



H.3CATFAN2020

**Honda Motor Europe (France) Ltd**

ZA Pariest - Allée du 1er Mai - Croissy Beaubourg  
77312 MARNE LA VALLÉE CEDEX 2  
Tél : 01.60.37.32.56  
e-mail : [relationclient@honda-eu.com](mailto:relationclient@honda-eu.com)

**[www.honda.fr](http://www.honda.fr)**

Le fabricant se réserve le droit de modifier les caractéristiques de ses produits, y compris les couleurs, avec ou sans préavis. Ceci peut porter sur des changements majeurs ou mineurs. 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 ventes et aux termes de la garantie assurée par le Distributeur. Contactez votre distributeur Honda pour en savoir plus sur notre offre.

 Ce catalogue a été réalisé sur un papier labellisé PEFC respectueux de l'environnement.  
Merci de ne pas jeter sur la voie publique.



**HONDA**

# Fraises à neige





# Pour développer et concevoir nos produits, nous avons analysé votre vie dans ses moindres détails.

Toutes nos innovations sont intégrées lors du développement de nos produits. Notre engagement est de veiller en permanence à améliorer votre quotidien. A la pointe de la technologie, nos fraises à neige s'adaptent aux besoins des particuliers comme des professionnels pour faire face aux conditions d'enneigement les plus extrêmes. Performantes, efficaces et fiables, elles proposent un haut niveau de confort aux utilisateurs. **ENGINEERING FOR** *Life*\*

\*Innover pour mieux vivre.

## SOMMAIRE

- 03 Choisir votre fraise à neige
- 05 L'innovation pour moteur
- 07 Les principales fonctionnalités
- 09 Gamme Simple étage
- 11 Série 6 Double étage
- 13 Série 7 Double étage
- 15 Série 9 Double étage
- 17 Série 13 Double étage
- 19 Gamme Hybride
- 21 Gamme de fraises à neige Hybrides/Principales fonctionnalités
- 23 Hybrides Double étage
- 27 Fraise à neige à injection essence
- 29 Récapitulatif des caractéristiques et fonctionnalités
- 31 Une électricité sur laquelle on peut compter/Accessoires Honda
- 33 Le monde des produits d'équipement Honda
- 34 Garantie Honda/Distributeurs agréés

# Choisir la fraise à neige Honda adaptée à votre besoin

Nous avons créé une gamme de fraises à neige adaptée à une grande variété d'environnements et à des conditions météo extrêmes. Pour vous aider à choisir la fraise à neige parfaitement adaptée à vos besoins, nous avons préparé ce guide. Pour un conseil encore plus personnalisé, n'hésitez pas à contacter votre distributeur Honda.

## SIMPLE ÉTAGE

### NEIGE LÉGÈRE



### PETITE SUPERFICIE



## SIMPLE ÉTAGE

Idéales pour un usage urbain, pour le déblaiement des trottoirs ou petites terrasses avec de faibles quantités de neige

Légères, maniables et simples d'utilisation

PAGE 09

## DOUBLE ÉTAGE

### NEIGE MODÉRÉE



### PETITE SUPERFICIE



## SÉRIE 6

Parfaite pour les petites allées avec une quantité de neige modérée. Pour un usage occasionnel

Légères, maniables et simples d'utilisation

PAGE 11

## DOUBLE ÉTAGE

### NEIGE MODÉRÉE



### SUPERFICIE MOYENNE



## SÉRIE 7

Conçue pour les allées avec une quantité de neige modérée. Pour un usage occasionnel

Efficaces et très confortables  
(transmission hydrostatique, commande de décrabotage, démarrage électrique\*)

PAGE 13

\*Pour les modèles disposant du Pack Électrique.



## DOUBLE ÉTAGE

### NEIGE FORTE



**GRANDE  
SUPERFICIE**



### SÉRIE 9

Convient aux grandes surfaces, telles que les allées ou parkings, là où les chutes de neige sont abondantes

**Très efficaces et très confortables**

(transmission hydrostatique, commande de décrabotage, démarrage électrique\*)

**PAGE 15**

## DOUBLE ÉTAGE

### NEIGE FORTE À TRÈS FORTE



**GRANDE  
SUPERFICIE**



### SÉRIE 13

Conçues pour le déblaiement des grandes surfaces où les chutes de neige sont fortes et fréquentes

**Extrêmement efficaces et très confortables**

(transmission hydrostatique, commande de décrabotage, démarrage électrique\*)

**PAGE 17**

## DOUBLE ÉTAGE HYBRIDE

### NEIGE TRÈS FORTE



**GRANDE  
SUPERFICIE**



### HYBRIDE

Idéales pour les zones résidentielles ou les complexes hôteliers avec beaucoup de neige. Pour un usage régulier et intensif

**Niveau sonore réduit, économes en carburant, haut niveau d'assistance et extrêmement efficaces**

**PAGE 21**

## DOUBLE ÉTAGE INJECTION ESSENCE

### NEIGE TRÈS FORTE



**TRÈS GRANDE  
SUPERFICIE**



### SÉRIE 25 MOTEUR À INJECTION

Parfaites pour les régions en altitude où il neige abondamment. Pour un usage semi-pro ou professionnel

**Moteur à injection, haut niveau d'assistance et panneau de commande optimisé avec accès direct aux commandes et aux indicateurs lumineux**

**PAGE 27**

# L'innovation pour moteur



## Commande de décrabotage

Cette exclusivité Honda, présente sur tous nos modèles à partir de la Série 7, redéfinit la maniabilité dans le marché des fraises à neige. Elle permet à l'utilisateur de déblayer la neige avec précision et rapidité, mais également d'effectuer un demi-tour sans effort, même dans les espaces les plus exigus.

Nous trouvons toujours des moyens de perfectionner nos produits. Grâce à notre capacité de remise en question permanente et à notre passion pour la résolution des problèmes, nous sommes en mesure de proposer des idées toujours plus innovantes. Dans le cadre des fraises à neige, une attention particulière est portée au développement de nos produits afin d'offrir des machines encore plus fiables, moins polluantes et plus confortables, pour vous accompagner au mieux dans votre déneigement.

## 40 ANS D'INNOVATION

**1980**

Première fraise à neige automotrice domestique

**1984**

Première fraise à neige double étage Honda

**2001**

Introduction de la première fraise à neige professionnelle

**1981**

Première fraise à neige à chenilles Honda

**1989**

Introduction de la Transmission Hydrostatique Honda

## Transmission hydrostatique

La transmission hydrostatique s'active au travers d'un levier disponible sur les fraises à neige des Séries 7, 9 et 13. D'une main, vous pouvez facilement moduler la vitesse en marche avant et arrière de votre fraise à neige. Plus loin vous poussez le levier, plus la machine va vite, ce qui vous permet d'anticiper avec précision les transitions de vitesse, pour un fonctionnement sans à-coup et un contrôle ultime.

