

Fraises à neige





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

Voici notre toute dernière gamme de fraises à neige, à la pointe de la technologie pour faire du déneigement un véritable jeu d'enfant. Ces machines se révèlent performantes, efficaces, fiables sans oublier de proposer un haut niveau de confort aux utilisateurs. Cependant, ce n'est pas seulement de la belle mécanique, c'est de l' **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
- 25 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 de Honda Power Equipment
- 34 Garantie Honda/Distributeurs agréés

Choisir la fraise à neige Honda adaptée à votre besoin

Nous avons créé une gamme de fraises à neige adaptées 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



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 aux commandes directe et 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, et d'effectuer un demi-tour sans effort, même dans les espaces les plus exigus.

Nous trouvons toujours des moyens de perfectionner nos produits. C'est cet esprit de remise en question permanente et cette passion pour la résolution des problèmes qui nous permettent de dénicher des idées toujours plus novatrices. Dans le cadre des fraises à neige, une attention particulière est portée lors du développement pour offrir des machines encore plus sûres, moins polluantes et encore plus confortables, afin de 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 enfoui dans la neige et couper immédiatement le moteur pour éviter tout dommage. Cette fonctionnalité équipe toute les fraises à neige des Série 9 et 13 dotée du démarrage 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



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.

EQUIPEMENTS



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 à démarrage électrique.

EQUIPEMENTS



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.



Tarière en caoutchouc

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

Joystick de contrôle de la cheminée

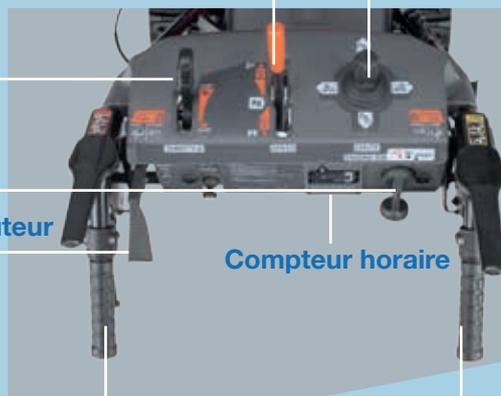
Levier de transmission hydrostatique

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 supérieur.

Tarière dentelée supérieure

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

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.

Tarière montée sur roulements à billes

Pour une friction réduite et une rigidité élevée.



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.



*Contrôle manuel de la cheminée sur la
HS 750 EMA*

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 placettes, les surfaces lisses ou rugueuses.

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 : avec Honda, vous pouvez avoir l'esprit tranquille !

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 ne rater aucun flocon de neige. 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*

HS 650	HS 750 EMA / EA
LARGEUR DE DÉBLAIEMENT 52,0 cm	LARGEUR DE DÉBLAIEMENT 50,0 cm
CAPACITÉ DE DÉBLAIEMENT * 33 ^Δ tonnes/h	CAPACITÉ DE DÉBLAIEMENT * 50 ^Δ tonnes/h
PUISSANCE MOTEUR 3,6 kW	PUISSANCE MOTEUR 3,9 kW
DISTANCE DE PROJECTION 10 m	DISTANCE DE PROJECTION 10 m



Visuels non contractuels.

*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 présentés 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 HTS.



La performance dans sa version compacte

CARACTÉRISTIQUES*

HSS 655 W HSS 655 HT / HTS

LARGEUR DE DÉBLAIEMENT 55,0 cm	LARGEUR DE DÉBLAIEMENT 55,0 cm
CAPACITÉ DE DÉBLAIEMENT * 32 ^Δ tonnes/h	CAPACITÉ DE DÉBLAIEMENT * 37 ^Δ 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, dans et autour 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 du 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.

SÉRIE 6 Double étage



Boîte de vitesses



Modèle à chenilles ou
à roues disponible



Visuels non contractuels.

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.



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 grâce à un joystick électrique situé sur le poste de commande de l'unité.

Facilité d'utilisation

Pour un 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. Et avec son faible

niveau de bruit et d'émissions, le moteur GX200 accroît encore davantage l'agrément 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 double étage travaille dans toutes les conditions d'enneigement et, grâce à son puissant phare à LED, jour et nuit.

