



our **power**, your **passion**

FR



## Catalogue Produits 2019





<b>STRUCTURE DE L'ENTREPRISE</b>	Le Groupe Emak	<b>4</b>
<b>TRAVAUX À FAIBLE IMPACT ENVIRONNEMENTAL</b>	Outdoor Power Equipment	<b>6</b>
<b>COUPE ET ÉLAGAGE</b>	Modèles à batterie	<b>14</b>
<b>TONTE DE L'HERBE</b>	Tronçonneuses et Perches élagueuses	<b>22</b>
<b>TRAITEMENTS ET ARROSAGE</b>	Taille-haies	<b>38</b>
<b>PRÉPARATION DU TERRAIN</b>	Débroussailleuses	<b>44</b>
<b>NETTOYAGE</b>	Tondeuses	<b>74</b>
<b>TRANSPORT</b>	Débroussailleuses à fléaux	<b>88</b>
<b>MESURES DE SÉCURITÉ ET ACCESSOIRES</b>	Tondeuses autoportées	<b>92</b>
<b>TRAITEMENTS ET ARROSAGE</b>	Motopompes	<b>104</b>
<b>PRÉPARATION DU TERRAIN</b>	Atomiseurs à dos	<b>108</b>
<b>NETTOYAGE</b>	Pulvérisateurs à dos	<b>112</b>
<b>TRANSPORT</b>	Motobineuses	<b>118</b>
<b>MESURES DE SÉCURITÉ ET ACCESSOIRES</b>	Tarières	<b>122</b>
<b>NETTOYAGE</b>	Souffleurs et Aspirateurs	<b>126</b>
<b>TRANSPORT</b>	Nettoyeurs	<b>130</b>
<b>MESURES DE SÉCURITÉ ET ACCESSOIRES</b>	Transporteurs	<b>138</b>
<b>MESURES DE SÉCURITÉ ET ACCESSOIRES</b>	Vêtements de Protection	<b>142</b>
<b>MESURES DE SÉCURITÉ ET ACCESSOIRES</b>	Lubrifiants et Accessoires divers	<b>152</b>

## Explication des symboles

	<b>EasyOn</b> Système de démarrage facilité qui assure une mise en marche aisée de la machine sans contrecoups et avec un nombre limité d'à-coups.		<b>iK-GO</b> Moteur Emak à démarrage électrique alimenté par une batterie rechargeable.
	<b>Décompresseur</b> En réduisant le rapport volumétrique à l'intérieur du cylindre durant la phase de démarrage, il permet d'obtenir une mise en marche plus simple et sans effort.		<b>InstartIS</b> Moteur Briggs & Stratton à démarrage électrique alimenté par une batterie rechargeable.
	<b>Tendeur de chaîne latéral</b> Dispositif qui simplifie les opérations de tension en évitant tout contact avec la chaîne.		<b>ReadyStart</b> Système détectant automatiquement la température du moteur et fournissant la quantité d'essence nécessaire au carburateur. Ne nécessite ni le primer ni le starter.
	<b>Embrayage OnBoard</b> Cloche et sangle de frein sont intégrés dans le bloc moteur ce qui évite la pénétration de corps étrangers et simplifie les opérations de nettoyage et d'entretien courant (ex : chaîne).		<b>3-cutting device</b> Système de coupe multifonction qui inclut mulching, ramassage et éjection arrière (déflecteur en option).
	<b>VibCut</b> Système antivibratoire qui isole le moteur des poignées et du corps de la machine, en réduisant sensiblement les vibrations transmises à l'opérateur pendant le travail, ce qui assure un maximum de confort et de maniabilité de la machine.		<b>4-cutting device</b> Système de coupe multifonction 4 en 1 qui inclut mulching, ramassage, éjection latérale et éjection arrière (déflecteur en option).
	<b>SRS Safety Release System</b> Ce tout nouveau système de décrochage rapide permet de se libérer en un instant de la machine, assurant ainsi à l'opérateur une sécurité totale.		<b>Deck Wash</b> Pratique et utile, système de raccord rapide permettant de brancher un tuyau d'arrosage pour le lavage de plateau de coupe après le travail.
	<b>4-Stroke</b> Moteurs 4-temps qui garantissent jusqu'à 85% de réduction d'hydrocarbures imbrûlés et jusqu'à 65% de réduction d'oxyde d'azote. Ils sont inclinables à 360° pour travailler aisément dans toutes les positions.		<b>Power Sharp</b> Dispositif permettant d'affûter la chaîne en 3 secondes seulement sans aucun outil. Il suffit de fixer l'affûteur en bout de guide et de faire tourner la chaîne à la vitesse maximum en poussant fort pendant 3 secondes.
	<b>AlwaysOn</b> L'interrupteur on/off retourne automatiquement sur la position de démarrage chaque fois que l'on arrête le moteur pour éviter de noyer ce dernier.		<b>Premium Safety</b> Caractérise une ligne complète de vêtements de travail de protection. Garantit une grande liberté de mouvement et une sécurité totale.
	<b>Pluscut</b> Tondeuse multitâches avec fonction de ramassage ou "mulching" (système de broyage fin de l'herbe qui retombe sur le gazon et se transforme en un engrais naturel lors de sa décomposition).		<b>Original accessories and spare parts</b> Label de qualité qui distingue les pièces détachées et les accessoires originaux Emak. Conçus à partir des standards de qualité les plus stricts, ils garantissent le fonctionnement parfait de la machine et sa longévité.



## Notre Philosophie

### « Des solutions inédites pour assurer à notre clientèle ce qui se fait de mieux sur le marché »

Pour le développement, la production et la distribution de machines, composants et accessoires destinés au jardinage, à l'agriculture, à la sylviculture et à l'industrie, nous sommes orgueilleux d'être l'un des acteurs de référence à l'échelle mondiale grâce à nos produits et services inédits assurant à nos clients professionnels et particuliers toute la valeur qu'ils attendent pour travailler avec plaisir et efficacité.



## La Structure

Le **Groupe Emak** est voué au développement, à la production et à la commercialisation, à l'échelle mondiale, d'une vaste gamme de produits destinés à trois segments :

### Matériels de jardin

- produits destinés au jardinage, à la sylviculture et à l'agriculture tels que les débroussailleuses, tondeuses, tondeuses autoportées, tronçonneuses, motobineuses et motoculteurs.

### Pompes et nettoyeurs à haute pression

- produits pour l'agriculture tels que pompes centrifuges et à membrane pour l'arrosage et le désherbage ;
- produits pour l'industrie comprenant des pompes et des installations à haute et très haute pression ;
- produits pour le lavage (cleaning), à savoir des nettoyeurs haute pression professionnels et semi-professionnels, des auto-laveuses de sols et des aspirateurs.

### Composants et Accessoires

- fil et têtes de débroussailleuses, accessoires pour tronçonneuses, pistolets, vannes et gicleurs pour nettoyeurs haute pression et pour l'agriculture, y compris l'agriculture de précision (capteurs et ordinateurs).

Le Groupe compte au total environ **2 000 employés** et réalise un chiffre d'affaires qui dépasse les **400 millions d'euros**.





## Les différents Services et la Gamme des Produits

### Outdoor Power Equipment

La gamme des produits



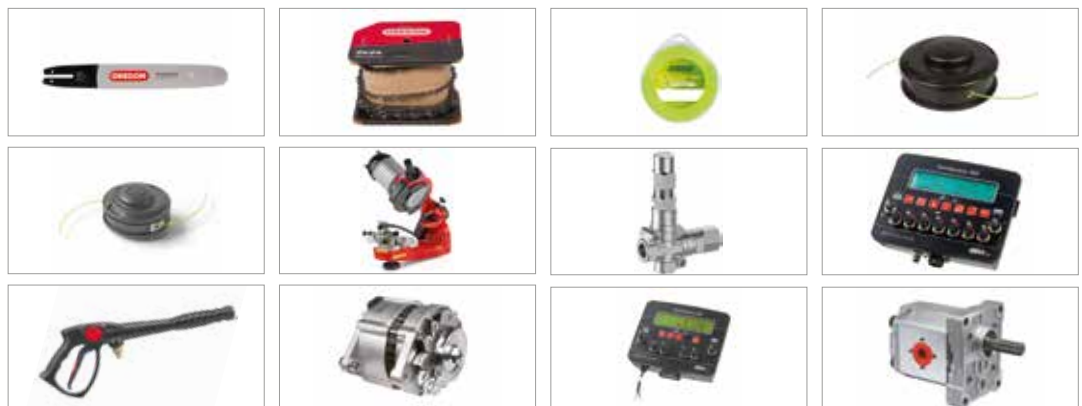
### Pompes et Nettoyeurs à haute pression

La gamme des produits



### Composants et Accessoires

La gamme des produits



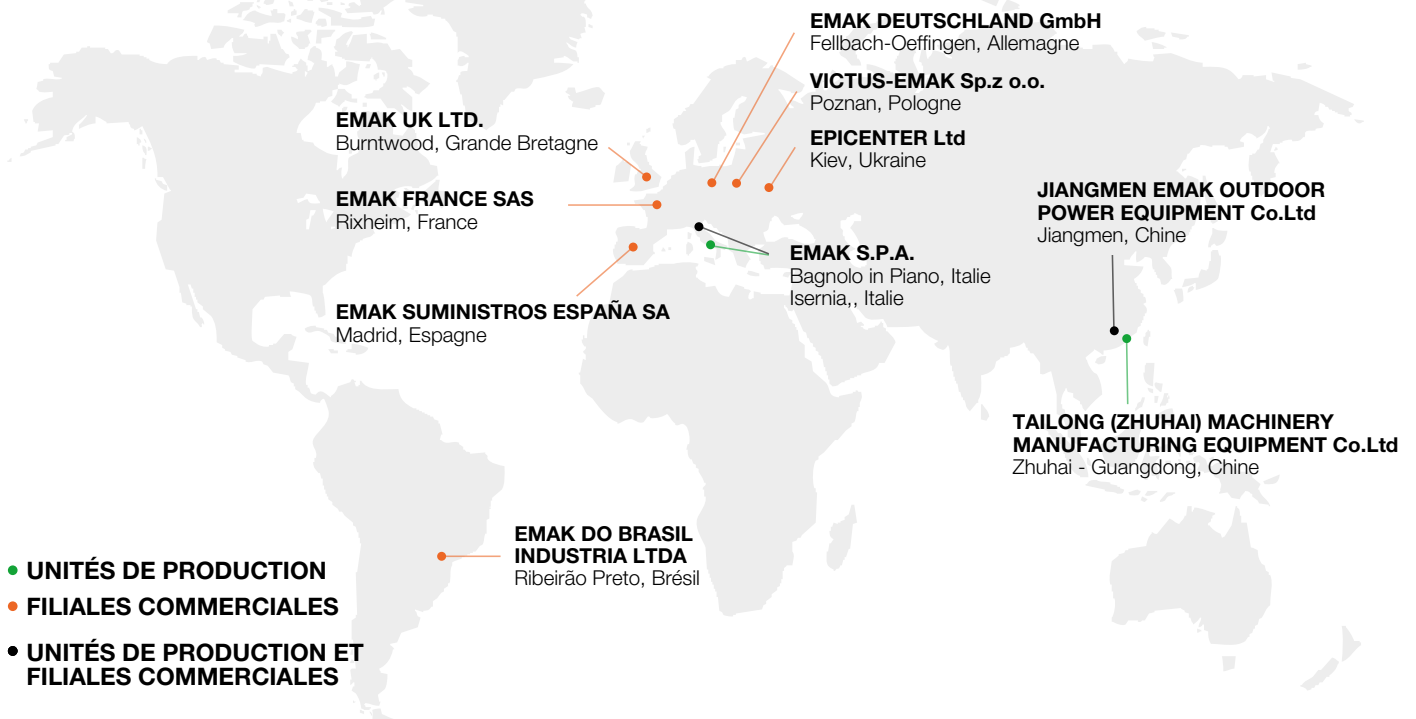
## Notre Passion

Avec **Emak**, le jardinage devient une activité qui repose sur la **qualité**, l'**innovation**, l'**exhaustivité**. C'est un jardinage qui se base sur le **soin** et le **respect**, fait de passion et de projets. **Emak**, à travers ses marques **Efco**, **Oleo-Mac**, **Bertolini** et **Nibbi**, représente un point de référence pour les professionnels et les amateurs de jardinage. Une **passion italienne** qui dure depuis plus de 50 ans. À chacun son **Emak**.



## La Structure

**Emak** est présent dans le secteur **Matériels de jardin** à travers **10** sociétés consacrées au développement, à la production et à la commercialisation **de produits pour le jardinage et la sylviculture et de petites machines pour l'agriculture** telles que les débroussailleuses, tondeuses, tondeuses autoportées, tronçonneuses, motobineuses et motoculteurs.



## Les Chiffres

4	marques commerciales
4	unités de production
8	filiales commerciales à l'étranger
~800	employés
~170	millions d'euros de chiffre d'affaires
150	distributeurs
115	pays couverts
22	familles de produit
250	modèles



# Outdoor Power Equipment

## Les Certifications

**Yes, we care.**

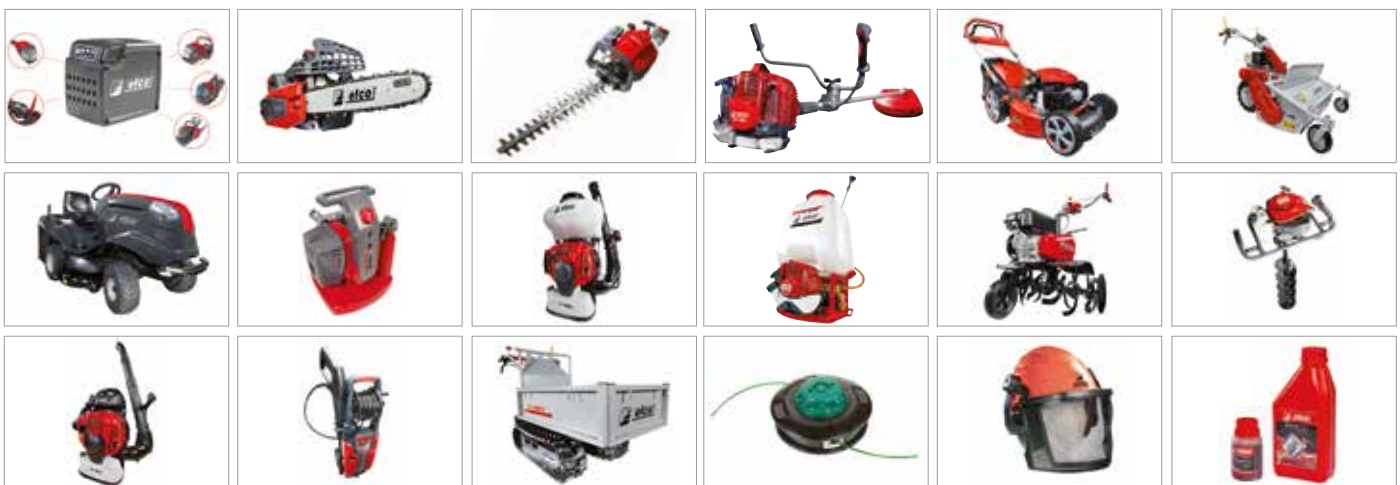
Nous avons été les premiers au monde dans le secteur à avoir obtenu des certifications dans trois domaines fondamentaux du développement durable, à savoir :

- Éthique
- Environnement
- Qualité

*We care*

*Certified Quality Ethics Environment*

## La Gamme de Produits et les Accessoires



Jardinage, agriculture, forêt, pour les particuliers et les professionnels. **Efco** s'adapte à toutes les branches du jardinage. Avec des modèles différents selon les besoins de chaque utilisateur mais qui ont en commun qualité exceptionnelle, performance, fiabilité et sûreté.

La gamme d'accessoires vient compléter la gamme des produits. **Efco** mise sur l'ergonomie, la qualité et le design lors de la conception de ses nouveaux produits. Son objectif premier étant de répondre aux exigences des professionnels sans oublier les jardiniers amateurs à la recherche d'outils de qualité. Des gammes complètes, une qualité irréprochable à un prix performant, telle est la devise d'**Efco**.

### Home-plus



#### Home-plus

Gamme de machines pour un usage domestique : jardinage, taille des haies et des plantes, bricolage. Caractérisées par la légèreté et leur forme compacte, elles simplifient de façon évidente le travail de l'utilisateur. Faciles à mettre en marche, à utiliser et à entretenir, elles sont les outils indispensables pour toutes les petites interventions rapides et précises autour de la maison.

### Tough-tech



#### Tough-tech

Robustes et fiables, ces machines ont été conçues pour une utilisation intensive et fréquente en milieu rural : émondage de broussailles, taille et coupe du bois de chauffage, irrigation et traitement des cultures. Conçues pour durer, elles garantissent un rendement élevé et une longévité à toute épreuve.

### Sharp-pro



#### Sharp-pro

De véritables instruments de travail au quotidien pour les professionnels, ces machines se distinguent par leur solidité, leur fiabilité longue durée et les performances qu'elles sont prêtes à vous faire découvrir. Grâce à des matériaux spécifiques, elles assurent une constance qualitative même face à des opérations critiques et prolongées, aux interventions en forêt et au nettoyage de broussailles et de sous-bois.







## Modèles à batterie

Tronçonneuses à batterie MTi 30	16
Taille-haies à batterie TGi 45	16
Débroussailleuses à batterie DSi 30	17
Souffleurs à batterie SAi 60	17
Tondeuses à batterie LRi 44 P	18
LRi 48 P	18
LRi 48 T	18

## Tronçonneuses et Perches élagueuses

Tronçonneuses thermiques de puissance moyenne série H MTH 510 / MTH 5100	27
MTH 560 / MTH 5600	27
Tronçonneuses professionnelles à moteur essence MT 6510	28

## Taille-haies

Taille-haies professionnels thermiques TG 2460 P	41
TG 2470 P	41
TGS 2470 P	41

## Débroussailleuses

Débroussailleuses de puissance moyenne série H DSH 4000 S	53
DSH 400 T / DSH 4000 T	53
DSH 400 BP / DSH 4000 BP	53

## Tondeuses

Tondeuses tractées COMFORT PLUS LR 48 TKE COMFORT PLUS	79
LR 53 TKE COMFORT PLUS	80
Tondeuses tractées ALLROAD PLUS 4 LR 48 TKE ALLROAD PLUS 4	81

## Tondeuses autoportées

Tondeuses autoportées à éjection arrière EF 93/16 K	97
EF 93/16,5	97
EF 103/16 K	97
EF 103/21	97
EF 103/22 V	98
EF 123/22 V	98

## Atomiseurs à dos

AT 9000	110
---------	-----

## Motobineuses

Petites Motobineuses MZ 2055 K	120
Motobineuses de puissance moyenne MZ 2075 RKS	120
MZ 2098 RKS	120

## Souffleurs et Aspirateurs

Souffleurs à dos SA 9010	129
-----------------------------	-----

<b>TRAVAUX À FAIBLE IMPACT ENVIRONNEMENTAL</b>	COUPE DU BOIS DE CHAUFFAGE, PETITES OPÉRATIONS D'ÉLAGAGE ET DE BRICOLAGE AVEC UNE TRONÇONNEUSE À BATTERIE	<b>Modèles à batterie</b>
	TAILLER DES HAIES BASSES AVEC UN TAILLE-HAIES À BATTERIE	
	FINITION DE PETITES PELOUSES SUR TERRAIN PLAT AVEC UNE DÉBROUSSAILLEUSE À BATTERIE	
	SOUFFLER LES FEUILLES AVEC UN SOUFFLEUR À BATTERIE	
	TONDRE LA PELOUSE D'UN JARDIN AVEC UNE TONDEUSE À BATTERIE	
<b>COUPE ET ÉLAGAGE</b>	COUPE DU BOIS DE CHAUFFAGE, PETITES OPÉRATIONS D'ÉLAGAGE ET DE BRICOLAGE	<b>Tronçonneuses et Perches élagueuses</b>
	ÉBRANCHAGE, COUPE D'ARBUSTES ET BOIS DE CHAUFFAGE	
	ABATTRE ET SECTIONNER DES ARBRES DE GRANDE TAILLE	
	ÉLAGUER DES ARBRES	
	TAILLER DES HAIES BASSES	<b>Taille-haies</b>
	TAILLER DES HAIES ÉPAISSES	
<b>TONTE DE L'HERBE</b>	FINITION DE PETITES PELOUSES SUR TERRAIN PLAT	<b>Débroussailleuses</b>
	FINITION DE GRANDES PELOUSES	
	FINITION DE GRANDES PELOUSES SUR TERRAIN IRRÉGULIER	
	COUPER ROSEAUX ET VÉGÉTATION DE SOUS-BOIS	<b>Tondeuses</b>
	TONDRE LA PELOUSE D'UN JARDIN	
	DÉFRICHER LES BROUSSAILLES ET LES MAUVAISES HERBES	<b>Débroussailleuses à fléaux</b>
	TONDRE DES PELOUSES DE GRANDES DIMENSIONS	<b>Tondeuses autoportées</b>
<b>TRAITEMENTS ET ARROSAGE</b>	ARROSER DES PLANTES, DES VIGNES, DES POTAGERS	<b>Motopompes</b>
	DÉSINFESTER DES PLANTES, DES VIGNES, DES POTAGERS	<b>Atomiseurs à dos</b>
	TRAITER DES PLANTES, DES VIGNES, DES POTAGERS PAR NÉBULISATION	<b>Pulvérisateurs à dos</b>
<b>PRÉPARATION DU TERRAIN</b>	SEMER ET CULTIVER	<b>Motobineuses</b>
	CREUSER LE TERRAIN	<b>Tarières</b>
<b>NETTOYAGE</b>	SOUFFLER ET RAMASSER LES FEUILLES MORTES	<b>Souffleurs et Aspirateurs</b>
	SOUFFLER LES FEUILLES MORTES, LES OLIVES, LES NOISETTES	
	LAVÉ LA VOITURE, LAVÉ LES SOLS EXTÉRIEURS	<b>Nettoyeurs</b>
<b>TRANSPORT</b>	TRANSPORTER DES CHARGES, DE LA TERRE, DU BOIS	<b>Transporteurs</b>



# La gamme des Produits

Tronçonneuses à batterie

Taille-haies à batterie

Débroussailleuses à batterie

Souffleurs à batterie

Tondeuses à batterie

Tronçonneuses électriques

Tronçonneuses à batterie

Tronçonneuses thermiques de petite taille

Tronçonneuses thermiques de puissance moyenne

Tronçonneuses thermiques de puissance moyenne série H

Tronçonneuses professionnelles à moteur essence

Tronçonneuses d'élagage

Perches élagueuses télescopiques

Taille-haies électriques

Taille-haies à batterie

Taille-haies professionnels thermiques

Taille-haies thermiques sur perche

Trimmers électriques

Débroussailleuses à batterie

Débroussailleuses légères

Débroussailleuses multifonctions

Débroussailleuses 4 temps

Débroussailleuses de puissance moyenne

Débroussailleuses de puissance moyenne série H

Débroussailleuses professionnelles

Débroussailleuses à dos

Tondeuses électriques

Tondeuses à batterie

Tondeuses poussées COMFORT PLUS

Tondeuses tractées COMFORT PLUS

Tondeuses tractées ALLROAD PLUS 4

Tondeuses tractées ALLROAD EXA 4

Tondeuses tractées ALLROAD ALUMINIUM

Tondeuses tractées ALUMINIUM PRO

Tondeuses tractées professionnelles MR 55

Débroussailleuses à fléaux professionnelles

Tondeuses autoportées RIDER

Tondeuses autoportées à éjection latérale

Tondeuses autoportées à éjection arrière

Tondeuses autoportées professionnelles

Motopompes auto-amorçantes

Motopompe non-auto-amorçante

Atomiseurs à dos

Pulvérisateurs à dos

Petites Motobineuses

Motobineuses de puissance moyenne

Tarières de puissance moyenne

Souffleurs à batterie

Souffleurs et Aspirateurs manuels

Souffleurs à dos

Nettoyeurs à haute pression à l'eau froide

Nettoyeurs à haute pression à l'eau chaude

Transporteurs de petite taille

Transporteurs professionnels









# Travaux à faible impact environnemental

## Modèles à batterie

■ COUPE DU BOIS DE CHAUFFAGE, PETITES OPÉRATIONS D'ÉLAGAGE ET DE BRICOLAGE AVEC UNE TRONÇONNEUSE À BATTERIE



■ TAILLER DES HAIES BASSES AVEC UN TAILLE-HAIES À BATTERIE



■ FINITION DE PETITES PELOUSES SUR TERRAIN PLAT AVEC UNE DÉBROUSSAILLEUSE À BATTERIE



■ SOUFFLER LES FEUILLES AVEC UN SOUFFLEUR À BATTERIE



■ TONDRE LA PELOUSE D'UN JARDIN AVEC UNE TONDEUSE À BATTERIE





# L'évolution des instruments écologiques : silencieux, pratiques et polyvalents.

## Technologie et confort

La gamme à batterie **Efco** représente l'évolution du matériel destiné au jardinage amateur. Aussi performant qu'un outil thermique de puissance moyenne, avec en plus le confort et la simplicité d'emploi garantis par la présence d'une batterie. Passer à une machine à batterie **Efco** signifie ne plus devoir se préoccuper de trouver et de préparer le mélange, de contrôler s'il est détérioré, de craindre les fuites d'huile et de carburant. La batterie est un instrument technologique prêt à durer de longues années à pleine charge comme à demi charge. Une batterie est interchangeable, devenant ainsi une source d'énergie toujours disponible, adaptée à tous les modèles de la gamme. Petit plus, la technologie à batterie **Efco** respecte l'environnement. Plus de carburant et moins de bruit. Les outils à batterie **Efco** ont un design attrayant et unique pour des instruments de jardinage.



1 Design avec batterie extérieure, pour alléger la structure sans renoncer à la résistance et à la légèreté.

2 Outils équilibrés pour ne pas fatiguer l'opérateur.



3 Batteries de 2,5 et 5 Ah, parfaitement interchangeables et utilisables avec tous les accessoires de la gamme.

4 Lames de haute qualité pour la précision de la coupe sans endommager la végétation.



5 Guide Oregon 12". Système automatique de lubrification de la chaîne. Système de réglage de la chaîne, rapide et sans outil.

6 Tête Load&Go à chargement simplifié, avec fil silencieux de 2 mm.



7 Souffleur à vitesse réglable pour disposer de la bonne puissance selon l'opération prévue.

8 Tondeuse carter acier, coupe de 41 et 46 cm de diamètre, pouvant également fonctionner sur double batterie pour répondre à toutes les situations et couvrir une surface de coupe de 1000 m<sup>2</sup>.



## Comment le choisir

		MAISON	CAMPAGNE
COUPE DU BOIS DE CHAUFFAGE, PETITES OPÉRATIONS D'ÉLAGAGE ET DE BRICOLAGE AVEC UNE TRONÇONNEUSE À BATTERIE	Tronçonneuses à batterie	MTi 30	
TAILLER DES HAIES BASSES AVEC UN TAILLE-HAIES À BATTERIE	Taille-haies à batterie	TGi 45	
FINITION DE PETITES PELOUSES SUR TERRAIN PLAT AVEC UNE DÉBROUSSAILLEUSE À BATTERIE	Débroussailleuses à batterie	DSi 30	
SOUFFLER LES FEUILLES AVEC UN SOUFFLEUR À BATTERIE	Souffleurs à batterie	SAi 60	
TONDRE LA PELOUSE D'UN JARDIN AVEC UNE TONDEUSE À BATTERIE	Tondeuses à batterie	LRi 44 P LRi 48 P LRi 48 T	

## Comment les entretenir correctement

- Conserver les batteries à l'écart des sources de chaleur et hors de portée des enfants.
- Lorsque la batterie est rechargée, débrancher le chargeur.
- S'assurer que le logement de la batterie est propre. Vérifier que rien ne gêne la mise en place de la batterie.

### tronçonneuse à batterie

- Vérifier et remplacer si nécessaire, le dispositif d'arrêt de sûreté de la chaîne (tronçonneuse).
- Vérifier le niveau d'huile de la chaîne en contrôlant si son réservoir est plein.
- Vérifier si la chaîne est tendue correctement et si la barre est bien serrée sur le corps de la machine.

### taille-haies à batterie

- Contrôler régulièrement si la lame est aiguisée.
- Nettoyer et graisser les lames pour éviter que résidus et saleté n'entravent la coupe et l'autonomie de l'outil.

### débroussailleuse à batterie

- Vérifier régulièrement la quantité de fil sur la tête pour éviter toute interruption durant le travail.
- S'assurer que la tête et la protection sont propres pour éviter que l'herbe sèche ne compromette le fonctionnement.

### souffleur à batterie

- S'assurer que l'outil est monté correctement et que rien ne gêne le passage d'air.
- S'assurer que les prises d'air arrière sont propres.

### tondeuse à batterie

- Contrôler régulièrement si la lame est aiguisée.
- S'assurer que le conduit amenant l'herbe dans le sac ne contient pas d'herbe sèche.
- Vérifier que les logements de la batterie soient propres.

## Tronçonneuses à batterie

La tronçonneuse à batterie est la solution sans fil pour élaguer, couper les branches fines et préparer le bois de chauffage. La tronçonneuse à batterie se distingue pour son design compact et ergonomique lui assurant une utilisation extrêmement confortable. Avec un excellent outil de coupe Oregon à chaîne fine et résistante assurant une pénétration optimale dans le bois, la tronçonneuse à batterie **MTi 30** est l'instrument idéal des jardiniers amateurs. Performances et fiabilité assurées sans gaz d'échappement et sans bruit.



### MTi 30

Type de moteur	Brushless
Voltage	40 V
Batteries de service	Bi 2,5 EF / Bi 5,0 EF
Puissance maximale moteur	800 W
Type de guide	Oregon, roulettes
Longueur du guide	30 cm / 12"
Pas de la chaîne	3/8" x .050"
Vitesse chaîne	16 m/s
Pompe à huile	automatique/débit nul lorsque le moteur est éteint
Capacité du réservoir d'huile	0,2 L
Tendeur de chaîne	sans outil, pommeau
Autonomie, usage modéré	30' (2,5 Ah) / 60' (5,0 Ah)
Autonomie, usage intensif	15' (2,5 Ah) / 30' (5,0 Ah)
Poids sans batterie	3,3 Kg
Temps de recharge	110' (2,5 Ah) / 220' (5,0 Ah)

\* disponible au printemps 2019.



## Taille-haies à batterie

Pour l'entretien des haies et les petits travaux de jardinage, l'absence de fils assure une grande liberté de mouvements. Avec ses lames de haute qualité traitées au laser pour une coupe de précision n'endommageant pas la végétation, le taille-haies à batterie est également particulièrement ergonomique et écologique (plus de gaz d'échappement). Boîtier d'engrenages robuste pour la longévité et la fiabilité et des batteries assurant jusqu'à 2 heures d'autonomie pour finir les travaux prévus.



### TGi 45

Type de moteur	à balais
Voltage	40 V
Batteries de service	Bi 2,5 EF / Bi 5,0 EF
Puissance maximale moteur	340 W
Type de lame	à double tranchant
Longueur de la lame	45 cm
Écartement lame	20 mm
Niveau de pression/puissance acoustique	82,7/92,2 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
Autonomie, usage modéré	60' (2,5 Ah) / 120' (5,0 Ah)
Autonomie, usage intensif	45' (2,5 Ah) / 90' (5,0 Ah)
Poids sans batterie	3,0 Kg
Temps de recharge	110' (2,5 Ah) / 220' (5,0 Ah)





## Débroussailleuses à batterie

**DSi 30** représente un outil de jardinage irremplaçable. À la fois léger et fonctionnel, fonctionnant sur batterie et équipé d'une tête Load&Go facile à recharger sans outil supplémentaire. Ses performances sont dignes d'une débroussailleuse thermique de puissance moyenne avec un diamètre de coupe de 30 cm et un fil silencieux "Pro-Silent" de 2 mm de diamètre.



### DSi 30

Type de moteur	à balais
Voltage	40 V
Batteries de service	Bi 2,5 EF / Bi 5,0 EF
Puissance maximale moteur	340 W
Diamètre de coupe	30 cm
Accessoire de coupe	tête Load&Go Ø 103 mm, avec fil Nylon Ø 2 mm
Poignée	simple, réglable
Niveau de pression/puissance acoustique	81/94,1 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
Autonomie, usage modéré	30' (2,5 Ah) / 60' (5,0 Ah)
Autonomie, usage intensif	20' (2,5 Ah) / 40' (5,0 Ah)
Poids sans batterie	2,9 Kg
Temps de recharge	110' (2,5 Ah) / 220' (5,0 Ah)



## Souffleurs à batterie

Si le souffleur fait désormais partie des accessoires nécessaires à l'entretien des cours et des jardins, **SAi 60** en représente la variante la plus moderne et confortable qui soit. Fonctionnant sur batterie, la vitesse de l'air peut s'adapter aux différents types d'opérations.



### SAi 60

Type de moteur	Brushless
Voltage	40 V
Batteries de service	Bi 2,5 EF / Bi 5,0 EF
Puissance maximale moteur	620 W
Vitesse maxi de l'air	40 m/s
Vitesse de l'air réglable	oui, commande spéciale (molette)
Niveau de pression/puissance acoustique	81/94,1 dB(A)
Niveau de vibrations	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
Autonomie, vitesse maximale	15' (2,5 Ah) / 30' (5,0 Ah)
Autonomie, vitesse minimale	40' (2,5 Ah) / 90' (5,0 Ah)
Poids sans batterie	3,3 Kg
Temps de recharge	110' (2,5 Ah) / 220' (5,0 Ah)



## Tondeuses à batterie

Le passage de la tondeuse à l'alimentation sur batterie offre de réels avantages prêts à ne rien faire regretter des outils thermiques. Avec les modèles **LRI 44** et **LRI 48**, ce dernier étant également disponible en version automotrice, la tonte de la pelouse devient une opération facile, moins bruyante et sans gaz d'échappement. Plus besoin de vider le réservoir pour le remisage hivernal, de changer les bougies, de nettoyer le filtre et de gaspiller du mélange. Les outils à batterie n'offrent que le bon côté des performances. Les modèles **LRI 44** et **LRI 48** présentent un double logement pour les batteries afin d'accroître l'autonomie (2 batteries de 5 Ah) et de recouvrir une plus grande surface de coupe. Les deux tondeuses disposent d'un carter en acier, de commandes du réglage de la hauteur de coupe centralisées et de grands bacs de ramassage. Les modèles **LRI 48** disposent de la fonction de coupe 4 en 1, ce qui permet de tondre l'herbe sans bac mais avec le système Mulching ou l'éjection latérale.



	 <b>LRI 44 P</b>	 <b>LRI 48 P</b>	 <b>LRI 48 T</b>
Type de moteur	Brushless	Brushless	Brushless
Voltage	40 V	40 V	40 V
Nbre maxi batteries	2	2	2
Batteries de service	Bi 2,5 EF / Bi 5,0 EF	Bi 5,0 EF	Bi 5,0 EF
Puissance maximale moteur	750 W	1250 W	1250 W
Carter	acier	acier	acier
Traction	poussée	poussée	traction
Diamètre de coupe	41 cm	46 cm	46 cm
Hauteur de coupe	de 28 à 75 mm	de 28 à 75 mm	de 28 à 75 mm
Contenance bac de ramassage	70 l	70 l	70 l
Mulching	no	oui	oui
Éjection latérale	no	oui	oui
Fonctionnement sans bac	oui	oui	oui
Diamètre roues	200/200 mm	200/280 mm	200/280 mm
Niveau de pression/puissance acoustique	80/91,6 dB(A)	80/91,6 dB(A)	80/91,6 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	< 2,5 m/s <sup>2</sup>	< 2,5 m/s <sup>2</sup>	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
Autonomie de service			
AREA 1 x 2,5 Ah	≤ 200 m <sup>2</sup>	-	-
AREA 2 x 2,5 Ah	≤ 400 m <sup>2</sup>	-	-
AREA 1 x 5,0 Ah	≤ 400 m <sup>2</sup>	≤ 600 m <sup>2</sup>	≤ 500 m <sup>2</sup>
AREA 2 x 5,0 Ah	≤ 800 m <sup>2</sup>	≤ 1200 m <sup>2</sup>	≤ 1000 m <sup>2</sup>
Poids sans batterie	23 Kg	27 Kg	29 Kg
Temps de recharge	110' (2,5 Ah) / 220' (5,0 Ah)	110' (2,5 Ah) / 220' (5,0 Ah)	110' (2,5 Ah) / 220' (5,0 Ah)

\* disponible au printemps 2019.

\*\* disponible en été 2019.

\*\* disponible en été 2019.



## Batteries Bi

La gamme à batterie **Efco** comprend deux tailles : 2,5 et 5 Ah, toutes deux présentant les mêmes dimensions et entièrement interchangeables pour toutes les applications.



	Bi 2,5 EF	Bi 5,0 EF
Temps de recharge	110 min	220 min
Tension	40 V	40 V
Courant	2,5 Ah	5 Ah
Technologie	cellules aux ions de lithium	cellules aux ions de lithium
Niveaux de charge	4 LEDs	4 LEDs
Poids	0,7 Kg	1,3 Kg

\* incompatible avec les tondeuses **LRi 48**.

## Chargeurs de batterie CRG

Assure la recharge et l'efficacité des batteries **Bi 2,5 EF / Bi 5,0 EF**. L'électronique de pointe permet de recharger les batteries en toute sécurité en préservant leur longévité et en réduisant sensiblement la consommation d'énergie. Le carter résistant en ABS protège les batteries contre les chocs accidentels. Le carter du chargeur **CRG** est conçu pour être accroché au mur.









# Coupe et élagage

## Tronçonneuses et Perches élagueuses

■ COUPE DU BOIS DE CHAUFFAGE, PETITES OPÉRATIONS D'ÉLAGAGE ET DE BRICOLAGE

■ ÉBRANCHAGE, COUPE D'ARBUSTES ET BOIS DE CHAUFFAGE

■ ABATTRE ET SECTIONNER DES ARBRES DE GRANDE TAILLE

■ ÉLAGUER DES ARBRES



## Taille-haies

■ TAILLER DES HAIES BASSES

■ TAILLER DES HAIES ÉPAISSES





# Puissants, polyvalents et faciles à utiliser: vos alliés indispensables pour la coupe et l'élagage.

## Technologie et confort

Élagage, abattage, ébranchage, bricolage : à chaque opération sa tronçonneuse **Efco** conçue pour répondre à toutes les exigences, du jardin au bosquet. Si les caractéristiques répondent à des utilisateurs différents, tous les modèles ont en commun la qualité, la simplicité d'emploi et d'entretien et les performances. Les guides et les chaînes de haute qualité assurent une coupe nette et précise pour mieux respecter la végétation. Même en cas d'utilisation prolongée, nos tronçonneuses restent performantes et peu énergivores, grâce au couple linéaire et constant du moteur. La technologie dont elles sont équipées garantit une sécurité totale à l'emploi, condition attestée sur les modèles électriques par les certifications internationales GS et IMQ.



**1** Le cylindre du modèle **MT 4510** permet le recyclage des gaz d'échappement et a été optimisé afin de réduire concrètement la consommation.

**2** Le système de démarrage facile "EasyOn" simplifie la mise en marche de la machine sans effort et réduit les secousses (**MT 3710, MT 4110, MT 4510, MTT 2500, MTT 3600**).

**3** Le "Primer" facilite le démarrage même lorsque la température est particulièrement basse (**MT 3500 S, MT 3710, MT 4110, MT 4510, 147, MT 5200, 156, 162, MTT 2500, MTT 3600**).

**4** Réglage de la tension de la chaîne à travers une poignée, sans outil supplémentaire (**MTi 30**).

**5** Interrupteur « AlwaysOn » : arrêt rapide et retour automatique pour être toujours prêt à redémarrer (**MTT 2500, MTT 3600**).

**6** Embrayage « OnBoard » : montage rapide de l'outil de coupe, embrayage plus propre pour des performances constantes et de longue durée (**MT 3500 S, MT 6500, MTT 2500, MTT 3600**).

**7** Réservoir avec contrôle extérieur du niveau de carburant: facilite la gestion du ravitaillement (**MT 3710, MT 4110, MT 4510**).

