



# **MACHINE À ENFOUIR DU FIL ET ACCESSOIRES**

**LIEN  
VIDÉOS**

**ENFOUISSEZ DU FIL JUSQU'À 10 MM DE DIAMÈTRE**



**DEUX CHOIX DE MOTORISATION :  
ESSENCE OU ÉLECTRIQUE**

**ÉDITION 2022**  
**600mh.info**

# 600MH

Une seule machine permettant d'enfouir  
du fil pour diverses applications\*\*

## CRÉATION D'ILOTS

Il est maintenant aisé de créer des îlots autour des arbres et des obstacles tels que les parterres de fleurs, grâce au Jumeleur de fils (PWMA-0017).



## TONDEUSES ROBOTISÉES

Elle peut installer le fil de tous les fabricants de robots avec les nombreuses configurations possibles du support pour bobines de fil qui convient aux bobines de toutes tailles.



## MOTORISATION DE PORTAILS ET VISIOPHONES

Installez le fil de la maison à l'équipement, même une fois la construction terminée.

## SYSTÈMES D'IRRIGATION

Enfouissez facilement du filage de contrôle pour vannes multiples.



## ÉCLAIRAGE EXTÉRIEUR

Les systèmes d'éclairage extérieur basse tension sont de plus en plus populaires; ils nécessitent une grande quantité de fil enterré. Rien de plus simple avec la 600MH.



## CHARTE DE FILS COMPATIBLES †

TYPES DE FILS	VISUEL	GUIDES FILS		
		4 mm*	6 mm	10 mm
Fil pour clôture invisible pour chiens		✓	✓	✓
Fil standard pour tondeuse robotisée		✓	✓	✓
Fil double-gaine pour tondeuse robotisée			✓	✓
Fil Ethernet Cat6				✓
Fil bas voltage				✓
Fil pour valves d'irrigation				✓
Câble coaxial				✓

\* INCLUS AVEC LA MACHINE



### ANTENNE DE RÉCEPTION NUMÉRIQUE

Les antennes de réception numérique sont souvent placées à bonne distance de la maison. Elles sont désormais faciles à connecter.



### CLÔTURE INVISIBLE

Empêche les animaux de quitter la propriété en mettant un fil de clôture électrique dans le sol en quelques minutes.



### CÂBLE ETHERNET ET COAXIAL

Le câblage d'accès Internet haute vitesse est facile à installer pour atteindre les maisons isolées.



### CAMÉRAS DE SURVEILLANCE

Elles sont maintenant nombreuses sur les propriétés, la 600MH permettra de les relier sans problème.

† La charte ci-haut illustre différents types et diamètres de fils pouvant être enfouis avec la 600MH. Notez que certains accessoires optionnels doivent être achetés séparément pour les fils de 6 mm et plus.

# 600MH

caractéristiques techniques  
et avantages



LIEN VIDÉO

## GUIDE FIL

Jusqu'à Ø 4 mm (inclus)  
Forme optimale  
Robuste  
Jusqu'à Ø 6 mm (PWMA-0012)  
Jusqu'à Ø 10 mm (PWMA-0019)



## PIED GLISSEUR

Facilite le contrôle de la profondeur du fil  
Minimise les dommages au gazon  
Réduit les débris sur la lame et son axe

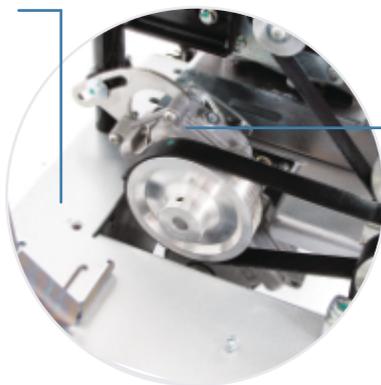
## LAME PERFORMANTE

Pour tous types de sols  
Décentrée de 15 cm  
Longue durée

*Note : Le type de lame fourni avec la machine  
peut différer selon la région.*

## CHÂSSIS EN ACIER

Rigide et durable  
Facile à nettoyer  
Finition par thermolaquage



## TRANSMISSION AUTOPROPULSÉE

Augmente la productivité  
Diminue l'effort de l'opérateur  
Contrôle intégré dans la poignée

## PNEUS À CHEVRONS

Améliorent la traction dans les  
conditions humides et glissantes  
Pas d'accumulation de saletés  
dans les terrains boueux

## À SAVOIR

PLUSIEURS MARQUES ET MODÈLES DE  
BATTERIES ET CHARGEURS SONT  
COMPATIBLES AVEC LA 600MH-LI  
TELS QUE BRIGGS & STRATTON,  
GREENWORKS, CRAMER, STIGA.