Cette fonction prend toute sa valeur dans les conditions d'enneigement variables, et vous permet d'optimiser l'aspiration de la neige dans le carter de la tarière en adaptant la vitesse d'avancement, pour un contrôle total dans tous les environnements.

## Joystick\* de contrôle de cheminée

Le joystick ergonomique vous permet d'ajuster électriquement l'angle et l'orientation de la cheminée d'éjection tout en continuant à travailler avec la machine. Il est très sensible, vous offrant une flexibilité maximale, pour déblayer la neige plus vite et plus efficacement.



## Hauteur de tarière ajustable

Le levier de réglage de la hauteur de tarière s'actionne sans effort. Il permet d'ajuster la hauteur de tarière afin de vous adapter aux conditions d'enneigement. Il équipe tous les modèles à chenilles, à partir de la Série 7.



## Arrêt automatique de la tarière

L'arrêt automatique de la tarière est une fonction innovante qui contribue à protéger votre fraise à neige des corps étrangers. Dotée de capteurs, la machine peut détecter quand la tarière absorbe un élément camouflé par la neige et couper immédiatement le moteur pour éviter tout dommage. Cette fonctionnalité équipe toutes les fraises à neige des séries 9 et 13 ayant le pack électrique.

\*Disponible sur tous les modèles hors modèles simple étage et série 6.

**2013**

Premier mécanisme de réglage latéral de la tarière et de réglage assisté

**2015**

Introduction des fraises à neige double étage Honda des séries 7-9-13

**2002**

Première fraise à neige Hybride au monde

**2014**

Première fraise à neige pédestre à injection de carburant au monde

**2020**

Introduction des moteurs norme EURO 5 sur toute la gamme



# Principales fonctionnalités de nos fraises à neige

Les fraises à neige Honda sont dotées de nombreuses fonctionnalités innovantes et exclusives. Ces icônes utilisées dans l'ensemble de la brochure vous permettront d'identifier simplement les caractéristiques de chaque machine.

## FONCTIONNALITÉS PRINCIPALES



### Modèle à roues

Pour une excellente maniabilité sur les terrains plats avec ou sans obstacles, ces pneus à basse pression sont faits avec un caoutchouc spécifique qui assure une excellente traction.



### Modèle à chenilles

Les chenilles assurent une excellente traction dans la plupart des conditions d'enneigement, sur des terrains accidentés ou des chemins en gravier. Vous évitez toute glissade ou chute, même sur les pentes les plus raides.



### Commande de décrabotage

La capacité de la machine à faire un tour complet sur place permet une maîtrise incomparable.



### Transmission hydrostatique

Elle permet d'ajuster la vitesse d'avancement sans modifier la vitesse de rotation de la tarière. C'est un élément de confort permettant de travailler en souplesse sans à-coup.



### Boîte de vitesses

Un plus grand nombre de vitesses permet un meilleur étagement de la puissance de la machine. La boîte de vitesses transfère la puissance et le couple idéaux pour le fonctionnement de la machine, vous permettant de choisir la vitesse la mieux adaptée à votre cadence.



### Joystick de contrôle de la cheminée

Le joystick vous permet d'affiner la position et l'orientation de la cheminée d'éjection tout en continuant à travailler avec la machine. Cet équipement permet de gagner en rapidité et en efficacité.



### Contrôle de cheminée double étage

La cheminée est articulée avec deux pièces séparées, offrant une plus grande flexibilité et précision dans la direction d'expulsion de la gerbe de neige.



### Contrôle manuel de la cheminée

Le réglage manuel de la cheminée d'éjection vous permet d'ajuster au plus près l'angle et la direction de la gerbe de neige expulsée par la machine. Cette étape doit être réalisée avant de commencer à travailler.



### Réglage de la hauteur de la tarière

Exclusivité Honda, le levier de réglage de la hauteur de la tarière vous permet d'ajuster l'inclinaison de la tarière en fonction des conditions d'enneigement. Uniquement disponible sur les modèles à chenilles.



### Arrêt automatique de la tarière

Une première dans le secteur de la « petite » fraise à neige, cette fonctionnalité évite tout dommage ou désagrément en coupant le moteur si un objet se coince dans la tarière, évitant d'avoir à remplacer la goupille de cisaillement. Uniquement disponible sur les modèles disposant du démarrage électrique à partir de la série 9.

## AUTRES FONCTIONNALITÉS



### Démarrage électrique

Disponible en complément du lanceur standard, il vient faciliter le démarrage de votre fraise à neige.



### Phare

Puissant et réglable, il facilite l'utilisation de la fraise à neige, même dans l'obscurité.



### Compteur horaire

Il vous permet d'assurer le suivi précis de vos heures de travail, et ainsi de planifier l'entretien au bon moment. Uniquement disponible sur les modèles disposant du démarrage électrique à partir de la série 9.



### Tarière en caoutchouc

Les extrémités des fraises de la tarière sont en caoutchouc, ce qui permet de ne pas abîmer la surface au sol tout en étant facilement remplaçable.

Joystick de contrôle de cheminée

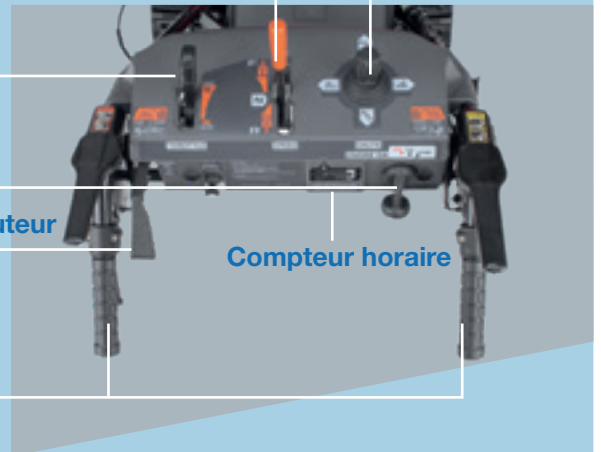
Levier de transmission hydrostatique

Levier d'accélération

Contacteur moteur

Levier de réglage de la hauteur

Leviers de commande de direction



Compteur horaire



### Excellente traction

La surface de contact étendue avec le sol et la sculpture optimisée du caoutchouc améliorent la traction aussi bien sur les modèles à roues qu'à chenilles.