**8** Pompe à huile en aluminium : elle assure un débit nul au ralenti et un maximum de longévité.

# Tronçonneuses et Perches élagueuses



## Comment le choisir

		MAISON	CAMPAGNE	BOIS	URBAIN
COUPE DU BOIS DE CHAUFFAGE, PETITES OPÉRATIONS D'ÉLAGAGE ET DE BRICOLAGE	Tronçonneuses électriques	MT 2000 E			
	Tronçonneuses à batterie	MTi 30			
ÉBRANCHAGE, COUPE D'ARBUSTES ET BOIS DE CHAUFFAGE	Tronçonneuses thermiques de petite taille	MT 350 S / MT 3500 S MT 371 / MT 3710 MT 411 / MT 4110			
	Tronçonneuses thermiques de puissance moyenne	MT 451 / MT 4510 147 152 / MT 5200			
	Tronçonneuses thermiques de puissance moyenne série H	MTH 510 / MTH 5100 MTH 560 / MTH 5600			
ABATTRE ET SECTIONNER DES ARBRES DE GRANDE TAILLE	Tronçonneuses professionnelles à moteur essence			156 / 162 MT 6500 / MT 6510 MT 7200	
ÉLAGUER DES ARBRES	Tronçonneuses d'élagage			MTT 2500 MTT 3600	
	Perches élagueuses télescopiques			PTX 2710	

## Comment les entretenir correctement

- Toutes les 10 heures de travail, enlever le couvercle et nettoyer le **filtre à air**. Veiller à le remplacer s'il est endommagé ou trop sale.
- Vérifier régulièrement l'état du **filtre à carburant**.
- Nettoyer régulièrement les **ailettes du cylindre** à l'aide d'un pinceau ou au jet d'air comprimé.
- Contrôler et nettoyer régulièrement la **bougie**.
- Vérifier régulièrement l'écartement **des électrodes**.
- Pour les perches élagueuses, il est conseillé environ toutes les 30 heures de travail, de contrôler le **niveau de graisse**. (Enlever la vis sur le renvoi d'angle).
- Vérifier et remplacer si nécessaire, le **dispositif d'arrêt de sûreté** de la chaîne (tronçonneuse).
- Enlever le guide et s'assurer que les **orifices de lubrification** sont propres.



## Tronçonneuses électriques

La tronçonneuse électrique est l'instrument de travail qui simplifie et accélère les travaux domestiques et les petites opérations de jardinage : de la coupe de bois de chauffage à l'élagage des petits arbres et au bricolage. Le modèle **MT 2000 E** est une tronçonneuse de petite taille, particulièrement maniable, se mettant en marche aisément et nécessitant peu d'entretien : la combinaison parfaite entre performances et simplicité d'emploi.



### MT 2000 E

Puissance	2,0 kW
Tension/Fréquence	230 V / 50 Hz
Longueur guide (embout)	41 cm/16" (roulettes)
Chaîne (pas x épaisseur)	3/8" x .050"
Pompe huile	automatique / débit nul lorsque le moteur est éteint
Capacité réservoir huile	0,35 L
Niveau de pression/puissance acoustique	84,3/106,5 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	3,9/4,4 m/s <sup>2</sup>
Poids à sec sans barre ni chaîne	4,4 Kg



## Tronçonneuses à batterie

La tronçonneuse à batterie est la solution sans fil pour élaguer, couper les branches fines et préparer le bois de chauffage. La tronçonneuse à batterie se distingue pour son design compact et ergonomique lui assurant une utilisation extrêmement confortable. Avec un excellent outil de coupe Oregon à chaîne fine et résistante assurant une pénétration optimale dans le bois, la tronçonneuse à batterie **MTi 30** est l'instrument idéal des jardiniers amateurs. Performances et fiabilité assurées sans gaz d'échappement et sans bruit.



### MTi 30

Type de moteur	Brushless
Voltage	40 V
Batteries de service	Bi 2,5 EF / Bi 5,0 EF
Puissance maximale moteur	800 W
Type de guide	Oregon, roulettes
Longueur du guide	30 cm / 12"
Pas de la chaîne	3/8" x .050"
Vitesse chaîne	16 m/s
Pompe à huile	automatique/débit nul lorsque le moteur est éteint
Capacité du réservoir d'huile	0,2 L
Tendeur de chaîne	sans outil, pommeau
Autonomie, usage modéré	30' (2,5 Ah) / 60' (5,0 Ah)
Autonomie, usage intensif	15' (2,5 Ah) / 30' (5,0 Ah)
Poids sans batterie	3,3 Kg
Temps de recharge	110' (2,5 Ah) / 220' (5,0 Ah)



\* disponible au printemps 2019.

## Tronçonneuses thermiques de petite taille

Les petites tronçonneuses disposent de la même technologie que leurs grandes sœurs : elles assurent des performances élevées, un rendement maximal et réduisent la consommation et le temps. Les travaux occasionnels d'élagage ou de coupe des fines branches pour le bois de chauffage peuvent être confiés à des instruments pratiques et simples d'emploi. Les dispositifs technologiques conçus pour ces modèles simplifient leur emploi et leur entretien.



**MT 350 S**

**MT 371**

**MT 3500 S**

**MT 3710**

Puissance/Cylindrée	2,0 HP – 1,5 kW/38,9 cm <sup>3</sup>	2,4 HP - 1,8 kW/35,2 cm <sup>3</sup>
Longueur guide (embout)	35 - 41 cm / 14" - 16" (roulettes)	35-41 cm/14"-16" (roulettes)
Chaîne (pas x épaisseur)	3/8" x .050"	3/8" x .050" Spécial
Pompe huile	automatique / débit nul au ralenti	automatique / débit nul au ralenti
Capacité réservoirs huile/carburant	0,26 L/0,36 L	0,22 L/0,32 L
Niveau de pression/puissance acoustique	99,6/110,4 dB(A)	100,4/110,9 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	6,0/6,7 m/s <sup>2</sup>	5,2/6,5 m/s <sup>2</sup>
Poids à sec sans barre ni chaîne	4,6 Kg	4,3 Kg



**MT 411**

**MT 4110**

Puissance/Cylindrée	2,6 HP - 1,9 kW/39,0 cm <sup>3</sup>
Longueur guide (embout)	41 cm/16" (roulettes)
Chaîne (pas x épaisseur)	3/8" x .050" Spécial .325" x .050" Microlite
Pompe huile	automatique / réglable / débit nul au ralenti
Capacité réservoirs huile/carburant	0,22 L/0,32 L
Niveau de pression/puissance acoustique	100,2/111,2 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	5,1/5,9 (3/8") 4,6/5,2 (.325")
Poids à sec sans barre ni chaîne	4,4 Kg



## Tronçonneuses thermiques de puissance moyenne

Les tronçonneuses thermiques de puissance moyenne sont des modèles compacts parfaits pour les travaux intensifs et une utilisation fréquente. Conçues pour accompagner les utilisateurs les plus exigeants dans les travaux agricoles, en forêt et au jardin. Une polyvalence qui se combine parfaitement à un bon rapport poids/puissance et assure de bonnes performances de coupe : ébranchage, élagage et coupe d'arbustes de dimensions moyennes. Elles sont conçues pour accomplir des tâches intensives et garantir des résultats optimaux, au champ comme au jardin.



**MT 451**

**147**

**MT 4510**

Puissance/Cylindrée	2,9 HP - 2,1 kW/42,9 cm <sup>3</sup>	3,1 HP - 2,3 kW/45 cm <sup>3</sup>
Longueur guide (embout)	41-46 cm/16"-18" (roulettes - microlite)	41-46 cm/16"-18" (roulettes)
Chaîne (pas x épaisseur)	.325" x .050"	.325" x .058"
Pompe huile	automatique / réglable / débit nul au ralenti	automatique / réglable / débit nul au ralenti
Capacité réservoirs huile/carburant	0,22 L/0,32 L	0,27 L/0,5 L
Niveau de pression/puissance acoustique	103/114 dB(A)	101/110,5 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	4,3/4,8 m/s <sup>2</sup>	5,5/6,0 m/s <sup>2</sup>
Poids à sec sans barre ni chaîne	4,5 Kg	5,2 Kg



**152**

**MT 5200**

Puissance/Cylindrée	3,4 HP - 2,5 kW/51,7 cm <sup>3</sup>
Longueur guide (embout)	41-46 cm/16"-18" (roulettes)
Chaîne (pas x épaisseur)	.325" x .058"
Pompe huile	automatique / réglable / débit nul au ralenti
Capacité réservoirs huile/carburant	0,27 L/0,5 L
Niveau de pression/puissance acoustique	104,4/112,9 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	5,2/5,5 m/s <sup>2</sup>
Poids à sec sans barre ni chaîne	5,4 Kg

## Tronçonneuses thermiques de puissance moyenne série H

Les tronçonneuses «H» **Efco** se positionnent en entrée de gamme et représentent un bon rapport qualité/prix pour les travaux domestiques et les petites opérations agricoles.



**MTH 510**

**MTH 560**

**MTH 5100**

**MTH 5600**

Puissance/Cylindrée	3,0 HP - 2,2 kW/50,9 cm <sup>3</sup>	3,5 HP - 2,6 kW/54,5 cm <sup>3</sup>
Longueur guide (embout)	46-51 cm/18"-20"	46-51 cm/18"-20"
Chaîne (pas x épaisseur)	Oregon .325" - 3/8"	Oregon .325" - 3/8"
Pompe huile	automatique / réglable / débit nul au ralenti	automatique / réglable / débit nul au ralenti
Capacité réservoirs huile/carburant	0,27 L/0,5 L	0,27 L/0,5 L
Niveau de pression/puissance acoustique	110/113 dB(A)	113/116 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	5,2/4,8 m/s <sup>2</sup>	7,2/7,0 m/s <sup>2</sup>
Poids à sec sans barre ni chaîne	5,1 Kg	5,2 Kg



## Tronçonneuses professionnelles à moteur essence

Les tronçonneuses professionnelles sont de puissantes machines conçues pour abattre, couper et sectionner des arbres de grande taille. Tous les modèles professionnels sont équipés d'une bobine numérique à avance variable avec limiteur de régime pour un moteur plus régulier et pour mieux refroidir le groupe thermique, y compris en conditions climatiques difficiles. La poignée et le réservoir sont séparés du reste de la machine afin de réduire la température du mélange ainsi que les vibrations. La pompe à huile est en aluminium, automatique et réglable. Elle garantit une lubrification constante quel que soit le travail et sans gaspillage.



**156**



**162**

Puissance/Cylindrée	4,1 HP - 3,1 kW/56,5 cm <sup>3</sup>	4,7 HP - 3,5 kW/61,5 cm <sup>3</sup>
Longueur guide (embout)	41-46-51 cm/16"-18"-20" (roulettes remplaçables)	46-51 cm/18"-20" (roulettes remplaçables)
Chaîne (pas x épaisseur)	.325" x .058"	.3/8" x .058"
Pompe huile	automatique / réglable / débit nul au ralenti	automatique / réglable / débit nul au ralenti
Capacité réservoirs huile/carburant	0,35 L/0,70 L	0,35 L/0,70 L
Niveau de pression/puissance acoustique	100/111 dB(A)	101/112 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	5,0/7,0 m/s <sup>2</sup>	5,0/7,0 m/s <sup>2</sup>
Poids à sec sans barre ni chaîne	5,6 Kg	5,6 Kg



**MT 6500**

**MT 6510**



**MT 7200**

Puissance/Cylindrée	4,7 HP - 3,5 kW/63,4 cm <sup>3</sup>	5,4 HP - 4,0 kW/70,8 cm <sup>3</sup>
Longueur guide (embout)	46-51 cm /18"-20" (roulettes remplaçable) 51-61-71 cm /20"-24"-28" (stellite)	51 cm/20" (roulettes remplaçable) 64-76 cm/25"-30" (stellite)
Chaîne (pas x épaisseur)	3/8" x .058"	3/8" x .058"
Pompe huile	automatique / réglable / débit nul au ralenti	automatique / réglable / débit nul au ralenti
Capacité réservoirs huile/carburant	0,45 L/0,80 L	0,45 L/0,80 L
Niveau de pression/puissance acoustique	103,3/112 dB(A)	102/114,6 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	5,3/5,3 m/s <sup>2</sup>	6,1/6,1 m/s <sup>2</sup>
Poids à sec sans barre ni chaîne	6,5 Kg	6,8 Kg

24"-28"seulement Extra CE

## Tronçonneuses d'élagage

La tronçonneuse d'élagage **MTT 2500**, fleuron de la catégorie pour sa maniabilité, son poids et sa puissance, assure agilité et précision dans les opérations d'élagage et d'entretien des plantes, oliviers et arbres fruitiers. La **MTT 2500**, l'instrument complet et parfait pour des élagages réussis, en un tour de main et en toute sécurité. Certaines des caractéristiques principales de cette tronçonneuse - légèreté, équilibre parfait, ergonomie et vitesse de coupe - vont transformer votre passion ou votre travail en un véritable plaisir.

Puissance, ergonomie et équilibre sont les traits distinctifs de la tronçonneuse **MTT 3600**. Compacte et dotée d'un excellent rapport poids/puissance, c'est la tronçonneuse idéale pour les opérations d'élagage d'arbres de grande taille et d'ébranchage. Prête à affronter les tâches intensives, elle est parfaite pour les professionnels du « tree-climbing ». Le moteur écologique à faibles émissions est protégé par un double filtre à air en éponge et Nylon. La vitesse élevée de la chaîne assure une coupe précise et évite d'endommager l'écorce de l'arbre.

La gamme de tronçonneuses d'élagage professionnelles **MTT** est équipée des systèmes «AlwaysOn» et «EasyOn», du crochet pour mousqueton et de l'ouverture facile du cache-filtre.

Les modèles **MTT 2500** et **MTT 3600** sont signés **Giugiaro**, marque leader dans le design industriel.

Le modèle **MTT 2500** est disponible avec une chaîne et un guide à rochet de 1,1 mm (épaisseur 0.043").



**MTT 2500**



**MTT 3600**



Puissance/Cylindrée	1,3 HP - 1,0 kW/25,4 cm <sup>3</sup>	2,0 HP - 1,5 kW/35,1 cm <sup>3</sup>
Longueur guide (embout)	25 cm/10" (roulettes /carving)	30-35 cm/12"-14" (roulettes)
Chaîne (pas x épaisseur)	1/4" x .050" (roulettes) 1/4" x .050" (carving)	3/8" x .050" (roulettes)
Pompe huile	automatique en aluminium / débit nul au ralenti	réglable en aluminium / débit nul au ralenti
Capacité réservoirs huile/carburant	0,19 L/0,22 L	0,23 L/0,28 L
Niveau de pression/puissance acoustique	97,7/107,9 dB(A)	103/115 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	4,3/5,2 m/s <sup>2</sup>	4,9/5,2 m/s <sup>2</sup>
Poids à sec sans barre ni chaîne	2,7 Kg	3,8 Kg



## Perches élagueuses télescopiques

Le modèle **PTX 2710** est conçu pour résoudre les problèmes de coupe et d'ébranchage en hauteur en restant dans une position toujours confortable et stable. Parfait pour travailler en forêt, à la campagne et dans les espaces verts urbains, cet instrument permet d'éviter d'employer des échelles et des plate-formes. Sa tige extensible jusqu'à 3,12 mètres permet d'atteindre les branches les plus hautes, jusqu'à 5 mètres du sol. La perche élagueuse se règle sur 5 positions intermédiaires de 0° à 90° à travers un dispositif assurant un rendement optimal sur chaque position de travail et améliorant la visibilité sur la zone d'élagage. Le carter présente un support en aluminium assurant une meilleure résistance à l'effort. La pompe à huile professionnelle assure la lubrification constante de l'organe de coupe.



### PTX 2710

Puissance / Cylindrée	1,3 HP – 1,0 kW/27,0 cm <sup>3</sup>
Réglage de l'outil de coupe	de 0° à 90° (5 positions)
Longueur guide (embout)	25 cm/10" (roulettes microlite)
Chaîne (pas x épaisseur)	3/8" x .043"
Longueur totale machine	2,60 m/3,80 m
Niveau de pression/puissance acoustique	97,0/107,5 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	4,2/5,9 m/s <sup>2</sup>
Poids de la machine à sec, sans barre ni chaîne	7,9 Kg



	Guides	Type de guide	Embout	Longueur du guide	Pas	Largeur du canal			
						.043"	.050"	.058"	.063"
						1,1 mm	1,3 mm	1,5 mm	1,6 mm
	<p><b>Microlite®</b> Grâce à leur épaisseur réduite et à la faible absorption de puissance demandée à la tronçonneuse, <b>les guides Microlite</b> sont idéals pour toutes les applications domestiques. Ils garantissent une légèreté maximum, de faibles vibrations et réduisent les effets de "kickback".</p>	Laminé	Rochet	10"-12"-16"-18" / 25-30-41-46 cm	.3/8"	●			
					.325"	●			
	<p><b>Laminé Rochet</b> Conçus pour des applications domestiques et semi-professionnelles, sont idéals pour les tronçonneuses devant garantir légèreté et fiabilité. Équipés d'une barrière spéciale qui prévient toute fuite d'huile tout en permettant une parfaite lubrification, ils garantissent de grandes prestations et la longévité du guide et de la chaîne.</p>	Laminé	Rochet	12"-14"-16"-18"-20" / 30-35-41-46-51 cm	.3/8"	●			
					.325"		●		
<p>canal incliné</p>	<p><b>Pleins avec embout à rochet remplaçable. Embout. (Power Match®)</b> Conçus pour des applications professionnelles, sont équipés d'un système de lubrification efficace (Lubrijet®), grâce à un conduit incliné sur le guide qui est maintenu propre par le passage des mailles d'entraînement de la chaîne. L'embout remplaçable est disponible pour les chaînes d'un pas de .325" et de .3/8".</p>	Solide	Embout à rochet remplaçable	15"-16"-18"-20"-22"-24"-25"-28" / 38-41-46-51-56-61-64-71 cm	.3/8"		●		
					.325"		●		
<p>canal incliné</p>	<p><b>Pleins avec embout en Stellite</b> Professionnels garantissent d'excellentes prestations dans la durée même dans des conditions extrêmes et en cas d'efforts prolongés. La pointe en stellite offre une extrême résistance à l'usure. Ils ont un système de lubrification efficace (Lubrijet®), grâce à un conduit incliné sur le guide qui est maintenu propre par le passage des mailles d'entraînement de la chaîne.</p>	Solide	Stellite	10"-18"-20"-24"-25"-28"-30" / 25-46-51-61-64-71-76 cm	.1/4"	●			
					.3/8"		●		
	<p><b>Pleins avec embout en Stellite</b> De type professionnel, garantissent d'excellentes prestations dans la durée même dans des conditions extrêmes et en cas d'efforts prolongés. La pointe en stellite offre une extrême résistance à l'usure.</p>	Solide	Stellite	30"-36" / 76-91 cm	.404"			●	
	<p><b>Power Sharp</b> Dispositif d'affûtage comprenant une meule, un guide et permettant d'affûter la chaîne en 3 secondes seulement sans aucun outil. Il suffit de fixer l'affûteur en bout de guide et de faire tourner la chaîne à la vitesse maximum en poussant fort la pointe du dispositif contre un point d'appui pendant quelques secondes. Au terme de l'opération, la chaîne est aiguisée et l'opérateur peut reprendre immédiatement le travail.</p>	Laminé	Rochet	16" / 41 cm	.3/8"	●			



# Accessoires pour Tronçonneuses et Perches élagueuses - Description des chaînes



Type de chaîne	Pas	Profil de la dent	Épaisseur				Longueur du guide
			.043"	.050"	.058"	.063"	
			1,1 mm	1,3 mm	1,5 mm	1,6 mm	
	3/8		N143C-K				12" (30 cm)
	1/4		E143MC-K				10" (25 cm)
	1/4			E650MC-K			jusqu'à 16" (40 cm)
	3/8 LOW PRO		N143C-K				de 12" à 16" (de 30 à 40 cm)
	3/8 LOW PRO			N150C-N			
	3/8 LOW PRO			N150C-K			
	.325			K250C-N			de 11" à 20" (de 28 à 50 cm)
	.325			K250C-K			
	.325				K258C-N		
	.325				K258C-K		
	.325					K263C-N	de 13" à 18" (de 33 à 45 cm)
	.325			K250NK-K			
	.325			K250L-N	K258L-N	K263L-N	de 11" à 20" (de 28 à 50 cm)
	3/8			A350EP-N			jusqu'à 36" (jusqu'à 90 cm)
	3/8				A358EP-N		
	3/8					A363EP-N	
	3/8				A358EP-K		de 13" à 24" (de 33 à 60 cm)
	3/8				A358LM-N		
	3/8					A363LM-N	
	404					B463EP-N	

COMMENT IDENTIFIER UNE CHAÎNE	K	50	C	K	072	EOM
	.325"	.050"	Semi-Chisel	Dent de réduction	# Nbre de mailles, longueur rouleau	Loop box, reels
Pas	Épaisseur	Type de dent	Protection anti Kick back			
A 3/8"	50 .050" (1,3 mm)	C Semi-Chisel	K		EOM	
B .404	58 .058" (1,5 mm)	EP Type "E" professional (Semi-Chisel)	N		EEF	
E 1/4"	63 .063" (1,6 mm)	LM Magna Chisel (PRO-CHISEL)			REM	
K .325"	43 .043" (1,1 mm)	MC Micro Chisel				
N 3/8" Lo Pro		NK Narrow Kerf				

# Accessoires pour Tronçonneuses et Perches élagueuses - Description des chaînes



			    	Tronçonneuses				Description
				Tronçonneuses électriques	< 35 cc	35 - 45 cc	45 - 60 cc	
●	●		●	●	●			
●			●	●	●			Idéales pour des tronçonneuses de petites et moyennes cylindrées. Coupe nette et performante. Utilisée pour les perches élagueuses.
●	●		●	●	●			Compacte, légère et résistante. La combinaison guide/chaîne réduit le poids de 15% environ par rapport à une chaîne traditionnelle.
●			●	●	●			Niveau de performances élevé. Idéale pour les opérations d'élagage intensives.
●			●	●	●			Conçue pour les travaux d'entretien du jardin. Les vibrations sont réduites et la sécurité élevée grâce à l'ergot de sûreté.
	●	●			●	●	●	
					●	●	●	
	●	●			●	●	●	
	●	●			●	●	●	
		●				●	●	●
						●	●	●
		●						●
		●						●

Idéales sur les tronçonneuses légères, elle assure des performances élevées pour une faible consommation.

Conçue pour les professionnels utilisant des tronçonneuses d'un pas de 325".

Résistante et performante, cette chaîne est parfaite en cas d'utilisation intensive au niveau professionnel.

La chaîne 3/8 Chisel représente depuis toujours la référence des professionnels.

Née pour les opérations difficiles. Infatigable et ultra résistante.

Pas	EMAK	OREGON	CARLTON	WINDSOR						
1/4	E650MC-K	25AP	E1MC-BL	50K	90°	30°	.025	85° - 90°	60°	5/32" - 4,0 mm
3/8 LP	N143C-K	90SG	N4C-BL	43RG						
3/8 LP	N150C-N	91VXL	N1C	50R	90°	35°	.025	85° - 90°	60°	5/32" - 4,0 mm
3/8 LP	N150C-K	91VG	N1C-BL	50RG						
.325	K250C-N/K	20BPX	K1C-K1C-BL	50J - 50JG						
.325	K258C-N/K	21BPX	K2C-K2C-BL	58J - 58JG	90°	30°	.025	80° - 90°	60°	3/16" - 4,8 mm
.325	K263C-N	22BPX	K3C	63J - 63JG						
.325	K250NK	95VPX	K1NK-BL	50JSG						
.325	K250L-N	20LPX	K1L	50JL						
.325	K258L-N	21LPX	K2L	58JL	80°	30°	.025	85° - 90°	60°	11/64" - 4,5 mm
.325	K263L-N	22LPX	K3L	63JL						
3/8	A350EP-N	72D - 72DP	A1EP	50A						
3/8	A358EP-N	73D - 73DP	A2EP	58A	90°	35°	.025	85° - 90°	60°	7/32" - 5,5 mm
3/8	A363EP-N	75D - 75DP	A3EP	63A						
3/8	A358EP-K	73V	A2EP-GL							
3/8	A358LM-N	73LGX	A2LM	58APL	80°	30°	.025	80° - 90°	60°	7/32" - 5,5 mm
3/8	A363LM-N	75LGX	A3LM	63APL						



# Accessoires pour Tronçonneuses et Perches élagueuses - Guides et chaînes



PS	Guides		Chaînes		Rouleaux Emak 100"		Rouleaux Emak 25"		Efco nouvelles références		Machines																					
	Longueur	Référence	Pas x épaisseur	Nombre de mailles Type	Référence	Type	Référence	Nombre de mailles Type	Référence	Type	Référence	MT 2200 Li-Ion	MTI 30	MTT 2500	MTT 3600	MT 350 S - MT 3500 S	137 - MT 3700 - MT 371 - MT 3710	137 P.S. - MT 3700 P.S.	141 SP - MT 4100 SP - MT 411 - MT 4110	MT 440 - MT 4400 - MT 451 - MT 4510	147 - 152 - MT 5200	MTH 510 - MTH 5100 - MTH 560 - MTH 5600	156	162	MT 6500 - MT 6510	MT 7200	MT 2000 E	EP 90 - EP 100 - EP 120 - PTX 2710				
	16" - cm 41	5018 0030R	.3/8" x .050" (1,3mm)	56-91 PS	3063006																											
	10" - cm 25	6309 0031R	.3/8" x .043" (1,1mm)	39-90 SG		N143C-K-100REM	3063037	N143C-K-025REM	3063023	N143C-K-039E	30629529A																					
	12" - cm 30	54050044	.3/8" x .043" (1,1mm)	45-90 PX		N143C-K-100REM	3063037	N143C-K-025REM	3063023	N143C-K-045E	30629541	●																				
	10" - cm 30	3061025R	.1/4" x .043" (1,1mm)	A4SMB	3062055R																											
	10" - cm 30	3061026R	.1/4" x .043" (1,1mm)	A4SMB	3062055R																											
	10" - cm 25	5029 0132R	.1/4" x .050" (1,3mm)	58-91 VG		E650MC-K-100REM	3063013	E650MC-K-025REM	3063029A	E650MC-K-058E	30629540A																					
	12" - cm 30	5003 0233R	.3/8" x .050" (1,3mm)	45-91 VG						N150C-K-045E	30629522A	●																				
	14" - cm 35	0935 00357R	.3/8" x .050" (1,3mm)	50-91 VG						N150C-N-045E	30629518A	○																				
	14" - cm 35		.3/8" x .050" (1,3mm)	52-91 VG		N150C-K-100REM	3063022A	N150C-N-025REM	3063035A	N150C-N-050E	30629524A																					
	14" - cm 35	5003 0212R	.3/8" x .050" (1,3mm)	53-91 VG		N150C-N-100REM	3063021A	N150C-N-025REM	3063035A	N150C-N-050E	30629519A																					
										N150C-K-052E	30629525A																					
										N150C-N-052E	30629520A																					
										N150C-N-053E	30629526A																					
										N150C-N-055E	30629534A																					
										N150C-K-056E	30629527A																					
										N150C-N-056E	30629535A																					
	16" - cm 41	5005 2019R	.3/8" x .050" (1,3mm)	57-91 VG						N150C-K-057E	30629528A																					
	16" - cm 41	093500536R	.3/8" x .050" (1,3mm)	57-91 VG						N150C-K-057E	30629528A																					
	16" - cm 41	5006 2014R	.325" x .050" (1,3mm)	66-95 VP						K250C-K-066E	30629508A																					
	16" - cm 41	093800067	.325" x .050" (1,3mm)	66-95 VP		K250C-K-100REM	3063015A	K250C-N-025REM	3063030A	K250C-K-066E	30629508A																					
	18" - cm 46	5023 0059R	.325" x .050" (1,3mm)	72-95 VP		K250C-N-100REM	3063014A	K250C-N-025REM	3063030A	K250C-K-072E	30629514A																					
	18" - cm 46	50310214R	.325" x .050" (1,3mm)	72-95 VP						K250C-K-072E	30629514A																					
	16" - cm 41	0946 00332R	.325" x .058" (1,5mm)	66-21 BP	001000710R					K250C-K-072E	30629514A																					
	18" - cm 46	0946 00333R	.325" x .058" (1,5mm)	72-21 BP						K250C-K-072E	30629514A																					
	20" - cm 51	50012040R	.325" x .058" (1,5mm)	78-21 BP						K258C-K-072E	30629512A																					
	20" - cm 51	50310215R	.325" x .058" (1,5mm)	78-21 BP		K258C-N-100REM	3063017A	K258C-N-025REM	3063032A	K258C-K-078E	30629513A																					
	15" - cm 38		.325" x .058" (1,5mm)	64-21 LP		K258L-N-100REM	3063019A	K258C-N-025REM	3063032A	K258C-K-078E	30629513A																					
	16" - cm 41	5001 2038R	.325" x .058" (1,5mm)	66-21 BP	001000710R	K258C-K-100REM	3063018A	K258C-N-025REM	3063032A	K258C-K-064E	30629538A																					
	18" - cm 46	5001 2039R	.325" x .058" (1,5mm)	72-21 BP						K258C-K-072E	30629512A																					
	20" - cm 51	5001 2040R	.325" x .058" (1,5mm)	78-21 BP						K258C-K-078E	30629513A																					
	18" - cm 46	50092021R*	.3/8" x .058" (1,5mm)	68-73 DP						A358EP-K-068E	30629502A																					
	18" - cm 46	5002 2023R	.3/8" x .058" (1,5mm)	68-73 DP						A358EP-K-068E	30629502A																					
	20" - cm 51	5002 2024R	.3/8" x .058" (1,5mm)	72-73 DP						A358EP-K-072E	30629503A																					
	22" - cm 56	5002 2025*	.3/8" x .058" (1,5mm)	77-73 DP	001000754R*					A358LM-N-072E	30629505*																					
	18" - cm 46	5025 0114R	.3/8" x .058" (1,5mm)	68-73 DP						A358EP-K-068E	30629502A																					
	20" - cm 51	5025 0115R	.3/8" x .058" (1,5mm)	72-73 DP		A358EP-K-100REM	3063009*	A358LM-N-025REM	3063025*	A358EP-K-072E	30629503A																					
	24" - cm 61	5025 0116R	.3/8" x .058" (1,5mm)	84-73 DP		A358EP-N-100REM	3063008A	A358LM-N-025REM	3063025*	A358LM-N-072E	30629505*																					
	18" - cm 46	50310233R	.3/8" x .058" (1,5mm)	68-73 DP		A358LM-N-100REM	3063010A	A358LM-N-025REM	3063025*	A358EP-K-068E	30629502A																					
	20" - cm 51	50310234R	.3/8" x .058" (1,5mm)	68-73 DP						A358EP-K-072E	30629502A																					
	20" - cm 51	0970 00301R	.3/8" x .058" (1,5mm)	72-73 DP						A358EP-K-072E	30629503A																					
	25" - cm 64	5002 2042R*	.3/8" x .058" (1,5mm)	88-73 DP						A358LM-N-072E	30629505*																					

(1) Excl. pour les pays extra-communautaires. ● Systèmes de taille de série. ○ Systèmes de taille compatibles. PS Power Sharp \* Jusqu'à épuisement des stocks

# Accessoires pour Tronçonneuses et Perches élagueuses - Guides et chaînes



	Guides		Chaînes		Rouleaux Emak 100"		Rouleaux Emak 25"		Efco nouvelles références		Machines																											
	Longueur	Référence	Pas x épaisseur	Nombre de mailles Type	Référence	Type	Référence	Nombre de mailles Type	Référence	Type	Référence	MT 2200 Li-Ion	MTI 30	MTT 2500	MTT 3600	MT 350 S - MT 3500 S	137 P.S. - MT 3700 - MT 371	MT 3710	141 S - MT 4100 S - MT 411	MT 4110	141 SP - MT 4100 SP - MT 411	MT 4110	MT 440 - MT 4400 - MT 451	MT 4510	147 - 152 - MT 5200	MTH 510 - MTH 5100 - MTH 560	NTH 5600	156	162	MT 6500 - MT 6510	MT 7200	MT 2000 E	EP 90 - EP 100 - EP 120 - PTX 2710					
Guide avec embout en stellite	10" - cm 25	5003 0353R	.1/4" x .050" (1,3mm)	60-25 AP		E650MC-K-100REM	3063013A	E650MC-K-025REM	3063029A	E650MC-K-060E	30629532A																											
	18" - cm 46		.3/8" x .058" (1,5mm)	68-73 DP						A358EP-K-072E	30629503A																											
	20" - cm 51		.3/8" x .058" (1,5mm)	72-73 DP						A358LM-N-072E	30629505*																											
	24" - cm 61	5009 0026R*	.3/8" x .058" (1,5mm)	80-73 LP																																		
	20" - cm 51	5025 0119R	.3/8" x .058" (1,5mm)	72-73 DP							A358EP-K-072E	30629503A																										
	24" - cm 61	5025 0120R	.3/8" x .058" (1,5mm)	84-73 DP		A358EP-K-100REM	3063009*																															
	28" - cm 71	5025 0121R	.3/8" x .058" (1,5mm)	92-73 DP		A358EP-N-100REM	3063008A	A358LM-N-025REM	3063025*																													
	30" - cm 76	5025 0118R*	.3/8" x .058" (1,5mm)	102-73 DP		A358LM-N-100REM	3063010A				A358LM-N-072E	30629505*																										
	18" - cm 46		.3/8" x .058" (1,5mm)	68-73 DP							A358EP-K-068E	30629502A																										
	20" - cm 51	0970 00318R*	.3/8" x .058" (1,5mm)	72-73 DP							A358EP-K-072E	30629503A																										
	25" - cm 64	0970 00293R*	.3/8" x .058" (1,5mm)	88-73 DP							A358LM-N-072E	30629505*																										
	30" - cm 76	0980 00030R*	.3/8" x .058" (1,5mm)	98-73 DP							A358EP-K-088E	30629504A																										

(1) Excl. pour les pays extra-communautaires. • Systèmes de taille de série. ° Systèmes de taille compatibles. \* Jusqu'à épuisement des stocks

Chaînes complémentaires	Pas	Rouleau de 100"		Rouleau de 25"		Machines		
		Type	Référence	Type	Référence	Type	Référence	
	.325" x .063" (1,6mm)	67-22PBX	K263C-N-100REM	3063020A	K263C-N-025REM	3063033*	K263C-N-067E	30629533A
		74-22PBX					K263C-N-074E	30629517A
	.325" x .063" (1,6mm)				K263L-N-025REM	3063034*		
		66-75LGX	A363LM-N-100REM	3063012	A363LM-N-025REM	3063027*	A363LM-N-066E	30629511*
	.3/8" x .063" (1,6mm)	72-75LGX					A363LM-N-072E	30629507*
		66-75D-DP	A363EP-N-100REM	3063011A	A363EP-N-025REM		A363EP-N-066E	30629501*
	.3/8" x .063" (1,6mm)	72-75D-DP					A363EP-N-072E	30629506*
		72D-DP	A350EP-N-100REM	3063007A				

Nombre de maillons dans les formats rouleau/chaînes	Pas	Rouleau de 100"	Rouleau de 25"
	.3/8"	1640 maillons	412 maillons
	.325"	1848 maillons	464 maillons
	.404"	1484 maillons	372 maillons
	.1/4"	2392 maillons	600 maillons



## Accessoires pour Tronçonneuses et Perches élagueuses - Gamme de coupe-branches, sécateurs et scies arboricoles

**Modèles COMFORT / UNIVERSAL**

Sécateur professionnel d'élagage à lame courbe évitant le contre-coup sur le poignet et permettant de bloquer la branche durant la taille. Manche et contre-lame en alliage d'aluminium léger, lame en acier à haute teneur en carbone, forgés à chaud. Taille de coupe : 25 mm. Parfaite pour toutes sortes de taille : viticulture, culture fruitière, oléiculture et jardinage. Emballage : boîte (6 pièces).

Modèle **COMFORT** : forme spécifique de la poignée conçue pour réduire la fatigue du poignet pendant l'utilisation. Poids : 215 g.

Modèle **UNIVERSAL** : poignée spéciale assurant le plus grand confort aux droitiers comme aux gauchers. Poids : 210 g.



Sécateur COMFORT	<b>3063079</b>
Sécateur UNIVERSAL	<b>3063083</b>
Lame de rechange sécateur COMFORT	<b>3063218</b>
Lame de rechange sécateur UNIVERSAL	<b>3063215</b>
Ressort de rechange sécateurs COMFORT et UNIVERSAL	<b>3063216</b>
Butée de rechange sécateurs COMFORT et UNIVERSAL	<b>3063217</b>

**Modèles TR80 / TR80M**

Sécateurs professionnels **TR80** à lame courbe et **TR80M** à lame droite à mouvement assisté par le levier (le tirant en « S » permet de couper les plus grosses branches en réduisant l'effort et les contre-coups sur l'opérateur). Manches en aluminium renforcé à section ovale, avec poignées ergonomiques et antidérapantes. Lames en acier à haute teneur en carbone et contre-lame en alliage d'aluminium léger, forgés à chaud. Longueur : 80 cm. Parfait pour toutes sortes de taille : culture fruitière, oléiculture et jardinage. Emballage : boîte (4 pièces).

Modèles **TR80** Poids : 800 g, Taille de coupe : 40 mm.

Modèles **TR80M** Poids : 1050 g, Taille de coupe : 45 mm.



Coupe-branches TR80	<b>3063085</b>
Coupe-branches TR80M	<b>3063087</b>
Lame de rechange coupe-branches TR80	<b>3063229</b>
Axe de rechange coupe-branches TR80	<b>3063219</b>
Lame de rechange coupe-branches TR80M	<b>3063230</b>
Kit axe de rechange coupe-branches TR80M	<b>3063220</b>
Contre-lame de rechange coupe-branches TR80M	<b>3063226</b>

**Modèles SRM18R / SRM30 / SRM35T4**

Scies professionnelles à lame courbe de 35 cm, lame droite de 18 cm pliante à cran et de 30 cm avec fourreau et boucle orientable. Lames remplaçables en acier chromé à haute teneur en carbone et traitées anti-rouille. Dents aiguisées sur 3 niveaux et trempées par impulsion, fraisées pour mieux pénétrer dans la branche en réduisant le frottement. Poignée ergonomique en caoutchouc. Convient particulièrement aux opérations d'élagage des vignes et au jardin.

Modèle **SRM18R** longueur lame : 18 cm, Poids : 210 g Emballage : boîte (10 pièces).

Modèle **SRM30** longueur lame : 30 cm, Poids : 240 g Emballage : boîte (10 pièces).

Modèle **SRM35T4** longueur lame 35 cm, tige télescopique 4 m (télescopique : 250-450 cm) Poids : 1500 g.

La scie présente une double lame : la supérieure permet la taille de rameaux jusqu'à 10 mm de diamètre. La lame inférieure cisaille l'écorce pour éviter qu'elle ne s'arrache en fin de taille.



Scie arboricole SRM18R	<b>3063042</b>
Coupe-branches SRM30	<b>3063059</b>
Scie télescopique SRM35T4	<b>3063055R</b>
Lance télescopique	<b>3063056R</b>
Lame de rechange scie SRM18R	<b>3063227</b>
Lame de rechange scie SRM30	<b>3063228</b>
Lame de rechange scie SRM35T4	<b>3063055R</b>



Référence	Machines																											
	MT 2200 Li-Ion	MTI 30	EF 1800 E - MT 1800 E	EF 2000 E - MT 2000 E	MT 350 - MT 3500	MT 350 S - MT 3500 S	137 - MT 3700 - MT 371 - MT 3710	141 S - MT 4100 S - MT 411 - MT 4110	141 SP - MT 4100 SP	MT 440 - MT 4400 - MT 451 - MT 4510	MT 4000	147	152 - MT 5200	MTH 510 - MTH 5100 - MTH 560 - MTH 5600	156	162	MT 6500 - MT 6510	171	MT 7200	181	MT 8200	165 HD	185 HD	199	125 - MT 2600 - MTT 2500	132 S - 132 SK - MTT 3600	PT 2500 - PTX 2500	PT 2700 - PTX 2700 - PTX 2710

### Ronds

Limes spéciales pour l'aiguisage du tranchant de la chaîne. Disponibles en différents diamètres selon le type de chaîne à aiguiser. Tous les ronds ont une longueur de 8"/200 mm. Emballage : boîte. Quantité par boîte: 6.

