance. Différentes technologies sont disponibles pour réguler la tension et la puissance d'un groupe électrogène, chacune avec des avantages différents :



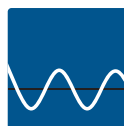
CONDENSATEUR



TRANSFORMATEUR

Condensateur/transformateur

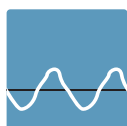
Les groupes électrogènes à condensateur ou à transformateur sont les plus populaires du secteur. La simplicité de la technologie rend ces groupes électrogènes bons marché et fiables. Idéale pour les applications à charges résistives.



i-AVR

Ralenti 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. Idéale pour la construction, l'hôtellerie, les services d'urgence, l'alimentation de secours des particuliers et les applications sensibles.



AVR

AVR

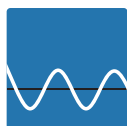
De nombreux groupes électrogènes Honda sont dotés d'un ralenti automatique de tension, ou AVR, conçu pour assurer un contrôle permanent de la tension. La régulation de la puissance est contrôlée électroniquement, ce qui permet une plus grande stabilité de la tension et de la fréquence. L'AVR contribue à assurer la constance de la tension de sortie et à la rendre moins dépendante de la charge. Cela signifie moins de chutes de puissance ou pics de puissance. La technologie AVR accroît de manière significative la performance et la durée de vie des applications à charge réactive.



CYCLO CONVERTER

Cyclo convertir

La technologie brevetée cyclo convertir de Honda est basée sur la technologie inverter, mais utilise un système de contrôle électronique de la tension simplifié. Les groupes électrogènes cyclo convertir sont compacts et ultra légers, produisant une électricité de meilleure qualité que les groupes électrogènes AVR, la production d'électricité n'étant pas directement liée au régime moteur. Ces générateurs sont idéaux à la fois pour les applications industrielles et de loisirs.



D-AVR

AVR numérique (D-AVR)

Le Ralenti automatique de tension numérique (D-AVR) constitue une avancée significative par rapport à l'AVR traditionnel, et offre un rendement plus fluide et plus efficient. Cette nouvelle technologie de puissance présente plusieurs avantages par rapport à l'AVR, comme par exemple la réduction des phénomènes de lumière vacillante.



INVERTER

Inverter

Les groupes électrogènes inverter, lancés par Honda en 1987, donnent une électricité propre de haute qualité et ne sont pas dépendants du régime. Cette technologie de pointe permet de créer des produits particulièrement compacts, avec un alternateur presque deux fois moins grand que celui des groupes électrogènes traditionnels. Idéaux pour alimenter les équipements électroniques hautement sensibles tels que les ordinateurs, les inverters offrent une électricité optimisée pour les charges réactives et électroniques, garantissant performance de l'application et longévité du produit. Les groupes électrogènes inverter offrent bien d'autres avantages, tels qu'un bruit et un poids réduit, ainsi qu'un excellent rendement énergétique.



Fonctions Clés Des Groupes Électrogènes

Nous avons créé une série d'icônes pour représenter nos innovations, fonctionnalités et technologies. Elles apparaîtront tout au long de la brochure, et vous aideront à comparer les modèles et choisir le groupe électrogène qui vous convient.

Alerte manque d'huile



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

Courant continu



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

Ultra léger



Modèle portable, rendant extrêmement simple le transport et le stockage.

Ultra silencieux



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

i-Monitor



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

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.

Protection contre la poussière et l'eau



Le modèle bénéficie d'un haut niveau de protection contre la poussière et les projections d'eau (Indice de protection 54, IP54).

Fonctionnement en parallèle



Le fonctionnement en parallèle est un avantage supplémentaire de la technologie des invertis. En utilisant les câbles Honda de fonctionnement en parallèle, vous pouvez relier deux groupes électrogènes pour multiplier par deux le rendement. Cela vous donne un supplément d'électricité quand vous en avez besoin, sans avoir à troquer votre appareil contre un groupe électrogène plus massif et plus lourd. Remarque : il n'est possible de relier en parallèle que deux unités identiques.

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.

Autonomie prolongée



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

Roulettes de transport



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

Réduction des nuisances sonores



Design spécifique au niveau de l'échappement pour réduire les nuisances sonores.

Démarrage électrique



Démarrage électrique à clé pour une utilisation sans effort.

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.

Système anti-vibration



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

Courant triphasé



Modèle délivrant du courant monophasé et triphasé.

Starter automatique



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

Groupes Électrogènes Portables



Groupes Électrogènes Portables

Compacte, légère, économe en carburant et ultra-silencieuse, notre gamme portable vous fournit en électricité d'excellente qualité jusque dans les régions les plus isolées. Son carter insonorisé et son silencieux d'échappement sophistiqué réduisent le bruit, tandis que les matériaux extrêmement légers tels que le magnésium permettent d'alléger le produit. Par ailleurs, deux modèles peuvent être couplés pour doubler la puissance et étendre la plage d'utilisation.

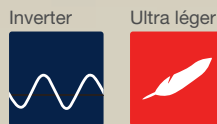
Fonctionnalités communes à ces modèles :



Facile à porter et à transporter Ultra silencieux

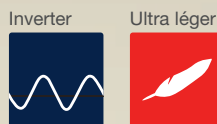


Fonctionnement en parallèle



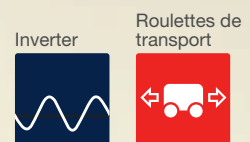
◀ EU 10i

- Puissance max/continue : 1.000/900 W
- Autonomie à puissance continue : 3h 54
- Poids à vide : 13 kg



◀ EU 20i

- Puissance max/continue : 2.000/1.600 W
- Autonomie à puissance continue : 4h
- Poids à vide : 20,7 kg



◀ EU 30i

- Puissance max/continue : 3.000/2.600 W
- Autonomie à puissance continue : 3h 50
- Poids à vide : 35,2 kg

Utilisation

- Camping
- Caravaning
- Jardinage
- Machines à moteur portatif
- Éclairage
- Appareils électroménagers
- Navigation de plaisance

Groupes Électrogènes Manoeuvrables High-Tech



Groupes Électrogènes Manoeuvrables High-Tech

Grâce à la technologie Inverter compacte et légère, notre gamme délivre une puissance élevée dans une unité facilement transportable. Leur électricité fiable et de haute qualité est comparable à celle du réseau national - c'est essentiel pour les produits électroniques les plus sensibles.