### Protection par boulons de cisaillement décalés

Protège l'arbre de transmission de la tarière en détectant le blocage de la tarière.

### Turbine efficace

Taille de turbine et de poulie optimisée (à 90 degrés) pour maximiser le déneigement en maintenant le régime moteur.

### Carter en acier renforcé

Carter de tarière et cheminée d'éjection de qualité supérieure.

### Tarière dentelée supérieure

Tarière brise-glace pour les conditions les plus rudes. Dents de la tarière perpendiculaires au sol pour un impact maximum.

### Tarière montée sur roulements à billes

Pour une friction réduite et une rigidité élevée.

### Racloir chanfreiné

Déblaiement supérieur de la neige et du verglas - L'arête du racloir percute la neige et les plaques de verglas sans glisser dessus, exerçant une pression descendante.



## Dites adieux aux corvées de pelletage

**Puissantes et très simples d'utilisation, les fraises à neige Honda à simple étage laissent derrière elles un passage parfaitement dégagé. Elles sont spécialement conçues pour le déblaiement des allées domestiques.**



### Légèreté

Compacte et pratique, cette gamme conjugue les performances des grands modèles et les avantages des unités à simple étage. Disponibles à partir de 37,5 kg seulement, ces modèles sont légers et maniables, ce qui en fait le choix idéal pour un déneigement rapide et efficace autour de la maison – sur les terrasses, les allées domestiques, les surfaces lisses ou rugueuses.



*Contrôle manuel de la cheminée avec la manivelle pour la version EMA, depuis le poste de pilotage avec le joystick pour la version EA.*

### Robustesse

Tous les modèles à simple étage sont équipés de moteurs Honda qui ont été testés et perfectionnés par des années d'utilisation dans les conditions les plus rudes. La même

philosophie s'applique aux pièces et composants.

### Facilité d'utilisation

Nos unités à simple étage sont pratiques et faciles à utiliser, et démarrent par toutes les températures. La tarière est fabriquée dans un métal résistant et comporte des extrémités en caoutchouc remplaçables qui raclent le sol pour un déneigement précis. Les fraises à neige sont en outre dotées de série d'une commande manuelle pour contrôler rapidement et facilement la distance et la direction de projection.

## SIMPLE ÉTAGE - Fraises à neige

CARACTÉRISTIQUES<sup>▼</sup>

HS 750 EMA/EA

LARGEUR DE  
DÉBLAIEMENT

50,0 cm

CAPACITÉ DE  
DÉBLAIEMENT\* \* 29<sup>Δ</sup>  
tonnes/hPUISSANCE  
MOTEUR

3,9 kW

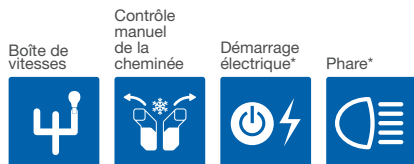
DISTANCE DE  
PROJECTION

10 m

Visuels non contractuels.

<sup>Δ</sup>Capacité de déblaiement mesurée dans des conditions d'enneigement optimales. En fonction des conditions d'enneigement et de l'utilisateur, les résultats obtenus peuvent différer de ces valeurs officielles.

▼ Il se peut que certaines versions / options présentées sur cette page ne soient pas disponibles dans notre réseau. Découvrez les modèles disponibles auprès de nos distributeurs Honda agréés.



\*Uniquement disponible sur HSS 655 ETD1.

**NOUVEAUX**  
MOTEURS  
NORME  
EURO 5



## La performance dans sa version compacte

### CARACTÉRISTIQUES\*

HSS 655 EW1

HSS 655 ET1 / ETD1

LARGEUR DE DÉBLAIEMENT

55,0 cm



LARGEUR DE DÉBLAIEMENT

55,0 cm



CAPACITÉ DE DÉBLAIEMENT

\* 32<sup>A</sup>  
tonnes/h

CAPACITÉ DE DÉBLAIEMENT

\* 37<sup>A</sup>  
tonnes/h

PUISSANCE MOTEUR

3,6 kW

PUISSANCE MOTEUR

3,6 kW

DISTANCE DE PROJECTION

14 m

DISTANCE DE PROJECTION

14 m

Notre gamme Série 6 est parfaite pour un usage domestique et des espaces étroits, comme les terrasses et allées. Le système à double étage offre une performance impressionnante dans une machine économique et simple d'utilisation.

### Performance

Ne vous fiez pas aux dimensions compactes des modèles de la Série 6. Leur puissant moteur leur permet de déblayer jusqu'à 37 tonnes de neige par heure, avec une distance de projection de 14 mètres. Ce rendement impressionnant est permis par notre technologie double étage, qui aspire efficacement la neige et l'expulse via une turbine à grande vitesse.

### Robustesse

Fiabilité et robustesse définissent la Série 6. Tous nos modèles sont conçus pour fonctionner dans les conditions les plus rudes, jour après jour. C'est la raison pour laquelle nous avons choisi le

moteur 4 temps le plus fiable du marché, dans cette catégorie, le Honda GX160.

### Facilité d'utilisation

Les fraises à neige de la Série 6 offrent une maniabilité incomparable, même dans les espaces où la marge de manœuvre est limitée. Et grâce à leur démarrage électrique, elles sont toujours prêtes à fonctionner, même par les températures les plus glaciales. La solide boîte de vitesses donne à l'utilisateur un contrôle accru de la puissance et du couple au moteur. Ajoutez à cela notre maîtrise de la traction par chenilles ou roues, et vous obtenez une maîtrise parfaite de la machine, même sur les pentes les plus raides.

<sup>A</sup>Capacité de déblaiement mesurée dans des conditions d'enneigement optimales. En fonction des conditions d'enneigement et de l'utilisateur, les résultats obtenus peuvent différer de ces valeurs officielles.

† Il se peut que certaines versions / options présentées sur cette page ne soient pas disponibles dans notre réseau. Découvrez les modèles disponibles auprès de nos distributeurs Honda agréés.

## SÉRIE 6 Double étage



Boîte de vitesses



Modèle à chenilles ou à roues disponible



Transmission hydrostatique



Commande de décrabotage



Joystick de contrôle de la cheminée



Réglage de la hauteur de la tarière\*



Démarrage électrique\*\*



Phare



\*Fonctionnalité disponible sur HSS 760 AET / AETD uniquement.

