Toujours informé(e)
avec la newsletter STIHL

STIHL

MS 231 C-BE

Tronçonneuse thermique confortable avec tendeur de chaîne rapide (B) et ErgoStart (E)

Caractéristiques

Caractéristiques	Valeur
Pas de chaîne	3/8" P
Cylindrée cm³	42,6
Puissance **kW**/Ch	**2**/2,7
Poids kg [1)]	5,1
Niveau de puissance acoustique Lweq dB(A) [2)]	114
Niveau de pression sonore Lpeq dB(A) [2)]	103
Chaîne STIHL Oilomatic	Picco Micro 3 (PM3)
Niveau de vibration gauche/droite m/s² [3)]	3,9/3,9
Poids système kg [4)]	5,78
Puissance massique kg/kW	2,6
CO2 g/kWh	917

Variantes

Tronçonneuse thermique compacte

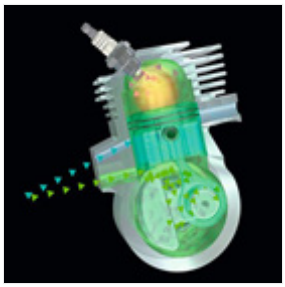
Equipement de série

Système de filtre longue durée avec préséparation
Ce système innovant de filtre à air longue durée avec préséparation garantit une plus longue durée de vie de vos filtres. Grâce à la préséperation, il élimine les grosses particules et épargne ainsi le filtre. Par rapport à un modèle sans filtre à air, cette tronçonneuse peut fonctionner plus longstemps sans devoir nettoyer le filtre.(Image similaire)

Système antivibratoire
De fortes vibrations au niveau des poignées de dispositifs à moteur peuvent entraîner, à la longue, des perturbations de la circulation sanguine dans les mains et les bras. STIHL a mis au point un système antivibratoire (AV) très efficace. Sur ces dispositifs à moteur, les vibrations engendrées par le moteur et par l'outil de travail sont nettement réduites, au niveau des poignées. (Image similaire)

Commande à levier universel
Les fonctions de la machine, tel que le démarrage à froid ou à chaud, le fonctionnement normal et l'arrêt, sont commandées par un seul levier. La commande est donc très commode et sûre, puisque la main droite ne doit jamais quitter la poignée pour actionner les commandes. (Image similaire)

Compensateur
Le compensateur STIHL, intégré dans le carburateur, a pour effet de compenser l'encrassement progressif du filtre à air en stabilisant les gaz d'échappement et la consommation. Le filtre à air doit être nettoyé que lorsque l'on constate une baisse de puissance. Cela présente l'avantage que l'on peut atteindre de très longs intervalles de maintenance. (Image similaire)



Moteur STIHL 2-MIX
Le moteur 2-MIX STIHL économique, doté de la technologie de canaux 1 en 4 convainc par son couple élevé sur une large plage de régimes. La tronçonneuse économise ainsi jusqu’à 20 % de carburant par rapport aux moteurs à deux temps STIHL de puissance comparable sans technologie 2-MIX. Les émissions de gaz d'échappement sont réduites jusqu'à 50 %.

Fermeture du réservoir sans outil
Bouchons spéciaux brevetés pour les réservoirs de carburant et d'huile. Les réservoirs des dispositifs à moteur équipés de ces bouchons peuvent être ouverts et refermés rapidement, sans effort et sans aucun outillage. (Image similaire)

Le système Ematic STIHL
Il est composé du guide-chaîne Ematic, de la chaîne Oilomatic et d'une pompe à huile à débit réglable ou réduit. La construction du guide-chaîne et de la chaîne a pour effet que chaque goutte d'huile aboutit à l'endroit nécessaire pour le graissage. La réduction de la consommation d'huile peut atteindre jusqu'à 50 %.

STIHL Tendeur de chaîne rapide (B)
Le tendeur de chaîne rapide STIHL (B) facilite nettement la tension de la chaîne. Dès que le couvercle du pignon de chaîne est desserré, la tension de la chaîne se règle à l’aide d’une simple molette, sans le moindre outil. (Image similaire)

Pompe d'amorçage
En actionnant la pompe d'amorçage manuelle avec le pouce, on refoule du carburant dans le carburateur. Après une assez longue période d'arrêt de la machine, l'actionnement de la pompe d'amorçage permet de réduire le nombre de lancements nécessaire au démarrage du moteur. (Image similaire)

STIHL ErgoStart (E)
Un ressort en spirale intercalé entre la poulie du câble du lanceur et le vilebrequin compense les pointes de charge, de telle sorte qu'elles sont à peine perceptibles sur le câble. Résultat : en comparaison avec les lanceurs conventionnels, l'ErgoStart STIHL réduit de moitié l'effort nécessaire au lancement - et la vitesse de lancement requise se trouve réduite de deux tiers environ. (Image similaire)

Préchauffage du carburateur
Les tronçonneuses STIHL avec préchauffage du carburateur sont des outils fidèles même durant la saison froide : avec le réglage hiver, de l'air préchauffé balaie le carburateur. Cela évite le givrage. La transformation été/hiver est très facile. (Image similaire)

Equipement optionnel

Filtre HD2
Le nouveau filtre HD2 composé de polyéthylène possèdes des pores jusqu'à 70% plus fins qu'un filtre à membrane ou filtre polyamide. il est donc en mesure de filtrer des particules extrêmement fines. En outre, il est hydrofuge et résistant à huile et donc facile à nettoyer. La cartouche filtrante en PET peut être montée et démontée sans outil. (Image similaire)