



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

FR



## Catalogue Produits 2018





<b>STRUCTURE DE L'ENTREPRISE</b>	Le Groupe Emak	<b>4</b>
<b>COUPE ET ÉLAGAGE</b>	Outdoor Power Equipment	<b>6</b>
<b>TONTE DE L'HERBE</b>	Tronçonneuses et Perches élagueuses	<b>14</b>
	Taille-haies	<b>30</b>
	Débroussailleuses	<b>36</b>
	Tondeuses	<b>64</b>
	Robots de Tonte	<b>78</b>
<b>TRAITEMENTS ET ARROSAGE</b>	Débroussailleuses à fléaux	<b>80</b>
	Tondeuses autoportées	<b>84</b>
	Motopompes	<b>96</b>
<b>PRÉPARATION DU TERRAIN</b>	Atomiseurs à dos	<b>100</b>
	Pulvérisateurs à dos	<b>104</b>
	Motobineuses	<b>110</b>
<b>NETTOYAGE</b>	Tarières	<b>114</b>
	Souffleurs et Aspirateurs	<b>118</b>
<b>TRANSPORT</b>	Nettoyeurs	<b>122</b>
	Transporteurs	<b>130</b>
<b>TRAVAUX À FAIBLE IMPACT ENVIRONNEMENTAL</b>	Modèles à batterie	<b>136</b>
<b>MESURES DE SÉCURITÉ ET ACCESSOIRES</b>	Vêtements de Protection	<b>142</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>InstaRTIS</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>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>ReadyStart</b> Moteur 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>3-cutting device</b> Système de coupe multifonction qui inclut mulching, ramassage et éjection arrière (déflecteur en option).
	<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>4-cutting device</b> Système de coupe multifonction 4 en 1 qui inclut mulching, ramassage, éjection latérale 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>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>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>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>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>Premium Safety</b> Caractérise une ligne complète de vêtements de travail de protection. Garantit une grande liberté de mouvement et une sécurité totale.
	<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>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.
	<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).		



## 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 frôlant les **400 millions d'euros**.





## Les différents Services et la Gamme des Produits

### Outdoor Power Equipment

La gamme des produits



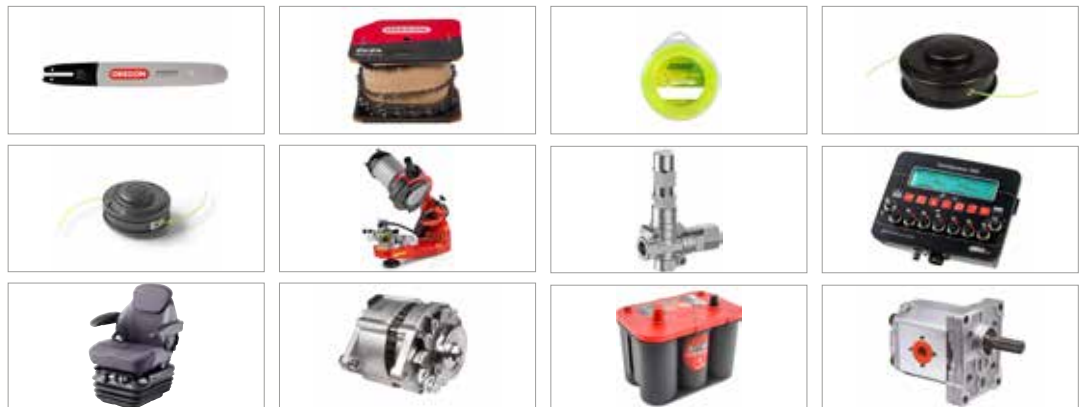
### Pompes et Nettoyeurs à haute pression

La gamme des produits



### Composants et Accessoires

La gamme des produits



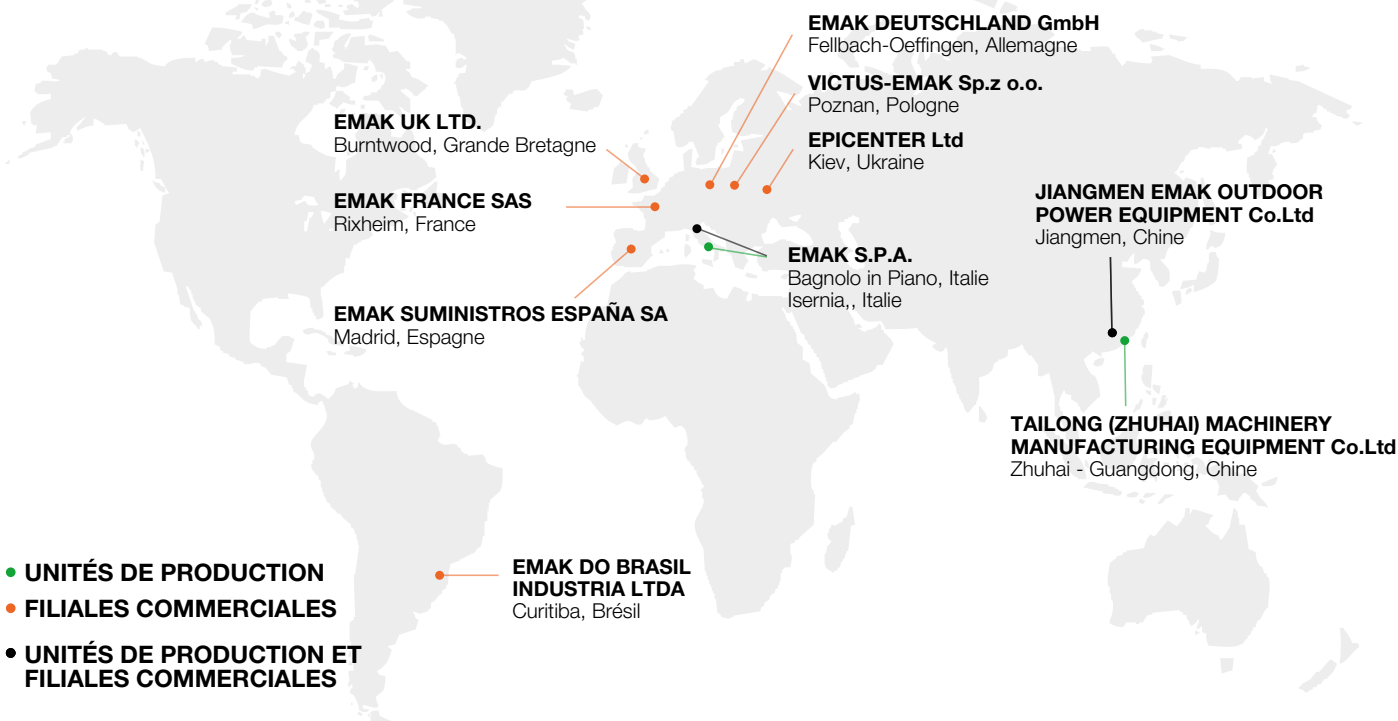
## Notre Passion

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 environ en 2016
177	millions d'euros de chiffre d'affaires en 2016
135	distributeurs
85	pays couverts
22.000	points de vente servis
20	familles de produit
200	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.







## Tronçonneuses et Perches élagueuses

Tronçonneuses thermiques de petite taille	
MT 371 / MT 3710	17
MT 411 / MT 4110	17
Tronçonneuses thermiques de puissance moyenne	
MT 451 / MT 4510	18

## Taille-haies

Taille-haies thermiques sur perche	
DS 2410 H	33
DS 2410 HL	33

## Débroussailleuses

Débroussailleuses légères	
DS 2410 S	39
DS 2410 T	39
Débroussailleuses multifonctions	
DS 2410 D	40
Débroussailleuses professionnelles	
DS 4000 S	44
DS 4000 T	44
DS 5300 S	46
DS 5300 T	46
DS 5500 BOSS	46
Débroussailleuses à dos	
DSF 5300	47

## Tondeuses

Tondeuses électriques	
LR 44 PE COMFORT PLUS	66
LR 48 PE COMFORT PLUS	66
Tondeuses poussées COMFORT PLUS	
LR 44 PK COMFORT PLUS	68
LR 44 PB COMFORT PLUS	68
LR 48 PK COMFORT PLUS	68
LR 48 PBQ COMFORT PLUS	68
Tondeuses tractées COMFORT PLUS	
LR 44 TK COMFORT PLUS	69
LR 48 TK COMFORT PLUS	69
LR 48 TBQ COMFORT PLUS	69
LR 48 TBX COMFORT PLUS	70

LR 53 TK COMFORT PLUS	70
LR 53 TBX COMFORT PLUS	70
LR 53 TBXE COMFORT PLUS	70

Tondeuses tractées ALLROAD PLUS 4	
LR 48 TK ALLROAD PLUS 4	71
LR 48 TBR ALLROAD PLUS 4	71
LR 48 TBXE ALLROAD PLUS 4	71
LR 53 TK ALLROAD PLUS 4	72
LR 53 TBX ALLROAD PLUS 4	72
LR 53 TBXE ALLROAD PLUS 4	72
LR 53 THX ALLROAD PLUS 4	72
LR 53 VK ALLROAD PLUS 4	72

Tondeuses tractées ALLROAD EXA 4	
LR 53 TK ALLROAD EXA 4	73
LR 53 TBX ALLROAD EXA 4	73

Tondeuses tractées ALLROAD ALUMINIUM	
AR 48 TK ALLROAD ALUMINIUM	74
AR 48 TBX ALLROAD ALUMINIUM	74
AR 53 TK ALLROAD ALUMINIUM	74
AR 53 TBX ALLROAD ALUMINIUM	75
AR 53 TBXE ALLROAD ALUMINIUM	75
AR 53 VBD ALLROAD ALUMINIUM	75
AR 53 THX ALLROAD ALUMINIUM	75

Tondeuses tractées ALUMINIUM PRO	
AR 53 TK ALUMINIUM PRO	76
AR 53 VBD ALUMINIUM PRO	76

## Atomiseurs à dos

AT 900	102
--------	-----

## Motobineuses

Motobineuses de puissance moyenne	
MZ 2098 RK	112

## Souffleurs et Aspirateurs

Souffleurs à dos	
SA 9000	120

## Nettoyeurs

Nettoyeurs à haute pression à l'eau froide	
IP 1150 S	124
IP 1250 S	124

<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	
	TONDRE LA PELOUSE D'UN JARDIN	<b>Tondeuses</b>
	TONDRE LA PELOUSE D'UN JARDIN AVEC LE ROBOT DE TONTE	
	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	
	LAVER LA VOITURE, LAVER LES SOLS EXTÉRIEURS	<b>Nettoyeurs</b>
<b>TRANSPORT</b>	TRANSPORTER DES CHARGES, DE LA TERRE, DU BOIS	<b>Transporteurs</b>
<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	
	TONDRE LA PELOUSE D'UN JARDIN AVEC UNE TONDEUSE À BATTERIE	



# La gamme des Produits

Tronçonneuses électriques  
 Tronçonneuses à batterie  
 Tronçonneuses thermiques de petite taille  
 Tronçonneuses thermiques de puissance moyenne  
 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 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  
 Robots de Tonte  
 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  
 Tarières professionnelles

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

Tronçonneuses à batterie  
 Taille-haies à batterie  
 Débroussailleuses à batterie  
 Tondeuses à batterie









# Coupe et élagage

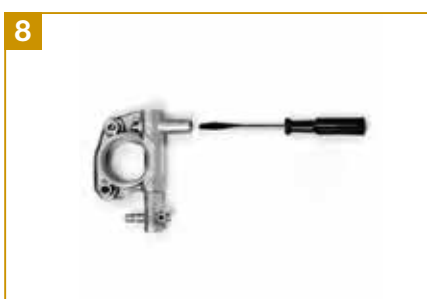
Tronçonneuses et Perches élagueuses	
<p>■ <b>COUPE DU BOIS DE CHAUFFAGE, PETITES OPÉRATIONS D'ÉLAGAGE ET DE BRICOLAGE</b></p>	<p>Tronçonneuses électriques</p>
	<p>Tronçonneuses à batterie</p>
<p>■ <b>ÉBRANCHAGE, COUPE D'ARBUSTES ET BOIS DE CHAUFFAGE</b></p>	<p>Tronçonneuses thermiques de petite taille</p>
	<p>Tronçonneuses thermiques de puissance moyenne</p>
<p>■ <b>ABATTRE ET SECTIONNER DES ARBRES DE GRANDE TAILLE</b></p>	<p>Tronçonneuses professionnelles à moteur essence</p>
<p>■ <b>ÉLAGUER DES ARBRES</b></p>	<p>Tronçonneuses d'élagage</p>
	<p>Perches élagueuses télescopiques</p>
Taille-haies	
<p>■ <b>TAILLER DES HAIES BASSES</b></p>	<p>Taille-haies électriques</p>
	<p>Taille-haies à batterie</p>
<p>■ <b>TAILLER DES HAIES ÉPAISSES</b></p>	<p>Taille-haies professionnels thermiques</p>
	<p>Taille-haies thermiques sur perche</p>



# 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** La soupape de décompression facilite le démarrage (**MT 4400, 147, MT 5200, 156, 162, MT 6500, MT 7200**).

**2** Le système de démarrage facile "EasyOn" simplifie la mise en marche de la machine sans effort et réduit les secousses (**MT 3710, MT 4100 SP, 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 3700, MT 3710, MT 4100 S, MT 4100 SP, MT 4110, MT 4400, MT 4510, 147, MT 5200, 156, 162, MTT 2500, MTT 3600**).

**4** Montage et réglage de la chaîne sans outils. Le système ergonomique « no tools » permet de tendre la chaîne en toute simplicité et en quelques secondes (**MT 2000 E**).

**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** Carburateur avec support antivibrations : pour garantir une carburation stable en toutes conditions (**MT 3500 S, MT 6500, MT 7200**).

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

# Tronçonneuses et Perches élagueuses



## Comment choisir une tronçonneuse et une perche élagueuse

		MAISON	CAMPAGNE	BOIS	URBAIN
COUPE DU BOIS DE CHAUFFAGE, PETITES OPÉRATIONS D'ÉLAGAGE ET DE BRICOLAGE	Tronçonneuses électriques	MT 2000 E			
	Tronçonneuses à batterie	MT 2200 Li-Ion			
ÉBRANCHAGE, COUPE D'ARBUSTES ET BOIS DE CHAUFFAGE	Tronçonneuses thermiques de petite taille	MT 350 S / MT 3500 S 137 / MT 3700 MT 371 / MT 3710 141 S / MT 4100 S 141 SP / MT 4100 SP MT 411 / MT 4110			
	Tronçonneuses thermiques de puissance moyenne	MT 440 / MT 4400 MT 451 / MT 4510 147 152 / MT 5200			
ABATTRE ET SECTIONNER DES ARBRES DE GRANDE TAILLE	Tronçonneuses professionnelles à moteur essence			156 162 MT 6500 MT 7200	
ÉLAGUER DES ARBRES	Tronçonneuses d'élagage	MTT 2500 MTT 3600			
	Perches élagueuses télescopiques	PTX 2710			

## Comment entretenir correctement une tronçonneuse et une perche élagueuse

- 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 par son design compact et ergonomique lui assurant une utilisation très confortable. La tronçonneuse à batterie **MT 2200 Li-Ion**, légère et équipée d'une poignée confortable, permet de travailler loin d'une prise électrique, dans des lieux fermés où il est interdit de faire tourner un moteur essence et où le niveau de bruit est réglementé.