CONSULTEZ LE TABLEAU DE LA PAGE  
10 POUR PLUS DE DÉTAILS.



## **POIGNÉE ANTI-VIBRATION**

Niveau de vibration réduit de près de 50%  
Améliore le confort de l'opérateur  
Ergonomique



## **DEUX MOTORISATIONS OFFERTES**

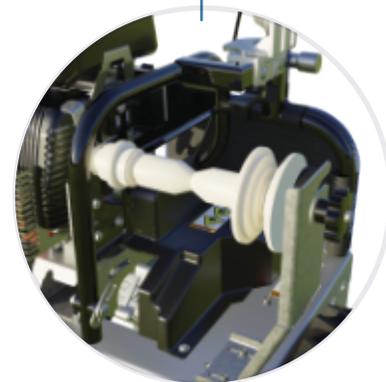
Choisissez entre :  
Le moteur Honda GXH50 à 4 temps sur lequel vous pouvez compter (modèle 600MH)  
Ou  
Moteur électrique sans balais de 1 kW, alimenté par batteries Li-Ion 80/82V haute capacité (modèle 600MH-Li)

## **SUPPORT DE BOBINES DE FIL**

Accueille les bobines de fil jusqu'à  
Ø 300 mm x 200 mm L  
Plusieurs configurations possibles  
Support optionnel disponible  
(PWMA-0014)  
pour les bobines surdimensionnées  
(jusqu'à jusqu'à Ø 400 mm x 350 mm L)

## **JOINT PIVOTANT**

Pivote latéralement de 30° sur la droite  
S'incline sur 180° d'avant en arrière  
Facilite l'installation du fil dans les endroits difficiles d'accès



## **GUIDE DE DISTANCE**

S'installe à l'avant ou à l'arrière  
Ajustable de 15 cm à 45 cm  
Permet de respecter les exigences des fabricants de robots



## **PIED D'APPUI**

Rétractable  
Dégage la lame du sol au démarrage

# 600MH

## Machine à enfouir du fil conçue par et pour les professionnels

### Plus versatile que jamais

La machine à enfouir du fil 600MH offre la robustesse, la durabilité et la portabilité nécessaires aux professionnels. Elle a d'abord été conçue dans le but d'optimiser le travail des installateurs de tondeuses-robots. En constante évolution, le kit d'installation optionnel permet aussi l'installation de fil jusqu'à 10 mm de diamètre. Il est donc possible de l'utiliser pour enfouir les fils de clôtures invisibles, de systèmes d'éclairage extérieur, de motorisation de portails, de visiophones, de caméras de surveillance, de connexions Internet haute vitesse ou de télévision par câble et plus encore !

### Plus profitable que jamais

La poignée ergonomique avec système anti-vibration, améliorant de façon significative le confort de l'opérateur, se replie sur elle-même pour passer de l'action, au transport, au rangement. La 600MH a donc été pensée pour un transport et une opération par une seule personne et peut enfouir jusqu'à 600 mètres de fil à l'heure !

Sa lame performante, décentrée de 15 cm, fera son chemin à travers tous les types de sols déposant aisément le fil à une profondeur entre 4 et 6 cm.

Son faible rayon de braquage et son guide de distance donnent accès à tous les recoins et permettent une installation précise, réduisant le temps d'installation.

Le jumeleur de fils optionnel offre de rapidement faire le tour des îlots et de repasser dans le même tracé sans avoir à le faire manuellement.

Ce ne sont là que quelques caractéristiques qui en font une machine performante et, par conséquent, profitable !

