



Secoueurs Série **OLIVATOR**



   Technologie Made in Italy

Secoueurs

Les particularités

MOTEUR SPÉCIAL



Pour secoueur. Sa structure et sa robustesse de conception assurent une parfaite résistance aux sollicitations les plus lourdes causées par les vibrations. La technologie ACTIVE a permis d'obtenir des moteurs qui distribuent une puissance immédiate et un couple élevé à bas régimes.

ARBRE MOTEUR



En acier cémenté avec cage à aiguille argent pour moteurs de compétition. PISTON ultra léger pour minimiser les vibrations avec 2 bagues en fonte spéciale longue durée. Moteurs conçus pour un couple élevé même à bas régime.

ALLUMAGE DIGITAL



A anticipation variable, il produit un voltage élevé qui permet une mise en marche immédiate et sans contrecoup, même après des périodes de travail en condition extrême. Réduction des consommations et des émissions polluantes. BOUGIE en céramique spéciale qui augmente le nombre des tours du moteur.

CARBURATEUR



Walbro WT à membrane de première qualité pour un allumage immédiat qui facilite l'utilisation de la machine dans toutes les positions et sans perte de mélange. Les membranes en Mylar résistent aux carburants sans plomb même avec un pourcentage d'alcool élevé, ainsi qu'aux carburants alkylats, tout en gardant une bonne flexibilité dans le temps.

RÉDUCTEUR OLIVATOR SÉRIE M

CARTER MOTEUR SPÉCIAL

Renforcé et fixé au réducteur par 8 vis.



EMBRAYAGE PROFESSIONNEL

Surdimensionné de 78 cm à embrayage progressif avec patins en matériau spécial. Très grande résistance à l'effort et transmission de toute l'énergie du moteur sans perte de puissance.

SUPPORT ROULEMENTS BREVETÉ

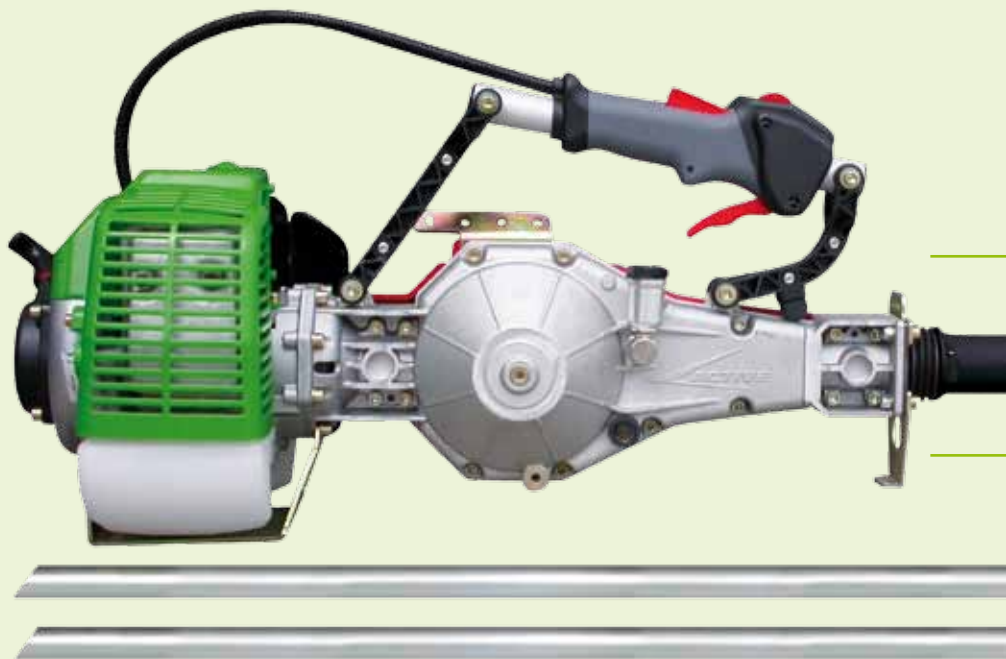
SYSTÈME ROTATIF

En acier cémenté



CLOCHE D'EMBRAYAGE ET MOYEU

Spéciaux, sans soudure mais extraits dans une seule masse.