Fonctionnalités communes à ces modèles :

Alerte manque d'huile

Roulettes de transport

Ultra silencieux

Démarrage électrique

ECO-Throttle™

Fonctionnement en parallèle



Technologie inverter



Moteur à injection



Transport aisé



Inverter



Courant continu



Starter automatique



EU 30is

- Puissance max/continue : 3.000/2.800 W
- Autonomie à puissance continue : 7h 06
- Poids à vide : 61,2 kg

Utilisation

- Alimentation de secours pour la maison/le bureau
- Éclairage professionnel sensible
- Ordinateurs
- Matériel industriel sensible
- Climatisation
- Unités hospitalières

Inverter



i-Monitor



Moteur à injection



EU 70is

- Puissance max/continue : 7.000/5.500 W
- Autonomie à puissance continue : 6h 30
- Poids à vide : 118,1 kg



Groupes Électrogènes Chantier



Groupes Électrogènes Chantier

Nos groupes électrogènes EC sont robustes et fiables, et ne nécessitent qu'une maintenance minimale. Dotés de moteurs Honda GX 4 temps, ils offrent un démarrage sans effort, ils sont les groupes électrogènes de choix des artisans et des professionnels.

Fonctionnalités communes à ces modèles :

Alerte
manque
d'huile

Système
anti-vibration



Robuste



Fiable



Moteur Honda GX



Conden-
sateur



Roulettes de
transport*



◀ EC 3600

- Puissance max/continue : 3.600/3.400 W
- Autonomie à puissance continue : 2h 25
- Poids à vide : 58 kg

Utilisation

Matériel de construction
Sociétés de location
Éclairage standard
Services d'urgence



Conden-
sateur



Roulettes de
transport*



EC 5000 ▶

- Puissance max/continue : 5.000/4.500 W
- Autonomie à puissance continue : 2h 17
- Poids à vide : 75 kg



*Roulettes de transport disponibles en option.

Groupes Électrogènes Chantier

Une source d'alimentation fiable, montée dans un cadre tubulaire laqué robuste pour réduire les vibrations et faciliter le transport. Conçu pour fonctionner dans les situations les plus exigeantes.

Fonctionnalités communes à ces modèles :

Système anti-vibration Courant triphasé



Fiable



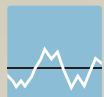
Système anti-vibrations



Autonomie prolongée



Transformateur



Alerte manque d'huile



Roulettes de transport*



ECT 7000 ▶

- Puissance max/continue : 7.000-4.000/6.500-3.600**
- Autonomie à puissance continue : 2h 13
- Poids à vide : 77 kg



Transformateur



Autonomie prolongée



Roulettes de transport

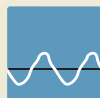


◀ ECMT 7000

- Puissance max/continue : 7.000-4.000/6.500-3.600**
- Autonomie à puissance continue : 8h 46
- Poids à vide : 104 kg



AVR



Roulettes de transport*



Protection contre la poussière et l'eau



ECT 7000P ▶

- Puissance max/continue : 7.000-4.000/5.200-3.600**
- Autonomie à puissance continue : 2h 17
- Poids à vide : 86 kg
- Indice de protection : IP54



*Roulettes de transport disponibles en option.

**Les 2 puissances indiquées correspondent à un courant monophasé et triphasé.

Groupes Électrogènes Endurance High-Performance

Conçue pour les professionnels, la gamme EG offre une alimentation robuste, fiable et efficace en électricité. Elle est parfaite pour les applications commerciales et de location les plus exigeantes. Capable de détecter et réagir instantanément aux fluctuations de la tension de sortie, la technologie D-AVR exclusive Honda offre une électricité plus propre. Et le puissant moteur GX offre un excellent rendement énergétique, tout en réduisant les émissions et le bruit.

Fonctionnalités communes à ces modèles :

Alerte manque d'huile

Autonomie prolongée

Système anti-vibration



Technologie D-AVR



Réservoir d'essence 24 litres



Roulettes de transport*



D-AVR



Roulettes de transport*



EG 3600CL ▶

- Puissance max/continue : 3.600/3.200 W
- Autonomie à puissance continue : 12h
- Poids à vide : 68 kg



Utilisation

Machines à moteur sensible
Matériel de construction général
Applications industrielles
Applications d'alimentation de secours
Éclairage industriel



D-AVR



Roulettes de transport*



◀ EG 4500CL

- Puissance max/continue : 4.500/4.000 W
- Autonomie à puissance continue : 9h 30
- Poids à vide : 79,5 kg

D-AVR



Roulettes de transport*



EG 5500CL ▶

- Puissance max/continue : 5.500/5.000 W
- Autonomie à puissance continue : 8h 06
- Poids à vide : 82,5 kg



*Roulettes de transport disponibles en option.

Groupes Électrogènes Endurance High-Tech



Groupes Électrogènes Endurance High-Tech

Ces groupes électrogènes sont robustes fiables et puissants. Ils produisent une électricité pouvant être utilisée pour une large gamme d'applications, y compris la construction, l'hôtellerie, les services d'urgence et l'alimentation de secours domestique.

