

Une nouvelle dimension

La STIHL MSA 300 est la tronçonneuse professionnelle à batterie la plus puissante de la gamme STIHL.



Torcy, septembre 2021. Le fabricant d'outils à batterie basé à Waiblingen présente la nouvelle STIHL MS 300. Cette tronçonneuse professionnelle à batterie, la plus puissante du marché, ouvre une toute nouvelle dimension, notamment pour les travaux de coupe en environnements sensibles au bruit. Elle couvre diverses applications comme l'abattage sélectif, l'ébranchage et la taille d'arbres de taille moyenne, ou la réalisation de constructions en bois. Cet outil répond aux exigences d'ergonomie, de robustesse et de durabilité des professionnels de l'entretien des jardins, de l'aménagement paysager, des municipalités et de la sylviculture, et peut être utilisé par temps de pluie ainsi qu'en conditions humides. L'un de ses points forts est son boîtier de commande et de notification électronique à affichage LED. Il permet de choisir entre trois modes de fonctionnement et garantit une utilisation simple et sûre. En outre, grâce au grand affichage à LED, l'utilisateur peut consulter à tout moment les informations essentielles relatives à l'état de fonctionnement de la tronçonneuse. Le filtre à air de refroidissement intégré, qui assure la protection du moteur et de l'électronique, prolonge la durée de vie en service de la machine. La MSA 300 impressionne également par son confort d'utilisation : son système anti-vibrations réduit efficacement la transmission des oscillations et ménage ainsi les forces de l'utilisateur, tandis que des fonctionnalités éprouvées telles que le tendeur de chaîne latéral et les écrous imperdables facilitent le remplacement de la chaîne. Pour assurer le fonctionnement de la MSA 300, il est recommandé d'utiliser la nouvelle batterie AP 500 S de la gamme AP SYSTEM STIHL. Sa technologie innovante lui garantit une très grande capacité d'énergie pour un poids réduit, ainsi qu'un nombre de cycles de charge autorisés deux fois plus élevé, augmentant ainsi considérablement la durée de vie en service par rapport aux batteries Li-ion classiques.

Principales caractéristiques

- **Puissante, avec une vitesse de chaîne impressionnante**

La nouvelle STIHL MSA 300 est actuellement la tronçonneuse à batterie la plus puissante du marché. La vitesse maximale de la chaîne, de 30 m/s, peut être réglée selon trois modes prédéfinis pour l'adapter parfaitement à la tâche envisagée : abattage sélectif, ébranchage et taille d'arbres de taille moyenne, ou réalisation de constructions en bois. Pour des performances de coupe optimales, la MSA 300 est équipée de série d'un guide-chaîne STIHL Light 04 et d'une chaîne STIHL 325" RS PRO. Cette puissante tronçonneuse professionnelle à batterie impressionne également par son niveau sonore relativement faible, un atout de taille pour une utilisation dans les environnements sensibles au bruit.

- **Utilisation intuitive pour plus de confort et de sécurité**

La MSA est dotée d'un boîtier de commande et de notification électronique avec affichage LED qui garantit une utilisation intuitive de la machine. Grâce à son grand affichage à LED, l'utilisateur peut en outre consulter à tout moment les informations concernant l'état de fonctionnement de la tronçonneuse et du frein de chaîne. Un imposant bouton de déverrouillage, positionné en saillie au niveau du pouce et facilement accessible pendant l'utilisation de la machine, fournit une sécurité supplémentaire.

- **Robuste et ergonomique**

La nouvelle tronçonneuse à batterie répond aux exigences d'ergonomie, de robustesse et de durabilité des professionnels de l'entretien des jardins, de l'aménagement paysager, des municipalités et des travaux forestiers, et peut être utilisée dans des conditions difficiles. Ni la pluie ni l'humidité ne l'arrêtent. Un filtre à air intégré empêche les particules de bois et de poussière de pénétrer dans le circuit d'air de refroidissement, protégeant ainsi le moteur et l'électronique pour une plus longue durée de vie en service de la machine. La nouvelle MSA 300 convainc également par son confort d'utilisation qu'elle doit à ses dimensions compactes, à son équilibre parfait et à son poids de seulement 4,5 kg (sans batterie ni équipement de coupe). Sans oublier son système anti-vibrations, qui réduit efficacement la transmission des oscillations et ménage les forces de l'utilisateur. La chaîne se remplace rapidement grâce au tendeur de chaîne latéral et aux écrous imperdables, tandis que le remplissage du réservoir d'huile de chaîne adhésive est facilité par son bouchon dont l'ouverture et la fermeture ne nécessitent aucun outil.

- **Pompe à huile réglable pour une lubrification de la chaîne à la demande**

La MSA 300 est équipée de série d'une pompe à huile dont le débit est réglable en fonction des besoins. Ce débit peut par exemple être réglé au minimum pour les petits travaux d'ébranchage et d'entretien des arbres. Inversement, pour les applications plus difficiles, comme l'abattage, un débit maximal garantira des performances élevées. Sur la version MSA 300 C-O, lorsque le niveau d'huile de chaîne adhésive dans le réservoir est insuffisant, l'utilisateur en est informé immédiatement par un affichage LED.

- **Une association gage de puissance : la tronçonneuse professionnelle et sa batterie de nouvelle conception**

La nouvelle batterie STIHL AP 500 S a été spécialement conçue pour la MSA 300. Grâce à sa technologie innovante, cette batterie séduit non seulement par sa très grande capacité énergétique (337 Wh) pour un poids relativement faible (2,0 kg), mais surtout par son nombre de cycles de charge autorisés deux fois plus élevé, augmentant ainsi considérablement sa durée de vie en service par rapport aux batteries Li-ion classiques. La nouvelle batterie fait partie de la gamme AP SYSTEM STIHL conçu pour les professionnels, et peut être utilisée par temps de pluie et en environnement humide. Outre cette nouvelle tronçonneuse, ce système comprend une trentaine d'autres outils conçus pour toutes sortes d'applications. Il inclut également des packs de batteries et des batteries dorsales de différentes capacités ainsi qu'une grande diversité de chargeurs.

