



Catalogue Produits 2017





Explication des symboles

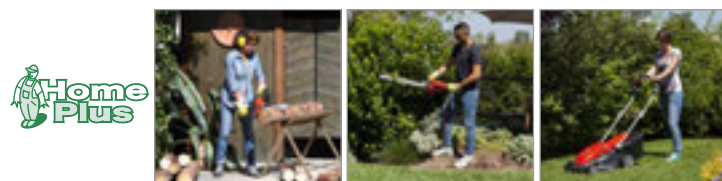
Index

	EasyOn Système de démarrage facilité qui assure une mise en marche aisée de la machine sans contrecoups et avec un nombre limité d'à-coups.
	Décompresseur 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.
	Tendeur de chaîne latéral Dispositif qui simplifie les opérations de tension en évitant tout contact avec la chaîne.
	Embrayage OnBoard 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).
	VibCut 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.
	SRS Safety Release System 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.
	4-Stroke 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.
	AlwaysOn 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.
	Pluscut 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).
	4-cutting device Système de coupe multifonction 4 en 1 qui inclut mulching, ramassage, éjection latérale et éjection arrière (déflecteur en option).
	Deck Wash Pratique et utile, système de raccord rapide permettant de brancher un tuyau d'arrosage pour le lavage de plateau de coupe après le travail.
	Original accessories and spare parts 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.

	Structure de l'Entreprise	4	
	Tronçonneuses et perches élagueuses	10	
	Taille-haies	20	
	Souffleurs/Aspirateurs	24	
	Débroussailleuses	28	
	Modèles à batterie	44	
	Tondeuses	50	
	Robots de tonte	62	
	Scarificateurs	66	
	Tondeuses débroussailleuses/à fléaux	70	
	Tondeuses autoportées	74	
	Motopompes	84	
	Atomiseurs	88	
	Pulvérisateurs	92	
	Nettoyeurs	96	
	Motobineuses	102	
	Tarières	108	
	Fraises à neige	112	
	Transporteurs	116	
	Découpeuses à disque	120	
	Assistance technique	124	

La gamme des produits

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.



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

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

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.



Le Groupe Emak

Notre vision :

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

Nous travaillons à devenir une référence mondiale dans le développement, la production et la distribution de machines, composants et accessoires de jardinage, pour l'agriculture, l'activité en forêt et l'industrie. Nos produits et nos services novateurs améliorent et rentabilisent le travail des amateurs et des professionnels.

Le Groupe Emak concentre tous ses efforts pour **satisfaire sa clientèle** en lui proposant des solutions technologiques et des services de pointe où fiabilité rime avec innovation, une valeur qui va se répercuter sur tous ses partenaires.

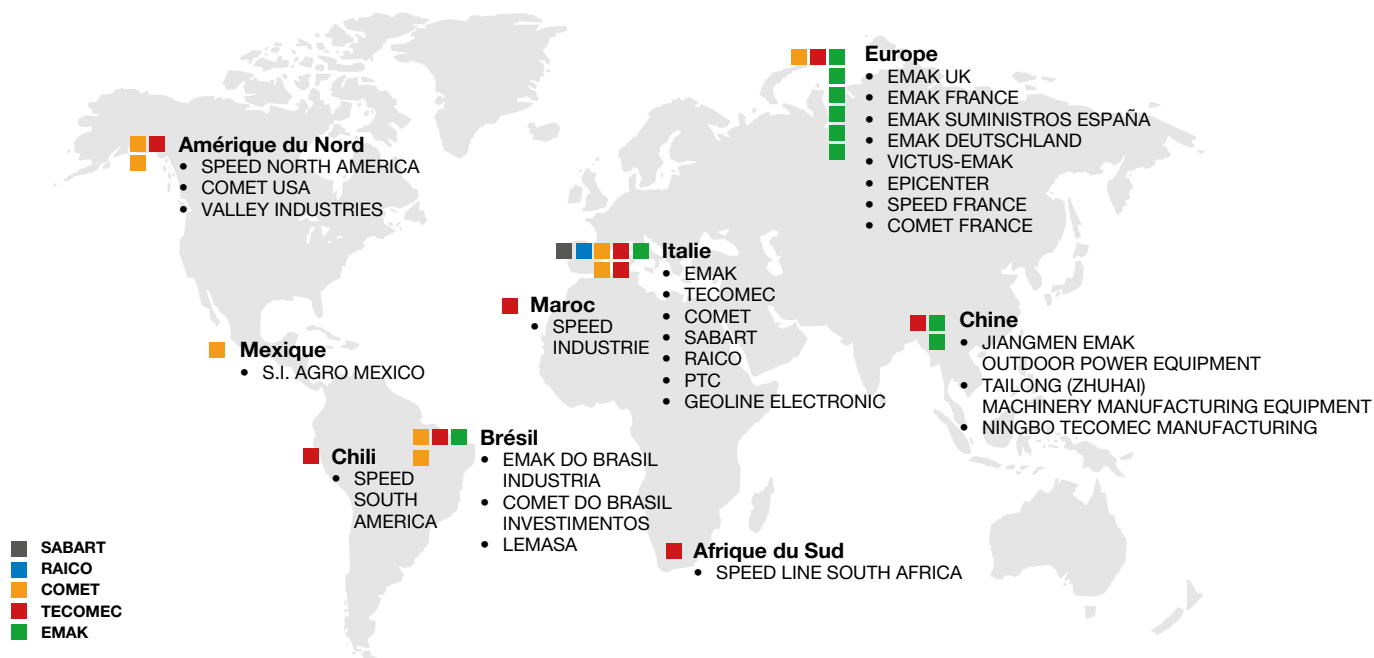
Pour atteindre de tels objectifs, le Groupe base son activité sur des facteurs de succès précis :

- qualité et innovation des produits
- niveau du service
- compétitivité
- renforcement du réseau de distribution
- développement des ressources humaines et relation avec le client

Le Groupe est conscient de son rôle à l'intérieur du contexte social et économique. C'est ce qui le pousse à poursuivre son développement et à créer une valeur dont l'entreprise et ses partenaires pourront bénéficier directement en conjuguant :

- **durabilité économique**, à savoir l'engagement à investir dans la croissance de l'entreprise et du Groupe pour en garantir la longévité, à travers un plan stratégique articulé sur les facteurs critiques de succès fondamentaux
- **durabilité sociale**, à savoir assumer les attentes des partenaires et redistribuer la valeur créée dans le respect de l'intérêt commun
- **durabilité environnementale** en identifiant, réglementant, contrôlant et réduisant progressivement les impacts environnementaux dérivant directement et indirectement des activités de l'entreprise.

Le nouveau Groupe comprend 28 filiales internationales distribuées sur 14 pays.





La structure du Groupe

Le Groupe Emak est présent sur le marché mondial et gère directement la distribution en Italie et dans dix autres pays - **États-Unis, France, Allemagne, Grande Bretagne, Espagne, Pologne, Ukraine, Chine, Afrique du Sud, Chili et Brésil** - à travers des sociétés contrôlées, offrant ainsi **une vaste gamme de produits** aux marques reconnues afin de s'adresser à une clientèle fortement diversifiée.

Outdoor Power Equipment comprend l'activité de développement, de fabrication et de 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. Le Groupe distribue ses produits sous les marques principales **Oleo-Mac, Efco, Bertolini, Nibbi et Staub** (cette dernière étant limitée au marché français).

Pompes et High Pressure Water Jetting rassemble les activités de développement, de fabrication et de commercialisation de pompes à membrane destinées au secteur agricole (arrosage et désherbage), de pompes à pistons pour le secteur industriel, de nettoyeurs haute pression professionnels ainsi que d'unités hydrodynamiques et d'engins pour le nettoyage en milieu urbain. Le Groupe distribue ses produits sous les marques **Comet, HPP, P.T.C., Master Fluid, Lemasa**.

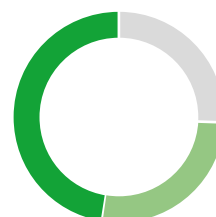
Composants et Accessoires pour les secteurs cités ci-dessus, dont les principaux sont, fil et têtes pour débroussailleuses, accessoires pour tronçonneuses, pistolets, vannes et gicleurs pour nettoyeurs haute pression et pour l'agriculture, l'agriculture de précision (capteurs et ordinateurs), sièges et pièces de rechange techniques pour tracteurs. Pour ce secteur, le Groupe est en partie présent à travers ses propres marques **Tecomec, Speed, Geoline, Geoline Electronic, Mecline, Sabart, Raico**.

CHIFFRE D'AFFAIRES AU 31/12/2015

381,6 millions d'euro

RÉPARTITION DU CHIFFRE D'AFFAIRES PAR SECTEUR

Équipement extérieur
46%

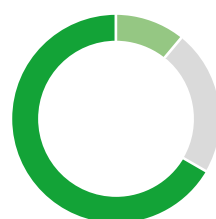


Pompes et nettoyeurs à haute pression
26%

Composants et Accessoires
28%

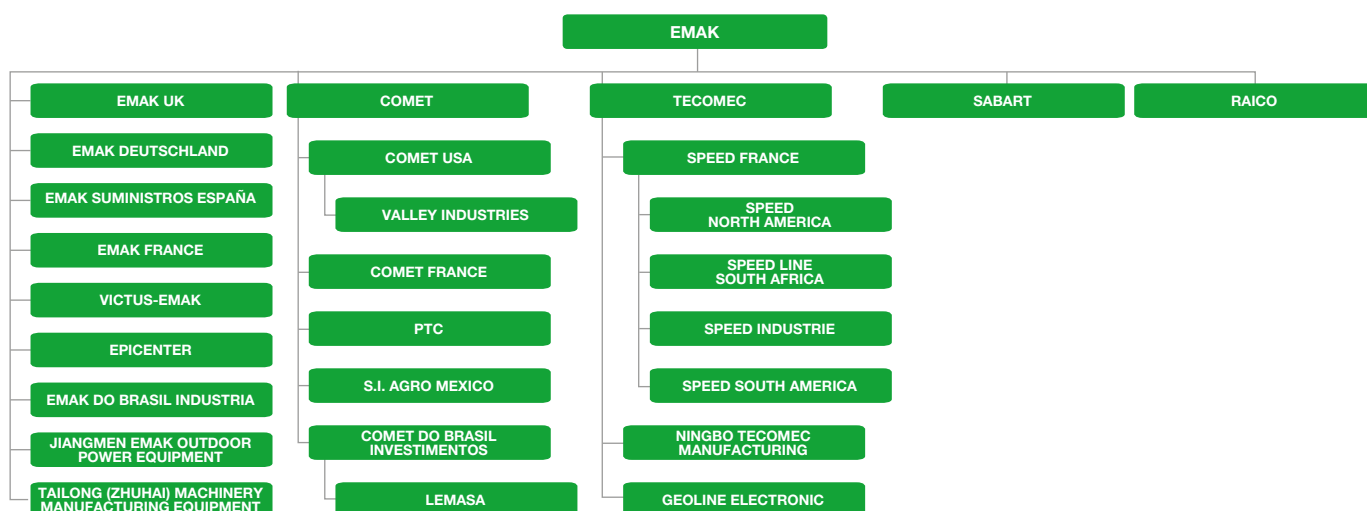
RÉPARTITION DU CHIFFRE D'AFFAIRES PAR AIRE GÉOGRAPHIQUE

Europe
67%



Asie, Afrique et Océanie
11%

Amérique (Nord et Sud)
22%





Emak en résumé

Avec Emak, le jardinage devient une certitude. Qualité, innovation, exhaustivité. Parce qu'Emak est une marque leader qui regarde toujours plus loin, anticipe les solutions et place très haut ses critères d'évaluation. Le jardinage vu par Emak se base sur le soin et le respect, est fait de passion et de projets, s'harmonise avec la nature et est caractérisé par une technologie de pointe.

Emak, à travers ses marques **Efco, Oleo-Mac, Bertolini et Nibbi**, représente un point de référence pour les professionnels du jardinage et les particuliers, dans tous les domaines. La gamme de ses produits compte en effet **plus de 250 modèles conçus pour chaque type d'activité**. Tronçonneuses, débroussailleuses, tondeuses poussées ou autoportées, taille-haies, motobineuses, tracteurs, débroussailleuses à fléaux, faucheuses, transporteurs et bien plus encore pour pouvoir intervenir à tous niveaux d'intensité, de puissance et de fréquence.

À chacun son Emak.

Un groupe qui a les bonnes cartes en main

4 marques commerciales, 4 unités de production, 8 filiales, 135 distributeurs, 85 pays couverts, 22 000 points de vente servis, 22 familles de produits, plus de 250 modèles.

Tous ces chiffres ont leur histoire et une évolution qui leur est propre mais ils font tous partie du contexte général d'une entreprise qui continue à se développer. À travers l'offre et le marché de référence. Chaque année, Emak ajoute de nouveaux modèles à sa gamme et intensifie sa présence sur les cinq continents. La marque Emak est une réalité internationale affirmée et appréciée, une référence en matière de technologie du moteur essence et à travers ses applications typiques pour le secteur. De nombreuses reconnaissances attribuées par les principaux instituts internationaux témoignent et confirment la qualité et l'excellence conceptuelle de l'entreprise.

Une sensibilité certifiée

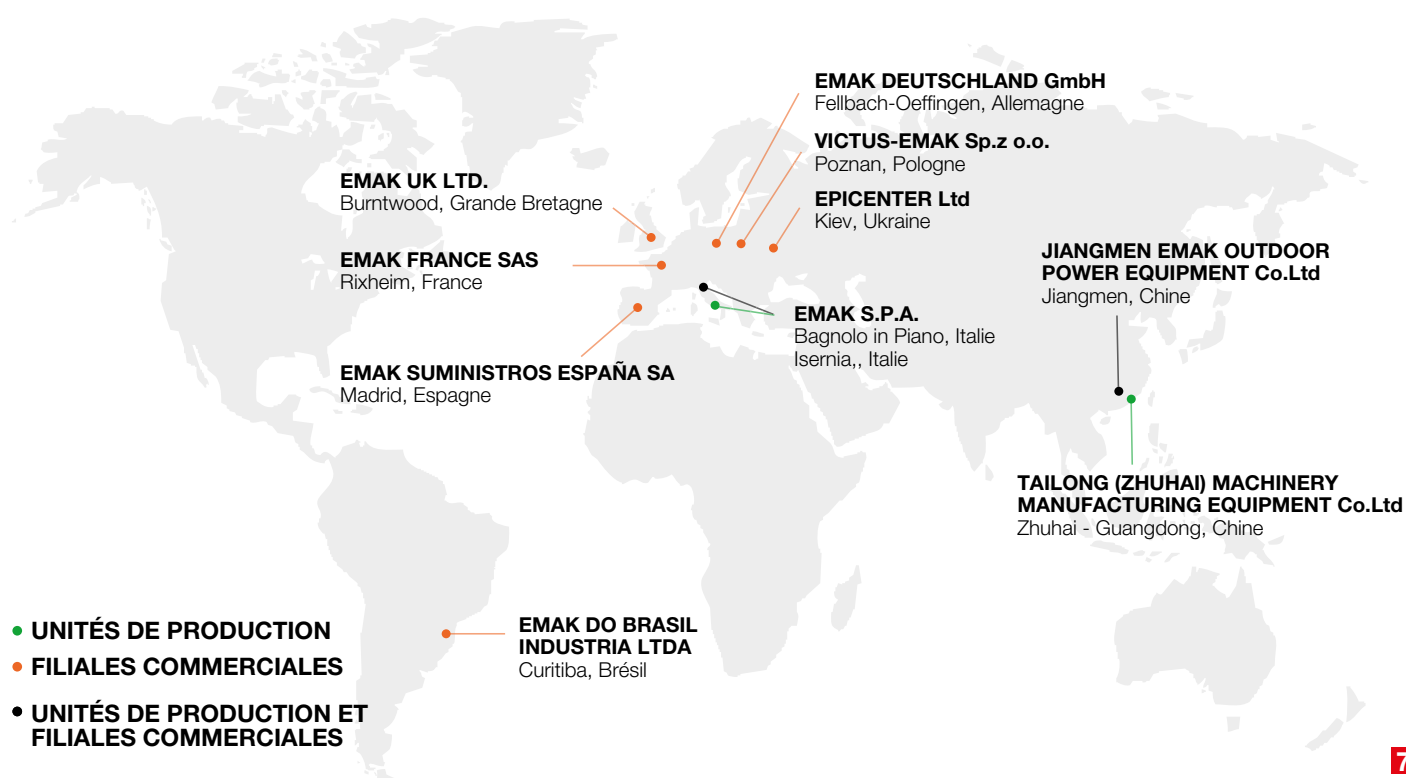
Production de qualité, respect des personnes, protection de l'environnement. La philosophie Emak suit ces trois lignes directrices ; des valeurs autour desquelles elle a construit son identité. Les différentes certifications dans les différents secteurs sont le débouché naturel d'une façon de penser et de configurer l'activité. Une prédisposition spontanée vers l'excellence qui a permis à Emak de devenir la première entreprise au monde de son secteur à pouvoir se prévaloir simultanément des certifications **ISO 9001 pour la Qualité, SA 8000 pour l'Éthique et ISO 14001 pour l'Environnement**. Ces certificats ne représentent en aucune façon un point d'arrivée mais plutôt les fondations sur lesquelles redémarrer pour continuer à construire une entreprise de plus en plus solide et attentive au monde qui l'entoure. Un stimulus supplémentaire pour confirmer notre engagement pour un monde plus équilibré et fondé sur le respect réciproque.





La géographie d'Emak

Emak se positionne sur un marché global. Ses **4 unités de production (2 en Italie et 2 en Chine)** fournissent des modèles destinés aux points de vente distribués à travers le monde entier. Au cours de son évolution, l'entreprise a affirmé et à consolider sa présence sur le territoire au travers d'acteurs directs. Cette envergure a nécessité la création d'un réseau commercial solide et structuré avec des **filiales en Allemagne, France, Grande Bretagne, Espagne, Pologne, Ukraine, Chine et Brésil**. Ces marchés stratégiques représentent plus de la moitié du chiffre d'affaire total du Groupe et sont directement gérés par plus de 5000 revendeurs. Ce modèle se développe en un réseau qui se globalise aux quatre coins du monde grâce à la qualité et à l'innovation partout reconnues. Une évolution constante qui se reflète également dans la gestion du groupe au travers des plates-formes TIC de plus en plus performantes et qui unissent tous les points du planisphère Emak. Ainsi les différences ne forment plus qu'un seul grand dessein.





Les nouveaux produits



Tronçonneuses et perches élagueuses

Tronçonneuses professionnelles d'élagage	
MTT 2500	17
MTT 3600	17
Perche élagueuse	
PTX 2710	17

Vêtements de protection pour tronçonneuses et perches élagueuses

18

Débroussailleuses

Débroussailleuses à usage intensif STARK	
STARK 3810 S	33
STARK 3810 T	33
STARK 4410 S	33
STARK 4410 T	33
STARK 4410 BP	33

Débroussailleuse universelle multifonction à usage domestique	
DS 3000 D	36

Débroussailleuses professionnelles	
DS 4300 S	37
DS 4300 TL	37

Débroussailleuse à dos professionnelles	
DSF 4300	39

Accessoires pour débroussailleuses

42

Tondeuses

Tondeuse tractée carter acier COMFORT PLUS	
LR 53 TK COMFORT PLUS	56

Tondeuses tractées carter aluminium ALUMINIUM PRO	
AR 53 TK ALUMINIUM PRO	60
AR 53 VBD ALUMINIUM PRO	60

Tondeuses débroussailleuses/à fléaux

Tondeuses débroussailleuses à fléaux professionnelles	
DR 65 HR11	73
DR 80 HR11	73

Tondeuses autoportées

Tondeuse autoportée à éjection arrière MID-RANGE	
EF 106/22 H	79

Tondeuse autoportée à éjection arrière PREMIUM-RANGE	
EF 105/17,5 H	80

Motobineuses

Motobineuse à usage intensif	
MZ 2097 RKS	105

Fraises à neige

Fraises à neige ARTIK à usage domestique	
ARTIK 70 ELD	115
ARTIK 72 ELDT	115

Robustes, fiables et
faciles à utiliser :
des outils de pro,
chaque jour,
en toutes
circonstances.



Tronçonneuses et perches élagueuses

MAISON



Tronçonneuse à batterie
à usage domestique

MT 2200 Li-Ion *

Tronçonneuse électrique

MT 2000 E

Tronçonneuses universelles
à usage domestique

MT 350 S
MT 3500 S

Tronçonneuses universelles
à usage domestique intensif

137
MT 3700

141 S
MT 4100 S

141 SP
MT 4100 SP

CAMPAGNE



Tronçonneuses
à usage intensif

MT 440
MT 4400

147

152
MT 5200

BOIS



Tronçonneuses
professionnelles

156

162

MT 6500

MT 7200

ELAGAGE



Tronçonneuses
professionnelles d'élagage

MTT 2500

MTT 3600

Perche élagueuse

PTX 2710

Fréquence
d'utilisation

- occasionnelle
- régulière
- intensive

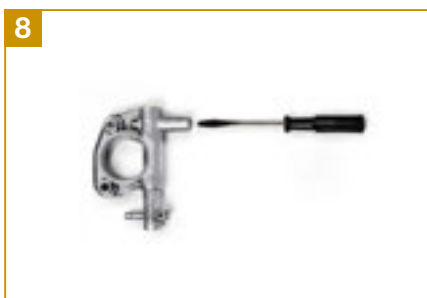
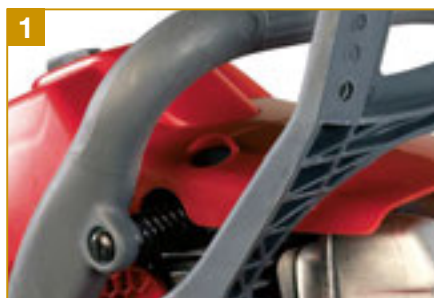
Alimentation

- batterie
- électrique
- essence

* voir paragraphe Outils à batterie

Technologie et confort

Les tronçonneuses **Efco** sont disponibles en plusieurs modèles, offrant les solutions les plus adaptées à chaque exigence. Élagage, abattage, ébranchage: pour chaque utilisation, **Efco** propose un modèle spécifique mais toutes les tronçonneuses ont en commun la qualité, la fiabilité, la maniabilité et la simplicité d'entretien. De plus, la faible consommation et le couple linéaire et constant du moteur assurent un excellent rendement même lorsque les travaux sont longs. Toutes les machines sont équipées des meilleurs dispositifs de sécurité et les modèles électriques possèdent les certificats de qualité les plus importants - VDE, 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 (**MTT 2500, MTT 3600, MT 4100 SP**).