Fonctionnalités communes à ces modèles :

Alerte manque d'huile

Système anti-vibration



Alimentation de secours



i-AVR : électricité propre



Alimentation professionnelle portable



Cyclo Converter



Courant continu



Réduction des nuisances sonores



EM 30 ▶

- Puissance max/continue : 3.000/2.600 W
- Autonomie à puissance continue : 6h
- Poids à vide : 32 kg

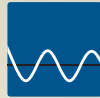


Utilisation

- Alimentation de secours pour la maison
- Unités hospitalières
- Service d'urgence
- Matériel de construction sensible
- Éclairage sensible
- Matériel industriel sensible



i-AVR



Autonomie prolongée



Roulettes de transport



Démarrage électrique



Ralenti automatique



Starter automatique



◀ EM 450CXS

- Puissance max/continue : 4.500/4.000 W
- Autonomie à puissance continue : 9h 36
- Poids à vide : 106,5 kg

i-AVR



Autonomie prolongée



Roulettes de transport



Démarrage électrique



Ralenti automatique



Starter automatique



EM 550CXS ▶

- Puissance max/continue : 5.500/5.000 W
- Autonomie à puissance continue : 8h
- Poids à vide : 108,8 kg



Spécifications Des Groupes Électrogènes

Ce tableau pratique vous permet de comparer nos groupes électrogènes pour trouver celui qui correspond à vos besoins.

GROUPES ÉLECTROGÈNES PORTABLES

EU 10i



EU 20i



EU 30i



TECHNOLOGIE DE PUISSANCE

| | INVERTER | INVERTER | INVERTER |
|---|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Type | Monophasé | Monophasé | Monophasé |
| Puissance maximale (W) | 1.000 | 2.000 | 3.000 |
| Puissance continue (W) | 900 | 1.600 | 2.600 |
| Tension (V) | 230 | 230 | 230 |
| Fréquence (Hz) | 50 | 50 | 50 |
| Intensité (A) | 3,9 | 7,0 | 11,3 |
| Courant continu | 12 V/8,0 A | 12 V/8,0 A | 12 V/8,3 A |
| Modèle du moteur | GXH50 | GX100 | GX160 |
| Type de moteur | 4 temps, SET**, 1 cylindre | 4 temps, SET**, 1 cylindre | 4 temps, SET**, 1 cylindre |
| Cylindrée (cm ³) | 49,4 | 98,5 | 163,0 |
| Alésage et course (mm) | 41,8 × 36,0 | 56,0 × 40,0 | 68,0 × 45,0 |
| Régime moteur (tours/min) | 4.500 max | 5.000 max | 4.000 max |
| Système de refroidissement | Air forcé | Air forcé | Air forcé |
| Système d'allumage | Transistor | Transistor | Transistor |
| Capacité d'huile (L) | 0,25 | 0,40 | 0,53 |
| Contenance du réservoir d'essence (L) | 2,1 | 3,6 | 5,9 |
| Temps de fonctionnement à puissance continue | 3h 54 | 4h | 3h 50 |
| Système de démarrage | Lanceur | Lanceur | Lanceur |
| Longueur (mm) | 451 | 512 | 622 |
| Largeur (mm) | 242 | 290 | 379 |
| Hauteur (mm) | 379 | 425 | 489 |
| Poids à vide (kg) | 13,0 | 20,7 | 35,2 |
| Niveau de pression acoustique au poste de travail – dB(A) (98/37/CE, 2006/42/CE) | 70 | 71 | 74 |
| Niveau de puissance acoustique garanti – dB(A) (2000/14/CE, 2005/88/CE) | 87 | 89 | 92 |

GROUPES ÉLECTROGÈNES CHANTIER

EC 3600

EC 5000

ECT 7000

ECMT 7000






ECT 7000P


| CONDENSATEUR | CONDENSATEUR | TRANSFORMATEUR | TRANSFORMATEUR | AVR |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Monophasé | Monophasé | Mono/triphasé | Mono/triphasé | Mono/triphasé |
| 3.600 | 5.000 | 4.000/7.000* | 4.000/7.000* | 4.000/7.000* |
| 3.400 | 4.500 | 3.600/6.500* | 3.600/6.500* | 3.600/5.200* |
| 230 | 230 | 230/400* | 230/400* | 230/400* |
| 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| 15,0 | 19,5 | 16,0/9,5* | 16,0/9,5* | 16,0/9,5* |
| - | - | - | - | - |
| GX270T | GX390T1 | GX390T1 | GX390 | GX390 |
| 4 temps, SET**, 1 cylindre | 4 temps, SET**, 1 cylindre | 4 temps, SET**, 1 cylindre | 4 temps, SET**, 1 cylindre | 4 temps, SET**, 1 cylindre |
| 270,0 | 389,0 | 389,0 | 389,0 | 389,0 |
| 77,0 x 58,0 | 88,0 x 64,0 | 88,0 x 64,0 | 88,0 x 64,0 | 88,0 x 64,0 |
| 3.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 |
| Air forcé | Air forcé | Air forcé | Air forcé | Air pulsé |
| Transistor | Transistor | Transistor | Transistor | Transistor |
| 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 |
| 5,3 | 6,2 | 6,2 | 22,8 | 6,2 |
| 2h 25 | 2h 17 | 2h 13 | 8h 46 | 2h 17 |
| Lanceur | Lanceur | Lanceur | Lanceur | Lanceur |
| 800 | 800 | 800 | 755 | 800 |
| 550 | 550 | 550 | 550 | 550 |
| 540 | 540 | 540 | 560 | 540 |
| 58,0 | 75,0 | 77,0 | 104,0 | 86,0 |
| 85 | 87 | 86 | 85 | 87 |
| 97 | 97 | 97 | 97 | 97 |

*Triphasé 400 V3-
**SET – Soupape En Tête.