### MT 2200 Li-Ion

Batteries compatibles	BA 2,6 Ah/BA 4 Ah
Temps de recharge	90 min
Type de moteur	Brushless
Vitesse moteur sans charge	4600 tr/min
Chaîne (pas x épaisseur)	3/8" x .050"
Longueur du guide	30 cm/12"
Vitesse chaîne	8 m/s
Nombre de coupes avec une batterie rechargée (diamètre 10 cm, bois tendre)	90 coupes (BA 2,6 Ah), 126 coupes (BA 4 Ah)
Pompe à huile	automatique / débit nul lorsque le moteur est éteint
Capacité du réservoir d'huile	0,10 L
Niveau de pression/puissance acoustique	89/99,9 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	3,6/3,2 m/s <sup>2</sup>
Poids sans batterie, avec barre et chaîne	4,5 Kg





## 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.



	<b>MT 350 S</b>	<b>137</b>	<b>MT 371</b>
	<b>MT 3500 S</b>	<b>MT 3700</b>	<b>MT 3710</b>
Puissance/Cylindrée	2,0 HP – 1,5 kW/38,9 cm <sup>3</sup>	2,2 HP – 1,6 kW/35,2 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)	35-41 cm/14"-16" (roulettes)
Chaîne (pas x épaisseur)	3/8" x .050"	3/8" x .050" Spécial	3/8" x .050" Spécial
Pompe huile	automatique / débit nul au ralenti	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	0,22 L/0,32 L
Niveau de pression/puissance acoustique	99,6/110,4 dB(A)	99/109,5 dB(A)	99/109,5 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	6,0/6,7 m/s <sup>2</sup>	5,2/5,5 m/s <sup>2</sup>	5,2/5,5 m/s <sup>2</sup>
Poids à sec sans barre ni chaîne	4,6 Kg	4,3 Kg	4,3 Kg



	<b>141 S</b>	<b>141 SP</b>	<b>MT 411</b>
	<b>MT 4100 S</b>	<b>MT 4100 SP</b>	<b>MT 4110</b>
Puissance/Cylindrée	2,5 HP - 1,8 kW/39,0 cm <sup>3</sup>	2,5 HP - 1,8 kW/39,0 cm <sup>3</sup>	2,6 HP - 1,9 kW/39,0 cm <sup>3</sup>
Longueur guide (embout)	41 cm/16" (roulettes)	41 cm/16" (roulettes)	41 cm/16" (roulettes)
Chaîne (pas x épaisseur)	3/8" x .050" Spécial	.325" x .050" Microlite	3/8" x .050" Spécial .325" x .050" Microlite
Pompe huile	automatique / débit nul au ralenti	automatique / réglable / débit nul au ralenti	automatique / réglable / débit nul au ralenti
Capacité réservoirs huile/carburant	0,22 L/0,32 L	0,22 L/0,32 L	0,22 L/0,32 L
Niveau de pression/puissance acoustique	99,5/110,5 dB(A)	99,5/110,5 dB(A)	99,5/110,5 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	5,2/5,7 m/s <sup>2</sup>	4,5/4,8 m/s <sup>2</sup>	4,5/4,8 m/s <sup>2</sup>
Poids à sec sans barre ni chaîne	4,3 Kg	4,4 Kg	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 440**  
**MT 4400**



**MT 451**  
**MT 4510**

Puissance/Cylindrée	2,9 HP - 2,1 kW/42,9 cm <sup>3</sup>	2,9 HP - 2,1 kW/42,9 cm <sup>3</sup>
Longueur guide (embout)	41-46 cm/16"-18" (roulettes - microlite)	41-46 cm/16"-18" (roulettes - microlite)
Chaîne (pas x épaisseur)	.325" x .050"	.325" x .050"
Pompe huile	automatique / réglable / débit nul au ralenti	automatique / réglable / débit nul au ralenti
Capacité réservoirs huile/carburant	0,26 L/0,32 L	0,26 L/0,32 L
Niveau de pression/puissance acoustique	102/112,3 dB(A)	102/112,3 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	5,4/7,1 m/s <sup>2</sup>	5,4/7,1 m/s <sup>2</sup>
Poids à sec sans barre ni chaîne	4,5 Kg	4,5 Kg



**147**



**152**  
**MT 5200**

Puissance/Cylindrée	3,1 HP - 2,3 kW/45 cm <sup>3</sup>	3,4 HP - 2,5 kW/51,7 cm <sup>3</sup>
Longueur guide (embout)	41-46 cm/16"-18" (roulettes)	41-46 cm/16"-18" (roulettes)
Chaîne (pas x épaisseur)	.325" x .058"	.325" x .058"
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	101/110,5 dB(A)	104,4/112,9 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	5,5/6,0 m/s <sup>2</sup>	5,2/5,5 m/s <sup>2</sup>
Poids à sec sans barre ni chaîne	5,2 Kg	5,4 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 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.



	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

# Accessoires pour Tronçonneuses et Perches élagueuses - Description et légende des tiges



		Guides	Type de guide	Embout	Longueur du guide
		Microlite®	Laminé	Rochet	10" - 12" - 16" - 18" / 25 - 30 - 41 - 46 cm
		Laminé Rochet	Laminé	Rochet	12" - 14" - 16" - 18" - 20" / 30 - 35 - 41 - 46 - 51 cm
		Pleins avec embout à rochet remplaçable. Embout (Power Match®)	Solide	Embout à rochet remplaçable	15" - 16" - 18" - 20" - 22" - 24" - 25" - 28" / 38 - 41 - 46 - 51 - 56 - 61 - 64 - 71 cm
		Pleins avec embout en Stellite	Solide	Stellite	10" - 18" - 20" - 24" - 25" - 28" - 30" / 25 - 46 - 51 - 61 - 64 - 71 - 76 cm
		Pleins avec embout en Stellite	Solide	Stellite	30" - 36" / 76 - 91 cm
		Power Sharp	Laminé	Rochet	16" / 41 cm

**Guide/chaîne Microlite®.** Ils garantissent une efficacité et une sécurité accrues lors de la coupe, une réduction du poids et des vibrations, une meilleure lubrification.

Grâce à leur épaisseur réduite et à la faible absorption de puissance demandée à la tronçonneuse, **les guides Microlite** sont idéals pour toutes les applications domestiques. Ils garantissent une légèreté maximum, de faibles vibrations et réduisent les effets de "kickback".

**Guides laminés à rochet.**

**Les guides laminés à rochet**, 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.

**Guides pleins (Power Match®) avec embout à rochet remplaçable et système de lubrification (Lubrijet®).**

**Les guides pleins avec embout à rochet remplaçable**, 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".

canal incliné


.3/8"  
.325"




# Accessoires pour Tronçonneuses et Perches élagueuses – Description et légende des tiges



Pas	Largeur du canal								Tronçonneuses électriques	Tronçonneuses				LubrifiJET
	.043"	.050"	.058"	.063"						< 35 cc	35 - 45 cc	45 - 60 cc	> 60 cc	
	1,1 mm	1,3 mm	1,5 mm	1,6 mm										
.3/8"	●				●				●	●				
.325"		●			●	●			●	●	●			
.3/8"		●			●	●			●	●	●			
.325"			●		●		●			●	●	●	●	
.3/8"			●								●	●	●	●
.325"			●								●	●	●	●
.1/4"		●				●			●					
.3/8"			●									●	●	●
.404"				●									●	
.3/8"		●			●				●	●	●			





canal incliné




**Guides pleins avec embout en stellite et système de lubrification (LubrifiJET®).**

**Les guides pleins avec embout en stellite**, 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 (LubrifiJET®), grâce à un conduit incliné sur le guide qui est maintenu propre par le passage des mailles d'entraînement de la chaîne.

**Guides pleins avec embout en stellite.**

**Les guides pleins avec embout en stellite**, 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.



**Guides Power Sharp.**

**Power sharp**, dispositif d'affûtage comprenant une meule, un guide et une chaîne 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.

Disponible de série sur la version **137** Power Sharp - **MT 3700** Power Sharp.

# 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	
	Micro Chisel	1/4			E650MC-K			jusqu'à 16" (40 cm)
	Semi Chisel	3/8 LOW PRO		N143C-K				de 12" à 16" (de 30 à 40 cm)
	Semi Chisel	3/8 LOW PRO			N150C-N			
	Semi Chisel	3/8 LOW PRO			N150C-K			
	Semi Chisel	.325			K250C-N			
	Semi Chisel	.325			K250C-K			de 11" à 20" (de 28 à 50 cm)
	Semi Chisel	.325				K258C-N		
	Semi Chisel	.325				K258C-K		
	Semi Chisel	.325					K263C-N	
	Semi Chisel	.325			K250NK-K			de 13" à 18" (de 33 à 45 cm)
	Chisel	.325			K250L-N	K258L-N	K263L-N	de 11" à 20" (de 28 à 50 cm)
	Semi Chisel	3/8			A350EP-N			jusqu'à 36" (jusqu'à 90 cm)
	Semi Chisel	3/8				A358EP-N		
	Semi Chisel	3/8					A363EP-N	
	Pro-Chisel	3/8				A358EP-K		de 13" à 24" (de 33 à 60 cm)
	Pro-Chisel	3/8				A358LM-N		
	Pro-Chisel	3/8					A363LM-N	
	Semi Chisel	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



									Description
			Tronçonneuses électriques	Tronçonneuses					
				< 35 cc	35 - 45 cc	45 - 60 cc	> 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.
	●	●			●	●	●	●	Légère et performante. Conçue pour les professionnels nécessitant une chaîne d'un pas de 325".
	●	●			●	●	●		Idéale 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



	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	MTT 2500	MTT 3600	MTT 3500 S	137 PS - MT 3700 - MT 371 - MT 3710	137 PS - MT 3700 PS	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	156	162	MT 6500	MT 7200	MT 2000 E	EP 90 - EP 100 - EP 120 - PTX 2710					
PS	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	30629529																					
	10" - cm 25	5029 0132R	.1/4" x .050" (1,3mm)	58-91 VG		E650MC-K-100REM	3063013	E650MC-K-025REM	3063029	E650MC-K-058E	30629540																					
	12" - cm 30	5003 0233R	.3/8" x .050" (1,3mm)	45-91 VG						N150C-N-045E	30629522																					
	14" - cm 35	0935 00357R	.3/8" x .050" (1,3mm)	50-91 VG						N150C-N-045E	30629518																					
	14" - cm 35		.3/8" x .050" (1,3mm)	52-91 VG		N150C-K-100REM	3063022	N150C-K-025REM	3063036	N150C-K-050E	30629524																					
	14" - cm 35	5003 0212R	.3/8" x .050" (1,3mm)	53-91 VG		N150C-N-100REM	3063021	N150C-N-025REM	3063035	N150C-N-050E	30629519																					
										N150C-K-052E	30629525																					
										N150C-N-052E	30629520																					
										N150C-K-053E	30629526																					
										N150C-N-055E	30629534																					
										N150C-K-056E	30629527																					
										N150C-N-056E	30629535																					
	16" - cm 41	5005 2019R	.3/8" x .050" (1,3mm)	57-91 VG						N150C-K-057E	30629528																					
	16" - cm 41	093500536R	.3/8" x .050" (1,3mm)	57-91 VG						N150C-K-057E	30629528																					
	16" - cm 41	5006 2014R	.325" x .050" (1,3mm)	66-95 VP		K250C-K-100REM	3063015	K250C-N-025REM	3063030	K250C-K-066E	30629508																					
	18" - cm 46	5023 0059R	.325" x .050" (1,3mm)	72-95 VP		K250C-N-100REM	3063014			K250C-K-072E	30629514																					
	16" - cm 41	0946 00332R	.325" x .058" (1,5mm)	66-21 BP	0010 00710R																											
	18" - cm 46	0946 00333R	.325" x .058" (1,5mm)	72-21 BP						K258C-K-072E	30629512																					
	20" - cm 51		.325" x .058" (1,5mm)	78-21 BP		K258C-N-100REM	3063017			K258C-K-078E	30629513																					
	15" - cm 38		.325" x .058" (1,5mm)	64-21 LP		K258L-N-100REM	3063019	K258C-N-025REM	3063032	K258C-K-064E	30629538																					
	16" - cm 41	5001 2038R	.325" x .058" (1,5mm)	66-21 BP	0010 00710R	K258C-K-100REM	3063018																									
	18" - cm 46	5001 2039R	.325" x .058" (1,5mm)	72-21 BP						K258C-K-072E	30629512																					
	20" - cm 51	5001 2040R	.325" x .058" (1,5mm)	78-21 BP						K258C-K-078E	30629513																					
	18" - cm 46	5009 2021R	.3/8" x .058" (1,5mm)	68-73 DP						A358EP-K-068E	30629502																					
	18" - cm 46	5002 2023R	.3/8" x .058" (1,5mm)	68-73 DP						A358EP-K-068E	30629502																					
	20" - cm 51	5002 2024R	.3/8" x .058" (1,5mm)	72-73 DP						A358EP-K-072E	30629503																					
	22" - cm 56	5002 2025*	.3/8" x .058" (1,5mm)	77-73 DP	0010 00754R*					A358LM-N-072E	30629505*																					
	18" - cm 46	5025 0114R	.3/8" x .058" (1,5mm)	68-73 DP																												
	20" - cm 51	5025 0115R	.3/8" x .058" (1,5mm)	72-73 DP		A358EP-K-100REM	3063009	A358EP-N-025REM	3063024*	A358EP-K-068E	30629502																					
	24" - cm 61	5025 0116R	.3/8" x .058" (1,5mm)	84-73 DP		A358EP-N-100REM	3063008	A358LM-N-025REM	3063025*	A358EP-K-072	30629503																					
	28" - cm 71	5025 0117R	.3/8" x .058" (1,5mm)	92-73 DP		A358LM-N-100REM	3063010			A358LM-N-072E	30629505*																					
	18" - cm 46		.3/8" x .058" (1,5mm)	68-73 DP																												
	20" - cm 51	0970 00301R	.3/8" x .058" (1,5mm)	72-73 DP						A358EP-K-072E	30629503																					
	25" - cm 64	5002 2042R*	.3/8" x .058" (1,5mm)	88-73 DP						A358LM-N-072E	30629505*																					
										A358EP-K-088E	30629504																					

(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	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 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	156	162	MT 6500	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	3063013	E650MC-K-025REM	3063029	E650MC-K-060E	30629532	●																				
	18" - cm 46		.3/8" x .058" (1,5mm)	68-73 DP						A358EP-K-072E	30629503											○	○									
	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	30629503																				
	24" - cm 61	5025 0120R	.3/8" x .058" (1,5mm)	84-73 DP		A358EP-K-100REM	3063009				A358LM-N-072E	30629505*														○						
	28" - cm 71	5025 0121R	.3/8" x .058" (1,5mm)	92-73 DP		A358EP-N-100REM	3063008	A358LM-N-025REM	3063025*																							
	30" - cm 76	5025 0118R*	.3/8" x .058" (1,5mm)	102-73 DP		A358LM-N-100REM	3063010																									
	18" - cm 46		.3/8" x .058" (1,5mm)	68-73 DP							A358EP-K-068E	30629502																				
	20" - cm 51	0970 00318R*	.3/8" x .058" (1,5mm)	72-73 DP							A358EP-K-072E	30629503																				
	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	30629504																				

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

Chaînes complémentaires	.325" x .063" (1,6mm)	67-22PBX	K263C-N-100REM <th rowspan="2">3063020 <th rowspan="2">K263C-N-025REM <th rowspan="2">3063033* <th>K263C-N-067E</th> <th>30629533</th> </th></th></th>	3063020 <th rowspan="2">K263C-N-025REM <th rowspan="2">3063033* <th>K263C-N-067E</th> <th>30629533</th> </th></th>	K263C-N-025REM <th rowspan="2">3063033* <th>K263C-N-067E</th> <th>30629533</th> </th>	3063033* <th>K263C-N-067E</th> <th>30629533</th>	K263C-N-067E	30629533
		74-22PBX					K263C-N-074E	30629517
	.325" x .063" (1,6mm)				K263L-N-025REM	3063034*		
	.3/8" x .063" (1,6mm)	66-75LGX	A363LM-N-100REM	3063012	A363LM-N-025REM	3063027*	A363LM-N-066E	30629511*
		72-75LGX					A363LM-N-072E	30629507*
	.3/8" x .063" (1,6mm)	66-75D-DP	A363EP-N-100REM	3063011	A363EP-N-025REM		A363EP-N-066E	30629501*
		72-75D-DP					A363EP-N-072E	30629506*
	.3/8" x .050" (1,3mm)	72D-DP	A350EP-N-100REM	3063007				

## 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>

**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>

**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>3063055</b>
Lance télescopique	<b>3063056</b>




# Accessoires pour Tronçonneuses et Perches élagueuses - Divers



	Référence	Machines																							
		MT 2200 Li-Ion	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	156	162	MT 6500	171	MT 7200	181	MT 8200	165 HD	185 HD	199	125 - MT 2600 - MTT 2500	132 S - 132 SK - MTT 3600


## 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>0010 00605</b>	o	o	o	o	o	o		o														o	o			
	Ø 11/64" - 4,5 mm adaptée à chaîne de type 90SG	<b>0010 00606</b>																									o	o
	Ø 3/16" - 4,8 mm adaptée à chaîne de type 20BP, 95VP, 21BP, 21LP	<b>0010 00607</b>							o	o		o	o	o	o													
	Ø 7/32" - 5,6 mm adaptée à chaîne de type 59AC, 73DX, 73LP, 73DP	<b>0010 00608</b>											o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o					
	Ø 13/64" - 5,2 mm adaptée à chaîne de type 59AC, 73DX, 73LP, 73DP comme ci-dessus, pour chaînes assez usées	<b>0010 00592</b>											o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o					


## Embout remplaçable pour barres

Embouts remplaçables des barres Power Match® avec embout à rochet remplaçable. Disponibles pour chaînes d'un pas de .325" et de .3/8".

	Pas .3/8" épaisseur .058"	<b>0010 00771</b>												o	o	o	o	o	o	o	o	o	o				
---	---------------------------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--

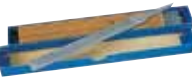
## Couvre-guide

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>W000 139</b>																									o	o	
	Longueur 25-30 cm	<b>1144 033</b>	o																								o	o	o
	Longueur 35 cm	<b>1144 038</b>		o		o	o	o				o															o		
	Longueur 40 cm	<b>1144 043</b>			o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o														
	Longueur 45 cm	<b>1144 048</b>							o		o	o	o	o	o	o	o		o		o								
	Longueur 50 cm	<b>1144 053</b>												o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o


## 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>0010 00258</b>	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
---	----------------------	-------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

## Sangle

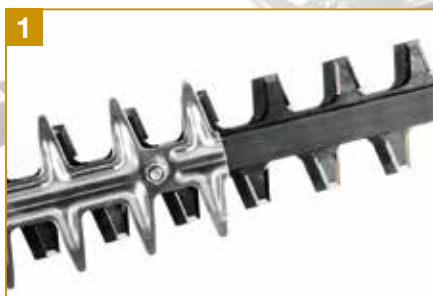
Sangle.

