

Bühlertann (Allemagne), 27 janvier 2020

Tondeuses mulching professionnelles de AS-Motor : maintenant aussi avec batterie

Tout aussi puissantes et fiables que des tondeuses à entraînement classique, mais plus silencieuses et sans gaz d'échappement : à partir de mars 2020, trois tondeuses mulching éprouvées de AS-Motor Germany GmbH & Co. KG sont également proposées en versions sur batterie.

Le point commun des trois modèles est leur robustesse et leur puissance, égales à celles des appareils motorisés classiques de AS-Motor : peu importe le défi que la tondeuse doit affronter, le puissant moteur de 1 500 Watts maintient le régime entre 2 800 et 3 000 tours par minute. En effet, une commande intelligente du moteur détecte la puissance nécessaire. De cette manière, la puissante batterie lithium-ion 5,0 Ah de 82 V de Briggs & Stratton permet de travailler entre 30 et 45 minutes, selon l'espace de travail et le modèle. Équipées de deux à trois batteries, les professionnelles du jardinage et du paysage traversent généralement parfaitement la journée de travail : que ce soit pour nettoyer ou sur de petites surfaces inaccessibles. Et pour ce faire, une charge avec de l'électricité ne coûte qu'une fraction de ce qui serait dépensé avec un moteur à combustion pour un plein du réservoir : il est ainsi possible d'économiser environ 85 pour cent des coûts destinés aux carburants. Dans ce cadre, les utilisateurs bénéficient d'un poids sensiblement plus faible et de la maniabilité des appareils. En outre, les tondeuses mulching à batterie ne génèrent pas d'émissions et sont silencieuses : très pratiques pour travailler à proximité d'hôpitaux, de jardins d'enfants ou bien, plus généralement dans des zones habitées.

Taillées sur mesure pour différentes exigences

Les trois mulcheuses à batterie conviennent, selon la version, pour différents secteurs d'activité : la machine professionnelle AS 510 E ProClip A 2-en-1 est capable de maîtriser jusqu'à 40 cm d'herbes hautes avec l'éjection latérale et jusqu'à 20 cm avec la tôle mulching (et ainsi une fonction de mulching pure). La propulsion arrière variable permet d'atteindre une vitesse de travail de deux à quatre kilomètres par heure pour une largeur de tonte de 51 centimètres. Avec le réglage central de la hauteur de coupe, il est possible de tondre sans effort entre six hauteurs de 30 à 90 millimètres. Le modèle AS 470 E ProClip A avec roues motrices est conçu pour des surfaces de taille moyenne. Il tond des herbes hautes jusqu'à 18 centimètres pour une largeur de coupe de 47 centimètres ; la vitesse de travail est de 2,5 kilomètres par heure. Le modèle AS 420 E ProClip sans entraînement est maniable ; avec une largeur de coupe de 42 centimètres, il est parfait comme tondeuse de nettoyage professionnelle, sous des arbustes, entre des massifs de fleurs, dans des cimetières et pour de petites surfaces. Selon le modèle et la version, les tondeuses mulching à batterie pèsent entre un et dix kilos de moins que leurs équivalents à essence. Pratique : la batterie B&S peut non seulement être utilisée sur les trois

tondeuses mulching, mais également pour la brosse de désherbage AS 30 E-WeedHex de AS-Motor.

Points communs : soigneux, fiables, robustes

Aussi différents que soient les domaines de travail des trois modèles, ils possèdent cependant des points communs : les trois modèles se basent sur les modèles à succès de tondeuses mulching de AS-Motor qui posent des jalons depuis 2011. Cela signifie : aspect de coupe et résultat de mulching propres, construction robuste et durable en métal, tonte agréable et demandant peu d'efforts. Afin de protéger l'entraînement, un arbre moteur doté de trois paliers avec accouplement à glissement est monté sur le couteau, ce qui permet d'éviter les dommages lors d'une collision avec des corps étrangers. La matière coupée est également défibrée finement, tout comme les feuilles sèches, dans le carter de mulching galvanisé surbaissé. Après la tonte, il est donc inutile de rassembler la matière coupée, qui reste dans la pelouse en étant quasi-invisible et lui apporte des nutriments essentiels, ainsi que de l'humidité. Il s'agit d'un double avantage : avec une tondeuse mulching, il est possible d'économiser environ 25 pour cent de temps par rapport à la tonte avec un sac de ramassage et la pelouse bénéficie d'engrais précieux. Une qualité éprouvée avec un nouvel entraînement : telle est la définition des mulcheuses à batterie de AS-Motor.

Plus d'informations sur www.as-motor.fr.

((Chapeau & texte : env. 4.446 caractères, espaces compris))



Chaîne Youtube :

<https://www.youtube.com/channel/UCOh4UiRSBkutleg9HKT2SLA/featured>

À propos d'AS-Motor Germany GmbH & Co. KG :

La société AS-Motor Germany GmbH & Co. KG, dont le siège est établi à Bühlertann, développe et produit depuis 1959 des appareils spéciaux motorisés pour l'entretien des jardins et paysages, et a marqué de son empreinte le terme « Allmäher » (littéralement : tondeuse polyvalente). Les appareils AS-Motor sont conçus pour relever des défis extrêmes, comme des pentes supérieures à 35 degrés ou de la végétation haute. L'entreprise familiale souabe emploie plus de 130 personnes et fabrique en interne la majeure partie de ses composants.

Plus d'informations sur www.as-motor.fr.

Images :



Illustration 1 : Robustes et puissantes : trois tondeuses mulching éprouvées de AS-Motor sont maintenant également proposées en versions sur batterie



Illustration 2 : Vitesse de la tondeuse mulching AS 510 E-ProClip A 2en1: 2 à 4 km/h



Illustration 3 : La batterie permet de tondre pendant 30 à 45 minutes, et de réaliser d'importantes économies de carburant



Illustration 4 : Les mulcheuses à batterie défibrent la matière coupée. Cela permet de gagner du temps lors de la tonte et d'apporter des nutriments à la pelouse

Crédits photographiques : AS-Motor Germany GmbH & Co. KG

Nous nous tenons volontiers à votre disposition pour toute question. Au cas où vous utiliseriez ces informations dans vos rapports, nous serions ravis de recevoir une indication ou un exemplaire. Si vous désirez un article spécialisé exclusif à ce sujet ou un aspect particulier, faites-le nous savoir.

Contact :

AS-Motor Germany GmbH & Co. KG
Luisa Oesterle
Ellwanger Straße 15
74424 Bühlertann
Allemagne

Tél. : +49 (0) 79 73 - 91 23 - 0
luisa.oesterle@as-motor.de
www.as-motor.fr