### Une machine, deux motorisations offertes

Choisissez la 600MH avec moteur Honda GXH50 à 4 temps ou bien la 600MH-Li à batterie au Lithium-Ion 80/82 volts et constatez toute sa puissance.

Il ne reste qu'à faire votre choix!



**600MH\***



**600MH-Li\*\***



#### RENDEMENT

Jusqu'à 600 mètres de fil à l'heure



#### POIDS ET DIMENSIONS

38 kg  
56 x 46 x 125 cm



#### DIAMÈTRE DU FIL À ENFOUR

Jusqu'à Ø 4 mm  
En option : Jusqu'à Ø 10 mm



#### PROFONDEUR DU FIL

4 à 6 cm



#### LAME †

Performante  
Pour tous types de sols



#### SUPPORT DE BOBINES DE FIL

Bobines jusqu'à Ø 300 mm x 200 mm L.  
En option : bobines jusqu'à Ø 400 mm x 350 mm L.

### DEUX CHOIX DE MOTORISATION : ESSENCE OU ÉLECTRIQUE



#### \*MOTEUR À ESSENCE

Moteur Honda GXH50 à 4 temps  
Puissance : 1,6 kW - 2,1 hp



#### \*\*MOTEUR ÉLECTRIQUE

Moteur électrique à batterie Lithium-Ion 80/82V sans balais  
Puissance : 1,0 kW - 82V

# ACCESSOIRES

## JUMELEUR DE FILS

### PWMA-0017

Lors de la création d'un îlot à éviter par la tondeuse robot, on doit jumeler les deux fils entre l'îlot et le périmètre du terrain afin d'éliminer le signal et rendre les fils invisibles pour le robot. Quand la distance est importante entre les deux, l'enfouissement manuel (à genoux) cause une perte de temps considérable.

Grâce au JUMELEUR DE FILS, vous pouvez insérer les deux fils dans le sol simultanément après avoir fait le tour de l'îlot avec la machine. Une plaque de déviation dirige le fil resté en surface vers un deuxième guide fil installé derrière le guide fil régulier. Un ingénieux système libère le fil de surface une fois rendu au périmètre, ce qui permet de poursuivre l'installation sans interruption.

Cet accessoire disponible en option s'installe en un rien de temps sur la 600MH et est compatible avec toutes les machines construites depuis 2016



LIEN VIDÉO

## KIT D'INSTALLATION POUR FIL JUSQU'À 10 MM

### PWMA-0019

Ouvrez-vous à de nouvelles possibilités! Ce kit complet permet d'installer du fil de plus gros diamètre, tel que :

- Fil bas voltage pour éclairage extérieur;
- Câble de communication Cat6;
- Câble coaxial;
- Filage de contrôle;
- Et bien d'autres, jusqu'à 10 mm de diamètre.

Le kit comprend :

- Guide fil;
- Rouleau-guide;
- Pied glisseur avec fente élargie.

Comme la plupart de nos accessoires 600MH, on peut l'installer sur toutes les machines fabriquées depuis 2016.

NOTE : Si les rouleaux de fil dépassent la taille normalement acceptée sur la machine (Ø 300 mm x 200 mm L), nous offrons le Support pour Bobines Surdimensionnées (PWMA-0014), qui accepte des bobines jusqu'à 400 mm de diamètre par 350 mm de largeur.

# ACCESSOIRES

## **SUPPORT POUR BOBINES SURDIMENSIONNÉES (JUSQU'À 400 MM DE DIAMÈTRE X 350 MM DE LARGEUR)**

### **PWMA-0014**

Vous souhaitez utiliser des bobines de 1000 m pour l'installation de tondeuses robots?  
Vous désirez installer du fil d'éclairage extérieur à bas voltage?

Les bobines surdimensionnées peuvent être montées sur la 600MH avec ce support ajustable en largeur.

Il comprend une tige filetée de 450 mm, des moyeux pour les bobines de fil périmétrique de 1000 m et un jeu de moyeux pour les bobines de fil à bas voltage. Les moyeux et espaceurs fournis avec la 600MH peuvent également être utilisés en combinaison avec ceux-ci afin d'accommoder les bobines de différentes tailles. Une poignée de serrage bloquante est incluse et permet de bien contrôler le déroulement du fil.

