



Chaînes d'origine STIHL : la qualité au service des performances

- **Qualité de développement STIHL** : outre les unités moteur, STIHL se charge également du développement des chaînes et guides-chaînes. De ce fait, les trois composants sont parfaitement adaptés les uns aux autres.
- **Qualité de production STIHL** : les chaînes STIHL sont le résultat d'un « travail de précision suisse » dans notre usine STIHL de Wil (Suisse). Elles sont fabriquées avec des machines spéciales qui, elles aussi, ont été développées et produites par A la pointe de la performance STIHL.
- **A la pointe de la performance** : les chaînes STIHL offrent une performance de coupe exceptionnelle non seulement sur les tronçonneuses STIHL, mais également sur celles d'autres fabricants.

Original **STIHL**
Swiss Made



0461 578 6123, M3
Papier blanc et sans chlore pour le respect de l'environnement.
Co. S0814, imprimé en Allemagne © ANDREAS STIHL-AS & Co. KG 2014.



Puissance totale instantanée

Tronçonneuse
STIHL MS 201 TC-M
avec M-Tronic



Votre revendeur spécialisé STIHL :

www.stihl.be

Avec gestion moteur
entièrement électronique



La nouvelle STIHL MS 201 TC-M



Elle est immédiatement puissante, agile et légère ; ces atouts font de la nouvelle tronçonneuse STIHL MS 201 TC-M l'alliée idéale de tous les élagueurs et professionnels forestiers. Sa structure compacte, son guidage optimal et son faible poids rendent le travail au sommet plus confortable. Même à froid, la commande du moteur entièrement électronique M-Tronic lui permet d'offrir une puissance optimale, agrémentée d'un dispositif de démarrage simple ainsi que d'une capacité de reprise rapide, elle est également économique grâce au carburant pour moteur 2-MIX. La structure légère et l'excellente qualité des matériaux lui garantissent un poids avantageux et une longévité prolongée. Grâce aux innovations pratiques comme le protège-chaîne et l'écrou imperdable sur le cache-pignon, vous bénéficiez d'un confort de travail élevé dans l'arbre. La nouvelle STIHL MS 201 TC-M : le concentré de puissance léger pour tous les amateurs de puissance instantanée.

Les tronçonneuses d'élagage sont spécialement conçues pour le travail dans l'arbre et doivent être exclusivement utilisées par des personnes formées à leur maniement.





Le meilleur des performances, instantanément

La STIHL MS 201 TC-M est, grâce à la technologie novatrice M-Tronic, une tronçonneuse professionnelle à « intelligence » embarquée de série. Les avantages de la technologie M-Tronic sont évidents : une puissance de moteur optimale en permanence, un régime constant et un comportement sûr à l'accélération pour des performances idéales sur toute la ligne. Il vous suffit de faire le plein, de la démarrer, et le tour est joué.

Un démarrage ultra-facile

Grâce à la reconnaissance électronique du chaud et du froid, une seule position de démarrage sur le levier combiné est désormais nécessaire. La technologie M-Tronic calcule électroniquement la quantité précise de carburant nécessaire. Vous démarrez avec très peu de courses de lancement et pouvez, sans devoir modifier le réglage, accélérer immédiatement, pour un travail rapide et ménageant les forces.

Pas de réglage manuel du carburateur

La technologie M-Tronic adapte électroniquement la quantité de carburant à tous les modes de fonctionnement : démarrage, point mort, régime partiel et plein régime. Et ce en tenant toujours compte des conditions extérieures. Cela permet de gagner du temps et de ménager ses forces.

Puissance du moteur toujours optimale

À l'aide de la température et le régime du moteur, l'unité de commande vérifie en continu le mode de fonctionnement actuel du moteur et dose le carburant de manière à optimiser à tout moment la puissance du moteur.

Excellente accélération

La régulation électronique de l'allumage, couplée au dosage du carburant, vous permettent de faire accélérer rapidement et spontanément votre STIHL MS 201 TC-M, même après un démarrage à froid.

Fonction de mémoire

M-Tronic enregistre indéfiniment les paramètres de votre dernière utilisation et les réutilise à chaque redémarrage de votre tronçonneuse. La performance du moteur est ainsi, à chaque nouveau démarrage pour des conditions extérieures identiques, immédiatement à son maximum.