	Sangle simple pour perches élagueuses	<b>4160 463AR</b>																									o	o
---	---------------------------------------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---

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

## Technologie et confort

Un taille-haie **Efco** est une garantie de hautes performances grâce à un moteur puissant et à ses lames de qualité. 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 2650 XP, TG 2800 XP**).

**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 2650 XP, TG 2800 XP**).

**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 choisir un taille-haies

		MAISON	CAMPAGNE	BOIS	URBAIN
TAILLER DES HAIES BASSES	Taille-haies électriques	TG 605 E TG 750 E			
	Taille-haies à batterie	TG 2000 Li-Ion			
TAILLER DES HAIES ÉPAISSES	Taille-haies professionnels thermiques		TG 2650 XP TG 2800 XP TGS 2800 XP		
	Taille-haies thermiques sur perche		DS 2410 H DS 2410 HL		

## Comment entretenir correctement un taille-haies

- 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 à branches fines et les petits travaux de jardinage, l'absence de fils assure une grande liberté de mouvements. Avec ses lames de haute qualité assurant une coupe précise sans endommager la végétation, le taille-haie à batterie protège également l'opérateur grâce au double interrupteur de sûreté et assure un grand confort grâce à une poignée ergonomique. Le robuste boîtier d'engrenages assure une bonne longévité.



**TG 2000 Li-Ion**

Batteries compatibles	BA 2,6 Ah/BA 4 Ah
Temps de recharge	90 min
Type de moteur	brushless
Type de lame	double
Longueur de la lame	520 mm
Écartement de la lame	20 mm
Autonomie	50 min
Niveau de pression/puissance acoustique	82,7/92,2 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
Poids sans batterie	3,0 Kg

## 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 2800 XP

#### 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**  
5804 0150



**TG 2650 XP**



**TG 2800 XP**



**TGS 2800 XP**

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	92,8/105,3 dB(A)	92,8/105,3 dB(A)	92,9/105,3 dB(A)
Niveau de vibrations	5,9/5,2 m/s <sup>2</sup>	6,3/5,4 m/s <sup>2</sup>	6,6/8,6 m/s <sup>2</sup>
Poids	5,6 Kg	5,8 Kg	5,6 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.



**DS 2410 H**



**DS 2410 HL**

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	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

\* DS 2400 H, DS 2400 HL disponibles jusqu'à épuisement des stocks







# Tonte de l'herbe

Débroussailleuses	
■ FINITION DE PETITES PELOUSES SUR TERRAIN PLAT	Trimmers électriques
	Débroussailleuses à batterie
	Débroussailleuses légères
	Débroussailleuses multifonctions
■ FINITION DE GRANDES PELOUSES	Débroussailleuses 4 temps
	Débroussailleuses de puissance moyenne
■ FINITION DE GRANDES PELOUSES SUR TERRAIN IRRÉGULIER	Débroussailleuses professionnelles
■ COUPER ROSEAUX ET VÉGÉTATION DE SOUS-BOIS	Débroussailleuses à dos
Tondeuses	
■ TONDRE LA PELOUSE D'UN JARDIN	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
Robots de Tonte	
■ TONDRE LA PELOUSE D'UN JARDIN AVEC LE ROBOT DE TONTE	Robots de Tonte
Débroussailleuses à fléaux	
■ DÉFRICHER LES BROUSSAILLES ET LES MAUVAISES HERBES	Débroussailleuses à fléaux professionnelles
Tondeuses autoportées	
■ TONDRE DES PELOUSES DE GRANDES DIMENSIONS	Tondeuses autoportées RIDER
	Tondeuses autoportées à éjection latérale
	Tondeuses autoportées à éjection arrière
	Tondeuses autoportées professionnelles

# 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, DS 4300, 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 4300, DS 5300, DS 5500 BOSS, DSF 5300**).

**3** Le système "AlwaysOn" assure un démarrage en douceur permettant d'éviter les à-coups (**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, DS 4300, 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, DS 4300, 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 choisir une débroussailleuse

		MAISON	CAMPAGNE	BOIS	URBAIN
FINITION DE PETITES PELOUSES SUR TERRAIN PLAT	Trimmers électriques	8061 / 8091			
	Débroussailleuses à batterie	DS 2000 Li-Ion			
	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			
FINITION DE GRANDES PELOUSES SUR TERRAIN IRRÉGULIER	Débroussailleuses professionnelles	DS 4000 S / DS 4000 T / DS 4300 S / DS 4300 TL / 8410 8460 IC / 8460 / 8530 IC / 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 entretenir correctement une débroussailleuse

- 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.



Home Plus

Home Plus

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

Simple d'emploi, maniable et silencieuse, la débroussailleuse à batterie est l'instrument idéal pour les travaux de jardinage. Conçu pour couper l'herbe et parfaire les bordures, le modèle **DS 2000 Li-Ion** s'avère particulièrement polyvalent grâce au système de réglage télescopique et à son petit poids. La débroussailleuse à batterie s'adresse aux particuliers, pour des travaux occasionnels et de courte durée (la batterie assure une autonomie de 30 minutes), à la recherche d'un outil confortable et fiable.

Home Plus

DS 2000 Li-Ion

Batteries compatibles	BA 2,6 Ah/BA 4 Ah
Temps de recharge	90 min
Type de moteur	brushless
Vitesse moteur sans charge	7500 tr/min
Diamètre tige	25,4 mm
Poignée	simple
Accessoire de coupe	tête monofil Ø 90 mm fil 1,6 mm
Autonomie	30 min
Niveau de pression/puissance acoustique	81/94,1 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
Poids sans batterie	2,8 Kg



## 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

\* DS 2400 S, DS 2400 T disponibles jusqu'à épuisement des stocks

## 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 détritres 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.



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



Puissance / Cylindrée	1,5 HP – 1,1 kW/30 cm <sup>3</sup>
Diamètre du tube	26 mm
Poignée	simple
Capacité du réservoir	0,58 L
Poids moteur complet	4,8 Kg

\* **DS 2400 D** disponible jusqu'à épuisement des stocks



**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



**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



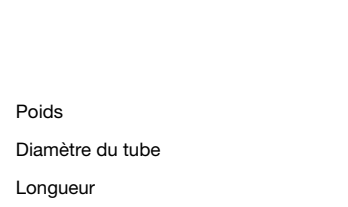
**Tronçonneuse d'élagage**

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



**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



	DS 2700 S	DS 2700 T	DS 3000 S
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



	DS 3000 T	DS 3500 S	DS 3500 T
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 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.



	<b>DS 4000 S</b>	<b>DS 4000 T</b>	<b>DS 4300 S</b>
Puissance/Cylindrée	2,5 HP – 1,83 kW/44 cm <sup>3</sup>	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	28 mm
Poignée	simple	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 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	simple
Capacité réservoir carburant	0,75 L	0,75 L	0,75 L
Niveau de pression/puissance acoustique	102/108 dB(A)	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>	7,4/11,4 m/s <sup>2</sup>
Poids à sec sans organe de coupe	7,4 Kg	8,3 Kg	7,8 Kg

\* disponible au printemps 2018



	<b>DS 4300 TL</b>	<b>8410</b>	<b>8460 IC</b>
Puissance/Cylindrée	2,5 HP – 1,83 kW/44 cm <sup>3</sup>	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	28 mm
Poignée	guidon	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 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 professionnel	double	simple
Capacité réservoir carburant	0,75 L	0,75 L	1,50 L
Niveau de pression/puissance acoustique	102/108 dB(A)	98/107 dB(A)	91/104 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	4,1/4,1 m/s <sup>2</sup>	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	8,5 Kg	7,9 Kg	7,4 Kg

# Débroussailleuses professionnelles



**8460**



**8530 IC**

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	28 mm
Poignée	guidon	simple
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	simple
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>	6,1/5,3 m/s <sup>2</sup>
Poids à sec sans organe de coupe	8,1 Kg	7,5 Kg



**8530**



**8550 BOSS**

Puissance/Cylindrée	2,8 HP - 2,1 kW/52,5 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 Tap&Go Ø 160 mm avec fil Ø 3,50 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	93/105 dB(A)	93/105 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	2,6/3,7 m/s <sup>2</sup>	3,7/4,0 m/s <sup>2</sup>
Poids à sec sans organe de coupe	8,2 Kg	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.



### 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



### 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

## 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. **6306 9002C**

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. **6306 9001E**

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" 6309 0033B**

\* Pour utiliser l'accessoire sur les modèles **DS 3200**, remplacer l'arbre d'accouplement flexible réf. **6128 0064AR**, par l'adaptateur rigide réf. **6128 0104** (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 **PXT 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 **PXT 2710**.

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

EH 25 réf. **5805 9005B\*** pour tubes Ø 26 mm à appliquer sur le modèle **DS 3200** avec l'adaptateur réf. **6128 0104**

EH 48 réf. **5805 9012A** pour tubes Ø 24 mm à appliquer sur le modèle **DS 2800** avec l'adaptateur réf. **6128 0095**

EH 50 réf. **5805 9001B** pour tubes Ø 26 mm à appliquer sur le modèle **DS 3200** avec l'adaptateur réf. **6128 0104**

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						
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		○				
DS 4000 S	28	M10 mâle		○				
DS 4000 T	28	M10 mâle		○				
DS 4300 S	28	M10 mâle		○				
DS 4300 TL	28	M10 mâle		○				
8410	28	M10 mâle		○				
8460 IC	28	M10 mâle		○				
8460	32	M10 mâle						
8530 IC	28	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>								
8100	22	M8 mâle						
STARK 25 IC	26	M8 femelle	○					
STARK 38 IC / 3800 S	28	M10 mâle		○				
STARK 38 / 3800 T	28	M10 mâle		○				
STARK 44 IC / 4400 S	28	M10 mâle		○				
STARK 44 / 4400 T	28	M10 mâle		○				
STARK 42 BP / 4400 BP	26	M10 mâle		○	○	○		○
DS 220 S / DS 2200 S	24	M10 mâle						
DS 220 T / DS 2200 T	24	M10 mâle						
DS 240 S / DS 2400 S	24	M10 mâle		○			○	
DS 240 T / DS 2400 T	24	M10 mâle		○			○	
DS 2400 D	24	M10 mâle		○			○	
DS 4310 S	28	M10 mâle		○				
DS 4310 T	28	M10 mâle		○				
DSF 4310	26	M10 mâle		○	○	○		○

○ outils compatibles



# Accessoires pour Débroussailleuses - Têtes



	Tap&Go à 2 fils en nylon				
					
Réf.	<b>6001 2020A</b> Ø 105 mm, M8x1,25 femelle gauche, sens inverse des aiguilles d'une montre	<b>6106 2023A</b> Ø 105 mm, M8x1,25 femelle gauche, sens inverse des aiguilles d'une montre	<b>6302 9008A</b> Ø 105 mm, M8x1,25 mâle gauche, sens inverse des aiguilles d'une montre	<b>6308 0011A</b> Ø 109 mm, M8x1,25 femelle gauche, sens inverse des aiguilles d'une montre	<b>4199 040CR</b> Ø 130 mm, M8x1,25 femelle gauche, sens inverse des aiguilles d'une montre
 				Bobine avec fil <b>6308 0012R</b>	Bobine avec fil <b>4199 045R</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	○			●	
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					
DS 4000 S					
DS 4000 T					
DS 4300 S					
DS 4300 TL					
8410					
8460 IC					
8460					
8530 IC					
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>					
8100					●
STARK 25 IC			○		
STARK 38 IC / 3800 S					
STARK 38 / 3800 T					
STARK 44 IC / 4400 S					
STARK 44 / 4400 T					
STARK 42 BP / 4400 BP					
DS 220 S / DS 2200 S					
DS 220 T / DS 2200 T					
DS 240 S / DS 2400 S					
DS 240 T / DS 2400 T					
DS 2400 D					
DS 4310 S					
DS 4310 T					
DSF 4310					

● équipements de série ○ outils compatibles

# Accessoires pour Débroussailleuses - Têtes

	Tap&Go à 2 fils en nylon					
Réf.	<b>6301 9022</b> Ø 130 mm, M8x1,25 mâle gauche, sens inverse des aiguilles d'une montre	<b>6301 9020</b> Ø 130 mm, M10x1,25 femelle gauche, sens inverse des aiguilles d'une montre	<b>6301 9016</b> Ø 130 mm, M8x1,25 mâle gauche, sens inverse des aiguilles d'une montre	<b>6301 9018</b> Ø 130 mm, M10x1,25 femelle gauche, sens inverse des aiguilles d'une montre	<b>6301 9008A</b> Ø 130 mm, avec, raccord universel	<b>6111 2061A</b> Ø 160 mm, M10x1,25 femelle gauche, sens inverse des aiguilles d'une montre
	Bobine sans fil <b>4199 052</b>					Bobine avec fil <b>6303 2003BR</b>
Ø fil	<b>2,40 mm</b>	<b>2,40 mm</b>	<b>3,00 mm</b>	<b>3,00 mm</b>	<b>2,40 mm</b>	<b>3,50 mm</b>
8061						
8091						
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				○	○	○
DS 4000 S						
DS 4000 T						
DS 4300 S				○	○	○
DS 4300 TL				○	○	○
8410				○	○	○
8460 IC				•	○	
8460				•	○	○
8530 IC				○	○	
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>						
8100						
STARK 25 IC	•				○	
STARK 38 IC / 3800 S				○		
STARK 38 / 3800 T				○		
STARK 44 IC / 4400 S				○		
STARK 44 / 4400 T				○	○	
STARK 42 BP / 4400 BP				○	○	
DS 220 S / DS 2200 S						
DS 220 T / DS 2200 T						
DS 240 S / DS 2400 S						
DS 240 T / DS 2400 T						
DS 2400 D		○			○	
DS 4310 S				○	○	○
DS 4310 T				○	○	○
DSF 4310				○	○	○

• 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: 5 fois plus pratique que les têtes normales.

- **Simple:** 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
- **Polyvalent:** le kit d'adaptateurs permet de monter la tête Speed&Go sur toutes les débroussailleuses présentes dans le commerce
- **Performant:** coupe toujours parfaite grâce à la section inédite et au matériau du fil Nylon
- **Compact:** Ø 130 mm, pommeau à profil surbaissé, chaque disque garantit une recharge maximale en terme de longueur du fil
- **Résistant:** le corps en copolymère renforcé en fibre de verre garantit une résistance totale aux impacts et à l'usure, y compris dans les travaux intensifs
- **Suggéré:** 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

1	2	3
		
<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	<b>6313 9002</b>	Ø 2,4 mm		3 pièces fil Ø 2,4 mm – M	<b>63040300</b>
					10 pièces fil Ø 2,4 mm – M	<b>63040302</b>
					3 pièces fil Ø 3,0 mm – L	<b>63040301</b>
					10 pièces fil Ø 3,0 mm – L	<b>63040303</b>





## Nouvelle **LOAD&GO**



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

La nouvelle tête **Load&Go** est exactement comme vous la vouliez : encore plus Easy à recharger et encore plus LongLife grâce au nouveau pommeau plus robuste. Durée Extralife avec l'option pommeau renforcé en métal. Résultat d'une enquête sur les exigences des utilisateurs du monde entier. Pratique, fiable, robuste. Facile à utiliser et à monter, toujours prête à l'emploi, résistante aux chocs, à l'usure et aux vibrations. Elle se recharge en quelques gestes simples, sans se salir les mains. Elle est également dotée d'un système de réglage du fil **Tap&Go** pour ne jamais interrompre le travail. S'adapte à toutes les débroussailleuses, en usage domestique comme en usage professionnel.

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

• équipements de série ○ 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.



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

# 2



#### &...

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



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

# 3



#### Go!

La tête est prête à l'emploi.



Tourner dans le sens des aiguilles d'une montre.