**Matériel :** Acier inoxydable, plastique

**Poids :** 2 kg

**Dimensions de la bobine :** Jusqu'à 400 mm de diamètre x 350 mm de largeur

**Poids maximal de la bobine :** 20 kg

---

## **POCHETTE À OUTILS**

### **PWMA-0018**

Une pochette à outils qui se fixe solidement au cadre de la 600MH. Évitez les pertes de temps en conservant les outils nécessaires à portée de main :

- Marteau, pinces à dénuder, tournevis, couteau;
- Lame de rechange et clé hexagonale;
- Outil d'insertion de fil;
- Piquets et connecteurs de fil.

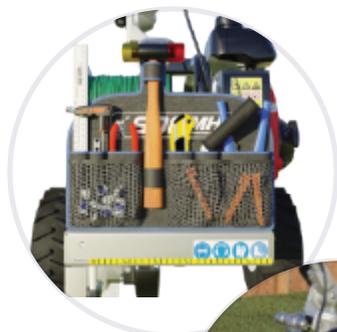
---

## **OUTIL D'INSERTION DE FIL**

### **PWMA-0020**

Bien que la 600MH fasse pratiquement tout le travail, il arrive parfois qu'on doive pousser le fil manuellement dans la tranchée. Voici, un outil d'insertion spécialement conçu à cet effet. La lame en acier est munie d'une gouge qui guide le fil sans possibilité de l'endommager. La poignée en vinyle offre une prise confortable à un angle qui permet de maintenir une pression vers le bas tout en glissant l'outil dans la tranchée.

Un outil indispensable et très abordable!





---

## POIGNÉE ANTI-VIBRATION

### PWMA-0015

Introduit sur les 600MH en 2020, ce système améliore grandement le confort de l'opérateur. Une réduction des vibrations de l'ordre de près de 50% est observée au niveau de l'opérateur selon les conditions de terrain.

Deux amortisseurs moulés sur une tige à forte masse sont reliés à la nouvelle poignée en C et intégrés dans un boîtier en aluminium. Une tige tubulaire relie l'assemblage au joint tournant existant, conservant ainsi toutes les fonctionnalités d'ajustement du système précédent.

De série sur les machines 2022. S'installe sur toutes les 600MH construites depuis 2016.

---

## LAME HAUTE RÉSISTANCE AU CARBURE

### PWMA-0008

Cette lame est faite d'un corps en acier sur lequel est soudée une plaque d'usure moulée en carbure. Un procédé exclusif combine les opérations de brasage et de trempe du corps de lame afin d'obtenir la rigidité requise pour résister aux impacts alors que le carbure résiste à l'usure.

Il s'agit de la lame idéale à utiliser avec le guide fil optionnel 6 mm (PWMA-0012) ou le kit d'installation pour fil jusqu'à 10 mm (PWMA-0019).

**Matériel :** Acier et carbure

**Poids :** 0,151 kg

**Dimensions :** 20 mm x 125 mm x 5 mm

Note : Le type de lame fourni avec la machine peut différer selon la région.

---

## LAME RÉVERSIBLE EN ACIER TREMPÉ

### PWMA-0007

Cette lame en acier trempé à 55-58 Rc est la lame originale. Plus mince que la lame au carbure, elle peut être utilisée avec le guide fil 4 mm. Réversible, elle propose 2 types de dents pour une grande polyvalence.

**Matériel :** Acier trempé

**Poids :** 0,066 kg

**Dimensions :** 19 mm x 123 mm x 5 mm

Note : Le type de lame fourni avec la machine peut différer selon la région.

# 600MH-Li BATTERIES ET CHARGEURS

## BATTERIES ET CHARGEURS (Vendus séparément)



Les batteries au Lithium-Ion sont considérées comme l'une des plus grandes innovations en près de 20 ans!

En effet, ces batteries offrent plusieurs bénéfices:

**COMPATIBLES** : Avec d'autres outils à batterie tels que treuil portable PCW3000-Li, tronçonneuses, coupe-bordures, tondeuses, souffleuses à feuilles, etc.