3 Le "Primer" facilite le démarrage même lorsque la température est particulièrement basse (**MTT 2500, MTT 3600, 132 S, MT 3500 S, MT 3700, MT 4100 S, MT 4100 SP, MT 4400, 147, MT 5200, 156, 162**).

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 (**MTT 2500, MTT 3600, MT 3500 S, MT 6500**).

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 vos outils et les entretenir



Comment choisir une tronçonneuse et une perche élagueuse

Pour tous ceux qui doivent accomplir des **travaux domestiques** tels que la coupe du bois de chauffage, les petites opérations d'élagage et de bricolage, la **tronçonneuse électrique** s'avère être l'outil idéal. Avec une **puissance de 2 kW**, cette machine est également parfaite pour des travaux plus difficiles, grâce à sa rapidité et son ergonomie.

Pour les opérations d'**ébranchage**, pour la **taille des petites plantes** et pour **couper le bois de chauffage**, il est conseillé d'opter pour des machines légères pesant moins de 6 kg, pour une **cylindrée comprise entre 35 et 45 cm³**.

Pour les **travaux intensifs** nécessitant une fiabilité totale et un rendement constant, choisir les **tronçonneuses professionnelles**, avec une **cylindrée supérieure à 50 cm³**. Elles sont parfaites pour abattre et sectionner les arbres de grandes dimensions.

Pour les **opérations d'élagage**, préférer les **élagueuses** qui marient à la perfection puissance, légèreté et maniabilité. Avec la poignée supérieure, elles s'avèrent parfaites pour les travaux professionnels d'élagage et de précision, comme les greffes ou les traitements en cas de lésions ou de pathologies des plantes.

Pour **élaguer en hauteur** ou pour toute situation sur terrains accidentés ou en pente, le choix idéal est la **perche élagueuse** : son **arbre télescopique** lui permet de travailler **jusqu'à 5 m de haut**, atteignant ainsi les branches les plus éloignées. La barre de coupe peut se régler sur **5 positions** intermédiaires entre **0° et 90°**.

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.

Tronçonneuse électrique

Conçue pour les petits travaux domestiques tels que la coupe du bois de chauffage pour poêles ou cheminées, la taille des petites plantes ou le bricolage. Elle assure des prestations de haut niveau et s'avère très simple à utiliser et à entretenir, ce qui en fait l'outil idéal pour effectuer rapidement et confortablement des travaux même difficiles.



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 ²
Poids à sec sans barre ni chaîne	4,4 Kg

Tronçonneuses universelles à usage domestique

Conçues pour les particuliers qui ont des besoins ponctuels pour effectuer des petits travaux (émondage, coupe de petits arbres pour bois de cheminée), elles se révèlent pratiques et simples à utiliser grâce à une série de dispositifs qui facilitent, la mise en marche (séquence de démarrage dessinée sur le capot moteur), l'utilisation et les principales opérations d'entretien courant.



MT 350 S

MT 3500 S

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

Tronçonneuses universelles à usage domestique intensif

Des tronçonneuses conçues pour apporter une réponse convaincante à tous les amateurs exigeants devant faire face à des travaux d'ébranchage, d'égamage, d'abattage d'arbres de petit ou moyen diamètre et, d'une façon générale, de la coupe du bois de chauffage. Réalisées avec la technologie des tronçonneuses de la classe supérieure, elles garantissent des performances au top de leur catégorie, pour un rendement maximum sans effort et en des temps record.



	137 MT 3700	141 S MT 4100 S	141 SP MT 4100 SP
Puissance/Cylindrée	2,2 HP - 1,6 kW/35,2 cm ³	2,5 HP - 1,8 kW/39,0 cm ³	2,5 HP - 1,8 kW/39,0 cm ³
Longueur guide (embout)	35-41 cm/14"-16" (roulettes)	41 cm/16" (roulettes)	41 cm/16" (roulettes)
Chaîne (pas x épaisseur)	3/8" x .050" Spécial	3/8" x .050" Spécial	.325" x .050" Microlite
Pompe huile	automatique/débit nul au ralenti	automatique/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	99/109,5 dB(A)	99,5/110,5 dB(A)	99,5/110,5 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	5,2 / 5,5 m/s ²	5,2 / 5,7 m/s ²	4,5 / 4,8 m/s ²
Poids à sec sans barre ni chaîne	4,3 Kg	4,3 Kg	4,4 Kg

Tronçonneuses à usage intensif

Des machines conçues pour répondre aux besoins de nombreux utilisateurs, des particuliers exigeants qui ont un usage intensif aux agriculteurs. Elle est compacte, polyvalente et son bon rapport poids/puissance, lui confère des performances de coupe optimales à tous niveaux : ébranchage, égamage et taille de plantes de dimensions moyennes.



	MT 440 MT 4400	147	152 MT 5200
Puissance/Cylindrée	2,9 HP - 2,1 kW/42,9 cm ³	3,1 HP - 2,3 kW/45 cm ³	3,4 HP - 2,5 kW/51,7 cm ³
Longueur guide (embout)	41-46 cm/16"-18" (roulettes - microlite)	41-46 cm/16"-18" (roulettes)	41-46 cm/16"-18" (roulettes)
Chaîne (pas x épaisseur)	.325" x .050"	.325" x .058"	.325" x .058"
Pompe huile	automatique/réglable/débit nul au ralenti	automatique/réglable/débit nul au ralenti	automatique/réglable/débit nul au ralenti
Capacité réservoirs huile/carburant	0,26 L/0,32 L	0,27 L/0,5 L	0,27 L/0,5 L
Niveau de pression/puissance acoustique	102/112,3 dB(A)	101/110,5 dB(A)	104,4/112,9 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	5,4/7,1 m/s ²	5,5/6,0 m/s ²	5,2/5,5 m/s ²
Poids à sec sans barre ni chaîne	4,5 Kg	5,2 Kg	5,4 Kg

Tronçonneuses professionnelles

Puissantes machines professionnelles destinées à des opérations d'abattage et de sectionnement d'arbres de grandes dimensions. Moteurs caractérisés par un couple extrêmement linéaire à tous les régimes pour garantir de bonnes performances en toutes conditions de travail et un rendement constant.


156

162

Puissance/Cylindrée	4,1 HP - 3,1 kW/56,5 cm ³	4,7 HP - 3,5 kW/61,5 cm ³
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 ²	5,0/7,0 m/s ²
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 ³	5,4 HP - 4,0 kW/70,8 cm ³
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 ²	6,1/6,1 m/s ²
Poids à sec sans barre ni chaîne	6,5 Kg	6,8 Kg

24"-28"seulement Extra CE

Tronçonneuses professionnelles d'élagage

MTT 2500 Tronçonneuse au top de sa catégorie caractérisée par l'alliance parfaite de puissance, légèreté et maniabilité, des facteurs qui en font l'outil parfait pour la taille et l'entretien professionnel de plantes, d'oliviers et d'arbres fruitiers. Ce modèle se distingue tout particulièrement pour son ergonomie et son équilibrage.

MTT 3600 Machine compacte, caractérisée par un excellent rapport poids-puissance. Cette tronçonneuse est parfaite pour ébrancher et abattre les arbres, en travaillant au sol ou en hauteur et saura se faire apprécier des professionnels du « tree-climbing ».

Des solutions communes aux deux modèles, à savoir « AlwaysOn », « EasyOn », le crochet pour mousqueton et l'ouverture facilitée de la protection du filtre, viennent compléter la configuration des tronçonneuses **MTT**.



MTT 2500

MTT 3600

Puissance/Cylindrée	1,3 HP - 1,0 kW/25,4 cm ³	2,0 HP - 1,5 kW/35,1 cm ³
Longueur guide (embout)	25 cm/10" (roulettes /carving)	30-35 cm/12"-14" (roulettes)
Chaîne (pas x épaisseur)	3/8" x .050" (roulettes) 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 ²	4,9/5,2 m/s ²
Poids à sec sans barre ni chaîne	2,7 Kg	3,8 Kg



Perche élagueuse

Conçue pour toutes les opérations de coupe et d'ébranchage en hauteur sans besoin d'échelles ou de moyens mécaniques ou sur de terrains accidentés et en pente.



PTX 2710

Puissance / Cylindrée	1,3 HP - 1,0 kW/27,0 cm ³
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 ²
Poids de la machine à sec, sans barre ni chaîne	7,9 Kg

Vêtements de protection pour tronçonneuses et perches élagueuses

La sécurité avant tout !

Pour utiliser des tronçonneuses, il est indispensable de porter des vêtements de protection homologués afin de travailler en toute sécurité.

Efco a conçu une gamme complète de vêtements de protection homologués de très haute qualité, parfaits pour les professionnels qui en feront un usage intensif et qui ont besoin d'un haut niveau de protection et pour les amateurs exigeants.

Design moderne, grande liberté de mouvement et sécurité totale.

Veste confort universel

Veste confortable particulièrement légère en tissu respirant, avec de larges empièchements oranges pour une meilleure visibilité. Adhère parfaitement grâce au tissu stretch tri-élastique.



Sécurité	EPI 1ère catégorie.
Visibilité	Grand empiècement avant et arrière orange pour une excellente visibilité diurne et nocturne.
Matériaux	- Tissu imperméabilisé, coupe-vent, respirant 46% polyester, 37% polyamide, 15% polyuréthane, 2% élasthanne. - Tissu 3D, manches détachables, 5 poches.



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.



Sécurité	- Homologuée CE EN340 et EN 381-11 : 2002, Classe 1. - EPI 2e catégorie. - Protection spéciale contre les coupures à 8 couches (Technologie Sofly).
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.



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).



Sécurité	- Homologué CE EN340 et EN 381-5 : 1995 type A, Classe 1. - EPI 2e catégorie. - Protection anti-déchirure – RIPSTOP. - Protection spéciale contre les coupures à 5 couches (Technologie Sofly).
Coupe	Coupe ajustable grâce au tissu stretch tri-élastique qui assure le confort et une grande liberté de mouvement.
Matériaux	- Imperméable traitement SOFIGUARD. 94% polyamide, 6% élasthanne (CORDURA - RIPSTOP) - Renfort noir : 50% polyamide, 45% polyester, 5% élasthanne.



Pantalon professionnel 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).



Sécurité	- Homologuée CE EN340 et EN 381-5 : 1995 type A, Classe 1. - EPI 2e catégorie. - Protection anti-déchirure – RIPSTOP. - Protection contre les coupures spéciale à 5 couches (Sofly).
Coupe	Coupe ajustable grâce au tissu stretch bi-élastique.
Matériaux	- Imperméable, avec traitement SOFIGUARD. 94% polyamide, 6% élasthanne (CORDURA - RIPSTOP). - Renforcé avec 100% polyester.



Vêtements de protection pour tronçonneuses et perches élagueuses



Découvrez la gamme complète sur le catalogue des accessoires **Efco!**

Casque de protection professionnel

Casque doté d'une visière grillagée, d'une saharienne et d'oreillettes.



Sécurité	- Casque homologué EN 397 ANSI Z 87.1/1989 - Z 87 S. - Oreillettes homologuées EN 352-3. - Visière homologuée EN 1731/S, EN 166.
Matériaux	- Coque en ABS flexible (anti-choc) et résistant aux rayons UV. - Harnais tissu, avec suspension à 4 points doubles (brevet antichoc). - Bandeau anti-transpirant et système de réglage à crémaillère. - Oreillettes réglables par SNR 26 dB. - Porte visière. - Visière grillagée Nylon.



Lunettes de protection foncées

Lunettes de protection avec verres antirayures, forme enveloppante, foncés, anti-éblouissement solaire, plaquettes de nez en silicone souple.



Sécurité	- Lunettes de protection homologuées EN 166. - Classe optique 1.
Matériaux	Résistance mécanique : Verres FT - Monture FT.



Gants professionnels contre les coupures

Gants professionnels avec protection contre les coupures sur le dessus de la main gauche.



Matériaux	- Dessus polyester élastifié et Duratexture sur la paume. - Coutures confort sur les doigts et tissu élastique. - Renfort anti-vibrations sur la paume. - Poignet élastifié avec fermeture velcro. - Dessus renforcé pour mieux résister à l'usure. - Protection contre les coupures en tissu haute résistance.
-----------	--



Chaussures forestières contre les coupures

Chaussures forestières contre les coupures avec embout anti-écrasement



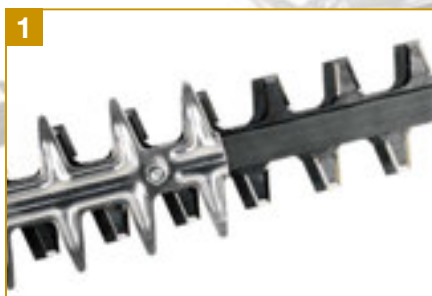
Matériaux	- Tige cuir pleine fleur hydrofuge. - Doublure en tissu respirant. - Embout anti-écrasement en acier - Cache embout anti-écrasement en peau finition caoutchouc pour mieux résister à l'usure. - Semelle anatomique lavable. - Semelle en caoutchouc nitrile antistatique, antidérapant, résistant aux huiles et à la chaleur jusqu'à 300°C. - Lame anti-perforation en tissu haute résistance. - Protection contre les coupures à 8 couches sur le dessus du pied jusqu'au tibia et sur les côtés.
-----------	--



Puissance, fiabilité et qualité de coupe : l'équilibre parfait.

Technologie et confort

Pour un travail précis et une coupe nette, il est fondamental de pouvoir compter sur des machines à la fois puissantes, maniables et faciles à utiliser. Les taille-haies **Efco** sont équipés de moteurs Emak à 2 temps très performants et des lames d'excellente qualité qui assurent une coupe nette. Le résultat esthétique du travail est ainsi assuré et la santé des plantes préservée. Toujours soucieuse du confort des utilisateurs, **Efco** a doté ses taille-haies de "EasyOn" et de "Primer", dispositifs qui assurent un allumage facile même par 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 tout en protégeant le 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 du modèle **DS 2400 H**, **DS 2400 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 vos outils et les entretenir

Comment choisir un taille-haies

Les modèles électriques de 600 à 700 Watt de puissance, sont préconisés pour l'entretien et la coupe des haies **de petites tailles**, à proximité d'une maison ou d'un accès difficile. Ces outils, en plus de leur faible **niveau sonore**, sont faciles à utiliser.

Les **taille-haies professionnels** sont parfaits pour tailler avec précision tout type de haie, ou de végétation dense.

Avec **une puissance généralement supérieure à 600 Watt**, ils garantissent un travail de qualité avec un excellent rendement pour un minimum d'effort.

Les lames des taille-haies peuvent être à simple ou à double coupe, et leur longueur varie entre 60 et 75 cm. Certaines options comme le **"Primer"** facilitent le démarrage même lorsqu'il fait froid.

Le double interrupteur de sécurité et la protection antichoc protègent aussi bien l'utilisateur que la machine.

La **poignée pivotante à 180°** permet de travailler confortablement même au ras d'un mur avec la machine inclinée.



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 électrique à usage domestique

Caractérisé par un poids réduit, des formes compactes et une extrême simplicité d'emploi : c'est l'outil idéal pour un usage occasionnel et pour la coupe de haies et arbustes de dimensions moyennes ou dont la végétation n'est pas trop épaisse. Très silencieux pour une utilisation à proximité des habitations.



TG 605 E

Puissance	0,60 kW
Tension	230 V
Fréquence	50 Hz
Type lame	double
Longueur lame	570 mm
Pas lame	30 mm
Épaisseur maximale de coupe	15 mm
Niveau de pression/puissance acoustique	78/95,4 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	2,3/2,9 m/s ²
Poids	3,6 Kg

Taille-haies électrique à usage intensif

Réunit les meilleures caractéristiques des taille-haies électriques (silence, poids réduit, maniabilité) aux performances typiques des modèles thermiques. Doté d'une poignée pivotante et de lames de haute qualité, il est en mesure de répondre aux particuliers exigeants devant tailler des haies de grandes dimensions et aux jardiniers professionnels.



TG 750 E

Puissance	0,70 kW
Tension	230 V
Fréquence	50 Hz
Type lame	double
Longueur lame	700 mm
Pas lame	35 mm
Épaisseur maximale de coupe	20 mm
Niveau de pression/puissance acoustique	86/94,9 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	< 2,5 m/s ²
Poids	4,3 Kg

Taille-haies professionnels thermiques

Légers, puissants et robustes : l'entente parfaite pour tailler avec précision tout type de haie, même la plus épaisse. Ces modèles sont équipés de lames en acier et de carters d'engrenages en aluminium, ces composants de haute qualité assurent un excellent rendement, un grand confort de travail et la longévité de votre matériel.



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 ³	21,7 cm ³	21,7 cm ³
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 ²	6,3/5,4 m/s ²	6,6/8,6 m/s ²
Poids	5,6 Kg	5,8 Kg	5,6 Kg



DS 2400 H



DS 2400 HL

Puissance	1,2 HP - 0,9 kW	1,2 HP - 0,9 kW
Cylindrée	21,7 cm ³	21,7 cm ³
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 ²	8,0/6,5 m/s ²
Poids	6,8 Kg	7,1 Kg

Accessoires TGS 2800 XP

Défecteur pour taille-haies monolame

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

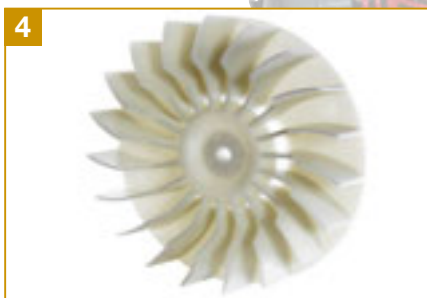
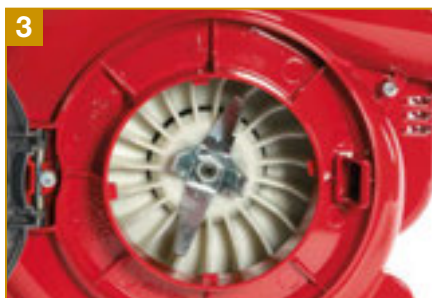


Défecteur monolame 5804 0150

Un tourbillon d'air autour de votre maison et dans le jardin. Nettoyer les espaces en plein air n'a jamais été aussi simple.

Technologie et confort

Outils puissants et efficaces pour balayer sans hésiter les feuilles, arbustes et débris, quelle que soit la surface. Le modèle manuel est conseillé pour un usage domestique, tandis que le puissant modèle à dos est conseillé pour les grandes surfaces, en ville et à la campagne. Légers, simples et silencieux, ces appareils sont des compagnons de travail précieux et fiables.



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**).

8 La poignée avec accélérateur, installée directement sur le tube, assure un contrôle continu du flux d'air.

Souffleurs/Aspirateurs

Comment choisir vos outils et les entretenir



Comment choisir un souffleur

Le jardinier professionnel ou amateur qui doit nettoyer les plates-bandes, les trottoirs et les jardins de petites et moyennes dimensions choisira les **souffleurs portés**, parfaits pour la finition et le nettoyage.

Les **souffleurs à dos**, sont indiqués pour les grands terrains en milieu rural (coudraies, châtaigneraies, cours de fermes) ou urbain (parcs, stades, pelouses et routes).

Certains modèles peuvent facilement être transformés en aspirateurs grâce à un kit de ramassage : un couteau hache finement tout ce qui est aspiré pour en réduire le volume, à l'intérieur du sac.

Ils peuvent également être équipés de dispositifs qui réduisent remarquablement les vibrations transmises à l'opérateur durant le travail.



Comment entretenir correctement un souffleur

- 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 cm³, toutes les 30/40 heures d'utilisation, déposer la **grille part-flamme** du pot d'échappement et éliminer les dépôts de calamine.

Souffleur porté

Idéal pour le nettoyage du jardin (feuilles, brindilles), ce souffleur est particulièrement confortable du fait que les vibrations ont été extrêmement réduites et qu'il est peu bruyant, ce qui permet son utilisation sans déranger le voisinage. Possibilité de transformer la machine en aspirateur avec sac de ramassage de 36 litres en commandant le kit de conversion afin de disposer d'un instrument permettant de ramasser feuilles, herbe ou débris.



SA 3000

Puissance	1,3 HP - 1,0 kW
Cylindrée	30,5 cm³
Volume d'air max	12,0 m³/min - 720 m³/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/s²
Poids à sec, sans lance	4,5 Kg

Souffleur à dos

Idéal pour le nettoyage en milieu rural (cours de fermes) et urbain (parcs, stades, parterres, routes), il permet également de déplacer et de compacter les fruits ou d'autres produits au moment de la cueillette. Kit de transformation du souffleur en atomiseur sur demande.