\*\*Fonctionnalité disponible sur les modèles TD / WD uniquement.

**NOUVEAUX**  
MOTEURS  
NORME  
EURO 5



## Déneiger sans effort

**Les fraises à neige de la série 7 sont idéales pour des usages domestiques. Compactes, elles sont faciles à manier tout en offrant la puissance de la technologie double étage.**



*Transmission hydrostatique*

### Contrôle

Les modèles à chenilles et à roues bénéficient de notre commande de décrabotage, qui offre une excellente maniabilité, notamment dans les zones où l'espace est restreint. La cheminée d'éjection se contrôle depuis le tableau de bord de la machine, grâce à un joystick électrique.

### Facilité d'utilisation

Pour le confort optimal de l'utilisateur, la Série 7 propose des fonctionnalités Honda exclusives, telles que la transmission hydrostatique, le démarrage électrique\*, ainsi qu'un phare de

travail à LED. Avec son faible niveau sonore et d'émissions, le moteur GX200 accroît encore davantage le confort de l'utilisateur.

### Performance

La puissance fiable de notre moteur GX200 offre une forte capacité de déblaiement et une distance de projection impressionnante, dans un châssis compact. Ce modèle à double étage travaille dans toutes les conditions d'enneigement de jour comme de nuit grâce à son phare à LED.

<sup>4</sup>Capacité de déblaiement mesurée dans des conditions d'enneigement optimales. En fonction des conditions d'enneigement et de l'utilisateur, les résultats obtenus peuvent différer de ces valeurs officielles.

▼ Il se peut que certaines versions / options présentées sur cette page ne soient pas disponibles dans notre réseau. Découvrez les modèles disponibles auprès de nos distributeurs Honda agréés.

## SÉRIE 7 Double étage



## CARACTÉRISTIQUES\*

HSS 760 AEW/AEWD  
HSS 760 AET/AETD

LARGEUR DE  
DÉBLAIEMENT

60,5 cm



CAPACITÉ DE  
DÉBLAIEMENT

\* 42<sup>A</sup>  
tonnes/h



PUISSANCE  
MOTEUR

4,1 kW

DISTANCE DE  
PROJECTION

15 m



Modèles à chenilles ou  
à roues disponibles





## SÉRIE 9 Double étage



## CARACTÉRISTIQUES\*

HSS 970 AEW/AEWD

HSS 970 AET/AETD

LARGEUR DE DÉBLAIEMENT

71,0 cm



CAPACITÉ DE DÉBLAIEMENT

\* 52<sup>A</sup>  
tonnes/h

PUISSANCE MOTEUR

6,3 kW

DISTANCE DE PROJECTION

16 m

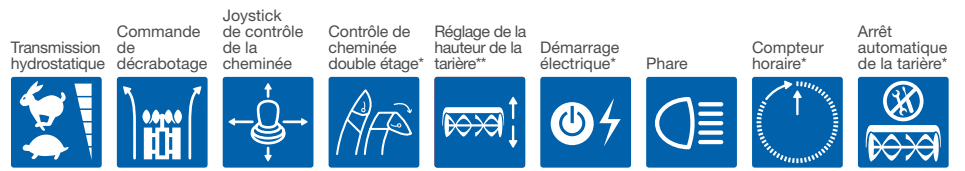


Modèle à chenilles ou à roues disponible



\*Capacité de déblaiement mesurée dans des conditions d'enneigement optimales. En fonction des conditions d'enneigement et de l'utilisateur, les résultats obtenus peuvent différer de ces valeurs officielles.

▼ Il se peut que certaines versions / options présentées sur cette page ne soient pas disponibles dans notre réseau. Découvrez les modèles disponibles auprès de nos distributeurs Honda agréés.



\*Fonctionnalité disponible sur les modèles TD / WD uniquement.  
 \*\*Fonctionnalité disponible sur **HSS 970 AET/AETD** uniquement.



**NOUVEAUX**  
**MOTEURS**  
**NORME**  
**EURO 5**

## Passez l'hiver tout en contrôle

**Robuste et fiable, et avec des performances assorties, la Série 9 a été pensée pour déblayer de grandes quantités de neige avec facilité et efficacité.**



*Joystick de contrôle cheminée*

### Contrôle

Notre commande de décrabotage permet aux machines de la Série 9 de tourner facilement, même dans les espaces réduits. Choisissez entre notre modèle à roues, pour une adhérence exceptionnelle sur les surfaces rugueuses, et notre modèle à chenilles, pour une traction supérieure dans toutes les conditions. Les deux modèles comportent une cheminée électrique qui s'ajuste sur 2 niveaux\*, contrôlé par un joystick électrique, qui vous permet de choisir avec précision où la neige sera rejetée.

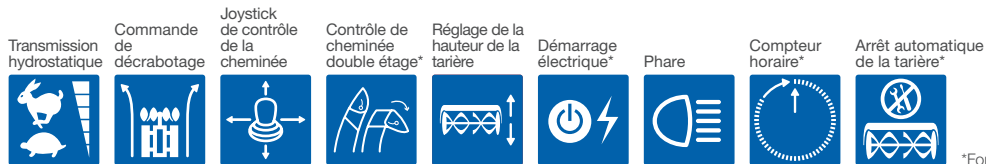
### Facilité d'utilisation

La Série 9 offre une vaste sélection de fonctionnalités pratiques, pour le plus

grand confort d'utilisation possible. Elles incluent une transmission hydrostatique, un démarrage électrique\*, un phare à LED et un compteur horaire\*. De plus, notre moteur GX270 est silencieux avec de faibles émissions polluantes.

### Performance

La cheminée d'éjection à grand diamètre, associée au puissant moteur GX270, confère aux machines de la Série 9 une capacité de déblaiement impressionnante. Si l'on ajoute à cela la tarière à haut rendement, on obtient une fraise capable de faire face à tous les types de neige, même gelée ou présente en grande quantité.



\*Fonctionnalités disponibles sur le modèle AETD uniquement.

**NOUVEAUX**  
MOTEURS  
NORME  
EURO 5



## Polyvalence et Performance

**La Série 13 offre des niveaux professionnels de performance et de contrôle, sans compromettre le confort.**



*Arrêt automatique de la tarière*

### Contrôle

Grâce à son excellente adhérence, la Série 13 opère sur les pentes les plus raides. Notre système de double commande de décrabotage offre une maniabilité accrue dans les espaces les plus restreints, et un joystick électrique permet de régler avec précision la direction d'expulsion de la neige.