Spécifications Des Groupes Électrogènes

Ce tableau pratique vous permet de comparer nos groupes électrogènes pour trouver celui qui correspond à vos besoins.

| | GROUPES ÉLECTROGÈNES MANOEUVRABLE HIGH-TECH | | GROUPES ÉLECTROGÈNES ENDURANCE HIGH-PERFORMANCE | | |
|--|---|---|--|---|---|
| | EU 30is | EU 70is | EG 3600CL | EG 4500CL | EG 5500CL |
| |  |  |  |  |  |
| TECHNOLOGIE DE PUISSANCE | INVERTER | INVERTER | D-AVR | D-AVR | D-AVR |
| Type | Monophasé | Monophasé | Monophasé | Monophasé | Monophasé |
| Puissance maximale (W) | 3.000 | 7.000 | 3.600 | 4.500 | 5.500 |
| Puissance continue (W) | 2.800 | 5.500 | 3.200 | 4.000 | 5.000 |
| Tension (V) | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 |
| Fréquence (Hz) | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Intensité (A) | 12,2 | 23,9 | 13,9 | 17,4 | 21,7 |
| Puissance en courant continu | 12 V/12 A | - | - | - | - |
| Modèle du moteur | GX200 | GX390 | GX270T2 | GX390T2 | GX390T2 |
| Type de moteur | 4 temps, SET*, 1 cylindre | 4 temps, SET*, 1 cylindre | 4 temps, SET*, 1 cylindre | 4 temps, SET*, 1 cylindre | 4 temps, SET*, 1 cylindre |
| Cylindrée (cm³) | 196 | 389 | 270 | 389 | 389 |
| Alésage et course (mm) | 68,0 x 54,0 | 88,0 x 64,0 | 77,0 x 58,0 | 88,0 x 64,0 | 88,0 x 64,0 |
| Régime moteur (tours/min) | 3.800 max | 3.600 max | 3.000 | 3.000 | 3.000 |
| 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) | 0,55 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 |
| Contenance du réservoir d'essence (L) | 13,0 | 19,2 | 24,0 | 24,0 | 24,0 |
| Temps de fonctionnement à puissance continue | 7h 06 | 6h 30 | 12h | 9h 30 | 8h 06 |
| Système de démarrage | Lanceur et démarrage électrique | Lanceur et démarrage électrique | Lanceur | Lanceur | Lanceur |
| Longueur (mm) | 658 | Poignée baissée : 848 Poignée levée : 1.198 | 681 | 681 | 681 |
| Largeur (mm) | 482 | 700 | 530 | 530 | 530 |
| Hauteur (mm) | 570 | 721 | 571 | 571 | 571 |
| Poids à vide (kg) | 61,2 | 118,1 | 68,0 | 79,5 | 82,5 |
| Niveau de pression acoustique au poste de travail – dB(A) (98/37/CE, 2006/42/CE) | 74 | 75 | 79 | 81 | 82 |
| Niveau de puissance acoustique garanti – dB(A) (2000/14/CE, 2005/88/CE) | 91 | 91 | 96 | 97 | 97 |

GROUPES ÉLECTROGÈNES ENDURANCE HIGH-TECH

EM 30



EM 4500CXS



EM 5500CXS



| CYCLO CONVERTER | i-AVR | i-AVR |
|------------------------------|--|--|
| Monophasé | Monophasé | Monophasé |
| 3.000 | 4.500 | 5.500 |
| 2.600 | 4.000 | 5.000 |
| 230 | 230 | 230 |
| 50 | 50 | 50 |
| 11,4 | 17,4 | 21,7 |
| 12 V/12 A | - | - |
| GX200 | i-GX390 | i-GX390 |
| 4 temps, SET*, 1 cylindre | 4 temps, SET*, 1 cylindre | 4 temps, SET*, 1 cylindre |
| 196 | 389 | 389 |
| 68,0 × 54,0 | 88,0 × 64,0 | 88,0 × 64,0 |
| 3.600 max | 3.000 | 3.000 |
| Air forcé | Air forcé | Air forcé |
| Transistor | Transistor | Transistor |
| 0,55 | 1,10 | 1,10 |
| 9,7 | 23,5 | 23,5 |
| 6h | 9h 36 | 8h |
| Lanceur | Lanceur et démarrage électrique | Lanceur et démarrage électrique |
| 445 | Poignée baissée : 725 Poignée levée : 1.047,5 | Poignée baissée : 725 Poignée levée : 1.047,5 |
| 402 | 706 | 706 |
| 480 | 719 | 719 |
| 32,0 | 106,5 | 108,8 |
| 79 | 77 | 77 |
| 96 | 96 | 96 |

*SET – Soupape En Tête.

Remarque : tous les groupes électrogènes fonctionnent à l'essence sans plomb.

Motopompes



Faites Le Bon Choix

Des petites pompes portables aux pompes plus massives pour travailler les eaux chargées, Honda propose une vaste gamme adaptée à de nombreux usages. Efficacité, discrétion, fiabilité et performance sont les mots clefs qui caractérisent les motopompes Honda.

Type de motopompe

Les motopompes peuvent généralement être classées dans cinq catégories :

1

POMPES LÉGÈRES

Compactes, légères et portables, nos motopompes WX sont un excellent choix pour les jardiniers et les propriétaires de bateaux, en particulier pour les usages privés.

2

POMPES HAUTE PRESSION

Nos motopompes WH sont parfaites pour les applications demandant une haute pression, comme par exemple les arroseurs ou tuyaux d'arrosage. Idéales pour le déplacement d'eau de qualité moyenne. Applications possibles : irrigation, lutte contre les incendies, et pompage d'eau sur de longues distances.

3

POMPES HAUT DÉBIT

Nos motopompes WB offrent d'excellentes performances et peuvent être utilisées dans de nombreuses applications. La longévité est garantie par des silentbloks absorbant les vibrations, une turbine en fonte et des garnitures en carbure de silicium.

4

POMPES POUR PRODUITS CHIMIQUES

Notre pompe WMP 20 est conçue pour pomper les produits tels qu'engrais agricoles ou produits chimiques industriels.

5

POMPES À EAUX CHARGÉES

Les pompes à eaux chargées sont le choix ultime pour les entrepreneurs en bâtiment. Les produits de la gamme WT peuvent prendre en charge des solides allant jusqu'à 31 mm de diamètre et sont capables de déplacer de grandes quantités d'eau – jusqu'à 1.600 litres par minute (WT 40). L'orifice de nettoyage rapide et les fonctions d'aide à la maintenance contribuent à assurer une longue durée de vie.