SA 2062

Puissance	4,5 HP - 3,3 kW
Cylindrée	61,3 cm³
Volume d'air max	20 m³/min - 1200 m³/h
Vitesse d'air max.	90 m/sec
Capacité réservoir carburant	2,3 L
Niveau de pression/puissance acoustique	75/110,1 dB(A)
Niveau de vibrations	< 2,5 m/s²
Poids à sec, sans lance	9,4 Kg

Accessoires pour souffleurs/aspirateurs

		Référence	Machines			
			SA 2700	SA 3000	SA 2700 BP	SA 2062
Sangle simple Sangle simple pour souffleur à main.						
	Sangle simple avec double mousqueton	6114 0011R		○		
Kit de conversion du souffleur en aspirateur Kit de transformation facile du souffleur porté en aspirateur.						
	Kit de conversion du souffleur en aspirateur	5655 2001A		○		
		5656 2001A	○			
Tube avec sortie à section en bec de canard 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	5655 2002A	○	○	●	
Kit de transformation du souffleur en atomiseur Kit de transformation facile du souffleur à dos en atomiseur professionnel pour l'atomisation de produits anticryptogamiques.						
	Kit de transformation du souffleur en atomiseur	5602 0119C				○

A man wearing a blue and white checkered shirt, brown cargo pants, and a black headset is using a red and black brushcutter to clear grass and weeds in a garden. He is standing on a grassy area next to a rustic wooden fence made of vertical posts and horizontal rails. In the background, there are green bushes and a large tree with dense foliage. The scene is brightly lit, suggesting a sunny day.

Rien ne les arrête.
Au jardin,
dans les fossés ou
les sous-bois,
nous avons l'outil
idéal pour vous.

Débroussailleuses

MAISON



Herbe

Débroussailleuse à batterie
à usage domestique

DS 2000 Li-Ion *

Trimmer à moteur électrique

8061

8091

8100

Débroussailleuses universelles à
usage domestique STARK

STARK 25 TR
STARK 2500 TR

STARK 2500 S

STARK 25
STARK 2500 T

Débroussailleuses universelles à
usage domestique

DS 2200 S

DS 2200 T

DS 2400 S

DS 240 T
DS 2400 T

Débroussailleuses universelles
multifonction à usage
domestique

DS 2400 D

DS 3000 D

CAMPAGNE



Arbustes

Débroussailleuses
à usage intensif STARK

STARK 3800 S

STARK 3810 S

STARK 3810 T

STARK 4400 S

STARK 4410 S

STARK 4410 T

STARK 4410 BP

Débroussailleuses
à usage intensif

DS 2700 S

DS 2700 T

DS 3000 S

DS 3000 T

Débroussailleuses
avec moteur 4 temps

DS 3600 4S

DS 3600 4T

BOIS



Sous-bois/Broussailles

Débroussailleuses
professionnelles

DS 3500 S

DS 3500 T

DS 4300 S

DS 4300 TL

8410

8460 IC

8460

8530 IC

8530

8550 BOSS

Débroussailleuses
à dos professionnelles

DSF 4300

8465 ERGO

8535 ERGO

Fréquence d'utilisation

occasionnelle

régulière

intensive

Alimentation

batterie

électrique

essence

Application conseillée

tête

disque

Type de terrain

en pente

Technologie et confort

Pour la finition de bordures, l'entretien du jardin, les sous-bois : quelle que soit la coupe, **Efco** a l'outil qu'il vous faut, avec des caractéristiques techniques adaptées à l'utilisation que vous souhaitez en faire. Les débroussailleuses **Efco** sont dotées de moteurs spécialement conçus et réalisés, caractérisés par un couple élevé même à bas régime. S'ajoutent à cela les roulements en bronze autolubrifiants et les poignées ergonomiques capables de garantir le plus grand confort possible pendant le travail; de plus, l'embrayage surdimensionné et l'arbre moteur et les deux segments du piston en acier font de ces machines un compagnon de travail idéal, fiable et durable.



1 Arbre moteur en acier forgé et piston à deux segments comme garantie de longévité (**DS 2400, DS 2700, DS 3000, DS 3500, DS 4300, 8410, 8460, 8530, 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.

3 Le système Always-on assure un démarrage en douceur permettant d'éviter les à-coups (**DS 2200, DS 2400, DS 2700, DS 3000, DS 3500, 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 2200, DS 2400, DS 2700, DS 3000, DS 3500, 8410, DS 4300, DSF 4300**).

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

7 Modèles **DS 2400 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 4300, DSF 4300, 8410, 8460, 8465 ERGO, 8530, 8550 BOSS, 8535 ERGO, STARK 3810, STARK 4410, STARK 4410 BP**).

Débroussailleuses

Comment choisir vos outils et les entretenir



Comment choisir une débroussailleuse

Les trimmer électriques sont préconisés pour de petites surfaces. D'une puissance généralement comprise entre **500 et 1000 Watt**, ils sont parfaits **pour les opérations de finition** sur des terrains plats ou présentant quelques obstacles.

Pour **les surfaces plus ou moins planes et en présence d'obstacles**, préférer les débroussailleuses.

Pour les opérations de finition et de tonte de l'herbe, choisir une **débroussailleuse** entre **25 et 40 cm³ de cylindrée**. Pour des opérations plus critiques, sur terrain irrégulier ou accidenté, choisir une débroussailleuse plus puissante, avec une cylindrée comprise entre **40 et 60 cm³**.

Pour travailler sur des terrains **particulièrement irréguliers**, ou en présence de ronces, de broussailles ou, d'une manière générale, si les conditions de travail deviennent difficiles, à cause des obstacles, du terrain en pente ou parce que la machine doit être en fonction plusieurs heures, **choisir les modèles à dos** d'une cylindrée allant **de 40 à 60 cm³**.

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**.

Trimmer à moteur électrique

Conseillées pour nettoyer le jardin et apporter une finition le long des bordures, ces machines ont le moteur à l'arrière pour un meilleur équilibre.



	8061	8091	8100
Puissance	600 W	850 W	1000 W
Tension/Fréquence	120-230 V/50-60 Hz	120-230 V/50-60 Hz	120-230 V/50-60 Hz
Diamètre du tube	22 mm	22 mm	22 mm
Poignée	simple	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	tête Tap&Go Ø 130 mm avec fil Ø 2,00 mm
Sangle	en option	simple	simple
Niveau de pression/puissance acoustique	86/95 dB(A)	87/95 dB(A)	88/95,6 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	5,4/3,1 m/s ²	6,4/6,0 m/s ²	3,5/4,0 m/s ²
Poids	3,2 Kg	3,5 Kg	4,5 Kg

Débroussailleuses universelles à usage domestique STARK

Débroussailleuses adaptées à l'entretien du jardin.

Disponibles uniquement dans certains pays



	STARK 25 TR	STARK 2500 TR	STARK 2500 S	STARK 2500 T
Puissance/Cylindrée	1,0 HP - 0,8 kW/25,4 cm ³	1,0 HP - 0,8 kW/25,4 cm ³	1,0 HP - 0,8 kW/25,4 cm ³	1,0 HP - 0,8 kW/25,4 cm ³
Diamètre du tube	22 mm	26 mm	26 mm	26 mm
Poignée	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 disque 3 dents Ø 255 mm
Sangle	en option	simple	simple	simple
Capacité réservoir carburant	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)
Niveau de vibrations gche/dte	7,1/10,1 m/s ²	8,4/8,1 m/s ²	8,4/8,1 m/s ²	3,7/4,5 m/s ²
Poids	4,5 Kg	5,6 Kg	5,6 Kg	6,2 Kg

Débroussailleuses à usage intensif STARK

Débroussailleuses conçues pour garantir une grande efficacité et une qualité constante et durable même en cas d'utilisation prolongée dans des conditions difficiles. Les solutions techniques adoptées assurent robustesse et longévité.

Disponibles uniquement dans certains pays



STARK 3800 S

STARK 3810 S

STARK 3810 T

STARK 4400 S

STARK 4410 S

Puissance/Cylindrée	1,8 HP – 1,3 kW/36,2 cm ³	1,8 HP – 1,3 kW/36,2 cm ³	2,1 HP – 1,6 kW/40,2 cm ³
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	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
Sangle	simple	double	simple
Capacité réservoir carburant	0,75 L	0,75 L	0,75 L
Niveau de pression/puissance acoustique	99/112 dB(A)	99/112 dB(A)	98/107 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	5,7/6,2 m/s ²	3,7/5,4 m/s ²	6,0/5,5 m/s ²
Poids	7,2 Kg	7,9 Kg	7,3 Kg

* disponible jusqu'à épuisement des stocks.



STARK 4410 T

STARK 4410 BP

Puissance/Cylindrée	2,1 HP - 1,6 kW/40,2 cm ³	2,1 HP - 1,6 kW/40,2 cm ³
Diamètre du tube	28 mm	26 mm
Poignée	guidon	simple
Accessoire de coupe	tête Load&Go Ø 130 mm avec fil Ø 3,00 mm disque 3 dents Ø 255 mm	tête Load&Go Ø 130 mm avec fil Ø 3,00 mm disque 3 dents Ø 255 mm
Sangle	double	double sur harnais
Capacité réservoir carburant	0,75 L	0,75 L
Niveau de pression/puissance acoustique	98/107 dB(A)	96,5/107 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	5,1/5,8 m/s ²	1,7/2,1 m/s ²
Poids	8,0 Kg	9,5 Kg

Débroussailleuses universelles à usage domestique

Toutes petites, ultra légères ... mais très puissantes. Ces débroussailleuses offrent la qualité des modèles professionnels tout en restant facile d'utilisation pour les utilisateurs occasionnels. Lorsque les opérations se font répétitives et constantes, la maniabilité, la fiabilité et le confort deviennent des caractéristiques fondamentales.

Disponibles uniquement dans certains pays


DS 2200 S
DS 2200 T

Puissance/Cylindrée	1,1 HP - 0,8 kW/21,7 cm ³	1,1 HP - 0,8 kW/21,7 cm ³
Diamètre du tube	24 mm	24 mm
Poignée	simple	guidon
Accessoire de coupe	tête Load&Go Ø 110 mm avec fil Ø 2,40 mm	tête Load&Go Ø 110 mm avec fil Ø 2,40 mm
Sangle	simple	simple
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 ²	1,5/2,5 m/s ²
Poids	4,2 Kg	4,8 Kg


DS 2400 S
DS 240 T
DS 2400 T

Puissance/Cylindrée	1,2 HP - 0,9 kW/21,7 cm ³	1,2 HP - 0,9 kW/21,7 cm ³
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 ²	1,5/2,5 m/s ²
Poids	4,5 Kg	5,2 Kg

Débroussailleuses à usage intensif

Pour jardiniers amateurs mais exigeants. Ces machines assurent un rendement optimal même en plein effort et savent rester confortables. Idéales également pour les opérations de finition ou de fauchage.



DS 2700 S

DS 2700 T

Puissance/Cylindrée	1,3 HP - 1,0 kW/27 cm ³	1,3 HP - 1,0 kW/27 cm ³
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 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
Capacité réservoir carburant	0,58 L	0,58 L
Niveau de pression/puissance acoustique	93,5/102,8 dB(A)	93,5/102,8 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	5,9/5,9 m/s ²	3,1/4,5 m/s ²
Poids	5,7 Kg	6,0 Kg



DS 3000 S

DS 3000 T

Puissance/Cylindrée	1,5 HP - 1,1 kW/30 cm ³	1,5 HP - 1,1 kW/30 cm ³
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 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
Capacité réservoir carburant	0,58 L	0,58 L
Niveau de pression/puissance acoustique	97,7/111,2 dB(A)	97,7/111,2 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	6,3/5,4 m/s ²	4,1/4,1 m/s ²
Poids	6,0 Kg	6,3 Kg

Débroussailleuses universelles multifonction à usage domestique

Conçues et réalisées pour les jardiniers amateurs exigeants et les professionnels devant souvent faire face à des situations critiques. Tondre la pelouse, élaguer des haies, débroussailler et souffler pour éliminer feuilles et débris : le raccord rapide « no tools » va vous permettre de multiplier les applications en un clin d'œil. Disponibles en deux cylindrées pouvant supporter les mêmes outils.


DS 2400 D

Puissance / Cylindrée
Diamètre du tube
Poignée
Capacité du réservoir
Poids moteur complet

1,2 HP – 0,9 kW/21,7 cm³
24 mm (26 mm côté application)
simple
0,40 L
4,2 Kg


DS 3000 D

Puissance / Cylindrée
Diamètre du tube
Poignée
Capacité du réservoir
Poids moteur complet

1,5 HP – 1,1 kW/30 cm³
26 mm
simple
0,58 L
4,8 Kg



Accessoire de coupe

Débroussailleuse

Niveau de pression/puissance acoustique
Niveau de vibrations gche/dte
Poids application

tête Load&Go Ø 130 mm
avec fil Ø 2,40 mm
disque 3 dents Ø 255 mm
91,5/106 dB(A)
5,4/5,4 m/s²
1,1 Kg


Taille-haies

Longueur totale machine
Longueur des lames
Lames
Écartement des lames
Niveau de pression/puissance acoustique
Niveau de vibrations gche/dte
Poids application

1,8 m
500 mm
orientables sur 12 positions
de 0° à 180°
35 mm
93,4/104,7 dB(A)
6,2/9,0 m/s²
2,7 Kg


Tronçonneuse d'élagage

Longueur totale machine
Longueur du guide
Chaîne (pas x épaisseur)
Capacité du réservoir d'huile
Niveau de pression/puissance acoustique
Niveau de vibrations gche/dte
Poids application

2,8 m
25 cm/10"
3/8"x .043"
0,18 L
91/102,5 dB(A)
7,3/6,6 m/s²
2,4 Kg


Souffleur

Débit d'air
Vitesse de l'air
Niveau de pression/puissance acoustique
Niveau de vibrations gche/dte
Poids application

600 m³/h
60 m/s
93,4/102 dB(A)
3,0/2,9 m/s²
1,5 Kg


Rallonge de la perche

Poids
Longueur

0,7 Kg
750 mm



Débroussailleuses professionnelles

Parfaites pour les opérations intensives et continues des jardiniers professionnels, elles assurent un rendement élevé en usage intensif et dans des conditions extrêmes. La solidité du moteur garantit efficacité, qualité et longévité. Leur système anti-vibrations et les poignées ergonomiques assurent une utilisation toujours confortable, même après de nombreuses heures de travail.



DS 3500 S

DS 3500 T

Puissance/Cylindrée	1,9 HP – 1,4 kW/36,3 cm ³	1,9 HP – 1,4 kW/36,3 cm ³
Diamètre du tube	26 mm	28 mm
Poignée	simple	guidon
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 Ø 130 mm avec fil Ø 3,00 mm disque à 3 dents Ø 255 mm
Sangle	simple	double à décrochage rapide
Capacité réservoir carburant	0,6 L	0,6 L
Niveau de pression/puissance acoustique	91,5/106 dB(A)	91,5/106 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	5,2/4,6 m/s ²	4,4/4,4 m/s ²
Poids	6,9 Kg	7,6 Kg



DS 4300 S

DS 4300 TL

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

Débroussailleuses professionnelles

Modèles pour usage professionnel, pour débroussailler, enlever les mauvaises herbes récalcitrantes, nettoyer les arbustes et les sous-bois (les modèles, à l'exception du **8410**, sont équipés du disque professionnel à 3 dents, spécifique pour le nettoyage des sous-bois).



	8410	8460 IC	8460
Puissance/Cylindrée	2,1 HP – 1,6 kW/40,2 cm ³	2,5 HP – 1,8 kW/45,7 cm ³	2,5 HP – 1,8 kW/45,7 cm ³
Diamètre du tube	28 mm	28 mm	32 mm
Poignée	guidon	simple	guidon
Accessoire de coupe	tête Load&Go Ø 130 mm avec fil Ø 3,00 mm disque 3 dents Ø 255 mm	tête Load&Go Ø 130 mm avec fil Ø 3,00 mm disque 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	simple	double professionnelle
Capacité réservoir carburant	0,75 L	1,50 L	1,50 L
Niveau de pression/puissance acoustique	98/107 dB(A)	91/104 dB(A)	91/104 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	3,7/5,4 m/s ²	6,1/5,3 m/s ²	3,7/5,4 m/s ²
Poids	7,9 Kg	7,5 Kg	8,1 Kg



	8530 IC	8530	8550 BOSS
Puissance/Cylindrée	2,8 HP – 2,1 kW/52,5 cm ³	2,8 HP – 2,1 kW/52,5 cm ³	2,8 HP – 2,1 kW/52,5 cm ³
Diamètre du tube	28 mm	32 mm	32 mm
Poignée	simple	guidon	guidon
Accessoire de coupe	tête Load&Go Ø 130 mm avec fil Ø 3,00 mm disque à 3 dents Ø 305 mm	tête Load&Go Ø 130 mm avec fil Ø 3,00 mm disque à 3 dents Ø 305 mm	tête Tap&Go Ø 160 mm avec fil Ø 3,50 mm disque à 3 dents Ø 305 mm
Sangle	simple	double professionnelle	double professionnelle
Capacité réservoir carburant	1,50 L	1,50 L	1,50 L
Niveau de pression/puissance acoustique	93/105 dB(A)	93/105 dB(A)	93/105 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	5,7/5,5 m/s ²	2,6/3,7 m/s ²	3,7/4,0 m/s ²
Poids	7,4 Kg	8,2 Kg	8,5 Kg

Débroussailleuses à dos professionnelles

Idéales pour tous les travaux sur terrains en pente ou pour curer les fossés, les talus et les végétation en sous-bois. Harnais ergonomique avec système de décrochage rapide (SRS) original qui permet de se libérer d'un simple geste de la machine, pour travailler en toute sécurité.



	DSF 4300	8465 ERGO	8535 ERGO
Puissance/Cylindrée	2,5 HP – 1,83 kW/44 cm ³	2,5 HP - 1,8 kW/45,7 cm ³	2,8 HP - 2,1 kW/52,5 cm ³
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 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	tête Load&Go Ø 130 mm avec fil Ø 3,00 mm disque à 3 dents Ø 255 mm
Sangle	professionnelle, double sur harnais	professionnelle, double sur harnais	professionnelle, double sur harnais
Capacité réservoir carburant	0,75 L	1,50 L	1,50 L
Niveau de pression/puissance acoustique	100/109 dB(A)	91/104 dB(A)	93/105 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	2,6/2,1 m/s ²	2,5/3,1 m/s ²	2,5/3,1 m/s ²
Poids	9,4 Kg	10,8 Kg	11,0 Kg

Débroussailleuse avec moteur 4 temps



	DS 3600 4S	DS 3600 4T
Cylindrée	35,8 cm ³	35,8 cm ³
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 ²	4,6/3,9 m/s ²
Poids	6,7 Kg	7,0 Kg

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.

Applications pour débroussailleuses



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 **PTX 2710**.

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

Le modèle EH 48 peut se monter sur la débroussailleuse **DS 2400**.

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

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						
8100	22	M8 mâle						
STARK 25 TR / STARK 2500 TR	22	M8 mâle						
STARK 25 IC / STARK 2500 S	26	M8 femelle	○					
STARK 25 / STARK 2500 T	26	M8 femelle	○					
STARK 38 IC / 3800 S / 3810 S	28	M10 mâle		○				
STARK 38 / 3800 T / 3810 T	28	M10 mâle		○				
STARK 44 IC / 4400 S / 4410 S	28	M10 mâle		○				
STARK 44 / 4400 T / 4410 T	28	M10 mâle		○				
STARK 42 BP / 4400 BP / 4410 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 2700 S	26	M10 mâle		○	○	○		○
DS 2700 T	26	M10 mâle		○	○	○		○
DS 3000 S	26	M10 mâle		○	○	○		○
DS 3000 T	26	M10 mâle		○	○	○		○
DS 2400 D	24	M10 mâle		○			○	
DS 3000 D	26	M10 mâle		○	○	○		○
DS 3500 S	26	M10 mâle		○	○	○		○
DS 3500 T	28	M10 mâle		○				
DS 4310 S / DS 4300 S	28	M10 mâle		○				
DS 4310 T / 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						
DSF 4310 / DSF 4300	26	M10 mâle		○	○	○		○
8465 ERGO	26	M10 mâle		○	○	○		○
8535 ERGO	26	M10 mâle		○	○	○		○
DS 3600 4S	26	M10 mâle		○	○	○		○
DS 3600 4T	26	M10 mâle		○	○	○		○
ANCIENS MODELES								
8250 IC / 8250	26	M8 femelle		○	○	○		○
8250 IC ERGO	24	M10 mâle		○			○	
8250 ERGO	24	M10 mâle		○			○	
DS 2800 S	24	M10 mâle		○			○	
DS 2800 T	24	M10 mâle		○			○	
DS 3200 S	26	M10 mâle		○	○	○		○
DS 3200 T	26	M10 mâle		○	○	○		○
8300 IC	26	M8 femelle		○	○	○		○
8300	26	M8 femelle		○	○	○		○
8350 IC	26	M8 femelle		○	○	○		○
8350	26	M8 femelle		○	○	○		○
8400 IC	28	M8 femelle		○				
8400	28	M8 femelle		○				
DS 3800 S	28	M10 mâle		○				
DS 3800 T	28	M10 mâle		○				
DS 4200 S	28	M10 mâle		○				
DS 4200 T	28	M10 mâle		○				
DSF 4200	26	M10 mâle		○	○	○		○
DS 4300 S	28	M10 mâle		○				
DS 4300 T / DS 4300 TL	28	M10 mâle		○				
DSF 4300	26	M10 mâle		○	○	○		○
8355 / 8405	26	M8 femelle		○	○	○		○
STARK 44 FE	28	M8 femelle		○				

○ outils compatibles

Accessoires pour débroussailleuses



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 cm³ 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



Ouvrez en un clic...

en tirant sur les deux languettes latérales, sans outil supplémentaire.

2



Insérez le disque...

sur la plaquette en aluminium en faisant passer les deux extrémités du fil à travers les orifices.

3

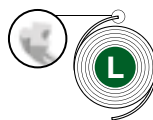
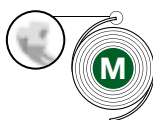


Fermez !

en alignant les deux demi-coques et en exerçant une légère pression & GO...