### Facilité d'utilisation

En plus d'être très performante, la Série 13 est très facile à utiliser. C'est grâce notamment à des fonctions de série telles que la transmission

hydrostatique et le phare à LED, sans oublier le puissant – mais silencieux – moteur GX390.

### Performance

L'impressionnant moteur GX390 peut déblayer jusqu'à 75 tonnes par heure à une distance de projection de plus de 17 mètres. Sa grande tarière assure un déneigement rapide et efficace dans toutes les conditions.

<sup>4</sup>Capacité de déblaiement mesurée dans des conditions d'enneigement optimales. En fonction des conditions d'enneigement et de l'utilisateur, les résultats obtenus peuvent différer de ces valeurs officielles.

▼ Il se peut que certaines versions / options présentées sur cette page ne soient pas disponibles dans notre réseau. Découvrez les modèles disponibles auprès de nos distributeurs Honda agréés.

## SÉRIE 13 Double étage



## CARACTÉRISTIQUES\*

HSS 1380 AET/AETD

LARGEUR DE DÉBLAIEMENT

81,0 cm



CAPACITÉ DE DÉBLAIEMENT

\* 75<sup>A</sup>  
tonnes/h

PUISSANCE MOTEUR

8,7 kW

DISTANCE DE PROJECTION

17 m

HSS 1380  
AET/AETD

## Innovation: l'hybride par Honda



La technologie Hybride unique de Honda offre des performances de déneigement incomparables (les machines concurrentes nécessitent un plus gros moteur pour accomplir le même résultat), une consommation de carburant extrêmement faible, une réduction des émissions polluantes, une réduction du niveau sonore (jusqu'à 30 % de bruit en moins) et une réduction des vibrations. En contrôlant constamment la résistance opposée à la tarière, cette technologie peut, si le mode correspondant est sélectionné, ajuster automatiquement la vitesse d'avancement pour garantir un déneigement optimal quelles que soient les conditions.

La technologie Hybride de Honda présente comme autre avantage d'être plus efficace dans la gestion de l'énergie. En effet, une seule source est utilisée pour produire à la fois l'énergie mécanique pour le travail de la tarière et l'énergie électrique pour l'entraînement des chenilles. L'utilisation de moteurs électriques alimentés par batterie pour l'entraînement des chenilles permet d'allouer davantage de puissance à la tarière pour le déblaiement de la neige. Intégrant un système d'autodiagnostic, la technologie Hybride détecte automatiquement les anomalies au démarrage et en cours d'utilisation.

### Fonction Zero Turn\*

Chaque chenille est contrôlée par un moteur électrique indépendant alimenté par batterie. Cela permet une manipulation précise de l'appareil, qui peut effectuer des virages en douceur et même un demi-tour complet sur place. Plus vous serrez le levier de direction, plus le virage sera serré. Ceci offre une maîtrise totale à l'utilisateur, qui bénéficie d'un déneigement plus rapide et d'un confort d'utilisation optimisé.

\*Pivot sur 360°.

### Réglage assisté de la tarière

La tarière se relève et s'abaisse automatiquement quand la marche arrière ou avant est engagée. La tarière se relève pour éviter tout dommage en marche arrière. Quand la marche avant est engagée, la tarière revient automatiquement aux paramètres mémorisés.



### Remise en position initiale

Cette fonction unique des modèles Hybride permet à l'opérateur de travailler de façon plus sûre et efficace en prévenant les blocages de la cheminée et les retards inutiles causés par l'arrêt et le redémarrage de la machine. En pressant le contacteur, la tarière reprend sa position de hauteur initiale, définie en sortie d'usine.

### Mode de déblaiement

**Mode automatique :** Les plus novices peuvent choisir ce mode. Le régime moteur reste constant quelle que soit la quantité de neige à déblayer, tandis que la vitesse d'avancement est contrôlée automatiquement par la tarière, qui mesure la profondeur de neige.

**Mode à puissance optimale :** Permet à l'utilisateur de choisir le régime moteur. La tarière contrôle automatiquement la vitesse d'avancement, elle accélère quand il y a moins de neige et elle ralentit quand la quantité augmente.

**Mode manuel :** Permet aux opérateurs plus expérimentés de déblayer la neige plus vite en contrôlant à la fois le régime moteur et la vitesse d'avancement.

# Hybride Double étage

La gamme hybride Honda est à la pointe de la technologie

## PRINCIPALES FONCTIONNALITÉS DES MODÈLES HYBRIDES

### Smart Auger System

#### Réglage assisté de la tarière

Le système de réglage assisté offre trois fonctions pratiques pour le contrôle de la tarière : le mécanisme de levage, la remise en position initiale et le réglage latéral de la tarière.



#### Système d'autodiagnostic des anomalies

Détecte les anomalies pendant les phases de démarrage et de fonctionnement, puis il met en avant l'anomalie par l'intermédiaire de l'un des cinq témoins lumineux.



#### Remise en position initiale

Ramène automatiquement la tarière à sa position initiale, ce qui est utile en cas de travail dans de la neige profonde ou sur de fortes pentes.



#### Réglage latéral de la tarière

Quand la fraise à neige est utilisée en dévers, le réglage latéral de la tarière vous permet d'incliner la tarière pour travailler sur une partie plane horizontale.



#### Technologie hybride

Pour un contrôle ultime, la technologie Hybride exclusive de Honda utilise la puissance du moteur de deux façons : d'abord pour l'entraînement du générateur de chargement des batteries qui entraînent électriquement les chenilles ; et ensuite pour une alimentation directe optimale de la tarière, pour un déneigement incomparable.



#### Starter automatique

Le starter est utilisé pour injecter plus d'essence dans le cylindre en limitant le débit d'air. Il est automatique, ce qui signifie qu'il n'est plus nécessaire de le régler quand le moteur est froid. Votre fraise à neige démarre alors facilement, ce qui vous économise du temps et de l'énergie.

### ICS

#### Système de contrôle intelligent

Permet à l'utilisateur de choisir entre le mode de conduite manuel (prise de contrôle du régime moteur et de la vitesse d'avancement) ou automatique (mode intelligent contrôlant les paramètres pour optimiser le déneigement et réduire les émissions).



#### Sélecteur de mode de conduite

Permet à l'utilisateur de sélectionner le mode de fonctionnement le plus adapté à ses capacités et aux conditions d'enneigement, tout en assurant une efficacité optimale. Disponible sur certains modèles de la gamme hybride.