Ø 110 mm	Pommeau	Référence	Fil	Adaptateurs de série	Quantité minimum	Moteur
	Plastique	<b>6310 9001</b>	Ø 2,4 mm	M10x1,25 femelle gche	20	20 – 30 cm <sup>3</sup>

#### Pièces détachées disponibles

	Pommeau	<b>6310 0007R</b>	-	-	5	
	Bobine sans fil	<b>6310 0020R</b>	-	-	1	

Ø 130 mm	Pommeau	Référence	Fil	Adaptateurs de série	Quantité minimum	Moteur
	Plastique	<b>6312 9007</b>	Ø 2,4 mm + Ø 3,0 mm	M10x1,25 femelle gche	20	20 – 55 cm <sup>3</sup>
	Métal	<b>6312 9014</b>	Ø 3,0 mm	M10x1,25 femelle gche	20	30 – 55 cm <sup>3</sup>

#### Pièces détachées disponibles

	Pommeau	<b>6312 0007AR</b>	-	-	5	
	Bobine sans fil	<b>6312 0020AR</b>	-	-	1	
	Pommeau renforcé	<b>6312 0030AR</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>6312 0021B</b>

### Pièces de rechange disponibles

	Embouts standard	Référence	Quantité minimum
	M8x1,25LHF	<b>6312 0046</b>	10
	M10x1LHF	<b>6312 0047</b>	10
	M10x1,5LHF	<b>6312 0050</b>	10
	M12x1,25LHF	<b>6312 0051</b>	10
	M12x1,5LHF	<b>6312 0052</b>	10
	M10x1,25LHM	<b>6312 0048</b>	10
	M10x1,5LHM	<b>6312 0049</b>	10
	M7x1LHM	<b>6312 0045</b>	10
	3/8-24FLHF	<b>6312 0054</b>	10
	M12x1,75LHF	<b>6312 0053</b>	10
	M14x1,5LHF	<b>6312 0055</b>	10
	M8x1,25LHM	<b>6312 0042R</b>	10

### Outre la trousse, sont disponibles en kit de 10 pièces:

	M8x1,25LHM	<b>6312 0042R</b>	10
	M10x1,25LHF	<b>6312 0041R</b>	10

# Accessoires pour Débroussailleuses - Têtes






Réf	Speed&Go		Load&Go avec pommeau en plastique, pommeau en métal et système rapide de recharge du fil			Universelles multiligne à 4 et 8 fils			
	Ø 130 mm, M10x1,25 femelle gauche, sens inverse des aiguilles d'une montre 3 recharges M <b>6304 0300</b> 10 recharges M <b>6304 0302</b>		Ø 110 mm, M10x1,25 femelle gauche, sens inverse des aiguilles d'une montre Bobine sans fil <b>6310 0020R</b> Bobine sans fil <b>6312 0020AR</b> Bobine sans fil <b>6312 0020AR</b> Pommeau en plastique <b>6312 0007AR</b> Pommeau métal en option <b>6312 0030AR</b>			Ø 130 mm, pommeau en métal, 1 embout M10x1,25 femelle gche, fil Ø 3,00 mm, sens inverse des aiguilles d'une montre Bobine sans fil <b>6312 0020AR</b> Pommeau en plastique <b>6312 0007AR</b> Pommeau métal standard <b>6312 0030AR</b>		Ø 4,7"/120 mm, 4 fils Platin-Cut, orifice 20-25,4 mm « Multiline Pro Head » en aluminium 	Ø 3,15"/80 mm, 8 fils à quatre lobes, orifice 20-25,4 mm « superpro » en aluminium
Ø fil	2,40 mm	3,00 mm	2,40 mm	2,40 mm	3,00 mm	3,00 mm	3,50 mm	3,50 mm	
8061									
8091									
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	○	○		○	●	○	○	○	
DS 4000 S					●				
DS 4000 T					●				
DS 4300 S		○		○	●	○	○	○	
DS 4300 TL		○		○	●	○	○	○	
8410		○		○	●	○	○	○	
8460 IC					●	○	○	○	
8460					●	○	○	○	
8530 IC					●	○	○	○	
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>									
8100									
STARK 25 IC	○			○					
STARK 38 IC / 3800 S	○	○			●	○	○	○	
STARK 38 / 3800 T	○	○			●	○	○	○	
STARK 44 IC / 4400 S		○			●	○	○	○	
STARK 44 / 4400 T		○			●	○	○	○	
STARK 42 BP / 4400 BP		○			●	○	○	○	
DS 220 S / DS 2200 S			●						
DS 220 T / DS 2200 T			●						
DS 240 S / DS 2400 S	○			●					
DS 240 T / DS 2400 T	○			●					
DS 2400 D	○		●	○					
DS 4310 S		○		○	●	○	○	○	
DS 4310 T		○		○	●	○	○	○	
DSF 4310		○		○	●	○	○	○	

● 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>4095 567AR</b> Ø 10"/255 mm, épaisseur 1,6 mm, trou 25,4 mm	<b>4095 675AR</b> Ø 12"/305 mm, épaisseur 2,5 mm, trou 25,4 mm	<b>4095 637AR</b> Ø 9"/230 mm, épaisseur 1,4 mm, trou 25,4 mm	<b>4095 638AR</b> Ø 10"/255 mm, épaisseur 1,4 mm, trou 25,4 mm	<b>4095 643</b> Ø 10"/255 mm, épaisseur 1,4 mm, trou 25,4 mm
8061					
8091					
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	○			○	○
DS 4000 S				○	○
DS 4000 T		○		○	○
DS 4300 S				○	○
DS 4300 TL		○		○	○
8410		○		○	○
8460 IC		○		○	○
8460		○		○	○
8530 IC		○		○	○
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>					
8100					
STARK 25 IC			○	○	
STARK 38 IC / 3800 S					
STARK 38 / 3800 T					
STARK 44 IC / 4400 S					
STARK 44 / 4400 T		○		○	○
STARK 42 BP / 4400 BP	○			○	○
DS 220 S / DS 2200 S					
DS 220 T / DS 2200 T					
DS 240 S / DS 2400 S					
DS 240 T / DS 2400 T					
DS 2400 D					
DS 4310 S				○	○
DS 4310 T		○		○	○
DSF 4310		○		○	○

• 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>4095 673BR</b> Ø 10"/255 mm, épaisseur 1,8 mm, trou 25,4 mm	<b>4095 674AR</b> Ø 12"/305 mm, épaisseur 2,4 mm, trou 25,4 mm	<b>4095 681R</b> Ø 8"/200 mm, épaisseur 2,0 mm, trou 25,4 mm	<b>4095 568AR</b> Ø 9"/230 mm, épaisseur 1,4 mm, trou 25,4 mm	<b>4095 563AR</b> Ø 10"/255 mm, épaisseur 1,4 mm, trou 25,4 mm
8061					
8091					
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	●	○			○
DS 4000 S	●	○			○
DS 4000 T	●	○			○
DS 4300 S	●	○			○
DS 4300 TL	●	○			○
8410	●	○			○
8460 IC		○			○
8460		○			○
8530 IC		○			○
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>					
8100					
STARK 25 IC	○	○	○	○	○
STARK 38 IC / 3800 S	○				
STARK 38 / 3800 T	●				
STARK 44 IC / 4400 S	●				
STARK 44 / 4400 T	●	○			○
STARK 42 BP / 4400 BP	●	○			○
DS 220 S / DS 2200 S			○		
DS 220 T / DS 2200 T			○		
DS 240 S / DS 2400 S	●		○	○	○
DS 240 T / DS 2400 T	●		○	○	○
DS 2400 D	●				
DS 4310 S	●	○			○
DS 4310 T	●	○			○
DSF 4310	●	○			○

● 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>4095 565AR</b> Ø 9"/230 mm, épaisseur 1,4 mm, trou 25,4 mm	<b>4095 065AR</b> Ø 10"/255 mm, épaisseur 1,4 mm, trou 25,4 mm	<b>4095 666AR</b> Ø 8"/200 mm, épaisseur 1,6 mm, trou 25,4 mm	<b>4095 636AR</b> Ø 9"/230 mm, épaisseur 1,4 mm, trou 25,4 mm	<b>4095 635AR</b> Ø 10"/255 mm, épaisseur 1,4 mm, trou 25,4 mm
8061					
8091					
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	○	○			○
DS 4000 S	○	○	○		○
DS 4000 T	○	○	○		○
DS 4300 S	○	○	○		○
DS 4300 TL	○	○	○		○
8410	○	○	○		○
8460 IC		○	○		
8460		○	○		
8530 IC		○	○		
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>					
8100					
STARK 25 IC	○				
STARK 38 IC / 3800 S					
STARK 38 / 3800 T					
STARK 44 IC / 4400 S					
STARK 44 / 4400 T	○	○	○		○
STARK 42 BP / 4400 BP					○
DS 220 S / DS 2200 S	○				
DS 220 T / DS 2200 T	○				
DS 240 S / DS 2400 S		○			
DS 240 T / DS 2400 T		○			
DS 2400 D					
DS 4310 S	○	○	○		○
DS 4310 T	○	○	○		○
DSF 4310		○			

• 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>4095 564AR</b> Ø 9"/230 mm, épaisseur 1,4 mm, trou 25,4 mm	<b>4095 066AR</b> Ø 10"/255 mm, épaisseur 1,4 mm, trou 25,4 mm	<b>4095 641AR</b> Ø 10"/255 mm, épaisseur 3,0 mm, trou 25,4 mm	<b>4095 665AR</b> Ø 12"/305 mm, épaisseur 3,0 mm, trou 25,4 mm	<b>4095 677AR</b> Ø 12"/305 mm, épaisseur 3,0 mm, trou 25,4 mm
8061					
8091					
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		○	○		
DS 4000 S		○	○		
DS 4000 T		○	○	○	○
DS 4300 S		○	○		
DS 4300 TL		○	○	○	○
8410		○	○	○	○
8460 IC		○	○	●	○
8460		○	○	●	○
8530 IC		○	○	●	○
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>					
8100					
STARK 25 IC					
STARK 38 IC / 3800 S					
STARK 38 / 3800 T					
STARK 44 IC / 4400 S					
STARK 44 / 4400 T		○	○		
STARK 42 BP / 4400 BP		○	○	○	
DS 220 S / DS 2200 S					
DS 220 T / DS 2200 T					
DS 240 S / DS 2400 S					
DS 240 T / DS 2400 T					
DS 2400 D					
DS 4310 S		○	○		
DS 4310 T		○	○	○	○
DSF 4310		○	○	○	○

● équipements de série ○ outils compatibles



# Accessoires pour Débroussailleuses - Protections



Réf	Protections en plastique								Protections métalliques	
	6002 2007R	4198 114C	6001 2008	6137 0264	6107 2044AR	4179 114CR	4192 048CR	6104 2035BR	4174 280	4174 279
	Pour "trimmer" électrique 600 W	Pour "trimmer" électrique 850W/1000W	Pour "trimmer" à explosion série STARK TR	Pour débroussailleuses série DS 2200/2400	Pour débroussailleuses série 8250 ERGO	Pour débroussailleuses série STARK	Pour débroussailleuses série 38/46/53 cc	Pour débroussailleuses série 25/30/34/38 cc	Ø 200 mm pour disque 22 dents	Ø 255 mm pour disque 60/80 dents
8061	•									
8091		•								
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							•			○
DS 4000 S							•		○	○
DS 4000 T							•		○	○
DS 4300 S							•		○	○
DS 4300 TL							•		○	○
8410							•		○	○
8460 IC							•		○	○
8460							•		○	○
8530 IC							•		○	○
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>										
8100		•								
STARK 25 IC						•				
STARK 38 IC / 3800 S							○	•		○
STARK 38 / 3800 T							○	•		○
STARK 44 IC / 4400 S							○	•		○
STARK 44 / 4400 T							○	•		○
STARK 42 BP / 4400 BP								•		○
DS 220 S / DS 2200 S				•						
DS 220 T / DS 2200 T				•						
DS 240 S / DS 2400 S				•						
DS 240 T / DS 2400 T				•						
DS 2400 D				•						
DS 4310 S							•		○	○
DS 4310 T							•		○	○
DSF 4310								•		○

• équipements de série ○ outils compatibles

# Accessoires pour Débroussailleuses - Harnais

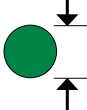
Réf	Sangle simple		Sangle avec renfort		Sangle double		Sangle professionnelle
	4160 463AR	6001 0143R	4179 164R	4179 172R	6120 0106R	6305 0018AR	6307 0002R
	avec mousqueton	sans mousqueton	avec renfort	avec renfort confort	double	double à décrochage rapide	professionnelle
8061		○					
8091		●					
STARK 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			○	○	○	○	●
DS 4000 S	●	○					
DS 4000 T					○	○	●
DS 4300 S	●	○					
DS 4300 TL					○	○	●
8410					●	○	○
8460 IC	●	○					
8460							●
8530 IC	●	○					
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>							
8100	●	○					
STARK 25 IC	●	○					
STARK 38 IC / 3800 S	●						
STARK 38 / 3800 T					●		
STARK 44 IC / 4400 S	●						
STARK 44 / 4400 T					●		
STARK 42 BP / 4400 BP							
DS 220 S / DS 2200 S	●						
DS 220 T / DS 2200 T	●						
DS 240 S / DS 2400 S	●						
DS 240 T / DS 2400 T			●				
DS 2400 D							
DS 4310 S	●	○					
DS 4310 T					○	○	●
DSF 4310							

● équipements de série ○ outils compatibles

# Accessoires pour Débroussailleuses - Fils



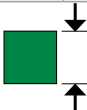
Ligne	Type	Diamètre		Longueur (m)	Mini blister Référence	Longueur (m)	Blister 1 lbs-0,450 kg Référence	Longueur (m)	Bobine 4 lbs-1,8 kg Référence	Longueur (m)	Bobine 22 lbs-10 kg Référence
		mm	pouces								



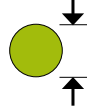
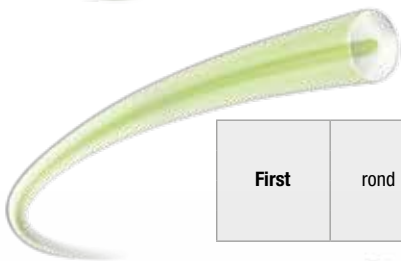
**Fil haute qualité en copolymères pour garantir résistance à l'usure et à la rupture.**

**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	6304 0219						
		2,0	.080"	15	6304 0220						
		2,4	.095"	15	6304 0221	87	6304 0057A	349	6304 0060A	1950	6304 2013
		2,7	.106"	15	6304 0183	72	6304 0180	280	6304 0239	1540	6304 2006
		3,0	.119"	15	6304 0222	56	6304 0058A	223	6304 0061A	1250	6304 2008
		3,5	.139"	12	6304 0223	41	6304 0171A	164	6304 0172A	920	6304 2001
		4,0	.157"			31	6304 0255				



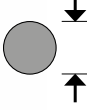
Greenline	carré	2,4	.095"	15	6304 0230	69	6304 0236				
		2,7	.106"	15	6304 0282	56	6304 0284	217	6304 0285	920	6304 2007
		3,0	.119"	15	6304 0283	44	6304 0199A	175	6304 0202A	720	6304 2009
		3,5	.139"			32	6304 0200A	129	6304 0272		



**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.

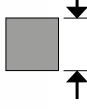
First	rond	2,4	.095"	15	6304 0232	87	6304 0237				
		3,0	.119"	15	6304 0281	56	6304 0091A	223	6304 0270	1250	6304 2012
		3,5	.139"	12	6304 0294	41	6304 0093A	164	6304 0265	920	6304 2015
		4,0	.157"			31	6304 0257	123	6304 0259		



**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.

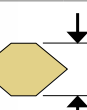
Titanium	rond	3,0	.119"			56	6304 0214A	168	6304 0210A*	1250	6304 2003
		3,5	.139"			41	6304 0207A	123	6304 0211A*	920	6304 2004



**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	6304 0233	57	6304 0241				
		3,0	.119"			44	6304 0243	175	6304 0245		
		3,5	.139"			32	6304 0250	128	6304 0251	780	6304 2002
		4,0	.157"			25	6304 0261	99	6304 0263		



**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	6304 0247A				
		3,5	.139"			27	6304 0253A	143	6304 0274		

Set de 50 fils pour têtes multiligne	carré	3,5	.139"	0,3	4180 965C						
--------------------------------------	-------	-----	-------	-----	-----------	--	--	--	--	--	--

\* 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 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 53 TBXE COMFORT PLUS, 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, ALLROAD ALUMINIUM, ALUMINIUM PRO**).



## Comment choisir une tondeuse

		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	LR 38 P Li-Ion		
	Tondeuses poussées COMFORT PLUS	LR 44 PK COMFORT PLUS / LR 44 PB COMFORT PLUS LR 48 PK COMFORT PLUS / LR 48 PBQ COMFORT PLUS		
	Tondeuses tractées COMFORT PLUS	LR 44 TK COMFORT PLUS / LR 48 TK COMFORT PLUS LR 48 TBQ COMFORT PLUS / LR 48 TBX COMFORT PLUS LR 53 TK COMFORT PLUS / LR 53 TBX COMFORT PLUS LR 53 TBXE COMFORT PLUS		
	Tondeuses tractées ALLROAD PLUS 4	LR 48 TK ALLROAD PLUS 4 / LR 48 TBR ALLROAD PLUS 4 LR 48 TBXE ALLROAD PLUS 4 / LR 53 TK ALLROAD PLUS 4 LR 53 TBX ALLROAD PLUS 4 / LR 53 TBXE ALLROAD PLUS 4 LR 53 THX ALLROAD PLUS 4 / LR 53 VK ALLROAD PLUS 4		
	Tondeuses tractées ALLROAD EXA 4	LR 53 TK ALLROAD EXA 4 / LR 53 TBX ALLROAD EXA 4		
	Tondeuses tractées ALLROAD ALUMINIUM	AR 48 TK ALLROAD ALUMINIUM / AR 48 TBX ALLROAD ALUMINIUM AR 53 TK ALLROAD ALUMINIUM / AR 53 TBX ALLROAD ALUMINIUM AR 53 TBXE ALLROAD ALUMINIUM / AR 53 VBD ALLROAD ALUMINIUM AR 53 THX ALLROAD ALUMINIUM		
	Tondeuses tractées ALUMINIUM PRO	AR 53 TK ALUMINIUM PRO / AR 53 VBD ALUMINIUM PRO		
Tondeuses tractées professionnelles MR 55	MR 55 TBD / MR 55 TBI / MR 55 HXF			

## Comment entretenir correctement une tondeuse

- 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 : pas d'appoints en cours de travaux et pas d'émissions, qu'elles soient sonores ou en hydrocarbures imbrûlés.