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	6313 9002	Ø 2,4 mm		3 pièces fil Ø 2,4 mm – M	63040300
					10 pièces fil Ø 2,4 mm – M	63040302
					3 pièces fil Ø 3,0 mm – L	63040301
					10 pièces fil Ø 3,0 mm – L	63040303

Accessoires pour débroussailleuses



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 Load&Go
Fil de 2,4 mm	Greenline	Greenline	o	- Système de débit du fil Tap&Go
Fil de 3,0 mm	-	Greenline	First	- Orifices renforcés en aluminium interchangeables
Adaptateur M10x1,25F gche	•	•	•	- Pommeau renforcé avec empreinte hexagonale*
Pommeau en plastique	•	•	o	- Structure en plastique renforcée
Pommeau en métal	-	o	•	

• équipements de série o outils compatibles

Se recharge en 20 secondes avec 3 opérations ultra simples

1



Load....

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



* 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.

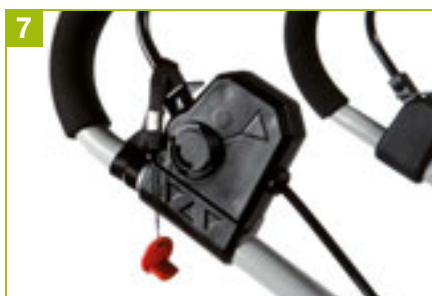
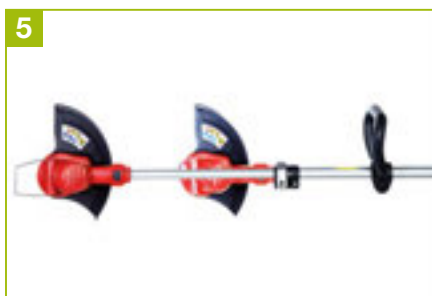
Ø 110 mm	Pommeau	Référence	Fil	Adaptateurs de série	Quantité minimum	Moteur
	Plastique	6310 9001	Ø 2,4 mm	M10x1,25 femelle gche	20	20 – 30 cm³
Pièces détachées disponibles						
	Pommeau	6310 0007R	-	-	5	
	Bobine sans fil	6310 0020R	-	-	1	

Ø 130 mm	Pommeau	Référence	Fil	Adaptateurs de série	Quantité minimum	Moteur
	Plastique	6312 9007	Ø 2,4 mm + Ø 3,0 mm	M10x1,25 femelle gche	20	20 – 55 cm³
	Métal	6312 9014	Ø 3,0 mm	M10x1,25 femelle gche	20	30 – 55 cm³
Pièces détachées disponibles						
	Pommeau	6312 0007AR	-	-	5	
	Bobine sans fil	6312 0020AR	-	-	1	
	Pommeau renforcé	6312 0030AR	-	-	5	

Les performances des moteurs essence avec les avantages d'une batterie.

Technologie et confort

Les modèles à batterie **Efco** représentent l'évolution des produits consacrés aux jardiniers amateurs. Leur atout : une utilisation simple et intuitive. Mais ils sont également très silencieux et ne dégagent aucun gaz dans l'atmosphère. Passer aux modèles à batterie **Efco** signifie ne plus se préoccuper de la préparation ou de la détérioration du mélange 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.

Modèles à batterie

Comment choisir vos outils et les entretenir



Comment choisir des modèles à batterie

En présence d'un **seuil minimum imposé pour le niveau de bruit**, les outils à batterie représentent un choix idéal : les nouveaux moteurs, associés à de puissantes batteries de 36 V et 2,6 Ah / 4 Ah, assurent des performances de haut niveau en restant silencieux.

Ces modèles sont particulièrement **simples** à utiliser : il suffit de vérifier le niveau de charge de la batterie à travers un dispositif intuitif (installé directement sur la batterie) avant de commencer à travailler en pleine autonomie : un détail important pour tous ceux qui ne se sentent pas à l'aise avec les tondeuses thermiques.

Des modèles particulièrement adaptés pour travailler loin des maisons ou lorsqu'un câble électrique risque de gêner les opérations.

Possibilité d'acheter des machines ensemble ou séparément, avec leur batterie et chargeur de batterie. La batterie peut alimenter toute la gamme des modèles à batterie **Efco**.



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.

débroussailleuse à batterie

- Contrôler régulièrement l'outil de coupe.

tondeuse à batterie

- Contrôler régulièrement si la lame est aiguisée.

Tronçonneuse à batterie à usage domestique

La tronçonneuse à batterie **MT 2200 Li-Ion** est la solution idéale pour les jardiniers devant accomplir de petites et moyennes opérations d'égoutage et la coupe du bois de chauffage. Elle s'avère parfaite pour travailler dans des zones ne disposant pas d'électricité et où il est interdit d'utiliser des moteurs essence (y compris dans des lieux fermés).



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 ²
Poids sans batterie, avec barre et chaîne	4,5 Kg



Taille-haies à batterie à usage domestique

Le taille-haies à batterie **Efco** est parfait pour entretenir des haies à branches fines et pour sculpter des buissons d'ornement. Sans fils et facile à manœuvrer, il permet de contourner aisément les obstacles en toute sécurité.



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 ²
Poids sans batterie	3 Kg



Débroussailleuse à batterie à usage domestique

La débroussailleuse à batterie **Efco** représente une solution idéale pour la tonte des pelouses de petites dimensions et la finition de bordures. Son système de réglage télescopique et son poids réduit en font un outil particulièrement polyvalent qui s'adapte à toutes les exigences des jardiniers.



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 ²
Poids sans batterie	2,8 Kg



Tondeuse à batterie à usage domestique

La tondeuse à batterie **Efco** est l'instrument idéal pour travailler aisément dans les petits jardins modernes, en mode écolo et en silence.



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 ²
Poids sans batterie	13,8 Kg



Batteries BA

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

Chargeur de batterie BTC 36V

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.





Une réponse
convaincante
à chaque exigence:
pour se déplacer sur
le terrain comme un
expert.



Tondeuses

m ²	300	550	800	1000	1200	1400	1800	2000	2200	2400	2600
Tondeuse à batterie à usage domestique LR 38 P Li-Ion * Tondeuses électriques poussées carter plastique PR 35 S Tondeuses électriques poussées carter plastique PR 40 S Tondeuses poussées carter acier COMFORT PLUS LR 44 PE COMFORT PLUS LR 48 PE COMFORT PLUS Tondeuses poussées carter acier COMFORT PLUS LR 44 PK COMFORT PLUS LR 44 PB COMFORT PLUS Tondeuses tractées carter acier COMFORT PLUS LR 44 TK COMFORT PLUS Tondeuses poussées carter acier COMFORT PLUS LR 48 PK COMFORT PLUS LR 48 PBQ COMFORT PLUS Tondeuses tractées carter acier COMFORT PLUS LR 48 TK COMFORT PLUS LR 48 TBQ COMFORT PLUS LR 48 TBX COMFORT PLUS Tondeuses tractées carter acier ALLROAD PLUS 4 LR 48 TK ALLROAD PLUS 4 LR 48 TBR ALLROAD PLUS 4 LR 48 TBXE ALLROAD PLUS 4 Tondeuses tractées carter acier COMFORT PLUS LR 53 TK COMFORT PLUS LR 53 TBX COMFORT PLUS Tondeuses tractées carter acier 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 carter acier ALLROAD EXA 4 LR 53 TK ALLROAD EXA 4 LR 53 TBX ALLROAD EXA 4 Tondeuses tractée carter aluminium ALLROAD ALUMINIUM AR 48 TK ALLROAD ALUMINIUM AR 48 TBX ALLROAD ALUMINIUM Tondeuses tractée carter aluminium ALLROAD ALUMINIUM AR 53 TK ALLROAD ALUMINIUM AR 53 TBX ALLROAD ALUMINIUM AR 53 VBD ALLROAD ALUMINIUM AR 53 THX ALLROAD ALUMINIUM Tondeuses tractées carter aluminium ALUMINIUM PRO AR 53 TK ALUMINIUM PRO AR 53 VBD ALUMINIUM PRO Tondeuses tractées carter aluminium MR 55 MR 55 TBD MR 55 TBI MR 55 HXF											

Alimentation

- batterie
- électrique
- essence

Type d'avancement

- poussé
- traction monovitesse

Type de roues

- ALLROAD (200 mm AV/ 280 mm AR)

Type de coupe

- 4-cutting device

* voir paragraphe
Outils à batterie

Technologie et confort

Du petit jardin aux grands parcs, selon les exigences de chacun, **Efco** offre la solution la plus adéquate pour tondre le gazon : à poussée, pour les espaces restreints où l'agilité de la machine est plus importante, à traction pour les grands jardins, pour faciliter le travail de l'opérateur. Les tondeuses **Efco** offrent des caractéristiques diverses pour satisfaire toutes les exigences. La hauteur de coupe peut être indépendante sur chaque roue ou centralisée, le démarrage manuel ou électrique, le moteur électrique ou à essence.



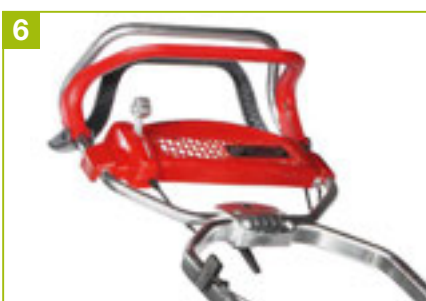
1 Système de réglage de la hauteur de coupe grâce à un levier doté d'un bouton (**ALLROAD EXA 4, ALLROAD ALUMINIUM, ALUMINIUM PRO**).

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



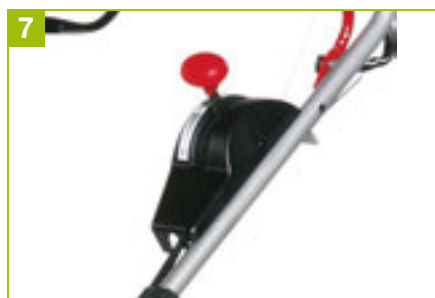
3 Moteur à démarrage électrique par batterie « Instart » (**LR 48 TBXE ALLROAD PLUS 4, LR 53 TBXE ALLROAD PLUS 4**).

4 «4-cutting device» : système de coupe comprenant mulching, ramassage, éjection latérale standard et déflecteur pour l'éjection arrière (lignes **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 Nouvelle transmission professionnelle 3 vitesses permettant de régler la vitesse en fonction du type de travail et de 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 vos outils et les entretenir



Comment choisir une tondeuse

Pour les jardins atteignant **800 m²**, choisir les **tondeuses électriques**, dotée d'un **carter en plastique ou en acier**. Grâce à leur moteur électrique, elles sont compactes et maniables et offrent une largeur de coupe qui varie généralement de **30 à 50 cm**.

Pour les surfaces **plus importantes, allant jusqu'à 2 000 m²**, choisir les modèles ayant une largeur de coupe de **40 à 55 cm**. Robustes grâce à leur carter en acier, elles sont disponibles en version **poussée** et en version **tractée**. **Pour les surfaces dépassant 1 200 m²**, il est conseillé d'opter pour un **modèle à traction** qui permet de se déplacer plus facilement même sur des terrains accidentés ou en pente.

Pour les jardins de très grandes dimensions, **entre 2 000 et 2 600 m²**, choisir un **modèle professionnel**. Avec une largeur de coupe comprise entre **40 et 55 cm** et grâce à **l'avancement à traction**, ils associent la **solidité** des matériaux (carter en aluminium) à la **fiabilité** permettant d'optimiser le rendement et de réduire le temps de travail.

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 poussées carter plastique

Modèles à usage domestique, pour jardins de petites et moyennes dimensions (jusqu'à 550 m²), disponibles avec carter en ABS.

300 m²550 m²

PR 35 S

PR 40 S

Carter
Puissance moteur électrique
Largeur de coupe
Entrainement
Réglage de coupe
Hauteur de coupe
Capacité du bac
Poids

ABS	ABS
1,1 kW	1,3 kW
33 cm	38 cm
poussé	poussé
indépendant	indépendant
20-36-52 mm	28-44-60 mm
25 L	40 L
12,2 Kg	15,0 Kg

Tondeuses poussées carter acier COMFORT PLUS

Des tondeuses réalisées pour les particuliers disposant de grandes pelouses (jusqu'à 1400 m² pour le modèle de 46 cm) avec une attention particulière donnée à l'ergonomie et au design fonctionnel. Le moteur électrique équipé de bobinage en cuivre des modèles **PE** assure performances et longévité.

600-800 m²700-800 m²

LR 44 PE COMFORT PLUS

LR 48 PE COMFORT PLUS

Carter
Puissance moteur électrique
Largeur de coupe
Entrainement
Réglage de coupe
Hauteur de coupe
Capacité du bac
Poids

acier	acier
1,5 kW	1,6 kW
41 cm	46 cm
poussé	poussé
indépendant	indépendant
de 28 à 75 mm	de 28 à 75 mm
60 L	60 L
20,6 Kg	24,9 Kg

Tondeuses poussées carter acier COMFORT PLUS



800-1000 m²



800-1000 m²



LR 44 PK COMFORT PLUS

LR 44 PB COMFORT PLUS

Carter
Cylindrée
Moteur marque/modèle
Largeur de coupe
Entrainement
Réglage de coupe
Hauteur de coupe
Capacité du bac
Poids

acier	acier
140 cm³	125 cm³
Emak K 500 OHV	Briggs & Stratton série 450 E
41 cm	41 cm
poussé	poussé
indépendant	indépendant
de 28 à 75 mm	de 28 à 75 mm
70 L	70 L
24,0 Kg	23,6 Kg



1000-1400 m²



1000-1400 m²



LR 48 PK COMFORT PLUS

LR 48 PBQ COMFORT PLUS

Carter
Cylindrée
Moteur marque/modèle
Largeur de coupe
Entrainement
Réglage de coupe
Hauteur de coupe
Capacité du bac
Poids

acier	acier
140 cm³	140 cm³
Emak K 500 OHV	Briggs & Stratton série 550 E
46 cm	46 cm
poussé	poussé
indépendant	indépendant
de 28 à 75 mm	de 28 à 75 mm
70 L	70 L
25,4 Kg	25,7 Kg

Tondeuses tractées carter acier COMFORT PLUS

La traction monovitesse fait de ces modèles la solution idéale pour les grandes surfaces (jusqu'à 2000 m² pour le modèle de 51 cm) et pour les terrains irréguliers et légèrement inclinés.



LR 44 TK COMFORT PLUS



LR 48 TK COMFORT PLUS



LR 48 TBQ COMFORT PLUS

Carter
Cylindrée
Moteur marque/modèle
Largeur de coupe
Entrainement (vitesse)
Réglage de coupe
Hauteur de coupe
Capacité du bac
Poids

acier	acier	acier
140 cm ³	140 cm ³	140 cm ³
Emak K 500 OHV	Emak K 600 OHV	Briggs & Stratton série 550 E
41 cm	46 cm	46 cm
traction (3,6 km/h)	traction (3,6 km/h)	traction (3,6 km/h)
centralisé	centralisé	centralisé
de 28 à 75 mm	de 28 à 75 mm	de 28 à 75 mm
70 L	70 L	70 L
27,0 Kg	30,2 Kg	30,1 Kg



LR 48 TBX COMFORT PLUS



LR 53 TK COMFORT PLUS



LR 53 TBX COMFORT PLUS

Carter
Cylindrée
Moteur marque/modèle
Largeur de coupe
Entrainement (vitesse)
Réglage de coupe
Hauteur de coupe
Capacité du bac
Poids

acier	acier	acier
150 cm ³	159 cm ³	150 cm ³
Briggs & Stratton série 625 E OHV	Emak K 650 OHV	Briggs & Stratton série 625 E OHV
46 cm	51 cm	51 cm
traction (3,6 km/h)	traction (3,6 km/h)	traction (3,6 km/h)
centralisé	centralisé	centralisé
de 28 à 75 mm	de 28 à 75 mm	de 28 à 75 mm
70 L	70 L	70 L
31,0 Kg	33,2 Kg	34,0 Kg

Tondeuses tractées carter acier ALLROAD PLUS 4

La ligne de tondeuses carter acier **ALLROAD PLUS 4**, avec une coupe de 46 à 51 cm, se distingue par son système de coupe "4-cutting device" qui comprend ramassage, mulching et éjection latérale (bouchon mulching et déflecteur pour éjection latérale de série). Des roues plus grandes ajoutent aux modèles classiques en tôle une plus grande fluidité utile pour les terrains irréguliers. Versions **TBXE** disponibles à démarrage électrique par batterie et avec variateur de vitesse **VK**.



1400-1800 m²

LR 48 TK ALLROAD PLUS 4



1400-1800 m²

LR 48 TBR ALLROAD PLUS 4



1400-1800 m²

LR 48 TBXE ALLROAD PLUS 4

Carter	acier	acier	acier
Cylindrée	159 cm³	140 cm³	163 cm³
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
Poids	32,0 Kg	30,0 Kg	34,4 Kg



1600-2000 m²

LR 53 TK ALLROAD PLUS 4



1600-2000 m²

LR 53 TBX ALLROAD PLUS 4



1600-2000 m²

LR 53 TBXE ALLROAD PLUS 4

Carter	acier	acier	acier
Cylindrée	196 cm³	150 cm³	163 cm³
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
Poids	33,8 Kg	34,0 Kg	37,4 Kg

Tondeuses tractées carter acier ALLROAD PLUS 4


LR 53 THX ALLROAD PLUS 4

LR 53 VK ALLROAD PLUS 4

Carter	acier	acier
Cylindrée	160 cm ³	196 cm ³
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
Poids	34,0 Kg	36,0 Kg

Tondeuses tractées carter acier ALLROAD EXA 4

Ligne haut de gamme, entièrement accessoirisée pour des utilisateurs exigeants et un travail ultra confortable et complet. Elle permet de disposer du ramassage arrière classique, de l'éjection latérale pour travailler à proximité des fossés et de la fonction mulching (obturateur et déflecteur pour l'éjection latérale de série). Sa ligne moderne, son nouveau système de réglage de la hauteur de coupe et son guidon réglable en fonction de la taille de l'opérateur assurent une pos ergonomique.


LR 53 TK ALLROAD EXA 4

LR 53 TBX ALLORAD EXA 4

Carter	acier	acier
Cylindrée	196 cm ³	163 cm ³
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
Poids	36,0 Kg	33,6 Kg

Tondeuses tractées carter aluminium ALLROAD ALUMINIUM

Tondeuse avec carter de 46 et 51 cm en aluminium moulé sous pression de 4 mm d'épaisseur pour une résistance optimale aux chocs et à la corrosion. L'obturateur de série permet d'utiliser la tondeuse en fonction mulching. Résistance, design inédit, confort et fiabilité les rendent uniques en leur genre. Destinées aux jardiniers amateurs exigeants et aux professionnels, elles garantissent au quotidien un travail bien fait, beaucoup de confort et de plaisir ainsi que toute la sécurité nécessaire.



1800-2200 m²

AR 48 TK ALLROAD ALUMINIUM



1800-2200 m²

AR 48 TBX ALLROAD ALUMINIUM



2000-2400 m²

AR 53 TK ALLROAD ALUMINIUM

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

aluminium	aluminium	aluminium
159 cm³	163 cm³	196 cm³
Emak K 650 OHV	Briggs & Stratton série 675 EXi OHV	Emak K 800 OHV
46 cm	46 cm	51 cm
traction (3,6 km/h)	traction (3,6 km/h)	traction (3,6 km/h)
centralisé	centralisé	centralisé
de 28 à 75 mm	de 28 à 75 mm	de 28 à 75 mm
80 L	80 L	80 L
42,4 Kg	38,5 Kg	43,4 Kg



2000-2400 m²

AR 53 TBX ALLROAD ALUMINIUM



2000-2400 m²

AR 53 VBD ALLROAD ALUMINIUM



2000-2400 m²

AR 53 THX ALLROAD ALUMINIUM

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

aluminium	aluminium	aluminium
163 cm³	160 cm³	160 cm³
Briggs & Stratton série 675 EXi OHV	Briggs & Stratton série 750 OHV	Honda GCV 160 OHC
51 cm	51 cm	51 cm
traction (3,6 km/h)	traction avec variateur (de 2,5 à 4,5 Km/h)	traction (3,6 km/h)
centralisé	centralisé	centralisé
de 28 à 75 mm	de 28 à 75 mm	de 28 à 75 mm
80 L	80 L	80 L
39,5 Kg	44,0 Kg	41,6 Kg

Tondeuses tractées carter aluminium ALUMINIUM PRO

Tondeuses avec carter de 51 cm à usage professionnel, pour surfaces supérieures à 2000 m². Une garantie de performances et de longévité grâce à leur transmission en acier, aux roues en aluminium, aux pare-chocs avant en acier et au carter renforcé. Le guidon ergonomique en deux parties facilite la manœuvrabilité durant le travail. Le système de réglage de la hauteur de coupe (avec sa poignée centrale), le bac de ramassage en plastique et toile (avec témoin de remplissage) améliorent le confort de l'opérateur.



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

AR 53 TK ALUMINIUM PRO

aluminium
196 cm³
Emak K 800 OHV
51 cm
traction (3,4 Km/h)
centralisé
de 30 à 70 mm
80 L
46,5 Kg

AR 53 VBD ALUMINIUM PRO

aluminium
160 cm³
Briggs & Stratton série 750
51 cm
traction avec variateur (de 2,5 à 4,5 Km/h)
centralisé
de 30 à 70 mm
80 L
47,0 Kg

Tondeuses tractées carter aluminium 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 m²) et pour un usage intensif et continu, ces modèles sont particulièrement fiables et assurent une qualité constante de longue durée. Kit mulching disponible en option.