## FONCTIONNALITÉS UNIQUES DE LA FRAISE À NEIGE À INJECTION ESSENCE



#### Moteur à injection

Une première dans le secteur de la « petite » fraise à neige, l'injecteur facilite les démarrages. Plus besoin d'ajuster le carburateur : un capteur ajuste automatiquement l'injection en fonction de la température et de l'altitude.



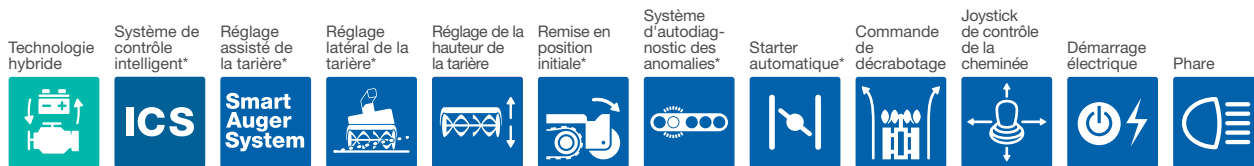
#### Optimisation de la vitesse

Un témoin lumineux indique la vitesse optimale d'avancement en fonction de l'épaisseur de neige. Cela guide l'utilisateur et permet d'exploiter au mieux le potentiel de la fraise à neige à injection essence.









\*Fonctionnalités disponibles sur les modèles HSM uniquement.

**NOUVEAUX**  
MOTEURS  
NORME  
EURO 5



## Succombez à la puissance silencieuse de l'hybride

### CARACTÉRISTIQUES\*

**HSS 1380i IETD**      **HSM 1380i IETD**

LARGEUR DE DÉBLAIEMENT

81,0 cm

LARGEUR DE DÉBLAIEMENT

80,0 cm

CAPACITÉ DE DÉBLAIEMENT

\* 60<sup>Δ</sup> tonnes/h

CAPACITÉ DE DÉBLAIEMENT

\* 83<sup>Δ</sup> tonnes/h

PUISSANCE MOTEUR

7,6 kW

PUISSANCE MOTEUR

8,7 kW

DISTANCE DE PROJECTION

17 m

DISTANCE DE PROJECTION

19 m

Toutes les performances que vous pouvez attendre d'une fraise à neige Honda, les bénéfiques de l'énergie électrique en plus.

### Facilité d'utilisation

Notre technologie Hybride est unique sur le marché. Elle est jusqu'à 30 % moins bruyante que les machines standard, génère moins d'émissions polluantes et de vibrations, offre une consommation de carburant extrêmement faible et permet de travailler même à haute altitude. Ce sont quelques-unes des raisons pour lesquelles tant de professionnels lui font confiance.

### Contrôle

Les deux modèles sont équipés de notre système de double

commande de décrabotage, qui offre un contrôle incomparable. Ainsi, en dépit de leur gabarit, elles sont capables d'effectuer des rotations sur place à 360 degrés. L'ajustement électrique de la cheminée permet à l'utilisateur de changer la direction de la neige sans quitter le poste de commande.

La **HSM 1380i IETD** comporte en outre notre système de contrôle intelligent ICS, qui permet à l'opérateur de choisir entre les modes manuel et automatique.

Lorsque le mode automatique est sélectionné, la gestion du régime moteur est entièrement automatisé, pour un déneigement optimal.

### Performance

Vous pouvez compter sur le puissant système Hybride Honda pour être prêt à fonctionner dans toutes les situations. L'impressionnante capacité de déneigement – jusqu'à 83 tonnes par heure – permet à l'utilisateur de faire face aux quantités de neige les plus importantes.

<sup>Δ</sup>Capacité de déblaiement mesurée dans des conditions d'enneigement optimales. En fonction des conditions d'enneigement et de l'utilisateur, les résultats obtenus peuvent différer de ces valeurs officielles.

▼Il se peut que certaines versions / options présentées sur cette page ne soient pas disponibles dans notre réseau. Découvrez les modèles disponibles auprès de nos distributeurs Honda agréés.

## HYBRIDE Double étage

*Contrôle de la tarière  
manuel pour la HSS et  
électrique pour la HSM*



**HSS 1380i**



**HSM 1380i**



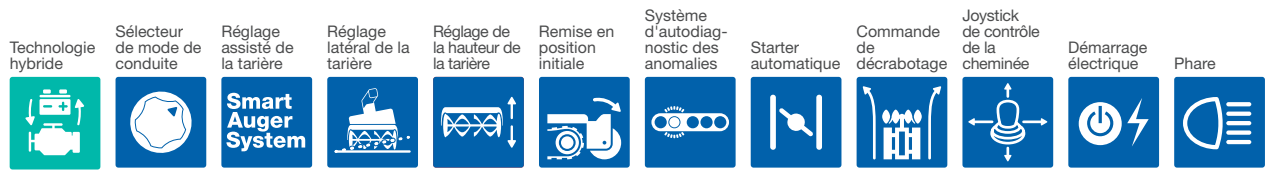
## HYBRIDE Double étage



**HSM 1390i ZE**



<sup>4</sup>Capacité de déblaiement mesurée dans des conditions d'enneigement optimales. En fonction des conditions d'enneigement et de l'utilisateur, les résultats obtenus peuvent différer de ces valeurs officielles.  
▼ Il se peut que certaines versions / options présentées sur cette page ne soient pas disponibles dans notre réseau. Découvrez les modèles disponibles auprès de nos distributeurs Honda agréés.



**NOUVEAUX**  
MOTEURS  
NORME  
EURO 5



## L'hybride ultime

### CARACTÉRISTIQUES\*

**HSM 1390i IETDR**

LARGEUR DE DÉBLAIEMENT

92,0 cm

CAPACITÉ DE DÉBLAIEMENT

\* 83<sup>A</sup> tonnes/h

PUISSANCE MOTEUR

8,7 kW

DISTANCE DE PROJECTION

19 m

**Notre technologie hybride bénéficie de tout notre savoir-faire et notre expérience, pour des niveaux incomparables de déneigement, d'efficacité et de contrôle.**

### Facilité d'utilisation

Basée sur une combinaison de moteurs essence et électrique, la **HSM 1390i IETDR** est silencieuse et économe en carburant, tout en produisant des niveaux extrêmement faibles d'émissions. Plusieurs technologies Honda exclusives, telles que le réglage assisté de la tarière, rendent l'utilisation de cette fraise à neige encore plus facile en relevant ou abaissant automatiquement la tarière lorsque vous engagez la marche avant ou arrière. Vous pourrez sortir ou ranger votre fraise à neige en toute discrétion grâce

au mode électrique permettant de ne pas déranger votre famille ou vos clients.

