

A person wearing a bright orange and black STIHL protective suit and helmet is using a chainsaw to cut through a log in a forest. The person is wearing orange gloves and black knee pads. The chainsaw is orange and black. The background is a dense forest of tall, thin trees.

STIHL

NOUVEAU

UNE ALLIANCE SANS PRÉCÉDENT SUR BATTERIE

APIII
SYSTEM

LA PUISSANCE PRO SUR BATTERIE:
LA NOUVELLE MSA 300 ÉQUIPÉE DE
LA BATTERIE AP 500 S, LA NOUVELLE
RÉFÉRENCE DANS SA CATÉGORIE
STIHL. À CHACUN SON STIHL



LA COMBINAISON GAGNANTE

LA NOUVELLE TRONÇONNEUSE SUR BATTERIE MSA 300 ET LA BATTERIE AP 500 S

La nouvelle tronçonneuse sur batterie MSA 300 va vous surprendre par son niveau de puissance inégalé. Équipée de l'AP 500 S, la batterie la plus innovatrice de notre assortiment en termes d'endurance, de longévité et de performance*, la tronçonneuse sur batterie MSA 300 est la plus puissante au monde. Elle vous permettra de relever n'importe quel défi. Qu'il s'agisse de l'entretien des jardins ou de travaux de sylviculture, il n'aura jamais été aussi facile de scier, d'ébrancher et d'élaguer grâce à l'ergonomie parfaite et à la conception judicieuse de la nouvelle MSA 300. En outre, le bruit émis par cette tronçonneuse a été réduit au minimum, le tout sans pollution. Même pour les tâches plus ardues, notre duo invincible continue à fonctionner en toute fiabilité. Résistant aux intempéries, il permet de travailler proprement et en toute sécurité dans des conditions climatiques défavorables. Découvrez la puissance pro sur batterie dès maintenant.

* Dans la classe de performance de puissance de 3,0 kW avec une batterie de 2 kg.

LA TRONÇONNEUSE SUR BATTERIE LA PLUS PUISSANTE AU MONDE

LA NOUVELLE MSA 300 : LA PUISSANCE SANS COMPROMIS

Incrediblement puissante, extrêmement robuste et parfaitement équilibrée, la MSA 300 est à la hauteur de sa réputation de tronçonneuse sur batterie la plus puissante au monde. Avec une vitesse de chaîne pouvant atteindre jusqu'à 30 m/s et trois vitesses de réglage pour l'abattage, l'ébranchage et l'élagage ou la réalisation de constructions en bois, cette tronçonneuse peut relever n'importe quel défi pour une nuisance sonore réduite au minimum. Sa conception légère et son système antivibrations en font l'alliée parfaite d'un travail exécuté sous contrôle, qu'il vente ou qu'il pleuve, grâce à sa parfaite ergonomie professionnelle et sa résistance aux intempéries. Le potentiel de la tronçonneuse MSA 300 est exploité au maximum avec la nouvelle batterie novatrice AP 500 S qui garantit une endurance, une longévité et une performance inégalées pour relever n'importe quel défi.





BOITIER DE COMMANDE INTELLIGENT

- ✔ Démarrage
- ✔ Frein de chaîne
- ✔ Réduction de la puissance (à température élevée)
- ✔ Trois vitesses de réglage



		MSA 300	MSA 300 C-O ^①
BATTERIE CONSEILLÉE		AP 500 S	AP 500 S
PUISSANCE^②	[KW]	2,5	2,5
PUISSANCE À L'ARBRE	[KW]	3,0	3,0
TENSION NOMINALE	[V]	36	36
POIDS^③	[KG]	5,4	5,4
NIVEAU DE PRESSION SONORE^④	[DB(A)]	93	93
NIVEAU DE PUISSANCE ACOUSTIQUE^⑤	[DB(A)]	104	104
NIVEAU DE VIBRATIONS GAUCHE/DROITE^⑥	[M/S ²]	2,6 / 2,8	2,6 / 2,8
PRIX DE VENTE	[€]	À partir de 719	À partir de 799

○ = Senseur d'huile

- ① MSA 300 C-O est pourvue d'un témoin LED qui indique le niveau d'huile de chaîne.
- ② Puissance mécanique comme valeur comparative par rapport aux tronçonneuses thermiques.

- ③ Poids sans batterie, avec guide-chaîne et chaîne.
- ④ Facteur K selon la directive RL 2006 / 42 / EG = 2,0 dB(A).
- ⑤ Facteur K selon la directive RL 2006 / 42 / EG = 2 m/s².