	Ø 5/32" - 4,0 mm adaptée à chaîne de type 91VG, 91S, 90VG, 25AP, 91PL	<b>001000605</b>	○	○	○	○	○	○	○	○																	○	○		
	Ø 11/64" - 4,5 mm adaptée à chaîne de type 90SG	<b>001000606</b>																										○	○	
	Ø 3/16" - 4,8 mm adaptée à chaîne de type 20BP, 95VP, 21BP, 21LP	<b>001000607</b>								○	○		○	○	○															
	Ø 7/32" - 5,6 mm adaptée à chaîne de type 59AC, 73DX, 73LP, 73DP	<b>001000608</b>													○	○	○	○	○	○	○	○	○	○						
	Ø 13/64" - 5,2 mm adaptée à chaîne de type 59AC, 73DX, 73LP, 73DP comme ci-dessus, pour chaînes assez usées	<b>001000592</b>													○	○	○	○	○	○	○	○	○	○						

### Couvre-guide

Le couvre-guide est indispensable pour la sécurité de l'opérateur et pour éviter d'endommager la chaîne pendant le transport.

	Longueur 25 cm	<b>W000139</b>																											○	○	
	Longueur 25-30 cm	<b>1144033</b>	○	○																								○	○	○	○
	Longueur 35 cm	<b>1144038R</b>			○	○	○	○					○																○		
	Longueur 40 cm	<b>1144043R</b>				○	○	○	○	○	○																				
	Longueur 45 cm	<b>1144048R</b>								○	○		○	○	○	○		○	○			○									
	Longueur 50 cm	<b>1144053</b>													○	○	○	○	○	○	○	○	○								

### Limes plates

Limes nécessaires à l'aiguisage du délimiteur de profondeur et pour le maintenir à la bonne distance du tranchant. Emballage : boîte. Quantité par boîte : 12.

	Longueur 6" - 150 mm	<b>001000258</b>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
--	----------------------	------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

### Sangle

Sangle.

	Sangle simple pour perches élagueuses	<b>4160463AR</b>																														○	○
--	---------------------------------------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---



# Précision, sécurité et liberté de mouvement : les ingrédients pour une coupe parfaite.

## Technologie et confort

Un taille-haies **Efco** est une garantie de qualité grâce à un moteur très performant et aux lames de précision. Légers, puissants et faciles à utiliser, ils sont en mesure de tailler avec une extrême précision toute sorte de haies, assurant ainsi à la fois un résultat esthétique et la santé des plantes. Les taille-haies **Efco** sont également très simples d'utilisation grâce aux systèmes « Primer » et « EasyOn » qui facilitent le démarrage en cas de basses températures.



**1** Lames de haute qualité avec couteaux en tête pour assurer une coupe nette et précise n'endommageant pas la végétation. Système de réglage permettant de s'adapter à chaque type de végétation.

**2** Boîtier d'engrenages professionnel en aluminium, cinématisme avec pignon sur coussinets et bielles avec rouleaux de rotation : tout a été prévu pour assurer la longévité et le faible niveau de bruit et de vibrations.

**3** Système "EasyOn" garantissant un démarrage rapide sans effort.

**4** Sur le modèle bilame, la poignée pivotante à 180° permet de travailler aisément même si la machine est inclinée (**TG 2460 P, TG 2470 P**).

**5** Grand filtre à air en papier pour une meilleure capacité de filtration assurant la protection complète du moteur, surtout dans les milieux poussiéreux.

**6** Système antivibratoire à 4 éléments pour garantir l'isolation totale des mains de l'opérateur (**TG 2460 P, TG 2470 P**).

**7** La lame des modèles **DS 2410 H, DS 2410 HL** peut être réglée de 0° à 180° sur 12 positions différentes pour toujours disposer de la meilleure position de travail.

**8** Modèles électriques avec double interrupteur de sûreté sur la poignée garantissant la protection totale de l'opérateur.



## Comment le choisir

		MAISON	CAMPAGNE	BOIS	URBAIN
TAILLER DES HAIES BASSES	Taille-haies électriques	TG 605 E TG 750 E			
	Taille-haies à batterie	TGi 45			
TAILLER DES HAIES ÉPAISSES	Taille-haies professionnels thermiques			TG 2460 P TG 2470 P TGS 2470 P	
	Taille-haies thermiques sur perche			DS 2410 H DS 2410 HL	

## Comment les entretenir correctement

- Contrôler l'état de la lame, si elle est trop usée, adressez-vous à votre revendeur pour la remplacer.
- Après chaque utilisation, nettoyer la lame en ôtant tous les débris, après le nettoyage, vaporiser un peu d'huile fluide sur la lame pour éviter qu'elle ne rouille.
- Aiguiser régulièrement la lame avec la lime d'aiguisage.
- Nettoyer régulièrement la machine avec une brosse souple ou un chiffon.
- Contrôler régulièrement et éventuellement remplacer le filtre à air et vidanger le carburant (modèles à essence).
- Nettoyer régulièrement les ailettes du cylindre avec un pinceau ou à l'air comprimé (modèles à essence).
- Contrôler régulièrement la bougie, l'écartement des électrodes (0,5 mm) et l'état du pot d'échappement (modèles à essence).
- Graisser le réducteur/cinématique toutes les 20 heures de travail.



## Taille-haies électriques

Légers, compacts et agiles : les taille-haies électriques sont maniables et équipés d'un moteur aussi performant qu'un moteur thermique. Les taille-haies électriques sont des instruments de jardinage parfaits, y compris pour les utilisations occasionnelles. Parfaits pour la taille et l'élagage de haies et d'arbustes de hauteur moyenne et dont la végétation n'est pas trop dense, ils sont particulièrement silencieux et permettent de travailler sans déranger le voisinage.



	TG 605 E	TG 750 E
Puissance	0,60 kW	0,70 kW
Tension	230 V	230 V
Fréquence	50 Hz	50 Hz
Type lame	double	double
Longueur lame	570 mm	700 mm
Pas lame	30 mm	35 mm
Épaisseur maximale de coupe	15 mm	20 mm
Niveau de pression/puissance acoustique	78/95,4 dB(A)	86/94,9 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	2,3/2,9 m/s <sup>2</sup>	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
Poids	3,6 Kg	4,3 Kg

## Taille-haies à batterie

Pour l'entretien des haies et les petits travaux de jardinage, l'absence de fils assure une grande liberté de mouvements. Avec ses lames de haute qualité traitées au laser pour une coupe de précision n'endommageant pas la végétation, le taille-haies à batterie est également particulièrement ergonomique et écologique (plus de gaz d'échappement). Boîtier d'engrenages robuste pour la longévité et la fiabilité et des batteries assurant jusqu'à 2 heures d'autonomie pour finir les travaux prévus.



### TGi 45

Type de moteur	à balais
Voltage	40 V
Batteries de service	Bi 2,5 EF / Bi 5,0 EF
Puissance maximale moteur	340 W
Type de lame	à double tranchant
Longueur de la lame	45 cm
Écartement lame	20 mm
Niveau de pression/puissance acoustique	82,7/92,2 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
Autonomie, usage modéré	60' (2,5 Ah) / 120' (5,0 Ah)
Autonomie, usage intensif	45' (2,5 Ah) / 90' (5,0 Ah)
Poids sans batterie	3,0 Kg
Temps de recharge	110' (2,5 Ah) / 220' (5,0 Ah)



## Taille-haies professionnels thermiques

Les taille-haies professionnels présentent les caractéristiques nécessaires pour l'entretien de haies particulièrement épaisses. Puissants et robustes mais légers, ces modèles sont équipés de lames en acier et d'un boîtier d'engrenages en aluminium. Ce sont là des composants de haute qualité assurant un rendement idéal et de longue durée.

### Accessoires TGS 2470 P

#### Défecteur

Utile pour dégager les feuilles et éviter qu'elles ne restent dans la haie, ce qui risque de gêner le travail de l'opérateur.



Défecteur monolame  
58040150



	<b>TG 2460 P</b>	<b>TG 2470 P</b>	<b>TGS 2470 P</b>
Puissance	1,0 HP - 0,75 kW	1,0 HP - 0,75 kW	1,0 HP - 0,75 kW
Cylindrée	21,7 cm <sup>3</sup>	21,7 cm <sup>3</sup>	21,7 cm <sup>3</sup>
Type lame	double	double	simple
Longueur lame	600 mm	750 mm	750 mm
Pas lame	35 mm	35 mm	35 mm
Niveau de pression/puissance acoustique	98,8/108 dB(A)	98,8/108 dB(A)	98,8/108 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	3,8/4,5 m/s <sup>2</sup>	3,8/4,5 m/s <sup>2</sup>	6,6/8,6 m/s <sup>2</sup>
Poids	5,2 Kg	5,4 Kg	5,2 Kg

## Taille-haies thermiques sur perche

Les terrains accidentés ou pentus et les broussailles difficiles d'accès ne représentent plus un obstacle grâce aux taille-haies sur perche. Les poignées ergonomiques et confortables sont équipées d'interrupteurs de sûreté qui stoppent le fonctionnement de l'outil en cas de perte de prise en main. La qualité de la coupe est assurée par la double lame réglable à 180° et sur 12 positions.



	<b>DS 2410 H</b>	<b>DS 2410 HL</b>
Puissance	1,2 HP - 0,9 kW	1,2 HP - 0,9 kW
Cylindrée	21,7 cm <sup>3</sup>	21,7 cm <sup>3</sup>
Type lame	double réglage de 0° à 180° sur 12 positions	double réglage de 0° à 180° sur 12 positions
Longueur lame	500 mm	500 mm
Longueur totale machine	1,8 m	2,4 m
Pas lame	35 mm	35 mm
Niveau de pression/puissance acoustique	93,4/104,7 dB(A)	93,4/104,7 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	8,0/6,5 m/s <sup>2</sup>	8,0/6,5 m/s <sup>2</sup>
Poids	6,8 Kg	7,1 Kg







# Tonte de l'herbe

## Débroussailleuses

- FINITION DE PETITES PELOUSES SUR TERRAIN PLAT
- FINITION DE GRANDES PELOUSES
- FINITION DE GRANDES PELOUSES SUR TERRAIN IRRÉGULIER
- COUPER ROSEAUX ET VÉGÉTATION DE SOUS-BOIS



## Tondeuses

- TONDRE LA PELOUSE D'UN JARDIN



## Débroussailleuses à fléaux

- DÉFRICHER LES BROUSSAILLES ET LES MAUVAISES HERBES



## Tondeuses autoportées

- TONDRE DES PELOUSES DE GRANDES DIMENSIONS



# Pelouses, fossés, végétation de sous-bois : une coupe parfaite ne connaît aucun obstacle.

## Technologie et confort

**Efco** a conçu une débroussailleuse répondant à chaque type d'activité, des travaux plus lourds aux opérations de finition. Les modèles **Efco** sont équipés de moteurs assurant un couple élevé même à bas régime. Les bagues lubrifiantes et les poignées ergonomiques garantissent le plus grand confort durant l'utilisation. D'autres détails, comme l'embrayage de grandes dimensions, le vilebrequin en acier et le piston à deux segments font de nos débroussailleuses des compagnons de travail fiables pour de longues années. Les dispositifs de sécurité embarqués font des modèles **Efco** des instruments répondant aussi bien aux exigences des professionnels que des amateurs.



**1** Arbre moteur en acier forgé et piston à deux segments comme garantie de longévité (**DS 2410, DS 2700, DS 3000, DS 3500, DS 4000, 8410, 8460, 8530, DS 5300, DS 5500 BOSS, STARK 3810, STARK 4410, STARK 4410 BP**).

**2** Loop et poignées ergonomiques: revêtues de caoutchouc souple pour une prise en main anatomique et confortable durant l'emploi (**DS 2410, DS 2700, DS 3000, DS 3500, DS 3600, DS 4000, DS 5300, DS 5500 BOSS, DSF 5300**).

**3** L'interrupteur on/off « AlwaysOn » retourne automatiquement sur la position de démarrage chaque fois que l'on arrête le moteur, ce qui évite de le noyer (**DS 2410, DS 2700, DS 3000, DS 3500, DS 4000, DS 5300, DS 5500 BOSS, DSF 5300, STARK 3810, STARK 4410**).

**4** Système antivibrations adaptant l'ergonomie de la machine (poignées, sangle) à chaque opérateur.

**5** Support de filtre avec diode antireflux de carburant (brevet Emak) : empêche le filtre de s'imprégner de mélange et garantit une meilleure autonomie de travail entre un entretien et l'autre (**DS 2410, DS 2700, DS 3000, DS 3500, 8410, DS 4000, DSF 4300, DS 5300, DS 5500 BOSS, DSF 5300**).

**6** Système "EasyOn" de démarrage facile pour une mise en marche en douceur permettant d'éviter les à-coups.

**7** Modèles **DS 2410 D** et **DS 3000 D** dotés de moteurs légers et confortables pouvant alimenter plusieurs outils grâce au raccord rapide « no tools ».

**8** Filtre à air en papier de grandes dimensions pour une meilleure capacité de filtration afin de protéger le moteur dans les milieux particulièrement poussiéreux (**DS 2700, DS 3000, DS 3500, DS 4000, DSF 4300, 8410, 8460, 8465 ERGO, 8530, 8550 BOSS, 8535 ERGO, DS 5300, DS 5500 BOSS, DSF 5300, STARK 3810, STARK 4410, STARK 4410 BP**).





## Comment le choisir

		MAISON	CAMPAGNE	BOIS	URBAIN
FINITION DE PETITES PELOUSES SUR TERRAIN PLAT	Trimmers électriques	8061 / 8091			
	Débroussailleuses à batterie	DSi 30			
	Débroussailleuses légères	STARK 25 TR / STARK 2500 TR STARK 2500 S STARK 25 / STARK 2500 T DS 2410 S / DS 2410 T			DS 2410 S / DS 2410 T
FINITION DE GRANDES PELOUSES	Débroussailleuses multifonctions	DS 2410 D / DS 3000 D			
	Débroussailleuses 4 temps	DS 3600 4S / DS 3600 4T			DS 3600 4S / DS 3600 4T
	Débroussailleuses de puissance moyenne	STARK 3810 S / STARK 3810 T STARK 4410 S / STARK 4410 T DS 2700 S / DS 2700 T / DS 3000 S DS 3000 T / DS 3500 S / DS 3500 T			
	Débroussailleuses de puissance moyenne série H	DSH 4000 S / DSH 400 T / DSH 4000 T DSH 400 BP / DSH 4000 BP			
FINITION DE GRANDES PELOUSES SUR TERRAIN IRRÉGULIER	Débroussailleuses professionnelles		DS 4000 S / DS 4000 T / 8410 / 8460 IC 8460 / 8530 / 8550 BOSS DS 5300 S / DS 5300 T / DS 5500 BOSS		
COUPER ROSEAUX ET VÉGÉTATION DE SOUS-BOIS	Débroussailleuses à dos		STARK 4410 BP / DSF 4300 8465 ERGO / 8535 ERGO / DSF 5300		

## Comment les entretenir correctement

- Nettoyer le **filtre à air** toutes les 10 heures de travail. Veiller à le remplacer s'il est trop sale ou endommagé.
- Vérifier régulièrement le **filtre à carburant**, le remplacer s'il est trop sale ou endommagé.
- Nettoyer régulièrement les **ailettes du cylindre** avec un pinceau ou au jet d'air comprimé.
- Nettoyer régulièrement la **bougie et contrôler l'écartement des électrodes**.
- Vérifier le **niveau de graisse** sur la tête du renvoi d'angle toutes les 30 heures de travail.
- Toutes les 20 heures, graisser le **raccord du tuyau flexible**, et toutes les 100 heures, le **raccord du tuyau rigide** (modèles à dos).
- Nettoyer la machine ainsi que l'outil de coupe à la fin de chaque intervention.
- Aiguiser régulièrement la **lame**.



## Trimmers électriques

Les trimmers électriques permettent de nettoyer des jardins de petites dimensions en toute simplicité pour des résultats optimaux. Avec une puissance pouvant varier de 600 à 850 W, ils sont parfaits pour les travaux occasionnels au jardin, la tonte d'une pelouse ou la finition des bordures.



	8061	8091
Puissance	600 W	850 W
Tension/Fréquence	120-230 V/50-60 Hz	120-230 V/50-60 Hz
Diamètre du tube	22 mm	22 mm
Poignée	simple	simple
Accessoire de coupe	tête Tap&Go Ø 105 mm avec fil Ø 1,65 mm	tête Tap&Go Ø 109 mm avec fil Ø 1,60 mm
Sangle	en option	simple
Niveau de pression/puissance acoustique	86/95 dB(A)	87/95 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	5,4/3,1 m/s <sup>2</sup>	6,4/6,0 m/s <sup>2</sup>
Poids à sec sans organe de coupe	3,2 Kg	3,5 Kg

## Débroussailleuses à batterie

**DSi 30** représente un outil de jardinage irremplaçable. À la fois léger et fonctionnel, fonctionnant sur batterie et équipé d'une tête Load&Go facile à recharger sans outil supplémentaire. Ses performances sont dignes d'une débroussailleuse thermique de puissance moyenne avec un diamètre de coupe de 30 cm et un fil silencieux "Pro-Silent" de 2 mm de diamètre.



### DSi 30

Type de moteur	à balais
Voltage	40 V
Batteries de service	Bi 2,5 EF / Bi 5,0 EF
Puissance maximale moteur	340 W
Diamètre de coupe	30 cm
Accessoire de coupe	tête Load&Go Ø 103 mm, avec fil Nylon Ø 2 mm
Poignée	simple, réglable
Niveau de pression/puissance acoustique	81/94,1 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
Autonomie, usage modéré	30' (2,5 Ah) / 60' (5,0 Ah)
Autonomie, usage intensif	20' (2,5 Ah) / 40' (5,0 Ah)
Poids sans batterie	2,9 Kg
Temps de recharge	110' (2,5 Ah) / 220' (5,0 Ah)



## Débroussailleuses légères

Les débroussailleuses légères sont destinées à l'entretien des pelouses et à la finition des bordures, dans des jardins de petites ou de grandes dimensions. Nos modèles offrent plusieurs solutions pour les adapter à chaque catégorie d'utilisateur afin de contenter aussi bien l'amateur que le professionnel. Compacité, maniabilité et puissance sont les caractéristiques de ces outils qui conjuguent performances élevées et confort. Les modèles **DS 2410** sont équipés d'un nouveau moteur : puissance et couple constants, y compris à bas régimes, pour améliorer le rendement.

Disponibles uniquement dans certains pays



	STARK 25 TR	STARK 2500 TR	STARK 2500 S	STARK 25	STARK 2500 T
Puissance/Cylindrée	1,0 HP - 0,8 kW/25,4 cm <sup>3</sup>	1,0 HP - 0,8 kW/25,4 cm <sup>3</sup>	1,0 HP - 0,8 kW/25,4 cm <sup>3</sup>	1,0 HP - 0,8 kW/25,4 cm <sup>3</sup>	1,0 HP - 0,8 kW/25,4 cm <sup>3</sup>
Diamètre du tube	22 mm	26 mm	26 mm	26 mm	26 mm
Poignée	simple	simple	simple	simple	guidon
Accessoire de coupe	tête Tap&Go Ø 105 mm avec fil Ø 2,00 mm	tête Tap&Go Ø 130 mm avec fil Ø 2,40 mm	tête Tap&Go Ø 130 mm avec fil Ø 2,40 mm	tête Tap&Go Ø 130 mm avec fil Ø 2,40 mm	tête Tap&Go Ø 130 mm avec fil Ø 2,40 mm disque 3 dents Ø 255 mm
Sangle	en option	simple	simple	simple	simple
Capacité réservoir carburant	0,75 L	0,75 L	0,75 L	0,75 L	0,75 L
Niveau de pression/puissance acoustique	94/107 dB(A)	97/109 dB(A)	97/109 dB(A)	97/109 dB(A)	97/109 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	7,1/10,1 m/s <sup>2</sup>	8,4/8,1 m/s <sup>2</sup>	8,4/8,1 m/s <sup>2</sup>	8,4/8,1 m/s <sup>2</sup>	3,7/4,5 m/s <sup>2</sup>
Poids à sec sans organe de coupe	4,5 Kg	5,6 Kg	5,6 Kg	5,6 Kg	6,2 Kg



	DS 2410 S	DS 2410 T
Puissance/Cylindrée	1,2 HP - 0,9 kW/21,7 cm <sup>3</sup>	1,2 HP - 0,9 kW/21,7 cm <sup>3</sup>
Diamètre du tube	24 mm	24 mm
Poignée	simple	guidon
Accessoire de coupe	tête Load&Go Ø 130 mm avec fil Ø 2,40 mm disque à 3 dents Ø 255 mm	tête Load&Go Ø 130 mm avec fil Ø 2,40 mm disque à 3 dents Ø 255 mm
Sangle	simple	simple avec coussinet
Capacité réservoir carburant	0,40 L	0,40 L
Niveau de pression/puissance acoustique	91,5/106 dB(A)	91,5/106 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	4,8/4,6 m/s <sup>2</sup>	1,5/2,5 m/s <sup>2</sup>
Poids à sec sans organe de coupe	4,5 Kg	5,2 Kg

**SpeedGo**  
**DS 2410 S, DS 2410 T**  
 disponibles également avec tête **SpeedGo**.  
 Informations complètes page 62.

## Débroussailleuses multifonctions

Les débroussailleuses multifonctions offrent, comme l'indique leur nom, plusieurs solutions d'utilisation. Conçues pour répondre aux exigences des particuliers et des professionnels, elles rassemblent les performances de plusieurs outils. Avec elles, débroussailler, tondre la pelouse, entretenir les haies et souffler les feuilles et les débris se résument en une seule machine. Il suffit de changer d'accessoire - à commander séparément - à fixer avec le système de raccord rapide « no tools » pour passer d'une opération à l'autre en un tour de main. Les modèles présentés sur le catalogue sont disponibles en deux cylindrées, toutes deux compatibles avec les mêmes accessoires.



toughEan EasyOn AlwaysOn

	DS 2410 D	DS 3000 D
Puissance / Cylindrée	1,2 HP – 0,9 kW/21,7 cm <sup>3</sup>	1,5 HP – 1,1 kW/30 cm <sup>3</sup>
Diamètre du tube	24 mm (26 mm côté application)	26 mm
Poignée	simple	simple
Capacité du réservoir	0,40 L	0,58 L
Poids moteur complet	4,2 Kg	4,8 Kg





# Débroussailleuses multifonctions



## Tronçonneuse d'élagage

Longueur totale machine	2,0 m
Longueur du guide	25 cm/10"
Chaîne (pas x épaisseur)	3/8" x .043"
Capacité du réservoir d'huile	0,18 L
Diamètre du tube	26 mm
Niveau de pression/puissance acoustique	91/102,5 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	7,3/6,6 m/s <sup>2</sup>
Poids application	2,0 Kg



## Taille-haies

Longueur totale machine	1,8 m
Longueur des lames	500 mm
Lames	orientables sur 12 positions de 0° à 180°
Écartement des lames	35 mm
Diamètre du tube	26 mm
Niveau de pression/puissance acoustique	93,4/104,7 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	6,2/9,0 m/s <sup>2</sup>
Poids application	2,7 Kg



## Débroussailleuse

Accessoire de coupe	tête Load&Go Ø 130 mm avec fil Ø 2,40 mm disque 3 dents Ø 255 mm
Diamètre du tube	26 mm
Niveau de pression/puissance acoustique	91,5/106 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	5,4/5,4 m/s <sup>2</sup>
Poids de l'application sans organe de coupe	1,1 Kg



## Souffleur

Débit d'air	600 m <sup>3</sup> /h
Vitesse de l'air	60 m/s
Diamètre du tube	26 mm
Niveau de pression/puissance acoustique	93,4/102 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	3,0/2,9 m/s <sup>2</sup>
Poids application	1,5 Kg



## Rallonge de la perche

Poids	0,7 Kg
Diamètre du tube	26 mm
Longueur	750 mm



## Débroussailleuses 4 temps

Les débroussailleuses 4 temps sont robustes et fiables, conçues pour les travaux de jardinage et à la campagne. Ces instruments sont un gage de solidité, d'efficacité et de performances élevées : le moteur, inclinable à 360°, assure un couple élevé même à bas régime, quelle que soit sa position. Le convoyeur en aluminium s'avère particulièrement résistant, même en cas d'emplois prolongés.

### Respect total de l'environnement:

es hydrocarbures imbrûlés et les oxydes d'azote (NOx) sont fortement réduits.

### Grande économie à l'utilisation:

50% de carburant économisé; consommation d'huile très réduite; faibles coûts d'entretien et de remplacement de pièces.

### Confort maximum:

ne nécessitent pas de mélange essence/huile; faible niveau de bruit et son agréable à l'oreille; faibles vibrations; démarrage facilité; peu de fumées à l'échappement et absence d'odeur.

### Prestations élevées:

moteur inclinable à 360° : travaille facilement en toutes positions; couple élevé même au ralenti; carter d'embrayage en aluminium pour assurer la longévité; arbre de transmission de 7 mm pour une qualité constante.



	DS 3600 4S	DS 3600 4T
Cylindrée	35,8 cm <sup>3</sup>	35,8 cm <sup>3</sup>
Diamètre du tube	26 mm	26 mm
Poignée	simple	guidon
Accessoire de coupe	tête Load&Go Ø 130 mm avec fil Ø 2,40 mm disque à 3 dents Ø 255 mm	tête Load&Go Ø 130 mm avec fil Ø 2,40 mm disque à 3 dents Ø 255 mm
Sangle	simple	double à décrochage rapide
Capacité réservoir carburant	0,65 L	0,65 L
Niveau de pression/puissance acoustique	90/108 dB(A)	90/108 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	3,2/6,4 m/s <sup>2</sup>	4,6/3,9 m/s <sup>2</sup>
Poids à sec sans organe de coupe	6,7 Kg	7,0 Kg

## Débroussailleuses de puissance moyenne

Les débroussailleuses de puissance moyenne sont fiables et prêtes à remplir les fonctions des machines de la catégorie supérieure. Les modèles **STARK** sont conçus pour garantir de hautes performances en cas d'utilisation intensive et dans des conditions difficiles. Les solutions techniques adoptées assurent robustesse et longévité.

Disponibles uniquement dans certains pays



	STARK 3810 S	STARK 3810 T
Puissance/Cylindrée	1,8 HP – 1,3 kW/36,2 cm <sup>3</sup>	1,8 HP – 1,3 kW/36,2 cm <sup>3</sup>
Diamètre du tube	28 mm	28 mm
Poignée	simple	guidon
Accessoire de coupe	tête Load&Go Ø 130 mm avec fil Ø 3,00 mm	tête Load&Go Ø 130 mm avec fil Ø 3,00 mm disque 3 dents Ø 255 mm
Sangle	simple	double
Capacité réservoir carburant	0,75 L	0,75 L
Niveau de pression/puissance acoustique	99/112 dB(A)	99/112 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	5,7/6,2 m/s <sup>2</sup>	3,7/5,4 m/s <sup>2</sup>
Poids à sec sans organe de coupe	7,2 Kg	7,9 Kg



	STARK 4410 S	STARK 4410 T
Puissance/Cylindrée	2,1 HP – 1,6 kW/40,2 cm <sup>3</sup>	2,1 HP - 1,6 kW/40,2 cm <sup>3</sup>
Diamètre du tube	28 mm	28 mm
Poignée	simple	guidon
Accessoire de coupe	tête Load&Go Ø 130 mm avec fil Ø 3,00 mm	tête Load&Go Ø 130 mm avec fil Ø 3,00 mm disque 3 dents Ø 255 mm
Sangle	simple	double
Capacité réservoir carburant	0,75 L	0,75 L
Niveau de pression/puissance acoustique	98/107 dB(A)	98/107 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	6,0/5,5 m/s <sup>2</sup>	5,1/5,8 m/s <sup>2</sup>
Poids à sec sans organe de coupe	7,3 Kg	8,0 Kg



## Débroussailleuses de puissance moyenne

Les modèles **DS 2700**, **DS 3000** et **DS 3500** s'adressent principalement aux mains expertes des jardiniers et sont prêts à répondre à des travaux intensifs et continus, tels que les opérations de finition ou de fauchage. Ils assurent un rendement élevé et ne craignent pas les efforts, sans renoncer au confort et à la maniabilité.

Disponibles uniquement dans certains pays

**Speed&Go**

**DS 2700 S, DS 2700 T** disponibles également avec tête **Speed&Go**. Informations complètes page 62.



	<b>DS 2700 S</b>	<b>DS 2700 T</b>	<b>DS 3000 S</b>
Puissance/Cylindrée	1,3 HP - 1,0 kW/27 cm <sup>3</sup>	1,3 HP - 1,0 kW/27 cm <sup>3</sup>	1,5 HP - 1,1 kW/30 cm <sup>3</sup>
Diamètre du tube	26 mm	26 mm	26 mm
Poignée	simple	guidon	simple
Accessoire de coupe	tête Load&Go Ø 130 mm avec fil Ø 2,40 mm disque 3 dents Ø 255 mm	tête Load&Go Ø 130 mm avec fil Ø 2,40 mm disque 3 dents Ø 255 mm	tête Load&Go Ø 130 mm avec fil Ø 2,40 mm disque 3 dents Ø 255 mm
Sangle	simple	simple avec coussinet	simple
Capacité réservoir carburant	0,58 L	0,58 L	0,58 L
Niveau de pression/puissance acoustique	93,5/102,8 dB(A)	93,5/102,8 dB(A)	97,7/111,2 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	5,9/5,9 m/s <sup>2</sup>	3,1/4,5 m/s <sup>2</sup>	6,3/5,4 m/s <sup>2</sup>
Poids à sec sans organe de coupe	5,7 Kg	6,0 Kg	6,0 Kg



	<b>DS 3000 T</b>	<b>DS 3500 S</b>	<b>DS 3500 T</b>
Puissance/Cylindrée	1,5 HP - 1,1 kW/30 cm <sup>3</sup>	1,9 HP - 1,4 kW/36,3 cm <sup>3</sup>	1,9 HP - 1,4 kW/36,3 cm <sup>3</sup>
Diamètre du tube	26 mm	26 mm	28 mm
Poignée	guidon	simple	guidon
Accessoire de coupe	tête Load&Go Ø 130 mm avec fil Ø 2,40 mm disque 3 dents Ø 255 mm	tête Load&Go Ø 130 mm avec fil Ø 3,00 mm disque à 3 dents Ø 255 mm	tête Load&Go Ø 130 mm avec fil Ø 3,00 mm disque à 3 dents Ø 255 mm
Sangle	simple avec coussinet	simple	double à décrochage rapide
Capacité réservoir carburant	0,58 L	0,6 L	0,6 L
Niveau de pression/puissance acoustique	97,7/111,2 dB(A)	91,5/106 dB(A)	91,5/106 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	4,1/4,1 m/s <sup>2</sup>	5,2/4,6 m/s <sup>2</sup>	4,4/4,4 m/s <sup>2</sup>
Poids à sec sans organe de coupe	6,3 Kg	6,9 Kg	7,6 Kg

## Débroussailleuses de puissance moyenne série H

Les débroussailleuses «H» **Efco** se positionnent en entrée de gamme et représentent un bon rapport qualité/prix pour les travaux domestiques et les petites opérations agricoles.



	<b>DSH 4000 S</b>	<b>DSH 400 T</b>
Puissance/Cylindrée	2,0 HP – 1,5 kW/40,2 cm <sup>3</sup>	2,0 HP – 1,5 kW/40,2 cm <sup>3</sup>
Diamètre du tube	26 mm	26 mm
Poignée	simple	guidon
Accessoire de coupe	tête Tap&Go EVO Ø 130 mm avec fil Ø 2,40 mm	tête Tap&Go EVO Ø 130 mm avec fil Ø 2,40 mm
Sangle	simple	double
Capacité réservoir carburant	0,86 L	0,86 L
Niveau de pression/puissance acoustique	95,4/113 dB(A)	95,4/113 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	7,0/5,8 m/s <sup>2</sup>	4,5/5,7 m/s <sup>2</sup>
Poids à sec sans organe de coupe	7,3 Kg	8,1 Kg (400 T) 8,2 Kg (4000 T)



### **DSH 400 BP**

### **DSH 4000 BP**

Puissance/Cylindrée	2,0 HP – 1,5 kW/40,2 cm <sup>3</sup>
Diamètre du tube	26 mm
Poignée	simple
Accessoire de coupe	tête Tap&Go EVO Ø 130 mm avec fil Ø 2,40 mm
Sangle	double
Capacité réservoir carburant	0,86 L
Niveau de pression/puissance acoustique	95,4/113 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	4,6/3,3 m/s <sup>2</sup>
Poids à sec sans organe de coupe	9,9 Kg (400 BP) 10,3 Kg (4000 BP)



## Débroussailleuses professionnelles

L'instrument idéal des professionnels chargés de l'entretien des espaces verts de grandes dimensions. Résistantes et robustes, elles sont conçues pour travailler de longues heures - entretien des pelouses, broussailles et arbustes - tout en assurant une qualité constante. Tous les modèles sont équipés du disque professionnel à 3 dents, spécifique pour le nettoyage des sous-bois. Les caractéristiques techniques de nos modèles assurent efficacité, performances et confort maximum pour l'opérateur.



### DS 4000 S

### DS 4000 T

Puissance/Cylindrée	2,5 HP – 1,83 kW/44 cm <sup>3</sup>	2,5 HP – 1,83 kW/44 cm <sup>3</sup>
Diamètre du tube	28 mm	28 mm
Poignée	simple	guidon
Accessoire de coupe	tête Load&Go Ø 130 mm avec fil Ø 3,00 mm disque 3 dents Ø 255 mm	tête Load&Go Ø 130 mm avec fil Ø 3,00 mm disque 3 dents Ø 255 mm
Sangle	simple	double professionnel
Capacité réservoir carburant	0,75 L	0,75 L
Niveau de pression/puissance acoustique	102/108 dB(A)	102/108 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	7,4/11,4 m/s <sup>2</sup>	4,1/4,1 m/s <sup>2</sup>
Poids à sec sans organe de coupe	7,4 Kg	8,3 Kg



### 8410

### 8460 IC

Puissance/Cylindrée	2,1 HP – 1,6 kW/40,2 cm <sup>3</sup>	2,5 HP - 1,8 kW/45,7 cm <sup>3</sup>
Diamètre du tube	28 mm	28 mm
Poignée	guidon	simple
Accessoire de coupe	tête Load&Go Ø 130 mm avec fil Ø 3,00 mm disque 3 dents Ø 255 mm	tête Load&Go Ø 130 mm avec fil Ø 3,00 mm disque à 3 dents Ø 305 mm
Sangle	double	simple
Capacité réservoir carburant	0,75 L	1,50 L
Niveau de pression/puissance acoustique	98/107 dB(A)	91/104 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	3,7/5,4 m/s <sup>2</sup>	5,7/5,5 m/s <sup>2</sup>
Poids à sec sans organe de coupe	7,9 Kg	7,4 Kg



# Débroussailleuses professionnelles

Disponibles uniquement dans certains pays



**8460**



**8530**

Puissance/Cylindrée	2,5 HP - 1,8 kW/45,7 cm <sup>3</sup>	2,8 HP - 2,1 kW/52,5 cm <sup>3</sup>
Diamètre du tube	32 mm	32 mm
Poignée	guidon	guidon
Accessoire de coupe	tête Load&Go Ø 130 mm avec fil Ø 3,00 mm disque à 3 dents Ø 305 mm	tête Load&Go Ø 130 mm avec fil Ø 3,00 mm disque à 3 dents Ø 305 mm
Sangle	double professionnelle	double professionnelle
Capacité réservoir carburant	1,50 L	1,50 L
Niveau de pression/puissance acoustique	91/104 dB(A)	93/105 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	3,7/5,4 m/s <sup>2</sup>	2,6/3,7 m/s <sup>2</sup>
Poids à sec sans organe de coupe	8,1 Kg	8,2 Kg



**8550 BOSS**

Puissance/Cylindrée	2,8 HP - 2,1 kW/52,5 cm <sup>3</sup>
Diamètre du tube	32 mm
Poignée	guidon
Accessoire de coupe	tête Tap&Go Ø 160 mm avec fil Ø 3,50 mm disque à 3 dents Ø 305 mm
Sangle	double professionnelle
Capacité réservoir carburant	1,50 L
Niveau de pression/puissance acoustique	93/105 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	3,7/4,0 m/s <sup>2</sup>
Poids à sec sans organe de coupe	8,5 Kg

## Débroussailleuses professionnelles

Conçues en songeant aux exigences des jardiniers professionnels chargés de tâches intensives et continues : fauchage de grandes surfaces, en plaines ou dans des zones difficiles d'accès, entretien d'espaces verts extra-urbains et de terrains agricoles. Le nouveau moteur Euro 2 a été conçu pour fournir une grande puissance en toutes situations et offrir des performances constantes en conditions sévères et intensives. Les machines sont équipées des toutes dernières solutions techniques assurant un meilleur confort - démarrage facilité « EasyOn », poignée de commandes « AlwaysOn », harnais professionnels et tête Load&Go - et un entretien minimum et simple - filtre en papier avec système diode, grille de protection du moteur.



### DS 5300 S



### DS 5300 T

Puissance/Cylindrée	3,3 HP - 2,4 kW/52,5 cm <sup>3</sup>	3,3 HP - 2,4 kW/52,5 cm <sup>3</sup>
Diamètre du tube	28 mm	32 mm
Poignée	simple	guidon
Accessoire de coupe	tête Load&Go ExtraLife Ø 130 mm (avec renfort en métal) avec fil Ø 3,00 mm disque 3 dents Ø 300 mm	tête Load&Go ExtraLife Ø 130 mm (avec renfort en métal) avec fil Ø 3,00 mm disque 3 dents Ø 300 mm
Sangle	simple	double professionnelle
Capacité réservoir carburant	1,00 L	1,00 L
Niveau de pression/puissance acoustique	103,5/113,6 dB(A)	103,5/113,6 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	2,9/5,9 m/s <sup>2</sup>	6,0/7,1 m/s <sup>2</sup>
Poids à sec sans organe de coupe	8,5 Kg	9,4 Kg



### DS 5500 BOSS

Puissance/Cylindrée	3,3 HP - 2,4 kW/52,5 cm <sup>3</sup>
Diamètre du tube	32 mm
Poignée	guidon
Accessoire de coupe	tête Load&Go ExtraLife Ø 130 mm (avec renfort en métal) avec fil Ø 3,00 mm disque 3 dents Ø 300 mm
Sangle	double professionnelle
Capacité réservoir carburant	1,00 L
Niveau de pression/puissance acoustique	103,5/113,6 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	3,5/5,8 m/s <sup>2</sup>
Poids à sec sans organe de coupe	9,9 Kg



## Débroussailleuses à dos

Les débroussailleuses à dos se portent comme un sac à dos afin de distribuer correctement leur poids sur les épaules. Elles s'adressent aux jardiniers professionnels à la recherche d'un outil à la fois performant et confortable. Ces modèles sont équipés d'un moteur installé à l'intérieur d'un châssis et disposent d'un tube de transmission plus long que les autres débroussailleuses pour permettre leur utilisation sur des terrains accidentés et difficiles d'accès. Les bretelles ergonomiques réglables en hauteur et le support lombaire en matériau respirant permettent à l'opérateur de curer en toute liberté fossés, talus et sous-bois.



**tough tech** AlwaysOn

**sharp pro** EasyOn AlwaysOn **SRS**

**sharp pro** EasyOn **SRS**

### STARK 4410 BP

### DSF 4300

### 8465 ERGO

Puissance/Cylindrée	2,1 HP - 1,6 kW/40,2 cm <sup>3</sup>	2,5 HP - 1,83 kW/44 cm <sup>3</sup>	2,5 HP - 1,8 kW/45,7 cm <sup>3</sup>
Diamètre du tube	26 mm	26 mm	26 mm
Poignée	simple	simple	simple
Accessoire de coupe	tête Load&Go Ø 130 mm avec fil Ø 3,00 mm disque 3 dents Ø 255 mm	tête Load&Go Ø 130 mm avec fil Ø 3,00 mm disque 3 dents Ø 255 mm	tête Load&Go Ø 130 mm avec fil Ø 3,00 mm disque à 3 dents Ø 255 mm
Sangle	double sur harnais	professionnelle, double sur harnais	professionnelle, double sur harnais
Capacité réservoir carburant	0,75 L	0,75 L	1,50 L
Niveau de pression/puissance acoustique	96,5/107 dB(A)	100/109 dB(A)	91/104 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	1,7/2,1 m/s <sup>2</sup>	2,6/2,1 m/s <sup>2</sup>	2,5/3,1 m/s <sup>2</sup>
Poids à sec sans organe de coupe	9,5 Kg	9,4 Kg	10,8 Kg

Disponibles uniquement  
dans certains pays



**sharp pro** EasyOn **SRS**

**sharp pro** EasyOn AlwaysOn **SRS**

### 8535 ERGO

### DSF 5300

Puissance/Cylindrée	2,8 HP - 2,1 kW/52,5 cm <sup>3</sup>	3,3 HP - 2,4 kW/52,5 cm <sup>3</sup>
Diamètre du tube	26 mm	26 mm
Poignée	simple	simple
Accessoire de coupe	tête Load&Go Ø 130 mm avec fil Ø 3,00 mm disque à 3 dents Ø 255 mm	tête Load&Go ExtraLife Ø 130 mm (avec renfort en métal) avec fil Ø 3,00 mm disque à 3 dents Ø 300 mm
Sangle	professionnelle, double sur harnais	professionnelle, double sur harnais
Capacité réservoir carburant	1,50 L	1,00 L
Niveau de pression/puissance acoustique	93/105 dB(A)	103,4/113,1 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	2,5/3,1 m/s <sup>2</sup>	2,1/3,4 m/s <sup>2</sup>
Poids à sec sans organe de coupe	11,0 Kg	12,3 Kg

#### Accessoires DSF 5300

**Sac porte-objets**  
Sac porte-objets à ajouter à la débroussailleuse à dos.



**Sac porte-objets**

**61400259**



## Applications pour Débroussailleuses - Élagueuses / Taille-haies orientables



### Pruner EP 90

Outil qui s'adapte aux modèles **STARK 25** et **STARK 2500**. Caractéristiques identiques au modèle **EP 100**.

