

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE STIHL

### **STIHL renforce sa position de leader technologique :**

**La marque présente la première tronçonneuse au monde équipée d'un système d'injection à commande électronique**

Puurs, 5 octobre 2017

Avec la présentation de la première tronçonneuse au monde dotée de série d'un système d'injection de carburant à commande électronique, STIHL renforce une fois de plus sa position de leader technologique. Au cours d'une visite dans le centre de développement de STIHL à Waiblingen, organisée à l'occasion de la conférence de presse d'automne donnée par l'entreprise, Wolfgang Zahn, responsable du département Recherche et Développement pour le fabricant de machines à moteur, a présenté un prototype (à un stade de développement bien avancé) de la tronçonneuse professionnelle hautes performances dénommée MS 500i – le i étant synonyme d'injection. « STIHL ouvre ainsi un tout nouveau champ de possibilités techniques pour les tronçonneuses thermiques.

La MS 500i se distingue par des performances de pointe, un poids incroyablement réduit, un maniement extrêmement simple et une très grande facilité d'utilisation », a expliqué W. Zahn. Sur le banc d'essai, cette tronçonneuse du futur a ensuite fait la démonstration des avantages de cette nouvelle technologie mise au point par STIHL. Elle impose de nouvelles normes à de nombreux égards : accélération vertigineuse, meilleur confort de travail ou encore maintenance simplifiée

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE STIHL

grâce à une mémoire d'erreur intégrée dans le système de commande (aussi une nouveauté dans le domaine des tronçonneuses). Le moteur fonctionne en plus sans carburateur. Le dosage de carburant s'effectue par capteur. Le mélange est ainsi adapté directement aux conditions ambiantes existantes lors du démarrage.

« Ce nouveau fleuron de notre assortiment de tronçonneuses offre une dynamique incroyable. La chaîne est capable de passer de 0 à 100 km/h en seulement 0,25 seconde. En d'autres termes : cette machine promet bien des heures de plaisir lors de son utilisation. » Grâce à une structure légère, la MS 500i présente en plus un rapport poids-puissance encore jamais atteint de moins de 1,3 kg/kW. Avec son système d'injection électronique, dernière nouveauté dans le segment des tronçonneuses – un segment qui occupe la marque depuis plus de 90 ans – l'entreprise prouve une fois encore qu'elle ne compte nullement délaissier ses machines thermiques, même si elle se consacre aussi pleinement à ses produits sur batterie.

---

**COMMUNIQUÉ DE PRESSE STIHL****Photos**

La tronçonneuse du futur : avec la MS 500i, STIHL présente la première tronçonneuse au monde dotée d'un système d'injection à commande électronique.

Photo : STIHL



À l'occasion de la conférence de presse d'automne donnée par l'entreprise, Wolfgang Zahn, directeur du développement pour STIHL, a présenté un prototype de la tronçonneuse professionnelle hautes performances MS 500i dotée d'un système d'injection à commande électronique.

Photo : STIHL

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE STIHL

### Profil d'entreprise

Le groupe STIHL conçoit, fabrique et distribue des appareils à moteur pour la sylviculture et l'agriculture ainsi que pour l'entretien des espaces paysagers, le secteur de la construction et les utilisateurs particuliers exigeants. L'assortiment de produits est complété par la gamme de machines de jardinage de VIKING. Les produits sont distribués par un réseau de revendeurs spécialisés assurant aussi le service après-vente, lequel compte 37 sociétés de distribution et de marketing propres, quelque 120 importateurs et plus de 45 000 revendeurs spécialisés dans plus de 160 pays. Depuis 1971, STIHL est la marque de tronçonneuses la plus vendue dans le monde. L'entreprise a été fondée en 1926, son siège social est situé à Waiblingen, près de Stuttgart. En 2014, STIHL employait 14 920 personnes à travers le monde et a réalisé un chiffre d'affaires de 3,46 milliards d'euros.

Informations supplémentaires sur le groupe STIHL et communiqués de presse sur les produits STIHL à télécharger sur [www.stihl.be](http://www.stihl.be)

### Vos interlocuteurs pour la presse :

Martine De Permentier  
Andreas STIHL NV  
Veurtstraat 117

B-2870 Puurs

☎ +32(0)52 31 55 65

✉ [martine.de-permentier@stihl.be](mailto:martine.de-permentier@stihl.be)

John Bosmans  
Andreas STIHL NV  
Veurtstraat 117

B-2870 Puurs

☎ +32(0)52 31 55 68

✉ [john.bosmans@stihl.be](mailto:john.bosmans@stihl.be)