POT



Avec silencieux spécial incorporé. Prestations du moteur meilleures, très grande résistance aux sollicitations et réduction maximum des bruits et des vibrations. Doté d'un joint d'échappement en graphite indéformable et résistant à la chaleur allant jusqu'à 900°C.

RÉSERVOIR



Transparent pour un contrôle du niveau de carburant immédiat, un nouveau bouchon plus large et robuste qui assure une utilisation pratique et une étanchéité parfaite. BOUCHONS et TUBES en Viton, un matériau résistant aux carburants sans plomb et aux températures élevées. EVENT étudié pour éviter le phénomène de Vapor Lock.

RÉDUCTEUR À DENTS HELICOIDALES EN BAIN D'HUILE

Silencieux et fiable, il a été étudié pour transmettre, sans perte, toute la puissance du moteur dans le manche en faveur d'un rendement maximal. Doté d'une boîte à engrenages robustes, il assure puissance et résistance à l'effort même dans des conditions de travail extrêmes et prolongées. Le réducteur est fixé au carter du moteur spécifique au moyen de 8 vis.



TIGE CHROMÉE ET CONCEPTION AVEC DEUX COUSSINETS EN BRONZE BREVETÉS

HARNAIS RÉGLABLE



Ergonomique et avec système antivibratoire. Doté d'un rembourrage spécial épousant parfaitement la forme de l'épaule, il est confortable et permet une distribution optimale du poids durant le travail.

FILTRE EN PAPIER



Surdimensionné pour un rendement de filtration optimal et une longue autonomie d'exercice.

POIGNÉE



Brevetée avec fonction antivibratoire pour un plus grand confort et avec contrôle du mécanisme de rotation de la barre pour éviter que, lorsque la machine est en marche, l'outil d'accrochage ne sorte de la tige.

POIGNÉE OSCILLANTE



Pour un contrôle total de la machine et la réduction des vibrations. Produite avec un plastique spécial et gainée avec du caoutchouc anti transpirant qui facilite la prise. La commande de l'accélérateur intégrée avec système de blocage permet un contrôle de la machine dans toutes les phases de travail.



PROTECTION RÉSERVOIR



En acier pour une plus grande résistance aux chocs.

RÉCHAUFFEMENT



Un système de réchauffement du carburateur pour les climats froids. Le moteur est prêt à travailler directement et reste efficace en continu.

SUPPORT

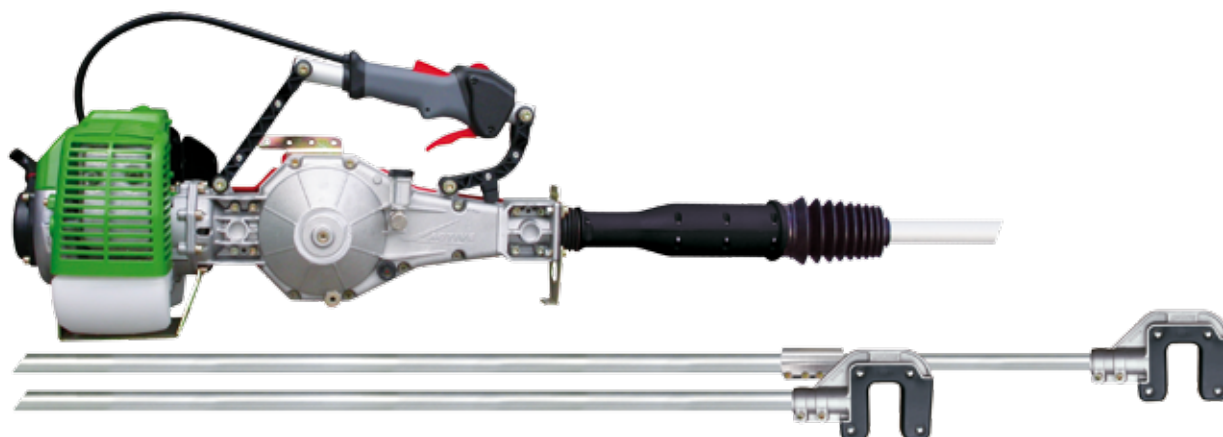


En acier qui, associé au support moteur, permet de poser la machine sur le terrain sans risquer de l'endommager.