	MR 55 TBD	MR 55 TBI	MR 55 HXF
Carter	aluminium	aluminium	aluminium
Cylindrée	160 cm ³	190 cm ³	163 cm ³
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 ^{ère} : 2,2 - 2 ^d : 3,6 - 3 ^{ème} : 4,5 Km/h)	3 vitesses (1 ^{ère} : 2,2 - 2 ^d : 3,6 - 3 ^{ème} : 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
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
Kit mulching Kit permettant de réduire les déchets d’herbe coupée en particules très fines et de la laisser à la base du tapis d’herbe pour donner au pré une coupe propre et toujours uniforme (Non disponible pour les modèles électriques et les modèles avec carter de 41 cm).											
	Kit mulching	6611 0127R	○		●						
		6607 0096R		○		●	●				
		6609 0147R						●			
		6606 0372R							●	●	
		8203 380R									○
	Kit mulching pour les modèles MR (Lame + moyeu porte lame + bouchon)	8203 502R									○

Pour ne profiter que du plaisir du jardinage, il existe désormais une solution intelligente complètement autonome.

Technologie et confort

Les robots de tonte représentent une nouvelle solution pratique et intelligente pour le soin de votre pelouse. Votre robot de tonte va immédiatement s'avérer très avantageux : plus besoin de tondre la pelouse car elle paraîtra toujours parfaite et plus besoin d'éliminer l'herbe car la double lame la hache finement et la reverse sur le terrain sous forme d'engrais naturel. Les robots de tonte sont parfaitement autonomes : une fois installés, vous n'aurez plus besoin d'intervenir, ils retournent à la base pour se recharger. La consommation d'énergie est très faible, les émissions de CO₂ sont presque nulles. Aucun bruit ne dérangera vos voisins.



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 vos outils et les entretenir

Comment choisir un robot de tonte

SIRIUS représente l'appareil idéal pour les jardins ne dépassant pas 1.200 m². La coupe est optimale même en présence de nombreux obstacles et de surfaces aux formes irrégulières.

Si la forme du jardin est particulièrement complexe, optez plutôt pour le modèle 1200 qui est en mesure de gérer simultanément deux stations de recharge que vous placerez à des points diamétralement opposés du jardin.

Pour les surfaces particulièrement grandes, nous conseillons le modèle 1200 qui assure plus d'autonomie, alors que le modèle 700 convient surtout aux jardins de moyennes dimensions (jusqu'à 700 m²) et de forme irrégulière.



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 aiguisiez-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.

Une pelouse parfaite en quelques gestes simples

Pour préparer le robot, effectuez ces quelques opérations une seule fois:

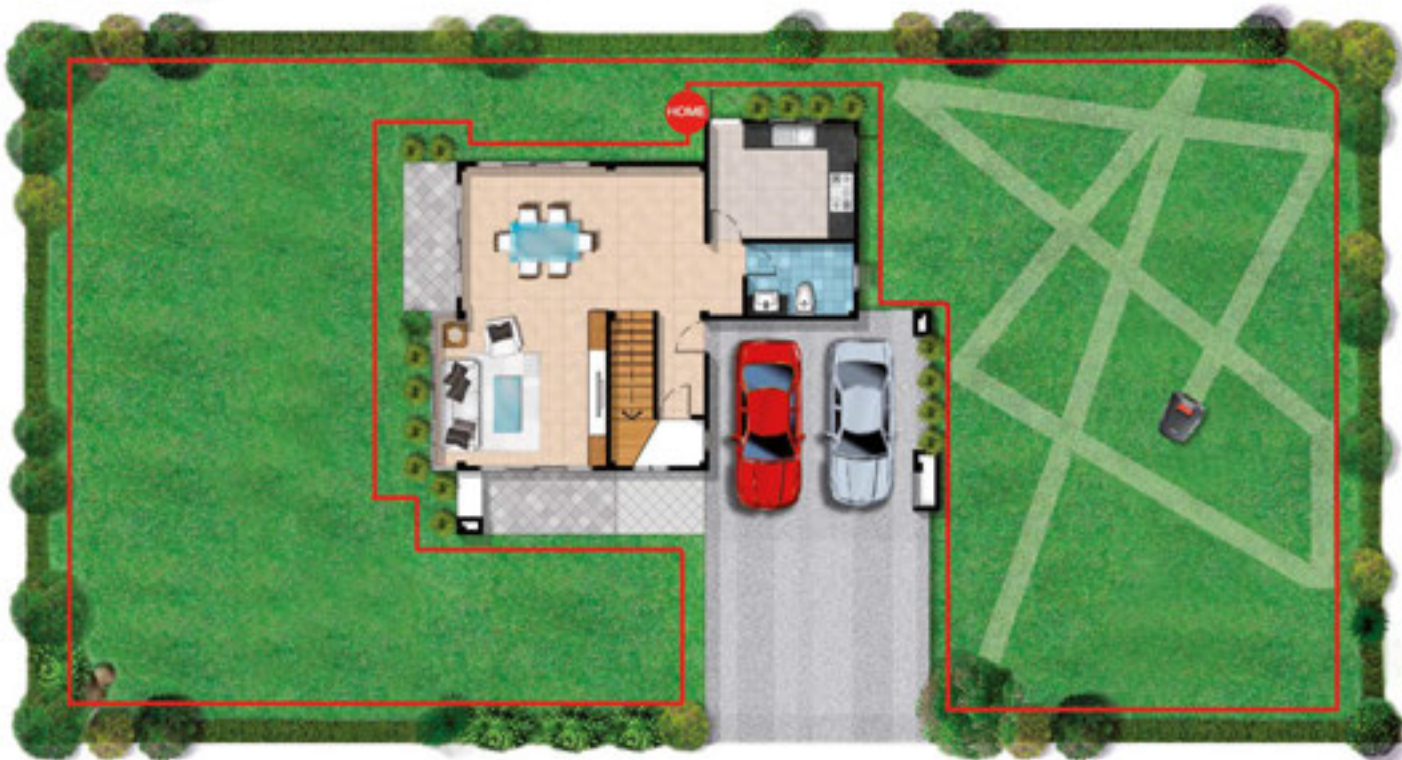
- Installez la station de recharge
- Posez le câble périmétral sur la pelouse à l'aide des pieux de fixation fournis
- Étalonnez **SIRIUS**
- Définissez les horaires de fonctionnement
- **SIRIUS** est prêt à l'emploi

Programmation, première mise en marche:

- Placez **SIRIUS** à proximité de la station de recharge et mettez-le en marche
- Saisissez le code PIN
- Appuyez sur la touche HOME pour tester la station de recharge (sauf modèle 700)
- Lancez l'étalonnage et définissez les jours et les horaires de fonctionnement
- Enclenchez ou désactivez le capteur de pluie (sauf modèle 700)

Fonction de coupe périmétrale

Cette fonction permet à **SIRIUS** de tondre l'herbe le long du cordon à l'intérieur d'une zone délimitée. Possibilité de programmer librement le jour et l'heure de cette fonction.



Robots de tonte à usage domestique

SIRIUS 700 représente la solution optimale pour les jardins compacts présentant des obstacles. Sa forme particulièrement compacte et son poids réduit permettent de tondre et d'atteindre des zones cachées.

Disponible uniquement
dans certains pays



< 700 m²

SIRIUS 700



Batterie	Li-Ion (1,5 Ah/ 18 V)
Temps de recharge	70 min
Durée de fonctionnement	70 min
Régime moteur du système de coupe	3400 tr/min
Niveau de puissance sonore garanti	65 dB(A)
Superficie / inclinaison maxi	700 m² maxi / 35 %
Hauteur de coupe	30 - 60 mm
Diamètre de coupe	28 cm
Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	600 x 490 x 245 mm
Poids	7,7 Kg

SIRIUS 1200 a été conçu pour évoluer dans des jardins pouvant atteindre 1200 m². Il peut tondre quelles que soient les conditions météo du fait qu'il est équipé d'un capteur de pluie qui le met en mode veille sur demande. La fonction home disponible sur la station de recharge permet de le rappeler à la base à tout moment.

Disponible uniquement
dans certains pays



< 1200 m²

SIRIUS 1200



Batterie	Li-Ion (3 Ah/ 25,2 V)
Temps de recharge	120 min
Durée de fonctionnement	120 min
Régime moteur du système de coupe	3400 tr/min
Niveau de puissance sonore garanti	65 dB (A)
Superficie / inclinaison maxi	1200 m² maxi / 35 %
Hauteur de coupe	30 - 60 mm, manuelle
Diamètre de coupe	30 cm
Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	600 x 490 x 245 mm
Poids	8,0 Kg

Un terrain qui respire et qui se nourrit : pour la vitalité de vos pelouses.

Technologie et confort

Conçus pour des jardiniers exigeants et pour les professionnels s'occupant de l'entretien des parcs, les scarificateurs sont l'outil idéal pour scarifier la pelouse, éliminer la mousse et les herbes mortes. En répétant cette opération au moins 2 fois au cours de la saison, le terrain est aéré et profite mieux de l'humidité, de l'air et des substances nutritives qui atteignent les racines de l'herbe et favorisent son développement.



1 Couteaux robustes en acier trempé (oscillants sur le modèle **50 H60**), parfaits pour les terrains durs.

2 Avancement parfait sur toutes surfaces grâce aux roues montées sur roulements (en métal sur le modèle **50 H60**).



3 Carter renforcé en acier pour faire face aux conditions les plus critiques.

4 Moteurs Subaru et Honda puissants et fiables, avec soupapes en tête pour garantir un rendement constant et une transmission de puissance optimale.



5 Rotor des couteaux monté sur de robustes roulements.

6 Système de réglage de la hauteur avec mémoire, pour repositionner rapidement la machine à la hauteur voulue après les déplacements.



7 Levier facilitant le pliage du guidon afin de gagner de la place pour le remisage.

8 Modèle pour largeur de travail de 40 cm avec sac de ramassage.

Scarificateurs

Comment choisir vos outils et les entretenir



Comment choisir un scarificateur

Parfaits pour les **opérations d'émoussage du gazon**, ils se distinguent par leur **structure robuste** et leur **moteur puissant**, pour aborder avec précision même les terrains les plus difficiles.

Cette opération, répétée au moins deux fois par an, permet d'aérer le terrain afin que l'humidité, l'air et les substances nutritives atteignent les racines de l'herbe et favorisent un développement régulier.

Un de ses principaux atouts est le **réglage de la hauteur mémorisé**.

Celui-ci permet de repositionner rapidement la machine à la hauteur choisie après les déplacements.

Disponibles en **largeur de coupe de 40 à 50 cm**. Les modèles équipés de roues montées sur roulements garantissent une utilisation parfaite sur tous types de terrains.

Comment entretenir correctement un scarificateur

- Contrôler l'**état des couteaux** avant chaque utilisation et si nécessaire, les faire aiguiser ou les remplacer.
- Nettoyer l'appareil après chaque utilisation.
- Vider et nettoyer le **bac de ramassage**.
- Nettoyer la partie inférieure de l'appareil.
- Éliminer les résidus d'herbe avec un chiffon ou une brosse.
- Attention ! Ne pas nettoyer la machine à l'eau courante ou avec un nettoyeur à haute pression.

Scarificateur à usage domestique

Pratique et maniable, ce scarificateur à usage domestique pour les jardins jusqu'à 1000 m² est l'instrument parfait à associer à une tondeuse pour les activités saisonnières d'émoussage, en avance sur les premières tontes de la saison, pour libérer le terrain des mauvaises herbes, de la mousse et des racines enchevêtrées afin de mieux l'aérer. Utiles également avant le semis ou l'utilisation d'engrais pour une meilleure pénétration dans le sol.



AG 38 B45

Carter	acier
Cylindrée	127 cm ³
Moteur marque/modèle	Briggs & Stratton série 550
Largeur de coupe	38 cm
Couteau	fixe
Roues	plastique
Profondeur de coupe	réglable avec mémoire
Dimensions hors tout	103x59x109 cm
Poids	34 Kg



Scarificateurs professionnels

Conçus pour aérer les pelouses, ces scarificateurs présentent une structure robuste et de puissants moteurs pour affronter les terrains les plus durs. Parfaits également comme tondeuses pour l'entretien du jardin.



AG 40 S50

Carter	acier
Cylindrée	160 cm ³
Moteur marque/modèle	Subaru EP16 OHC
Largeur de coupe	40 cm
Couteau	fixe
Roues	plastique
Profondeur de coupe	réglable avec mémoire
Dimensions hors tout	120x68x90 cm
Poids	50 Kg



AG 50 H60

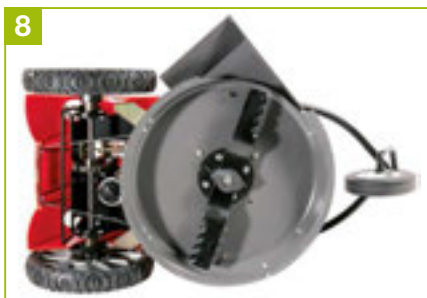
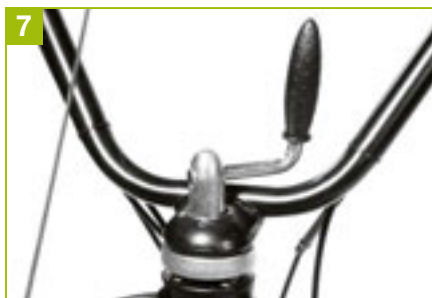
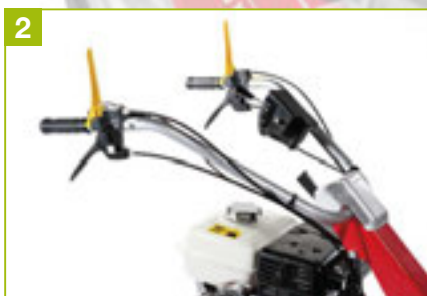
Carter	acier
Cylindrée	160 cm ³
Moteur marque/modèle	Honda GX 160 OHV
Largeur de coupe	50 cm
Couteau	flottant
Roues	métal avec roulements
Profondeur de coupe	réglable avec mémoire
Dimensions hors tout	120x82x102 cm
Poids	65 Kg



Une coupe précise et sans compromis : les terrains en friche et les hautes herbes ne sont plus un problème.

Technologie et confort

Une nouvelle gamme de tondeuses débroussailleuses conçues pour les jardiniers exigeants, les agriculteurs et les professionnels s'occupant de l'entretien des espaces verts. Parfaites pour les interventions importantes de débroussaillage des sous bois et à proximité des fossés. Particulièrement robustes, confortables et assurant une force de coupe inégalable, elles simplifient et accélèrent ces opérations.



1 Le rotor du groupe de coupe des déb. à fléaux est supporté par des roulements renforcés et blindés, qui apportent équilibre et résistance contre les chocs.

2 Leviers de commande des déb. à fléaux (déblocage, frein et vitesses) ergonomiques et regroupés rationnellement à portée de main.

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

4 Roues arrière de grandes dimensions pour assurer un avancement idéal même en cas de terrain accidenté.

5 Modèles **51** dotés de 3 roues dont une à l'avant pour réduire le rayon de braquage.

6 Lames de coupe renforcées pour intervenir de façon efficace même en cas de végétation épaisse et de broussailles.

7 Modèles **51 VB6** et **52** dotés d'une articulation pour le réglage du guidon, verticale et latérale.

8 Plateaux de coupe en acier renforcé, dotés d'une large zone d'évacuation des herbes fauchées.

Tondeuses débroussailleuses/à fléaux

Comment choisir vos outils et les entretenir



Comment choisir une tondeuse débroussailleuse/à fléaux

Pour le jardinier amateur, la gamme prévoit des **modèles semi-professionnels, extrêmement robustes** et maniables. Dotées du **réglage centralisé de la coupe**, elles sont parfaites pour nettoyer des surfaces de dimensions moyennes envahies par les mauvaises herbes, les broussailles et tout autre type de végétation.

Pour des **opérations plus délicates ou répétitives** il est **préconisé de choisir des modèles professionnels**.

Dotés de couteaux professionnels, **ils garantissent une coupe parfaite**, même dans les sous-bois épais et sur des arbustes de diamètre moyen.

Comment entretenir correctement une tondeuse 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 avant et arrières et la chaîne** toutes les 25 heures.
- Vérifier le **niveau de l'huile** toutes les 100 heures (minimum).

Tondeuses débroussailleuses à usage intensif

À la fois robustes, compacts et maniables, ces modèles sont les compagnons idéaux des agriculteurs amenés à nettoyer des surfaces de dimensions moyennes en friche en broussailleuses.



Cylindrée

Moteur marque/modèle

Largeur de coupe

Transmission

Roues

Réglage hauteur de coupe

Hauteur de coupe

Vitesse

Poids

DR 51 S6

189 cm³

Subaru EA190 V

51 cm

traction, une vitesse

3 dont une double roue frontale en plastique

centralisé (réglable sur la poignée)

53-74-96-116 mm

2,3 Km/h

57 Kg

DR 51 VB6

190 cm³

Briggs & Stratton série 825 OHV

51 cm

variateur de vitesse

3 avec partie AV en métal

centralisé (réglable sur la poignée)

55-80-100-120 mm

de 2,5 à 4,5 Km/h

62 Kg

Tondeuse débroussailleuse professionnelle

Puissant modèle professionnel conçu pour les agriculteurs amenés à affronter des travaux lourds et constants et pour les jardiniers des espaces verts publics.



DR 52 VBR6

Cylindrée

Moteur marque/modèle

Largeur de coupe

Transmission

Roues

Réglage hauteur de coupe

Hauteur de coupe

Vitesse

Poids

190 cm³

Briggs & Stratton série 850 OHV

52 cm

2 vitesses AV + 1 AR

2

par calage

52-75 mm

1^{ère}: 2,6 - 2^e: 3,3 Km/h

82 Kg

Tondeuses déboussailleuses à fléaux professionnelles

Machines conçues pour un usage professionnel pour éliminer l'herbe, les sarments, les branches et la végétation basse, les broussailles et les chaumes. Conçues expressément pour les travaux difficiles auxquels les faucheuses traditionnelles ne peuvent faire face tels que les terrains en friche, les bas-côtés, les terrains fortement inclinés, les ronces et le sous-bois.



< 5000 m²

POWERED BY HONDA

DR 65 HR11



< 5000 m²

POWERED BY HONDA

DR 80 HR11

Cylindrée	389 cm³	389 cm³
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 ^{ère} : 1,2 - 2 ^d : 2,2 - 3 ^{ème} : 3,4 - 1 ^{ère} AR: 2,2 Km/h	1 ^{ère} : 1,2 - 2 ^d : 2,2 - 3 ^{ème} : 3,4 1 ^{ère} AR: 2,2 Km/h
Dimensions d'encombrement	1657x1092x814 mm	1657x1092x964 mm
Poids	162 Kg	174 Kg

Compagne de travail idéale pour un rendement toujours parfait en des temps records. Pour ceux qui ne se contentent pas du minimum.



Tondeuses autoportées

m ²	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000
HERBE COURTE Tondeuses autoportées RIDER pour petites et moyennes surfaces ZEPHYR 72/12,5 K H ZEPHYR 72/13 H Tondeuses autoportées à éjection arrière MID-RANGE EF 84/14,5 K H Tondeuses autoportées à éjection arrière MID-RANGE EF 92/13 H Tondeuses autoportées à éjection arrière PREMIUM-RANGE EF 95/16 K H							
HERBE COURTE / HERBE HAUTE Tondeuses autoportées à éjection arrière MID-RANGE EF 106/16 K H EF 106/22 H Tondeuses autoportées à éjection arrière PREMIUM-RANGE EF 105/16 K H EF 105/17,5 H EF 105/20 H Tondeuses autoportées à éjection arrière PREMIUM-RANGE EF 125/23 H							
HERBE HAUTE Tondeuses autoportées à éjection latérale EF 98 L/14,5 K H Tondeuses autoportées à éjection latérale EF 108 L/18,5 H							
MAUVAISES HERBES / BROUSSAILLES Tondeuses autoportées professionnelles TUAREG 92 EVO TUAREG 92 EVO 4x4							
VÉGÉTATION EN SOUS-BOIS BROUSSAILLES Tondeuses autoportées professionnelles TONKAWA 110 4x4							
Type d'éjection ramassage éjection latérale éjection arrière mulching Type de terrain légèrement incliné fortement incliné							

Technologie et confort

Idéales pour les pelouses de grandes dimensions, les parcs et les jardins publics. Robustes et maniables, ces machines ont un rayon de braquage réduit pour faciliter les manœuvres à proximité des plantes et des arbustes. Toutes les tondeuses sont équipées d'une transmission hydrostatique permettant de régler le rapport et la vitesse à partir d'une seule pédale. Disponibles en plusieurs versions : avec éjection latérale ou arrière et ramassage de l'herbe. Certains modèles peuvent être convertis en système mulching grâce à un simple kit à monter ; l'herbe reste ainsi longtemps en circulation sous le carter où elle est pulvérisée plusieurs fois pour être ensuite déposée sur le sol en fines particules qui fournissent de précieuses substances nutritives au gazon.



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 le modèle **ZEPHYR** "4-cutting device", 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 Plateau de 110 cm équipé de 3 rotors avec 6 lames mulching, pour hacher finement toute sorte d'herbe et d'arbustes.

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, TONKAWA**).

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 vos outils et les entretenir

Comment choisir une tondeuse autoportée

Tondeuses autoportées RIDER pour jardins de petites et moyennes dimensions (jusqu'à 4.000 m²) : modèles appelés "Rider" (avec moteur sous le siège), puissante jusqu'à 13 Ch. Petites et compactes, elles sont idéales pour se déplacer facilement dans des jardins à végétation épaisse et où il est nécessaire de ramasser l'herbe. Elles peuvent être converties en version mulching. Modèle « 4-cutting device » convertible à éjection latérale avec déflecteur de série.

Tondeuses autoportées à éjection latérale (pour des surfaces atteignant 8.000 m²) : il s'agit de petits modèles compacts, avec un rayon de braquage réduit, pour se déplacer dans les allées étroites. Elles peuvent être converties en version mulching. Ces modèles sont parfaits pour les terrains difficiles et de dimensions moyennes. Ils ne ramassent pas l'herbe mais la répartissent uniformément sur le sol.