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

ABS

1,1 kW

33 cm

poussé

indépendant

20-36-52 mm

25 L

non disponible/non disponible

12,2 Kg

ABS

1,3 kW

38 cm

poussé

indépendant

28-44-60 mm

40 L

non disponible/non disponible

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

acier

1,5 kW

41 cm

poussé

indépendant

de 28 à 75 mm

60 L

non disponible/non disponible

20,6 Kg

acier

1,6 kW

46 cm

poussé

indépendant

de 28 à 75 mm

60 L

non disponible/non disponible

24,9 Kg

## Tondeuses à batterie

Simple d'emploi, silencieuse et confortable, la tondeuse à batterie est l'instrument idéal pour les travaux de jardinage. Fini les émissions sonores ou d'hydrocarbures imbrûlés. Ses dimensions compactes et l'absence de fils électriques lui permettent de se déplacer aisément sur les petites pelouses. Le réglage facile des lames et le manche modulable sur 6 hauteurs simplifient ultérieurement son utilisation. Fiable et légère, la tondeuse à batterie permet de tondre la pelouse à n'importe quel moment de la journée en quelques simples gestes. Le modèle **LR 38 P Li-Ion** incorpore des solutions technologiques de dernière génération, comme l'Easy Folding System qui permet de ranger l'instrument en un moindre espace, le moteur sans balais qui assure une meilleure longévité à la puissante batterie, et les clés de sûreté qui empêchent tout démarrage accidentel.



### LR 38 P Li-Ion

Batteries compatibles	BA 2,6 Ah/BA 4 Ah
Temps de recharge	90 min
Vitesse des lames sans charge	3500 tr/min
Carter	ABS
Type de moteur	brushless
Largeur de coupe	38 cm
Rayon de braquage	poussé
Hauteur de coupe	20 – 70 mm
Nbre hauteur de coupe	6 niveaux
Capacité du bac/sac	35 L
Diamètre roues	150/210 mm
Niveau de pression/puissance acoustique	80/91,6 dB(A)
Niveau de vibrations	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
Mulching / Éjection latérale	non disponible/non disponible
Poids sans batterie	13,8 Kg





## 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	23,6 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	25,7 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. Le modèle **TBXE** est équipé d'un moteur à démarrage électrique alimenté par une batterie « Instart » pour une mise en marche confortable et sans effort.



### LR 44 TK COMFORT PLUS | LR 48 TK COMFORT PLUS | LR 48 TBQ COMFORT PLUS

Carter	acier	acier	acier
Cylindrée	140 cm <sup>3</sup>	140 cm <sup>3</sup>	140 cm <sup>3</sup>
Moteur marque/modèle	Emak K 600 OHV	Emak K 600 OHV	Briggs & Stratton série 550 E
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	27,0 Kg	30,2 Kg	30,1 Kg

## Tondeuses poussées 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>	159 cm <sup>3</sup>
Briggs & Stratton série 625 E OHV	Emak K 650 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
31,0 Kg	33,2 Kg



### LR 53 TBX COMFORT PLUS



### LR 53 TBXE 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>	163 cm <sup>3</sup>
Briggs & Stratton série 625 E OHV	Briggs & Stratton série 675 IS 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
34,0 Kg	37,4 Kg

## 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. Le modèle **TBXE** est équipé d'un moteur à démarrage électrique alimenté par une batterie « Instart » pour une mise en marche confortable et sans effort.



**LR 48 TK ALLROAD PLUS 4**



**LR 48 TBR ALLROAD PLUS 4**



**LR 48 TBXE ALLROAD PLUS 4**

Carter	acier	acier	acier
Cylindrée	159 cm <sup>3</sup>	140 cm <sup>3</sup>	163 cm <sup>3</sup>
Moteur marque/modèle	Emak K 650 OHV	Briggs & Stratton série 575 EX OHV	Briggs & Stratton série 675 iS 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	32,0 Kg	30,0 Kg	34,4 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 800 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	33,8 Kg	34,0 Kg	37,4 Kg

**LR 53 THX ALLROAD PLUS 4****LR 53 VK ALLROAD PLUS 4**

Carter	acier	acier
Cylindrée	160 cm <sup>3</sup>	196 cm <sup>3</sup>
Moteur marque/modèle	Honda GCV 160 OHC	Emak K 800 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	36,0 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 800 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	36,0 Kg	33,6 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 48 TBX ALLROAD ALUMINIUM**

**AR 53 TK ALLROAD ALUMINIUM**

Carter	aluminium	aluminium	aluminium
Cylindrée	159 cm <sup>3</sup>	163 cm <sup>3</sup>	196 cm <sup>3</sup>
Moteur marque/modèle	Emak K 650 OHV	Briggs & Stratton série 675 EXi OHV	Emak K 800 OHV
Largeur de coupe	46 cm	46 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	80 L	80 L	80 L
Mulching / Éjection latérale	de série/non disponible	de série/non disponible	de série/non disponible
Poids	42,4 Kg	38,5 Kg	43,4 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 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	80 L	80 L
Mulching / Éjection latérale	de série/non disponible	de série/non disponible
Poids	39,5 Kg	42,9 Kg



**AR 53 VBD ALLROAD ALUMINIUM**



**AR 53 THX ALLROAD ALUMINIUM**

Carter	aluminium	aluminium
Cylindrée	160 cm <sup>3</sup>	160 cm <sup>3</sup>
Moteur marque/modèle	Briggs & Stratton série 750 OHV	Honda GCV 160 OHC
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	44,0 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.



READY START

### 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 800 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	46,5 Kg	47,0 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	42,7 Kg	48,0 Kg	51,0 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	
<b>Kit mulching</b>		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	6611 0127R	○		●							
		6607 0096R		○		●	●					
		6609 0147R						●				
		6606 0372R							●	●		
	Kit mulching pour les modèles MR (Lame + moyeu porte lame + bouchon)	8203 502R									○	

● équipement de séries ○ outils compatibles

# Écologique et efficace : un allié de taille pour l'entretien du jardin.

## Technologie et confort

Une fois l'installation terminée, le robot de tonte **Efco** travaille en pleine autonomie sur la pelouse et retourne à la station de recharge dès que cela s'avère nécessaire. Consommant peu, dégageant peu de CO<sub>2</sub> et dans le silence absolu, il devient un véritable assistant jardinier, de jour comme de nuit. Le système de coupe à double lame tond l'herbe et la rejette sur le terrain sous forme d'engrais naturel et la double lame mulching réduit la saleté et les résidus à l'intérieur du carter. Si la déclivité du terrain dépasse le pourcentage compatible avec le robot de tonte, celui-ci s'arrête automatiquement grâce aux capteurs anti-reversement dont il est équipé. Le capteur anti-choc permet de contourner les obstacles de moins de 7 cm et impose au robot un changement de direction. Un dispositif antivol avec code PIN et buzzer empêche toute utilisation non autorisée. Tous les robots de tonte sont équipés de microcomposants intelligemment connectés sur réseau, pour un fonctionnement entièrement automatisé.



**1** Le double système de coupe mulching réduit les résidus et la saleté à l'intérieur du carter.

**2** Le capteur anti-renversement arrête automatiquement le robot dès que la limite admise d'inclinaison avant - 35% - ou latérale - 40% - est franchie.

**3** La fonction de rappel peut interrompre la tonte à tout moment et rappeler le robot à la base en appuyant sur la touche home (**SIRIUS 1200**).

**4** La poignée facilite le transport.

**5** Le robot franchit sans problème les obstacles inférieurs à 7 cm ou les contourne en changeant de direction grâce au capteur anti-choc.

**6** Peut fonctionner à tout moment en toute discrétion. Silencieux, il peut tondre le soir ou la nuit quel que soit le temps (grâce au capteur de pluie modèle **SIRIUS 1200**).

**7** Dispositif antivol avec code PIN et buzzer pour empêcher toute utilisation non autorisée.

**8** Des micro composants intelligemment branchés sur réseau, pour un fonctionnement entièrement automatisé.





## Comment choisir un robot de tonte

		MAISON	CAMPAGNE
TONDRE LA PELOUSE D'UN JARDIN AVEC LE ROBOT DE TONTE	Robots de Tonte	SIRIUS 700 / SIRIUS 1200	

## Comment entretenir correctement un robot de tonte

- **Nettoyer à fond le robot** deux fois par mois avec un balai ou un chiffon; prévoyez éventuellement de l'eau pour une opération plus complète. Nettoyez-le **sous le carter** une fois par mois.
- **Vérifiez** une fois par semaine si **les lames de coupe** sont endommagées et aiguisées-les toutes les 3-4 semaines. Remplacez-les tous les 6 mois ou dès qu'elles sont endommagées.
- Une fois par semaine, **nettoyez** à fond le **pourtour des roues** avec un balai ou un chiffon et vérifiez si elles tournent correctement ; assurez-vous que les roues avant braquent sans problème.
- Vérifiez les **surfaces de contact** pour vous assurer qu'elles ne sont pas sales et qu'elles ne présentent aucune trace de brûlures (charge incorrecte).
- Vérifiez régulièrement **les contacts sur la station de recharge** pour vous assurer qu'ils sont en bon état. Remplacez les contacts de la station et du robot s'ils présentent des signes de brûlure évidents.

Disponible uniquement dans certains pays



< 700 m<sup>2</sup>



< 1200 m<sup>2</sup>

### SIRIUS 700

### SIRIUS 1200

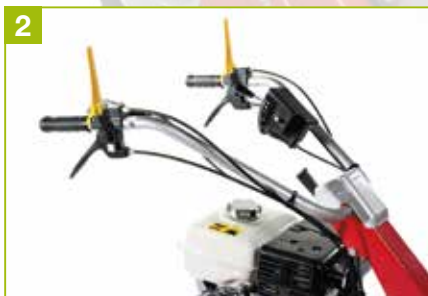
Batterie	Li-Ion (1,5 Ah/ 18 V)	Li-Ion (3 Ah/ 25,2 V)
Temps de recharge	70 min	120 min
Durée de fonctionnement	70 min	120 min
Régime moteur du système de coupe	3400 tr/min	3400 tr/min
Niveau de puissance sonore garanti	65 dB(A)	65 dB (A)
Superficie / inclinaison maxi	700 m <sup>2</sup> maxi / 35 %	1200 m <sup>2</sup> maxi / 35 %
Hauteur de coupe	30 - 60 mm	30 - 60 mm, manuelle
Diamètre de coupe	28 cm	30 cm
Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	600 x 490 x 245 mm	600 x 490 x 245 mm
Poids	7,7 Kg	8,0 Kg



# 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 choisir une débroussailleuse à fléaux

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

## Comment entretenir correctement une débroussailleuse à fléaux

- 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>

POWERED BY HONDA

### DR 65 HR11



< 5000 m<sup>2</sup>

POWERED BY HONDA

### DR 80 HR11

Cylindrée	389 cm <sup>3</sup>	389 cm <sup>3</sup>
Moteur marque/modèle	Honda GX 340	Honda GX 340
Largeur de coupe	65 cm – 38 couteaux	80 cm - 46 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	1657x1092x964 mm
Poids	162 Kg	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** Le modèle **125** dispose du bannage électrique du bac de ramassage répondant à une commande facile d'accès sur le côté du tracteur. Disponible également en option pour les modèles **95** et **105**.

**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 choisir une tondeuse autoportée

		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 H EF 108 L/18,5 H		
	Tondeuses autoportées à éjection arrière		EF 84/14,5 K H EF 92/13 H EF 95/16 K H EF 105/16 K H EF 105/17,5 H EF 105/20 H EF 106/16 K H EF 106/22 H EF 125/23 H		
	Tondeuses autoportées professionnelles			TUAREG 92 EVO TUAREG 92 EVO 4X4	

## Comment entretenir correctement une tondeuse autoportée

- 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'enclenchement 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	en option/en option
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 H



### EF 108 L/18,5 H

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 H** 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 H

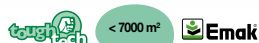
### EF 92/13 H

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	de série/non disponible
Poids	180 Kg	255 Kg

## Tondeuses autoportées à éjection arrière



### EF 95/16 K H



### EF 105/16 K H

Cylindrée	452 cm <sup>3</sup>	452 cm <sup>3</sup>
Moteur marque/modèle	Emak K 1600 AVD	Emak K 1600 AVD
Largeur de coupe	95 cm	105 cm
Hauteur de coupe	30-90 mm, 7 positions	30-90 mm, 7 positions
Entraînement	hydrostatique	hydrostatique
Vitesse	de 0 à 9,0 Km/h en marche AV de 0 à 4,0 Km/h en marche AR	de 0 à 9,0 Km/h en marche AV de 0 à 4,0 Km/h en marche AR
Rayon de braquage	75 cm	70 cm
Capacité du bac	310 L	310 L
Dimensions hors tout	251x117x100 cm	251x117x100 cm
Mulching / Éjection latérale	de série/non disponible	de série/non disponible
Poids	230 Kg	240 Kg



### EF 105/17,5 H



### EF 105/20 H

Cylindrée	500 cm <sup>3</sup>	656 cm <sup>3</sup>
Moteur marque/modèle	B&S Intek série 4175 OHV	B&S V-Twin Intek série 7200 OHV
Largeur de coupe	105 cm	105 cm
Hauteur de coupe	30-90 mm, 7 positions	30-90 mm, 7 positions
Entraînement	hydrostatique	hydrostatique
Vitesse	de 0 à 9,0 Km/h en marche AV de 0 à 4,0 Km/h en marche AR	de 0 à 9,0 Km/h en marche AV de 0 à 4,0 Km/h en marche AR
Rayon de braquage	70 cm	70 cm
Capacité du bac	310 L	310 L
Dimensions hors tout	251x117x100 cm	251x119x110 cm
Mulching / Éjection latérale	de série/non disponible	de série/non disponible
Poids	243 Kg	260 Kg



## Tondeuses autoportées à éjection arrière



&lt; 7000 m²



### EF 106/16 K H



&lt; 7000 m²



### EF 106/22 H

Cylindrée	452 cm <sup>3</sup>	656 cm <sup>3</sup>
Moteur marque/modèle	Emak K 1600 AVD	B&S Professional V-Twin série 7220
Largeur de coupe	102 cm	102 cm
Hauteur de coupe	30-95 mm, 7 positions	30-95 mm, 7 positions
Entraînement	hydrostatique	hydrostatique
Vitesse	de 0 à 9,0 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	40 cm	40 cm
Capacité du bac	320 L	320 L
Dimensions hors tout	242x106x116 cm	242x106x116 cm
Mulching / Éjection latérale	en option/non disponible	en option/non disponible
Poids	270 Kg	278 Kg



&lt; 9000 m²



### EF 125/23 H

Cylindrée	724 cm <sup>3</sup>
Moteur marque/modèle	B&S V-Twin Intek série 8230 OHV
Largeur de coupe	125 cm
Hauteur de coupe	30-90 mm, 7 positions
Entraînement	hydrostatique
Vitesse	de 0 à 9,0 Km/h en marche AV de 0 à 4,0 Km/h en marche AR
Rayon de braquage	70 cm
Capacité du bac	310 L (avec bennage électrique de série)
Dimensions hors tout	251x119x130 cm
Mulching / Éjection latérale	de série/non disponible
Poids	275 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



< 9000 m<sup>2</sup>



< 9000 m<sup>2</sup>



### 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	TUAREG EVO 4x2 – 4x4	TONKAWA 110 4x4	
<b>Kit mulching</b> 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	6813 0438	●											
		6813 2062	○											
		6805 0016		●										
		6805 0017			●									
		6805 0003				●								
		6812 0005A										○		
		6812 0025						○						
		6805 0012							●					
		6805 0013								●				
		6804 0001									●			
<b>Défecteurs d'éjection</b> Pour décharger au sol l'herbe coupée.														
	Déflecteur arrière	6813 0404	○	○										
		6805 0006				○								
		6812 0003					○							
		6805 0011						○	○	○				
	Déflecteur latéral	6813 0591	●											
		Kit de conversion éjection latérale	6813 2044		○									
<b>Kit pour l'évacuation électrique du bac</b>														
	Kit pour l'évacuation électrique du bac	6805 0014								○	○	●		
<b>Pommeau de volant</b> 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	6813 0600	○											
<b>Chargeur de batterie</b> 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	6813 0481	●	●	●	●	●	○	○	●	●	●	○	○



# 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	TUAREG EVO 4x2 - 4x4	TONKAWA 110 4x4
<b>Kit traction</b> Pour permettre la traction d'une petite remorque.													
	Kit de remorquage	6813 0458	●	○									
		6805 0004			○	○							
		6805 0005					○						
		6812 0007											○
<b>Lames pour neige</b> Lame métallique extrêmement robuste, idéale pour éliminer la neige des allées et accès piétons. Disponible avec raclette en caoutchouc.													
	Lames de neige avec raclette en caoutchouc	6812 0009A						○				○	
		6812 0026					○						
	Lames à neige avec flasque de raccordement	6805 0015							○	○	○		
		Bride de fixation lame à neige	6812 0031					○					
			6812 0015										○
			6812 0027					○					
6805 0008							○	○	○				
<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	6812 0014						○	○	○			
	Chaînes à neige pour roues 23 x 10.50-12	6805 0009								○	○		
<b>Masse supplémentaire</b> Masse avant nécessaire pour garantir plus d'adhérence au terrain et plus de stabilité à la machine en cas d'utilisation sur la neige. À utiliser avec la pelle à neige.													
	Poids supplémentaire 50 Kg	6812 0013						○					
<b>Kit pare-chocs</b> Monté à l'avant, il assure une meilleure résistance contre les chocs.													
	Kit pare-chocs	6805 0018								○	○	○	
<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	6813 0005A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
<b>Rouleau à gazon</b> Rouleau de gazon idéal pour compacter le terrain après le semis.													
	Rouleau à gazon	6805 0010	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	







# Traitements et arrosage

## Motopompes

Motopompes auto-amorçantes

Motopompe non-auto-amorçante

■ ARROSER DES PLANTES, DES VIGNES, DES POTAGERS

## Atomiseurs à dos

Atomiseurs à dos

■ DÉSINFESTER DES PLANTES, DES VIGNES, DES POTAGERS

## Pulvérisateurs à dos

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**).