- **Compatible avec STIHL connected**

La tronçonneuse professionnelle à batterie MSA 300 est équipée du STIHL Smart Connector 2 A qui permet de l'intégrer facilement à la solution STIHL connected basée sur le cloud. La batterie AP 500 S peut également être intégrée directement au système numérique de gestion de la flotte d'appareils via une application pour smartphone. Entre autres avantages, cette fonctionnalité offre aux utilisateurs professionnels une vue d'ensemble détaillée de toutes les données utiles concernant leur équipement et leurs batteries, comme le temps de fonctionnement, l'âge ou l'état de charge, ainsi que des informations sur les interventions de maintenance à venir et l'historique d'entretien.

illustrations



Photo : STIHL

La STIHL MSA 300 est actuellement la tronçonneuse sans fil la plus puissante du marché. Avec ses dimensions compactes, son équilibre parfait et son système anti-vibrations performant, elle marque également des points sur le plan de l'ergonomie et réduit la fatigue de l'utilisateur.



Photo : STIHL

La tronçonneuse professionnelle sans fil STIHL MSA 300 est dotée d'un boîtier de commande et de notification électronique à affichage LED. Il garantit une utilisation intuitive de la machine et permet à l'utilisateur de consulter à tout moment les informations relatives à l'état de fonctionnement de sa tronçonneuse.



Photo : STIHL

La tronçonneuse professionnelle sans fil STIHL MSA 300 est alimentée en énergie par la nouvelle batterie STIHL AP 500 S dotée d'une technologie innovante. En doublant le nombre de cycles de charge autorisés, elle accroît considérablement la durée de vie en service par rapport aux batteries lithium-ion classiques.

Spécifications

Tronçonneuse professionnelle - Système à batterie AP STIHL	
	STIHL MSA 300
Technologie de batterie :	Lithium-ion
Principe du moteur :	Moteur EC, sans balais
Poids (kg) :	4,5
Niveau de pression sonore (dB(A)) : **	93
Niveau de puissance acoustique (dB(A)) : **	104
Niveau de vibration gauche/droite (m/s ²) : ***	2,6 / 2,8
Dispositif de coupe <ul style="list-style-type: none"> • Chaîne : • Guide-chaîne : • Longueur du guide (cm) : 	STIHL .325" RS PRO STIHL Light 04 35 / 40
Vitesse de chaîne max. (m/s) :	30
Équipement :	Boîtier électronique de commande et de notification avec affichage LED ; électronique de puissance avec facteur de derating ; système anti-vibrations ; filtre à air de refroidissement intégré ; pompe à huile réglable ; capteur d'huile (version C-O) ; tendeur de chaîne latéral ; ouverture et fermeture du bouchon de réservoir sans outil ; Smart Connector 2 A
Données de performance si utilisée avec batterie AP 500 S	
<ul style="list-style-type: none"> • Tension de la batterie (V) : • Poids de la batterie (kg) • Capacité de la batterie (Wh) : • Max. (mn) • Temps de charge avec le chargeur rapide AL 500 80 % / 100 % (en mn.) : 	36 2,0 337 44 40 / 55
Prix de vente conseillé (en euros) : **** <ul style="list-style-type: none"> • Tronçonneuse professionnelle STIHL MSA 300 sans batterie ni chargeur 	à partir de 779
Disponible à partir du printemps 2022 chez les revendeurs spécialisés et en ligne sur stihl.fr	

* Sans batterie ni équipement de coupe

** Facteur K selon la directive européenne 2006/42/CE = 2,0 dB(A)

*** Facteur K selon la directive européenne 2006/42/CE = 2 m/s²;

**** Prix de détail conseillé par le fabricant en France, TVA de 20 % incluse.

À propos de STIHL

Le groupe STIHL conçoit, fabrique et distribue des outils à batterie destinés à la sylviculture et à l'agriculture, à l'entretien des jardins et des installations paysagères, au secteur de la construction et aux propriétaires de jardins privés. Cette gamme de produits est assortie de solutions et de services numériques. Les produits sont distribués exclusivement par l'intermédiaire de revendeurs agréés et des boutiques en ligne de STIHL ; ce réseau, qui est appelé à s'étendre au cours des prochaines années, compte actuellement 41 filiales de vente et de marketing, quelque 120 importateurs et plus de 53 000 revendeurs dans plus de 160 pays. STIHL dispose de ses propres usines de fabrication dans sept pays : Allemagne, États-Unis, Brésil, Suisse, Autriche, Chine et Philippines. STIHL est la marque de tronçonneuses la plus vendue au monde depuis 1971. Fondée en 1926, la société est basée à Waiblingen près de Stuttgart. En 2020, STIHL a réalisé un chiffre d'affaires mondial de 4,58 milliards d'euros avec un effectif de 18 200 employés.

À propos de STIHL France

La filiale française de STIHL a été créée en 1984 et a généré un chiffre d'affaires de 323 millions d'euros en 2020. STIHL France collabore avec un réseau de 1880 revendeurs et compte 192 collaborateurs répartis dans 3 sites. www.stihl.fr

Contacts presse – Agence Rumeur Publique

stihl@rumeurpublique.fr

Stéphane Chevalier - 06 26 63 69 08

Julie Fontaine – 06 26 73 39 03