Réf. **63069002C**

EP 90



### Pruner EP 100

Outil qui s'adapte sur les débroussailleuses dont les tubes de transmission ont un diamètre de 24 mm, 26 mm (sauf modèles **STARK 25** et **STARK 2500**) ou 28 mm. Montage simple et rapide. Possibilité de remplacer l'organe de coupe sans outil. La pompe à huile, montée directement sur l'organe de coupe, est automatique et permet d'avoir une lubrification correcte et constante du guide et de la chaîne. Le profil de la chaîne, légère et mince, est conçu pour protéger l'opérateur contre les effets du "kick back" et lui assurer une parfaite sécurité.

Réf. **63069001E**

EP 100



### Pruner EP 120

Modèle professionnel à usage intensif, disponible avec guide et chaîne 10", adaptable aux débroussailleuses avec tube de transmission, diamètre 26 mm\* (sauf modèles **STARK 25** et **STARK 2500**).

**Référence version avec guide 10" 63090033B**

\* Pour utiliser l'accessoire sur les modèles **DS 3200**, remplacer l'arbre d'accouplement flexible réf. **61280064AR**, par l'adaptateur rigide réf. **61280104** (à commander séparément).

EP 120



### Taille-haies orientables

À monter sur les débroussailleuses rigides et à dos dont les tubes de transmission ont un diamètre de 26 mm (sauf modèles **STARK 25** et **STARK 2500**).

Le modèle EH 50 (lame de 48 cm) est particulièrement conseillé pour l'entretien des haies et possède un angle de rotation de 270° avec de nombreuses positions fixes intermédiaires. À appliquer également sur la perche élagueuse **PTX 2710**.

Le modèle EH 25 (lame de 25 cm) a été conçu pour servir de tondeuse et nettoyer les plates-bandes. Le dispositif de blocage des lames permet également de replier la machine sur le bras et de garantir un encombrement minimum. À appliquer également sur la perche élagueuse **PTX 2710**.

Le modèle EH 48 peut se monter sur la débroussailleuse **DS 2410**.

EH 25 réf. **58059005B\*** pour tubes Ø 26 mm à appliquer sur le modèle **DS 3200** avec l'adaptateur réf. **61280104**

EH 48 réf. **58059012A** pour tubes Ø 24 mm à appliquer sur le modèle **DS 2800** avec l'adaptateur réf. **61280095**

EH 50 réf. **58059001B** pour tubes Ø 26 mm à appliquer sur le modèle **DS 3200** avec l'adaptateur réf. **61280104**

EH 25



EH 48 - EH 50



\* disponible jusqu'à épuisement des stocks.







# Applications pour Débroussailleuses - Élagueuses / Taille-haies orientables

Machines	Ø extérieur transmission	Ø couple conique	Pruner			Taille-haies orientables		
			EP 90	EP 100	EP 120	EH 25	EH 48	EH 50
8061	22	M8 mâle						
8091	22	M8 mâle						
DSi 30	—	—						
STARK 25 TR / STARK 2500 TR	22	M8 mâle						
STARK 2500 S	26	M8 femelle	○					
STARK 25 / STARK 2500 T	26	M8 femelle	○					
STARK 3810 S	28	M10 mâle		○				
STARK 3810 T	28	M10 mâle		○				
STARK 4410 S	28	M10 mâle		○				
STARK 4410 T	28	M10 mâle		○				
STARK 4410 BP	26	M10 mâle		○	○	○		○
DS 2410 S	24	M10 mâle		○			○	
DS 2410 T	24	M10 mâle		○			○	
DS 2700 S	26	M10 mâle		○	○	○		○
DS 2700 T	26	M10 mâle		○	○	○		○
DS 3000 S	26	M10 mâle		○	○	○		○
DS 3000 T	26	M10 mâle		○	○	○		○
DS 2410 D	24	M10 mâle		○			○	
DS 3000 D	26	M10 mâle		○	○	○		○
DS 3500 S	26	M10 mâle		○	○	○		○
DS 3500 T	28	M10 mâle		○				
DSH 4000 S	26	M10 mâle						
DSH 400 T / DSH 4000 T	26	M10 mâle						
DSH 400 BP / DSH 4000 BP	26	M10 mâle						
DS 4000 S	28	M10 mâle		○				
DS 4000 T	28	M10 mâle		○				
8410	28	M10 mâle		○				
8460 IC	28	M10 mâle		○				
8460	32	M10 mâle						
8530	32	M10 mâle						
8550 BOSS	32	M10 mâle						
DS 5300 S	28	M10 mâle		○				
DS 5300 T	32	M10 mâle						
DS 5500 BOSS	32	M10 mâle						
DSF 4300	26	M10 mâle		○	○	○		○
8465 ERGO	26	M10 mâle		○	○	○		○
8535 ERGO	26	M10 mâle		○	○	○		○
DSF 5300	26	M10 mâle		○	○	○		○
DS 3600 4S	26	M10 mâle		○	○	○		○
DS 3600 4T	26	M10 mâle		○	○	○		○
<b>ANCIENS MODELES</b>								
DS 4300 S	28	M10 mâle		○				
DS 4300 TL	28	M10 mâle		○				
8530 IC	28	M10 mâle		○				

○ outils compatibles

# Accessoires pour Débroussailleuses - Têtes










Tap&Go à 2 fils en nylon					
					
Réf.	<b>60012020A</b>	<b>61062023A</b>	<b>63029008A</b>	<b>63080011A</b>	<b>4199040CR</b>
	Ø 105 mm, M8x1,25 femelle gauche, sens inverse des aiguilles d'une montre	Ø 105 mm, M8x1,25 femelle gauche, sens inverse des aiguilles d'une montre	Ø 105 mm, M8x1,25 mâle gauche, sens inverse des aiguilles d'une montre	Ø 109 mm, M8x1,25 femelle gauche, sens inverse des aiguilles d'une montre	Ø 130 mm, M8x1,25 femelle gauche, sens inverse des aiguilles d'une montre
				Bobine avec fil <b>63080012R</b>	Bobine avec fil <b>4199045R</b>
Ø fil	<b>1,65 mm</b>	<b>2,00 mm</b>	<b>2,00 mm</b>	<b>1,60 mm</b>	<b>2,00 mm</b>
8061	●				
8091	○			●	
DSi 30					
STARK 25 TR / STARK 2500 TR		●			
STARK 2500 S			○		
STARK 25 / STARK 2500 T			○		
STARK 3810 S					
STARK 3810 T					
STARK 4410 S					
STARK 4410 T					
STARK 4410 BP					
DS 2410 S					
DS 2410 T					
DS 2700 S					
DS 2700 T					
DS 3000 S					
DS 3000 T					
DS 2410 D					
DS 3000 D					
DS 3500 S					
DS 3500 T					
DSH 4000 S					
DSH 400 T / DSH 4000 T					
DSH 400 BP / DSH 4000 BP					
DS 4000 S					
DS 4000 T					
8410					
8460 IC					
8460					
8530					
8550 BOSS					
DS 5300 S					
DS 5300 T					
DS 5500 BOSS					
DSF 4300					
8465 ERGO					
8535 ERGO					
DSF 5300					
DS 3600 4S					
DS 3600 4T					
<b>ANCIENS MODELES</b>					
DS 4300 S					
DS 4300 TL					
8530 IC					

● équipements de série    ○ outils compatibles



# Accessoires pour Débroussailleuses - Têtes



Réf.	Tap&Go EVO		Tap&Go à 2 fils en nylon	Universelles multiligne à 4 et 8 fils	
					
	<b>61459101</b>	<b>61459103</b>	<b>6112061A</b>	<b>63119003</b>	<b>4180057</b>
	Ø 130 mm, M8x1,25 mâle gauche, + M10x1,25 femelle gauche, sens inverse des aiguilles d'une montre	Ø 130 mm, M10x1,25 femelle gauche, sens inverse des aiguilles d'une montre	Ø 160 mm, M10x1,25 femelle gauche, sens inverse des aiguilles d'une montre	Ø 4,7"/120 mm, 4 fils Platin-Cut, orifice 20-25,4 mm « Multiligne Pro Head » en aluminium	Ø 3,15"/80 mm, 8 fils à quatre lobes, orifice 20-25,4 mm « superpro » en aluminium
	Bobine sans fil <b>63120010R</b>	Bobine sans fil <b>63120010R</b>	Bobine avec fil <b>63032003BR</b>		Jeu de 50 fils, section tétralobée, Ø 3,5 mm, longueur 300 mm <b>4180965C</b>
	Pommeau en plastique <b>63120011R</b>	Pommeau en plastique <b>63120011R</b>			
<b>Ø fil</b>	<b>2,40 mm</b>	<b>3,00 mm</b>	<b>3,50 mm</b>	<b>3,50 mm</b>	<b>3,50 mm</b>
8061					
8091					
DSi 30					
STARK 25 TR / STARK 2500 TR					
STARK 2500 S	○				
STARK 25 / STARK 2500 T	○				
STARK 3810 S	○	○		○	○
STARK 3810 T	○	○		○	○
STARK 4410 S	○	○		○	○
STARK 4410 T	○	○		○	○
STARK 4410 BP	○	○		○	○
DS 2410 S	○				
DS 2410 T	○				
DS 2700 S	○				
DS 2700 T	○				
DS 3000 S	○				
DS 3000 T	○			○	○
DS 2410 D	○				
DS 3000 D	○				
DS 3500 S	○	○	○	○	○
DS 3500 T	○	○	○	○	○
DSH 4000 S	●	○		○	○
DSH 400 T / DSH 4000 T	●	○		○	○
DSH 400 BP / DSH 4000 BP	●	○		○	○
DS 4000 S		○		○	○
DS 4000 T		○		○	○
8410	○	○	○	○	○
8460 IC	○	○		○	○
8460	○	○	○	○	○
8530	○	○	○	○	○
8550 BOSS	○	○	●	○	○
DS 5300 S	○	○		○	○
DS 5300 T	○	○	○	○	○
DS 5500 BOSS	○	○	●	○	○
DSF 4300	○	○	○	○	○
8465 ERGO	○	○		○	○
8535 ERGO	○	○		○	○
DSF 5300	○	○		○	○
DS 3600 4S	○				
DS 3600 4T	○				
<b>ANCIENS MODELES</b>					
DS 4300 S	○	○	○	○	○
DS 4300 TL	○	○	○	○	○
8530 IC	○	○		○	○

● équipements de série ○ outils compatibles

# Accessoires pour Débroussailleuses - Têtes



**Speed&Go:** le système révolutionnaire qui permet de recharger le fil en **10 secondes** chrono nouveauté mondiale et révolutionnaire pour sa facilité, sa rapidité et sa simplicité de recharge.

La tête se recharge à l'aide du disque de fil déjà enroulé et prêt à l'emploi, l'ouverture est facile et s'obtient sans outil.  
Pour des débroussailleuses entre 20 et 40 cm<sup>3</sup> de cylindrée.

**L'emballage contient:**

- Tête Speed&Go
- Disque fil M (Ø 2,4 mm)
- Adaptateur M10x1.25 F gauche

**Caractéristiques techniques:**

- Système de recharge facile Speed&Go
- Système de débit du fil Tap&Go
- Orifices en aluminium remplaçables
- Pommeau à profil surbaissé remplaçable
- Structure renforcée en fibre de verre

## Se recharge en 10 secondes avec 3 opérations ultra simples

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
		
<p><b>Ouvrez en un clic...</b> en tirant sur les deux languettes latérales, sans outil supplémentaire.</p>	<p><b>Insérez le disque...</b> sur la plaquette en aluminium en faisant passer les deux extrémités du fil à travers les orifices.</p>	<p><b>Fermez !</b> en alignant les deux demi-coques et en exerçant une légère pression <b>&amp; GO...</b></p>

**Le nouveau système de recharge à disque est disponible en 2 dimensions:**

- M: Ø 2,4 mm / .095" (7 m de recharge / 275")
- L: Ø 3,0 mm / .118" (5,5 m de recharge / 216")



	Tête	Référence	Fil		Recharge	Référence
	Ø 130 mm	63139002	Ø 2,4 mm		3 pièces fil Ø 2,4 mm – M	63040300
					10 pièces fil Ø 2,4 mm – M	63040302
					3 pièces fil Ø 3,0 mm – L	63040301
					10 pièces fil Ø 3,0 mm – L	63040303

# Accessoires pour Débroussailleuses - Têtes



## Nouvelle



La tête intelligente: **vingt** secondes suffisent pour la recharger, une opération ne nécessitant **aucun** outil et qui ne rencontre **aucune** difficulté.

Durée Extralife avec l'option pommeau renforcé en métal.

L'emballage contient	Ø 103 mm	Ø 110 mm	Ø 130 mm	Ø 130 mm	Caractéristiques techniques:
Tête <b>Load&amp;Go</b>	•	•	•	•	- Système de recharge facile <b>Load&amp;Go</b> - Système de débit du fil <b>Tap&amp;Go</b> - Orifices renforcés en aluminium interchangeable - Pommeau renforcé avec empreinte hexagonale* - Structure en plastique renforcée
Fil de 2,0 mm	Pro-Silent	-	-	-	
Fil de 2,4 mm	-	Greenline	Greenline	o	
Fil de 3,0 mm	-	-	Greenline	First	
Adaptateur M10x1.25F gche	•	•	•	•	
Pommeau en plastique	•	•	•	o	
Pommeau en métal	-	-	o	•	

• équipements de série    o outils compatibles

### Se recharge en 20 secondes avec 3 opérations ultra simples

# 1



#### Load....

Aligner les œillets. Introduire le fil dans la tête à travers un œillet et le faire sortir de l'autre côté jusqu'à ce que la longueur soit identique des deux côtés.



# 2



#### &...

Tourner le pommeau dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.



# 3



#### Go!

La tête est prête à l'emploi.



\* Lorsque l'épaisseur et la longueur du fil exigent davantage d'énergie pour le réenroulement.

Introduire la clé pour bougie dans l'empreinte hexagonale correspondante.

Tourner dans le sens des aiguilles d'une montre.

Ø 103 mm	Pommeau	Référence	Fil	Adaptateurs de série	Quantité minimum	Moteur
	Plastique	<b>63149002</b>	Ø 2,0 mm	M8x1,25 femelle gche	20	20 – 25 cm <sup>3</sup>
<b>Pièces détachées disponibles</b>						
	Pommeau	<b>63140005R</b>	-	-	5	
	Bobine sans fil	<b>63100020R</b>	-	-	1	
Ø 110 mm	Pommeau	Référence	Fil	Adaptateurs de série	Quantité minimum	Moteur
	Plastique	<b>63109001</b>	Ø 2,4 mm	M10x1,25 femelle gche	20	20 – 30 cm <sup>3</sup>
<b>Pièces détachées disponibles</b>						
	Pommeau	<b>63100007R</b>	-	-	5	
	Bobine sans fil	<b>63100020R</b>	-	-	1	
Ø 130 mm	Pommeau	Référence	Fil	Adaptateurs de série	Quantité minimum	Moteur
	Plastique	<b>63129007</b>	Ø 2,4 mm + Ø 3,0 mm	M10x1,25 femelle gche	20	20 – 55 cm <sup>3</sup>
	Métal	<b>63129014</b>	Ø 3,0 mm	M10x1,25 femelle gche	20	30 – 55 cm <sup>3</sup>
<b>Pièces détachées disponibles</b>						
	Pommeau	<b>63120007AR</b>	-	-	5	
	Bobine sans fil	<b>63120020AR</b>	-	-	1	
	Pommeau renforcé	<b>63120030AR</b>	-	-	5	















# Accessoires pour Débroussailleuses - Têtes



## Kit d'adaptateurs pour têtes Speed&Go et Load&Go

La trousse contient 120 adaptateurs (12 type d'embout en fonction des caractéristiques de l'axe et du pas de filetage). Le tableau de compatibilité permet d'identifier rapidement le type d'adaptateur en fonction de la marque et du modèle de débroussailleuse, garantissant une compatibilité totale avec la plupart des modèles présents sur le marché mondial, toutes marques confondues. Il est possible de commander un minimum de 10 pièces des références les plus utilisées.

		Kit adaptateurs	Référence	
		Kit complet de 12 adaptateurs compatibles avec les modèles de la concurrence	<b>63120021B</b>	
Pièces de rechange disponibles				
		Embouts standard	Référence	Quantité minimum
		M8x1,25LHF	<b>63120046</b>	10
		M10x1LHF	<b>63120047</b>	10
		M10x1,5LHF	<b>63120050</b>	10
		M12x1,25LHF	<b>63120051</b>	10
		M12x1,5LHF	<b>63120052</b>	10
		M10x1,25LHM	<b>63120048</b>	10
		M10x1,5LHM	<b>63120049</b>	10
		M7x1LHM	<b>63120045</b>	10
		3/8-24FLHF	<b>63120054</b>	10
		M12x1,75LHF	<b>63120053</b>	10
		M14x1,5LHF	<b>63120055</b>	10
		M8x1,25LHM	<b>63120042R</b>	10
Outre la trousse, sont disponibles en kit de 10 pièces:				
		M10x1,25LHF	<b>63120041R</b>	10






# Accessoires pour Débroussailleuses - Têtes

Universels avec kit 12 adaptateurs dans la trousse									
Tap&Go EVO		Speed&Go		Load&Go avec pommeau en plastique, pommeau en métal et système rapide de recharge du fil					
Réf	61459101	61459103	63139002		63149002	63109001	63129007		63129014
	Ø 130 mm, M8x1,25 mâle gauche, + M10x1,25 femelle gauche sans inverse des aiguilles d'une montre	Ø 130 mm, M10x1,25 femelle gauche, sens inverse des aiguilles d'une montre	Ø 130 mm, M10x1,25 femelle gauche, sens inverse des aiguilles d'une montre		Ø 103 mm, M8x1,25 femelle gauche, sens inverse des aiguilles d'une montre	Ø 110 mm, M10x1,25 femelle gauche, sens inverse des aiguilles d'une montre	Ø 130 mm, pommeau en plastique, 1 embout M10x1,25 femelle gche, fil Ø 2,40 et 3,00 mm, sens inverse des aiguilles d'une montre		Ø 130 mm, pommeau en métal, 1 embout M10x1,25 femelle gche, fil Ø 3,00 mm, sens inverse des aiguilles d'une montre
			3 recharges M	3 recharges L					
	63120010R	63120010R	63040300	63040301	63100020R	63100020R	63120020AR		63120020AR
			10 recharges M	10 recharges L					
	63120011R	63120011R	63040302	63040303	63140005R	63100007R	63120007AR		63120007AR
							63120030AR		63120030AR
Ø fil	2,40 mm	3,00 mm	2,40 mm	3,00 mm	2,00 mm	2,40 mm	2,40 mm	3,00 mm	3,00 mm
8061									
8091									
DSi 30					●				
STARK 25 TR / STARK 2500 TR					○				
STARK 2500 S	○		○		○		○		
STARK 25 / STARK 2500 T	○		○		○		○		
STARK 3810 S	○	○	○	○				●	○
STARK 3810 T	○	○	○	○				●	○
STARK 4410 S	○	○		○				●	○
STARK 4410 T	○	○		○				●	○
STARK 4410 BP	○	○		○				●	○
DS 2410 S	○		○		○		●		
DS 2410 T	○		○		○		●		
DS 2700 S	○		○			○	●		
DS 2700 T	○		○			○	●		
DS 3000 S	○		○			○	●		
DS 3000 T	○		○			○	●		
DS 2410 D	○		○		○	●	○		
DS 3000 D	○		○			○	●		
DS 3500 S	○	○	○	○			○	●	○
DS 3500 T	○	○	○	○			○	●	○
DSH 4000 S	●	○							
DSH 400 T / DSH 4000 T	●	○							
DSH 400 BP / DSH 4000 BP	●	○							
DS 4000 S		○						●	
DS 4000 T		○						●	
8410	○	○		○			○	●	○
8460 IC	○	○						●	○
8460	○	○						●	○
8530	○	○						●	○
8550 BOSS	○	○						○	○
DS 5300 S	○	○						○	●
DS 5300 T	○	○						○	●
DS 5500 BOSS	○	○						○	○
DSF 4300	○	○		○			○	●	○
8465 ERGO	○	○						●	○
8535 ERGO	○	○						●	○
DSF 5300	○	○						●	○
DS 3600 4S	○		○				●	○	○
DS 3600 4T	○		○				●	○	○
<b>ANCIENS MODELES</b>									
DS 4300 S	○	○		○			○	●	○
DS 4300 TL	○	○		○			○	●	○
8530 IC	○	○						●	○

● équipements de série ○ outils compatibles

# Accessoires pour Débroussailleuses - Disques








Réf.	Lames en acier spécial pour herbe		Disques à 3 dents en acier spécial		Disque à 3 lames fixes en acier
					
	<b>4095567AR</b> Ø 10"/255 mm, épaisseur 1,6 mm, trou 25,4 mm	<b>4095675AR</b> Ø 12"/305 mm, épaisseur 2,5 mm, trou 25,4 mm	<b>4095637AR</b> Ø 9"/230 mm, épaisseur 1,4 mm, trou 25,4 mm	<b>4095638AR</b> Ø 10"/255 mm, épaisseur 1,4 mm, trou 25,4 mm	<b>4095643R</b> Ø 10"/255 mm, épaisseur 1,4 mm, trou 25,4 mm
8061					
8091					
DSi 30					
STARK 25 TR / STARK 2500 TR					
STARK 2500 S			○	○	
STARK 25 / STARK 2500 T			○	○	
STARK 3810 S					
STARK 3810 T					
STARK 4410 S					
STARK 4410 T		○		○	○
STARK 4410 BP	○			○	○
DS 2410 S					
DS 2410 T					
DS 2700 S			○	○	
DS 2700 T			○	○	
DS 3000 S	○			○	○
DS 3000 T	○			○	○
DS 2410 D					
DS 3000 D	○			○	○
DS 3500 S	○			○	○
DS 3500 T	○			○	○
DSH 4000 S	○	○	○	○	
DSH 400 T / DSH 4000 T	○	○	○	○	
DSH 400 BP / DSH 4000 BP	○	○	○	○	
DS 4000 S				○	○
DS 4000 T		○		○	○
8410		○		○	○
8460 IC		○		○	○
8460		○		○	○
8530		○		○	○
8550 BOSS		○		○	○
DS 5300 S		○		○	○
DS 5300 T		○		○	○
DS 5500 BOSS		○		○	○
DSF 4300		○		○	○
8465 ERGO		○		○	○
8535 ERGO		○		○	○
DSF 5300		○		○	○
DS 3600 4S	○			○	○
DS 3600 4T	○			○	○
<b>ANCIENS MODELES</b>					
DS 4300 S				○	○
DS 4300 TL		○		○	○
8530 IC		○		○	○

• équipements de série ○ outils compatibles








# Accessoires pour Débroussailleuses - Disques

Réf.	Disques à 3 dents en acier spécial		Disques à 4 dents en acier spécial		
					
	<b>4095673BR</b> Ø 10"/255 mm, épaisseur 1,8 mm, trou 25,4 mm	<b>4095674AR</b> Ø 12"/305 mm, épaisseur 2,4 mm, trou 25,4 mm	<b>4095681AR</b> Ø 8"/200 mm, épaisseur 2,0 mm, trou 25,4 mm	<b>4095568AR</b> Ø 9"/230 mm, épaisseur 1,4 mm, trou 25,4 mm	<b>4095563AR</b> Ø 10"/255 mm, épaisseur 1,4 mm, trou 25,4 mm
8061					
8091					
DSi 30					
STARK 25 TR / STARK 2500 TR					
STARK 2500 S	○	○	○	○	○
STARK 25 / STARK 2500 T	●	○	○	○	○
STARK 3810 S	○				
STARK 3810 T	●				
STARK 4410 S	●				
STARK 4410 T	●	○			○
STARK 4410 BP	●	○			○
DS 2410 S	●		○	○	○
DS 2410 T	●		○	○	○
DS 2700 S	●	○		○	○
DS 2700 T	●	○		○	○
DS 3000 S	●	○		○	○
DS 3000 T	●	○		○	○
DS 2410 D	●				
DS 3000 D	●	○		○	○
DS 3500 S	●	○			○
DS 3500 T	●	○			○
DSH 4000 S	○	○	○		○
DSH 400 T / DSH 4000 T	○	○	○		○
DSH 400 BP / DSH 4000 BP	○	○	○		○
DS 4000 S	●	○			○
DS 4000 T	●	○			○
8410	●	○			○
8460 IC		○			○
8460		○			○
8530		○			○
8550 BOSS		○			○
DS 5300 S		○			○
DS 5300 T		○			○
DS 5500 BOSS		○			○
DSF 4300	●	○			○
8465 ERGO	●	○			○
8535 ERGO	●	○			○
DSF 5300	●	○			○
DS 3600 4S	●	○			○
DS 3600 4T	●	○			○
<b>ANCIENS MODELES</b>					
DS 4300 S	●	○			○
DS 4300 TL	●	○			○
8530 IC		○			○

● équipements de série ○ outils compatibles

# Accessoires pour Débroussailleuses - Disques



Réf.	Disques à 8 dents en acier spécial		Disque à 22 dents en acier spécial	Disques à 60 dents en acier spécial	
					
	<b>4095565AR</b> Ø 9"/230 mm, épaisseur 1,4 mm, trou 25,4 mm	<b>4095065AR</b> Ø 10"/255 mm, épaisseur 1,4 mm, trou 25,4 mm	<b>4095666AR</b> Ø 8"/200 mm, épaisseur 1,6 mm, trou 25,4 mm	<b>4095636AR</b> Ø 9"/230 mm, épaisseur 1,4 mm, trou 25,4 mm	<b>4095635AR</b> Ø 10"/255 mm, épaisseur 1,4 mm, trou 25,4 mm
8061					
8091					
DSi 30					
STARK 25 TR / STARK 2500 TR					
STARK 2500 S	○				
STARK 25 / STARK 2500 T	○				
STARK 3810 S					
STARK 3810 T					
STARK 4410 S					
STARK 4410 T	○	○	○	○	○
STARK 4410 BP				○	○
DS 2410 S		○			
DS 2410 T		○			
DS 2700 S	○				
DS 2700 T	○				
DS 3000 S	○	○			
DS 3000 T	○	○			
DS 2410 D					
DS 3000 D	○	○			
DS 3500 S	○	○		○	○
DS 3500 T	○	○		○	○
DSH 4000 S					
DSH 400 T / DSH 4000 T					
DSH 400 BP / DSH 4000 BP					
DS 4000 S	○	○	○	○	○
DS 4000 T	○	○	○	○	○
8410	○	○	○	○	○
8460 IC		○	○		○
8460		○	○		○
8530		○	○		○
8550 BOSS		○	○		○
DS 5300 S		○	○		○
DS 5300 T		○	○		○
DS 5500 BOSS		○	○		○
DSF 4300		○			○
8465 ERGO		○	○		○
8535 ERGO		○			○
DSF 5300		○			○
DS 3600 4S	○	○		○	○
DS 3600 4T	○	○		○	○
<b>ANCIENS MODELES</b>					
DS 4300 S	○	○	○	○	○
DS 4300 TL	○	○	○	○	○
8530 IC		○	○		○

• équipements de série    ○ outils compatibles

# Accessoires pour Débroussailleuses - Disques

Réf.	Disques à 80 dents en acier spécial		Disques à 3 dents en acier spécial pour maquis		Disques de hachage à 2 dents courbées en acier spécial
	<b>4095564AR</b> Ø 9"/230 mm, épaisseur 1,4 mm, trou 25,4 mm	<b>4095066AR</b> Ø 10"/255 mm, épaisseur 1,4 mm, trou 25,4 mm	<b>4095641BR</b> Ø 10"/255 mm, épaisseur 3,0 mm, trou 25,4 mm	<b>4095665BR</b> Ø 12"/305 mm, épaisseur 3,0 mm, trou 25,4 mm	<b>4095677AR</b> Ø 12"/305 mm, épaisseur 3,0 mm, trou 25,4 mm
8061					
8091					
DSi 30					
STARK 25 TR / STARK 2500 TR					
STARK 2500 S					
STARK 25 / STARK 2500 T					
STARK 3810 S					
STARK 3810 T					
STARK 4410 S					
STARK 4410 T	○	○	○		
STARK 4410 BP	○	○	○	○	
DS 2410 S					
DS 2410 T					
DS 2700 S					
DS 2700 T					
DS 3000 S			○		
DS 3000 T			○		
DS 2410 D					
DS 3000 D			○		
DS 3500 S	○	○	○		
DS 3500 T	○	○	○		
DSH 4000 S			○	○	
DSH 400 T / DSH 4000 T			○	○	
DSH 400 BP / DSH 4000 BP			○	○	
DS 4000 S	○	○	○		
DS 4000 T	○	○	○	○	○
8410	○	○	○	○	○
8460 IC		○	○	●	○
8460		○	○	●	○
8530		○	○	●	○
8550 BOSS		○	○	●	
DS 5300 S		○	○	●	○
DS 5300 T		○	○	●	○
DS 5500 BOSS		○	○	●	
DSF 4300		○	○	○	○
8465 ERGO		○	○	○	○
8535 ERGO		○	○	○	○
DSF 5300		○	○	○	○
DS 3600 4S	○	○	○		
DS 3600 4T	○	○	○		
<b>ANCIENS MODELES</b>					
DS 4300 S	○	○	○		
DS 4300 TL	○	○	○	○	○
8530 IC		○	○	●	○

● équipements de série ○ outils compatibles



# Accessoires pour Débroussailleuses - Protections



Réf	Protections en plastique							Protections métalliques				
	60022007R	54042007R	4198114C	60012008	61370633	61072044BR	61030198	61450295AR	61380124	61280333	4174280	4174279
	Pour "trimmer" électrique 600 W	Pour débroussailleuse à batterie DSi	Pour "trimmer" électrique 850W/1000W	Pour "trimmer" à explosion STARK TR	Pour débroussailleuses DS 2200/2400	Pour débroussailleuses 8250 ERGO	Pour débroussailleuses STARK	Pour débroussailleuses DSH	Pour débroussailleuses 38/46/53 cc	Pour débroussailleuses 25/30/34/38 cc	Ø 200 mm pour disque 22 dents	Ø 255 mm pour disque 60/80 dents
8061	•											
8091			•									
DSi 30		•										
STARK 25 TR / STARK 2500 TR				•								
STARK 2500 S							•					
STARK 25 / STARK 2500 T							•					
STARK 3810 S									○	•		○
STARK 3810 T									○	•		○
STARK 4410 S									○	•		○
STARK 4410 T									○	•		○
STARK 4410 BP										•		○
DS 2410 S					•							
DS 2410 T					•							
DS 2700 S					○	•						
DS 2700 T					○	•						
DS 3000 S										•		
DS 3000 T										•		
DS 2410 D					•							
DS 3000 D					•					•		
DS 3500 S									•			○
DS 3500 T									•			○
DSH 4000 S								•				
DSH 400 T / DSH 4000 T								•				
DSH 400 BP / DSH 4000 BP								•				
DS 4000 S									•		○	○
DS 4000 T									•		○	○
8410									•		○	○
8460 IC									•		○	○
8460									•		○	○
8530									•		○	○
8550 BOSS									•		○	○
DS 5300 S									•		○	○
DS 5300 T									•		○	○
DS 5500 BOSS									•		○	○
DSF 4300										•		○
8465 ERGO										•		○
8535 ERGO										•		○
DSF 5300										•		○
DS 3600 4S									•			○
DS 3600 4T									•			○
<b>ANCIENS MODELES</b>												
DS 4300 S									•		○	○
DS 4300 TL									•		○	○
8530 IC									•		○	○

• équipements de série    ○ outils compatibles

# Accessoires pour Débroussailleuses - Harnais

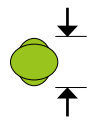
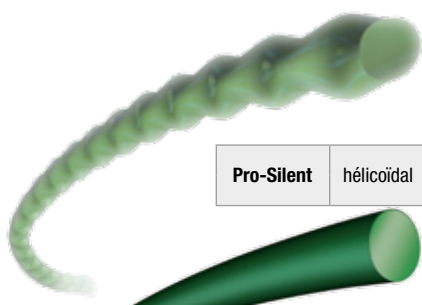
Réf	Sangle simple		Sangle avec renfort		Sangle double		Sangle professionnelle
	avec mousqueton	sans mousqueton	avec renfort	avec renfort confort	double	double à décrochage rapide	professionnelle
8061		○					
8091		●					
DSi 30	●	○					
STARK 25 TR / STARK 2500 TR	○	○					
STARK 2500 S	●	○					
STARK 25 / STARK 2500 T	●		○	○	○	○	○
STARK 3810 S	●						
STARK 3810 T					●		
STARK 4410 S	●						
STARK 4410 T					●		
STARK 4410 BP							
DS 2410 S	●						
DS 2410 T			●				
DS 2700 S	●	○					
DS 2700 T			●	○	○	○	○
DS 3000 S	●	○					
DS 3000 T			●	○	○	○	○
DS 2410 D							
DS 3000 D	●	○					
DS 3500 S	●	○					
DS 3500 T			○	○	○	○	●
DSH 4000 S	●						
DSH 400 T / DSH 4000 T			○	○	●	○	○
DSH 400 BP / DSH 4000 BP							
DS 4000 S	●	○					
DS 4000 T					○	○	●
8410					●	○	○
8460 IC	●	○					
8460							●
8530							●
8550 BOSS							●
DS 5300 S	●	○					
DS 5300 T							●
DS 5500 BOSS							●
DSF 4300							
8465 ERGO							
8535 ERGO							
DSF 5300							
DS 3600 4S	●	○	○	○			
DS 3600 4T					○	●	○
<b>ANCIENS MODELES</b>							
DS 4300 S	●	○					
DS 4300 TL					○	○	●
8530 IC	●	○					

● équipements de série ○ outils compatibles

# Accessoires pour Débroussailleuses - Fils



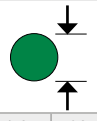
Ligne	Type	Diamètre		Longueur (m)	Mini blister Référence	Longueur (m)	Blister 1 lbs-0,450 kg Référence	Longueur (m)	Bobine 4 lbs-1,8 kg Référence	Longueur (m)	Bobine 22 lbs-10 kg Référence
		mm	pouces								



**Fil de haute qualité issu d'un mélange breveté de matières premières, à profil hélicoïdal particulièrement aérodynamique. Coupe l'air avec moins de résistance, sans vibration et de façon plus silencieuse. Convient particulièrement aux outils à batterie ou électriques du fait qu'il réduit l'absorption de puissance, assurant une vitesse de coupe élevée ainsi que la longévité du moteur et de la batterie.**

**Caractéristiques techniques :** idéal pour la pelouse et les mauvaises herbes.

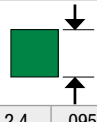
Pro-Silent	hélicoïdal	1,6	.065"	15	<b>63040314</b>						
		2,0	.080"	15	<b>63040315</b>	123	<b>63040317</b>				



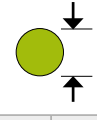
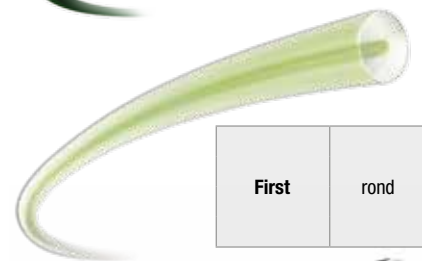
**Fil haute qualité en copolymères pour garantir résistance à l'usure et à la rupture.**

**Caractéristiques techniques:** coupe nette et précise ; idéal pour l'herbe, les mauvaises herbes et les broussailles ; vitesse de coupe élevée.

Greenline	rond	1,6	.065"	15	<b>63040219A</b>						
		2,0	.080"	15	<b>63040220A</b>						
		2,4	.095"	15	<b>63040221A</b>	87	<b>63040057B</b>	349	<b>63040060A</b>	1950	<b>63042013</b>
		2,7	.106"	15	<b>63040183A</b>	72	<b>63040180A</b>	280	<b>63040239</b>	1540	<b>63042006</b>
		3,0	.119"	15	<b>63040222A</b>	56	<b>63040058C</b>	223	<b>63040061A</b>	1250	<b>63042008</b>
		3,5	.139"	12	<b>63040223A</b>	41	<b>63040171B</b>	164	<b>63040172A</b>	920	<b>63042001</b>
		4,0	.157"			31	<b>63040255A</b>				



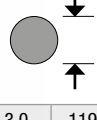
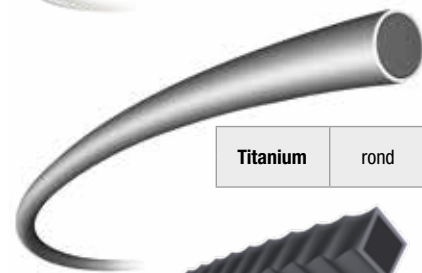
Greenline	carré	2,4	.095"	15	<b>63040230A</b>	69	<b>63040236A</b>				
		2,7	.106"	15	<b>63040282A</b>	56	<b>63040284A</b>	217	<b>63040285</b>	920	<b>63042007</b>
		3,0	.119"	15	<b>63040283A</b>	44	<b>63040199B</b>	175	<b>63040202A</b>	720	<b>63042009</b>
		3,5	.139"			32	<b>63040200B</b>	129	<b>63040272</b>		



**Fil professionnel réalisé à base de deux matériaux assurant une excellente flexibilité et résistant à la rupture et à l'abrasion. Durée de vie 30% supérieure par rapport aux fils traditionnels.**

**Caractéristiques techniques:** Idéal pour l'herbe, les mauvaises herbes, les broussailles et les roseaux, même en présence de pierres et de murets ; vitesse de coupe élevée.

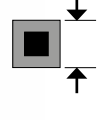
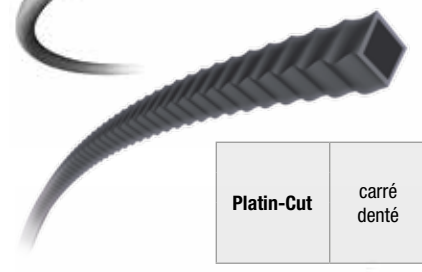
First	rond	2,4	.095"	15	<b>63040232A</b>	87	<b>63040237A</b>				
		3,0	.119"	15	<b>63040281A</b>	56	<b>63040091B</b>	223	<b>63040270</b>	1250	<b>63042012</b>
		3,5	.139"	12	<b>63040294A</b>	41	<b>63040093B</b>	164	<b>63040265</b>	920	<b>63042015</b>
		4,0	.157"			31	<b>63040257A</b>	123	<b>63040259</b>		



**Fil professionnel assurant une excellente résistance à l'abrasion, à la rupture et à l'encollage; sa section est double : la couche intérieure assure une résistance parfaite à la rupture, la gaine extérieure une très bonne résistance à l'usure.**

**Caractéristiques techniques:** Idéal pour l'herbe, les mauvaises herbes, les broussailles, les roseaux et les sous-bois, même en présence de pierres et de murets ; vitesse de coupe élevée.

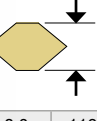
Titanium	rond	3,0	.119"			56	<b>63040214B</b>	168	<b>63040210A*</b>	1250	<b>63042003</b>
		3,5	.139"			41	<b>63040207B</b>	123	<b>63040211A*</b>	920	<b>63042004</b>



**Fil professionnel au profil inédit garantissant des performances de coupe et de durée de très haut niveau, jusqu'à 40% supérieures par rapport aux fils traditionnels. Sa section est double: la couche intérieure assure une résistance parfaite à la rupture, la gaine extérieure ne craint pas l'usure. Haute résistance aux températures jusqu'à 280 °C.**

**Caractéristiques techniques:** idéal pour l'herbe, les mauvaises herbes, les broussailles, les roseaux et les sous-bois, même en présence de pierres et de murets ; vitesse de coupe élevée.