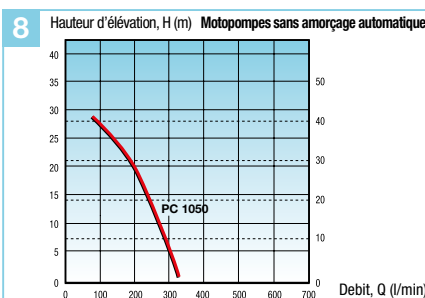
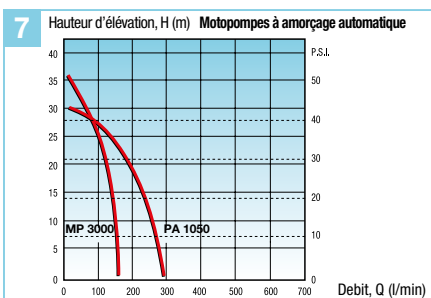
5



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 choisir une motopompe

### 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 entretenir correctement une motopompe

### 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.



Home  
Plus

### MP 3000



tough  
Tech

### 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.



tough  
Tech

### 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	
<b>Kit raccords et filtre à eau</b> 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"	3400 0002R	●	●	
	Filtre à eau avec raccord de 1"	3400 00001	●	●	
	Tube spiralé Ø 1" longueur 4 mètres	3400 00031		○	
	Kit raccords 1" 1/2	3410 00016A	●		●
	Filtre à eau avec raccord de 1" 1/2	3410 00017	●		
	Kit raccord optionnel coudé avec réduction de 1" 1/2 à 1"	3410 00102	●		
	Filtre à eau avec raccord de 1" 1/2 et clapet de fond	3320 00010R			●



# 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 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 900** 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 900**, 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 choisir un atomiseur à dos

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

## Comment entretenir correctement un atomiseur à dos

- 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** 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**

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
<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	3652 00114		○	
		5602 2014	○		
		5606 2004			○
<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	3651 00062A		○	
	Kit 3 diffuseurs	5606 2003			○
<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>3652 00273R</b> .					
	Kit ULV	3652 00203A	●	○	
		5606 2005			○
<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	3652 00273R	●	○	
	Kit pompe booster	5606 2001			○
	Kit pompe booster et remplissage	5606 2002			○
<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	5602 0129	○		
<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	5606 2006			○

● 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 choisir un pulvérisateur à dos

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

## Comment entretenir correctement un pulvérisateur à dos

- 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
		<b>IS 2026</b>
<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	<b>S011 1000R</b> <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	<b>S011 2000R</b> <input type="radio"/>
	Jet rond standard Ø 1,4 mm	<b>S011 2002</b> <input type="radio"/>
	Jet rond optionnel Ø 1,0 mm	<b>5601 0021</b> <input type="radio"/>
	Jet rond optionnel Ø 0,8 mm	<b>5601 0022</b> <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	<b>S011 3000</b> <input type="radio"/>
	Lance fixe à 3 jets avec trou Ø 0,5 mm	<b>S011 4000</b> <input type="radio"/>
	Lance fixe à 4 jets avec trou Ø 0,5 mm	<b>S011 5000</b> <input type="radio"/>
	Lance fixe à 5 jets avec trou Ø 0,5 mm	<b>S011 6000</b> <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	5601 2019	<input type="radio"/>
	Raccord à 2 voies avec jets Ø 0,5 mm	5601 0023A	<input type="radio"/>
	Jet Ø 0,5 mm (pour raccord à 2 voies)	5601 0024A	<input type="radio"/>
<b>Cloche pour désherbage localisé</b> Idéale pour un traitement de désherbage localisé. Avec jet et raccord.			
	Cloche pour désherbage localisé	5601 0019R	<input type="radio"/>
	Jet standard Ø 0,15 mm	5601 0020	<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	5601 0025	<input type="radio"/>
	Jet std. Ø 1,7 mm pour pistolet complet	5601 0026	<input type="radio"/>
	Jet optionnel Ø 1,4 mm pour pistolet complet	5601 0027	<input type="radio"/>
<b>Raccord à double sortie</b> Raccord permettant de brancher une deuxième lance pour des traitements multiples.			
	Raccord à double sortie	S012 4000	<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	S013 0000	<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	5601 2020A	<input type="radio"/>







# Préparation du terrain

## Motobineuses

Petites Motobineuses

Motobineuses de puissance moyenne

## Tarières

Tarières de puissance moyenne

Tarières professionnelles

 SEMER ET CULTIVER

 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.



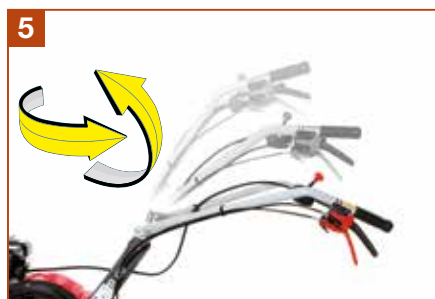
**1** Le carter de protection de la transmission est renforcé pour résister contre les pierres et les chocs accidentels.

**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 choisir une motobineuse

		MAISON	CAMPAGNE
SEMER ET CULTIVER	Petites Motobineuses	MZ 2030	
	Motobineuses de puissance moyenne	MZ 2075 RK MZ 2098 RK	

## Comment entretenir correctement une motobineuse

- 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.



Home Plus  
POWERED BY HONDA

### MZ 2030

Moteur marque/modèle	Honda GX 25 OHV
Cylindrée	25 cm <sup>3</sup>
Boîte de vitesses	1 vitesse avant
Fraise	2+2 couteaux - 30 cm
Mancherons	réversibles
Transmission	en aluminium
Dimensions d'encombrement	125x100x30 cm
Poids	14 Kg

Moteur marque/modèle	Honda GX 25 OHV
Cylindrée	25 cm <sup>3</sup>
Boîte de vitesses	1 vitesse avant
Fraise	2+2 couteaux - 30 cm
Mancherons	réversibles
Transmission	en aluminium
Dimensions d'encombrement	125x100x30 cm
Poids	14 Kg

### Accessoires MZ 2030

**Émousseur**  
Émousseur permettant d'éliminer la mousse de la pelouse afin de laisser respirer le terrain.



**Émousseur** 6860 2003

### Accessoires MZ 2030

**Brosse à rouleaux**  
Brosse à rouleaux servant au nettoyage des hangars, patios et escaliers (élimine poussière, résidus de fauchage et petits débris).



**Brosse à rouleaux** 6860 2002

### Accessoires MZ 2030

**Butteur**  
Permet de travailler le terrain en profondeur.



**Butteur** 6860 2004

## 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 RK** se règle horizontalement à travers un levier présent sur le guidon.



Home Plus  
Emak

### MZ 2075 RK

toughTech  
Emak

### MZ 2098 RK










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

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

Moteur marque/modèle	Emak K 800 HC OHV
Cylindrée	182 cm <sup>3</sup>
Boîte de vitesses	2 vitesses avant + 1 vitesse arrière
Fraise	3+3 couteaux - réglable de 85 cm à 60 cm, avec disques protège-plantes
Mancherons	réglables sur toutes les position
Dimensions d'encombrement	163x105x85 cm
Poids	63 Kg



# Accessoires pour Motobineuses

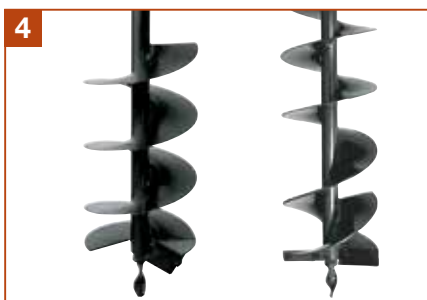
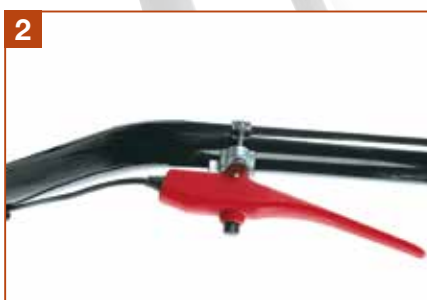
	Référence	Machines						
		MZ 2075 RK	MZ 2080 RKS	MZ 2080 RPS	MZ 2090 RXS	MZ 2097 RKS	MZ 2098 RK	
<b>Butteurs et charrues</b> Parfaits pour le travail en profondeur de terres dures et en friche ou pour préparer le terrain au fraisage.								
	Butteurs réglables	<b>6860 0006</b>		○	○	○		
	Butteur réglable	<b>6920 9081</b>	1				2	2
	Charrue réglable	<b>6920 9082</b>	1				2	2
	Arrache pommes de terre	<b>6920 9083</b>	1				2	2
<b>Roue</b> 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>6860 0001</b>		○	○	○		
	Paire de roues caoutchoutées 3,50-6"	<b>6920 9089</b>					○	○
	Paire de roues caoutchoutées 3,50-8"	<b>6920 9114</b>					○	○
	Paires de roues métalliques	<b>6920 9084</b>	○					
		<b>6920 9116</b>					○	○
	Paire de roues métalliques Ø 280x50 mm	<b>L0065000</b>		○	○	○		

○ outils compatibles 1 se monte avec **6920 9087** 2 se monte avec **6920 9088**

# 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** Le modèle à deux opérateurs est doté d'un interrupteur automatique de sécurité qui arrête le moteur en cas de perte de contrôle des poignées.

**3** Attache rapide qui simplifie les opérations de montage et de remplacement des forets.

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

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

**6** Un levier pratique permet de passer rapidement aux positions d'avancement – neutre – marche arrière permettant d'extraire sans effort le foret du terrain.

## Comment choisir une tarière

		MAISON	CAMPAGNE
CREUSER LE TERRAIN	Tarières de puissance moyenne	TR 1551	
	Tarières professionnelles		TR 1585 R

## Comment entretenir correctement une tarière

- 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



## Tarières professionnelles

Les tarières professionnelles vont vous permettre de préparer des trous sur de grandes étendues, en cas de sol dur et en situations critiques. Préparer un système d'éclairage routier en milieu rural ou urbain nécessite la présence de deux opérateurs et un instrument particulièrement puissant. Le modèle **TR 1585 R** est équipé de doubles manches pliants pour faciliter le transport et d'un interrupteur de sécurité pour stopper le moteur en cas de perte de contrôle des commandes.



### TR 1585 R

Puissance	5,7 HP - 4,2 kW
Cylindrée	80,7 cm <sup>3</sup>
Rapport de réduction	85 : 1
Diamètre de la mèche	de 8 à 50 cm
Niveau de pression/puissance acoustique	96/108 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	12/12 m/s <sup>2</sup>
Poids sans mèche	30,6 Kg



## Accessoires pour Tarières



	Référence	Machines	
		TR 1551	TR 1585 R
<b>Forets</b>			
Existent 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>3751 00028A</b>	○
	Foret à 1 V ø 10x100 cm	<b>3751 00029A</b>	○
	Foret à 1 V ø 15x100 cm	<b>3751 00030A</b>	○
	Foret à 1 V ø 20x100 cm	<b>3751 00031A</b>	○
	Foret à 1 V ø 25x85 cm (*)	<b>5303 0061</b>	○
	Foret à 1 V ø 30x85 cm (*)	<b>5303 0062</b>	○
	Foret à 2 V ø 25x100 cm	<b>0282 00297</b>	○
	Foret à 2 V ø 30x100 cm	<b>0282 00298</b>	○
	Foret à 2 V ø 40x100 cm	<b>0282 00306</b>	○
	Foret à 2 V ø 50x100 cm	<b>0282 00253</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>0282 00287</b>	○
	Prolongation 38 cm pour forets à 2 V	<b>0282 00289</b>	○
	Prolongation 30 cm avec goupille	<b>3751 00115</b>	○
	Adaptateur raccord + goupilles	<b>0282 00354</b>	○

\* (ne nécessite pas de kit d'adaptation raccord + fiche réf. 0282 00354) ○ outils compatibles





## Souffleurs et Aspirateurs

■ SOUFFLER ET RAMASSER LES FEUILLES MORTES

Souffleurs et Aspirateurs manuels

■ SOUFFLER LES FEUILLES MORTES, LES OLIVES, LES NOISETTES

Souffleurs à dos

## Nettoyeurs

■ LAVER LA VOITURE, LAVER LES SOLS EXTÉRIEURS

Nettoyeurs à haute pression à l'eau froide

Nettoyeurs à haute pression à l'eau chaude



# 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 (**SA 2062, SA 9000**).

**8** Les commandes sont particulièrement faciles d'accès et la poignée se règle en fonction de la taille de l'opérateur.





## Comment choisir un souffleur et un aspirateur

		MAISON	CAMPAGNE	BOIS	URBAIN
<b>SOUFFLER ET RAMASSER LES FEUILLES MORTES</b>	Souffleurs et Aspirateurs manuels	SA 3000			
<b>SOUFFLER LES FEUILLES MORTES, LES OLIVES, LES NOISETTES</b>	Souffleurs à dos		SA 2062 SA 9000		

## Comment entretenir correctement un souffleur et un aspirateur

- 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 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** et **SA 9000** 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

Puissance	4,5 HP - 3,3 kW	5,0 HP - 3,6 kW
Cylindrée	61,3 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
Vitesse d'air max.	90 m/sec	105 m/sec
Capacité réservoir carburant	2,3 L	2,3 L
Niveau de pression/puissance acoustique	75/110,1 dB(A)	103/105 dB(A)
Niveau de vibrations	< 2,5 m/s <sup>2</sup>	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
Poids à sec, sans lance	9,4 Kg	11,2 Kg

## 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>6114 0011R</b>	○	
<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>5655 2002A</b>	○	
<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>5655 2001A</b>	○	
<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>5602 0119C</b>	○	



# 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 choisir un nettoyeur

		MAISON	CAMPAGNE	URBAIN
LAVER LA VOITURE, LAVER LES SOLS EXTÉRIEURS	Nettoyeurs à haute pression à l'eau froide	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		
	Nettoyeurs à haute pression à l'eau chaude	IP 3000 HS		

## Comment entretenir correctement un nettoyeur

- 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.