### Contrôle

Notre système de double commande de décrabotage signifie que, en dépit de leur taille, nos modèles hybrides sont opérationnels dans des environnements normalement réservés aux modèles plus compacts. Le contrôle total de la tarière permet à l'opérateur de régler avec précision la hauteur de travail. Ce modèle comporte en outre un sélecteur offrant trois

modes de travail, du tout manuel au tout automatique, donnant à l'utilisateur le plein contrôle des travaux de déblaiement.

### Performance

La solide réputation de nos puissants moteurs iGX repose sur des centaines de séances d'essai menées dans les conditions les plus exigeantes. Son moteur permet à la **HSM 1390i IETDR** de déblayer 83 tonnes de neige par heure et de venir à bout des chutes de neige les plus importantes.

Moteur à injection



Starter automatique



Optimisation de la vitesse



Réglage latéral de la tarière



Transmission hydrostatique



Commande de décrabotage



Système d'autodiagnostic des anomalies



Joystick de contrôle de la cheminée



Compteur horaire



Démarrage électrique



Phare



**NOUVEAUX**  
MOTEURS  
NORME  
EURO 5



## La fraise à neige de l'extrême

**La fraise à neige HSL 2511 Honda est unique. Elle est imbattable sur la capacité de déblaiement, le niveau de confort et la simplicité d'utilisation. Cette puissante machine a été développée pour un usage professionnel en haute altitude.**



*Moteur à injection*

### Performance

La **HSL 2511** bénéficie de notre moteur à injection deux cylindres, une première sur le marché des fraises à neige. Cela signifie une capacité de déneigement colossale pouvant atteindre 140 tonnes par heure. Le moteur à injection permet de garantir un niveau de performance identique quelque soit l'altitude, car le moteur ne souffre pas de la différence de la pression atmosphérique.

### Contrôle

Les nombreuses fonctionnalités donnent aux utilisateurs professionnels le niveau de contrôle qu'ils recherchent. Un témoin indique la vitesse optimale pour un déneigement efficace et une consommation minimale de carburant. Grâce à notre système de double

commande de décrabotage, même notre machine la plus imposante est facile et intuitive à manier. De plus, l'ajustement électrique de la cheminée donne à l'opérateur le plein contrôle de la direction de la neige.

### Facilité d'utilisation

Les fonctions telles que la transmission hydrostatique, le démarrage électrique, le phare puissant et le compteur horaire font de la **HSL 2511** une fraise à neige facile à manier et confortable. Nos ingénieurs ont accordé une grande importance à l'ergonomie pour garantir une utilisation simple et intuitive. De plus, les options telles que le système de gestion automatique de la tarière permettent à l'opérateur de se concentrer uniquement sur le pilotage de la machine, pour une utilisation sans risque.

<sup>4</sup>Capacité de déblaiement mesurée dans des conditions d'enneigement optimales. En fonction des conditions d'enneigement et de l'utilisateur, les résultats obtenus peuvent différer de ces valeurs officielles.

▼ Il se peut que certaines versions / options présentées sur cette page ne soient pas disponibles dans notre réseau. Découvrez les modèles disponibles auprès de nos distributeurs Honda agréés.

# SERIE 25 Moteur à Injection



Poste de commande



## CARACTÉRISTIQUES\*

### HSL 2511 E

LARGEUR DE DÉBLAIEMENT

110 cm



CAPACITÉ DE DÉBLAIEMENT

\*140<sup>A</sup>  
tonnes/h

PUISSANCE MOTEUR

16,5 kW

DISTANCE DE PROJECTION

26 m





HSL 2511 E



# Récapitulatif des caractéristiques et fonctionnalités

Utilisez le tableau comparatif ci-dessous pour choisir la fraise à neige qui vous convient.

	SIMPLE ÉTAGE		DOUBLE ÉTAGE SÉRIE 6			DOUBLE ÉTAGE SÉRIE 7			
	HS 750 EMA	HS 750 EA	HSS 655 EW1	HSS 655 ET1	HSS 655 ETD1	HSS 760 AEW	HSS 760 AEWD	HSS 760 AET	HSS 760 AETD
<b>FRAISE À NEIGE</b>									
<b>Largueur de déblaiement (cm)</b>	50,0	50,0	55,0	55,0	55,0	60,5	60,5	60,5	60,5
<b>Hauteur de déblaiement (cm)</b>	30,0	30,0	50,0	50,0	50,0	55,0	55,0	55,0	55,0
<b>Capacité de déblaiement (tonnes/heure)*</b>	29,0	29,0	32,0	37,0	37,0	42,0	42,0	42,0	42,0
<b>Distance d'éjection (m)</b>	10,0	10,0	14,0	14,0	14,0	15,0	15,0	15,0	15,0
<b>Réglage de la hauteur de la tarière</b>	-	-	-	3 hauteurs Réglage manuel	3 hauteurs Réglage manuel	-	-	levier de réglage de la hauteur de la tarière	levier de réglage de la hauteur de la tarière
<b>Réglage de la cheminée d'éjection</b>	Manuel	Manuel	Manuel	Manuel	Manuel	Electrique	Electrique	Electrique	Electrique
<b>Commande de décrabotage</b>	-	-	-	-	-	Oui	Oui	Oui	Oui
<b>Transmission</b>	Transmission de tarière semi-automotrice	Transmission de tarière semi-automotrice	3 vitesses, dont la marche arrière	3 vitesses, dont la marche arrière	3 vitesses, dont la marche arrière	Hydrostatique	Hydrostatique	Hydrostatique	Hydrostatique
<b>Vitesse (km/h)</b>	-	-	1,08-2,60	1,22-3,06	1,22-3,06	0-5,04	0-5,04	0-3,96	0-3,96
<b>Vitesse : Mode automatique (km/h)</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>MOTEUR</b>									
<b>Modèle</b>	GC190	GC190	GX160	GX160	GX160	GX200	GX200	GX200	GX200
<b>Puissance nette (kW - tr/min)</b>	3,9/3.600	3,9/3.600	3,6/3.600	3,6/3.600	3,6/3.600	4,1/3.600	4,1/3.600	4,1/3.600	4,1/3.600
<b>Contenance réservoir carburant (litres)</b>	1,1	1,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
<b>Consommation moyenne (litres/heure)**</b>	1,0	1,0	2,7	2,7	2,7	1,8	1,8	1,8	1,8
<b>Système de démarrage</b>	Lanceur	Lanceur	Lanceur	Lanceur	Electrique & lanceur	Lanceur	Electrique & lanceur	Lanceur	Electrique & lanceur
<b>DIMENSIONS</b>									
<b>Longueur x largeur x hauteur (cm)</b>	126 x 53 x 103	126 x 53 x 103	140 x 55 x 111	150 x 55 x 112,5	150 x 55 x 112,5	148,5 x 67 x 110,5	148,5 x 67 x 110,5	148,5 x 63 x 110,5	148,5 x 63 x 110,5
<b>Poids à vide (kg)</b>	41,0	37,5	65,0	70,0	75,0	95,0	100,0	105,0	115,0
<b>EMISSION SONORE</b>									
<b>Emission sonore*** (dB(A))</b>	99,0	99,0	100,0	100,0	100,0	102,0	102,0	102,0	102,0

\*Capacité de déblaiement mesurée dans des conditions d'enneigement optimales. En fonction des conditions d'enneigement et de l'utilisateur, les résultats peuvent différer de ces valeurs officielles.