La technologie M-Tronic

Le meilleur des performances préprogrammé

La gestion du moteur entièrement électronique M-Tronic fait de la STIHL MS 201 TC-M une alliée à toute épreuve pour le professionnel. Grâce à sa technique novatrice, son moteur offre à tout moment une puissance optimale. Au cœur de ce système, une unité de commande avec microprocesseur, une détection de température et un module d'allumage. Le microprocesseur constitue le « cerveau » de la technologie M-Tronic. Il contient et traite toutes les informations pertinentes à l'état de la machine. Le résultat : le dosage électronique et précis du carburant, en fonction du mode de fonctionnement et des conditions extérieures, vous permet de profiter constamment d'une puissance de moteur optimale. Cela vous permet également d'économiser du temps, puisque le réglage du carburateur n'est plus nécessaire.

1 STIHL M-Tronic avec fonction de bouton d'arrêt

Grâce à une reconnaissance électronique du démarrage à froid/à chaud, une seule position de démarrage (▲) sur le levier combiné est nécessaire. La quantité exacte de carburant est transmise en fonction des besoins. Vous n'avez plus à vous soucier de l'état de réglage de votre tronçonneuse et pouvez immédiatement lancer la machine à plein régime, même à froid. Une fois la tronçonneuse éteinte, le levier de commande retourne automatiquement sur sa position de travail. La machine encore chaude peut donc être redémarrée directement.

2 Unité de commande

L'unité de commande, composé d'un microprocesseur équipé d'un tachymètre et d'un détecteur de température, sert de centrale de commutation à la fonction M-Tronic. À l'aide de la température extérieure, de l'altitude et de la qualité du carburant, il calcule le point d'allumage et le dosage optimal du carburant. La fonction de mémoire embarquée enregistre les derniers paramètres de travail de manière à ce que vous puissiez bénéficier de la pleine puissance du moteur en cas de redémarrage dans des conditions extérieures similaires.

3 Microrupteur

Le microrupteur enregistre la position du levier de starter et assure, en conjonction avec la détection de température, un démarrage parfait.

4 Électrovanne

En l'espace de quelques millisecondes seulement, l'électrovanne transmet la quantité optimale de carburant au moteur calculée par l'unité de commande. Il n'est plus nécessaire de procéder manuellement à des modifications du carburateur.



1 STIHL M-Tronic avec fonction de bouton d'arrêt

2 Unité de commande

3 Microrupteur

4 Électrovanne

Avantages du produit



4 Crochet escamotable

1 Moteur STIHL 2-MIX

2 Écrou imperdable

3 Excellent rapport poids-performance

6 Système anti-vibration professionnel

5 Tendeur de chaîne latéral

7 Chaîne à faible tendance aux vibrations et au rebond $\frac{3}{8}$ " Picco Super 3 (PS3)

Puissance, propreté et économie

1 Moteur STIHL 2-MIX

Une puissance sans compromis pour des émissions réduites de moitié : le moteur économique STIHL 2-MIX réunit un cylindre efficace à quatre canaux de transfert et un balayage stratifié. Cela permet une combustion optimale du carburant et un couple élevé grâce à une plage de régime étendue, le tout avec des émissions réduites jusqu'à 70 % et jusqu'à 20 % de réduction de la consommation de carburant en comparaison avec des moteurs à deux temps STIHL à performances comparables sans technologie 2-MIX.

Maniement confortable

2 Écrou imperdable

Il est désormais impossible de perdre l'écrou du capot du pignon de chaîne lors du changement du dispositif de coupe, puisqu'il est désormais lié au capot du pignon de chaîne.

3 Excellent rapport poids-performance

Chaque gramme compte : c'est pourquoi la MS 201 TC-M ne se contente pas de présenter une structure compacte, mais aussi un silencieux en inox de qualité et un boîtier moteur en magnésium moulé sous pression.

4 Crochet escamotable

Le crochet escamotable permet de sécuriser la tronçonneuse et de l'attacher à un câble pour a descendre de l'arbre après le travail. Une fois rétracté, le crochet ne gêne ni pour travailler ni pour stocker la machine.