RÉVOLUTIONNAIRE ET INÉGALÉE

LA NOUVELLE BATTERIE PROFESSIONNELLE AP 500 S EST DOTÉE D'UNE DURÉE DE VIE DEUX FOIS PLUS LONGUE ET D'UNE AUTONOMIE SUPÉRIEURE*

Avec sa robustesse et son endurance, la batterie STIHL AP 500 S définit de nouvelles normes et rehausse l'autonomie des batteries au niveau supérieur grâce à notre technologie novatrice de stockage d'énergie (Power Laminate Technology). Cette batterie unique, extrêmement robuste, garantit une plus grande capacité et puissance à l'arbre ainsi qu'une durée de vie deux fois plus élevée que toutes les autres batteries STIHL. Ces atouts vous permettront de bénéficier de plus de puissance pendant l'exécution des travaux. Cette batterie est un allié extrêmement fiable qui offre jusqu'à 2400 cycles de charge.



TÉMOIN DE CONNEXION
DE LA BATTERIE

CONTRÔLE
DE CHARGE

TÉMOIN DE L'ÉTAT DE CHARGE (VERT) /
INDICATION D'ERREUR (ROUGE) VIA 4 LEDS



CONNEXION AISÉE.

Pour communiquer avec le STIHL Cloud, il vous suffit de connecter facilement la nouvelle tronçonneuse MSA 300 via le Smart Connector 2 A et la batterie AP 500 S par le biais de sa connectivité intégrée avec votre smartphone ou votre tablette ou via la STIHL connected Box. La tronçonneuse sur batterie et la batterie s'intègrent ainsi facilement dans votre gestion de flotte STIHL connected et peuvent ainsi être gérées sans aucune difficulté.

* Par rapport à l'AP 300 S.

UNE PREMIÈRE MONDIALE

STIHL POWER LAMINATE TECHNOLOGY

- Cellules plates disposées en couches pour le transport parallèle des électrons
- Barre de cuivre robuste pour la transmission d'énergie
- Connecteurs de puissance composés d'un alliage de cuivre-chrome-zirconium
- CorePack scellé pour protéger l'électronique et les éléments de la batterie
- Boîtier intérieur en métal pour une meilleure stabilité mécanique



LES ATOUTS EN BREF

- ✓ Durée de vie/nombre de cycles de charge de la batterie deux fois plus élevé que l'AP 300 S
- ✓ Puissance max. de 3,0 kW avec la batterie AP 500 S (pour la MSA 300)
- ✓ Autonomie jusqu'à 20 % plus longue avec l'AP 500 S qu'avec l'AP 300 S
- ✓ Meilleures propriétés thermiques et moins de risque de surchauffe à charge maximale
- ✓ Excellent rapport poids/puissance : seulement 2,0 kg pour 337 Wh de contenu énergétique et 3,0 kW de puissance à l'arbre
- ✓ Extrêmement robuste grâce au CorePack scellé
- ✓ Utilisation possible par temps de pluie
- ✓ Notification d'erreur par des LED rouges
- ✓ Compatible avec STIHL connected
- ✓ Témoin de charge par 4 barres LED vertes

COMPARAISON DES MODÈLES ET DES PERFORMANCES

	AP 300 S	AP 500 S
CONTENU ÉNERGÉTIQUE (WH)	281	337
CAPACITÉ (AH)	7,2	9,4
CYCLES DE CHARGE	Jusqu'à 1.200	Jusqu'à 2.400
VOLTAGE (V)	36	36
POIDS (KG)	1,8	2,0
PUISSANCE MAXIMALE (KW)	2,1	3,0
DENSITÉ ÉNERGÉTIQUE (WH/KG)	156	168,5
PRIX DE VENTE (€)	309	409



«UNE PUISSANCE IMPRESSIONNANTE QUI OFFRE DAVANTAGE. CETTE ALLIANCE ENTRE LA TRONÇONNEUSE MSA 300 ET LA BATTERIE AP 500 S EST LA NOUVELLE RÉFÉRENCE POUR LES TRONÇONNEUSES SUR BATTERIE.»

ROBERT EBNER

CHAMPION ALLEMAND 2021 STIHL TIMBERSPORTS®



STIHL



**ESSAYEZ CETTE NOUVELLE
PUISSANCE SUR BATTERIE
DÈS AUJOURD'HUI!**

CONTACTEZ VOTRE REVENDEUR STIHL LOCAL !