Usage de la motopompe

Le large choix de motopompes Honda signifie qu'il y a un modèle pour chaque application. Aidez-vous du tableau ci-dessous pour trouver la pompe adaptée à vos besoins spécifiques. En cas de doute, n'hésitez pas à vous rapprocher de votre distributeur Honda.



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

Lexique Des Motopompes

Vous trouverez ci-dessous quelques précisions sur la terminologie propre aux motopompes :

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 de travail sont directement liées lorsque l'on parle de la performance d'une motopompe.

Turbine

Le rotor est un disque rotatif comportant des aubes accouplées au vilebrequin du moteur. Toutes les pompes centrifuges disposent d'un rotor. Les aubes du rotor 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

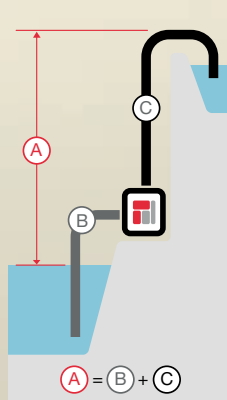
La volute est le logement fixe qui renferme le rotor. Elle a vocation à collecter le fluide éjecté des aubes du rotor, et à le ramener vers la section de sortie.

Garniture mécanique

Il s'agit d'une garniture à ressort constituée de différentes pièces qui enferme hermétiquement le rotor 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.

Hauteur de travail

La hauteur de travail dépend de l'application elle-même. La hauteur total de refoulement 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

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

=

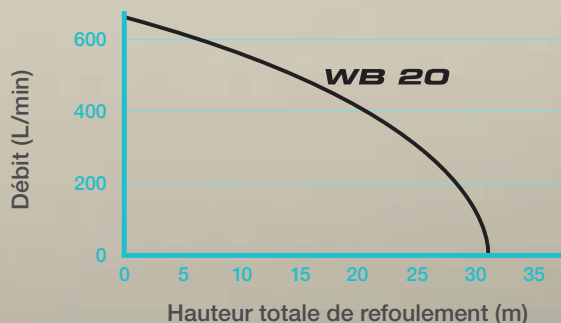
HAUTEUR TOTALE (A)

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

Débit

Le débit est la quantité maximale d'eau pouvant être pompée jusqu'à une hauteur donnée. Le débit d'une pompe peut être calculé à l'aide d'une courbe de performance, comme illustré dans l'exemple WB 20 ci-dessous. Si vous connaissez la hauteur totale de refoulement, vous pouvez déterminer le débit de la motopompe.

COURBE DE PERFORMANCE



Fonctions Clés Des Motopompes

Les motopompes Honda présentent de nombreuses fonctions et technologies innovantes. Les icônes suivantes vous aideront à choisir les motopompes qui correspondent à vos besoins.

Moteur 4 temps



Puissant, efficace et fiable. Démarrage facile dans toutes les conditions avec décompression automatique pour réduire l'effort de traction requis.

Ultra léger



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

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 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.

Trappe de visite amovible



Accès rapide et facile pour réaliser les inspections et débarrasser les débris, ce qui permet de réduire les temps d'immobilisation.

Fonctionnement à 360°



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

Pompe pour produits chimiques



Adaptée au pompage des produits chimiques, de l'eau salée, des engrais ou produits chimiques industriels.

Volute et turbine en fonte



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

Turbine haut rendement



Design de rotor 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.



Pompes Légères Et Haute Pression



Pompes Légères Et Haute Pression

Les gammes légère WX et portable WH sont compactes et faciles à manœuvrer. Malgré leur petite taille, elles sont capables de générer une forte pression. Un système de lubrification unique à 360° permet à la WX 10 de fonctionner à quasiment n'importe quel angle, ce qui en fait l'outil idéal pour les applications d'arrosage, de nettoyage sous pression, d'irrigation ou de lutte contre les incendies.

Fonctionnalités communes à ces modèles :

Moteur
4 temps



Compacte et portable



Haute pression



Fonctionnement à 360°



Ultra léger



WX 10 ▶

- Débit maximum : 120 litres/min
- Diamètre mm/pouces - type de filetage : 25/1-PF
- Hauteur de refoulement/d'aspiration : 37/8 m
- Pression : 3,7 bar
- Granulométrie : 5,7 mm
- Autonomie : 54 min env.
- Poids à vide : 6,1 kg



Utilisation

- Jardinage
- Irrigation par long tuyau
- Vidange de point d'eau
- Drainage

Ultra léger



Alerte manque d'huile*



WX 15 ▶

- Débit maximum : 280 litres/min
- Diamètre mm/pouces - type de filetage : 40/1,5-PF
- Hauteur de refoulement/d'aspiration : 40/8 m
- Pression : 4,0 bar
- Granulométrie : 5,7 mm
- Autonomie : 54 min env.
- Poids à vide : 9,1 kg



Alerte manque d'huile



Volute et turbine en fonte



Système anti-vibration



WH 20+** ▲

- Débit maximum : 450 litres/min
- Diamètre mm/pouces - type de filetage : 50/2-PF
- Hauteur de refoulement/d'aspiration : 50/8 m
- Pression : 5,0 bar
- Granulométrie : 3 mm
- Autonomie : 1h 30 env.
- Poids à vide : 27 kg



Alerte manque d'huile



Volute et turbine en fonte



◀ WH 15†

- Débit maximum : 370 litres/min
- Diamètre mm/pouces - type de filetage : 40/1,5-PF
- Hauteur de refoulement/d'aspiration : 40/8 m
- Pression : 4,0 bar
- Granulométrie : 3 mm
- Autonomie : 1h 30 env.
- Poids à vide : 22 kg

*Option alerte manque d'huile disponible.

**Option sans cadre disponible.

†Les filetages PF sont interchangeables sur le plan fonctionnel avec BSPP.