Platin-Cut	carré denté	2,7	.106"	15	<b>63040233A</b>	57	<b>63040241A</b>				
		3,0	.119"			44	<b>63040243A</b>	175	<b>63040245</b>		
		3,5	.139"			32	<b>63040250A</b>	128	<b>63040251</b>	780	<b>63042002</b>
		4,0	.157"			25	<b>63040261A</b>	99	<b>63040263</b>		



**Fil professionnel inédit assurant une excellente flexibilité et résistant à l'abrasion. Profil en dent de scie renforcé garantissant de très hautes performances de coupe.**

**Caractéristiques techniques:** coupe nette et précise ; idéal pour les broussailles, les roseaux et la végétation de sous-bois jusqu'à 12 mm de diamètre ; vitesse de coupe élevée ; plus silencieux qu'un fil traditionnel, plus fiable et plus pratique qu'une lame en acier traditionnelle.

Saw-Blade Gold	dent de scie	3,0	.119"			37	<b>63040247B</b>				
		3,5	.139"			27	<b>63040253B</b>	143	<b>63040274</b>		

\* Packaging Titanium en bobine, poids 3 lbs - 1,350 kg



# Accessoires pour Débroussailleuses - Fils



Cylindrée conseillée



Tête conseillée



Application conseillée

trimmer à moteur électrique	22 cc	25 cc	30 cc	35 cc	40 cc	44 cc	plus 50 cm <sup>3</sup>	Tap&Go Ø 105	Tap&Go Ø 109	Tap&Go Ø 130-160	Load&Go Ø 103	Load&Go Ø 110	Load&Go Ø 130	Multiline	Herbe	Mauvaises herbes, broussailles	Roseaux, petits arbustes	Végétation en sous-bois	Trottoirs, parkings
	•	•						•	•		•				•				
	•	•	•					•	•	•	•	•			•				
	•	•	•	•				•	•	•	•	•			•				
		•	•	•	•					•	•	•	•		•	•			
			•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•	•		•
				•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
					•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
						•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
							•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

# Des tondeuses pour toutes les pelouses. Des solutions sur mesure.

## Technologie et confort

Efco propose plusieurs instruments pour l'entretien des pelouses de toutes sortes. La tondeuse poussée s'adapte bien aux petits jardins où il est nécessaire de disposer d'un instrument agile. La tondeuse à traction convient mieux aux jardins de grandes dimensions. Nos modèles se différencient également pour leurs caractéristiques techniques de sorte à répondre à toutes les exigences : la hauteur de coupe peut être diversifiée sur chaque roue ou centralisée, le démarrage peut être manuel ou électrique, l'alimentation peut être fournie par batterie, essence ou secteur. Les tondeuses professionnelles assurent un rendement supérieur sur les grandes pelouses à parcours accidentés grâce à la transmission et au pare-chocs avant en acier, aux roues en aluminium et au carter renforcé.



1 Système de réglage de la hauteur de coupe grâce à un levier doté d'un bouton (**ALLROAD EXA 4, ALLROAD ALUMINIUM, ALUMINIUM PRO**).

2 Roues plus grandes, idéales pour les terrains plus accidentés (**ALLROAD PLUS 4, ALLROAD EXA 4, ALLROAD ALUMINIUM, ALUMINIUM PRO**).



3 Moteur à démarrage électrique par batterie « Instart » (**LR 48 TBXE ALLROAD PLUS 4, LR 53 TBXE ALLROAD PLUS 4, AR 53 TBXE ALLROAD ALUMINIUM**).

4 «4-cutting device» : système de coupe comprenant mulching, ramassage, éjection latérale standard et déflecteur pour l'éjection arrière (**ALLROAD PLUS 4, ALLROAD EXA 4**).



5 Ligne **MR 55** et **ALUMINIUM PRO** équipée de roues en aluminium : pour mieux résister aux opérations en conditions sévères.

6 Ligne **EXA 4** dotée d'un nouveau guidon ergonomique avec articulation centrale : se règle pour chaque hauteur et se replie pour le rangement.



7 Transmission professionnelle à 3 rapports permettant de régler la vitesse en fonction du type d'intervention et du terrain (**MR 55 TBI, MR 55 HXF**).

8 Le témoin de bac plein rappelle qu'il faut vider le bac, ce qui réduit les arrêts destinés à vérifier le niveau et évite tout débordement d'herbe en cas d'oubli (**COMFORT PLUS essence, ALLROAD PLUS 4, ALLROAD EXA 4, ALLROAD ALUMINIUM, ALUMINIUM PRO**).



## Comment le choisir

		MAISON	CAMPAGNE	URBAIN
TONDRE LA PELOUSE D'UN JARDIN	Tondeuses électriques	PR 35 S / PR 40 S LR 44 PE COMFORT PLUS LR 48 PE COMFORT PLUS		
	Tondeuses à batterie	LRi 44 P / LRi 48 P / LRi 48 T		
	Tondeuses poussées COMFORT PLUS	LR 44 PK / LR 44 PB LR 48 PK / LR 48 PBQ		
	Tondeuses tractées COMFORT PLUS	LR 44 TK / LR 48 TK / LR 48 TKE / LR 48 TBQ / LR 48 TBX LR 53 TK / LR 53 TKE / LR 53 TBX		
	Tondeuses tractées ALLROAD PLUS 4	LR 48 TK / LR 48 TKE / LR 48 TBR / LR 48 TBXE LR 53 TK / LR 53 TBX / LR 53 TBXE / LR 53 THX / LR 53 VK		
	Tondeuses tractées ALLROAD EXA 4	LR 53 TK / LR 53 TBX		
	Tondeuses tractées ALLROAD ALUMINIUM	AR 48 TK / AR 53 TK AR 53 TBX / AR 53 TBXE / AR 53 VBD / AR 53 THX		
	Tondeuses tractées ALUMINIUM PRO	AR 53 TK / AR 53 VBD		
	Tondeuses tractées professionnelles MR 55	MR 55 TBD / MR 55 TBI / MR 55 HXF		

## Comment les entretenir correctement

- Contrôler régulièrement le **niveau de l'huile** et le **niveau d'essence** (pour les modèles à essence).
- **Nettoyer régulièrement la zone de coupe** (sous le carter), le **bac de ramassage** et la machine dans son ensemble.
- Contrôler régulièrement si la lame est **aiguisée**.
- Contrôler et nettoyer régulièrement le **filtre à air** (pour les moteurs à essence).
- Contrôler régulièrement et éventuellement vidanger **l'huile moteur**, contrôler **les courroies et la poulie** du système de transmission, nettoyer à fond le **variateur de vitesse**, contrôler et éventuellement lubrifier les **roulements des roues**.



## Tondeuses électriques

Jardiner ne s'improvise pas. Il faut disposer d'instruments polyvalents et simples à utiliser, mais aussi résistants et durables. Les tondeuses électriques sont parfaites pour l'entretien de jardins de petites et moyennes dimensions. Elles évoluent aisément dans les jardins et les espaces verts et répondent à leur tâche dans le plus grand silence. Contrairement aux modèles à moteur essence, les tondeuses électriques offrent un triple avantage : sans appoint, elles annulent les émissions nocives et réduisent considérablement le niveau de bruit.

300 m<sup>2</sup>

### PR 35 S

550 m<sup>2</sup>

### PR 40 S

Carter  
Puissance moteur électrique  
Largeur de coupe  
Entraînement  
Réglage de coupe  
Hauteur de coupe  
Capacité du bac  
Mulching / Éjection latérale  
Poids

Carter	ABS	ABS
Puissance moteur électrique	1,1 kW	1,3 kW
Largeur de coupe	33 cm	38 cm
Entraînement	poussé	poussé
Réglage de coupe	indépendant	indépendant
Hauteur de coupe	20-36-52 mm	28-44-60 mm
Capacité du bac	25 L	40 L
Mulching / Éjection latérale	non disponible/non disponible	non disponible/non disponible
Poids	12,2 Kg	15,0 Kg

600-800 m<sup>2</sup>

### LR 44 PE COMFORT PLUS

700-800 m<sup>2</sup>

### LR 48 PE COMFORT PLUS

Carter  
Puissance moteur électrique  
Largeur de coupe  
Entraînement  
Réglage de coupe  
Hauteur de coupe  
Capacité du bac  
Mulching / Éjection latérale  
Poids

Carter	acier	acier
Puissance moteur électrique	1,5 kW	1,6 kW
Largeur de coupe	41 cm	46 cm
Entraînement	poussé	poussé
Réglage de coupe	indépendant	indépendant
Hauteur de coupe	de 28 à 75 mm	de 28 à 75 mm
Capacité du bac	60 L	60 L
Mulching / Éjection latérale	non disponible/non disponible	non disponible/non disponible
Poids	21,0 Kg	24,0 Kg

## Tondeuses à batterie

Le passage de la tondeuse à l'alimentation sur batterie offre de réels avantages prêts à ne rien faire regretter des outils thermiques. Avec les modèles **LRi 44** et **LRi 48**, ce dernier étant également disponible en version automotrice, la tonte de la pelouse devient une opération facile, moins bruyante et sans gaz d'échappement. Plus besoin de vider le réservoir pour le remisage hivernal, de changer les bougies, de nettoyer le filtre et de gaspiller du mélange. Les outils à batterie n'offrent que le bon côté des performances. Les modèles **LRi 44** et **LRi 48** présentent un double logement pour les batteries afin d'accroître l'autonomie (2 batteries de 5 Ah) et de recouvrir une plus grande surface de coupe. Les deux tondeuses disposent d'un carter en acier, de commandes du réglage de la hauteur de coupe centralisées et de grands bacs de ramassage. Les modèles **LRi 48** disposent de la fonction de coupe 4 en 1, ce qui permet de tondre l'herbe sans bac mais avec le système Mulching ou l'éjection latérale.



	 <b>LRi 44 P</b>	 <b>LRi 48 P</b>	 <b>LRi 48 T</b>
Type de moteur	Brushless	Brushless	Brushless
Voltage	40 V	40 V	40 V
Nbre maxi batteries	2	2	2
Batteries de service	Bi 2,5 EF / Bi 5,0 EF	Bi 5,0 EF	Bi 5,0 EF
Puissance maximale moteur	750 W	1250 W	1250 W
Carter	acier	acier	acier
Traction	poussée	poussée	traction
Diamètre de coupe	41 cm	46 cm	46 cm
Hauteur de coupe	de 28 à 75 mm	de 28 à 75 mm	de 28 à 75 mm
Contenance bac de ramassage	70 l	70 l	70 l
Mulching	no	oui	oui
Éjection latérale	no	oui	oui
Fonctionnement sans bac	oui	oui	oui
Diamètre roues	200/200 mm	200/280 mm	200/280 mm
Niveau de pression/puissance acoustique	80/91,6 dB(A)	80/91,6 dB(A)	80/91,6 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	< 2,5 m/s <sup>2</sup>	< 2,5 m/s <sup>2</sup>	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
Autonomie de service			
AREA 1 x 2,5 Ah	≤ 200 m <sup>2</sup>	-	-
AREA 2 x 2,5 Ah	≤ 400 m <sup>2</sup>	-	-
AREA 1 x 5,0 Ah	≤ 400 m <sup>2</sup>	≤ 600 m <sup>2</sup>	≤ 500 m <sup>2</sup>
AREA 2 x 5,0 Ah	≤ 800 m <sup>2</sup>	≤ 1200 m <sup>2</sup>	≤ 1000 m <sup>2</sup>
Poids sans batterie	23 Kg	27 Kg	29 Kg
Temps de recharge	110' (2,5 Ah) / 220' (5,0 Ah)	110' (2,5 Ah) / 220' (5,0 Ah)	110' (2,5 Ah) / 220' (5,0 Ah)

\* disponible au printemps 2019.

\*\* disponible en été 2019.

\*\* disponible en été 2019.

## Tondeuses poussées COMFORT PLUS

Les tondeuses poussées représentent une solution intéressante pour entretenir des jardins ne dépassant pas 1400 m<sup>2</sup>. La série **COMFORT PLUS** a fait l'objet d'une recherche ergonomique approfondie et offre un design fonctionnel. Le carter en acier apporte une résistance et une solidité supérieures.

800-1000 m<sup>2</sup>800-1000 m<sup>2</sup>

### LR 44 PK COMFORT PLUS LR 44 PB COMFORT PLUS

Carter	acier	acier
Cylindrée	140 cm <sup>3</sup>	125 cm <sup>3</sup>
Moteur marque/modèle	Emak K 600 OHV	Briggs & Stratton série 450 E
Largeur de coupe	41 cm	41 cm
Entraînement	poussé	poussé
Réglage de coupe	indépendant	indépendant
Hauteur de coupe	de 28 à 75 mm	de 28 à 75 mm
Capacité du bac	70 L	70 L
Mulching / Éjection latérale	non disponible/non disponible	non disponible/non disponible
Poids	24,0 Kg	23,4 Kg

1000-1400 m<sup>2</sup>1000-1400 m<sup>2</sup>

### LR 48 PK COMFORT PLUS LR 48 PBQ COMFORT PLUS

Carter	acier	acier
Cylindrée	140 cm <sup>3</sup>	140 cm <sup>3</sup>
Moteur marque/modèle	Emak K 600 OHV	Briggs & Stratton série 550 E
Largeur de coupe	46 cm	46 cm
Entraînement	poussé	poussé
Réglage de coupe	indépendant	indépendant
Hauteur de coupe	de 28 à 75 mm	de 28 à 75 mm
Capacité du bac	70 L	70 L
Mulching / Éjection latérale	en option/non disponible	en option/non disponible
Poids	25,4 Kg	24,4 Kg



## Tondeuses tractées COMFORT PLUS

Les tondeuses automotrices sont vivement conseillées pour l'entretien de terrains pentus et pour éliminer les mauvaises herbes. Ces tondeuses se distinguent pour leur roues raccordées au moteur. Une solution qui allège le travail et améliore considérablement les manœuvres de coupe. La série **COMFORT PLUS** à traction monovitesse est la solution idéale pour les grandes étendues et les terrains accidentés ou légèrement pentus. Les modèles **TKE** à démarrage électrique alimenté par une batterie assurent une mise en marche confortable et sans effort.



Home Plus 1000-1200 m<sup>2</sup> Emak

Home Plus plus cut 1400-1800 m<sup>2</sup> Emak

Home Plus plus cut 1400-1800 m<sup>2</sup> Emak

IK-GO

	LR 44 TK COMFORT PLUS	LR 48 TK COMFORT PLUS	LR 48 TKE COMFORT PLUS
Carter	acier	acier	acier
Cylindrée	139 cm <sup>3</sup>	139 cm <sup>3</sup>	166 cm <sup>3</sup>
Moteur marque/modèle	Emak K 605 OHV	Emak K 605 OHV	Emak K 655i OHV - démarrage électrique
Largeur de coupe	41 cm	46 cm	46 cm
Entraînement (vitesse)	traction (3,6 km/h)	traction (3,6 km/h)	traction (3,6 km/h)
Réglage de coupe	centralisé	centralisé	centralisé
Hauteur de coupe	de 28 à 75 mm	de 28 à 75 mm	de 28 à 75 mm
Capacité du bac	70 L	70 L	70 L
Mulching / Éjection latérale	non disponible/non disponible	en option/non disponible	en option/non disponible
Poids	28,3 Kg	30,4 Kg	31,5 Kg

\* disponible en été 2019.

Home Plus plus cut 1400-1800 m<sup>2</sup> BRIGGS & STRATTON

### LR 48 TBQ COMFORT PLUS

Carter	acier
Cylindrée	140 cm <sup>3</sup>
Moteur marque/modèle	Briggs & Stratton série 550 E
Largeur de coupe	46 cm
Entraînement (vitesse)	traction (3,6 km/h)
Réglage de coupe	centralisé
Hauteur de coupe	de 28 à 75 mm
Capacité du bac	70 L
Mulching / Éjection latérale	en option/non disponible
Poids	28,4 Kg



## Tondeuses tractées COMFORT PLUS


**LR 48 TBX COMFORT PLUS**
**LR 53 TK COMFORT PLUS**

Carter
Cylindrée
Moteur marque/modèle
Largeur de coupe
Entraînement (vitesse)
Réglage de coupe
Hauteur de coupe
Capacité du bac
Mulching / Éjection latérale
Poids

acier	acier
150 cm <sup>3</sup>	166 cm <sup>3</sup>
Briggs & Stratton série 625 E OHV	Emak K 655 OHV
46 cm	51 cm
traction (3,6 km/h)	traction (3,6 km/h)
centralisé	centralisé
de 28 à 75 mm	de 28 à 75 mm
70 L	70 L
en option/non disponible	en option/non disponible
30,6 Kg	31,8 Kg


**LR 53 TKE COMFORT PLUS**
**LR 53 TBX COMFORT PLUS**

Carter
Cylindrée
Moteur marque/modèle
Largeur de coupe
Entraînement (vitesse)
Réglage de coupe
Hauteur de coupe
Capacité du bac
Mulching / Éjection latérale
Poids

acier	acier
166 cm <sup>3</sup>	150 cm <sup>3</sup>
Emak K 655i OHV-démarrage électrique	Briggs & Stratton série 625 E OHV
51 cm	51 cm
traction (3,6 km/h)	traction (3,6 km/h)
centralisé	centralisé
de 28 à 75 mm	de 28 à 75 mm
70 L	70 L
en option/non disponible	en option/non disponible
32,9 Kg	31,6 Kg

\* disponible en été 2019.

## Tondeuses tractées ALLROAD PLUS 4

La série **ALLROAD PLUS 4** à ramassage arrière dispose également de la fonction mulching et de l'éjection latérale. La traction monovitesse ou avec variateur de vitesse (modèle **VK**) et la taille supérieure des roues permettent de mieux évoluer sur les terrains accidentés. Les modèles **TBXE** et **TKE** à démarrage électrique alimenté par une batterie assurent une mise en marche confortable et sans effort.



**LR 48 TK ALLROAD PLUS 4**



**LR 48 TKE ALLROAD PLUS 4**



**LR 48 TBR ALLROAD PLUS 4**

Carter	acier	acier	acier
Cylindrée	166 cm <sup>3</sup>	166 cm <sup>3</sup>	140 cm <sup>3</sup>
Moteur marque/modèle	Emak K 655 OHV	Emak K 655i OHV - démarrage électrique	Briggs & Stratton série 575 EX OHV
Largeur de coupe	46 cm	46 cm	46 cm
Entraînement (vitesse)	traction (3,6 Km/h)	traction (3,6 Km/h)	traction (3,6 Km/h)
Réglage de coupe	centralisé	centralisé	centralisé
Hauteur de coupe	de 28 à 75 mm	de 28 à 75 mm	de 28 à 75 mm
Capacité du bac	70 L	70 L	70 L
Mulching / Éjection latérale	de série/de série	de série/de série	de série/de série
Poids	36,0 Kg	37,1 Kg	33,2 Kg

\* disponible en été 2019.



**LR 48 TBXE ALLROAD PLUS 4**

Carter	acier
Cylindrée	163 cm <sup>3</sup>
Moteur marque/modèle	Briggs & Stratton série 675 IS OHV
Largeur de coupe	46 cm
Entraînement (vitesse)	traction (3,6 Km/h)
Réglage de coupe	centralisé
Hauteur de coupe	de 28 à 75 mm
Capacité du bac	70 L
Mulching / Éjection latérale	de série/de série
Poids	36,0 Kg



## Tondeuses tractées ALLROAD PLUS 4



LR 53 TK ALLROAD PLUS 4



LR 53 TBX ALLROAD PLUS 4



LR 53 TBXE ALLROAD PLUS 4

Carter	acier	acier	acier
Cylindrée	196 cm <sup>3</sup>	150 cm <sup>3</sup>	163 cm <sup>3</sup>
Moteur marque/modèle	Emak K 805 OHV	Briggs & Stratton série 625 E OHV	Briggs & Stratton série 675 iS OHV
Largeur de coupe	51 cm	51 cm	51 cm
Entraînement (vitesse)	traction (3,6 Km/h)	traction (3,6 Km/h)	traction (3,6 Km/h)
Réglage de coupe	centralisé	centralisé	centralisé
Hauteur de coupe	de 28 à 75 mm	de 28 à 75 mm	de 28 à 75 mm
Capacité du bac	70 L	70 L	70 L
Mulching / Éjection latérale	de série/de série	de série/de série	de série/de série
Poids	37,4 Kg	34,4 Kg	37,0 Kg



LR 53 THX ALLROAD PLUS 4



LR 53 VK ALLROAD PLUS 4

Carter	acier	acier
Cylindrée	166 cm <sup>3</sup>	196 cm <sup>3</sup>
Moteur marque/modèle	Honda GCVx 170 OHV	Emak K 805 OHV
Largeur de coupe	51 cm	51 cm
Entraînement (vitesse)	traction (3,6 Km/h)	traction avec variateur (de 2,5 à 4,5 km/h)
Réglage de coupe	centralisé	centralisé
Hauteur de coupe	de 28 à 75 mm	de 28 à 75 mm
Capacité du bac	70 L	70 L
Mulching / Éjection latérale	de série/de série	de série/de série
Poids	34,0 Kg	38,6 Kg

## Tondeuses tractées ALLROAD EXA 4

La série **ALLROAD EXA 4** est entièrement accessoirisée pour des utilisateurs exigeants et un travail ultra confortable et complet. Le réglage de la hauteur de coupe par le simple actionnement d'un bouton s'avère extrêmement simple. Le guidon ergonomique avec articulation centrale se règle à la hauteur de l'utilisateur et les leviers de décrochage permettent de le replier complètement afin de faciliter le rangement de la machine.



### LR 53 TK ALLROAD EXA 4

### LR 53 TBX ALLROAD EXA 4

Carter	acier	acier
Cylindrée	196 cm <sup>3</sup>	163 cm <sup>3</sup>
Moteur marque/modèle	Emak K 805 OHV	Briggs & Stratton série 675 EXi OHV
Largeur de coupe	51 cm	51 cm
Entraînement (vitesse)	traction (3,6 Km/h)	traction (3,6 Km/h)
Réglage de coupe	centralisé	centralisé
Hauteur de coupe	de 28 à 75 mm	de 28 à 75 mm
Capacité du bac	70 L	70 L
Mulching / Éjection latérale	de série/de série	de série/de série
Poids	41,8 Kg	39,4 Kg

## Tondeuses tractées ALLROAD ALUMINIUM

Les modèles **ALLROAD ALUMINIUM** sont un exemple de solidité : dotés d'un carter de 46 et 51 cm en aluminium moulé sous pression de 4 mm d'épaisseur, ils assurent une résistance optimale aux chocs et à la corrosion. La lame mulching haute capacité et la forme aérodynamique du carter garantissent une coupe optimale et le remplissage parfait du bac. Quant aux roues à roulements à billes blindés, elles assurent une marche fluide sur tous terrains.



### AR 48 TK ALLROAD ALUMINIUM



### AR 53 TK ALLROAD ALUMINIUM

Carter	aluminium	aluminium
Cylindrée	166 cm <sup>3</sup>	196 cm <sup>3</sup>
Moteur marque/modèle	Emak K 655 OHV	Emak K 805 OHV
Largeur de coupe	46 cm	51 cm
Entraînement (vitesse)	traction (3,6 km/h)	traction (3,6 km/h)
Réglage de coupe	centralisé	centralisé
Hauteur de coupe	de 28 à 75 mm	de 28 à 75 mm
Capacité du bac	80 L	80 L
Mulching / Éjection latérale	de série/non disponible	de série/non disponible
Poids	41,5 Kg	42,6 Kg

# Tondeuses tractées ALLROAD ALUMINIUM



**AR 53 TBX ALLROAD ALUMINIUM**



**AR 53 TBXE ALLROAD ALUMINIUM**

Carter	aluminium	aluminium
Cylindrée	163 cm <sup>3</sup>	163 cm <sup>3</sup>
Moteur marque/modèle	Briggs & Stratton série 675 EXI OHV	Briggs & Stratton série 675 iS OHV
Largeur de coupe	51 cm	51 cm
Entraînement (vitesse)	traction (3,6 km/h)	traction (3,6 km/h)
Réglage de coupe	centralisé	centralisé
Hauteur de coupe	de 28 à 75 mm	de 28 à 75 mm
Capacité du bac	80 L	80 L
Mulching / Éjection latérale	de série/non disponible	de série/non disponible
Poids	40,9 Kg	42,5 Kg



**AR 53 VBD ALLROAD ALUMINIUM**



**AR 53 THX ALLROAD ALUMINIUM**

Carter	aluminium	aluminium
Cylindrée	160 cm <sup>3</sup>	166 cm <sup>3</sup>
Moteur marque/modèle	Briggs & Stratton série 750 OHV	Honda GCVx 170 OHV
Largeur de coupe	51 cm	51 cm
Entraînement (vitesse)	traction avec variateur (de 2,5 à 4,5 Km/h)	traction (3,6 km/h)
Réglage de coupe	centralisé	centralisé
Hauteur de coupe	de 28 à 75 mm	de 28 à 75 mm
Capacité du bac	80 L	80 L
Mulching / Éjection latérale	de série/non disponible	de série/non disponible
Poids	45,5 Kg	41,6 Kg



## Tondeuses tractées ALUMINIUM PRO

Ces tondeuses sont parfaites pour les pelouses de grandes dimensions - plus de 2000 m<sup>2</sup> - et en usage continu. Elles garantissent un travail de qualité grâce aux solutions techniques telles que la transmission en acier, les roues en aluminium et le carter renforcé. Le guidon ergonomique présentant deux sections permet de diriger aisément la machine. Le système de réglage de la hauteur de coupe (disposant d'une poignée centrale à portée de main), le bac de ramassage en plastique et toile (doté d'un indicateur de remplissage) ne sont que quelques détails visant à améliorer le confort de l'utilisateur.



	AR 53 TK ALUMINIUM PRO	AR 53 VBD ALUMINIUM PRO
Carter	aluminium	aluminium
Cylindrée	196 cm <sup>3</sup>	160 cm <sup>3</sup>
Moteur marque/modèle	Emak K 805 OHV	Briggs & Stratton série 750
Largeur de coupe	51 cm	51 cm
Entraînement (vitesse)	traction (3,4 Km/h)	traction avec variateur (de 2,5 à 4,5 Km/h)
Réglage de coupe	centralisé	centralisé
Hauteur de coupe	de 30 à 70 mm	de 30 à 70 mm
Capacité du bac	80 L	80 L
Mulching / Éjection latérale	de série/non disponible	de série/non disponible
Poids	50,1 Kg	49,4 Kg

## Tondeuses tractées professionnelles MR 55

Caractérisés par une extrême robustesse et une grande capacité de remplissage même lorsque l'herbe est mouillée, ces modèles sont dotés de toutes les caractéristiques nécessaires aux jardiniers professionnels (transmission en aluminium, bac de ramassage de 80 l et roues en aluminium grand diamètre). Parfaits pour les grandes surfaces (plus de 2300 m<sup>2</sup>) et pour un usage intensif et continu, ces modèles sont particulièrement fiables et assurent une qualité constante de longue durée.


**MR 55 TBD**
**MR 55 TBI**
**MR 55 HXF**

Carter	aluminium	aluminium	aluminium
Cylindrée	160 cm <sup>3</sup>	190 cm <sup>3</sup>	163 cm <sup>3</sup>
Moteur marque/modèle	Briggs & Stratton série 750 OHV	Briggs & Stratton série 850 OHV	Honda GXV 160 OHV
Largeur de coupe	53 cm	53 cm	53 cm
Entraînement (vitesse)	traction (3,6 Km/h)	3 vitesses (1 <sup>ère</sup> : 2,2 - 2 <sup>d</sup> : 3,6 - 3 <sup>ème</sup> : 4,5 Km/h)	3 vitesses (1 <sup>ère</sup> : 2,2 - 2 <sup>d</sup> : 3,6 - 3 <sup>ème</sup> : 4,5 Km/h)
Réglage de coupe	centralisé	centralisé	centralisé
Hauteur de coupe	de 20 à 75 mm	de 20 à 75 mm	de 20 à 75 mm
Capacité du bac	80 L	80 L	80 L
Mulching / Éjection latérale	en option/non disponible	en option/non disponible	en option/non disponible
Poids	53,3 Kg	51,3 Kg	63,3 Kg

## Accessoires pour Tondeuses



Référence	Machines								
	LR 48 COMFORT PLUS*	LR 53 COMFORT PLUS	LR 48 ALLROAD PLUS 4	LR 53 ALLROAD PLUS 4	LR 53 ALLROAD EXA 4	AR 48 ALLROAD ALUMINIUM	AR 53 ALLROAD ALUMINIUM	AR 53 ALUMINIUM PRO	MR 55

### Kit mulching

Kit permettant de réduire les déchets d'herbe coupée en particules très fines et de la laisser à la base du tapis d'herbe pour donner au pré une coupe propre et toujours uniforme (\***Non disponible pour les modèles électriques et les modèles avec carter de 41 cm**).

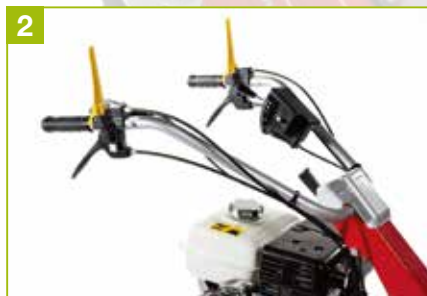
	Kit mulching	66110127R	○		●					
		66070096R		○		●	●			
		66090147R						●		
		66060372R							●	●
	Kit mulching pour les modèles <b>MR</b> (Lame + moyeu porte lame + bouchon)	8203502AR								○

● équipement de séries ○ outils compatibles

# Toute la puissance nécessaire pour maîtriser les terrains en friche et les zones boisées.

## Technologie et confort

Avec leur groupe de coupe professionnel, les broyeurs de sarments **Efco** garantissent un travail de qualité sur une végétation épaisse et sur les arbustes de taille moyenne. Ils sont conçus pour résister aux chocs grâce au rotor monté sur roulements à billes renforcés et à la boîte de vitesses à transmission mécanique 4 rapports (3+1) avec engrenages à bain d'huile. Les leviers de commande de déverrouillage, freins et vitesses sont ergonomiques et à portée de main. Les roues arrière sont grandes pour permettre de mieux évoluer même en présence de trous ou d'irrégularités sur l'aire de travail.



**1** Le rotor du groupe de coupe, supporté par des roulements à billes renforcés et blindés, équilibre parfaitement l'engin et le protège contre les chocs accidentels.

**2** Leviers de commande (déverrouillage, freins et vitesses) ergonomiques et regroupés à portée de main.

**3** Boîte de vitesses renforcée avec transmission mécanique à 4 rapports (3+1) et engrenages à bain d'huile.

**4** Roues arrière de grandes dimensions pour permettre de mieux évoluer même en présence de trous ou d'irrégularités sur l'aire de travail.

**5** Le guidon, réglable en hauteur et latéralement, s'adapte parfaitement à l'opérateur et lui assure le plus grand confort pendant le travail.

**6** Hauteur de coupe facilement réglable par le levier à vis sans fin.

**7** Roues avant pivotantes blocables permettant le maintien de la ligne de coupe choisie, même en cas de terrains pentus (**DR 80 HR11**).

**8** Modèles équipés de moteurs Honda GX 340, garantie de qualité et de performances élevées.





## Comment le choisir

		CAMPAGNE	BOIS
DÉFRICHER LES BROUSSAILLES ET LES MAUVAISES HERBES	Débroussailleuses à fléaux professionnelles		DR 65 K1100H DR 65 HR11 DR 80 HR11

## Comment les entretenir correctement

- S'assurer avant toute utilisation que le moteur soit parfaitement propre. Un encombrement par des débris nuit au refroidissement du moteur.
- Après chaque utilisation, nettoyer à fond le **carter de coupe** et débarrasser le moteur de tout résidu végétal.
- Pour maintenir une coupe nette, s'assurer que les couteaux soient toujours bien aiguisés et équilibrés (toutes les 20 heures).
- Remplacer le **joint du frein** de lame toutes les 100 heures de fonctionnement.
- Lubrifier les **roulements, les essieux, les roues avants et arrières et la chaîne** toutes les 25 heures.
- Vérifier le **niveau de l'huile** toutes les 100 heures (minimum).



## Débroussailleuses à fléaux professionnelles

Les débroussailleuses à fléaux professionnelles sont conçues pour intervenir vigoureusement sur l'herbe, les rameaux, les plantes basses, les broussailles et les chaumes. Elles savent affronter des situations difficiles face auxquelles les faucheuses s'arrêtent, comme les terrains en friche, les bas-côtés, les terrains très pentus, les ronces et la végétation de sous-bois. Le groupe de coupe professionnel avec 38/46 couteaux en Y assure un travail de précision et les roues avant pivotantes et bloquantes montées sur le modèle **DR 80 HR11** permettent de maintenir la ligne de coupe à proximité des terrains abrupts. La technologie progresse avec l'ergonomie : ces modèles sont équipés de guidons pratiques, réglables en hauteur et latéralement, de leviers de commande - déverrouillage, freins et transmission - tous regroupés et à portée de main.



< 5000 m<sup>2</sup>



### DR 65 K1100H



< 5000 m<sup>2</sup>



### DR 65 HR11

Cylindrée	302 cm <sup>3</sup>	389 cm <sup>3</sup>
Moteur marque/modèle	Emak K 1100 H	Honda GX 340
Largeur de coupe	65 cm – 38 couteaux	65 cm – 38 couteaux
Transmission	traction 3 vitesses + marche AR	traction 3 vitesses + marche AR
Réglage de la hauteur de coupe	centralisé (20 - 80 mm)	centralisé (20 - 80 mm)
Réglage du guidon	4 positions en hauteur + 5 positions latérales	4 positions en hauteur + 5 positions latérales
Roues	2 + 2 pivotantes avec frein	2 + 2 pivotantes avec frein
Vitesse	1 <sup>ère</sup> : 1,2 - 2 <sup>d</sup> : 2,2 - 3 <sup>ème</sup> : 3,4 - 1 <sup>ère</sup> AR: 2,2 Km/h	1 <sup>ère</sup> : 1,2 - 2 <sup>d</sup> : 2,2 - 3 <sup>ème</sup> : 3,4 - 1 <sup>ère</sup> AR: 2,2 Km/h
Dimensions d'encombrement	1657x1092x814 mm	1657x1092x814 mm
Poids	160 Kg	162 Kg



< 5000 m<sup>2</sup>



### DR 80 HR11



Cylindrée	389 cm <sup>3</sup>
Moteur marque/modèle	Honda GX 340
Largeur de coupe	80 cm - 46 couteaux
Transmission	traction 3 vitesses + marche AR
Réglage de la hauteur de coupe	centralisé (20 - 80 mm)
Réglage du guidon	4 positions en hauteur + 5 positions latérales
Roues	2 + 2 pivotantes avec frein
Vitesse	1 <sup>ère</sup> : 1,2 - 2 <sup>d</sup> : 2,2 - 3 <sup>ème</sup> : 3,4 1 <sup>ère</sup> AR: 2,2 Km/h
Dimensions d'encombrement	1657x1092x964 mm
Poids	174 Kg





# Au volant d'une tondeuse autoportée **Efco**, tondre la pelouse devient une agréable aventure.

## Technologie et confort

Vous disposez d'un assistant de qualité pour l'entretien de jardins de grandes dimensions, parcs et espaces verts publics. C'est là qu'une machine agile et puissante fera la différence. Les tondeuses autoportées **Efco** sont robustes et extrêmement maniables grâce à leurs systèmes directionnels permettant de braquer sec. Elles contournent aisément plantes et arbustes pour une finition parfaite. Les modèles **Efco** sont en mesure d'adapter le mouvement en fonction du type de terrain. La transmission hydrostatique permet de diriger et de régler la vitesse à partir d'une seule pédale, sans besoin de s'arrêter. La puissance du moteur, déterminante pour la qualité de la marche, et la capacité de rotation des lames diffèrent d'un modèle à l'autre pour disposer de la machine qui convient le mieux au type et aux dimensions du jardin à entretenir.



**1** Modèle **ZEPHYR** avec « 4-cutting device » : système de coupe hautement flexible qui inclut mulching, ramassage, éjection latérale standard et déflecteur pour l'éjection arrière (en option).

**2** Sur les modèles **ZEPHYR**, l'embrayage électromagnétique s'engage rapidement et sans bruit grâce à une commande spécifique au tableau de bord.



**3** Possibilité de positionner verticalement le modèle **ZEPHYR** : très utile pour nettoyer le plateau de coupe et la lame et pour réduire l'encombrement lorsque la machine est rangée.

**4** Nouvelles tondeuses autoportées à éjection latérale à vitesse réglée à travers une double pédale agissant directement sur la transmission hydrostatique. Cette solution permet de varier le sens de marche et de mieux contrôler la vitesse durant l'emploi.



**5** L'afficheur LCD visualise toutes les informations principales de la tondeuse autoportée telles que les heures de service, la tension de la batterie et le niveau de carburant (**103/22 V**, **123/22 V**).

**6** Essieu AV obtenu par une fusion d'acier pour résister aux conditions les plus critiques et aux chocs éventuels (modèles **106**).



**7** Différentiel autobloquant assurant la traction en toute condition (terrain en pente) (**TUAREG**).

**8** Système "Change over" qui permet, à travers un levier, de fermer le tunnel de remplissage en passant automatiquement du ramassage à la fonction mulching (modèles **106**).



# Tondeuses autoportées



## Comment le choisir

		URBAIN	MAISON	CAMPAGNE	BOIS
TONDRE DES PELOUSES DE GRANDES DIMENSIONS	Tondeuses autoportées RIDER		ZEPHYR 72/12,5 K H ZEPHYR 72/13 H		
	Tondeuses autoportées à éjection latérale		EF 98 L/14,5 K EF 108 L/18,5		
	Tondeuses autoportées à éjection arrière		EF 84/14,5 K EF 92/13 H EF 93/16 K EF 93/16,5 EF 103/16 K EF 103/21 EF 103/22 V EF 106/22 H EF 123/22 V		
	Tondeuses autoportées professionnelles			TUAREG 92 EVO TUAREG 92 EVO 4x4	

## Comment les entretenir correctement

- Toutes les 25 heures de travail, contrôler si la **lame** est **fixée correctement** et **qu'elle est bien aiguisée**.
- Toutes les 20 heures de travail, contrôler le **réglage du frein**, **de la traction**, **l'état des courroies de transmission** et **l'encclenchement de la lame** : en cas d'usure adressez-vous à votre revendeur.
- Contrôler régulièrement toutes les **fixations** et la **lubrification** générale.
- Contrôler le **niveau de l'huile** et vidanger au bout des 10 premières heures de travail puis, par la suite, toutes les 50 heures.
- Contrôler le **filtre à air** et le **carburant**, en cas de présence de saleté, remplacer et vidanger.
- Contrôler la **pression de l'air des pneumatiques**.

## Tondeuses autoportées RIDER

Les tondeuses autoportées rider sont parfaites pour les jardins de petites et moyennes dimensions, jusqu'à 4000 m<sup>2</sup>. Petites et compactes, avec une puissance pouvant atteindre 13 ch, les tondeuses autoportées rider permettent de se déplacer aisément et avec précision dans des jardins très arborés ou en présence d'obstacles. Certains modèles sont convertibles en fonction mulching. Le modèle « 4-cutting device » peut se transformer pour l'éjection latérale grâce au déflecteur de série. Leur conduite est confortable et sécurisée en toutes situations et sur tous les terrains.

Disponibles sur certains marchés seulement



### ZEPHYR 72/12,5 K H

### ZEPHYR 72/13 H

Cylindrée	413 cm <sup>3</sup>	344 cm <sup>3</sup>
Moteur marque/modèle	Emak K 1250 AVD	B&S Powerbuilt série 3125 AVS
Largeur de coupe	72 cm	72 cm
Hauteur de coupe	30-80 mm, 7 positions	30-80 mm, 7 positions
Entraînement	hydrostatique	hydrostatique
Vitesse	de 0 à 8,6 Km/h en marche AV de 0 à 3,2 Km/h en marche AR	de 0 à 8,6 Km/h en marche AV de 0 à 3,2 Km/h en marche AR
Rayon de braquage	45 cm	45 cm
Capacité du bac	180 L	180 L
Dimensions hors tout	198x73x110 cm	198x73x110 cm
Mulching / Éjection latérale	en option/en option	de série/de série
Poids	192 Kg	192 Kg

## Tondeuses autoportées à éjection latérale

Les tondeuses autoportées à éjection latérale sont parfaites pour des surfaces atteignant 8000 m<sup>2</sup>. Ces modèles disposent d'une transmission hydrostatique permettant d'évoluer aisément et de commandes regroupées sur un tableau de bord à portée de main. Certains modèles peuvent passer à la fonction mulching en montant un simple kit : ce système hache finement l'herbe sous le carter après l'avoir faite circuler puis la dépose directement sur le sol afin qu'elle agisse tel un engrais.