Secoueurs

Série Olivator

MOD. M 60 - M 70



Machine dotée d'un moteur dont l'accélération est optimale à bas régime, ainsi que d'un grand couple, conçue selon des standards de qualité élevés pour répondre aux besoins d'un professionnel exigeant qui nécessite en même temps de prestations élevées, d'une protection de la plante et d'un certain confort durant l'utilisation. Le secoueur M 60 est le fruit d'années d'expérience ACTIVE dans ce secteur. Longs intervalles d'entretien.

Le nouveau secoueur pensé pour répondre aux exigences des professionnels qui non seulement souhaitent un produit capable de garantir rendement élevé, fiabilité, confort et protection de la plante, mais qui recherchent aussi l'exclusivité. Grâce au nouveau moteur très puissant de 63 cc, le secoueur M 70 offre des prestations nettement supérieures à la moyenne et se révèle être la machine idéale pour le professionnel qui ne se contente pas du minimum. Longs intervalles d'entretien.

Modèle	Code	Cylindrée cm ³	Puissance Cv/kw	Démarrage	Capacité réservoir litres	Course du point d'accrochage	Coups à la minute	Longueur minimum	Poids kg	Prix
M 60 - tige 2 m	600702	51.7	3.0/2.2	digital	1.3	62	1850	2.9	14	
M 60 - tige de 2 à 3.20 m	600703	51.7	3.0/2.2	digital	1.3	62	1850	2.9	14	
M 70 - tige 2 m	600801	63.0	4.5/3.3	Digital avec décompresseur	1.3	62	1850	2.9	14.5	
M 70 - tige 4 m	600805	63.0	4.5/3.3	Digital avec décompresseur	1.3	62	1850	2.9	14.5	

Outils et pièces détachées

Pour Olivator M 60 - M 70

TIGES



Tige télescopique de 2 à 3.20 mètres - Poids 2.5 Kg



Tige fixe de 2 mètres - Poids 1.5 Kg - ø 3.0



Tige fixe de 4 mètres - Poids 2.7 Kg - ø 3.0

Modèle	Code	Machine	Equipement	Prix
Tige télescopique	21866	M 60	Tige, point d'accrochage et caoutchouc	
Tige fixe 2 m	21865	M 60		
Tige fixe 2 m renforcée	22557	M 70		
Tige fixe 4 m renforcée	22069	M 70		

Les secoueurs de la série M sont accompagnés de tiges allant jusqu'à 4 mètres permettant d'atteindre les branches les plus hautes, en évitant ainsi de prendre le moindre risque en utilisant une échelle. Réalisées en une pièce unique en alliage d'aluminium spécial, les tiges sont conçues pour assurer légèreté et rigidité optimale.

POINT D'ACCROCHAGE



Crochet en aluminium projeté pour obtenir une très bonne résistance avec un poids minimum et pour intervenir avec une prise solide et précise sur la branche.

Modèle	Code	Prix
Crochet pour tige 2/4 m	21762	
Crochet pour tige télescopique	21872	

CAOUTCHOUC



Réalisé en caoutchouc spécial pour la protection de la branche et de son écorce de manière à préserver les floraisons successives de la plante.

Modèle	Code	Prix
Caoutchouc	21761	

Secoueurs

Série Olivator

MOD. E 20 - E 20 B



SYSTÈME DE TRANSMISSION



INDICATEUR DE CHARGEMENT DE LA BATTERIE



Signalement à LED du niveau de charge de la batterie



AVANTAGES:

- Niveau de bruit drastiquement réduit;
- 5 vitesses de travail en fonction du degré de maturation des olives;
- Défoliation très basse, aucun dommage aux branches;
- Production horaire élevée (90 - 160 KG);
- Equilibre optimal en raison du positionnement bas du moteur et des commandes
- Basse consommation électrique (ex. batterie 12V, 45 Ampères = 8 heures de travail environ);
- Présence de différentes sécurités électroniques:
 - en cas de surchauffe, le moteur s'arrête automatiquement jusqu'à son refroidissement;
 - en cas de blocage des billes, le moteur arrête temporairement la rotation jusqu'à leur « libération »;
 - en cas de branchement erroné des 2 pôles, la carte électronique ne subit pas de dommages.