SÉRIE 7 Double étage



CARACTÉRISTIQUES*

HSS 760 AEW / AEWD

HSS 760 AET / AETD

LARGEUR DE
DÉBLAIEMENT

60,5 cm

CAPACITÉ DE
DÉBLAIEMENT* 42^Δ
tonnes/hPUISSANCE
MOTEUR

4,1 kW

DISTANCE DE
PROJECTION

15 m

Visuels non contractuels.

Modèles à chenilles ou
à roues disponibles

^ΔCapacité 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 présentés sur cette page ne soient pas disponibles dans notre réseau. Découvrez les modèles disponibles auprès de nos distributeurs Honda agréés.

SÉRIE 9 Double étage



CARACTÉRISTIQUES*

HSS 970 AEW / AEWD

HSS 970 AET / AETD

LARGEUR DE
DÉBLAIEMENT

71,0 cm

CAPACITÉ DE
DÉBLAIEMENT* 52^Δ
tonnes/hPUISSANCE
MOTEUR

6,3 kW

DISTANCE DE
PROJECTION

16 m



Visuels non contractuels.

Modèle à chenilles ou à
roues disponible

^ΔCapacité 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 présentés 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.



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 est 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 fi de tous les types de neige, même gelée ou présente en grande quantité.

Transmission hydrostatique



Commande de décrabotage



Joystick de contrôle de la cheminée



Contrôle de cheminée double étage*



Réglage de la hauteur de la tarière



Démarrage électrique*



Phare



Compteur horaire*



Arrêt automatique de la tarière*



*Fonctionnalités disponibles sur le modèle AETD uniquement.



Étoile des neiges

La Série 13 offre des niveaux professionnels de performance et de contrôle, sans sacrifier 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.