\*\*À pleine charge.

\*\*\*Niveau sonore garanti (2000 / 14 / EC, 2005 / 88 / EC).

°Mode manuel / ICS.

°Mode manuel / à puissance optimale.



DOUBLE ÉTAGE SÉRIE 9				DOUBLE ÉTAGE SÉRIE 13		DOUBLE ÉTAGE GAMME HYBRIDE			DOUBLE ÉTAGE MOTEUR A INJECTION
HSS 970 AEW	HSS 970 AEWD	HSS 970 AET	HSS 970 AETD	HSS 1380 AET	HSS 1380 AETD	HSS 1380i IETD	HSM 1380i IETD	HSM 1390i IETDR	HSL 2511 E
71,0	71,0	71,0	71,0	81,0	81,0	81,0	80,0	92,0	110,0
55,0	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0	51,0	58,0	58,0	71,5
52,0	52,0	52,0	52,0	75,0	75,0	60,0	83,0	83,0	140,0
16,0	16,0	16,0	16,0	17,0	17,0	17,0	19,0	19,0	26,0
-	-	Manuel	Manuel	Manuel	Manuel	Manuel	Électrique (vertical et horizontal)	Électrique (vertical et horizontal)	Électrique (vertical et horizontal)
Électrique 1 niveau	Électrique 2 niveaux	Électrique 1 niveau	Électrique 2 niveaux	Électrique 1 niveau	Électrique 2 niveaux	Électrique 2 niveaux	Électrique 2 niveaux	Électrique 2 niveaux	Électrique 3 niveaux
Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Hydrostatique	Hydrostatique	Hydrostatique	Hydrostatique	Hydrostatique	Hydrostatique	2 moteurs électriques	2 moteurs électriques	2 moteurs électriques	Hydrostatique
0-5,04	0-5,04	0-3,96	0-3,96	0-3,60	0-3,60	0-2,88	basse 0-1,4 <sup>o</sup> haute 1,4-3 <sup>o</sup>	basse 0-1,4 <sup>A</sup> haute 1,4-3 <sup>A</sup>	basse 0-1,48 haute 0-3,82
-	-	-	-	-	-	-	-	basse 0-1 haute 1-2,1	-
GX270	GX270	GX270	GX270	GX390	GX390	GXV390	iGX390	iGX390	GX690
6,3/3.600	6,3/3.600	6,3/3.600	6,3/3.600	8,7/3.600	8,7/3.600	7,6/3.600	8,7/3.600	8,7/3.600	16,5/3.600
5,0	5,0	5,0	5,0	5,7	5,7	6,4	5,7	5,7	25,0
2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,5	2,3	2,2	4,0
Lanceur	Électrique & lanceur	Lanceur	Électrique & lanceur	Lanceur	Électrique & lanceur	Démarrage électrique	Démarrage électrique	Démarrage électrique	Démarrage électrique
148,5 x 77,5 x 110,5	148,5 x 77,5 x 123	148,5 x 73,5 x 110,5	148,5 x 73,5 x 123	148,5 x 83,5 x 110,5	148,5 x 83,5 x 123	156 x 81,5 x 115,5	176 x 80 x 134	176 x 92 x 134	242,5 x 110 x 201,5
105,0	110,0	120,0	125,0	125,0	135,0	168,0	235,0	250,0	595,0
102,0	102,0	102,0	102,0	102,0	102,0	100,0	104,0	105,0	105,0



# Une électricité sur laquelle on peut compter

Notre gamme complète de groupes électrogènes utilisés dans le monde entier est silencieuse, fiable et toujours prête en cas de besoin. De la jungle équatoriale aux stations de recherche du cercle polaire, ils offrent instantanément une alimentation électrique fiable et de très grande qualité. Si vous cherchez une source d'alimentation de secours pour votre maison ou pour vos activités de plein air, contactez votre distributeur Honda et découvrez comment nos groupes électrogènes peuvent vous aider.



Groupes électrogènes Honda, une énergie propre portable

**EU 10i**

1,000 W  
13,0 kg



**EU 22i**

2,200 W  
21,1 kg



**EU 30is**

3,000 W  
61,2 kg



**EU 70is**

7,000 W  
118,1 kg



## Accessoires des fraises à neige

Les accessoires Honda d'origine ont été développés, testés et construits pour être sûrs et durables. Ils sont conçus selon les mêmes normes strictes que tous nos autres produits, et ont été spécifiquement pensés pour compléter votre fraise à neige. Ainsi, quand les éléments se déchaîneront, vous aurez la meilleure machine possible pour y parer.



*Housse de protection*



*Kit de patins de protection pour le carter de tarière*

### Transporteurs 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.

**HP 500**



# L'univers des produits d'équipement Honda

Notre gamme de produits offre désormais le choix entre des moteurs Honda 4-temps et électriques alimentés par notre système de batterie universel. En effet, nous voulons rendre nos produits aussi conviviaux, économiques et fiables que possible - le tout sans compromettre les performances. Peu importe comment vous voulez travailler, il y a un produit d'équipement Honda fait pour vous.



## Garantie Honda

**Nos produits sont conçus pour durer plus longtemps et sont couverts par une Garantie de 2 ans pour un usage domestique couvrant pièces et main d'oeuvre.**

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. Vous pouvez compter sur la fiabilité de votre produit Honda. Il remplira sa fonction, et vous apportera une totale sérénité.

## Service et expertise des distributeurs Honda

**Nos distributeurs agréés sont de véritables experts dans leur domaine, et sauront vous conseiller.**

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 authentiques 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.

pour la vie