Protège-chaîne imperdable

Le protège-chaîne s'enclenche directement dans le protège-pignon. Ainsi, il est fixé à la tronçonneuse et ne peut pas en tomber. Il est en outre équipé de deux œillets de fixation permettant à l'élagueur d'attacher le protège-chaîne à son harnais à l'aide d'un câble. Le protège-chaîne recouvre la griffe d'abattage. Cela permet d'éviter blessures et dégâts du matériel.

5 Tendeur de chaîne latéral

La chaîne se tend facilement grâce au tendeur latéral qui évite tout contact direct avec la chaîne tranchante.

Guidage optimal

6 Système anti-vibration professionnel

La force tranquille : le système anti-vibration réduit vibrations et oscillations par un système de tampon et de ressorts spéciaux placés entre le bloc moteur et la poignée pour un travail précis tout en ménageant vos forces.

7 Chaîne à faible tendance aux vibrations et au rebond $\frac{3}{8}$ " Picco Super 3 (PS3)

Cette chaîne à profilé bas à maillons à gouges a été spécialement développée pour les professionnels forestiers et élagueurs. Elle associe une performance de coupe extrêmement élevée à une qualité de coupe inégalable et offre un confort de travail optimal.

Les différents modèles

Équipement standard

STIHL MS 201 TC-M



- STIHL M-Tronic
- Moteur 2-MIX à balayage stratifié
- Écrou imperdable sur le couvercle du pignon de chaîne
- Système anti-vibration professionnel
- Dispositif de coupe original STIHL à guide-chaîne allégé avec chaîne à faible tendance aux vibrations et au rebond Picco Super 3
- Boîtier moteur en magnésium moulé et silencieux en inox
- Protège-chaîne imperdable
- Crochet escamotable pouvant être fixé à un câble
- Tendeur de chaîne latéral
- Système de réservoir STIHL
- Système de lubrification de la chaîne Ematic STIHL



MS 201 TC-M

	MS 201 TC-M
Cylindrée (cm ³)	35,2
Puissance (kW/ch)	1,8/2,4
Poids (kg)*	3,7
Rapport poids/puissance (kg/kW)	2,1
Niveau de pression sonore** (dB(A))	98
Niveau de puissance acoustique** (dB(A))	112
Niveau de vibrations*** gauche/droite (m/s ²)	3,5/3,1
Chaîne Oilomatic Pas	3/8" P
Type	PS3 [Ⓞ]
Guide-chaîne Rollomatic (Longueur de coupe, cm)****	30 35
Guide-chaîne allégé	●
Capacités réservoir de carburant/réservoir d'huile (cm ³)	310/220
Moteur STIHL 2-MIX	●
STIHL M-Tronic	●
Système anti-vibration STIHL	●
STIHL ElastoStart	●
Allumage commandé par microprocesseur	●
Protège-chaîne imperdable	●
Crochet escamotable	●
Écrous imperdables (protège-chaîne)	●
Tendeur de chaîne latéral	●
Système de réservoir STIHL	●
Système de lubrification de la chaîne Ematic STIHL	●

* Réservoir vide, sans guide-chaîne ni chaîne
 ** Facteur K selon la directive européenne 2006/42/CE = 2,5 dB(A)
 *** Facteur K selon la directive européenne 2006/42/CE = 2 m/s²
 **** La longueur de coupe effective est inférieure à la longueur de guide indiquée

● De série
 Ⓞ PS3: Picco Super 3
 T = Poignée spéciale



La nouvelle STIHL MS 201 TC-M vous garantit un travail en toute légèreté. Et les accessoires, encore plus.

Carburants : les tronçonneuses STIHL fonctionnent parfaitement. Et pour que cela perdure, STIHL a développé des carburants et des lubrifiants parfaitement adaptés aux exigences de ses machines.

Outils et accessoires : l'outil de qualité fait la moitié du travail. C'est pourquoi STIHL propose aux professionnels forestiers une gamme étendue d'outils et d'accessoires.

Vêtements de protection : la sécurité, un argument tranchant. C'est pourquoi vous trouverez chez STIHL une grande sélection de vêtements de protection efficaces et confortables répondant sans exception aux exigences de qualité STIHL.

Vous avez des questions sur les produits et accessoires STIHL ? Votre revendeur spécialisé STIHL près de chez vous y répondra volontiers. Pour plus d'informations, consultez notre site www.stihl.be.