Pompes Haut Débit Et Produits Chimiques



Pompes Haut Débit Et Produits Chimiques

Conçues pour effectuer les travaux les plus exigeants, ces pompes peuvent gérer rapidement et facilement de grands volumes d'eau comportant du gravier et autres débris en suspension, sans se boucher ni casser. La WMP 20 a été spécialement conçue pour le transport de liquides particuliers (eaux salées, liquides acides, engrais...) qui nécessitent un choix de matériaux spécifiques.

Fonctionnalités communes à ces modèles :

Moteur
4 temps

Alerte
manque
d'huile

Système
anti-vibration



Débit élevé



Robuste et durable



Volute et
turbine
en fonte

Turbine
haut
rendement



WB 20[†]

- Débit maximum : 620 litres/min
- Diamètre mm/pouces - type de filetage : 50/2-PF
- Hauteur de refoulement/d'aspiration : 32/7,5 m
- Pression : 3,2 bar
- Granulométrie : 6 mm
- Autonomie : 1h 42 env.
- Poids à vide : 20 kg



Utilisation

Pompe pour eaux usées dans la construction

Drainage de l'eau contenant des solides jusqu'à 6 mm

Pompe pour
produits
chimiques



WMP 20

- Débit maximum : 833 litres/min
- Diamètre mm/pouces - type de filetage : 50/2-PF
- Hauteur de refoulement/d'aspiration : 25/8 m
- Pression : 2,5 bar
- Granulométrie : 5,7 mm
- Autonomie : 1h 30 env.
- Poids à vide : 25,5 kg
- Voir le mode d'emploi pour la liste complète des produits chimiques



Volute et
turbine
en fonte

Turbine
haut
rendement



WB 30[†]

- Débit maximum : 1 100 litres/min
- Diamètre mm/pouces - type de filetage : 80/3-PF
- Hauteur de refoulement/d'aspiration : 23/7,5 m
- Pression : 2,3 bar
- Granulométrie : 6 mm
- Autonomie : 1h 54 env.
- Poids à vide : 26 kg



[†]Les filetages PF sont interchangeables sur le plan fonctionnel avec BSPP.

Pompes À Eaux Chargées



Pompes À Eaux Chargées

Spécialement conçues pour les professionnels, ces pompes sont connues pour leur fiabilité, leur performance et leur rendement énergétique. Elles bénéficient de technologies innovantes Honda, permettant de limiter les pertes énergétiques afin d'améliorer le rendement global des motopompes.

Fonctionnalités communes à ces modèles :

Moteur
4 temps

Alerte
manque
d'huile

Volute Et
Turbine en
Fonte

Turbine
Conique

Silent bloc
à 45°

Trappe
De visite
Amovible



Solides jusqu'à 31 mm



Maintenance facile



◀ WT 20⁺

- Débit maximum : 700 litres/min
- Diamètre mm/pouces - type de filetage : 50/2-PF
- Hauteur de refoulement/ d'aspiration : 26/8 m
- Pression : 2,6 bar
- Granulométrie : 24 mm
- Autonomie : 1h 30 env.
- Poids à vide : 47 kg

Utilisation

Pompe pour eaux usées dans la construction

Drainage de l'eau contenant des solides jusqu'à 31 mm

WT 30⁺ ▶

- Débit maximum : 1.200 litres/min
- Diamètre mm/pouces - type de filetage : 80/3-PF
- Hauteur de refoulement/ d'aspiration : 25/8 m
- Pression : 2,5 bar
- Granulométrie : 28 mm
- Autonomie : 1h 30 env.
- Poids à vide : 61 kg



◀ WT 40⁺

- Débit maximum : 1.600 litres/min
- Diamètre mm/pouces - type de filetage : 100/4-PF
- Hauteur de refoulement/ d'aspiration : 25/8 m
- Pression : 2,5 bar
- Granulométrie : 31 mm
- Autonomie : 1h 30 env.
- Poids à vide : 78 kg

[†]Les filetages PF sont interchangeables sur le plan fonctionnel avec BSPP.

Spécifications Des Motopompes

Ce tableau pratique vous permet de comparer nos motopompes pour trouver celle qui correspond à vos besoins.

POMPES LÉGÈRES ET HAUTE PRESSION

WX 10



WX 15



WH 15†



WH 20**



| | | | | |
|--|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Capacité de refoulement maximale (L/min) | 120 | 280 | 370 | 450 |
| Diamètre mm/pouces - type de filetage | 25/1,0-PF | 40/1,5-PF | 40/1,5-PF | 50/2,0-PF |
| Hauteur totale de refoulement (m) | 37 | 40 | 40 | 50 |
| Hauteur d'aspiration maximum (m) | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 |
| Pression (bars) | 3,7 | 4,0 | 4,0 | 5,0 |
| Granulométrie (mm)*** | 5,7 | 5,7 | 3,0 | 3,0 |
| Modèle du moteur | GX25 | GXH50 | GX120 | GX160 |
| Type de moteur | 4 temps, SET**, 1 cylindre | 4 temps, SET**, 1 cylindre | 4 temps, SET**, 1 cylindre | 4 temps, SET**, 1 cylindre |
| Cylindrée (cm ³) | 25 | 49 | 118 | 163 |
| Alésage et course (mm) | 35,0 × 26,0 | 41,8 × 36,0 | 60,0 × 42,0 | 68,0 × 45,0 |
| Régime moteur (tours/min) | 7.000 max | 7.000 max | 3.600 max | 3.600 max |
| Puissance nette du moteur (kW) (SAE J1349) | 0,72 | 1,60 | 2,60 | 3,60 |
| Système de refroidissement | Air forcé | Air forcé | Air forcé | Air forcé |
| Système d'allumage | Transistor | Transistor | Transistor | Transistor |
| Capacité d'huile (L) | 0,08 | 0,25 | 0,56 | 0,58 |
| Contenance du réservoir d'essence (L) | 0,53 | 0,77 | 2,00 | 3,10 |
| Autonomie au refoulement maximal | 54 min | 54 min | 1h 30 | 1h 30 |
| Système de démarrage | Lanceur | Lanceur | Lanceur | Lanceur |
| Longueur (mm) | 340 | 355 | 415 | 520 |
| Largeur (mm) | 220 | 275 | 360 | 400 |
| Hauteur (mm) | 295 | 375 | 415 | 460 |
| Poids à vide (kg) | 6,1 | 9,1 | 22,0 | 27,0 |
| Niveau de pression acoustique aux oreilles de l'opérateur – dB(A) (98/37/CE, 2006/42/CE) | 87 | 90 | 87 | 91 |
| Niveau de puissance acoustique garanti – dB(A) (2000/14/CE, 2005/88/CE) | 100 | 104 | 104 | 106 |

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

† Raccords type PF compatibles avec raccords type BSPP

*Option sans cadre disponible.