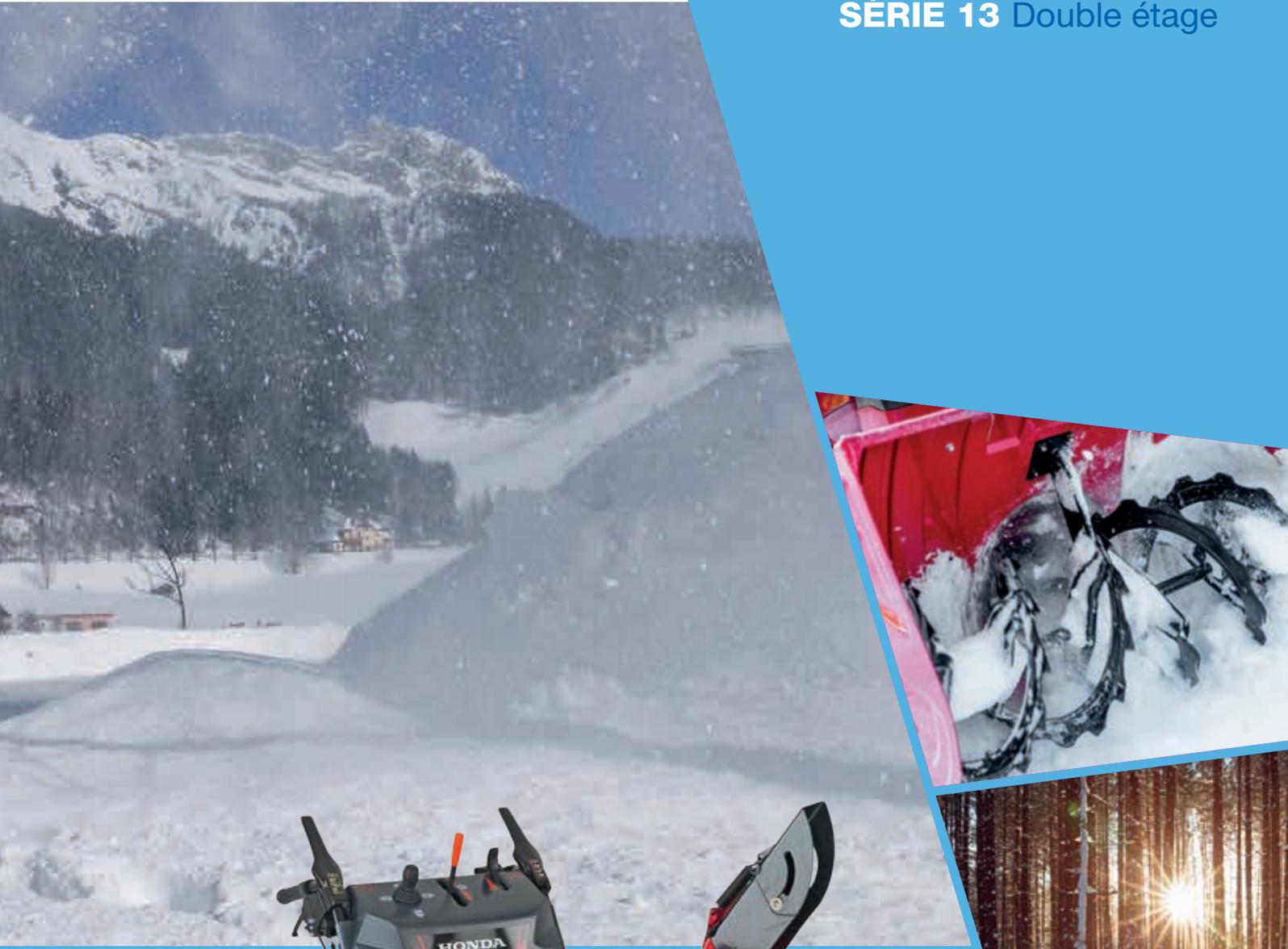
Facilité d'utilisation

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.

SÉRIE 13 Double étage

CARACTÉRISTIQUES[▼]

HSS 1380 AET / AETD

LARGEUR DE DÉBLAIEMENT

81,0 cm

CAPACITÉ DE DÉBLAIEMENT

* 75^Δ
tonnes/h

PUISSANCE MOTEUR

8,7 kW

DISTANCE DE PROJECTION

17 m

HSS 1380
AET / AETD

Visuels non contractuels.

^ΔCapacité 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 présentés sur cette page ne soient pas disponibles dans notre réseau. Découvrez les modèles disponibles auprès de nos distributeurs Honda agréés.

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.

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, accélérant quand il y a moins de neige et ralentissant 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 les indique via 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.



Goutez à la puissance silencieuse de l'hybride

CARACTÉRISTIQUES¹

HSS 1380i IE **HSM 1380i E / ZE**

LARGEUR DE DÉBLAIEMENT 81,0 cm	LARGEUR DE DÉBLAIEMENT 80,0 cm
CAPACITÉ DE DÉBLAIEMENT * 60 ^Δ tonnes/h	CAPACITÉ DE DÉBLAIEMENT * 83 ^Δ 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 bénéfices 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, et offre une consommation de carburant extrêmement faible. 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 IE** 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.

^ΔCapacité 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 présentés sur cette page ne soient pas disponibles dans notre réseau. Découvrez les modèles disponibles auprès de nos distributeurs Honda agréés.

HYBRIDE Double étage

Contrôle manuel de la tarière



HSS 1380i



HSM 1380i E / ZE



HYBRIDE Double étage

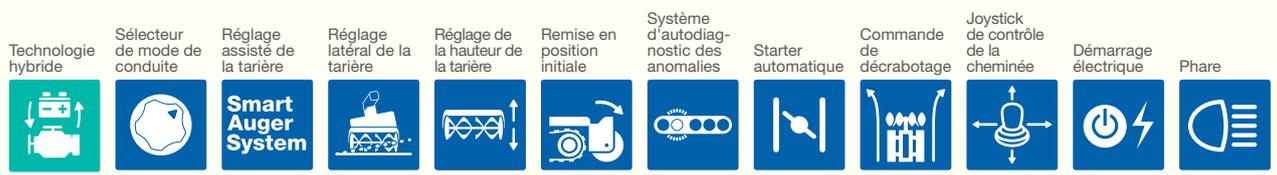


HSM 1390i
IKZE



HSM 1590i
E





L'Hybride ultime

Notre technologie Hybride dernier cri bénéficie de toute notre savoir-faire et notre expérience, pour des niveaux incomparables de déneigement, d'efficacité et de contrôle.