Tondeuses autoportées à éjection arrière MID-RANGE (pour jardins jusqu'à 7.000 m²) : ils représentent un mélange parfait de solidité, de fiabilité, de capacité de coupe et de charge élevée. Disponibles avec les largeurs de coupe de 84, 92 et 102 cm, disposant toutes d'une transmission hydrostatique, d'un système d'enclenchement des lames électromagnétique avec la possibilité d'effectuer la coupe mulching (les modèles 106 disposent de série du système « Change over » qui permet de fermer le tunnel d'évacuation en passant automatiquement de la fonction de ramassage à la fonction mulching).

Tondeuses autoportées à éjection arrière PREMIUM-RANGE (pour jardins jusqu'à 9.000 m²) : disponibles avec 3 largeurs de coupe (95, 105 et 125 cm), ces tondeuses sont conçues pour l'entretien des grands jardins, des parcs et des espaces verts publics où il est nécessaire de ramasser l'herbe. Prêtes à satisfaire les utilisateurs particulièrement exigeants à la recherche d'un travail parfait dans les meilleures conditions. Transmission hydrostatique avec double pédale de réglage de la vitesse, dispositif d'enclenchement des lames électromagnétique, coupe mulching. Le modèle 125 offre un dispositif électrique de vidage du bac (disponible en option sur les autres modèles) pour encore plus de confort.

Tondeuses autoportées professionnelles tondeuses débroussailleuses (pour surfaces jusqu'à 10.000 m²) : avec outil de coupe de 92 et 110 cm, conçus pour nettoyer les aires en friche et avec une végétation épaisse, sur des terrains accidentés et en pente où il n'est pas nécessaire de ramasser l'herbe. Avec transmission hydrostatique permettant de contrôler le rapport et la vitesse à partir d'une seule pédale et du blocage de différentiel.

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 pour petites et moyennes surfaces

ZEPHYR représente la nouvelle génération des tondeuses autoportées **Efco**. Sa forme compacte qui s'adapte aux espaces étroits a toutes les caractéristiques pour assurer des performances élevées et une longue autonomie, en toute simplicité. Système de coupe hautement flexible qui inclut mulching, ramassage, éjection latérale standard (modèle « 4-cutting device » uniquement) et déflecteur pour l'éjection arrière (en option).

Disponibles sur certains marchés seulement



ZEPHYR 72/12,5 K H

ZEPHYR 72/13 H

Cylindrée	413 cm ³	344 cm ³
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
Poids	192 Kg	192 Kg

Tondeuses autoportées à éjection latérale

Modèles à éjection latérale, compacts, de petite taille avec les commandes faciles d'accès sur le tableau de bord, dotés d'une transmission hydrostatique assurant une marche linéaire et plus de confort pour l'opérateur.

Disponibles sur certains marchés seulement



EF 98 L/14,5 K H

EF 108 L/18,5 H

Cylindrée	432 cm ³	500 cm ³
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
Poids	160 Kg	171 Kg

Tondeuses autoportées à éjection arrière MID-RANGE

Avec des largeurs de coupe de 84, 92 et 102 cm, ils représentent un mélange parfait de solidité, de fiabilité, de capacité de coupe et de charge élevée. Le modèle 84 est parfait pour la coupe et le ramassage dans les espaces étroits alors que les modèles 106 conviennent davantage aux opérateurs exigeants qui travaillent sur de grandes surfaces, de façon continue, et qui recherchent à la fois performances et confort d'utilisation.

Disponibles sur certains marchés seulement



< 4000 m²



EF 84/14,5 K H



< 5000 m²



EF 92/13 H

Cylindrée
Moteur marque/modèle
Largeur de coupe
Hauteur de coupe
Entraînement
Vitesse
Rayon de braquage
Capacité du bac
Dimensions hors tout
Poids

432 cm³

Emak K 1450 AVD

84 cm

30-80 mm, 7 positions

hydrostatique

de 0 à 8,8 Km/h en marche AV
de 0 à 3,8 Km/h en marche AR

90 cm

240 L

234x90x109 cm

180 Kg

344 cm³

B&S Intek série 3130 AVS

92 cm

20-80 mm, 6 positions

hydrostatique

de 0 à 9,0 km/h en marche AV
de 0 à 7,0 km/h en marche AR

80 cm

300 L

248x95x112 cm

255 Kg



< 7000 m²



EF 106/16 K H



< 7000 m²



EF 106/22 H

Cylindrée
Moteur marque/modèle
Largeur de coupe
Hauteur de coupe
Entraînement
Vitesse
Rayon de braquage
Capacité du bac
Dimensions hors tout
Poids

452 cm³

Emak K 1600 AVD

102 cm

30-95 mm, 7 positions

hydrostatique

de 0 à 9,0 Km/h en marche AV
de 0 à 4,5 Km/h en marche AR

40 cm

320 L

242x106x116 cm

270 Kg

656 cm³

B&S Professional V-Twin série 7220

102 cm

30-95 mm, 7 positions

hydrostatique

de 0 à 9,0 Km/h en marche AV
de 0 à 4,5 Km/h en marche AR

40 cm

320 L

242x106x116 cm

278 Kg

Tondeuses autoportées à éjection arrière PREMIUM-RANGE

Ces tondeuses répondent aux jardiniers exigeants à la recherche d'un produit de pointe pour des performances de coupe de haut niveau et une conduite agréable. Ces machines sont particulièrement polyvalentes et permettent de ramasser l'herbe coupée grâce au bac d'une capacité dépassant 300 litres, de la disposer sur le terrain par l'éjection arrière ou de réaliser un mulching (après avoir posé l'obturateur fourni de série). Le plateau a été redessiné et s'avère désormais extrêmement stable et indéformable, prêt à assurer une tenue parfaite et une conduite confortable sur les terrains irréguliers.



< 5000 m²



< 7000 m²



EF 95/16 K H

EF 105/16 K H

Cylindrée	452 cm³
Moteur marque/modèle	Emak K 1600 AVD
Largeur de coupe	95 cm
Hauteur de coupe	30-90 mm, 7 positions
Entrainement	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	75 cm
Capacité du bac	310 L
Dimensions hors tout	251x117x100 cm
Poids	230 Kg

Cylindrée	452 cm³
Moteur marque/modèle	Emak K 1600 AVD
Largeur de coupe	105 cm
Hauteur de coupe	30-90 mm, 7 positions
Entrainement	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
Dimensions hors tout	251x117x100 cm
Poids	240 Kg



< 7000 m²



< 7000 m²



< 9000 m²



EF 105/17,5 H

EF 105/20 H

EF 125/23 H

Cylindrée	500 cm³
Moteur marque/modèle	B&S Intek série 4175 OHV
Largeur de coupe	105 cm
Hauteur de coupe	30-90 mm, 7 positions
Entrainement	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
Dimensions hors tout	251x117x100 cm
Poids	243 Kg

Cylindrée	656 cm³	724 cm³
Moteur marque/modèle	B&S V-Twin Intek série 7200 OHV	B&S V-Twin Intek série 8230 OHV
Largeur de coupe	105 cm	125 cm
Hauteur de coupe	30-90 mm, 7 positions	30-90 mm, 7 positions
Entrainement	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 (avec bennage électrique de série)
Dimensions hors tout	251x119x110 cm	251x119x130 cm
Poids	260 Kg	275 Kg

Tondeuses autoportées professionnelles

Les tondeuses autoportées professionnelles se distinguent par leur solidité et leur fiabilité qui en font des instruments idéaux pour le débroussaillage et l'entretien des terrains en friche et à végétation épaisse, souvent caractérisés par un sol accidenté et en pente. Ces machines sont équipées de plusieurs dispositifs visant à simplifier le travail de l'opérateur, tel que l'embrayage électromagnétique, la transmission hydrostatique, le différentiel autobloquant et la traction intégrale 4x4 (à l'exception du modèle **TUAREG 92 EVO**) pour ainsi s'adapter à toutes les conditions possibles et en particulier aux terrains irréguliers et fortement inclinés.

Disponibles sur certains marchés seulement



	TUAREG 92 EVO	TUAREG 92 EVO 4x4	TONKAWA 110 4x4
Cylindrée	570 cm ³	627 cm ³	627 cm ³
Moteur marque/modèle	B&S Vanguard V-Twin	B&S Vanguard V-Twin	B&S Vanguard V-Twin
Largeur de coupe	92 cm	92 cm	110 cm
Hauteur de coupe	50-120 mm, 6 positions	50-120 mm, 6 positions	40-125 mm, 4 positions
Entraînement	hydrostatique différentiel autobloquant	hydrostatique 4x4 avec 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	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	73 cm
Dimensions hors tout	231x101x151 cm	231x101x151 cm	235x174x116 cm
Poids	317 Kg	350 Kg	401 Kg



Accessoires pour tondeuses autoportées

		Référence	Machines																			
			72	ZEPHYR 72/13 H	ZEPHYR 72/12,5 K H	98 L	108 L	84	91 PLUS	92 S	92	101	102	106 S	106	106 S/24 H 4x4	124	95	105	125	TUAREG EVO 4x2 – 4x4	TONKAWA 110 4x4
Kit mulching Kit permettant de réduire les déchets d’herbe coupée en particules très fines et de la laisser les résidus sur le sol pour donner au gazon une coupe propre et toujours uniforme.																						
	Kit mulching	6813 0438		●																		
		6813 2062			○																	
		G999 00036E0	○																			
		G999 00038E0								○												
		6805 0016				●																
		6805 0017					●															
		6805 0003						●							○	○						
		G999 00045E0											○	○								
		6812 0008A															○					
		6812 0005A																				○
		6812 0017A																○				
		6812 0025									○	○										
		6805 0012																	●			
		6805 0013																		●		
	6804 0001																			●		
Déflecteurs d'éjection Pour décharger au sol l'herbe coupée.																						
	Déflecteur arrière	6813 0404		○	○																	
		G999 00090E0	○																			
		G999 00051E0							○				○									
		6805 0006						○														
		G999 00016E0												○								
		6812 0003								○	○											
	6805 0011																	○	○	○		
	Déflecteur latéral	6813 0591		●																		
	Kit de conversion éjection latérale	6813 2044			○																	
Kit pour l'évacuation électrique du bac																						
	Kit pour l'évacuation électrique du bac	6805 0014																	○	○	●	
Pommeau de volant Augmente l'ergonomie au travail, durant la conduite ou les opérations de vidage du bac car il permet à l'opérateur de se servir d'une seule main.																						
	Pommeau de volant	6813 0600		○																		
Chargeur de batterie Pour maintenir la batterie en bon état de fonctionnement pendant les périodes d'inactivité en maintenant toujours le bon niveau de charge et une meilleure durée de vie.																						
	Chargeur de batterie	6813 0481	○	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●

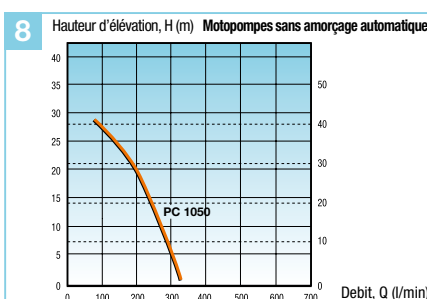
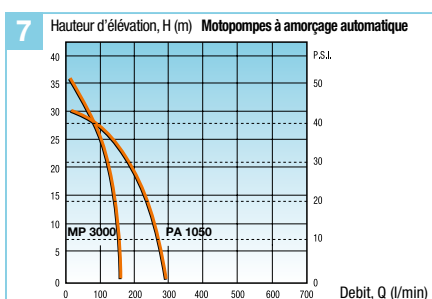
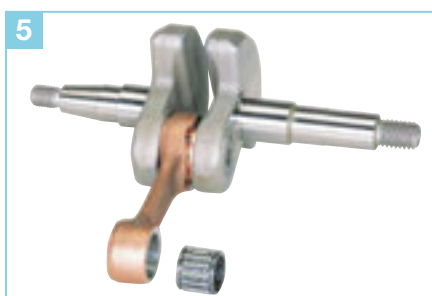
Accessoires pour tondeuses autoportées

		Référence	Machines																			
			72	ZEPHYR 72/13 H	ZEPHYR 72/12,5 K H	98 L	108 L	84	91 PLUS	92 S	92	101	102	106 S	106	106 S/24 H 4x4	124	95	105	125	TUAREG EVO 4x2 – 4x4	TONKAWA 110 4x4
Kit traction Pour permettre la traction d'une petite remorque.																						
	Kit de remorquage	6813 0458		●	○																	
		6805 0004				○	○															
		6805 0005						○														
		G999 00081E0							○			○										
		6812 0007																				○
Lames pour neige 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 0020													○							
		6812 0031														○						
		6812 0015																				○
		6811 0016															○					
		6812 0027									○	○										
6805 0008																	○	○	○			
Chaînes à neige 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																		○	○	
Masse supplémentaire 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													○	○	○	○				
Kit pare-chocs Monté à l'avant, il assure une meilleure résistance contre les chocs.																						
	Kit pare-chocs	6805 0018																	○	○	○	
Remorque 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		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Rouleau à gazon Rouleau de gazon idéal pour compacter le terrain après le semis.																						
	Rouleau à gazon	6805 0010		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

Simple, fortes et pleines de caractère : nos motopompes sont comme ça. Comme l'eau qui jaillit de la terre.

Technologie et confort

Une gamme complète de motopompes centrifuges à amorçage automatique, idéales pour les différentes opérations d'arrosage du particulier ou du professionnel, pour les activités du bâtiment et pour les opérations de vidange. Légères et maniables tout en étant robustes et hautement fiables et durables. Assurant 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 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 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 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.

Motopompes

Comment choisir vos outils et les entretenir

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

Petites, très légères et fiables, elles offrent une autonomie de travail de 1 heure avec un plein. Idéales dans le bâtiment ou pour arroser les jardins et les petits potagers.


MP 3000

PA 1050

Puissance	1,3 HP – 1,0 kW	2,1 HP - 1,6 kW
Cylindrée	30 cm³	50,2 cm³
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

Particulièrement légère grâce à l'emploi de l'aluminium, sa poignée facilite le transport et elle dispose d'une grande autonomie, elle représente la solution optimale pour aspirer de grandes quantités de liquides.


PC 1050

Puissance	2,1 HP - 1,6 kW
Cylindrée	50,2 cm³
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 300 / MP 3000	PC 1050
Kit raccords et filtre à eau Kit raccords de réduction avec joints pour garantir une étanchéité parfaite et assurer de grandes prestations. Ils permettent de brancher sans problème la pompe et les tuyaux en caoutchouc les plus diffusés.					
	Kit raccords 1"	3400 00002R	●	●	
	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			●

Un arrosage intensif, constant et précis: vos cultures exigent le maximum.

Technologie et confort

Atomiseurs à harnais conçus pour offrir aux opérateurs un maximum de confort, plus d'autonomie de travail et un rendement élevé. Commandes parfaitement accessibles, réservoirs grande capacité, ventilateur en aluminium, moteurs puissants et fiabilité longue durée : tout ce qu'il faut pour travailler dans les meilleures conditions. Jets réglables en fonction du type de traitement à effectuer et du type de végétation.



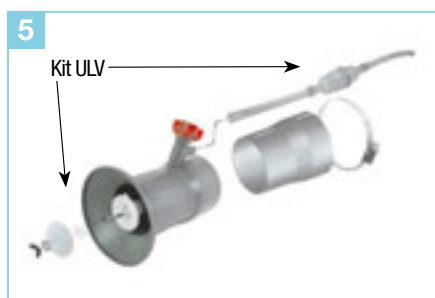
1 L'angle d'ouverture du jet peut être rapidement et commodément réglé sans interrompre le travail et assure un traitement ciblé quel que soit le type de culture (**AT 2062**).

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



3 La poignée regroupe toutes les commandes principales.

4 Machine équipée d'une pompe booster de série qui permet d'augmenter la portée pour mieux travailler en hauteur (**AT 2062**).



5 Kit ULV de série assurant une pulvérisation parfaite des liquides pour un traitement précis évitant tout gaspillage (**AT 2062**).

6 Limiteur sur le levier d'accélérateur permettant de régler le débit d'air directement à la poignée et de l'adapter au type de travail à effectuer.



7 Harnais ergonomique et châssis sur système antivibratoire pour un confort total.

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

Comment choisir vos outils et les entretenir



Comment choisir un atomiseur

Au jardin ou sur les petites exploitations agricoles, pour des utilisateurs particulièrement exigeants et attentifs aux solutions technologiques les plus efficaces.

- Avec une cylindrée variant de **60 à 70 cm³** et des **moteurs puissants et fiables**, ils assurent beaucoup de confort à l'opérateur, une longue autonomie de service et une grande efficacité.
- Ils se portent **comme un sac à dos** et sont donc **très légers** pour faciliter le travail.
- Ils disposent d'un **moteur à essence à puissance variable** en fonction de leur type d'utilisation.
- Ils sont dotés d'une **pompe booster** – qui permet d'augmenter la portée pour mieux travailler en hauteur – et d'un **kit ULV** qui optimise la pulvérisation des liquides afin d'éviter tout gaspillage.
- Leurs **commandes sont facilement accessibles** et les **réservoirs sont de grandes contenances**.
- Les autres accessoires de grande utilité comptent également un **kit de conversion pour les traitements à base de poudres ou de petits granulés** et un **kit double jet**, tous deux très faciles à installer.

Comment entretenir correctement un atomiseur

- 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 viviers. Ils peuvent pulvériser des liquides (anticryptogamiques et antiparasites) ou des poudres.



sharp
pro

sharp
pro

	AT 2062	AT 800
	AT 8000	
Puissance	4,5 HP - 3,3 kW	5 HP - 3,7 kW (SAE)
Cylindrée	61,3 cm ³	72,4 cm ³
Débit d'air max.	20,0 m ³ /min	16,0 m ³ /min
Vitesse de l'air	90 m/sec	120 m/sec
Distribution des liquides	0,67 ÷ 5,15 L/min	0,5 ÷ 3 L/min
Capacité réservoir liquides	16,0 L	14 L
Niveau de pression/puissance acoustique	102/112 dB(A)	95,7/109,6 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	< 2,5 m/s ²	< 2,5 m/s ²
Poids	11,5 Kg	12,5 Kg

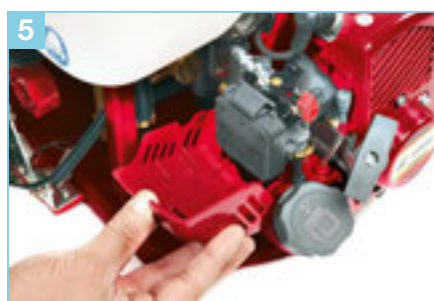
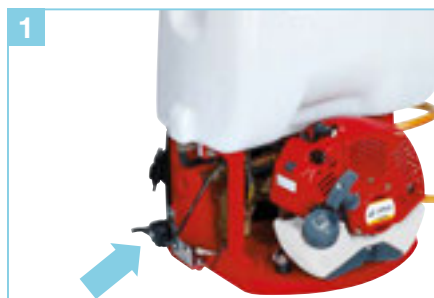
Accessoires pour atomiseurs

		Référence	Machines	
			AT 2062	AT 800/AT 8000
Kit poudres 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	○	
Kit double jet Permet à l'opérateur d'effectuer un double traitement avec les liquides anticryptogamiques.				
	Kit double jet	3651 00062A		○
Kit ULV Permet une bonne nébulisation des liquides en sortie en garantissant un traitement ciblé et en évitant d'inutiles dispersions ou un gaspillage de liquide.				
	Kit ULV	3652 00203A	●	○
Pompe booster Pompe permettant la distribution des liquides à la pression maximale afin de garantir un jet plus puissant.				
	Kit pompe booster	3652 00273R	●	○
Kit de transformation de l'atomiseur au souffleur Kit de transformation facile de l'atomiseur à dos en souffleur professionnel.				
	Kit de transformation de l'atomiseur en souffleur	5602 0129	○	

L'importance d'un traitement précis, sans perte, uniquement là où il le faut.

Technologie et confort

Parfaits pour les traitements précis et sélectifs : le système de réglage de la pression et de la nébulisation du jet permet de faire intervenir la machine uniquement là où cela est nécessaire pour éviter le gaspillage et ne pas endommager la végétation et les cultures.



1 Sur le pulvérisateur, une manette fonctionnelle permet de régler la pression jusqu'à un maximum de 35 bars.

2 Grâce au "Lift Starter", le pulvérisateur démarre facilement.

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 vos outils et les entretenir



Comment choisir un pulvérisateur

Pour des traitements spéciaux et sélectifs sur la végétation et les cultures, choisir les modèles à dos dotés d'un moteur à essence de 20 à 30 cm³, si possible avec "Primer" et "Lift Starter" pour simplifier le démarrage. Il est également très important de pouvoir régler la pression afin de l'adapter avec précision aux différents types d'utilisation.

Une gamme variée de lances à jets multiples est disponible, permettant une pulvérisation plus large.

Comment entretenir correctement un pulvérisateur

- 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).