Tension	12 v
Absorption d'exercice	4 - 10 amp
Aire vibrante	550 mm x 275 mm
Contrôle de la vitesse	Electronique à 5 vitesses
Rotations/vibrations max. billes	2000 tours/minute
Poids total	3 kg
Longueur totale	2700 mm
Hauteur de travail max (avec rallonge)	4,2 mt - 5,2 mt

Modèle	Code	Alimentation	Prix
E 20	600900*	Câble batterie 15 m	
E 20 B	600901*	Batterie dorsale	

*La batterie n'est pas incluse

Outils et pièces détachées

Pour Olivator E 20 - E 20 B



65

DELTA



Modèle	Code	Prix
--------	------	------

Delta	22570	
--------------	--------------	--

RALLONGE



Modèle	Code	Prix
--------	------	------

Rallonge	22632	
-----------------	--------------	--

BATTERIE DORSALE (uniquement pour E 20 B)



Au lithium polymère (garanti à 80 % de charge pendant au moins 1600 cycles)

Capacité: 30 Amp./h avec indicateur de charge et connecteur de sécurité IP 65

Tension: 12,8 v

Puissance: 600 Watts

Poids batterie et sac 5.0 kg - batterie uniquement 4.2 kg

Modèle	Code	Prix
--------	------	------

Batterie dorsale	600920*	
-------------------------	----------------	--

Batterie	22848*	
-----------------	---------------	--

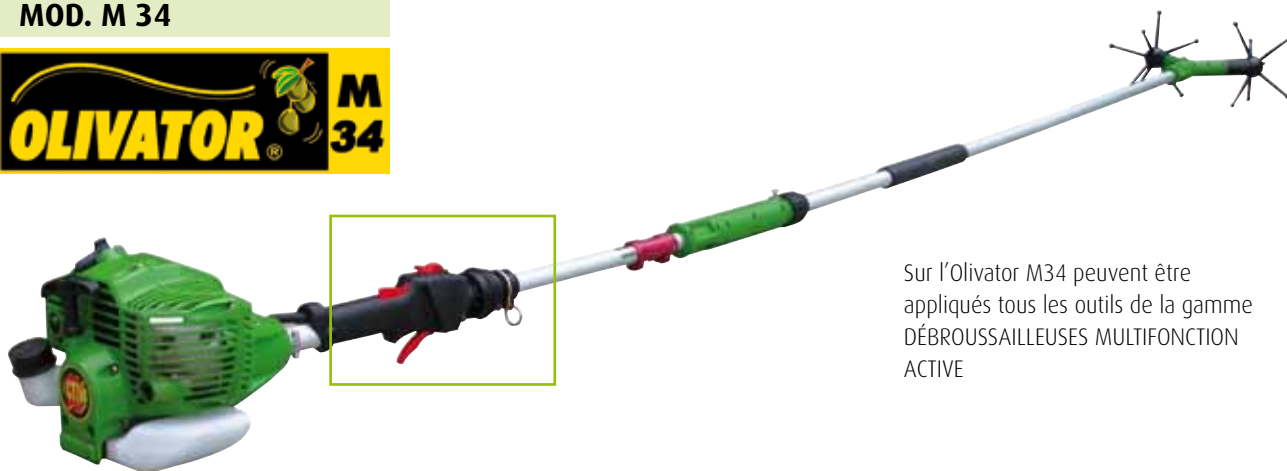
Chargeur de batterie	22849	
-----------------------------	--------------	--

*La charge de la batterie est possible uniquement en utilisant le chargeur original Cod. 22849

Secoueurs

Série Olivator

MOD. M 34



Sur l'Olivator M34 peuvent être appliqués tous les outils de la gamme DÉBROUSSAILLEUSES MULTIFONCTION ACTIVE

ROTOFIX®

Le système breveté permet à l'opérateur de choisir de bloquer la poignée dans une position déterminée ou de la faire tourner librement. Cela permet de travailler avec n'importe quel outil dans la position souhaitée.



OUVERT



FERMÉ

Modèle	Code	Cylindrée cm ³	Puissance Cv/kW	Carburateur Walbro	Allumage	Filtre à air	Embrayage ø mm	Capacité réservoir litres	Poids kg	Prix
M 34	600940	29.0	1.9/1.4	WYK	digital	simple	78	0.6	7.0	

66

MOD. A 40



Modèle	Code	Réducteur de tours	Limiteur de couple	Prix
A 40	600910	4 : 1	Oui	

L'outil Olivator A40 peut être appliqué sur tous les modèles de débroussailleuses EVOLUTION, VIPER et à SAC