CARACTÉRISTIQUES[†]

HSM 1390i IKZE	HSM 1590i E
LARGEUR DE DÉBLAIEMENT 92,0 cm	LARGEUR DE DÉBLAIEMENT 92,0 cm
CAPACITÉ DE DÉBLAIEMENT * 83 ^A tonnes/h	CAPACITÉ DE DÉBLAIEMENT * 92 ^A tonnes/h
PUISSANCE MOTEUR 8,7 kW	PUISSANCE MOTEUR 9,5 kW
DISTANCE DE PROJECTION 19 m	DISTANCE DE PROJECTION 21 m

Facilité d'utilisation

Basée sur une combinaison de moteurs essence et électrique, la gamme HSM 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 la gamme Hybride encore plus facile en relevant ou abaissant automatiquement la tarière lorsque vous engagez la marche avant ou arrière.

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. Les deux modèles comportent 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 1590i IE** de déblayer 92 tonnes de neige par heure et de venir à bout des chutes de neige les plus importantes.

^ACapacité 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 présentés sur cette page ne soient pas disponibles dans notre réseau. Découvrez les modèles disponibles auprès de nos distributeurs Honda agréés.

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



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.

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 (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.



Moteur à injection

SERIE 25 Moteur à Injection

Poste de commande

CARACTÉRISTIQUES[▼]

HSL 2511 E

LARGEUR DE DÉBLAIEMENT

110 cm



CAPACITÉ DE DÉBLAIEMENT

*140^Δ
tonnes/h

PUISSANCE MOTEUR

16,5 kW

DISTANCE DE PROJECTION

26 m

HSL 2511
E

Visuels non contractuels.

^ΔCapacité 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 présentés sur cette page ne soient pas disponibles dans notre réseau. Découvrez les modèles disponibles auprès de nos distributeurs Honda agréés.

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 650	HS 750 EMA	HS 750 EA	HSS 655 LW	HSS 655 HT	HSS 655 HTS	HSS 760 AEW	HSS 760 AEWD	HSS 760 AET	HSS 760 AETD
FRAISE À NEIGE										
Largeur de déblaiement (cm)	52,0	50,0	50,0	55,0	55,0	55,0	60,5	60,5	60,5	60,5
Hauteur de déblaiement (cm)	32,0	30,0	30,0	50,0	50,0	50,0	55,0	55,0	55,0	55,0
Capacité de déblaiement (tonnes/heure)*	33,0	50,0	50,0	32,0	37,0	37,0	42,0	42,0	42,0	42,0
Distance d'éjection (m)	10,0	10,0	10,0	14,0	14,0	14,0	15,0	15,0	15,0	15,0
Réglage de la hauteur de la tarière	-	-	-	-	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
Réglage de la cheminée d'éjection	Manuel	Manuel	Manuel	Manuel	Manuel	Manuel	Electrique	Electrique	Electrique	Electrique
Commande de décrabotage	-	-	-	-	-	-	Oui	Oui	Oui	Oui
Transmission	Transmission de tarière semi-auto-motrice	Transmission de tarière semi-auto-motrice	Transmission de tarière semi-auto-motrice	3 vitesses, dont la marche arrière	3 vitesses, dont la marche arrière	3 vitesses, dont la marche arrière	Hydrostatique	Hydrostatique	Hydrostatique	Hydrostatique
Vitesse (km/h)	-	-	-	1,08-2,60	1,22-3,06	1,22-3,06	0-5,04	0-5,04	0-3,96	0-3,96
Vitesse : Mode automatique (km/h)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOTEUR										
Modèle	GX160	GC190	GC190	GX160	GX160	GX160	GX200	GX200	GX200	GX200
Puissance nette (kW - tr/min)	3,6/3 600	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
Contenance réservoir carburant (litres)	1,4	1,1	1,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
Autonomie moyenne (heure)**	1,6	1,0	1,0	2,7	2,7	2,7	1,8	1,8	1,8	1,8
Système de démarrage	Lanceur	Lanceur	Lanceur	Lanceur	Lanceur	Electrique & lanceur	Lanceur	Electrique & lanceur	Lanceur	Electrique & lanceur
DIMENSIONS										
Longueur x largeur x hauteur (cm)	123 x 57 x 98	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
Poids à vide (kg)	41,5	41,0	37,5	65,0	70,0	75,0	95,0	100,0	105,0	115,0
EMISSION SONORE										
Emission sonore*** (dB(A))	99,0	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 AEW D	HSS 970 AET	HSS 970 AET D	HSS 1380 AET	HSS 1380 AET D	HSS 1380i IE	HSM 1380i E / ZE	HSM 1390i IKZE	HSM 1590i E	HSL 2511 E
										