Disponibles sur certains marchés seulement



### EF 98 L/14,5 K



### EF 108 L/18,5

Cylindrée	432 cm <sup>3</sup>	500 cm <sup>3</sup>
Moteur marque/modèle	Emak K 1450 AVD	B&S Powerbuilt série 4185 AVS
Largeur de coupe	98 cm	108 cm
Hauteur de coupe	30-80 mm, 7 positions	30-80 mm, 7 positions
Entraînement	hydrostatique	hydrostatique
Vitesse	de 0 à 8,8 Km/h en marche AV de 0 à 3,8 Km/h en marche AR	de 0 à 8,8 Km/h en marche AV de 0 à 3,8 Km/h en marche AR
Rayon de braquage	70 cm	65 cm
Dimensions hors tout	172x119x106 cm	172x132x106 cm
Mulching / Éjection latérale	de série/de série	de série/de série
Poids	160 Kg	171 Kg



## Tondeuses autoportées à éjection arrière

Les tondeuses autoportées à éjection arrière sont un concentré de solidité, fiabilité, haute capacité de coupe et de remplissage. Conçues pour tondre jusqu'à 9000 m<sup>2</sup> de pelouse, elles sont équipées d'une transmission hydrostatique, de lames à embrayage électromagnétique et permettent de disposer de la fonction mulching. La tondeuse autoportée à éjection arrière **EF 84/14,5 K** qui offre une largeur de coupe de 84 cm, est parfaite pour la coupe et le ramassage dans les espaces étroits. Toute la gamme de tondeuses autoportées à éjection arrière vient répondre aux jardiniers exigeants à la recherche d'un produit de pointe pour des performances de coupe de haut niveau et une conduite agréable. Elles peuvent être programmées pour le ramassage en ajoutant le grand bac (capacité 320 litres), pour l'éjection arrière ou pour le mulching (dépose de l'herbe hachée au sol).

Disponibles sur certains marchés seulement



< 4000 m<sup>2</sup>



< 5000 m<sup>2</sup>



### EF 84/14,5 K

### EF 92/13 H

Cylindrée	432 cm <sup>3</sup>	344 cm <sup>3</sup>
Moteur marque/modèle	Emak K 1450 AVD	B&S Intek série 3130 AVS
Largeur de coupe	84 cm	92 cm
Hauteur de coupe	30-80 mm, 7 positions	20-80 mm, 6 positions
Entraînement	hydrostatique	hydrostatique
Vitesse	de 0 à 8,8 Km/h en marche AV de 0 à 3,8 Km/h en marche AR	de 0 à 9,0 km/h en marche AV de 0 à 7,0 km/h en marche AR
Rayon de braquage	90 cm	80 cm
Capacité du bac	240 L	300 L
Dimensions hors tout	234x90x109 cm	248x95x112 cm
Mulching / Éjection latérale	de série/non disponible	en option/non disponible
Poids	180 Kg	255 Kg

## Tondeuses autoportées à éjection arrière



**EF 93/16 K**



**EF 93/16,5**

Cylindrée	452 cm <sup>3</sup>	500 cm <sup>3</sup>
Moteur marque/modèle	Emak K 1600 AVD	B&S Intek série 4165 OHV
Largeur de coupe	92 cm	92 cm
Hauteur de coupe	25-80 mm, 7 positions	25-80 mm, 7 positions
Entraînement	hydrostatique	hydrostatique
Vitesse	de 0 à 8,8 Km/h en marche AV de 0 à 3,8 Km/h en marche AR	de 0 à 8,8 Km/h en marche AV de 0 à 3,8 Km/h en marche AR
Rayon de braquage	80 cm	80 cm
Capacité du bac	290 L	290 L
Dimensions hors tout	249x96x114 cm	249x96x114 cm
Mulching / Éjection latérale	de série/non disponible	de série/non disponible
Poids	198 Kg	203 Kg



**EF 103/16 K**



**EF 103/21**

Cylindrée	452 cm <sup>3</sup>	540 cm <sup>3</sup>
Moteur marque/modèle	Emak K 1600 AVD	B&S Intek série 5210 OHV
Largeur de coupe	102 cm	102 cm
Hauteur de coupe	25-80 mm, 7 positions	25-80 mm, 7 positions
Entraînement	hydrostatique	hydrostatique
Vitesse	de 0 à 8,8 Km/h en marche AV de 0 à 3,8 Km/h en marche AR	de 0 à 8,8 Km/h en marche AV de 0 à 3,8 Km/h en marche AR
Rayon de braquage	88 cm	88 cm
Capacité du bac	290 L	290 L
Dimensions hors tout	249x105x114 cm	249x105x114 cm
Mulching / Éjection latérale	de série/non disponible	de série/non disponible
Poids	222 Kg	224 Kg

## Tondeuses autoportées à éjection arrière

< 7000 m<sup>2</sup>**EF 103/22 V**< 7000 m<sup>2</sup>**EF 106/22 H**

Cylindrée	656 cm <sup>3</sup>	656 cm <sup>3</sup>
Moteur marque/modèle	B&S Professional V-Twin série 7220	B&S Professional V-Twin série 7220
Largeur de coupe	102 cm	102 cm
Hauteur de coupe	30-90 mm, 7 positions	30-95 mm, 7 positions
Entraînement	hydrostatique	hydrostatique
Vitesse	de 0 à 8,8 Km/h en marche AV de 0 à 4,5 Km/h en marche AR	de 0 à 9,0 Km/h en marche AV de 0 à 4,5 Km/h en marche AR
Rayon de braquage	96 cm	40 cm
Capacité du bac	320 L	320 L
Dimensions hors tout	242x105x107 cm	242x106x116 cm
Mulching / Éjection latérale	de série/non disponible	en option/non disponible
Poids	225 Kg	278 Kg

< 9000 m<sup>2</sup>**EF 123/22 V**

Cylindrée	656 cm <sup>3</sup>
Moteur marque/modèle	B&S Professional V-Twin série 7220
Largeur de coupe	122 cm
Hauteur de coupe	30-90 mm, 7 positions
Entraînement	hydrostatique
Vitesse	de 0 à 8,8 Km/h en marche AV de 0 à 4,5 Km/h en marche AR
Rayon de braquage	90 cm
Capacité du bac	320 L
Dimensions hors tout	242x105x107 cm
Mulching / Éjection latérale	de série/non disponible
Poids	231 Kg



## Tondeuses autoportées professionnelles

Robustes et fiables, les tondeuses autoportées professionnelles savent travailler sur de grandes surfaces, jusqu'à 9000 m<sup>2</sup>. Elles sont conçues pour nettoyer les aires en friche avec végétation épaisse, sur des terrains accidentés et pentus où il n'est pas nécessaire de ramasser l'herbe. Ces tondeuses sont équipées de plusieurs dispositifs en mesure de faciliter l'activité de l'opérateur : transmission hydrostatique à une seule pédale pour contrôler avancement et vitesse, différentiel autobloquant et actionnement électromagnétique des lames.

Disponibles sur certains marchés seulement



### TUAREG 92 EVO

### TUAREG 92 EVO 4x4

Cylindrée	570 cm <sup>3</sup>	627 cm <sup>3</sup>
Moteur marque/modèle	B&S Vanguard V-Twin	B&S Vanguard V-Twin
Largeur de coupe	92 cm	92 cm
Hauteur de coupe	50-120 mm, 6 positions	50-120 mm, 6 positions
Entraînement	hydrostatique différentiel autobloquant	hydrostatique 4x4 avec différentiel autobloquant
Vitesse	de 0 à 8,5 Km/h en marche AV de 0 à 4,5 Km/h en marche AR	de 0 à 9,0 Km/h en marche AV de 0 à 5,0 Km/h en marche AR
Rayon de braquage	65 cm	65 cm
Dimensions hors tout	231x101x151 cm	231x101x151 cm
Mulching / Éjection latérale	de série/non disponible	de série/non disponible
Poids	317 Kg	350 Kg

# Accessoires pour Tondeuses autoportées



Référence	Machines													
	ZEPHYR 72/13 H	ZEPHYR 72/12,5 K H	98 L	108 L	84	92	106	95	105	125	93	103/16 K - 103/21	103/22 V	123

## Kit mulching

Kit permettant de réduire les déchets d'herbe coupée en particules très fines et de la laisser les résidus sur le sol pour donner au gazon une coupe propre et toujours uniforme.

	Kit mulching	68130438	●																
		68132062	○																
		68050016		●															
		68050017			●														
		68050003				●													
		68120005A																	○
		68120025						○											
		68050012								●									
		68050013									●								
		68040001										●							
		68050019											●						
		68120018												●					
		68050020													●				
		68050021														●			

## Défecteurs d'éjection

Pour décharger au sol l'herbe coupée.

	Déflecteur arrière	68130404	○	○															
		68050006				○													
		68120003					○												
		68050011							○	○	○								
		68050022										○	○						
	Déflecteur latéral	68130591	●																
		Kit de conversion éjection latérale	68132044A		○														

## Kit pour l'évacuation électrique du bac

	Kit pour l'évacuation électrique du bac	68050014									○	○	●					
--	---	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	---	--	--	--	--	--

## Pommeau de volant

Augmente l'ergonomie au travail, durant la conduite ou les opérations de vidage du bac car il permet à l'opérateur de se servir d'une seule main.

	Pommeau de volant	68130600	○															
--	-------------------	----------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## Chargeur de batterie

Pour maintenir la batterie en bon état de fonctionnement pendant les périodes d'inactivité en maintenant toujours le bon niveau de charge et une meilleure durée de vie.

	Chargeur de batterie	68130481	●	●	●	●	●	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	○
--	----------------------	----------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

● équipements de série ○ outils compatibles

# Accessoires pour Tondeuses autoportées

		Référence	Machines																
			ZEPHYR 72/13 H	ZEPHYR 72/12,5 K H	98 L	108 L	84	92	106	95	105	125	93	103/16 K - 103/21	103/22 V	123	TUAREG EVO 4x2 - 4x4		
<b>Kit traction</b> Pour permettre la traction d'une petite remorque.																			
	Kit de remorquage	68130458	●	○															
		68050004			○	○													
		68050005					○												
		68120007																	○
		68050024												○	○				
		68050025														○	○		
<b>Lames pour neige</b> Lame métallique extrêmement robuste, idéale pour éliminer la neige des allées et accès piétons.																			
	Lames de neige avec raclette en caoutchouc	68120009A							○									○	
		68120026						○											
	Lames à neige avec flasque de raccordement	68050015								○	○	○							
		68120031							○										
	Bride de fixation lame à neige	68120015																○	
		68120027						○											
	Lame à neige 120 cm	68050027													○	○			
<b>Chaînes à neige</b> Elles assurent adhérence et traction en cas de travaux sur la neige. Faciles à monter et démonter.																			
	Chaînes à neige pour roues 20 x 10-8	68120014							○	○	○								
	Chaînes à neige pour roues 23 x 10.50-12	68050009										○	○						
	Chaînes à neige pour roues 18 x 8,50-8	68050026													○	○			
<b>Kit pare-chocs</b> Monté à l'avant, il assure une meilleure résistance contre les chocs.																			
	Kit pare-chocs	68050018										○	○	○					
<b>Remorque</b> Légère et résistante, idéale pour le transport d'herbe, brindilles et autres. Structure en acier, démontable, avec barre renforcée. Dimension: 77 x 103 x 28 cm. Capacité maxi 230 kg env.																			
	Remorque	68130005A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
<b>Rouleau à gazon</b> Rouleau de gazon idéal pour compacter le terrain après le semis.																			
	Rouleau à gazon	68050010	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

● équipements de série ○ outils compatibles







# Traitements et arrosage

## Motopompes

ARROSER DES PLANTES, DES VIGNES, DES POTAGERS



## Atomiseurs à dos

DÉSINFESTER DES PLANTES, DES VIGNES, DES POTAGERS



## Pulvérisateurs à dos

TRAITER DES PLANTES, DES VIGNES, DES POTAGERS PAR NÉBULISATION



# Motopompes **Efco**: la puissance de l'eau qui désaltère la terre, à portée de main.

## Technologie et confort

La gamme complète des motopompes **Efco** répond aux exigences des particuliers et des professionnels, aussi bien dans les travaux agricoles que dans le bâtiment. Légères et maniables tout en étant robustes et extrêmement fiables et durables, elles sont conçues pour arroser les plantes, les vignes et les potagers et pour les opérations de vidange. Les motopompes **Efco** assurent une importante hauteur d'élévation et un débit élevé pour une flexibilité à toute épreuve et un rendement optimal même loin des sources d'eau.



1



2

1 Le grand débit des pompes et la longue autonomie de travail assurent un maximum de rendement sans interruption.

2 Le corps en plastique (**MP 3000**) rend la machine extrêmement légère.



3



4

3 Toute la solidité d'un châssis tubulaire en acier pour faciliter le transport de la machine et la protéger contre les chocs accidentels (**PA 1050**).

4 Corps de pompe en aluminium pour assurer résistance et longévité (**PA 1050, PC 1050**).



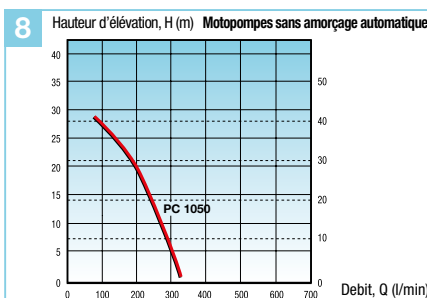
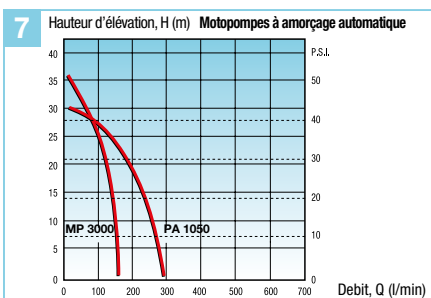
5



6

5 Vilebrequin en acier et piston à deux segments : garantie de longévité.

6 Réservoirs à carburant grande capacité permettant une longue autonomie de travail.



7 Motopompes à amorçage automatique: les modèles **Efco** sont caractérisés par leur excellent rapport Élévation/Débit.

8 Motopompes sans amorçage automatique: les modèles **Efco** sont caractérisés par leur excellent rapport Élévation/Débit.



## Comment le choisir

### MP 3000

		Hauteur totale d'élévation H (m)							
		1,5	3	5	10	15	20	25	30
Longueur totale du tuyau Ø 25mm	5	137	132	128	124	108	98	72	57
	20	108	104	100	89	76	63	57	41
	50	82	79	76	67	58	46	33	12
	100	62	60	57	50	43	34	25	10
	200	46	44	42	37	32	25	16	
	500	28	27	25	22	20	15		
L (m)		Débit Q (l/min)							

### PA 1050

		Hauteur totale d'élévation H (m)							
		1,5	3	5	10	15	20	25	30
Longueur totale du tuyau Ø 40mm	5	266	260	247	205	185	150	100	50
	20	240	230	220	195	167	132	85	45
	50	202	195	185	165	142	115	72	40
	100	170	162	157	140	118	98	70	37
	200	130	127	120	107	92	76	55	
	500	90	87	82	72	63	51	40	
L (m)		Débit Q (l/min)							

### PC 1050

		Hauteur totale d'élévation H (m)							
		1,5	3	5	10	15	20	25	30
Longueur totale du tuyau Ø 40mm	5	308	300	286	250	205	160	120	55
	20	270	260	250	220	185	150	100	53
	50	222	212	203	180	152	123	90	50
	100	177	171	165	148	125	102	78	40
	200	137	130	125	110	98	80	58	
	500	90	88	82	75	65	52	40	
L (m)		Débit Q (l/min)							

## Comment les entretenir correctement

### Entretien courant des motopompes auto-amorçantes/non auto-amorçantes

- Toutes les 10 heures de travail, nettoyer le **filtre à air** (version filet en acier) avec de l'essence, l'essuyer et le remonter, pour la version avec un filtre à air en éponge ou tissu, bien secouer ce dernier et souffler dessus un jet d'air comprimé, le remplacer s'il est endommagé.
- Vérifier régulièrement l'état du **filtre à carburant**, dans la version avec carburateur à cuve, il se trouve sur le raccord du carburateur, le nettoyer avec de l'essence, dans la version avec carburateur à membrane, le remplacer s'il est sale.
- Nettoyer régulièrement la **bougie et contrôler l'écartement des électrodes** (0,5 mm), dans la version 4-temps, contrôler le **niveau de l'huile** toutes les 10 heures d'utilisation et procéder à la vidange au bout de 50 heures.

### Entretien exceptionnel

- Toutes les 300 heures de travail, contrôler la valeur **d'aspiration/refoulement**.
- Au moins une fois par an, contrôler et éventuellement **remplacer les membranes** de la motopompe à pression.
- **Vidanger l'huile** et vérifier si les **vis** de la motopompe sont **serrées** correctement.



## Motopompes auto-amorçantes

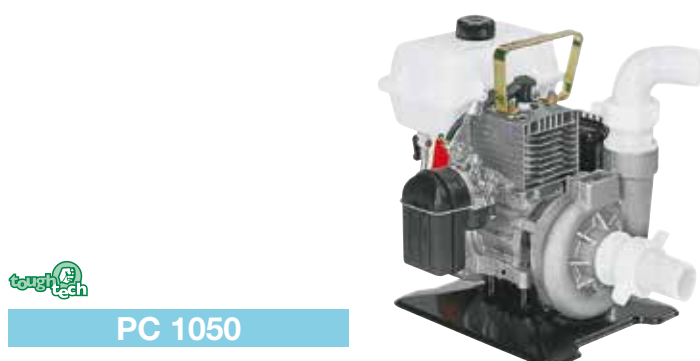
Les motopompes auto-amorçantes sont les machines idéales pour l'arrosage des jardins et des petites étendues cultivées. Petites, légères et fiables, elles assurent une autonomie d'une heure de travail avec un plein. Le modèle **MP 3000** est peu bruyant et ses vibrations sont extrêmement réduites grâce à la nouvelle configuration du moteur réglé à un régime plus bas. Le modèle **PA 1050** a été réalisé pour mieux résister à un usage intensif et prolongé grâce à son arbre et à sa bielle en acier forgé.



	MP 3000	PA 1050
Puissance	1,3 HP – 1,0 kW	2,1 HP - 1,6 kW
Cylindrée	30 cm <sup>3</sup>	50,2 cm <sup>3</sup>
Débit max./Élévation max.	150 L/min/36 m	270 L/min/30 m
Ø aspir./Refoulement/H aspir.	1"/25,4 mm/7 m	1,5"/38,1 mm/7,3 m
Type pompe	centrifuge	centrifuge
Capacité réservoir carburant	0,83 L	1,10 L
Niveau de pression/puissance acoustique	99,3/102 dB(A)	88/100,8 dB(A)
Poids total à sec	5,5 Kg	8,5 Kg

## Motopompe non-auto-amorçante

La motopompe non auto-amorçante, qui dispose d'une grande autonomie de travail, représente la solution optimale pour aspirer de grandes quantités de liquides. Sa poignée facilite le transport et son châssis tubulaire en acier extrêmement solide la protège contre les chocs accidentels. La motopompe non auto-amorçante **PC 1050** est conçue pour résister au temps et à l'usure grâce à son carter en aluminium et aux joints mécaniques en céramique.



	PC 1050
Puissance	2,1 HP - 1,6 kW
Cylindrée	50,2 cm <sup>3</sup>
Débit max./Élévation max.	320 L/min/30 m
Ø aspir./Refoulement/H aspir.	1,50"/38,1 mm/7,3 m
Type pompe	centrifuge
Capacité réservoir carburant	1,10 L
Niveau de pression/puissance acoustique	88/100,8 dB(A)
Poids total à sec	6,5 Kg

# Accessoires pour Motopompes

Référence	Machines		
	PA 1050	MP 3000	PC 1050

## Kit raccords et filtre à eau

Kit raccords de réduction avec joints pour garantir une étanchéité parfaite et assurer de grandes prestations. Ils permettent de brancher sans problème la pompe et les tuyaux en caoutchouc les plus diffusés.

	Kit raccords 1"	<b>34000002R</b>	●	●	
	Filtre à eau avec raccord de 1"	<b>34000001R</b>	●	●	
	Tube spiralé Ø 1" longueur 4 mètres	<b>340000031</b>		○	
	Kit raccords 1" 1/2	<b>341000016A</b>	●		●
	Filtre à eau avec raccord de 1" 1/2	<b>341000017</b>	●		
	Kit raccord optionnel coudé avec réduction de 1" 1/2 à 1"	<b>341000102</b>	●		
	Filtre à eau avec raccord de 1" 1/2 et clapet de fond	<b>332000010R</b>			●

# Maniables, polyvalents et intelligents : des performances de choix pour l'entretien de votre jardin.

## Technologie et confort

Les atomiseurs à dos sont ergonomiques et performants, pour faciliter et améliorer le travail de l'opérateur. Les commandes ergonomiques sont à portée de main, les réservoirs à carburant et liquide offrent une grande capacité et le ventilateur surdimensionné assure un débit d'air efficace. Le moteur essence garantit fiabilité et longévité et le jet réglable permet d'adapter la machine au type de traitement à effectuer et au type de végétation.



**1** L'angle d'ouverture du jet peut être rapidement et commodément réglé sans interrompre le travail et assure un traitement ciblé quel que soit le type de culture.

**2** L'accès au filtre est extrêmement simple et n'exige aucun outil. Entretien facile.

**3** Les commandes sont faciles d'accès et la poignée se règle aisément en fonction du type de culture à traiter, avec possibilité d'incliner la poignée en avant pour améliorer la position du poignet dans les traitements durant lesquels le tube est à la verticale.

**4** Machine équipée d'une pompe booster en option permettant d'augmenter la portée des liquides pour atteindre facilement des points plus élevés (**AT 8000**).

**5** Le Kit ULV en option assure une pulvérisation parfaite des liquides pour un traitement précis évitant tout gaspillage.

**6** La pompe booster pour **AT 9000** mélange la solution de liquides dans le réservoir et est disponible, sur demande, en version «poussée et remplissage» qui permet de faire le plein sans ôter la machine des épaules.

**7** Harnais ergonomique et châssis sur système anti-vibrations pour le plus grand confort. Sur le modèle **AT 9000**, le harnais fixé au réservoir se règle pour abaisser le centre de gravité de l'atomiseur afin de réduire les oscillations durant le travail.

**8** Kit poudres facile à installer avec plusieurs possibilités de réglage de la quantité.





## Comment le choisir

		CAMPAGNE	URBAIN
DÉSINFESTER DES PLANTES, DES VIGNES, DES POTAGERS	Atomiseurs à dos	AT 800 / AT 8000 AT 900 / AT 9000	

## Comment les entretenir correctement

- Vérifier régulièrement le **filtre à air**, le remplacer s'il est endommagé, vérifier le **filtre à carburant**, le remplacer s'il est sale.
- Vérifier régulièrement la **bougie** et contrôler l'**écartement des électrodes** (0,5 mm).
- Nettoyer régulièrement la grille de **protection du ventilateur** pour éliminer débris et saleté.
- Nettoyer régulièrement les **ailettes du cylindre** et éliminer débris et saleté avec un pinceau et au jet d'air comprimé.
- Une fois par semaine, enlever la **grille part-flamme** du pot d'échappement et le nettoyer pour éliminer les dépôts de calamine.
- Contrôler et laver le **filtre à liquides** avec un produit détergent puis l'essuyer, nettoyer le **filtre ULV** en faisant entrer l'air comprimé dans les six orifices calibrés.
- En cas d'utilisation avec des produits chimiques très agressifs, contrôler et/ou remplacer **les joints**.
- Après chaque traitement, nettoyer soigneusement les accessoires.

## Atomiseurs à dos

Pour le traitement et la désinfestation de cultures, petites plantations et pépinières. Ils permettent de pulvériser des liquides (anticryptogamiques et antiparasitaires) ou des poudres. Ils disposent d'un harnais ergonomique et d'un châssis sur système anti-vibration pour le plus grand confort ; le modèle **AT 900 / AT 9000** dont les bretelles sont directement reliées au réservoir permet d'abaisser son centre de gravité afin de réduire les oscillations de l'atomiseur durant l'utilisation.


**AT 800**
**AT 8000**

**AT 900**
**AT 9000**

Puissance	5,0 HP - 3,7 kW (SAE)	5,0 HP - 3,6 kW
Cylindrée	72,4 cm <sup>3</sup>	77 cm <sup>3</sup>
Débit d'air max.	16,0 m <sup>3</sup> /min	27 m <sup>3</sup> /min
Vitesse de l'air	120 m/sec	105 m/sec
Distribution des liquides	0,5 ÷ 3 L/min	0,1 ÷ 3,5 L/min
Capacité réservoir liquides	14 L	17 L
Niveau de pression/puissance acoustique	95,7/109,6 dB(A)	103/115 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	< 2,5 m/s <sup>2</sup>	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
Poids	12,5 Kg	11,8 Kg

# Accessoires pour Atomiseurs à dos

		Référence	Machines		
			AT 2062	AT 800/AT8000	AT 900/AT 9000
<b>Kit poudres</b> Kit de conversion pour les traitements à base de poudres chimiques en petits granulés. Les poudres/granulés n'entrent pas en contact avec le ventilateur mais sont directement acheminés dans le tuyau de lance.					
	Kit poudres	365200114		○	
		56022014	○		
		56062004			○
<b>Kit diffuseurs</b> Ils permettent à l'opérateur de diriger ou d'amortir le jet de liquide en fonction des exigences spécifiques et des liquides anticryptogamiques.					
	Kit double jet	365100062A		○	
	Kit 3 diffuseurs	56062003			○
<b>Kit ULV</b> Permet une bonne nébulisation des liquides en sortie en garantissant un traitement ciblé et en évitant d'inutiles dispersions ou un gaspillage de liquide. Pour <b>AT 2062</b> , il est conseillé de l'utiliser avec le kit pompe booster réf. <b>365200273R</b> .					
	Kit ULV	365200203A	●	○	
		56062005			○
<b>Pompe booster</b> La pompe de poussée de pression ou booster assure le mélange constant des liquides dans le réservoir, augmente et stabilise le débit du produit. La version booster et remplissage permet de remplir le réservoir tout en gardant l'atomiseur sur le dos.					
	Kit pompe booster	365200273CR	●	○	
	Kit pompe booster	56062001			○
	Kit pompe booster et remplissage	56062002			○
<b>Kit de transformation de l'atomiseur au souffleur</b> Kit de transformation facile de l'atomiseur à dos en souffleur professionnel.					
	Kit de transformation de l'atomiseur en souffleur	56020129	○		
<b>Kit tuyaux de rallonge</b> Permet de modifier l'inclinaison de l'extrémité de la lance afin d'adapter le jet en fonction des différents traitements.					
	Kit tuyaux de rallonge	56062006			○

● équipements de série ○ outils compatibles



# Pratiques et puissants : les pulvérisateurs à dos ne connaissent aucun obstacle.

## Technologie et confort

Parfaits pour obtenir des traitements spéciaux et sélectifs, sans gaspillage d'énergie ou de produit, les pulvérisateurs **Efco** permettent de régler la pression et le jet de pulvérisation à travers deux manches faciles d'accès. Dotés des dispositifs « Primer » et « Lift Starter », les pulvérisateurs démarrent en toute simplicité. Des lances à jets multiples de 1 à 5 trous sont disponibles pour les traitements différenciés sur de vastes cultures ou sur des types de plantes nécessitant des niveaux de pulvérisation différents. La rallonge de 670 mm est utile pour les traitements spéciaux dans des zones difficiles d'accès. Possibilité d'utiliser plusieurs rallonges à la fois.



**1** Le pulvérisateur à dos présente une poignée permettant de régler la pression jusqu'à 35 bar.

**2** Avec le « Lift Starter », le pulvérisateur à dos démarre en toute simplicité.



**3** Réglage manuel facile de la nébulisation du jet.

**4** Évent sur le réservoir pour éviter toute fuite, même accidentelle.



**5** Accès facilité au filtre à air et à la bougie pour un entretien rapide et simple.

**6** Châssis équipé d'un grand coussin ; larges sangles de support en matériau micro aéré.



**7** Grand choix de gicleurs à 2, 3 et 4 trous pour les traitements sur cultures de grandes dimensions.





## Comment le choisir

		MAISON	CAMPAGNE	URBAIN
TRAITER DES PLANTES, DES VIGNES, DES POTAGERS PAR NÉBULISATION	Pulvérisateurs à dos		IS 2026	

## Comment les entretenir correctement

- Contrôler le **filtre à air** et le remplacer s'il est colmaté ou endommagé.
- Vérifier régulièrement l'état du **filtre à carburant**, le remplacer s'il est trop sale.
- Nettoyer régulièrement les **ailettes du cylindre** et éliminer débris et saleté avec un pinceau et au jet d'air comprimé.
- Nettoyer régulièrement **la bougie** et contrôler l'**écartement des électrodes** (0,5 mm).

## Pulvérisateurs à dos

Son grand réservoir et son moteur peu énergivore lui assurent une longue autonomie de service. Particulièrement résistant à l'effort même en conditions extrêmes dans des milieux difficiles grâce à la pompe en laiton qui assure une excellente résistance à la corrosion.






### IS 2026

Puissance	1,2 HP - 0,9 kW
Cylindrée	25,4 cm <sup>3</sup>
Capacité réservoir liquides	25 L
Débit max.	8 L/min
Pression max.	35 Kg/cm <sup>2</sup>
Niveau de pression/puissance acoustique	93/101 dB(A)
Niveau de vibrations	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
Poids	9,0 Kg



## Accessoires pour Pulvérisateurs à dos



	Référence	Machines
		IS 2026
<b>Prolongation</b> Prolongation modulaire de 670 mm (il est possible d'en utiliser plus d'une à la fois) pour des traitements ciblés dans des positions difficiles à atteindre.		
	Prolongation	S0111000R <input type="radio"/>
<b>Jets</b> Vaste gamme de jets de 1 à 5 trous pour traitements différenciés sur des cultures de grandes dimensions ou si différents degrés de nébulisation ou de pression sont nécessaires.		
	Jet complet réglable à 1 trou Ø 1,4 mm	S0112000R <input type="radio"/>
	Jet rond standard Ø 1,4 mm	S0112002 <input type="radio"/>
	Jet rond optionnel Ø 1,0 mm	56010021 <input type="radio"/>
	Jet rond optionnel Ø 0,8 mm	56010022 <input type="radio"/>
<b>Lances fixes</b> Vaste gamme de lances pour le traitement spécifique de plantes nécessitant une distribution plus importante de produit (disponibles de 2 à 5 jets).		
	Lance fixe à 2 jets avec trou Ø 0,5 mm	S0113000 <input type="radio"/>
	Lance fixe à 3 jets avec trou Ø 0,5 mm	S0114000 <input type="radio"/>
	Lance fixe à 4 jets avec trou Ø 0,5 mm	S0115000 <input type="radio"/>
	Lance fixe à 5 jets avec trou Ø 0,5 mm	S0116000 <input type="radio"/>

o outils compatibles



# Accessoires pour Pulvérisateurs à dos

	Référence	Machines	
		IS 2026	
<b>Raccords</b>			
	Kit jet simple à 1 trou Ø 0,5 mm	<b>56012019</b>	<input type="radio"/>
	Raccord à 2 voies avec jets Ø 0,5 mm	<b>56010023A</b>	<input type="radio"/>
	Jet Ø 0,5 mm (pour raccord à 2 voies)	<b>56010024A</b>	<input type="radio"/>
<b>Cloche pour désherbage localisé</b> Idéale pour un traitement de désherbage localisé. Avec jet et raccord.			
	Cloche pour désherbage localisé	<b>56010019R</b>	<input type="radio"/>
	Jet standard Ø 0,15 mm	<b>56010020</b>	<input type="radio"/>
<b>Pistolet complet</b> Pistolet complet réglable avec jet Ø 1,7 mm. La poignée actionnée progressivement permet une forte nébulisation du liquide jusqu'à obtenir un jet précis et violent. La bague réglable permet de maintenir différentes positions intermédiaires.			
	Pistolet complet réglable avec jet Ø 1,7 mm	<b>56010025</b>	<input type="radio"/>
	Jet std. Ø 1,7 mm pour pistolet complet	<b>56010026</b>	<input type="radio"/>
	Jet optionnel Ø 1,4 mm pour pistolet complet	<b>56010027</b>	<input type="radio"/>
<b>Raccord à double sortie</b> Raccord permettant de brancher une deuxième lance pour des traitements multiples.			
	Raccord à double sortie	<b>S0124000</b>	<input type="radio"/>
<b>Poignée professionnelle pour lance</b> Poignée professionnelle pour un confort accru et une meilleure précision de traitement. Équipée d'un filtre permettant d'isoler contre d'éventuelles impuretés le liquide provenant du réservoir.			
	Poignée professionnelle pour lance	<b>S0130000</b>	<input type="radio"/>
<b>Kit double lance</b> Le pulvérisateur à dos est conçu pour fonctionner avec 2 lances d'arrosage. Avec un raccord à 2 voies, l'opérateur peut brancher non seulement la lance fournie mais aussi une deuxième lance pour traitements multiples.			
	Kit double lance avec raccord à 2 voies	<b>56012020A</b>	<input type="radio"/>





# Préparation du terrain

## Motobineuses

SEMER ET CULTIVER



## Tarières

CREUSER LE TERRAIN





# Robustes et fiables, les motobineuses **Efco** préparent le terrain pour de petits et de grands projets d'aménagement de jardins.

## Technologie et confort

Les motobineuses **Efco** sont robustes, fiables, maniables et faciles d'utilisation. Particulièrement fiables grâce aux matériaux très résistants dans lesquels elles sont réalisées, les motobineuses **Efco** sont un allié de choix pour les jardiniers, les agriculteurs et les paysagistes travaillant sur des terrains de moyennes dimensions. Pour encore plus de confort, certains modèles disposent de guidons réglables, en hauteur pour s'adapter à la taille de l'opérateur, et latéralement pour travailler sur le côté des cultures afin de ne pas marcher sur les plates-bandes. Possibilité d'ajouter plusieurs accessoires tels que le butoir réglable et les roues métalliques ou en caoutchouc afin de disposer d'une machine polyvalente pour l'entretien du potager ou du jardin.



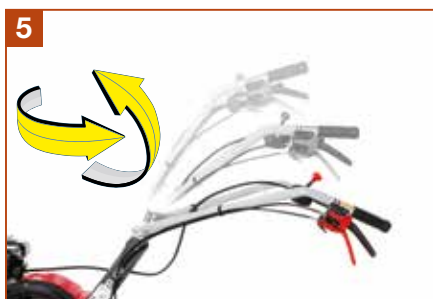
**1** Le carter de protection de la transmission est renforcé pour résister contre les pierres et les chocs accidentels.

**2** La roue avant, utile pour le transport de la machine, peut être relevée pour faciliter le travail sur le terrain.



**3** Tous les modèles sont équipés de moteurs OHV de la dernière génération à la fois performants et peu énergivores.

**4** Sélecteur de vitesses extérieur, ergonomique et facilement accessible.



**5** Les mancherons sont réglables sur toutes les positions, en hauteur pour s'adapter à la stature de l'opérateur et latéralement pour travailler sur le côté et donc éviter de marcher sur le travail déjà effectué (**MZ 2075**).

**6** Crochet d'attelage (**MZ 2075, MZ 2098**).



**7** Transmission à engrenages à bain d'huile, résistante et à entretien réduit (**MZ 2098**).

**8** Large sélection d'accessoires permettant d'utiliser la motobineuse en version charrue, scarificateur ou balayeuse (selon les modèles).





## Comment le choisir

		MAISON	CAMPAGNE
SEMER ET CULTIVER	Petites Motobineuses	MZ 2030 MZ 2055 K	
	Motobineuses de puissance moyenne	MZ 2075 RKS MZ 2098 RKS	

## Comment les entretenir correctement

- Vidanger l'**huile moteur** tous les 6 mois ou après 50 heures de travail.
- Vérifier le **filtre à carburant**, le remplacer s'il est trop sale ou endommagé.
- Nettoyer ou remplacer régulièrement le **filtre à air**.
- S'assurer que le **circuit de refroidissement est toujours propre**, nettoyer ou remplacer régulièrement la bougie.
- Nettoyer régulièrement les **ailettes du cylindre à l'aide d'un pinceau ou au jet d'air comprimé**.
- Lubrifier régulièrement les **articulations, les fils de commande et l'axe de support du tendeur de courroie**.
- Contrôler régulièrement l'état **des couteaux** et, éventuellement, les aiguiser ou les remplacer.
- Vérifier au moins une fois durant la saison, le **serrage des vis et boulons**, principalement ceux de la fraise.
- Contrôler et régler les **câbles d'avancement**.



## Petites Motobineuses

Parfaite pour les particuliers disposant de petits massifs ou potagers, la motobineuse **MZ 2030** va vous aider à préparer le terrain au semis, créer des sillons pour la plantation de fleurs, petites plantes et légumes. Elle peut élargir son rayon d'action et être utilisée : avec les brosses à rouleaux pour éliminer les résidus de fauchage et la poussière des terrasses, avec le scarificateur pour éliminer la mousse et les mauvaises herbes de la pelouse ou avec le pic de terrage pour travailler le terrain en profondeur. Le modèle **MZ 2055 K** qui combine à merveille maniabilité et facilité d'emploi est parfait pour les particuliers qui doivent préparer le potager ou des parterres au semis.



POWERED BY HONDA



Emak

**MZ 2030**

**MZ 2055 K**

Moteur marque/modèle	Honda GX 25 OHV	Emak K 300 H OHV
Cylindrée	25 cm <sup>3</sup>	80 cm <sup>3</sup>
Boîte de vitesses	1 vitesse avant	1 vitesse avant
Fraise	2+2 couteaux - 30 cm	3+3 couteaux - 46 cm
Mancherons	réversibles	réglage vertical
Transmission	en aluminium	en acier
Dimensions d'encombrement	125x100x30 cm	115x110x46 cm
Poids	14 Kg	27 Kg

### Accessoires MZ 2030

Émousseur 68602003



Brosse à rouleaux 68602002



Butteur 68602004



## Motobineuses de puissance moyenne

Compactes et légères, les motobineuses de puissance moyenne vous viennent en aide pour l'entretien d'un potager, d'un jardin ou d'un terrain de taille moyenne, mais aussi pour passer entre les plantes basses. Maniables, légères et simples d'emploi. Les guidons se règlent sur toutes les positions afin de s'adapter à chaque utilisateur et environnement de travail ; le modèle **MZ 2098 RKS** se règle à l'aide d'un levier présent sur le guidon.



Emak



Emak

**MZ 2075 RKS**

**MZ 2098 RKS**

Moteur marque/modèle	Emak K 800 HT OHV	Emak K 800 HC OHV
Cylindrée	182 cm <sup>3</sup>	182 cm <sup>3</sup>
Boîte de vitesses	1 vitesse avant + 1 vitesse arrière	2 vitesses avant + 1 vitesse arrière
Fraise	3+3 couteaux – réglable de 82 cm à 55 cm, avec disques protège-plantes	3+3 couteaux – réglable de 85 cm à 35 cm, avec disques protège-plantes
Mancherons	réglables sur toutes les position	réglables sur toutes les position
Dimensions d'encombrement	140x80x82 cm	163x105x85 cm
Poids	57 Kg	63 Kg



# Accessoires pour Motobineuses

Référence	Machines				
	MZ 2075 RK	MZ 2075 RKS	MZ 2080 RKS	MZ 2098 RK	MZ 2098 RKS

## Butteurs et charrues

Parfaits pour le travail en profondeur de terres dures et en friche ou pour préparer le terrain au fraissage.

	Butteurs réglables	<b>6860006</b>			○		
	Butteur réglable	<b>69209081</b>	1	1		2	2
	Charrue réglable	<b>69209082</b>	1	1		2	2
	Arrache pommes de terre	<b>69209083</b>	1	1		2	2

## Roue

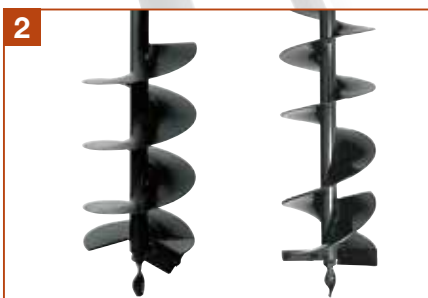
Roues latérales pour faciliter les déplacements sur les surfaces dures ou à utiliser en fonctionnement de l'équipement.