**SET – Soupape En Tête.

***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.

POMPES HAUT DÉBIT, À EAUX CHARGÉES ET POUR PRODUITS CHIMIQUES

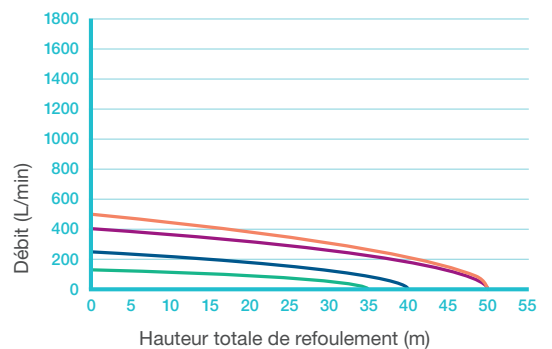


| WB 20+ | WB 30+ | WT 20+ | WT 30+ | WT 40+ | WMP 20+ |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 620 | 1.100 | 700 | 1.200 | 1.600 | 833 |
| 50/2,0-PF | 80/3,0-PF | 50/2,0-PF | 80/3,0-PF | 100/4,0-PF | 50/2,0-NPT |
| 32 | 23 | 26 | 25 | 25 | 25 |
| 7,5 | 7,5 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 |
| 3,2 | 2,3 | 2,6 | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| 6,0 | 6,0 | 24,0 | 28,0 | 31,0 | 5,7 |
| GX120 | GX160 | GX160 | GX270 | GX390 | GX160 |
| 4 temps, SET**, 1 cylindre | 4 temps, SET**, 1 cylindre | 4 temps, SET**, 1 cylindre | 4 temps, SET**, 1 cylindre | 4 temps, SET**, 1 cylindre | 4 temps, SET**, 1 cylindre |
| 118 | 163 | 163 | 270 | 389 | 163 |
| 60,0 x 42,0 | 68,0 x 45,0 | 68,0 x 45,0 | 77,0 x 58,0 | 88,0 x 64,0 | 68,0 x 45,0 |
| 3.600 max | 3.600 max | 3.600 max | 3.600 max | 3.600 max | 3.600 max |
| 2,60 | 3,60 | 3,60 | 6,30 | 8,70 | 3,60 |
| Air forcé | Air forcé | Air forcé | Air forcé | Air forcé | Air forcé |
| Transistor | Transistor | Transistor Magneto | CDI numérique | CDI numérique | Transistor |
| 0,56 | 0,58 | 0,58 | 1,10 | 1,10 | 0,58 |
| 2,00 | 3,10 | 3,10 | 5,30 | 6,10 | 3,10 |
| 1h 42 | 1h 54 | 1h 30 | 1h 30 | 1h 30 | 1h 30 |
| Lanceur | Lanceur | Lanceur | Lanceur | Lanceur | Lanceur |
| 490 | 510 | 620 | 660 | 735 | 520 |
| 365 | 385 | 460 | 495 | 535 | 400 |
| 420 | 455 | 465 | 515 | 565 | 450 |
| 20,0 | 26,0 | 47,0 | 61,0 | 78,0 | 25,5 |
| 88 | 89 | 92 | 95 | 96 | 89 |
| 102 | 103 | 106 | 110 | 112 | 105 |

PERFORMANCE DES MOTOPOMPES

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

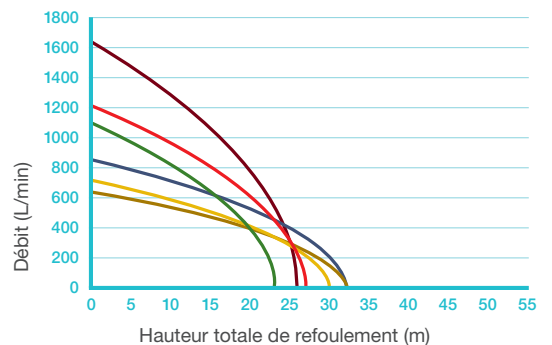
COURBES DE PERFORMANCE DES POMPES LÉGÈRES ET HAUTE PRESSION



Légende :

WX10 WX15 WH15 WH20

COURBES DE PERFORMANCE DES POMPES HAUT DÉBIT, À EAUX CHARGÉES ET POUR PRODUITS CHIMIQUES



Légende :

WB 20 WB 30 WMP 20
WT 20 WT 30 WT 40

Transporteurs À Chenilles



Transporteurs À Chenilles

Propulsés par un puissant moteur Honda 4 temps nos transporteurs sont solides, sûrs et faciles à manœuvrer. Peu larges, ils sont extrêmement maniabiles et passent quasiment partout. Ils sont montés sur des chenilles qui non seulement offrent une incroyable traction, mais limitent les dommages aux pelouses et jardins.