**RECHARGEABLES** : Peuvent être rechargées à pleine capacité à tout moment du cycle de décharge sans endommager les cellules.

**SIMPLES** : Sont munies d'une jauge d'énergie qui affiche le temps d'opération restant pour permettre de connaître le niveau de charge restant avant ou pendant le travail.

**PERFORMANCES PROFESSIONNELLES** : Grâce à leur rendement extrêmement élevé, elles fournissent une puissance suffisante pour faire fonctionner des outils puissants pendant une longue période. De plus, elles bénéficient d'une lente perte de charge lorsqu'elles ne sont pas utilisées. Seulement 1,25% par mois.

**FONCTIONNEMENT SANS ÉMISSIONS** : Les moteurs électriques ne produisent pas de gaz d'échappement ni d'émissions. De plus, l'utilisation de piles rechargeables donne lieu à une utilisation durable des ressources.

Comme vous le constatez, plusieurs marques et modèles de batteries et chargeurs sont compatibles avec notre machine à fil périmétrique à batterie 600MH-Li. Certaines marques ou modèles sont disponibles dans certains pays alors que d'autres ne le sont pas. Nous vous invitons à consulter votre détaillant pour connaître ceux disponibles dans votre région.

B A T T E R I E S	MARQUE	MODÈLE	TENSION	CAPACITÉ NOMINALE	TEMPS DE RECHARGE (100%)	POIDS (KG)
	BRIGGS & STRATTON / SNAPPER XD	BSB2AH82	82V	2 Ah	30 min	1,5
	BRIGGS & STRATTON / SNAPPER XD	BSB4AH82	82V	4 Ah	60 min	2,6
	BRIGGS & STRATTON / SNAPPER XD	BSB5AH82	82V	5 Ah	75 min	2,6
	GREENWORKS COMMERCIAL	GL 250	82V	2,5 Ah	36 min	1,5
	GREENWORKS COMMERCIAL	GL 400	82V	4 Ah	60 min	2,6
	GREENWORKS COMMERCIAL	GL 500	82V	5 Ah	72 min	2,6
	GREENWORKS COMMERCIAL	GL 400BT	82V	4 Ah	60 min	2,6
	GREENWORKS PRO	2901302	80V	2 Ah	30 min	1,5
	GREENWORKS PRO	2902502	80V	5 Ah	90 min	2,5
	CRAMER	82V220G	82V	3 Ah	45 min	1,6
	CRAMER	82V430G	82V	6 Ah	90 min	2,6
	STIGA	SBT 2580 AE	80V	2,5 Ah	40 min	1,6
	STIGA	SBT 4080 AE	80V	4 Ah	60 min	2,5
	STIGA	SBT 5080 AE	80V	5 Ah	75 min	2,5
KOBALT	KB 2580C-06	80V	2,5 Ah	36 min	1,5	
KOBALT	KB 580C-06	80V	5 Ah	90 min	2,5	

C H A R G E U R S	MARQUE	MODÈLE	TENSION	COURANT DE CHARGE	NOMBRE DE FENTES	POIDS (KG)
	BRIGGS & STRATTON / SNAPPER XD	BSRC82	82V	4 A	1	1,5
	GREENWORKS COMMERCIAL	GC 400	82V	4 A	1	1,6
	GREENWORKS COMMERCIAL	GC 420	82V	4 A	2	2,0
	GREENWORKS PRO	2901402	80V	4 A	1	1,5
	CRAMER	82C1G	82V	4 A	1	1,6
	CRAMER	82C2	82V	4 A	2	2,0
	STIGA	SFC 80 AE	80V	4 A	1	1,3
	KOBALT	KRC 30-06	80V	4 A	1	1,5





WWW.600MH.INFO

**FABRIQUÉES PAR**

Portable Winch Co.  
1170, rue Thomas-Tremblay  
Sherbrooke, Québec, Canada J1G 5G5  
Sans frais (CAN & É.-U.) : 1 888 388 7855  
International : + 1 819 563-2193  
Courriel : sales@portablewinch.com