Pulvérisateur à dos

Son grand réservoir et son moteur peu énergivore lui assurent une longue autonomie de service. Particulièrement résistante 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 cm³
Capacité réservoir liquides	25 L
Débit max.	8 L/min
Pression max.	35 Kg/cm²
Niveau de pression/puissance acoustique	93/101 dB(A)
Niveau de vibrations	< 2,5 m/s²
Poids	9,0 Kg



Accessoires pour pulvérisateur à dos



		Référence	Machines
			IS 2026
Prolongation 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	S011 1000R	☐
Jets - Lances 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	S011 2000R	☐
	Jet rond standard Ø 1,4 mm	S011 2002	☐
	Jet rond optionnel Ø 1,0 mm	5601 0021	☐
	Jet rond optionnel Ø 0,8 mm	5601 0022	☐
	Lance fixe à 2 jets avec trou Ø 0,5 mm	S011 3000	☐
	Lance fixe à 3 jets avec trou Ø 0,5 mm	S011 4000	☐
	Lance fixe à 4 jets avec trou Ø 0,5 mm	S011 5000	☐
	Lance fixe à 5 jets avec trou Ø 0,5 mm	S011 6000	☐

o outils compatibles

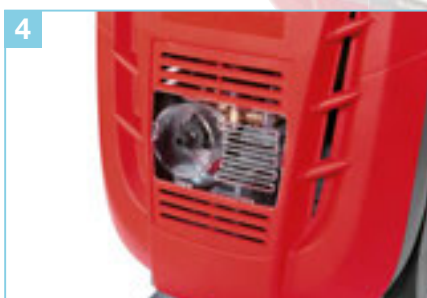
Accessoires pour pulvérisateur à dos

		Référence	Machines
			IS 2026
Raccords			
	Kit jet simple à 1 trou Ø 0,5 mm	5601 2019	○
	Raccord à 2 voies avec jets Ø 0,5 mm	5601 0023A	○
	Jet Ø 0,5 mm (pour raccord à 2 voies)	5601 0024A	○
Cloche pour désherbage localisé Idéale pour un traitement de désherbage localisé. Avec jet et raccord.			
	Cloche pour désherbage localisé	5601 0019R	○
	Jet standard Ø 0,15 mm	5601 0020	○
Pistolet complet 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	○
	Jet std. Ø 1,7 mm pour pistolet complet	5601 0026	○
	Jet optionnel Ø 1,4 mm pour pistolet complet	5601 0027	○
Raccord à double sortie Raccord permettant de brancher une deuxième lance pour des traitements multiples.			
	Raccord à double sortie	S012 4000	○
Poignée professionnelle pour lance 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	○
Kit double lance Le pulvérisateur est conçu pour fonctionner avec 2 lances d'arrosage. Avec un raccord à 2 voies, l'opérateur peut brancher au pulvérisateur non seulement la lance fournie mais aussi une deuxième lance pour traitements multiples.			
	Kit double lance avec raccord à 2 voies	5601 2020A	○

La force de l'eau et de la pression : deux alliées pour l'entretien de vos espaces préférés.

Technologie et confort

Le pouvoir de l'eau et la force de la pression: tel est le secret des nettoyeurs à haute pression **Efco**. Fabriqués dans des matériaux et selon des techniques d'avant-garde, les nettoyeurs à haute pression **Efco** assurent hygiène, propreté et résultats surprenants. Parfaits pour l'usage domestique, caractérisés par une grande force de nettoyage et un design novateur, les nettoyeurs à haute pression **Efco** marient puissance et maniabilité pour assurer plus de commodité à l'extérieur de la maison, au jardin comme au garage.



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 ranger les accessoires à portée de main.

Comment choisir vos outils et les entretenir



Comment choisir un nettoyeur

Pour l'**usage domestique**, tel que le nettoyage à l'extérieur de la maison, du jardin ou du garage, choisir un **nettoyeur à haute pression à eau froide**, conçu pour assurer confort et simplicité d'emploi. Livrés avec une **gamme complète d'accessoires**, ces nettoyeurs à haute pression assurent de bonnes performances et un rendement durable.

Les modèles destinés à un **usage intensif** sont équipés de **composants internes en acier inox et en laiton**, de robustes pompes à pistons, disponibles avec soupapes de réglage et manomètre.

Pour le **nettoyage de grandes surfaces** (cours, parking, etc.), en **milieu industriel ou urbain**, pour le lavage des sols ou de machines et pour toutes les occasions nécessitant le pouvoir détergent de l'eau chaude, choisir un **nettoyeur haute pression électrique à eau chaude**. Ils sont équipés d'une **chaudière verticale avec serpentin à double spirale** pour chauffer l'eau rapidement.

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 usage domestique

Conçus pour assurer un grand confort d'utilisation dans les opérations de nettoyage à l'extérieur de la maison, au jardin et au garage.



IP 1100 S

Pression

120 bar

Débit

360 L/h

Consommation

1,6 kW

Pompe

aluminium

Access. standard

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



IP 1210 S

130 bar

360 L/h

1,7 kW

aluminium

pistolet avec protection
lance avec tête de gicleur réglable
(Securfix)
lance à mousse
enrouleur
6 m de tube thermoplastique



IP 1360 S

Pression

140 bar

Débit

410 L/h

Consommation

2,0 kW

Pompe

aluminium

Access. standard

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



IP 1450 S

150 bar

480 L/h

2,3 kW

laiton

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

Nettoyeurs à usage intensif

Efficacité et confort durant les opérations de nettoyage intensif, au jardin et dans toutes les situations à l'extérieur de la maison. Le modèle équipé du moteur essence permet d'utiliser le nettoyeur dans les zones ne disposant pas d'électricité.



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 eau chaude pour usage intensif

Ce modèle est idéal pour le nettoyage de grandes surfaces (cours d'usines, hangars ouverts, etc), en milieu industriel pour le lavage des sols et pour 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 1210 S	IP 1360 S	IP 1450 S	IP 1550	IP 1700 S	IP 1750 S	IP 1900 S	IPX 2000 S	IP 3000 HS	
Tuyau d'alimentation Flexible et résistant, il relie la machine au pistolet doté d'une protection.													
	Tuyau d'alimentation	6850 0018	•										
		6850 0019		•									
		6850 0020			•	•							
		6850 0021					•						
		6850 0022						•					
		6850 0023							•				
		6850 0024								•			
		6850 0025									•		
		6850 0026										•	
Pistolet Pistolet avec protection.													
	Pistolet	6850 0027	•										
		6850 0028		•	•	•	•						
		6850 0029						•	•	•			
		6850 0030									•		
		6850 0031										•	
Lance avec gicleur réglable Permet de varier l'intensité du jet d'eau en fonction de la nécessité.													
	Lance avec gicleur réglable	6850 0032	•										
		6850 0033		•	•	•							
		6850 0034					•						
		6850 0035						•					
		6850 0036							•				
		6850 0037								•			
		6850 0038									•		
		6850 0039										•	
Tête de gicleur réglable Permet de varier l'intensité du jet d'eau en fonction de la nécessité.													
	Tête de gicleur réglable	6850 0040		•									
		6850 0058			•								
		6850 0042				•							
Tête de gicleur rotative Elle augmente l'efficacité par un effet de turbine généré par la pression.													
	Tête de gicleur rotative	6850 0043		○	•								
		6850 0044				•							
Lance « Rotojet » Elles augmentent l'efficacité par un effet de turbine généré par la pression.													
	Lance "Rotojet"	6850 0045	•										
		6850 0007A					•						
		6850 0046						○	○				
		6850 0047								•	○		
		6850 0013A											

Accessoires pour nettoyeurs à haute pression

		Référence	Machines										
			IP 1100 S	IP 1210 S	IP 1360 S	IP 1450 S	IP 1550	IP 1700 S	IP 1750 S	IP 1900 S	IPX 2000 S	IP 3000 HS	
Lance à mousse Lance avec réservoir à détergent incorporé, rend le lavage plus efficace.													
	Lance à mousse	6850 0048	●										
		6850 0049		●	●	●	●	○	○	○			
		6850 0050										○	
		6850 0051											○
Lance de lavage de sol Outil particulièrement adapté pour le lavage de sols et de surfaces où il est nécessaire d'éviter les éclaboussures.													
	Lance de lavage de sol	6850 0014A		○	○	○	○	○	○				
		6850 0004A					○	○	○	○		○	
Hydrobrosse Activées par la pression du jet d'eau. Réalisées avec des poils naturels, elles sont indiquées pour le nettoyage de surfaces délicates.													
	Hydrobrosse rotative	6850 0002A		○	○	○	○	○	○	○		○	
	Hydrobrosse rotative professionnelle	6850 0010A						○			○	○	
	Hydrobrosse fixe	6850 0003A		○	●	●	○	○	○	●	○		
Tuyau prolongation Tuyau haute pression, long. 8 m pour un plus grand rayon d'action.													
	Tuyau prolongation 8 m	6850 0012A		○	○	○			○				
		6850 0006A									○		
		6850 0052					○	○		○		○	
Sonde pour le débouchage de tuyaux Libère immédiatement les conduites de toute obstruction.													
	Sonde de débouchage de tuyaux 15 m	6850 0005A		○	○	○	○	○	○	○		○	
	Sonde de débouchage de tuyaux 25 m	6850 0011A							○	○		○	
Gicleur pour sonde de débouchage de tuyaux La compatibilité dépend des modèles et du débit en litres.													
	Gicleur de débouchage de tuyaux (6-9 l/min)	6850 0056		○	○	○	○	○	○	○		○	
	Gicleur de débouchage de tuyaux (10-15 l/min)	6850 0057							○	○		○	
Lance de sablage Très pratique et facile à utiliser, elle permet de nettoyer les surfaces en éliminant la rouille, la peinture et les dépôts.													
	Lance de sablage	6850 0001A		○	○	○	○	○	○	○	○		
		6850 0009A										○	
Kit filtre à eau Filtre à eau servant à protéger la pompe et les gicleurs contre la saleté présente dans l'eau.													
	Kit filtre eau	6850 0016A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

Fortes et robustes pour les grands terrains ; faciles et légères pour les potagers et les jardins. Une gamme complète pour chaque exigence.

Technologie et confort

Robustes et fiables, maniables et simples à utiliser, les motobineuses **Efco** ont pour tâche de faciliter les travaux de maraîchage et la culture des grandes surfaces. Sûres et réalisées dans des matériaux capables de garantir une longue résistance, les motobineuses **Efco** représentent une aide concrète pour les professionnels (jardiniers, agriculteurs et paysagistes) mais peuvent également satisfaire les exigences des simples amateurs de potager.



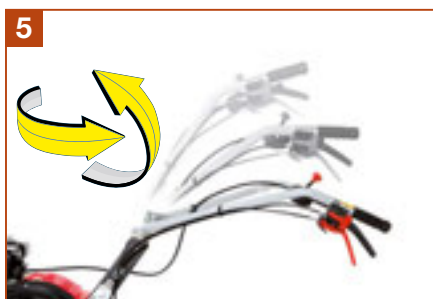
1 Le carter de protection de la transmission est renforcé pour résister contre les pierres et les chocs accidentels.

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, MZ 2080, MZ 2090**).

6 Crochet d'attelage (**MZ 2075, MZ 2080, MZ 2090, MZ 2097**).



7 Transmission à engrenages à bain d'huile, résistante et à entretien réduit (**MZ 2097**).

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

Comment choisir vos outils et les entretenir

Comment choisir une motobineuse

Robustes et fiables, maniables et simples à utiliser, les motobineuses facilitent le travail agricole et l'exploitation des grandes surfaces.

Nous conseillons aux **jardiniers amateurs** qui disposent de **jardins et de potagers de petites-moyennes dimensions** nécessitant un entretien périodique et des opérations diversifiées d'opter pour des modèles **avec fraises de 80 cm**, équipés de moteurs à soupapes en tête OHV d'une cylindrée **pouvant atteindre 200 cm³**. Les **mancherons réglables** permettent à l'opérateur de travailler plus confortablement.

Possibilité d'équiper les motobineuses de plusieurs accessoires tels qu'un butteur réglable, des roues en métal ou en caoutchouc, afin de disposer d'une machine polyvalente aussi bien au potager qu'au jardin.



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 **aillettes 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**.

Motobineuse compacte à usage domestique

Idéale pour les amateurs disposant d'un petit potager ou d'un jardin nécessitant un entretien périodique et des opérations diverses telles que la préparation au semis (pelouse), la création de sillons pour la plantation de fleurs, petites plantes et légumes ou les opérations telles que l'éboussage du terrain et le nettoyage des bordures. Son adaptabilité lui permet d'élargir son rayon d'action et d'être utilisée avec des brosses à rouleaux pour le nettoyage des pavés.



Home Plus
POWERED BY HONDA

MZ 2030

Moteur marque/modèle	Honda GX 25 OHV
Cylindrée	25 cm³
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

Honda GX 25 OHV
25 cm³
1 vitesse avant
2+2 couteaux - 30 cm
réversibles
en aluminium
125x100x30 cm
14 Kg

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

Émousseur

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



Émousseur 6860 2003

Accessoires MZ 2030

Butteur

Permet de travailler le terrain en profondeur.



Butteur 6860 2004

Motobineuse à usage domestique

Idéale pour les particuliers qui doivent préparer des terrains avant le semis ; ce modèle est à la fois parfaitement maniable, léger et simple à utiliser.



Home Plus
Emak

MZ 2075 RK

Moteur marque/modèle	Emak K 800 HT
Cylindrée	182 cm³
Boîte de vitesses	1 marche avant + 1 marche arrière
Fraise	3+3 fraises - 80 cm avec disques de protection
Mancherons	réglables sur toutes les positions
Dimensions d'encombrement	145x80x97 cm
Poids	60 Kg

Emak K 800 HT
182 cm³
1 marche avant + 1 marche arrière
3+3 fraises - 80 cm avec disques de protection
réglables sur toutes les positions
145x80x97 cm
60 Kg

Motobineuses à usage intensif

Pensées pour potagers, jardins ou surfaces de moyennes dimensions, ces modèles allient maniabilité, résistance et performances élevées. Compactes et légères, ces machines permettent aussi de travailler les petites surfaces ou à proximité de plantes basses avec aisance.



MZ 2080 RKS



MZ 2080 RPS

Moteur marque/modèle

Cylindrée

Boîte de vitesses

Fraise

Mancherons

Dimensions d'encombrement

Poids

Emak K 800 H OHV

182 cm³

1 vitesse avant + 1 vitesse arrière

3+3 fraises - 80 cm
avec disques de protection

réglables sur toutes les positions

145x100x60-80 cm

50 Kg

Honda GP 160 OHV

163 cm³

1 vitesse avant + 1 vitesse arrière

3+3 fraises - 80 cm
avec disques de protection

réglables sur toutes les positions

145x100x60-80 cm

50 Kg

* disponible jusqu'à épuisement des stocks.



MZ 2090 RXS



MZ 2097 RKS

Moteur marque/modèle

Cylindrée

Boîte de vitesses

Fraise

Mancherons

Dimensions d'encombrement

Poids

Honda GX 160 OHV

163 cm³

1 vitesse avant + 1 vitesse arrière

3+3 fraises - 80 cm
avec disques de protection

réglables sur toutes les position

145x100x60-80 cm

50 Kg

Emak K 800 HC OHV

182 cm³

2 vitesses avant + 1 vitesse arrière

3+3 fraises - 85 cm
avec disques de protection

réglable en hauteur

157x85x110 cm

72 Kg

Accessoires pour motobineuses



		Référence	Machines							
			MZ 2050 RKS	MZ 2075 RK	MZ 2080 RKS	MZ 2080 RS	MZ 2080 RPS	MZ 2090 RXS	MZ 2097 RKS	MZ 2100 R
Butteurs et charrues Parfaits pour le travail en profondeur de terres dures et en friche ou pour préparer le terrain au fraissage.										
	Butteurs réglables	6860 0006			o	o	o	o		o
	Butteur réglable	6920 9081		1					2	
	Charrue réglable	6920 9082		1					2	
	Arrache pommes de terre	6920 9083		1					2	
Kit élargissement de fraise de 60 à 80										
	Kit élargissement de fraise de 60 à 80	6867 2051	o							

o outils compatibles 1 se monte avec 6920 9087 2 se monte avec 6920 9088

Accessoires pour motobineuses

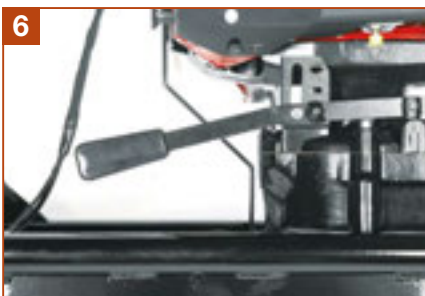
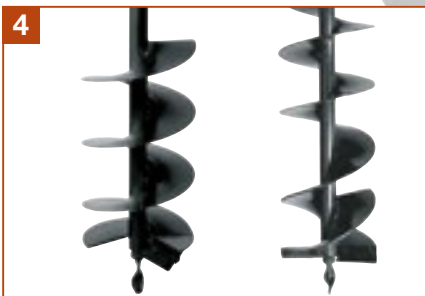
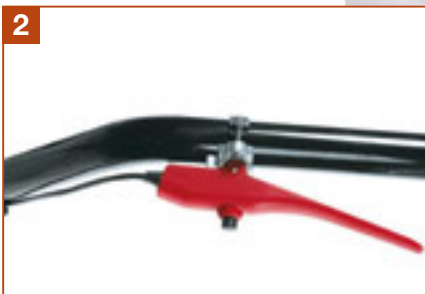
		Référence	Machines							
			MZ 2050 RKS	MZ 2075 RK	MZ 2080 RKS	MZ 2080 RS	MZ 2080 RPS	MZ 2090 RXS	MZ 2097 RKS	MZ 2100 R
Roue Roues latérales pour faciliter les déplacements sur les surfaces dures ou à utiliser en fonctionnement de l'équipement.										
	Roue latérale de déplacement Ø 420 mm	6860 0001			○	○	○	○		○
	Paire de roues caoutchoutées 3,50-6"	6920 9089							○	
	Paire de roues caoutchoutées 3,50-8"	6920 9114							○	
	Paires de roues métalliques	6920 9084		○						
		6920 9085							○	
	Paire de roues caoutchoutées 4,00-8" DF (prévoir des moyeux L009 3800)	6920 9025B								○
	Paire de roues métalliques Ø 280x50 mm	L0065000			○	○	○	○		
	Paire de roues métalliques 410x60 mm (prévoir des moyeux L0093800)	L0756011								○

○ outils compatibles

Pour un travail efficace, la puissance, la maniabilité et la précision ne sont plus une option.

Technologie et confort

Idéales pour les travaux de plantation de vignes ou d'arbres, supports pour serres ou palissades, ouvrages d'éclairage routier. Machines caractérisées par une grande résistance à l'effort dans les conditions les plus critiques et dans toutes les positions de travail.



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 vos outils et les entretenir



Comment choisir une tarière

Pour **les petites perforations**, choisir les modèles de cylindrée moyenne (**jusqu'à 50 cm³**) avec les commandes du moteur réunies au niveau d'une seule main, elles sont adaptées aux travaux individuels.

Pour **les perforations plus larges et sur des terrains plus durs** nécessitant la présence de deux opérateurs, opter pour les modèles professionnels plus puissants (**jusqu'à 90 cm³**), avec double manche et inverseur de marche. Ces modèles professionnels pour deux opérateurs peuvent également être utilisés avec des mèches de diamètre inférieur en utilisant l'embout réducteur.

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

Disponibles en version pour un opérateur ou pour deux opérateurs en cas d'opérations plus difficiles sur terrains plus durs. Plusieurs options de forets 1 V et 2 V pour répondre à toutes les situations. Le modèle **TR 1585 R**, prévoyant la présence de deux opérateurs, est équipé de manches pliants pour faciliter le transport et d'un interrupteur automatique de sécurité pour stopper le moteur en cas de perte de contrôle des commandes.


TR 1551

TR 1585 R

Puissance

2,1 HP - 1,6 kW

5,7 HP - 4,2 kW

Cylindrée

50,2 cm³80,7 cm³

Rapport de réduction

40 : 1

85 : 1

Diamètre de la mèche

8-10-15-20 cm

de 8 à 50 cm

Niveau de pression/puissance acoustique

100/108 dB(A)

96/108 dB(A)

Niveau de vibrations gche/dte

13,5/13,5 m/s²12/12 m/s²

Poids sans mèche

9,1 Kg

30,6 Kg

Accessoires pour tarières

		Référence	Machines	
			TR 1551	TR 1585 R
Forets Existents avec tranchant simple ou double (ce dernier offre une meilleure efficacité de pénétration dans le terrain et facilite la sortie de la terre remuée). Avec embout et tranchant en acier spécial pour offrir des prestations optimum et une extrême résistance à l'usure.				
	Foret à 1 V ø 8x100 cm	3751 00028A	○	○
	Foret à 1 V ø 10x100 cm	3751 00029A	○	○
	Foret à 1 V ø 15x100 cm	3751 00030A	○	○
	Foret à 1 V ø 20x100 cm	3751 00031A	○	○
	Foret à 1 V ø 25x85 cm (*)	5303 0061		○
	Foret à 1 V ø 30x85 cm (*)	5303 0062		○
	Foret à 2 V ø 25x100 cm	0282 00297		○
	Foret à 2 V ø 30x100 cm	0282 00298		○
	Foret à 2 V ø 40x100 cm	0282 00306		○
	Foret à 2 V ø 50x100 cm	0282 00253		○
Prolongations Pour avoir plus de profondeur de forage.				
	Prolongation 60 cm pour forets à 1 V de ø 25-30-35 cm	0282 00287		○
	Prolongation 38 cm pour forets à 2 V	0282 00289		○
	Prolongation 30 cm avec goupille	3751 00115	○	
	Adaptateur raccord + goupilles	0282 00354		○

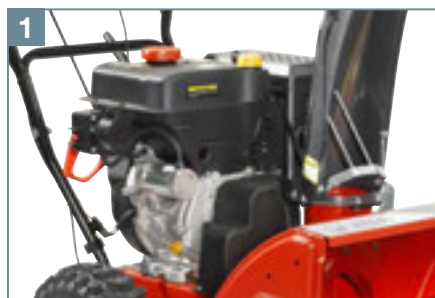
* (ne nécessite pas de kit d'adaptation raccord + fiche réf. 0282 00354)

○ outils compatibles

Bien se préparer avant l'arrivée de l'hiver.

Technologie et confort

Une gamme complète de machines conçues pour soigner votre jardin pendant l'hiver. Le moteur essence et la boîte à plusieurs vitesses leur permettent d'atteindre facilement chaque recoin du jardin et des passages piétons. Dotées des toutes dernières solutions techniques, elles sont très performantes durant les opérations de déblayage de la neige, même dans les situations les plus difficiles.