Home Plus

### IP 1100 S



Home Plus

### IP 1150 S



Home Plus

### IP 1210 S

Pression

120 bar

125 bar

130 bar

Débit

360 L/h

360 L/h

360 L/h

Consommation

1,6 kW

1,75 kW

1,7 kW

Pompe

aluminium

aluminium

aluminium

Access. standard

pistolet avec protection  
lance avec gicleur réglable  
lance avec gicleur rotatif  
lance à mousse  
5 m de tube thermoplastique

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 tête de gicleur réglable  
(Securifix)  
lance à mousse  
enrouleur  
6 m de tube thermoplastique

\* disponible jusqu'à épuisement des stocks \*\* disponible au printemps 2018



Home Plus

### IP 1250 S



Home Plus

### IP 1360 S



Home Plus

### IP 1450 S

Pression

150 bar

140 bar

150 bar

Débit

500 L/h

410 L/h

480 L/h

Consommation

2,35 kW

2,0 kW

2,3 kW

Pompe

aluminium

aluminium

laiton

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 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

\*\* disponible au printemps 2018



## 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	2,9 kW	-
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
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									
<b>Pistolet</b> Pistolet avec protection.																					
	Pistolet	6850 0027	•																		
		6850 0059		•		•															
		6850 0028			•		•	•													
		6850 0029									•	•									
		6850 0030																	•		
		6850 0031																			•
<b>Lance avec raccord de gicleur</b> Lance conçue pour recevoir les têtes à gicleur réglable ou rotatif.																					
	Lance avec raccord de gicleur	6850 0061		•		•															
<b>Lance à mousse</b> Lance avec réservoir à détergent incorporé, rend le lavage plus efficace.																					
	Lance à mousse	6850 0063		•		•															
		6850 0048	•																		
		6850 0049			•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		6850 0050																		•	
		6850 0051																			•
<b>Lance de lavage de sol</b> Outil particulièrement adapté pour le lavage de sols et de surfaces où il est nécessaire d'éviter les éclaboussures.																					
	Lance de lavage de sol	6850 0014A			•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
		6850 004A																			•
		6850 0070		•	•																
<b>Lance « Rotojet »</b> Elles augmentent l'efficacité par un effet de turbine généré par la pression.																					
	Lance "Rotojet"	6850 0045	•																		
		6850 0046											•								
		6850 0047																		•	•
		6850 0013A																			•
<b>Lance avec gicleur réglable</b> Permet de varier l'intensité du jet d'eau en fonction de la nécessité.																					
	Lance avec gicleur réglable	6850 0032	•																		
		6850 0033			•		•	•													
		6850 0036																			
		6850 0037																			•
		6850 0038																			•
		6850 0039																			
<b>Lance de sablage</b> Très pratique et facile à utiliser, elle permet de nettoyer les surfaces en éliminant la rouille, la peinture et les dépôts.																					
	Lance de sablage	6850 0001A			•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
		6850 0009A																			•

# 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
<b>Tête de gicleur réglable</b> Permet de varier l'intensité du jet d'eau en fonction de la nécessité.												
	Tête de gicleur réglable	6850 0069		•								
		6850 0040			•							
		6850 0068				•						
		6850 0058					•					
		6850 0042						•				
<b>Tête de gicleur rotative</b> Elle augmente l'efficacité par un effet de turbine généré par la pression.												
	Tête de gicleur rotative	6850 0062		•		•						
		6850 0043			○		•					
		6850 0044						•				
<b>Hydrobrosse</b> Activées par la pression du jet d'eau. Réalisées avec des poils naturels, elles sont indiquées pour le nettoyage de surfaces délicates.												
	Hydrobrosse rotative	6850 0065		○		○						
		6850 0002A			○		○	○	○	○	○	
	Hydrobrosse rotative professionnelle	6850 0010A								○	○	
	Hydrobrosse fixe	6850 0064		•		•						
		6850 0003A			○		•	•	○	•	○	
<b>Tuyau d'alimentation</b> Flexible et résistant, il relie la machine au pistolet doté d'une protection.												
	Tuyau d'alimentation	6850 0018		•								
		6850 0019			•							
		6850 0020					•	•				
		6850 0023							•			
		6850 0024								•		
		6850 0025									•	
		6850 0026										•
<b>Tuyau prolongation</b> Tuyau haute pression pour un plus grand rayon d'action.												
	Tuyau prolongation 6 m	6850 0067		○		○						
		6850 0060		•		•						
	Tuyau prolongation 8 m	6850 0012A			○		○	○	○			
		6850 0006A									○	
		6850 0052							○		○	
<b>Sonde pour le débouchage de tuyaux</b> Libère immédiatement les conduites de toute obstruction.												
	Sonde de débouchage de tuyaux 10 m	6850 0066		○		○						
	Sonde de débouchage de tuyaux 15 m	6850 0005A			○		○	○	○	○	○	
	Sonde de débouchage de tuyaux 25 m	6850 0011A							○	○	○	
<b>Gicleur pour sonde de débouchage de tuyaux</b> La compatibilité dépend des modèles et du débit en litres.												
	Gicleur de débouchage de tuyaux (6-9 l/min)	6850 0056			○		○	○	○	○	○	
	Gicleur de débouchage de tuyaux (10-15 l/min)	6850 0057							○	○	○	
<b>Kit filtre à eau</b> Filtre à eau servant à protéger la pompe et les gicleurs contre la saleté présente dans l'eau.												
	Kit filtre eau	6850 0016A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

● équipements de série ○ outils compatibles







## Transporteurs

Transporteurs de petite taille

Transporteurs professionnels

■ 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.

**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 choisir un transporteur

		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 entretenir correctement un transporteur

- 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>	159 cm <sup>3</sup>
Moteur marque/modèle	Honda GCV 160 OHC	Emak K 650 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

## Transporteurs professionnels

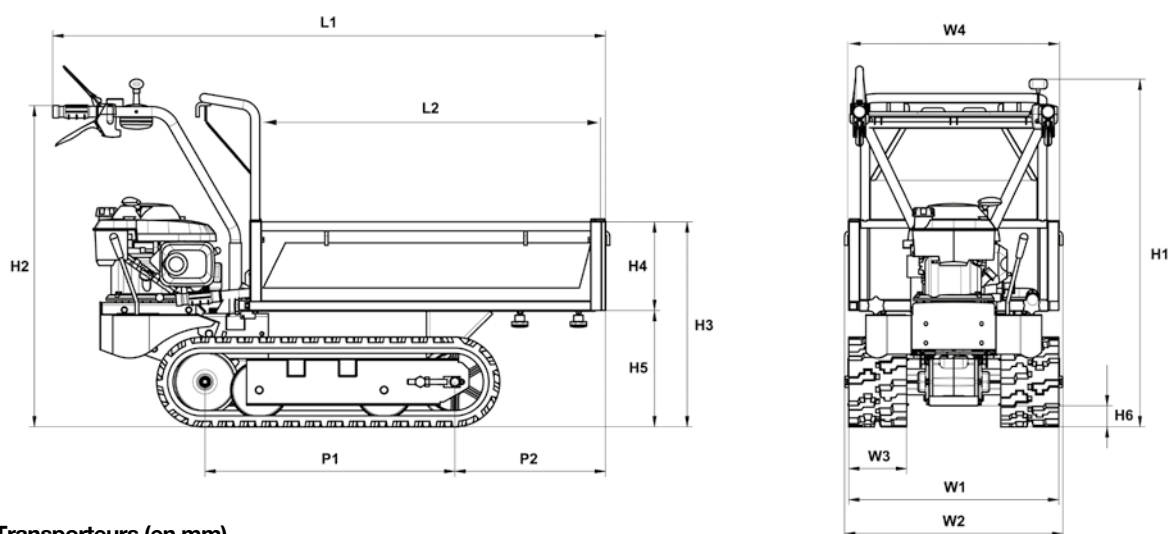
Les transporteurs professionnels répondent à des standards de qualité très stricts afin d'assurer d'excellentes performances en termes de charge, de fiabilité et de longévité. Ils savent se déplacer aisément sur les chantiers ou au milieu des serres et des vignes. Équipés de chenilles assurant une parfaite 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
<b>L1</b>	1.530-1.665	1.670	1.745
<b>L2</b>	925-1.060	925-1.060	1.000-1.180
<b>H1</b>	965	1.020	1.020
<b>H2</b>	885	900	900
<b>H3</b>	570	590	590
<b>H4</b>	240	240	240
<b>H5</b>	330	339	339
<b>H6</b>	65	70	70
<b>W1</b>	590	620	620
<b>W2</b>	603-983	643	733
<b>W3</b>	170	-	-
<b>W4</b>	520-900	560-940	650-1.100
<b>P1</b>	690	785	785
<b>P2</b>	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	6872 2010	○	○		
		6872 2003			○	
		6872 2004				○

○ outils compatibles





# Travaux à faible impact environnemental

	Modèles à batterie
<p>■ <b>COUPE DU BOIS DE CHAUFFAGE, PETITES OPÉRATIONS D'ÉLAGAGE ET DE BRICOLAGE AVEC UNE TRONÇONNEUSE À BATTERIE</b></p>	Tronçonneuses à batterie
<p>■ <b>TAILLER DES HAIES BASSES AVEC UN TAILLE-HAIES À BATTERIE</b></p>	Taille-haies à batterie
<p>■ <b>FINITION DE PETITES PELOUSES SUR TERRAIN PLAT AVEC UNE DÉBROUSSAILLEUSE À BATTERIE</b></p>	Débroussailleuses à batterie
<p>■ <b>TONDRE LA PELOUSE D'UN JARDIN AVEC UNE TONDEUSE À BATTERIE</b></p>	Tondeuses à batterie



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

## Technologie et confort

Pour l'entretien des jardins, il est important de disposer d'instruments appropriés sachant répondre promptement à chaque situation et permettant d'évoluer avec aisance sur l'espace disponible, afin d'obtenir les résultats recherchés en termes de précision. Les modèles à batterie **Efco** représentent l'évolution du matériel destiné au jardinage amateur. Très intuitifs, ils ne nécessitent aucune préparation particulière et assurent toute la qualité et la sécurité recherchées. Polyvalents et simples d'emploi, ils permettent de travailler sans fil et dans le plus grand silence, éliminant les émissions de gaz d'échappement dans l'atmosphère. Passer à une machine à batterie **Efco** signifie ne plus devoir se préoccuper de préparer le mélange, de contrôler s'il est détérioré, de craindre les fuites d'huile et de carburant.



**1** Guide Oregon 12". Système automatique de lubrification de la chaîne. Système SDS (chain tension adjustment system) facilitant le réglage de la tension de la chaîne et la fixation du guide sur la tronçonneuse.

**2** Poignée ergonomique en caoutchouc « soft touch » pour réduire les vibrations sur les mains et moins fatiguer l'utilisateur.

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

**4** Carter d'engrenages robuste assurant longévité et silence.

**5** Tige télescopique extensible facilitant le transport et permettant de régler la hauteur de travail en fonction de la taille de l'opérateur.

**6** La batterie a été installée sur un point assurant l'équilibre optimal de la débroussailleuse.

**7** Clé de sûreté amovible, utile pour éviter tout démarrage accidentel durant l'entretien, en présence d'enfants ou lorsque vous quittez la tondeuse.

**8** Bac de ramassage rigide avec indicateur de niveau.





## Comment choisir des modèles à batterie

		MAISON	CAMPAGNE
COUPE DU BOIS DE CHAUFFAGE, PETITES OPÉRATIONS D'ÉLAGAGE ET DE BRICOLAGE AVEC UNE TRONÇONNEUSE À BATTERIE	Tronçonneuses à batterie	MT 2200 Li-Ion	
TAILLER DES HAIES BASSES AVEC UN TAILLE-HAIES À BATTERIE	Taille-haies à batterie	TG 2000 Li-Ion	
FINITION DE PETITES PELOUSES SUR TERRAIN PLAT AVEC UNE DÉBROUSSILLEUSE À BATTERIE	Débroussilleuses à batterie	DS 2000 Li-Ion	
TONDRE LA PELOUSE D'UN JARDIN AVEC UNE TONDEUSE À BATTERIE	Tondeuses à batterie	LR 38 P Li-Ion	

## Comment entretenir correctement des modèles à batterie

- 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.

### débroussilleuse à batterie

- Contrôler régulièrement l'outil de coupe.

### tondeuse à batterie

- Contrôler régulièrement si la lame est aiguisée.

## 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. La tronçonneuse à batterie **MT 2200 Li-Ion**, légère et équipée d'une poignée confortable, permet de travailler loin d'une prise électrique, dans des lieux fermés où il est interdit de faire tourner un moteur essence et où le niveau de bruit est réglementé.



### MT 2200 Li-Ion

Batteries compatibles	BA 2,6 Ah/BA 4 Ah
Temps de recharge	90 min
Type de moteur	brushless
Vitesse moteur sans charge	4600 tr/min
Chaîne (pas x épaisseur)	3/8" x .050"
Longueur du guide	30 cm/12"
Vitesse chaîne	8 m/s
Nombre de coupes avec une batterie rechargée (diamètre 10 cm, bois tendre)	90 coupes (BA 2,6 Ah), 126 coupes (BA 4 Ah)
Pompe à huile	automatique/débit nul lorsque le moteur est éteint
Capacité du réservoir d'huile	0,10 L
Niveau de pression/puissance acoustique	89/99,9 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	3,6/3,2 m/s <sup>2</sup>
Poids sans batterie, avec barre et chaîne	4,5 Kg



## Taille-haies à batterie

Pour l'entretien des haies à branches fines et les petits travaux de jardinage, l'absence de fils assure une grande liberté de mouvements. Avec ses lames de haute qualité assurant une coupe précise sans endommager la végétation, le taille-haies à batterie protège également l'opérateur grâce au double interrupteur de sûreté et assure son plus grand confort grâce à une poignée ergonomique. Le robuste boîtier d'engrenages assure sa longévité d'action.



### TG 2000 Li-Ion

Batteries compatibles	BA 2,6 Ah/BA 4 Ah
Temps de recharge	90 min
Type de moteur	brushless
Type de lame	double
Longueur de la lame	520 mm
Écartement de la lame	20 mm
Autonomie	50 min
Niveau de pression/puissance acoustique	82,7/92,2 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
Poids sans batterie	3,0 Kg



## Débroussailleuses à batterie

Simple d'emploi, maniable et silencieuse, la débroussailleuse à batterie est l'instrument idéal pour les travaux de jardinage. Conçu pour couper l'herbe et parfaire les bordures, le modèle **DS 2000 Li-Ion** s'avère particulièrement polyvalent grâce au système de réglage télescopique et à son petit poids. La débroussailleuse à batterie s'adresse aux particuliers, pour des travaux occasionnels et de courte durée (la batterie assure une autonomie de 30 minutes), à la recherche d'un outil confortable et fiable.



### DS 2000 Li-Ion

Batteries compatibles	BA 2,6 Ah/BA 4 Ah
Temps de recharge	90 min
Type de moteur	brushless
Vitesse moteur sans charge	7500 tr/min
Diamètre tige	25,4 mm
Poignée	simple
Accessoire de coupe	tête monofil Ø 90 mm fil 1,6 mm
Autonomie	30 min
Niveau de pression/puissance acoustique	81/94,1 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
Poids sans batterie	2,8 Kg



## Tondeuses à batterie

Simple d'emploi, silencieuse et confortable, la tondeuse à batterie est l'instrument idéal pour les travaux de jardinage. Fini les émissions sonores ou d'hydrocarbures imbrûlés. Ses dimensions compactes et l'absence de fils électriques lui permettent de se déplacer aisément sur les petites pelouses. Le réglage facile des lames et le manche modulable sur 6 hauteurs simplifient ultérieurement son utilisation. Fiable et légère, la tondeuse à batterie permet de tondre la pelouse à n'importe quel moment de la journée en quelques simples gestes. Le modèle **LR 38 P Li-Ion** incorpore des solutions technologiques de dernière génération, comme l'Easy Folding System qui permet de ranger l'instrument en un moindre espace, le moteur sans balais qui assure une meilleure longévité à la puissante batterie, et les clés de sûreté qui empêchent tout démarrage accidentel.



### LR 38 P Li-Ion

Batteries compatibles	BA 2,6 Ah/BA 4 Ah
Temps de recharge	90 min
Vitesse des lames sans charge	3500 tr/min
Carter	ABS
Type de moteur	brushless
Largeur de coupe	38 cm
Rayon de braquage	poussé
Hauteur de coupe	20 – 70 mm
Nbre hauteur de coupe	6 niveaux
Capacité du bac/sac	35 L
Diamètre roues	150/210 mm
Niveau de pression/puissance acoustique	80/91,6 dB(A)
Niveau de vibrations	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
Poids sans batterie	13,8 Kg





## Batteries

Pour un binôme parfait, nous recommandons l'utilisation du chargeur de batterie **BTC 36V**.



	BA 2,6 Ah	BA 4 Ah
Temps de recharge	90 min	95 min
Tension	36 V	36 V
Courant	2,6 Ah	4 Ah
Technologie	cellules aux ions de lithium	cellules aux ions de lithium
Niveaux de charge	3 leds	3 leds
Poids	1,2 Kg	1,3 Kg

## Chargeurs de batterie

Assure la recharge et l'efficacité des batteries **BA 2,6 Ah / BA 4 Ah**. 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.