71,0	71,0	71,0	71,0	81,0	81,0	81,0	80,0	92,0	92,0	110,0
55,0	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0	51,0	58,0	58,0	58,0	71,5
52,0	52,0	52,0	52,0	75,0	75,0	60,0	83,0	83,0	92,0	140,0
16,0	16,0	16,0	16,0	17,0	17,0	17,0	19,0	19,0	21,0	26,0
-	-	Manuel	Manuel	Manuel	Manuel	Manuel	Électrique (vertical et horizontal – seulement sur version ZE)	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 2 niveaux	Électrique 2 niveaux	Électrique 2 niveaux				
Oui	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	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 ⁰ haute 1,4-3 ⁰	basse 0-1,4 ^A haute 1,4-3 ^A	basse 0-1,4 ^A haute 1,4-3 ^A	basse 0-1,48 haute 0-3,82
-	-	-	-	-	-	-	-	basse 0-1 haute 1-2,1	basse 0-1 haute 1-2,1	-
GX270	GX270	GX270	GX270	GX390	GX390	GXV390	iGX390	iGX390	iGX440	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	9,5/3 600	16,5/3 600
5,0	5,0	5,0	5,0	5,7	5,7	6,4	5,7	5,7	5,0	25,0
2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,5	2,3	2,2	1,4	4,0
Lanceur	Électrique & lanceur	Lanceur	Électrique & lanceur	Lanceur	Électrique & lanceur	Démarrage électrique	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	183 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	235,0/245,0	250,0	268,0	595,0
102,0	102,0	102,0	102,0	102,0	102,0	100,0	104,0	105,0	104,0	105,0

Une électricité sur laquelle on peut compter

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.



Groupes électrogènes Honda, une énergie propre portable

EU 10i

1,000 W
13,0 kg



EU 20i

2,000 W
20,7 kg



EU 30i

3,000 W
35,2 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.

Kit de patins de protection pour le carter de tarière



Lame à neige



Chaînes à neige



Housse de protection

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



Les activités Honda Power Equipment

Tout au long de ces années, nous avons élaboré notre gamme produits Power Equipment autour de notre technologie moteur Honda 4-temps. C'est parce que nous nous sommes engagés à rendre nos produits plus conviviaux, économes en carburant et fiables - le tout sans compromettre les performances. Toujours d'actualité, le technologie 4-temps, plus propre, reste un fondement du développement de nombre de nos produits, mais nous cherchons toujours à repousser les limites.



L'accent sur la qualité

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

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

Votre avantage :
Votre sécurité.

Est-ce si simple?

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

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

Que coûte la garantie prolongée de 3 ans?

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

Votre nouvelle tondeuse coûte par exemple € 899,- TVAC. La prime unique ne sera donc pour la garantie prolongée de 3 ans que de € 34 TVAC.

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





Honda Motor Europe (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
www.honda.fr

Honda Suisse

Honda Motor Europe Ltd., Bracknell
Succursale de Satigny / Genève
Rue de la Bergère 5
1242 Satigny
Tél: 0800 036 036
info@honda.ch
www.honda.ch

Honda Motor Europe Ltd. Belgian Branch

Z3 - Doornveld 180 - 184
B-1731 Zellik
Tel. : 0032(0)2.620.10.00
cco@honda-eu.com
www.honda.be / www.honda.lu

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.