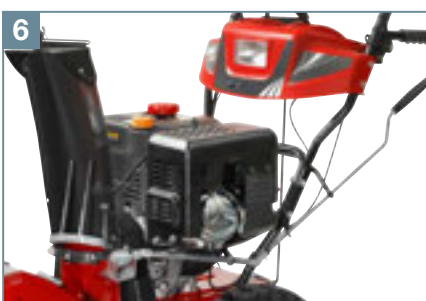
1 Moteurs performants série WINTER, à soupapes en tête OHV conçus pour travailler aux basses températures. Démarrage électrique disponible de série (sauf modèles **52** et **56**).

2 Roues avec bandes de roulement de neige supergrip: elles assurent une adhérence parfaite tous terrains.



3 Le phare permet de travailler même par mauvais temps (sauf modèles **52** et **56**).

4 Turbine 2 temps, avec fraise à bord denté, très performante lorsque la neige est lourde ou glacée (sauf modèle **52**).



5 Commandes de réglage faciles à utiliser disponibles sur le tableau de commandes (sauf modèles **52** et **56**).

6 La direction du canal d'éjection se règle aisément - à l'horizontale ou à la verticale - directement depuis le tableau de commandes.



7 Patins métalliques réglables et résistants au frottement pour niveler la fraise à la bonne hauteur par rapport au sol afin de la protéger et de garantir son fonctionnement (sauf modèle **52**).

8 Avancement par traction (sauf modèle **52**) : facilite le travail et garantit plus de confort pour l'opérateur, surtout lorsqu'il doit déblayer la neige sur de grandes surfaces.

Fraises à neige

Comment choisir vos outils et les entretenir

Comment choisir une fraise à neige

Choisissez votre modèle en fonction des précipitations neigeuses de votre région ; **si les tas de neige à déblayer sont petits**, il est préférable **d'éviter de travailler avec des fraises trop larges** (la fraise à neige est plus performante lorsque la turbine se remplit de neige). Les modèles **moins larges** sont parfaits pour les **espaces étroits** ou si le jardin présente des obstacles et des lignes courbes.

Vice versa, préférez **des modèles aux fraises plus larges** (et équipés de moteurs plus puissants) associés à une transmission à chenilles **si les précipitations neigeuses sont abondantes**.

Si la fraise à neige ne peut pas être entreposée à **l'abri du froid**, il est préférable **de choisir un modèle à amorçage électrique**, pour éviter tout problème.



Comment entretenir correctement une fraise à neige

- Contrôler le **niveau d'huile** à chaque démarrage et si nécessaire, faire l'appoint ou la vidange en consultant la notice d'utilisation et d'entretien.
- Vérifiez si la **batterie du modèle électrique est chargée** au moins tous les 3 mois.
- Vérifiez si la **pression des pneumatiques** est correcte.
- **Lubrifiez les fraises** et la **bague de la goulotte d'éjection** au moins tous les 3 mois à l'aide d'un graisseur.

Fraises à neige ARTIK à usage domestique

Les nouvelles fraises à neige **ARTIK** sont équipées de moteurs puissants pour les utilisateurs exigeants qui souhaitent passer l'hiver en toute tranquillité et sécurité. Équipées de moteurs série WINTER à soupapes en tête, avec démarrage électrique et manuel ; conçus pour garantir des performances optimales même sous climat très froid. Le profil des pneus supergrip assure une adhérence parfaite sur tous les terrains.

Disponibles uniquement
dans certains pays



ARTIK 52

ARTIK 56

ARTIK 56 EL

Moteur marque/modèle

Emak 163 cm³ (5,5 HP)

Emak 182 cm³ (6 HP)

Emak 212 cm³ (7 HP)

Démarrage

manuel

manuel

manuel/électrique 12 V

Largeur de travail

52 cm

56 cm

56 cm

Rayon de braquage

manuel

transmission

transmission

Boîte de vitesses

1 vitesse AV

7 vitesses (5 AV + 2 AR)

7 vitesses (5 AV + 2 AR)

Nbre temps

1

2

2

Réglage goulotte

manuel / 190° horizontal
70° vertical

manuel / 190° horizontal
70° vertical

manuel / 190° horizontal
70° vertical

Portée maxi

2-8 m

8 -12 m

8 -12 m

Tableau de commandes

non

non

non

Phare

non

non

oui

Type de pneumatiques

9"x3,5"x6 super-grip

13"x4.1"-6 super-grip

13"x4.1"-6 super-grip

Poids

45 Kg

70 Kg

73 Kg

Fraises à neige ARTIK à usage domestique



ARTIK 62 ELD



ARTIK 70 ELD



ARTIK 72 ELDT

Moteur marque/modèle

Emak 265 cm³ (9 HP)

Démarrage

manuel/électrique 230 V (110 V)

Largeur de travail

62 cm

Rayon de braquage

transmission

Boîte de vitesses

8 vitesses (6 AV + 2 AR)

Nbre temps

2

Réglage goulotte

manuel / 190° horizontal
70° vertical

Portée maxi

10 - 15 m

Tableau de commandes

oui

Phare

oui

Type de pneumatiques

14"x5"-6 super-grip

Poids

85 Kg

Emak 302 cm³ (10 HP)

manuel/électrique 230 V (110 V)

70 cm

transmission

8 vitesses (6 AV + 2 AR)

2

manuel / 190° horizontal
70° vertical

10 - 15 m

oui

oui

15"x6,5"-7 super-grip

118 Kg

Emak 375 cm³ (13 HP)

manuel/électrique 230 V (110 V)

70 cm

transmission

8 vitesses (6 AV + 2 AR)

2

manuel / 190° horizontal
70° vertical

10 - 15 m

oui

oui

chenilles

118 Kg

Accessoires pour fraises à neige



		Référence	Machines			
		ARTIK 56	ARTIK 56 EL	ARTIK 62 ELD	ARTIK 70 ELD	
Chaînes à neige Accessoire pour faciliter les déplacements sur la neige, sur les terrains en pente particulièrement raides.						
	Paire de chaînes à neige pour roues 13"	6826 0002	☐	☐		
	Paire de chaînes à neige pour roues 14"	6826 0003			☐	
	Paire de chaînes à neige pour roues 15"	6826 0004				☐

o outils compatibles

Charges lourdes et volumineuses, terrains difficiles: voici de robustes alliés, prêts à vaincre tout obstacle.

Technologie et confort

Caractérisés par l'extrême robustesse de leurs éléments et réalisés selon des critères qualitatifs de tout premier ordre, ces transporteurs s'avèrent parfaits dans le bâtiment et en agriculture pour le transport de charges volumineuses et lourdes sur des terrains en pente ou accidentés.



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.

Transporteurs

Comment choisir vos outils et les entretenir



Comment choisir un transporteur

Pour le **transport du bois de chauffage, et de charges volumineuses** etc., l'idéal est un **transporteur à basculement manuel**, offrant généralement une capacité atteignant **450 kg**. Le **plateau de chargement pouvant s'élargir** est un **atout supplémentaire** qui **facilite** les opérations de chargement et permet des transports plus volumineux.

Pour tous ceux qui souhaitent un transporteur qui puisse garantir **une adhérence parfaite sur tout type de terrain**, il est conseillé de choisir un **modèle professionnel d'une capacité de 400 à 600 kg**. Sont équipés de ridelles pouvant s'écarter et basculer.

Atout supplémentaire : le **rayon de braquage réduit**. Il est idéal pour se déplacer aisément même dans les espaces étroits.

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 pour usage domestique

Compacts et agiles, ils s'avèrent très utiles à la campagne pour le transport du bois de chauffage ou des charges volumineuses. Parfaits pour se déplacer dans les espaces réduits et sur les terrains en pente.

Disponibles sur certains marchés seulement



	TN 3400 H	TN 3400 K
Cylindrée	160 cm ³	159 cm ³
Moteur marque/modèle	Honda GCV 160 OHC	Emak K 650 OHV
Boîte de vitesses	2 + 2	2 + 2
Vitesse	1 ^{ère} : 1,60 - 2 ^d : 3,60 - 1 ^{ère} AR: 1,40 2 ^{ème} AR: 3,40	1 ^{ère} : 1,60 - 2 ^d : 3,60 - 1 ^{ère} AR: 1,40 2 ^{ème} 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

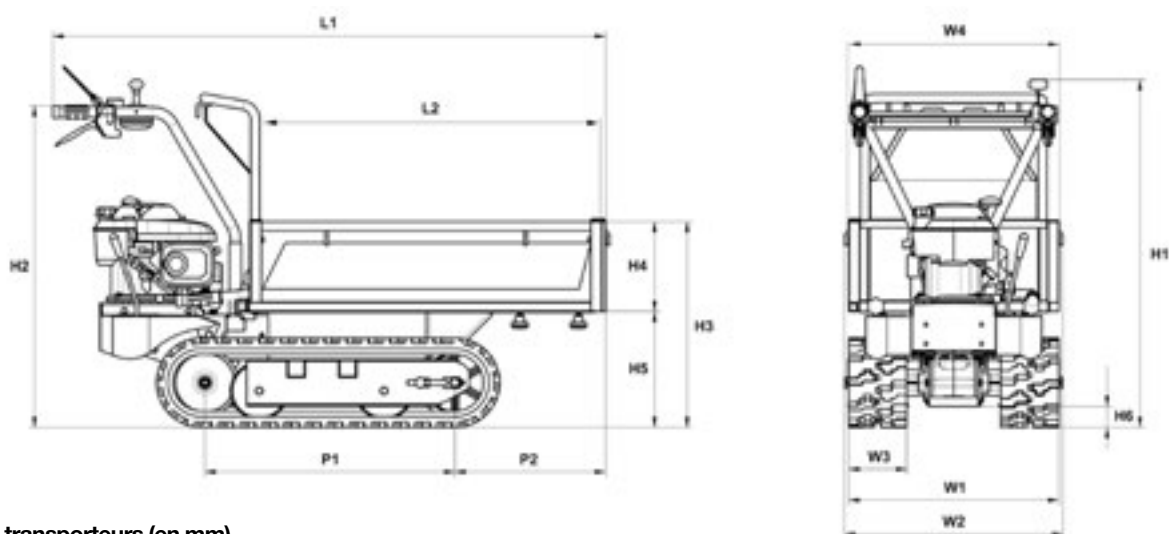
Conçus à partir de standard de qualité très stricts, ils assurent de très bonnes performances en termes de chargement, fiabilité et longévité et, grâce aux larges chenilles qui adhèrent parfaitement sur tous les terrains, une sécurité totale pour l'opérateur même sur les pentes les plus raides.

Disponibles sur certains marchés seulement



	TN 4500	TN 5600
Cylindrée	163 cm ³	163 cm ³
Moteur marque/modèle	Honda GX 160 OHV	Honda GX 160 OHV
Boîte de vitesses	3 + 1R	4 + 2R
Vitesse	1 ^{ère} : 1,88 - 2 ^d : 4,13 - 3 ^{ème} : 7,00 1 ^{ère} AR: 1,86	1 ^{ère} : 1,88 - 2 ^d : 3,16 - 3 ^{ème} : 4,13 4 ^{ème} : 7,00 - 1 ^{ère} AR: 1,86 - 2 ^d 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 des transporteurs (en mm)

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

	Référence	Machines			
		TN 2700	TN 3400	TN 4500	TN 5600

Kit doublage des ridelles

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

	Kit relevage des ridelles	6872 2010	○	○		
		6872 2003			○	
		6872 2004				○

Fortes, puissantes et inaltérables. Pas de compromis quand le jeu se fait dur.

Technologie et confort

Puissantes machines professionnelles pour les interventions difficiles sur goudron, ciment et métaux. Conçues expressément pour les opérateurs professionnels, elles présentent les toutes dernières solutions visant à garantir des performances de haut niveau, fiabilité et confort total. Grands systèmes de filtration conçus tout spécialement pour préserver le moteur dans les milieux très poussiéreux. Design ergonomique et accès facile à toutes les commandes principales.



1 Cylindre avec décompresseur pour faciliter la phase de démarrage en fournissant le moindre effort.



2 Le carburateur avec compensateur permet de conserver un bon rapport air/carburant pour garantir un rendement constant et espacer les interventions d'entretien.

3 Le kit de refroidissement à eau du disque est disponible de série. Il favorise l'élimination de la poussière qui se forme durant la coupe.



4 Levier de sécurité empêchant les accélérations involontaires et avec toutes les commandes à portée de la main.

5 Système de filtration multicouches innovant (éponge + papier + nylon) : le carburateur ne reçoit que de l'air propre, déjà séparé de la poussière.

6 Bras et protection du disque en aluminium pour plus de légèreté et de maniabilité. Le bras est réversible à 180° pour travailler au ras du mur.



7 Ensemble de poignées ergonomiques isolées du moteur par six dispositifs antivibratoires en caoutchouc pour une machine plus stable et maniable.

Découpeuses à disque

Comment choisir vos outils et les entretenir



Comment choisir une découpeuse à disque

Une machine idéale pour **découper le ciment** ou d'autres matériaux pour **la construction ou la rénovation**.

Permet de réaliser des ouvertures pour portes ou fenêtres et de découper des tuyaux, l'asphalte et certains métaux.

Un système de refroidissement à l'eau permet de réduire la quantité de poussière que produit le disque de coupe **afin d'améliorer les conditions de travail**.



Comment entretenir correctement une découpeuse à disque

- Toutes les 10 heures de travail, ôter le couvercle et nettoyer le **filtre à air en mousse**, le remplacer s'il est endommagé ou trop sale.
- Toutes les 20 heures de travail, ôter le couvercle et nettoyer le **filtre à air en papier**, le remplacer s'il est endommagé ou trop sale.
- Vérifier régulièrement les conditions du **filtre à carburant**.
- Nettoyer régulièrement les **ailettes du cylindre** avec un pinceau ou au jet d'air comprimé.
- Contrôler et nettoyer régulièrement la **bougie**.
- Vérifier régulièrement la **distance des électrodes** de la bougie.
- Avant d'utiliser l'outil, vérifier le **disque de coupe** et le remplacer si nécessaire.
- Vérifier si la **courroie** est tendue correctement et la remplacer si elle est usée

Découpeuses à disque

Idéales pour travailler dans le bâtiment et sur les chaussées. Elles sont dotées de moteurs puissants et de dispositifs avancés de filtrage pour un fonctionnement parfait, même dans les endroits poussiéreux.



TT 183 16''



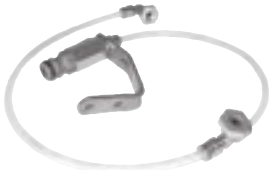
TT 163 14''

Puissance	5 HP - 3,7 kW	4,1 HP - 3,0 kW
Cylindrée	80,7 cm ³	63,3 cm ³
Diamètre disque	400 mm	350 mm
Profondeur max. de coupe	150 mm	120 mm
Niveau de pression/puissance acoustique	102/114 dB(A)	101/112 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	10/8,8 m/s ²	9,4/11,2 m/s ²
Poids sans disque	13,6 Kg	10,4 Kg

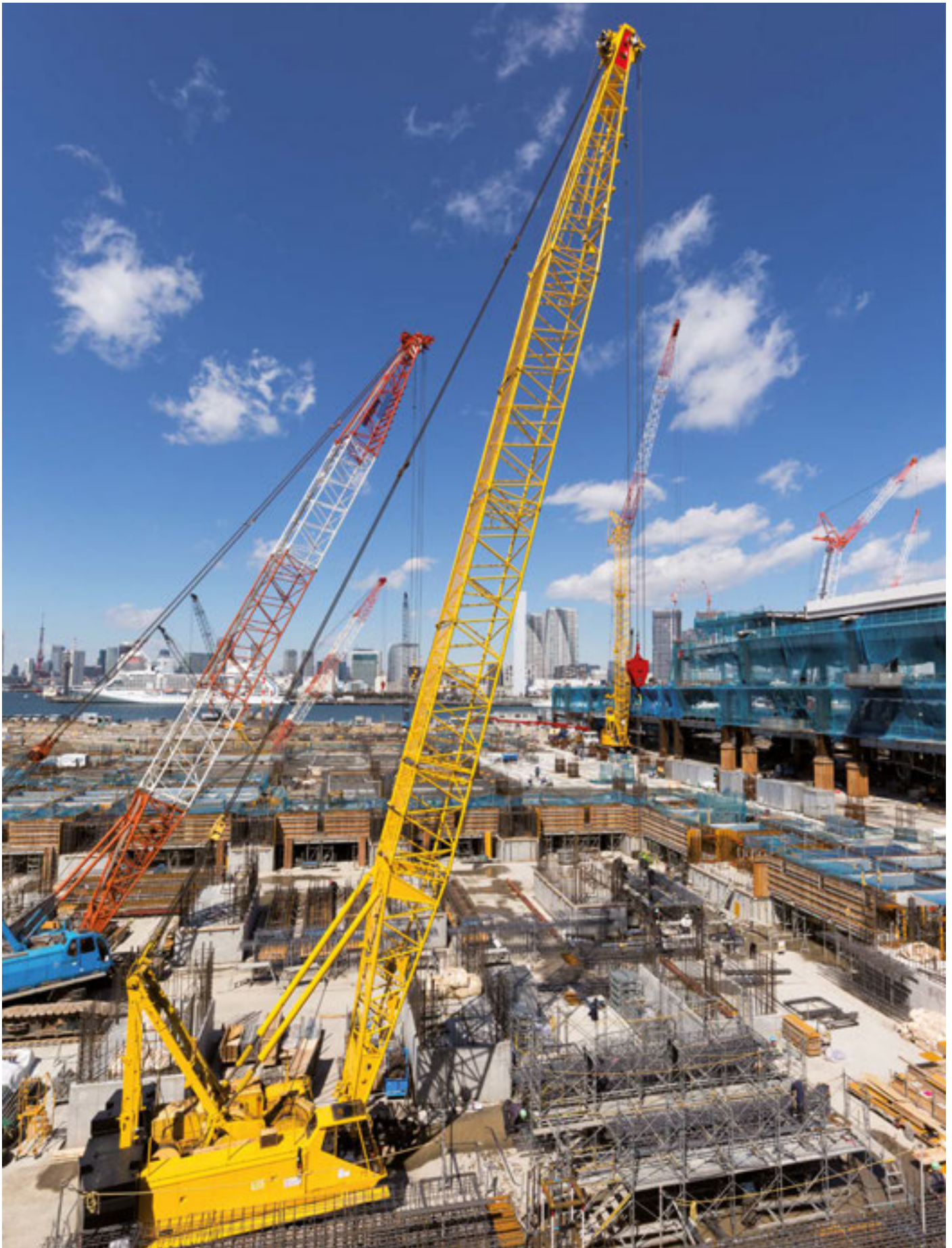
N.B. : les photos sont fournies à titre d'exemple. Les machines sont fournies sans disque.

Accessoires pour découpeuses à disque



	Référence	Machines		
		TT 183	TT 163	
Kit pour le refroidissement à l'eau Le kit pour le refroidissement à l'eau permet de maintenir mouillé le disque de coupe et de garantir la réduction de poussière et le refroidissement de l'appareil de coupe.				
	Kit pour le refroidissement à l'eau	5201 2055	●	●
	Kit "pro" pour le refroidissement à l'eau	5201 0110A	○	○

● équipements de série ○ outils compatibles



Pour se sentir toujours bien entouré,
durant et après l'achat.

Tranquillité et efficacité grâce à l'assistance technique

Tondre une pelouse, éliminer les mauvaises herbes, nettoyer les buissons, corriger une haie ou éclaircir la cime d'un arbre, arroser, élaguer ne sont pas seulement des activités importantes pour garantir la beauté et la santé d'un jardin mais peuvent devenir de **vrais moments de détente et de plaisir** pour les amateurs de la nature et de la vie en plein air. Ceci grâce également aux **standards élevés** en termes de **performance, confort et sécurité** qu'assurent toutes les machines **Efco**. Pour conserver la qualité d'origine de chaque machine, préserver sa durée de vie, sa fiabilité et, par conséquent, améliorer la qualité du travail, il va de soi qu'il faudra l'utiliser et l'**entretenir régulièrement**. Il suffit pour cela de suivre attentivement quelques simples conseils pour que la machine vous assure pleine satisfaction pendant de longues années.

- Adressez-vous **exclusivement à un revendeur agréé Efco**, il saura vous conseiller sur la machine qui répond le mieux à vos exigences et vous fournira tous les conseils nécessaires pour bien l'utiliser en vous aidant à la préparer pour la première utilisation.
- Avant toute utilisation, lisez attentivement le **Manuel d'Utilisation et d'Entretien** qui se trouve à l'intérieur de l'emballage de la machine et qui vous sera délivré à l'achat.
- Faites **contrôler régulièrement** votre machine auprès d'un revendeur agréé **Efco** : ceci vous permettra de disposer d'une machine toujours en excellent état et à la hauteur de toutes vos attentes.
- Utilisez toujours les **pièces détachées et les accessoires d'origine** que votre revendeur agréé **Efco** vous fournira.

Les avantages qu'offre votre revendeur agréé Efco

- **Conseil à l'achat :**
le revendeur **Efco** vous **conseillera pour trouver la machine** qui répond le mieux à vos exigences et vous fournira tous les conseils nécessaires pour une utilisation optimale.
- **Service technique spécialisé :**
Un service expérimenté qui assure aux utilisateurs d'un produit **Efco** des **réparations de qualité** effectuées le plus rapidement possible. Les machines destinées à un usage domestique sont garanties deux ans.
- **Assistance après-vente :**
le revendeur **Efco** est un spécialiste compétent qui participe constamment à **des stages de perfectionnement** pour offrir aux clients des réponses claires et toujours en ligne avec les évolutions techniques.
- **Pièces détachées et accessoires d'origine :**
les réparations et le remplacement des pièces se font exclusivement avec des pièces et des accessoires **Efco**.
Une garantie pour conserver longtemps les performances de vos machines.



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. 3085477A - 2017



It's an **Emak S.p.A.** trademark
42011 Bagnolo in Piano (RE) Italy
www.myefco.com
 www.youtube.com/MyEfco