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





# Vêtements de Protection

Tableau de conversion des tailles





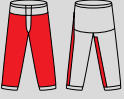

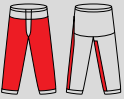

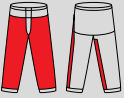

INTERNATIONAL	XS		S		M		L		XL		XXL		3XL	
<b>ITALIE</b>	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64
<b>FRANCE</b>	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60
<b>ALLEMAGNE</b>	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68
<b>ESPAGNE</b>	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60
<b>G.B.</b>	24	26	28	30	32	34	36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




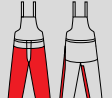

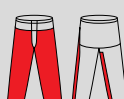


INTERNATIONAL		XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	
	<b>T</b>	84-88	95-96	100-104	108-112	116-120	124-128	132-136	
		152-168	156-174	164-182	174-190	180-196	184-200	188-204	
	<b>V</b>	68-72	76-80	84-88	92-96	100-104	108-112	116-120	
		<b>C</b>	78	80	82	84	86	86	86
		<b>A</b>	152/168	156/172 160/174	164/178 170/182	174/186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

# Vêtements de Protection



## Vestes, pantalons professionnels

Description	Matériau	Couches de tissu	Solidité du tissu	Imperméabilité	Taille élastique	Tailles	Homologation CE - Classe de protection	Zone de protection contre les coupures
 <b>Veste confort universel</b>	46% polyester, 37% polyamide, 15% polyuréthane, 2% élasthanne. Tissu 3D, manches détachables, 5 poches.	-	Tissu imperméabilisé, coupe-vent, respirant	Oui	-	S M L XL XXL Tailles supplémentaires sur demande	-	
 <b>Veste avec protection contre les coupures</b>	33% coton 67% polyester	8	Renfort sur les épaules pour plus de résistance durant le transport de troncs et autres objets.	Oui	Oui	S M L XL XXL Tailles supplémentaires sur demande	EN340 et EN 381-11 : 2002, Classe 1. EPI 2e catégorie, résistant à une vitesse de la chaîne de 20 m/s.	
 <b>Pantalon d'élagage</b>	94% polyamide Cordura 6% élasthanne	5	Renforcé avec 50% polyamide, 45% polyester, 5% élasthanne	Oui avec sofiguard	Oui	42 44 46 48 50 52 Tailles supplémentaires sur demande	EN340 et EN 381-5 : 1995 type A, Classe 1. EPI 2e catégorie, résistant à une vitesse de la chaîne de 20 m/s.	
 <b>Pantalon professionnel confort avec protection contre les coupures</b>	94% polyamide Cordura 6% élasthanne	5	Renforcé avec 100% polyester	Oui avec sofiguard	Oui	42 44 46 48 50 52 Tailles supplémentaires sur demande	EN340 et EN 381-5 : 1995 type A, Classe 1, EPI 2e catégorie, résistant à une vitesse de la chaîne de 20 m/s.	
 <b>Pantalon professionnel avec protection contre les coupures</b>	96% polyamide Cordura 4% élasthanne	8	Renforcé avec 50% polyamide, 45% polyester, 5% élasthanne	Oui	Oui	42 44 46 48 50 52 Tailles supplémentaires sur demande	EN340 et EN 381-5 : 1995 type A, Classe 1, EPI 2e catégorie, résistant à une vitesse de la chaîne de 20 m/s.	
 <b>Pantalon professionnel pour débroussailluses</b>	33% coton 67% polyester	-	Protection jambe 30% coton, 70% polyester	Oui	Oui	S M L XL XXL Tailles supplémentaires sur demande	EN340 Classe 1, EPI de 1ère catégorie	


## Jambières, salopettes, pantalons, manchettes semi-professionnels

Description	Matériau	Couches de tissu	Solidité du tissu	Imperméabilité	Taille élastique	Tailles	Homologation CE - Classe de protection	Zone de protection contre les coupures
 <b>Jambières avec protection contre les coupures</b>	33% coton 67% polyester	8	Extrémité inférieure imperméabilisée, protège de l'humidité	Oui	Ceinture élastique réglable avec clip de fermeture rapide	Système à taille unique	EN340 et EN 381-5 : 1995 type A, Classe 1, EPI 2e catégorie, résistant à une vitesse de la chaîne de 20 m/s.	
 <b>Salopette avec protection contre les coupures</b>	33% coton 67% polyester	8	Extrémité inférieure imperméabilisée, protège de l'humidité	Oui	Oui	S M L XL XXL Tailles supplémentaires sur demande	EN340 et EN 381-5 : 1995 type A, Classe 1, EPI 2e catégorie, résistant à une vitesse de la chaîne de 20 m/s.	
 <b>Pantalon Energy avec protection contre les coupures</b>	33% coton 67% polyester	8	Tissage coton côté peau	Oui	Oui	S M L XL XXL Tailles supplémentaires sur demande	EN340 et EN 381-5 : 1995 type A, Classe 1, EPI 2e catégorie, résistant à une vitesse de la chaîne de 20 m/s.	
 <b>Manchettes avec protection contre les coupures</b>	33% coton 67% polyester	8	-	-	-	Système à taille unique	Homologué CE EN381-11 2002, Classe 0 EPI 2e catégorie, résistant à une vitesse de la chaîne de 16 m/s.	

## Gants professionnels

Description	Matériau	Doublets	Renforcés	Poignet fermé	Caractéristiques	Tailles	Homologation CE - Classe de protection	Zone de protection
 <b>Gants professionnels contre les coupures</b>	Dessus polyester élastifié et Duratexture sur la paume	Non	Sur le dessus pour mieux résister à l'usure	Oui, élastifié avec fermeture velcro	Renfort anti-vibrations sur les paumes et coutures confort sur les doigts avec tissu élastique + Protection haute résistance contre les coupures en tissu sur le dessus de la main gauche	S M L XL XXL	EN 388/03, EN 381-7/99, Classe 1, EPI de 2e catégorie, résistant à une vitesse de la chaîne de 20 m/s.	

## Gants semi-professionnels

Description	Matériau	Doublets	Renforcés	Poignet fermé	Caractéristiques	Tailles	Homologation CE - Classe de protection	Zone de protection
 <b>Gants de travail universels</b>	Polyester élastifié et peau naturelle	Non	Renforts en cuir sur la paume et le pouce	Poignet élastifié et languette velcro au poignet pour éviter le passage de corps étrangers	Garniture confort sous la paume	S M L XL XXL	EN 388/2003 / 3122 EN 420: 2003 – AM12009 EPI 2e catégorie	

# Vêtements de Protection

## Chaussures et bottes professionnelles

Description	Matériau	Intérieur	Renforcées	Semelle intérieure	Semelle	Pointures	Homologation CE - Classe de protection	Zone de protection contre les coupures
Chaussures forestières contre les coupures	Tige cuir pleine hydrofuge	Doublure en tissu respirant	Garniture anti-choc pour malléole + protection contre les coupures à 8 couches + embout en acier	Anatomique lavable	En caoutchouc nitrile antistatique, antidérapant, résistant aux huiles et à la chaleur. Semelle anti-perforation en tissu haute résistance.	41 42 43 44 45	EN ISO 17249:2013, EN ISO 20345:2011, CL2 S3-CI-HI-HRO-SRC, Classe 2, EPI 2e catégorie, résistant à une vitesse de la chaîne de 24 m/s.	
Bottes forestières contre les coupures	Extérieur en caoutchouc	Doublées tissu transpirant (chaussette coton)	Renfort de la cheville	En feutre absorbant	En caoutchouc antidérapant, semelles sculptées	41 42 43 44 45	EN 345-1 1997, EN 345-2 1996 SB - E, Classe 3, EPI 2e catégorie, résistant à une vitesse de la chaîne de 28 m/s. Certification KWF	

## Casques professionnels

Description	Matériau	Protection intérieure	Bandeau antitranspirant	Oreillettes	Visière	Tailles	Homologation CE - Classe de protection	Système d'aération
Casque de protection professionnel	Coque en ABS flexible (réduit les chocs)	Harnais tissu, avec attache réglable à 4 points	Oui	Réglables par SNR 26 dB	En filet de Nylon	Unique	Casque EN 397 ANSI Z 87.1/1989 - Z 87 S. Oreillettes EN 352-3. Visière EN 1731/S, EN 166	Sur le sommet

## Casques semi-professionnels

Description	Matériau	Protection intérieure	Bandeau antitranspirant	Oreillettes	Visière	Tailles	Homologation CE - Classe de protection	Système d'aération
Casque de protection	Coque PE, résistant aux rayons UV	Harnais plastique, avec suspension réglable à 4 points	Oui	Réglables par SNR 23 dB	En grillage métallique	Unique	Casque EN 397 ANSI Z 87.1/1989 - Z 87 S. Oreillettes EN 352-3 : 1997. Visière EN 1731/S, EN 166	Sur le sommet

## Oreillettes professionnelles

Description	Matériau	Réglables	Arc	Atténuation SNR	Système d'insonorisation	Tailles	Homologation CE - Classe de protection
Oreillettes professionnelles de protection et anti-bruit	Coque en ABS	Oui	En acier, plastique et éponge	32 dB	PVC + éponge	Unique	EN 352/-1, EPI de 2e catégorie

## Oreillettes semi-professionnelles

Description	Matériau	Réglables	Arc	Atténuation SNR	Système d'insonorisation	Tailles	Homologation CE - Classe de protection
Oreillettes anti-bruit	Coque en ABS	Oui	En acier et plastique	30 dB	PVC + éponge	Unique	EN 352/-1, EPI de 2e catégorie
Oreillettes anti-bruit	Coque en PVC	Oui	En plastique	27 dB	PVC + éponge	Unique	EN 352/-1, EPI de 2e catégorie

## Lunettes semi-professionnelles

Description	Monture	Verres	Plaquettes nasales	Classe optique	Résistance mécanique	Tailles	Homologation CE - Classe de protection
Lunettes de protection	Transparente avec ventilation directe	En polycarbonate anti-buée	Silicone souple	1	Verres B - Monture F	Unique	EN 166
Lunettes de protection foncées	Plastique rigide	Enveloppants, antirayures, foncés et anti-éblouissement à la lumière solaire	Silicone souple	1	Verres F - Monture F	Unique	EN 166
Lunettes de protection transparentes	Plastique rigide	Enveloppants, antirayures, transparents	Plastique	1	Verres S - Monture S	Unique	EN 166

## Visières professionnelles

Description	Structure	Visière	Repose front	Classe optique	Résistance mécanique	Tailles	Homologation CE - Classe de protection
Visière superprofessionnelle grillagée	PVC	Grille métallique	Éponge	-	-	Unique	EN 1731-S
Visière superprofessionnelle en polycarbonate	PVC	Polycarbonate	Éponge	1	B	Unique	EN 166

## Visières semi-professionnelles

Description	Structure	Visière	Repose front	Classe optique	Résistance mécanique	Tailles	Homologation CE - Classe de protection
Visière plus en polycarbonate	PVC	Polycarbonate	Éponge	1	B	Unique	EN 166
Visière plus grillagée	PVC	Grille métallique	Éponge	-	-	Unique	EN 1731-F



## 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>
	<b>L</b>	<b>3255030</b>		



### 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 EN340 et EN 381-11 : 2002, Classe 1.</li> <li>• EPI 2e catégorie.</li> <li>• Protection spéciale contre les coupures à 8 couches (Technologie Sofly).</li> </ul>			
Visibilité	• Grand empiècement orange pour une excellente visibilité de jour comme de nuit.			
Coupe	• Coupe confortable et ajustable grâce à la technologie du tissu de protection contre les coupures.			
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 2e catégorie.</li> <li>• Protection anti-déchirure – RIPSTOP.</li> <li>• Protection spéciale contre les coupures à 5 couches (Technologie Sofly).</li> </ul>			
Coupe	• Coupe ajustable grâce au tissu stretch tri-élastique qui assure le confort et une grande liberté de mouvement.			
Matériaux	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Imperméable 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 2e catégorie.</li> <li>• Protection anti-déchirure – RIPSTOP.</li> <li>• Protection contre les coupures spéciale à 5 couches (Sofly).</li> </ul>			
Coupe	• Coupe ajustable grâce au tissu stretch bi-élastique.			
Matériaux	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Imperméable, avec 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>52</b>	<b>3255033</b>
	<b>44</b>	<b>3255024</b>	<b>54</b>	<b>3255038</b>
	<b>46</b>	<b>3255025</b>	<b>56</b>	<b>3255039</b>
	<b>48</b>	<b>3255026</b>	<b>58</b>	<b>3255040</b>
	<b>50</b>	<b>3255027</b>		



## Vêtements de Protection

### Pantalon professionnel avec protection contre les coupures

Pantalon de travail avec protection 8 couches contre les coupures, modèle professionnel avec bande réfléchissante de 3 cm. Protection des jambes (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 2e catégorie.</li> <li>• Protection contre les coupures spéciale à 8 couches.</li> </ul>			
Visibilité	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Partie inférieure orange.</li> <li>• Bande réfléchissante de 3 cm.</li> </ul>			
Matériaux	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Imperméable.</li> <li>• 96% polyamide Cordura, 4% élasthanne.</li> <li>• Renforcé avec 50% polyamide, 45% polyester, 5% élasthanne.</li> </ul>			
Tailles	42	001001557	52	001001562
	44	001001558	54	3255017
	46	001001559	56	3255034
	48	001001560	58	3255035
	50	001001561		



### Pantalon professionnel pour débroussailluses

Pantalon de travail pour débroussailluse 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>• Classe 1.</li> <li>• EPI 1ère catégorie.</li> </ul>			
Visibilité	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Finitions coloris orange.</li> </ul>			
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	S	3255012	XL	3255015
	M	3255013	XXL	3255016
	L	3255014	XXXL	3255061



### Jambières avec protection contre les coupures

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 2e 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	Unique	001001360A		

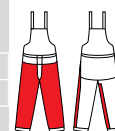


### Salopette avec protection contre les coupures

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, EPI 2e 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>• Transpirant.</li> <li>• 33% coton, 67% polyester, 245 g/m<sup>2</sup>.</li> <li>• Fond imperméabilisé.</li> </ul>			
Tailles	S	001001369A	XL	001000863B
	M	001000861B	XXL	001000864B
	L	001000862B		



## Vêtements de Protection



### Pantalon Energy avec protection contre les coupures

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.</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>										



### 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 2002, Classe 0.</li> <li>• EPI 2e 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>



### 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 2e 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	<table border="1"> <tr> <td><b>S-8</b></td> <td><b>3255056</b></td> <td><b>XL-11</b></td> <td><b>3255059</b></td> </tr> <tr> <td><b>M-9</b></td> <td><b>3255057</b></td> <td><b>XXL-12</b></td> <td><b>3255060</b></td> </tr> <tr> <td><b>L-10</b></td> <td><b>3255058</b></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	<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>		
<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-coupe. Réservés aux outils n'impliquant aucune opération de coupe (souffleurs, débroussailluses, 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 2e 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	<table border="1"> <tr> <td><b>S-8</b></td> <td><b>3255018</b></td> <td><b>XL-11</b></td> <td><b>3255021</b></td> </tr> <tr> <td><b>M-9</b></td> <td><b>3255019</b></td> <td><b>XXL-12</b></td> <td><b>3255022</b></td> </tr> <tr> <td><b>L-10</b></td> <td><b>3255020</b></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	<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>		
<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>												





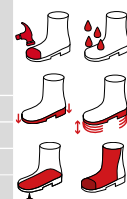
## Vêtements de Protection

### 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 2e 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.



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 2e 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	40	001001419A	44	001000978C
	41	001000975C	45	001000979C
	42	001000976C	46	001001420A
	43	001000977C	47	001001421A



### 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 2e catégorie.</li> <li>• Certification KWF.</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	Unique	001001284BR		



### 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	Unique	3255010		



## 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”

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 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 FD, ISO-L-EGD. Coloris rouge foncé. Emballage : boîte 20 pc x 100 ml ou 12 pc x 1 l.



Flacon de 100 ml	<b>001001534</b>
Bidon de 1 l	<b>001001533</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>
-----------------	------------------



## 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	3355004
---------------------	---------

### Jerrycan essence

Jerrycan d'essence, homologué BAM, pour le transport de carburant sur route conformément à la norme UN des Nations Unies. Cet article est approuvé TÜV. Doté d'un tuyau flexible pour un ravitaillement optimal. Jerrycan de haute qualité convenant à l'utilisation professionnelle et privée. Emballage : boîte.



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

### Rallonges conformes à la norme CE - 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.



Familie	Modèle	1	2	3	NGK		CHAMPION		ENKER		Quantité Cond. P.c.
		mm	pas	mm	Réf	Modèle	Réf	Modèle	Réf	Modèle	
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 4110	19	M14 x 1,25mm	9,5	3055114	BPMR6A	3055101	RCJ-7Y			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			50030297R	RCJ-8Y			8
	MTT 2500 - MTT 3600 - MT 440 - MT 4400 - MT 450 - MT 4510	16	M10 x 1mm	9,5	3055120	CMR7A					10
	MT 6500	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
Perches élagueuses	MT 3600 - MT 4000	16	M10 x 1mm	9,5	3055113	CMR6A					10
	PT 2500 - PTX 2500	19	M14 x 1,25mm	9,5	3055115	BPMR7A	3055104R	RCJ-6Y			10
Taille-haies	PT 2700 - PTX 2700 - PTX 2710	16	M10 x 1mm	9,5	3055120	CMR7A					10
	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
Souffleurs	TG 2550 - TG 2650 XP - TG 2800 XP - TGS 2800 XP - DS 2800 H - DS 2400 H - DS 2400 HL	16	M10 x 1mm	12,7 *	3055112	CMR7H					10
	SA 2062 - SA 3000 - SA 2700 - SA 2700 BP	19	M14 x 1,25mm	9,5	3055114	BPMR6A	3055101	RCJ-7Y			10
Multimate	SA 2026	19	M14 x 1,25mm	9,5	3055115	BPMR7A	3055104R	RCJ-6Y			10
	Unité moteur	19	M14 x 1,25mm	9,5	3055115	BPMR7A	3055104R	RCJ-6Y			10
Débroussailluses	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
	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
Moteurs pour: Tondeuses Débroussailluses à fileaux Tondeuses autoportées Transporteurs Motobineuses	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
	B&S: 450 - 550 - 575EX - 675EXI - 675IS - 750 - 800 - 850	16	M14 x 1,25mm	19			3055122	RC12YC			10
	HONDA: GCV 160 - GXV 160 - GCV 190 - GP 160 - GX 160 - GX 200 - GX 270 - GX 340	21	M14 x 1,25mm	19			3055123	RN9YC			10
	EMAK: K40 - K50 - K55 - K60 - K500 - K600 - K650 - K700 - K800 - K800HC - K800HT	21	M14 x 1,25mm	19			3055123	RN9YC			10
Motopompes	EMAK: K1250AVD - K1450AVD - K1600AVD	16	M14 x 1,25mm	19			3055122	RC12YC			10
	P 300 - MP 3000	19	M14 x 1,25mm	9,5	3055118	BPMR8Y		RCJ-4			10
Atomiseurs à dos	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
	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
Pulvérisateurs à dos	AT 2050 - AT 2080 - AT 2090	19	M14 x 1,25mm	9,5	3055114	BPMR6A	3055101	RCJ-7Y			10
	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	962 TTA - 963TTA - 983 TTA - TT 162 - TT 163 - TT 180 - TT183	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. 3085521 - 2018



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)