Fonctionnalités communes à ces modèles :

Chenilles
caoutchouc



Sécurité
homme
mort



Embrayage
de direction



Plateau
Ajustable



Plateau
Basculant



◀ HP 350

- Charge max - terrain plat/en pente : 350/150 kg
- Hauteur max de la charge - terrain plat : 900 mm
- Vitesse max en marche avant/marche arrière : 3,5/1,3 km/h
- Déclivité ascendante/descendante max : 15/15°
- Modèle du moteur : GXV160
- Puissance nette (SAE J1349) : 3,2 kW/3.600 tours/min
- Contenance du réservoir d'essence : 1,4 L
- Poids à vide : 149 kg
- Dimensions totales (mm) : L 1.720 × l 635 × H 1 015
- Dimensions du plateau (mm) : L 920 × l 520-780 × H 135
- Niveau de puissance acoustique : 97 dB(A)



◀ HP 450

- Charge max - terrain plat/en pente : 450/250 kg
- Hauteur max de la charge - terrain plat : 900 mm
- Vitesse max en marche avant/marche arrière : 3,5/1,3 km/h
- Déclivité ascendante/descendante max : 15/15°
- Modèle du moteur : GXV160
- Puissance nette (SAE J1349) : 3,2 kW/3.600 tours/min
- Contenance du réservoir d'essence : 1,4 L
- Poids à vide : 181 kg
- Dimensions totales (mm) : L 1.900 × l 635 × H 1 055
- Dimensions du plateau (mm) : L 1.100-1.570 × l 520-900 × H 180
- Niveau de puissance acoustique : 98 dB(A)

Transmission
hydrostatique



HP 500 ▶

- Charge max - terrain plat/en pente : 500/350 kg
- Hauteur max de la charge - terrain plat : 900 mm
- Vitesse max en marche avant/marche arrière : 4,3/3,6 km/h
- Déclivité ascendante/descendante max : 25/25°
- Modèle du moteur : GX160
- Puissance nette (SAE J1349) : 3,6 kW/3 600 tours/min
- Contenance du réservoir d'essence : 3,1 L
- Poids à vide : 197 kg
- Dimensions totales (mm) : L 2.140 × l 650 × H 1 100
- Dimensions du plateau (mm) : L 1.200 × l 560-900 × H 200
- Niveau de puissance acoustique : 99 dB(A)



Le Monde Des Produits Honda Power

Pendant des années, nous avons bâti notre gamme de produits autour de notre moteur propre 4 temps Honda. C'est parce que nous nous sommes engagés à faire les produits les plus conviviaux, économes en carburant et fiables possibles - le tout sans compromis sur la performance. Même si la technologie 4 temps continue d'être au cœur de nombre de nos produits, nous continuons de repousser les limites avec des innovations, à l'image de Miimo, notre tondeuse robot, qui peut être programmée pour fonctionner à tout moment, 24 heures sur 24, sept jours sur sept.

Honda s'est appuyé sur son expertise en matière de design et de technologie pour créer un catalogue varié de produits à moteur, des groupes électrogènes aux motopompes et motobineuses, en passant par les hors-bords, les pneumatiques et les fraises à neige. Visitez le monde de Honda et découvrez les produits Honda qui peuvent répondre à vos besoins.

Explorez la large gamme des produits Honda sur www.honda.fr ou appelez le **01.60.37.32.56***



▲ Tondeuse à gazon robotisée



▲ Tondeuses à gazon



▲ Moteurs



▲ Tondeuses autoportées



▲ Débroussailluses



▲ Versatool™



▲ Souffleuse



▲ Motobineuses



▲ Fraises à neige



▲ Groupes électrogènes



▲ Pompes



▲ Transporteurs



▲ Hors-bord



▲ Taille-haies



▲ Tracteurs

Distributeurs agréés Honda

Ventes

Nos distributeurs agréés disposent non seulement d'une exposition complète des produits Honda, mais ils connaissent aussi parfaitement toute notre gamme. Chaque distributeur suit un programme approfondi de formation Honda avec des cours de perfectionnement réguliers. Vous pouvez leur faire confiance : leurs conseils précieux et leur expérience vous permettront de choisir le produit le mieux adapté à vos besoins.

Service

Outre le service après-vente de haute qualité offert par nos distributeurs agréés, leurs techniciens formés réalisent une inspection complète avant livraison sur chaque machine, et sont hautement qualifiés pour maintenir votre produit en parfait état de fonctionnement grâce à un entretien personnalisé et adapté.

Bien sûr, vous pouvez aussi avoir l'assurance que seules des pièces de rechange Honda d'origine et de haute qualité seront utilisées, avec un accès à notre service de livraison de pièces de rechange pour un traitement rapide et efficace sous 24h.

Expertise

Nos distributeurs agréés sont de véritables experts dans leur domaine, et possèdent plusieurs années d'expériences du terrain. En effet, leurs connaissances et leurs expériences jouent un rôle important, car ils veillent à ce que notre équipe Recherche et Développement reçoive les retours de nos clients, de façon à garantir que des modèles nouveaux et améliorés continuent de répondre à vos futurs besoins.

Cherchez le label de qualité quand vous achetez votre produit Honda, visitez notre site www.honda.fr et trouvez le distributeur le plus proche de chez vous.

Garantie Honda

Une qualité inégalée, pour avoir l'esprit tranquille.

Il y a une raison simple pour laquelle on voit encore tant d'anciens produits Honda encore en fonctionnement. Nos produits sont conçus pour durer plus longtemps. Ce n'est pas seulement une promesse. C'est un fait. Nous bénéficions d'une réputation enviable dans le domaine de la durabilité et de la fiabilité de nos produits, qui s'appuie sur notre solide Garantie sur 2 ans pour un usage domestique de nos principaux produits, couvrant pièces et main d'œuvre. En outre, notre garantie conserve la même valeur tout au long de la durée de garantie, ce qui signifie que le dernier jour de couverture apporte les mêmes avantages que le premier : une garantie solide et fiable.



Accessoires et Pièces d'origine Honda

Le service de qualité Honda vous recommande l'usage exclusif d'accessoires et de pièces de rechange d'origine Honda.

Répondant à un cahier des charges très strict, c'est pour vous la garantie de la qualité Honda et l'assurance d'un confort et d'une sécurité d'utilisation optimum.

Des pièces d'origine et une gamme d'accessoires complète pour vos équipements sont disponibles, sans oublier des huiles spécifiques pour entretenir et protéger vos produits Honda.