	Roue latérale de déplacement Ø 420 mm	<b>6860001</b>			○		
	Paire de roues caoutchoutées 3,50-6"	<b>69209089</b>				○	○
	Paire de roues caoutchoutées 3,50-8"	<b>69209114</b>				○	○
	Paires de roues métalliques	<b>69209084</b>	○	○			
		<b>69209116</b>				○	○
	Paire de roues métalliques Ø 280x50 mm	<b>L0065000</b>			○		

# Puissance, maniabilité et précision pour creuser toute sorte de terrains.

## Technologie et confort

Les tarières **Efco** conviennent aux travaux de forage pour les plantations de vignes ou de cultures, les supports de serres ou les palissades, les travaux d'éclairage routier. Nos modèles assurent une très haute résistance à l'effort en toutes conditions de travail, y compris les plus critiques.



**1** Sur le modèle conçu pour un opérateur, la poignée ergonomique assure un confort élevé; levier de sécurité contre les accélérations involontaires.

**2** Fournies avec plusieurs forets, adaptateurs et rallonges pour un emploi diversifié.

**3** Carburateur à membrane qui facilite l'utilisation de la machine en toutes positions et sans fuites de carburant.

**4** Réducteur professionnel en aluminium, avec engrenages montés sur roulements à bille: longévité, silence et faibles vibrations garantis.

## Comment le choisir

		MAISON
CREUSER LE TERRAIN	Tarières de puissance moyenne	TR 1551

## Comment les entretenir correctement

- Nettoyer le filtre à air toutes les 10 heures de travail, le remplacer s'il est trop sale ou endommagé.
- Vérifier régulièrement l'état du **filtre à carburant**, le remplacer si nécessaire.
- Pour assurer un bon refroidissement, nettoyer régulièrement les **ailettes du cylindre** à l'aide d'un pinceau ou au jet d'air comprimé.
- Nettoyer régulièrement la **bougie** et contrôler l'écartement **des électrodes**.
- Toutes les 100 heures de travail, vidanger l'huile du carter du réducteur.
- Toujours vérifier l'état général **de la mèche** de la tarière.
- Contrôler **la pointe** de la mèche si nécessaire l'aiguiser ou la remplacer.

## Tarières de puissance moyenne

Cet outil va vous permettre de préparer le terrain pour y planter des vignes par exemple ou pour réaliser des supports de serres ou de palissades. Ce genre d'opération peut être effectué en pleine autonomie. Le modèle **TR 1551** est particulièrement fiable et confortable : toutes les commandes sont rassemblées sur une poignée ergonomique et comprennent un levier de sécurité contre les accélérations involontaires.



### TR 1551

Puissance	2,1 HP - 1,6 kW
Cylindrée	50,2 cm <sup>3</sup>
Rapport de réduction	40 : 1
Diamètre de la mèche	8-10-15-20 cm
Niveau de pression/puissance acoustique	100/108 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	13,5/13,5 m/s <sup>2</sup>
Poids sans mèche	9,1 Kg



## Accessoires pour Tarières



	Référence	Machines	
		TR 1551	TR 1585 R
<b>Forets</b>			
Existents avec tranchant simple ou double (ce dernier offre une meilleure efficacité de pénétration dans le terrain et facilite la sortie de la terre remuée). Avec embout et tranchant en acier spécial pour offrir des prestations optimum et une extrême résistance à l'usure.			
	Foret à 1 V ø 8x100 cm	<b>375100028A</b>	○
	Foret à 1 V ø 10x100 cm	<b>375100029A</b>	○
	Foret à 1 V ø 15x100 cm	<b>375100030A</b>	○
	Foret à 1 V ø 20x100 cm	<b>375100031A</b>	○
	Foret à 1 V ø 25x85 cm (*)	<b>53030061</b>	○
	Foret à 1 V ø 30x85 cm (*)	<b>53030062</b>	○
	Foret à 2 V ø 25x100 cm	<b>028200297</b>	○
	Foret à 2 V ø 30x100 cm	<b>028200298</b>	○
	Foret à 2 V ø 40x100 cm	<b>028200306</b>	○
	Foret à 2 V ø 50x100 cm	<b>028200253</b>	○
<b>Prolongations</b>			
Pour avoir plus de profondeur de forage.			
	Prolongation 60 cm pour forets à 1 V de ø 25-30-35 cm	<b>028200287</b>	○
	Prolongation 38 cm pour forets à 2 V	<b>028200289</b>	○
	Prolongation 30 cm avec goupille	<b>375100115</b>	○
	Adaptateur raccord + goupilles	<b>028200354</b>	○

\* (ne nécessite pas de kit d'adaptation raccord + fiche réf. **028200354**) ○ outils compatibles







## Souffleurs et Aspirateurs

■ SOUFFLER ET RAMASSER LES FEUILLES MORTES

■ SOUFFLER LES FEUILLES MORTES, LES OLIVES, LES NOISSETTES



## Nettoyeurs

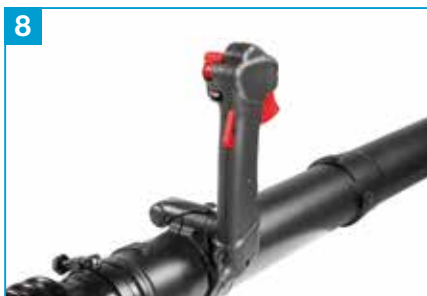
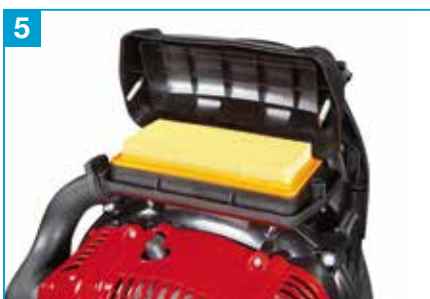
■ LAVER LA VOITURE, LAVER LES SOLS EXTÉRIEURS



# Un coup d'air pour nettoyer tous vos espaces, du jardin aux allées: une solution convenant aux professionnels et aux particuliers.

## Technologie et confort

Silencieux, légers et simples d'emploi, les souffleurs et aspirateurs **Efco** sont de précieux compagnons de travail. Il s'agit d'instruments puissants et performants, en mesure d'éliminer des feuilles, des olives, des noisettes ou tout autre petit débris de n'importe quelle surface ; ils trouvent leur place pour un usage domestique (souffleur manuel pour petites surfaces) et professionnel (souffleurs à dos pour terrains agricoles et zones urbaines de grande étendue).



**1** Système antivibrations professionnel "VibCut", monté sur 4 ressorts d'amortissement en acier : l'opérateur ne perçoit aucune vibration.

**2** Poignée revêtue de caoutchouc qui garantit à la fois une prise en main fiable et confortable et isole les mains de l'opérateur des vibrations.

**3** Couteau hacheur avec 4 lames en acier de série permettant de réduire au maximum le volume ramassé dans le sac (jusqu'à la moitié du volume récolté) et augmentant l'autonomie de travail.

**4** Ventilateur à double rang d'ailettes afin d'augmenter le débit et la vitesse et, par conséquent, la capacité de refroidissement du groupe thermique.

**5** Filtre à air en papier à capacité et surface filtrante accrues ; entretien rapide et longévité.

**6** Bobine numérique à avance variable et ailettes du volant redessinées : le fonctionnement du moteur s'avère plus régulier et le refroidissement du groupe thermique est plus efficace.

**7** Sangles et support dorsal ergonomiques dotés d'une grande surface d'appui, permettant de réduire au maximum les vibrations ressenties par l'opérateur.

**8** Les commandes sont particulièrement faciles d'accès et la poignée se règle en fonction de la taille de l'opérateur. Les modèles **SA 9000** et **SA 9010** sont équipés d'un tube télescopique qui facilite le réglage sans outil.





## Comment le choisir

		MAISON	CAMPAGNE	BOIS	URBAIN
SOUFFLER ET RAMASSER LES FEUILLES MORTES	Souffleurs à batterie	SAi 60			
	Souffleurs et Aspirateurs manuels	SA 3000			
SOUFFLER LES FEUILLES MORTES, LES OLIVES, LES NOISETTES	Souffleurs à dos		SA 2062 SA 9000 / SA 9010		

## Comment les entretenir correctement

- Toutes les 10 heures de travail, nettoyer le **filtre à air** en le secouant bien, le remplacer s'il est endommagé ou usé.
- Vérifier régulièrement l'état du **filtre à carburant**, s'il est trop sale, le remplacer.
- Nettoyer régulièrement les **ailettes du cylindre** avec un pinceau ou un jet d'air comprimé.
- Nettoyer régulièrement la **bougie et contrôler l'écartement des électrodes** (0,5 mm).
- Contrôler l'état du **pot d'échappement** : pour la version 62 cm<sup>3</sup>, toutes les 30/40 heures d'utilisation, déposer la **grille part-flamme** du pot d'échappement et éliminer les dépôts de calamine.

## Souffleurs à batterie

Si le souffleur fait désormais partie des accessoires nécessaires à l'entretien des cours et des jardins, **SAi 60** en représente la variante la plus moderne et confortable qui soit. Fonctionnant sur batterie, la vitesse de l'air peut s'adapter aux différents types d'opérations.



### SAi 60

Type de moteur	Brushless
Voltage	40 V
Batteries de service	Bi 2,5 EF / Bi 5,0 EF
Puissance maximale moteur	620 W
Vitesse maxi de l'air	40 m/s
Vitesse de l'air réglable	oui, commande spéciale (molette)
Niveau de pression/puissance acoustique	81/94,1 dB(A)
Niveau de vibrations	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
Autonomie, vitesse maximale	15' (2,5 Ah) / 30' (5,0 Ah)
Autonomie, vitesse minimale	40' (2,5 Ah) / 90' (5,0 Ah)
Poids sans batterie	3,3 Kg
Temps de recharge	110' (2,5 Ah) / 220' (5,0 Ah)



## Souffleurs et Aspirateurs manuels

Idéal pour éliminer feuilles et autre petits débris ou résidus de tonte au jardin, le souffleur manuel a été conçu pour les petites opérations rapides et performantes. Le modèle **SA 3000** conjugue performances élevées et fonctionnement silencieux, ce qui permet de l'utiliser à proximité d'autres maisons. Il assure également très peu de vibrations grâce à la poignée revêtue de caoutchouc et au système anti-vibration professionnel « VibCut » qui permet à l'opérateur de toujours travailler dans le plus grand confort. Un kit de conversion disponible sur demande permet de transformer la machine en aspirateur, avec un bac de 36 litres, afin de disposer d'un outil pour le ramassage de feuilles, de l'herbe tondue ou de déchets.



Vib Cut

### SA 3000

Puissance	1,3 HP - 1,0 kW
Cylindrée	30,5 cm <sup>3</sup>
Volume d'air max	12,0 m <sup>3</sup> /min - 720 m <sup>3</sup> /h
Vitesse d'air max.	70 m/sec
Capacité sac de ramassage	36 L
Niveau de pression/puissance acoustique	88,5/99 dB(A)
Niveau de vibrations	3,5 m/s <sup>2</sup>
Poids à sec, sans lance	4,5 Kg



## Souffleurs à dos

Les souffleurs à dos permettent d'intervenir avec rapidité et efficacité, pour d'excellents résultats en des temps record. Les modèles **SA 2062**, **SA 9000** et **SA 9010** sont parfaits pour le nettoyage en milieu rural (cours de fermes) et urbain (parcs, stades, parterres et routes). Ils peuvent aussi être utilisés pour déplacer et regrouper les fruits qui viennent de tomber des arbres. Le poids réduit, la vitesse de l'air et le volume du débit de sortie en font un outil pratique, puissant et performant.



	SA 2062	SA 9000	SA 9010
Puissance	4,5 HP - 3,3 kW	5,0 HP - 3,6 kW	5,0 HP - 3,6 kW
Cylindrée	61,3 cm <sup>3</sup>	77 cm <sup>3</sup>	77 cm <sup>3</sup>
Volume d'air max	20 m <sup>3</sup> /min - 1200 m <sup>3</sup> /h	27 m <sup>3</sup> /min - 1620 m <sup>3</sup> /h	27,3 m <sup>3</sup> /min - 1645 m <sup>3</sup> /h
Vitesse d'air max.	90 m/sec	105 m/sec	58 m/sec
Capacité réservoir carburant	2,3 L	2,3 L	2,3 L
Niveau de pression/puissance acoustique	75/110,1 dB(A)	103/105 dB(A)	103/105 dB(A)
Niveau de vibrations	< 2,5 m/s <sup>2</sup>	< 2,5 m/s <sup>2</sup>	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
Poids à sec, sans lance	9,4 Kg	10,2 Kg	10,4 Kg

\* disponible jusqu'à épuisement des stocks \*\* disponible au printemps 2019.

## Accessoires pour Souffleurs et Aspirateurs



	Référence	Machines	
		SA 3000	SA 2062
<b>Harnais</b> Sangle simple pour souffleur à main.			
	Sangle simple avec double mousqueton <b>61140011R</b>	<input type="radio"/>	
<b>Tube du souffleur</b> Tube en option avec sortie à section en bec de canard : permet de mieux diriger le jet et lui assure plus d'efficacité.			
	Tube avec sortie à section en bec de canard <b>56552002A</b>	<input type="radio"/>	
<b>Kit de conversion du souffleur en aspirateur</b> Kit de transformation facile du souffleur porté en aspirateur.			
	Kit de conversion du souffleur en aspirateur <b>56552001A</b>	<input type="radio"/>	
<b>Kit de transformation du souffleur en atomiseur</b> Kit de transformation facile du souffleur à dos en atomiseur professionnel pour l'atomisation de produits anticryptogamiques.			
	Kit de transformation du souffleur en atomiseur <b>56020119C</b>		<input type="radio"/>



# Tout nettoyer, en toutes conditions: rien ne résiste aux nettoyeurs **Efco**.

## Technologie et confort

Quand l'eau et la pression unissent leur force, les résultats sont surprenants. Les nettoyeurs à haute pression **Efco** sont des machines à la pointe de la technologie ; elles nettoient et hygiénisent toutes les surfaces. Les nettoyeurs à l'eau froide sont recommandés pour les activités domestiques et ceux à l'eau chaude sont plus indiqués pour un milieu industriel et pour le nettoyage de grandes surfaces (cours d'usines, hangars ouverts).



**1** Électropompe à trois pistons équipée d'une protection thermique.

**2** Thermostat de réglage de la température de l'eau (**IP 3000 HS**).

**3** Pompe auto-amorçante et moteur essence, pour travailler en l'absence de courant électrique.

**4** Raccord rapide d'aspiration de l'eau.

**5** Facilité de transport grâce aux roues de grandes dimensions.

**6** Poignée de préhension confortable pour faciliter la manutention.

**7** Réservoir à détergent amovible avec niveau visible à l'extérieur.

**8** Logements pratiques pour disposer des accessoires à portée de main.



## Comment le choisir

		MAISON	CAMPAGNE	URBAIN
LAVER LA VOITURE, LAVER LES SOLS EXTÉRIEURS	Nettoyeurs à haute pression à l'eau froide	IP 1150 S / IP 1250 S IP 1360 S / IP 1450 S IP 1750 S / IP 1900 S IPX 2000 S		
	Nettoyeurs à haute pression à l'eau chaude	IP 3000 HS		

## Comment les entretenir correctement

- Contrôler le **câble d'alimentation**, le **tuyau**, les **raccords** et le **tube de la lance**.
- Contrôler régulièrement le **niveau d'huile dans la pompe** et procéder à la vidange si nécessaire.
- Nettoyer régulièrement le **filtre d'arrivée d'eau**.
- Nettoyer régulièrement le **gicleur** à l'aide de l'aiguille fournie.
- Contrôler les **soupapes d'aspiration/refoulement** de la pompe.
- Contrôler la **soupape de réglage** de la pompe.
- Contrôler le **serrage des vis** de la pompe.
- Vérifier les **dispositifs de sécurité**.



## Nettoyeurs à haute pression à l'eau froide

La gamme de nettoyeurs à haute pression à l'eau froide répond aux exigences des particuliers, qu'il s'agisse d'opérations occasionnelles comme de travaux intensifs. Ces machines sont conçues pour le nettoyage des espaces extérieurs d'une maison, du jardin, du garage et pour le lavage d'objets et de véhicules. Livrées avec de nombreux accessoires répondant à plusieurs types d'utilisation et assurant plus de confort tels que les roues de grandes dimensions qui facilitent le déplacement et les grands supports pour le rangement des accessoires et du câble d'alimentation.


**IP 1150 S**

**IP 1250 S**

Pression

125 bar

150 bar

Débit

360 L/h

500 L/h

Consommation

1,75 kW (230 V/50 Hz)

2,35 kW (230 V/50 Hz)

Pompe

aluminium

aluminium

Access. standard

pistolet avec protection  
 lance avec raccord de gicleur  
 gicleur réglable  
 gicleur rotatif  
 gicleur détergent  
 enrouleur  
 8 m en thermoplastique  
 réservoir à détergent incorporé  
 hydrobrosse fixe

pistolet avec protection  
 lance avec raccord de gicleur  
 gicleur réglable  
 gicleur rotatif  
 gicleur détergent  
 enrouleur  
 8 m en thermoplastique  
 réservoir à détergent incorporé  
 hydrobrosse fixe


**IP 1360 S**

**IP 1450 S**

Pression

140 bar

150 bar

Débit

410 L/h

480 L/h

Consommation

2,0 kW (230 V/50 Hz)

2,3 kW (230 V/50 Hz)

Pompe

aluminium

laiton

Access. standard

pistolet avec protection  
 lance avec tête de gicleur rotative (Securifix)  
 lance à mousse  
 enrouleur  
 8 m de tube thermoplastique  
 hydrobrosse fixe

pistolet avec protection  
 lance avec tête de gicleur rotative (Securifix)  
 lance à mousse  
 enrouleur  
 8 m de tube thermoplastique  
 hydrobrosse fixe



## Nettoyeurs à haute pression à l'eau froide



**IP 1750 S**



**IP 1900 S**



**IPX 2000 S**

Pression	150 bar	160 bar	200 bar
Débit	510 L/h	600 L/h	720 L/h
Consommation	2,4 kW (230 V/50 Hz)	2,9 kW (230 V/50 Hz)	-
Puissance moteur essence	-	-	6 HP
Pompe	laiton	laiton	laiton, auto-amorçante, avec soupape de réglage
Access. standard	pistolet avec protection lance angulaire avec gicleur réglable 8 m de tube en caoutchouc réservoir à détergent incorporé	pistolet avec protection lance angulaire avec gicleur réglable lance angulaire avec gicleur rotatif enrouleur 12 m de tube en caoutchouc réservoir à détergent incorporé hydrobrosse fixe	pistolet avec protection lance avec tête pour détergent 8 m de tube en caoutchouc

## Nettoyeurs à haute pression à l'eau chaude

Le modèle de nettoyeur **IP 3000 HS** s'avère indispensable pour les activités de nettoyage de grandes surfaces, cours d'usines et hangars ouverts. En milieu industriel, il nettoie les sols et s'avère utile dans toutes les occasions nécessitant le pouvoir détergent de l'eau chaude.



**IP 3000 HS**

Pression	150 bar
Débit	540 L/h
Puissance moteur	2,7 kW (230 V/50 Hz)
Pompe	laiton
Température eau chaude	max 90°C
Access. standard	pistolet avec protection lance avec tête pour détergent enrouleur 10 m de tube en caoutchouc réservoir à détergent incorporé réservoir à carburant incorporé thermostat de réglage de la température


# Accessoires pour Nettoyeurs à haute pression



Référence	Machines									
	IP 1100 S	IP 1150 S	IP 1210 S	IP 1250 S	IP 1360 S	IP 1450 S	IP 1750 S	IP 1900 S	IPX 2000 S	IP 3000 HS


### Pistolet

Pistolet avec protection.

	Pistolet	68500027	•																		
		68500059		•		•															
		68500028			•		•	•													
		68500029							•	•											
		68500030																			•
		68500031																			


### Lance avec raccord de gicleur

Lance conçue pour recevoir les têtes à gicleur réglable ou rotatif.

	Lance avec raccord de gicleur	68500061		•		•														
---	-------------------------------	----------	--	---	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

### Lance à mousse

Lance avec réservoir à détergent incorporé, rend le lavage plus efficace.

	Lance à mousse	68500063		•		•															
		68500048		•																	
		68500049				•		•	•	○	○										
		68500050																			○
		68500051																			

### Lance de lavage de sol

Outil particulièrement adapté pour le lavage de sols et de surfaces où il est nécessaire d'éviter les éclaboussures.

	Lance de lavage de sol	68500014A			○		○	○	○												
		68500004A								○	○										○
		68500070			○	○															


### Lance « Rotojet »

Elles augmentent l'efficacité par un effet de turbine généré par la pression.

	Lance «Rotojet»	68500045	•																		
		68500046								○											
		68500047																			○
		68500013A																			○


### Lance avec gicleur réglable

Permet de varier l'intensité du jet d'eau en fonction de la nécessité.

	Lance avec gicleur réglable	68500032	•																		
		68500033			•		•	•													
		68500036									•										
		68500037																			•
		68500038																			•
		68500039																			

### Lance de sablage

Très pratique et facile à utiliser, elle permet de nettoyer les surfaces en éliminant la rouille, la peinture et les dépôts.


	Lance de sablage	68500001A			○		○	○	○	○	○	○	○	○						
		68500009A																		

# Accessoires pour Nettoyeurs à haute pression

Référence	Machines									
	IP 1100 S	IP 1150 S	IP 1210 S	IP 1250 S	IP 1360 S	IP 1450 S	IP 1750 S	IP 1900 S	IPX 2000 S	IP 3000 HS


## Tête de gicleur réglable

Permet de varier l'intensité du jet d'eau en fonction de la nécessité.

	Tête de gicleur réglable	68500069		•									
		68500040			•								
		68500068				•							
		68500058					•						
		68500042						•					


## Tête de gicleur rotative

Elle augmente l'efficacité par un effet de turbine généré par la pression.

	Tête de gicleur rotative	68500062		•		•							
		68500043			○		•						
		68500044						•					


## Hydrobrosse

Activées par la pression du jet d'eau. Réalisées avec des poils naturels, elles sont indiquées pour le nettoyage de surfaces délicates.

	Hydrobrosse rotative	68500065		○		○							
	Hydrobrosse rotative professionnelle	6850002A			○		○	○	○	○			○
	Hydrobrosse fixe	68500010A										○	○
	Hydrobrosse fixe	68500064		•		•							
		6850003A			○		•	•	○	•		○	


## Tuyau d'alimentation

Flexible et résistant, il relie la machine au pistolet doté d'une protection.

	Tuyau d'alimentation	68500018		•									
		68500019			•								
		68500020					•	•					
		68500023							•				
		68500024								•			
		68500025									•		
		68500026											•


## Tuyau prolongation

Tuyau haute pression pour un plus grand rayon d'action.

	Tuyau prolongation 6 m	68500067		○		○							
	Tuyau prolongation 8 m	68500060		•		•							
		68500012A			○		○	○	○				
		68500006A										○	
		68500052								○			○


## Sonde pour le débouchage de tuyaux

Libère immédiatement les conduites de toute obstruction.

	Sonde de débouchage de tuyaux 10 m	68500066		○		○							
	Sonde de débouchage de tuyaux 15 m	68500005A			○		○	○	○	○			○
	Sonde de débouchage de tuyaux 25 m	68500011A								○	○		○

## Gicleur pour sonde de débouchage de tuyaux

La compatibilité dépend des modèles et du débit en litres.

	Gicleur de débouchage de tuyaux (6-9 l/min)	68500056			○		○	○	○	○			○
	Gicleur de débouchage de tuyaux (10-15 l/min)	68500057								○	○		○

## Kit filtre à eau

Filtre à eau servant à protéger la pompe et les gicleurs contre la saleté présente dans l'eau.

	Kit filtre eau	68500016A	○		○		○	○	○	○	○	○	○
---	----------------	-----------	---	--	---	--	---	---	---	---	---	---	---





## Transporteurs

■ TRANSPORTER DES CHARGES, DE LA TERRE, DU BOIS





Grande capacité et une stabilité exceptionnelle: les transporteurs **Efco** ne craignent aucune comparaison.

## Technologie et confort

Parfaits aussi bien pour le bâtiment qu'en milieu agricole, les transporteurs **Efco** vont vous permettre de transporter des charges volumineuses et lourdes sur des terrains pentus et accidentés. Répondant aux standards de qualité les plus stricts, ces machines assurent de très bonnes performances en termes de chargement, fiabilité, longévité et sécurité. Prêts à transporter de 450 à 550 kg, ils sont utiles à la campagne, au jardin, en agriculture et sur les chantiers.



**1** Équipés d'une prise de force pour l'application d'accessoires (**TN 4500**, **TN 5600**).

**2** Plateau de chargement pouvant être élargi pour permettre d'optimiser les cargaisons les plus volumineuses.



**3** Angle de basculement pouvant atteindre 50°.

**4** De larges chenilles garantissent une adhérence parfaite sur tous les types de terrains (sécurité pour l'opérateur).



**5** Le rayon de braquage est réduit pour se déplacer aisément dans les chantiers ou au milieu des serres et des vignes.

**6** Train robuste avec roue tendeur de chenille, parfaitement équilibré pour garantir la distribution correcte des charges et une bonne adhérence tous terrains.



**7** Protection arrière en métal pour sécuriser l'opérateur.

**8** Châssis robuste avec structure en acier. Le centre de gravité assure une excellente stabilité durant le travail, y compris sur les terrains inclinés. La position surélevée du moteur et de la transmission facilite l'entretien.





## Comment le choisir

		MAISON	CAMPAGNE	BOIS
TRANSPORTER DES CHARGES, DE LA TERRE, DU BOIS	Transporteurs de petite taille	TN 3400 H TN 3400 K		
	Transporteurs professionnels		TN 4500 TN 5600	

## Comment les entretenir correctement

- Toujours contrôler le **niveau d'huile** et vidanger si nécessaire.
- Contrôler et nettoyer régulièrement le **filtre à air**, le remplacer si nécessaire.
- S'assurer que le **circuit de refroidissement est toujours propre**, nettoyer ou remplacer la **bougie**.
- Vidanger l'**huile de transmission** au bout des 50 premières heures d'utilisation puis toutes les 100 heures de travail.
- Vérifier et nettoyer l'**ensemble des freins** régulièrement.
- Régler la tension des câbles de direction au niveau des poignées.
- Contrôler régulièrement le réglage **de la tension des chenilles**.

## Transporteurs de petite taille

Compacts et maniables, les transporteurs de petite taille facilitent le transport de matériel en tout genre, du bois aux fruits. Leurs caractéristiques les destinent aux travaux à la campagne où elles pourront évoluer dans des espaces réduits et sur des terrains pentus. Leur rayon de braquage est réduit (700 mm) pour faciliter les déplacements et préserver la végétation sur leur passage.

Disponibles sur certains marchés seulement



	TN 3400 H	TN 3400 K
Cylindrée	160 cm <sup>3</sup>	166 cm <sup>3</sup>
Moteur marque/modèle	Honda GCV 160 OHC	Emak K 655 OHV
Boîte de vitesses	2 + 2	2 + 2
Vitesse	1 <sup>ère</sup> : 1,60 - 2 <sup>d</sup> : 3,60 1 <sup>ère</sup> AR: 1,40 - 2 <sup>ème</sup> AR: 3,40	1 <sup>ère</sup> : 1,60 - 2 <sup>d</sup> : 3,60 1 <sup>ère</sup> AR: 1,40 - 2 <sup>ème</sup> AR: 3,40
Lift/basculement	manuel	manuel
Rayon minimum de braquage	700 mm	700 mm
Angle de basculement	45°	45°
Plateau de chargement/Capacité	ouvrant / 350 Kg	ouvrant / 350 Kg
Longueur plateau	93 - 106 cm	93 - 106 cm
Largeur plateau	52 - 90 cm	52 - 90 cm
Dimensions hors tout	153x60x90 cm	153x60x90 cm
Poids	140 Kg	140 Kg

\*disponibilité d'une version moteur B&S DOV 750 jusqu'à épuisement des stocks.

## Transporteurs professionnels

Les transporteurs professionnels répondent à des standards de qualité très stricts afin d'assurer d'excellentes performances en termes de charge, de fiabilité et de longévité. Ils savent se déplacer aisément sur les chantiers ou au milieu des serres et des vignes.

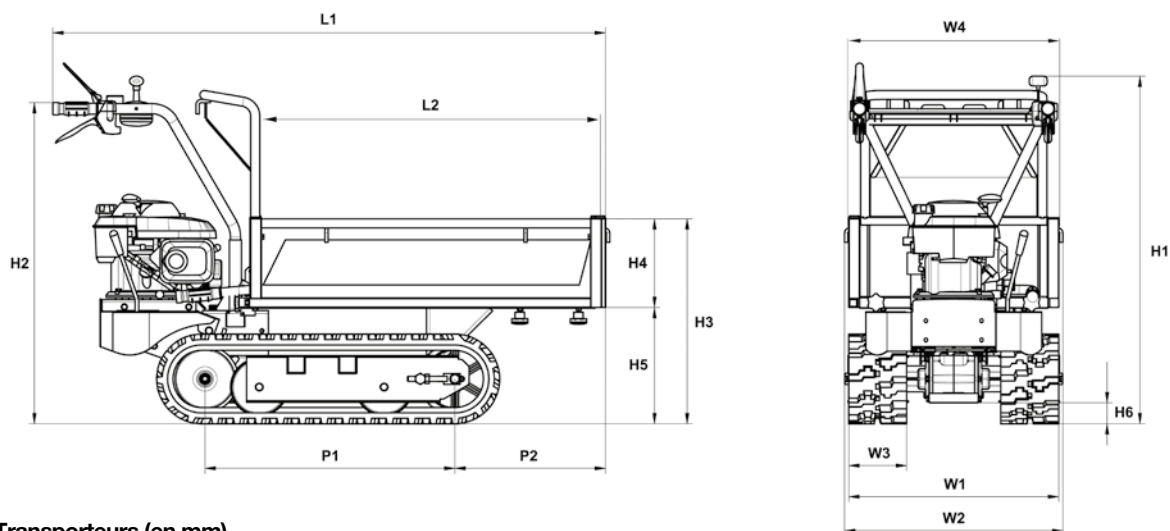
Équipés de chenilles assurant une parfaite adhérence tous terrains, ils vont permettre à l'opérateur d'évoluer en toute sécurité sur les pentes raides.

Disponibles sur certains marchés seulement



	TN 4500	TN 5600
Cylindrée	163 cm <sup>3</sup>	163 cm <sup>3</sup>
Moteur marque/modèle	Honda GX 160 OHV	Honda GX 160 OHV
Boîte de vitesses	3 + 1R	4 + 2R
Vitesse	1 <sup>ère</sup> : 1,88 - 2 <sup>d</sup> : 4,13 - 3 <sup>ème</sup> : 7,00 1 <sup>ère</sup> AR: 1,86	1 <sup>ère</sup> : 1,88 - 2 <sup>d</sup> : 3,16 - 3 <sup>ème</sup> : 4,13 - 4 <sup>ème</sup> : 7,00 1 <sup>ère</sup> AR: 1,86 - 2 <sup>d</sup> AR: 3,13
Lift/basculement	manuel	manuel
Rayon minimum de braquage	700 mm	700 mm
Angle de basculement	50°	50°
Plateau de chargement/Capacité	ouvrant / 450 Kg	ouvrant / 550 Kg
Longueur plateau	93 - 106 cm	100 - 118 cm
Largeur plateau	56 - 94 cm	65 - 110 cm
Dimensions hors tout	167x65x102 cm	175x73x102 cm
Poids	180 Kg	200 Kg

# Taille / Accessoires pour Transporteurs



Taille de Transporteurs (en mm)

	TN 3400 H TN 3400 K	TN 4500	TN 5600
L1	1.530-1.665	1.670	1.745
L2	925-1.060	925-1.060	1.000-1.180
H1	965	1.020	1.020
H2	885	900	900
H3	570	590	590
H4	240	240	240
H5	330	339	339
H6	65	70	70
W1	590	620	620
W2	603-983	643	733
W3	170	-	-
W4	520-900	560-940	650-1.100
P1	690	785	785
P2	415-550	330	405

Référence	Machines			
	TN 2700	TN 3400	TN 4500	TN 5600

## Kit doublage des ridelles

Kit de conversion pour augmenter la hauteur du plateau afin de faciliter le transport de charges volumineuses.

	Kit relevage des ridelles	68722010	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
		68722003			<input type="radio"/>	
		68722004				<input type="radio"/>

○ outils compatibles



Travailler en toute tranquillité sans oublier la sécurité, pour plus d'efficacité.





## Comment choisir votre taille

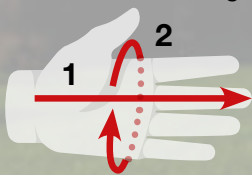
Tableau de correspondance des tailles de vêtements

INTERNATIONAL	XS		S		M		L		XL		XXL		3XL	
ITALIE	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64
FRANCE	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60
ALLEMAGNE	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68
ESPAGNE	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60
G.B.	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50
U.S.A.	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50

Longueurs en centimètres par taille (vestes et pantalons contre les coupures)

INTERNATIONAL		XS	S	M	L	XL	XXL	3XL
	1	84-88	95-96	100-104	108-112	116-120	124-128	132-136
	4	152-168	156-174	164-182	174-190	180-196	184-200	188-204
	2	68-72	76-80	84-88	92-96	100-104	108-112	116-120
	3	78	80	82	84	86	86	86
	4	152/168	156/172 160/174	164/178 170/182	174/186 178/190	180/192 182/196	184/198 186/200	188/200 190/204

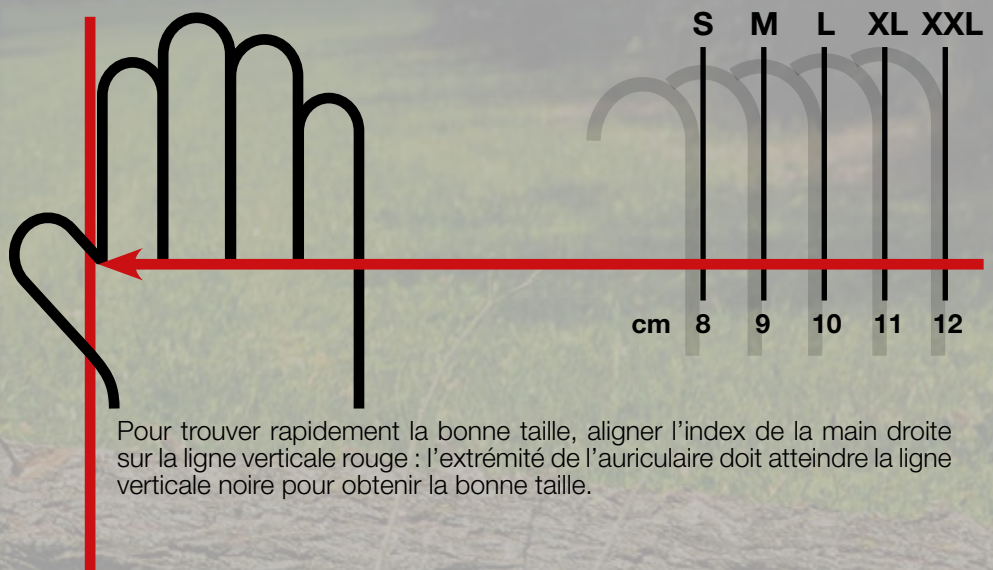
Tableau tailles des gants



TAILLE	1	2
XS	17 cm	17,5-19 cm
S	18 cm	18,5-20 cm
M	19 cm	19,5-21 cm
L	20 cm	20,5-22 cm
XL	21 cm	21-22,5 cm
XXL	22 cm	22-23,5 cm

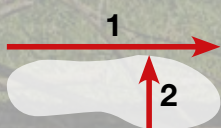
Mesurer la longueur de la ligne rouge et la circonférence de la main en son point le plus large avec un mètre de couturière puis chercher la correspondance de la taille dans le tableau.

Trouvez immédiatement votre taille



Pour trouver rapidement la bonne taille, aligner l'index de la main droite sur la ligne verticale rouge : l'extrémité de l'auriculaire doit atteindre la ligne verticale noire pour obtenir la bonne taille.

Tableau des pointures



	Pointures	40	41	42	43	44	45	46	47
1	Longueur cm	26,8	27,5	28,2	28,9	29,6	30,3	31	31,7
2	Largeur cm	9,6	9,8	10	10,2	10,4	10,6	10,8	11

# Vêtements de Protection

## Vestes, pantalons, jambières, salopettes, manchettes et gants

Description	Tissu ultra résistant	Protection standard contre les coupures	Protection ultra légère contre les coupures	Tissu technique	Hydrofuge	Respirant	Tissu bi-élastique	Tissu multi-élastique	Fermetures à glissière d'aération	Homologation	Classe de protection contre les coupures	Zone de protection contre les coupures
	-	-	●	-	●	●	-	-	●	CE	1	Sharp Pro
	-	-	●	●	●	●	●	●	-	CE	1	Sharp Pro
	●	-	●	●	●	●	●	-	-	CE	1	Sharp Pro
	-	-	●	●	●	●	●	-	●	CE	1	Sharp Pro
	-	●	-	-	●	●	-	-	-	CE KWF	1	Tough Tech
	-	●	-	-	●	●	-	-	-	CE KWF	1	Tough Tech
	-	●	-	-	●	●	-	-	-	CE KWF	1	Tough Tech
	-	●	-	-	●	●	-	-	-	CE	0	Tough Tech
	-	-	-	-	●	●	●	-	-	CE	-	Sharp Pro
	●	-	-	-	●	●	-	-	-	CE	-	Sharp Pro
	●	●	-	-	●	●	●	-	-	CE	1	Sharp Pro
	●	-	-	-	●	●	-	-	-	CE	-	Tough Tech



# Vêtements de Protection

## Chaussures

Description	Tissu ultra résistant	Protection standard contre les coupures	Protection ultra légère contre les coupures	Tissu technique	Hydrofuge	Respirant	Tissu bi-élastique	Tissu multi-élastique	Fermetures à glissière d'aération	Homologation	Classe de protection contre les coupures	Zone de protection contre les coupures
Chaussures forestières contre les coupures	●	●	-	-	●	●	-	-	-	CE	2	
Chaussures forestières contre les coupures H <sub>2</sub> O <sub>UT</sub> avec membrane imperméable	●	●	-	-	Imperméable H <sub>2</sub> O <sub>UT</sub>	-	-	-	-	CE	2	
Bottes forestières contre les coupures	-	●	-	-	●	-	-	-	-	CE 	3	

## Casques, oreillettes, lunettes et visières

Description	Matériau Coque	Matériau visière	Protection sonore	Matériau monture	Verre	Homologation
Casque de protection professionnel	ABS	Grille en Nylon	26 dB	-	-	CE 
Casque de protection	ABS	Grille métallique	23 dB	-	-	CE 
Oreillettes professionnelles de protection et anti-bruit	Plastique	-	32 dB	-	-	CE 
Oreillettes anti-bruit	Plastique	-	30 dB	-	-	CE 
Oreillettes anti-bruit	Plastique	-	27 dB	-	-	CE 
Lunettes de protection	-	-	-	Plastique transparent	En polycarbonate anti-buée	CE 
Lunettes de protection foncées	-	-	-	Plastique rigide	Enveloppants, antirayures, foncé et anti-éblouissement à la lumière solaire	CE 
Lunettes de protection transparentes	-	-	-	Polycarbonate	Enveloppants, antirayures, transparents	CE 
Visière superprofessionnelle grillagée	Plastique	Grille métallique	-	-	-	CE 
Visière superprofessionnelle en polycarbonate	Plastique	Polycarbonate	-	-	-	CE 
Visière plus en polycarbonate	Plastique	Polycarbonate	-	-	-	CE 
Visière plus grillagée	Plastique	Grille métallique	-	-	-	CE 

## Vêtements de Protection



### Veste de protection contre les coupures

Veste de protection contre les coupures, modèle confort particulièrement léger et respirant, avec renfort imperméable et résistant à l'abrasion sur les zones sensibles. Coupe slim.



Sécurité	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Homologuée CE EN ISO 13688: 2013 et EN 381-11 : 2003, Classe 1.</li> <li>• EPI 3e catégorie.</li> <li>• Protection spéciale contre les coupures à 8 couches (Technologie Sofly).</li> </ul>			
Visibilité	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grand empiècement orange pour une excellente visibilité de jour comme de nuit.</li> </ul>			
Coupe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coupe confortable et ajustable grâce à la technologie du tissu de protection contre les coupures.</li> </ul>			
Tailles	<b>S</b>	<b>3255011A</b>	<b>XL</b>	<b>3255003A</b>
	<b>M</b>	<b>3255001A</b>	<b>XXL</b>	<b>3255004A</b>
	<b>L</b>	<b>3255002A</b>	<b>XXXL</b>	<b>3255054</b>



### Pantalon d'élagage

Pantalon de protection contre les coupures conçu et réalisé pour l'élagage. Particulièrement léger et respirant avec protection sur les jambes (180° avant, 5 cm face interne jambe droite, 5 cm face interne jambe gauche). Coupe slim.



Sécurité	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Homologué CE EN340 et EN 381-5 : 1995 type A, Classe 1.</li> <li>• EPI 3e catégorie.</li> <li>• Protection anti-déchirure – RIPSTOP.</li> <li>• Protection spéciale contre les coupures à 5 couches (Technologie Sofly).</li> </ul>			
Coupe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coupe ajustable grâce au tissu stretch tri-élastique qui assure le confort et une grande liberté de mouvement.</li> </ul>			
Matériaux	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hydrofuge traitement SOFIGUARD.</li> <li>• 94% polyamide, 6% élasthanne (CORDURA - RIPSTOP).</li> <li>• Renfort noir : 50% polyamide, 45% polyester, 5% élasthanne.</li> </ul>			
Tailles	<b>42</b>	<b>3255041</b>	<b>50</b>	<b>3255045</b>
	<b>44</b>	<b>3255042</b>	<b>52</b>	<b>3255046</b>
	<b>46</b>	<b>3255043</b>	<b>54</b>	<b>3255047</b>
	<b>48</b>	<b>3255044</b>	<b>56</b>	<b>3255048</b>



### Pantalon professionnel confort avec protection contre les coupures

Pantalon de travail contre les coupures, modèle confort particulièrement léger et respirant, avec renfort imperméable et résistant à l'abrasion sur les zones sensibles. Protection sur les jambes (180° avant, 5 cm face interne jambe droite, 5 cm face interne jambe gauche). Coupe slim.



Sécurité	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Homologuée CE EN340 et EN 381-5 : 1995 type A, Classe 1.</li> <li>• EPI 3e catégorie.</li> <li>• Protection anti-déchirure – RIPSTOP.</li> <li>• Protection contre les coupures spéciale à 5 couches (Sofly).</li> </ul>			
Coupe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coupe ajustable grâce au tissu stretch bi-élastique.</li> </ul>			
Matériaux	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hydrofuge traitement SOFIGUARD.</li> <li>• 94% polyamide, 6% élasthanne (CORDURA - RIPSTOP).</li> <li>• Renforcé avec 100% polyester.</li> </ul>			
Tailles	<b>42</b>	<b>3255023</b>	<b>50</b>	<b>3255027</b>
	<b>44</b>	<b>3255024</b>	<b>52</b>	<b>3255033</b>
	<b>46</b>	<b>3255025</b>	<b>54</b>	<b>3255038</b>
	<b>48</b>	<b>3255026</b>	<b>56</b>	<b>3255039</b>



### Pantalon professionnel avec protection contre les coupures Air-light

Pantalon de protection contre les coupures, modèle professionnel particulièrement léger et respirant, avec 2 fermetures à glissière d'aération à l'arrière. Protection des jambes (180° avant, 5 cm face interne jambe droite, 5 cm face interne jambe gauche). Coupe slim.



Sécurité	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Homologuée CE EN340 et EN 381-5 : 1995 type A, Classe 1.</li> <li>• EPI 3e catégorie.</li> <li>• Protection spéciale contre les coupures à 5 couches (Technologie Sofly).</li> </ul>			
Coupe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coupe ajustable grâce au tissu stretch bi-élastique.</li> </ul>			
Matériaux	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hydrofuge traitement SOFIGUARD.</li> <li>• 94% polyamide, 6% élasthanne.</li> </ul>			
Tailles	<b>S</b>	<b>3255082</b>	<b>XL</b>	<b>3255085</b>
	<b>M</b>	<b>3255083</b>	<b>XXL</b>	<b>3255086</b>
	<b>L</b>	<b>3255084</b>		



## Vêtements de Protection

### Pantalon avec protection contre les coupures Energy

Pantalon de travail avec protection 8 couches contre les coupures. Coupe confortable. Protection des jambes (180° avant, 5 cm face interne jambe droite, 5 cm face interne jambe gauche). Poches latérales, porte-mètre et porte clé à pipe.



Sécurité	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Homologué CE norme EN 340 et EN 381-5 : 1995 type A, Classe 1.</li> <li>• EPI 3e catégorie.</li> <li>• Protection spéciale contre les coupures à 8 couches.</li> </ul>										
Visibilité	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Partie abdominale orange.</li> <li>• Poches latérales, porte-mètre et porte clé à pipe, support lombaire.</li> </ul>										
Matériaux	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tissu imperméabilisé, respirant.</li> <li>• 30% coton, 70% polyester.</li> <li>• Certification KWF STANDARD.</li> </ul>										
Tailles	<table border="1"> <tr><td><b>S</b></td><td><b>3255062</b></td></tr> <tr><td><b>M</b></td><td><b>3255063</b></td></tr> <tr><td><b>L</b></td><td><b>3255064</b></td></tr> <tr><td><b>XL</b></td><td><b>3255065</b></td></tr> <tr><td><b>XXL</b></td><td><b>3255066</b></td></tr> </table>	<b>S</b>	<b>3255062</b>	<b>M</b>	<b>3255063</b>	<b>L</b>	<b>3255064</b>	<b>XL</b>	<b>3255065</b>	<b>XXL</b>	<b>3255066</b>
<b>S</b>	<b>3255062</b>										
<b>M</b>	<b>3255063</b>										
<b>L</b>	<b>3255064</b>										
<b>XL</b>	<b>3255065</b>										
<b>XXL</b>	<b>3255066</b>										



### Jambières avec protection contre les coupures Energy

Sur-pantalon anti-coupure à usage non professionnel ou pour des travaux occasionnels avec une tronçonneuse. Faciles à enfiler, ils se règlent à la taille par un élastique et se ferment à l'arrière par une fermeture à glissière. Protection des jambes à 8 couches (180° avant, 5 cm face interne jambe droite, 5 cm face interne jambe gauche).



Sécurité	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Homologuée CE EN340 et EN 381-5 : 1995 type A, Classe 1.</li> <li>• EPI 3e catégorie.</li> <li>• Protection spéciale à 8 couches contre les coupures.</li> </ul>
Visibilité	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Partie abdominale orange.</li> <li>• Détail poche.</li> </ul>
Matériaux	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Transpirant.</li> <li>• 33% coton, 67% polyester.</li> <li>• 245 g/m<sup>2</sup>.</li> </ul>
Tailles	<b>Unique</b> <b>0010013608</b>

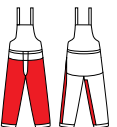


### Salopette avec protection contre les coupures Energy

Salopette de protection contre les coupures. Reprend la ligne traditionnelle des vêtements de travail, avec protection 8 couches contre les coupures. La bavette dispose d'une poche pour les objets et les outils de petite taille. Bretelles réglables et poches latérales.



Sécurité	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Homologuée CE EN340 et EN 381-5 : 1995 type A, Classe 1,</li> <li>• EPI 3e catégorie.</li> <li>• Protection spéciale à 8 couches contre les coupures.</li> </ul>												
Visibilité	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plastron coloris orange.</li> <li>• Détail poches.</li> </ul>												
Matériaux	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tissu respirant, hydrofuge.</li> <li>• 30% coton, 70% polyester.</li> </ul>												
Tailles	<table border="1"> <tr><td><b>S</b></td><td><b>3255070</b></td><td><b>XL</b></td><td><b>3255073</b></td></tr> <tr><td><b>M</b></td><td><b>3255071</b></td><td><b>XXL</b></td><td><b>3255074</b></td></tr> <tr><td><b>L</b></td><td><b>3255072</b></td><td><b>XXXL</b></td><td><b>3255075</b></td></tr> </table>	<b>S</b>	<b>3255070</b>	<b>XL</b>	<b>3255073</b>	<b>M</b>	<b>3255071</b>	<b>XXL</b>	<b>3255074</b>	<b>L</b>	<b>3255072</b>	<b>XXXL</b>	<b>3255075</b>
<b>S</b>	<b>3255070</b>	<b>XL</b>	<b>3255073</b>										
<b>M</b>	<b>3255071</b>	<b>XXL</b>	<b>3255074</b>										
<b>L</b>	<b>3255072</b>	<b>XXXL</b>	<b>3255075</b>										



### Manchettes avec protection contre les coupures

Manchettes avec protection contre les coupures, pour jardiniers amateurs et pour les travaux occasionnels avec une tronçonneuse. S'enfilent aisément et se règlent avec un cordon. Résistent à une vitesse de la chaîne de 16 m/s. De couleur orange pour une meilleure visibilité. Poignets anti-intrusion.



Sécurité	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Homologuées CE norme EN381-10: 1995, Classe 0.</li> <li>• EPI 3e catégorie.</li> </ul>
Visibilité	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tissu coloris orange.</li> </ul>
Matériaux	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Transpirant.</li> <li>• 33% coton, 67% polyester.</li> <li>• 245 g/m<sup>2</sup>.</li> </ul>
Tailles	<b>Unique</b> <b>3255081</b>





## Vêtements de Protection



### Veste confort universel

Veste confortable particulièrement légère en tissu respirant, avec de larges empiècements oranges pour une meilleure visibilité. Adhérence parfaite grâce au tissu stretch tri-élastique. Coupe slim.



Sécurité	• EPI 1ère catégorie.			
Visibilité	• Grand empiècement avant et arrière orange pour une excellente visibilité diurne et nocturne.			
Matériaux	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tissu imperméabilisé, coupe-vent, respirant.</li> <li>• 46% polyester, 37% polyamide, 15% polyuréthane, 2% élasthanne.</li> <li>• Tissu 3D, manches détachables, 5 poches.</li> </ul>			
Tailles	<b>S</b>	<b>3255028</b>	<b>XL</b>	<b>3255031</b>
	<b>M</b>	<b>3255029</b>	<b>XXL</b>	<b>3255032</b>



### Pantalon professionnel pour débroussaileuses

Pantalon de travail pour débroussaileuse en tissu imperméabilisé et résistant, avec protection avant contre les chocs accidentels pour objets de petites dimensions (cailloux, épines, écorce, racines). 2 poches ouvertes sur les hanches et une poche porte-objets latérale.



Sécurité	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Homologué CE EN340.</li> <li>• EPI 1ère catégorie.</li> </ul>			
Visibilité	• Finitions coloris orange.			
Matériaux	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tissu imperméabilisé 33% coton, 67% polyester.</li> <li>• Protection haute résistance sur la partie avant de la jambe.</li> <li>• Protection jambe 30% coton, 70% polyester.</li> </ul>			
Tailles	<b>S</b>	<b>3255012</b>	<b>XL</b>	<b>3255015</b>
	<b>M</b>	<b>3255013</b>	<b>XXL</b>	<b>3255016</b>
	<b>L</b>	<b>3255014</b>	<b>XXXL</b>	<b>3255061</b>



### Gants professionnels contre les coupures

Conçus pour protéger les mains durant l'utilisation d'une tronçonneuse, homologués classe 1 (20 m/s). Ils adhèrent parfaitement aux doigts pour plus de confort et une meilleure prise en main des outils. Peuvent s'utiliser avec d'autres outils (taille-haies, perches élagueuses, scies) ; leur épaisseur et les matériaux utilisés empêchent la pénétration de copeaux, d'épines et d'huile.



Sécurité	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Homologués CE normes EN 388/03, EN 381-7/99.</li> <li>• EPI de 3e catégorie.</li> <li>• Classe 1 (20 m/s).</li> </ul>			
Matériaux	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dessus polyester élastifié et Duratexture sur la paume.</li> <li>• Coutures confort sur les doigts et tissu élastique.</li> <li>• Renfort anti-vibration sur la paume.</li> <li>• Poignet élastifié avec fermeture velcro.</li> <li>• Dessus renforcé pour mieux résister à l'usure.</li> <li>• Protection contre les coupures en tissu haute résistance.</li> </ul>			
Tailles	<b>S-8</b>	<b>3255056</b>	<b>XL-11</b>	<b>3255059</b>
	<b>M-9</b>	<b>3255057</b>	<b>XXL-12</b>	<b>3255060</b>
	<b>L-10</b>	<b>3255058</b>		



### Gants de travail universels

Confortables, paume en peau de chamois et rembourrage confort, dessus en polyester élastifié. Poignet tricot et fermeture velcro pour enfiler/retirer facilement le gant. Grand confort en cas d'utilisation prolongée. Aucune protection anti-coupeure. Réservés aux outils n'impliquant aucune opération de coupe (souffleurs, débroussaileuses, motobineuses, etc..). Homologués CE, EN 388 dangers mécaniques : résistance à l'abrasion 3, à la coupure 1, à la déchirure 2, à la perforation 2.



Sécurité	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Homologués CE norme EN 420 : 2003 - AM1 : 2009 EN 388 : 2003 / 3122 et directives 89/686/CEE.</li> <li>• EPI 1e catégorie.</li> </ul>			
Matériaux	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dessus en polyester élastifié et peau naturelle.</li> <li>• Garniture confort sous la paume.</li> <li>• Poignet élastifié.</li> <li>• Languette velcro au poignet.</li> <li>• Coutures haute résistance avec fil Nylon revêtu de coton.</li> </ul>			
Tailles	<b>S-8</b>	<b>3255018</b>	<b>XL-11</b>	<b>3255021</b>
	<b>M-9</b>	<b>3255019</b>	<b>XXL-12</b>	<b>3255022</b>
	<b>L-10</b>	<b>3255020</b>		



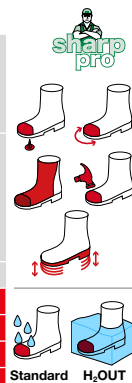
## Vêtements de Protection

### Chaussures forestières contre les coupures

Elles rassemblent les caractéristiques des chaussures de trekking à la sécurité exigée par les normes spécifiques en matière d'EPI. Certifiées anti-coupures EN ISO 17249 Classe 2, (EPI 3e catégorie, résistant à une vitesse de la chaîne de 24 m/s). Souples et confortables, elles facilitent la mobilité durant le travail. La semelle en caoutchouc nitrile antistatique, anti-huile, antidérapante et résistante jusqu'à 300 °C présente un dessin assurant une adhérence optimale au sol. La version H<sub>2</sub>O<sub>UT</sub> garantit une imperméabilité totale grâce à la membrane «Tepor».



Sécurité	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Homologuées CE normes EN ISO 17249:2013, EN ISO 20345:2011, CL2 S3-CI-HI-HRO-SRC, Classe 2.</li> <li>• EPI 3e catégorie.</li> </ul>			
Matériaux	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tige cuir pleine fleur hydrofuge.</li> <li>• Doublure en tissu respirant.</li> <li>• Semelle anti-perforation en tissu haute résistance.</li> <li>• Protection contre les coupures à 8 couches sur le dessus du pied jusqu'au tibia et sur les côtés.</li> </ul>			
Tailles	<b>Version Standard</b>		<b>Version H<sub>2</sub>O<sub>UT</sub></b>	
	40	001001419A	44	001000978C
	41	001000975C	45	001000979C
	42	001000976C	46	001001420A
	43	001000977C	47	001001421A
	40	3655001	44	3655005
	41	3655002	45	3655006
	42	3655003	46	3655007
	43	3655004	47	3655008



### Bottes forestières contre les coupures

Bottes en caoutchouc résistant pour utiliser une tronçonneuse en toute sécurité. Elles protègent contre les coupures, l'écrasement et la perforation grâce à l'embout en acier, à la protection bloque lame recouvrant entièrement l'empaigne et à la couche antiperforation en tissu haute résistance. La semelle en caoutchouc nitrile antistatique, anti-huile, antistatique, antidérapante et résistant jusqu'à 300 °C présente un dessin assurant une adhérence optimale au sol.



Sécurité	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Homologuées CE normes EN 345-1 1997, EN 345-2 1996 SB - E, Classe 3.</li> <li>• EPI 3e catégorie.</li> <li>• Certification KWF PROF.</li> </ul>			
Matériaux	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Extérieur caoutchouc et semelle sculptée en caoutchouc anti-dérapant.</li> <li>• Doublure en tissu respirant et semelle en feutre absorbant.</li> <li>• Pointe anti-écrasement, lame anti-perforation et renfort malléole.</li> <li>• Protection bloque lame sur le dessus du pied et le tibia.</li> </ul>			
Tailles	41	001001079A	44	001001082A
	42	001001080A	45	001001083A
	43	001001081A		



### Casque de protection professionnel

Protège entièrement la tête et le visage, idéal pour les travaux au sol. Léger, pratique et aéré. Visière orientable, ouvertures latérales d'aération, cannelure anti-pluie incorporée et large visière préformée en Nylon. Protection auditive amovible et réglable individuellement.



Sécurité	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Casque homologué EN 397 ANSI Z 87.1/1989 - Z 87 S.</li> <li>• Oreillettes homologuées EN 352-3.</li> <li>• Visière homologuée EN 1731/S, EN 166.</li> </ul>	
Matériaux	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coque en ABS flexible (anti-choc) et résistant aux rayons UV.</li> <li>• Harnais tissu, avec suspension à 4 points doubles (brevet antichoc).</li> <li>• Bandeau anti-transpirant et système de réglage à crémaillère.</li> <li>• Oreillettes réglables par SNR 26 dB.</li> <li>• Porte visière.</li> <li>• Visière grillagée Nylon.</li> </ul>	
Tailles	<b>Unique</b>	<b>001001284BR</b>



### Casque de protection

Casque avec visière grillagée et oreillettes.



Sécurité	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Casque homologué EN 397 ANSI Z 87.1/1989 - Z 87 S.</li> <li>• Oreillettes homologuées EN 352-3: 1997.</li> <li>• Visière homologuée EN 1731/S, EN 166.</li> </ul>	
Matériaux	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coque PE, résistant aux rayons UV.</li> <li>• Harnais plastique, avec suspension à 4 points.</li> <li>• Bandeau anti-transpirant et système de réglage manuel.</li> <li>• Oreillettes réglables par SNR 23 dB.</li> <li>• Porte visière.</li> <li>• Visière grillagée métallique.</li> </ul>	
Tailles	<b>Unique</b>	<b>3255010</b>



## Vêtements de Protection



### Oreillettes professionnelles de protection et anti-bruit

Oreillettes professionnelles pour une protection auditive complète, atténuation 32 dB.



Sécurité	<ul style="list-style-type: none"> <li>Oreillettes homologuées CE EN 352-1.</li> <li>EPI 2e catégorie.</li> </ul>
Matériaux	<ul style="list-style-type: none"> <li>Coque en ABS flexible (anti-choc) et résistant aux rayons UV.</li> <li>Arc en acier inoxydable.</li> <li>Réglables.</li> <li>Atténuation (SNR) 32 dB.</li> <li>Insonorisation PVC + éponge.</li> </ul>
Tailles	<b>Unique</b> <b>3155013R</b>



### Oreillettes anti-bruit

Oreillettes anti-bruit pour une bonne protection auditive, atténuation 30 dB.



Sécurité	<ul style="list-style-type: none"> <li>Oreillettes homologuées CE EN 352-1.</li> <li>EPI 2e catégorie.</li> </ul>
Matériaux	<ul style="list-style-type: none"> <li>Coque en ABS.</li> <li>Arc en plastique + acier inoxydable.</li> <li>Réglables.</li> <li>Atténuation (SNR) 30 dB.</li> <li>Insonorisation PVC + éponge.</li> </ul>
Tailles	<b>Unique</b> <b>001000835</b>



### Oreillettes anti-bruit

Oreillettes anti-bruit pour une bonne protection auditive, atténuation 27 dB.



Sécurité	<ul style="list-style-type: none"> <li>Oreillettes homologuées CE EN 352-1.</li> <li>EPI 2e catégorie.</li> </ul>
Matériaux	<ul style="list-style-type: none"> <li>Coque en PVC.</li> <li>Arc en plastique.</li> <li>Réglables.</li> <li>Atténuation (SNR) 27 dB.</li> <li>Insonorisation PVC + éponge.</li> </ul>
Tailles	<b>Unique</b> <b>4175114</b>



### Lunettes de protection

Lunettes de protection légères et ergonomiques, recouvrement total.



Sécurité	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lunettes de protection homologuées EN 166.</li> <li>Classe optique 1.</li> </ul>
Matériaux	<ul style="list-style-type: none"> <li>Monture transparente, verres en polycarbonate, anti-buée, ventilation directe.</li> <li>Résistance mécanique : Verres B - Monture F.</li> </ul>
Tailles	<b>Unique</b> <b>3055016</b>



### Lunettes de protection foncées

Lunettes de protection polyvalentes, légères et ergonomiques, verre foncé.



Sécurité	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lunettes de protection homologuées EN 166.</li> <li>Classe optique 1.</li> </ul>
Matériaux	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verres antirayures, forme enveloppante, foncés, anti-éblouissement solaire, plaquettes de nez en silicone souple.</li> <li>Résistance mécanique : Verres FT - Monture FT.</li> </ul>
Tailles	<b>Unique</b> <b>3155026R</b>





# Vêtements de Protection

## Lunettes de protection transparentes

Lunettes de protection polyvalentes, légères et ergonomiques, verre transparent.



Sécurité	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lunettes de protection homologuées EN 166.</li> <li>• Classe optique 1.</li> </ul>
Matériaux	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verres antirayures, forme enveloppante, transparents, anti-éblouissement solaire, tiges flexibles en silicone.</li> <li>• Résistance mécanique : Verres S - Monture S.</li> </ul>
Tailles	<b>Unique</b> <b>3155027R</b>



## Visière superprofessionnelle grillagée

Visière professionnelle grillagée, légère et ergonomique, assurant une protection totale.



Sécurité	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Homologuée EN 1731-S</li> </ul>
Matériaux	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Structure en PVC, visière grillagée métallique remplaçable, réglable.</li> <li>• Repose front en éponge.</li> </ul>
Tailles	<b>Unique</b> <b>001000939A</b>



## Visière superprofessionnelle en polycarbonate

Visière professionnelle en polycarbonate, légère et ergonomique, assurant une protection totale.



Sécurité	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Homologuée EN 166.</li> <li>• Classe optique 1, résistance mécanique B.</li> </ul>
Matériaux	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Structure en PVC, visière en polycarbonate, antibuée, réglable, remplaçable.</li> <li>• Repose front en éponge.</li> </ul>
Tailles	<b>Unique</b> <b>001000940A</b>



## Visière plus en polycarbonate

Visière en polycarbonate, légère et ergonomique, assurant une protection totale.



Sécurité	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Homologuée EN 166.</li> <li>• Classe optique 1, résistance mécanique B.</li> </ul>
Matériaux	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Structure en PVC, visière en polycarbonate, antibuée, réglable, remplaçable.</li> <li>• Repose front en éponge.</li> </ul>
Tailles	<b>Unique</b> <b>001000942A</b>



## Visière plus grillagée

Visière grillagée, légère et ergonomique, assurant une protection totale.



Sécurité	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Homologuée EN 1731-F.</li> <li>• Classe optique 1, résistance mécanique B.</li> </ul>
Matériaux	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Structure en PVC, visière grillagée métallique, réglable, remplaçable.</li> <li>• Repose front en éponge.</li> </ul>
Tailles	<b>Unique</b> <b>001000941A</b>





Les meilleurs produits pour alimenter  
le coeur de vos machines.





# Lubrifiants et Accessoires divers





## Lubrifiants



### Essence Alkylate pour moteurs 4 temps et Mélange spécial pour moteurs 2 temps

“EFCO-Alkylate” est une essence extrêmement pure, parfaite pour les moteurs 4 temps. “EFCO-Mix Alkylate” est un mélange prêt à l’emploi pour moteurs 2-temps, élaboré à partir d’essence alkylée et d’une huile de synthèse biodégradable\* conforme aux normes API TC, JASO FC et ISO L-EGD.

\* Testé selon CEC-L-33-A-93 (80% in 21 days) and OECD 301E (64%).

Il contient 10 fois moins de substances nocives que l’essence traditionnelle et moins de 0,1% de benzène et d’autres hydrocarbures aromatiques, garantissant un résultat plus respectueux de la santé et de l’environnement. Ces carburants assurent également des performances élevées et une longévité du moteur accrue. Extrêmement pures et stables, ils peuvent être stockés pendant de longues périodes (durée de conservation jusqu’à 4 ans dans des bidons fermés).



“EFCO-Mix Alkylate” – Flacon de 5 l	<b>3455004</b>
“EFCO-Alkylate” – Flacon de 5 l	<b>3455012</b>

**Disponibles uniquement dans certains pays**

### Huile spéciale pour moteurs à 2 temps “PROSINT 2 EVO”

Lubrifiant spécial à base d’esters synthétiques, expressément formulé pour les moteurs 2 temps hautes performances. Huile spéciale à utiliser à 2% (50:1). Pouvoir lubrifiant élevé aux fortes températures. Faibles émissions, réduction de l’usure et nettoyage du moteur. Surpasse les spécifications API TC, JASO FC, ISO-L-EGD. La composition déjà pré-fluidifiée facilite la préparation du mélange. Coloris rouge foncé. Emballage : boîte 20 pc x 100 ml ou 12 pc x 1 l ou 4 pc x 5 l.



Flacon de 100 ml	<b>001001363A</b>
Bidon de 1 l	<b>001001364A</b>
Flacon de 1 l avec doseur	<b>001001406A</b>
Flacon de 5 l	<b>001001404A</b>
Bidon de 200 l	<b>3555016</b>

### Huile spéciale pour moteurs à 2 temps “EUROSINT 2 EVO”

Lubrifiant spécial avec 100 % d’esters synthétiques. Utilisé à 2% (50:1), il est parfait pour la lubrification des moteurs 2 temps de compétition ou hautes performances. Haute résistance du film lubrifiant aux fortes températures et excellentes caractéristiques anti-usure. Convient particulièrement aux pots catalytiques à très faible émission de fumée et basse teneur en cendres. Surpasse les spécifications API TC, JASO FC/FD, ISO-L-EGD. Coloris bleu foncé. Emballage : boîte 20+20 pc x 100 ml ou 12 pc x 1 l.



Flacon de 100 ml	<b>3455024</b>
Bidon de 1 l	<b>3455025</b>
Flacon de 1 l avec doseur	<b>3455026</b>

### Huile spéciale pour moteurs 4 temps SAE 10 W - 30

Huile minérale hautement raffinée avec gradation SAE 10 W - 30, spécialement conçue et développée pour les moteurs à 4 temps refroidis à l’air et à l’eau, spécifiques pour le secteur du jardinage. Huile moteur à base minérale contenant une combinaison spéciale d’additifs qui donnent d’excellentes propriétés détergentes/dispersantes, antioxydantes, anticorrosives et antiusure. Surpasse les spécifications: API SG/CE, MIL - L - 2104 D, MIL - L - 46152 C. Emballage : boîte 16 pc x 600 ml. Commande minimum : 1 boîte.



Bidon de 600 ml	<b>001001554</b>
Bidon de 200 l	<b>3555024</b>

## Lubrifiants

### Lubrifiant pour guide et chaîne "CHAIN LUBE"

Réalisé spécifiquement pour les guides et chaîne, formulé avec un mélange d'huile particulièrement résistante aux basses températures. Facilement biodégradable. Un additif particulier garantit une protection anti-usure, anti-grippage et une bonne viscosité. Conditionnement : boîte 12 pièces X 1 l ou 4 pièces x 5 l. Commande minimum : 1 boîte.



Bidon de 1 l	3455007
Bidon de 5 l	3455006
Bidon de 20 l	3455014
Bidon de 200 l	3455013

### Graisse spéciale

Graisse spéciale de grande qualité au lithium avec du bisulfure de molybdène pour couples coniques, flexibles, cinématisme taille-haie, réducteur pour tarières. Recommandé pour tout organe mécanique soumis à des charges élevées. Surpasse les spécifications : ISO 6743-9 ; DIN 51825 KPF 2K - 30. Graisse spéciale/Tube 125 g. Conditionnement : boîte. Quantité par boîte : 24. Commande minimum : 2 boîtes. Avec bec doseur et languette pour présentoir.



Tube 125 g	4174238B
------------	----------

### Additif spécial essence et gazole "ADDITIX 2000"

Additif spécial, idéal pour le traitement, du mélange et de l'essence, avec ou sans plomb. Évite la dégradation du carburant pendant une période minimum de 12 mois et le protège contre l'oxydation. Facilite le démarrage, le nettoyage du système d'alimentation et la protection contre la rouille et la corrosion. Emballage de 24 flacons de 125 ml. La dose du bouchon sert pour 5 l d'essence.



Flacon de 125 ml	001000972
------------------	-----------

### Détergent dégraissant multiusage concentré

Détergent à concentration élevée pour obtenir d'excellents résultats pour le nettoyage de surfaces très sales, telles que pièces mécaniques, moteurs, outils de jardinage, agricoles, forestiers, cycles et motocycles. Flacon de 500 ml avec pistolet pulvérisateur. Emballage de 12 pièces x 500 ml ou 4 pièces x 5 l. Commande minimum : 1 boîte.



Flacon de 500 ml	001101009A
Bidon de 5 l	001101222



## Accessoires divers

### Tube mélange/huile

Résistant aux rayons UV et à la dégradation provoquée par les essences. Emballage : en vrac.



ø 3,2 x 6,4 mm - longueur 1 m	005100921A
ø 3 x 5 mm - longueur 1 m	005101079R

### Bobines câble démarrage

Câble tressé en nylon à haute tenacité pour offrir un maximum de résistance à l'effort et à l'effilochement. Emballage : en vrac.



ø 2,5 mm - 100 m	3503121
ø 3,0 mm - 100 m	3503015
ø 3,5 mm - 100 m	005101050
ø 4,0 mm - 100 m	006101034

### Bidon essence/huile

Bidon d'essence/huile, homologué BAM, pour le transport en voiture, en plastique rouge à double usage 6 l d'essence + 3 d'huile - type professionnel, avec échelles graduées. Emballage : en vrac.



Bidon essence/huile	3355004A
---------------------	----------

### Jerrycan essence

Bidon essence homologué pour le transport du carburant sur route conformément à la norme UN des Nations Unies par l'organisme SNCH. Présente un tuyau de rallonge flexible pour faciliter le ravitaillement en toutes conditions, et une « ligne de niveau » permettant de contrôler le contenu du réservoir (capacité maxi 5 l). Bidon de très haute qualité, convenant aussi bien à l'usage professionnel qu'à l'usage privé. Emballage : boîte.



Jerrycan de transport essence 5 l	4175169A
-----------------------------------	----------

### Rallonges conformes à la norme CEE - VDE - IMQ

Existent en plusieurs versions pour travailler aisément à la maison avec des machines électriques. 250 V/10 A câble 25 m - 3 x 1 mm<sup>2</sup>. Emballage : sachet.



Avec fiche italienne et prise Schuko	001000865
Prise Schuko	3044102

### Entonnoir

En plastique avec tamis filtrant, idéal pour la protection du moteur. Emballage : sachet.



Entonnoir	003401054R
-----------	------------

### Clés combinées

Pour le démontage de bougies. Avec pointe à tournevis pour la tension de la chaîne des scies à moteur. Emballage : en vrac.



19 mm avec tige	301000129
17 x 19 mm	2304009R
14 x 21 mm	2304022
10 x 19 mm	2304029
13 x 16 mm	2304017
13 x 19 mm	2304073
19 x 21 mm	66060414





# Accessoires divers

## Bougies d'allumage

Gamme complète de bougies d'allumage, conçues expressément pour toute la gamme de moteurs 2 et 4 temps hautes performances. Les nouveaux matériaux et les techniques spéciales de fabrication garantissent un démarrage et une combustion optimale, une consommation réduite, la longévité du moteur et des organes en mouvement. L'utilisation d'huiles de haute qualité telles que **PROSINT 2 EVO** et **EUROSINT 2** garantit une réduction des résidus imbrûlés et, par conséquent, de meilleures performances et moins d'entretien.



Famille	Modèle	1	2	3	TORCH	NGK		CHAMPION		ENKER		Quantité	
		mm	pas	mm	Modèle	Réf	Modèle	Réf	Modèle	Réf	Modèle	Cond. P.c.	
Tronçonneuses	125 - 135 - 136 - 138 - 140 - 141 - 142 146 - 151 - 156 - 162 - 170 - 171 - 199 MT 2600 - MT 350 - MT 3500 - MT 370 - MT 3700 - MT 371 MT 3710 - MT 4100 - MT 411 - MT 410 - MT 450 - MT 4510 - MT 4510	19	M14 x 1,25mm	9,5		3055114	BPMR6A	3055101	RCJ-7Y			10	
	MTH 510 - MTH 560 - MTH 5100 - MTH 5600	19	M14 x 1,25mm	9,5	L8RTF			3055104R	RCJ-6Y			10	
	147 - 152 - MT 5200	19	M14 x 1,25mm	9,5		3055115	BPMR7A	3055104R	RCJ-6Y			10	
	132	19	M14 x 1,25mm	9,5				5003029TR	RCJ-8Y			8	
	MTT 2500 - MTT 3600 - MT 440 - MT 4400 MT 6500	16	M10 x 1mm	9,5		3055120	CMR7A					10	
		19	M14 x 1,25mm	9,5		3055118	BPMR8Y		RCJ-4			10	
	165 HD - 185 HD - 180 - 181 MT 3600 - MT 7200 - MT 8200	19	M14 x 1,25mm	9,5		3055118	BPMR8Y					10	
	MT 3600 - MT 4000	16	M10 x 1mm	9,5		3055113	CMR6A					10	
Perches élagueuses	PT 2500 - PTX 2500	19	M14 x 1,25mm	9,5		3055115	BPMR7A	3055104R	RCJ-6Y			10	
	PT 2700 - PTX 2700 - PTX 2710	16	M10 x 1mm	9,5		3055120	CMR7A					10	
Taille-haies	TS 36 - TS 326 S - TS 327 - TS 327 S - TS 327 L TG 2600 XP - TG 2750 XP - TGS 2750 XP	19	M14 x 1,25mm	9,5		3055115	BPMR7A	3055104R	RCJ-6Y			10	
	TG 2550 - TG 2650 XP - TG 2800 XP TGS 2800 XP - DS 2800 H - DS 2400 H DS 2400 HL - TG 2460 P - TG 2470 P - TGS 2470 P	16	M10 x 1mm	12,7 *		3055112	CMR7H					10	
Souffleurs	SA 2062 - SA 3000 - SA 2700 - SA 2700 BP SA 2026	19	M14 x 1,25mm	9,5		3055114	BPMR6A	3055101	RCJ-7Y			10	
		19	M14 x 1,25mm	9,5		3055115	BPMR7A	3055104R	RCJ-6Y			10	
Multimate	Unité moteur	19	M14 x 1,25mm	9,5		3055115	BPMR7A	3055104R	RCJ-6Y			10	
Débroussaillieuses	8250 - 8250 D - 8250 ERGO	19	M14 x 1,25mm	9,5		3055115	BPMR7A	3055104R	RCJ-6Y			10	
	DS 4000 - DS 4300 - DS 4310 - DS 4310 - DS 4500 DS 5300 - DS 5500 BOSS - DSF 4300 - DSF 4310 DSF 4500 - DSF 5300	19	M14 x 1,25mm	9,5		3055118	BPMR8Y					10	
	DSH 400 - DSH 4000	19	M14 x 1,25mm	9,5	L8RTF			3055104R	RCJ-6Y			10	
	STARK 25	19	M14 x 1,25mm	9,5		3055114	BPMR6A	3055101	RCJ-7Y	3055109	FSC75PR	10	
	STARK 2500	19	M14 x 1,25mm	9,5		3055118	BPMR8Y		RCJ-4				
	DS 2700 - DS 2800 - DS2800 H DS 3000 - DS 3000 D - DS 3200	16	M10 x 1mm	9,5		3055120	CMR7A					10	
	DS 220 - DS 240 - DS 2200 - DS 2400 - DS 2500	16	M10 x 1mm	12,7 *		3055112	CMR7H					10	
	DS 3500 - DS 3800 - DS 4200 - 8300 - 8350 8400 - 8510 - 8460 - 8530 - 8550 BOSS STARK 40 - 8355 - 8405 - 4410 BP DSF 4200 ERGO - 8465 - 8535 ERGO - 8410 STARK 37 - STARK 38 - STARK 42 - STARK 44 STARK 3700 - STARK 3800 - STARK 3810 STARK 4400 - STARK 4410 - EF 3600 - EF 4300	19	M14 x 1,25mm	19		3055115	BPMR7A	3055104R	RCJ-6Y			10	
	Moteurs pour: Tondeuses Débroussaillieuses à fileaux	B&S: 450 - 550 - 575EX - 675EXI 675IS - 750 - 800 - 850	16	M14 x 1,25mm	19				3055122	RC12YC			10
	Tondeuses autoportées Transporteurs Motobineuses	HONDA: GCV 160 - GXV 160 - GCV 190 - GP 160 GX 160 - GX 200 - GX 270 - GX 340 EMAK: K40 - K50 - K55 - K60 - K500 - K600 K650 - K700 - K800 - K800HC - K800HT EMAK: K1250AVD - K1450AVD - K1600AVD	21	M14 x 1,25mm	19				3055123	RN9YC			10
Motopompes	MP 300 - MP 3000	19	M14 x 1,25mm	9,5		3055118	BPMR8Y		RCJ-4			10	
	PA 1030 - PA 1040 - PA 1050 - PA 1100 - PC 1050 - C19/20	19	M14 x 1,25mm	9,5		3055114	BPMR6A	3055101	RCJ-7Y			10	
Atomiseurs à dos	AT 2062	19	M14 x 1,25mm	9,5		3055114	BPMR6A	3055101	RCJ-7Y			10	
	AT 800 - AT 8000	19	M14 x 1,25mm	9,5		3055115	BPMR7A	3055104R	RCJ-6Y			10	
	AT 2050 - AT 2080 - AT 2090	19	M14 x 1,25mm	9,5		3055114	BPMR6A	3055101	RCJ-7Y			10	
Pulvérisateurs à dos	IS 2026	19	M14 x 1,25mm	9,5		3055115	BPMR7A	3055104R	RCJ-6Y			10	
Pulvérisateurs sur roues	IC 2050 - IC 2080	19	M14 x 1,25mm	9,5		3055114	BPMR6A	3055101	RCJ-7Y			10	
Secoueurs à olives	SO 2500 - SO 2500 L	19	M14 x 1,25mm	9,5		3055115	BPMR7A	3055104R	RCJ-6Y			10	
	SO 5300 ERGO - SO 5500 ERGO	19	M14 x 1,25mm	9,5		3055114	BPMR6A	3055101	RCJ-7Y			10	
Motobineuses	MZ 2050 RKS - MZ 2080 RKS MZ 2075 RK - MZ 2097 RK	21	M14 x 1,25mm	19				3055123	RN9YC			10	
Tarières	TR 1585 R	19	M14 x 1,25mm	9,5		3055118	BPMR8Y		RCJ-4			10	
	TR 1540 - TR 1551 - TR 1581	19	M14 x 1,25mm	9,5		3055114	BPMR6A	3055101	RCJ-7Y			10	
Découpeuses à disque	TT 162 - TT 163 - TT 180 - TT 183	19	M14 x 1,25mm	9,5		3055118	BPMR8Y		RCJ-4			10	

\* Filet long  De série  Compatibles

---

Les données et images du catalogue sont fournies à titre indicatif et les caractéristiques des matériels peuvent changer du fait que les machines sont sujettes à de constantes modifications techniques en vue de leur amélioration. Les données concernant l'usage de l'équipement et les caractéristiques techniques telles qu'elles sont décrites dans le catalogue peuvent subir des variations sans préavis.

Certains articles ne sont pas disponibles dans tous les pays ou sont disponibles uniquement sur demande.







Avec réserve de modifications. Certains modèles sont disponibles uniquement dans certains pays - Réf. 3085521A - 2019



It's an **Emak S.p.A.** trademark  
42011 Bagnolo in Piano (RE) Italy  
[www.myefco.com](http://www.myefco.com)  
You  [www.youtube.com/MyEfco](https://www.youtube.com/MyEfco)  
 [www.facebook.com/Efcoltalia](https://www.facebook.com/Efcoltalia)  
 [www.instagram.com/Efcoltalia](https://www.instagram.com/Efcoltalia)

