Motorsägen

Artikel vom **26. Juni 2018**
Grünpflege



Andreas Stihl AG & Co. KG 71307 Waiblingen

Die neue Motorsäge STIHL MS 462 C-M ist ein echtes Kraftpaket, das kein Gramm zu viel auf die Waage bringt. Ihr Motorgewicht von nur 6 kg macht sie zur leichtesten Hochleistungssäge in ihrer Hubraumklasse (70 cm³). Einzigartig niedrig ist auch das sogenannte Systemgewicht der MS 462 C-M, also das Gewicht der unbetankten Motoreinheit inklusive Schneidgarnitur. Es beträgt mit der Führungsschiene Rollomatic ES Light mit 50 cm Schnittlänge und der Sägekette 3/8“ Rapid Super gerade einmal 7,3 kg. Gegenüber dem Vorgängermodell MS 461 ist dies eine Gewichtseinsparung von 1,1 kg. Möglich wurde das unter anderem durch eine neu konzipierte Motoreinheit mit einer verbesserten Zylindergeometrie. Zudem wurden Kettenraddeckel, Kurbelgehäuse und Schwungrad leichter und kompakter. Durch seinen kleineren Durchmesser und das geringere Gewicht reduziert das Schwungrad außerdem die entstehenden Kreiselkräfte, was das Schwenken der Motorsäge im Betrieb erleichtert. Damit eignet sich die MS 462 C-M gleichermaßen als Fäll- und Entastungssäge. Angetrieben wird die MS 462 C-M von einem robusten und leistungsstarken STIHL 2-MIX-Motor mit 4,4 kW. Durch die neue Zylindergeometrie mit optimiertem Brennraum besitzt sie ein besonders hohes Drehmoment in einem breiten Drehzahlbereich. Für eine hervorragende Performance unter allen Arbeitsbedingungen wurde das bewährte Motormanagementsystem M-Tronic weiter verbessert. Es sorgt in Verbindung mit dem neuen Schwungrad für eine verzögerungsfreie Beschleunigung und verhindert die typische »Kupplungsbeuge« auf dem Weg zur maximalen Drehzahl – die Kettenhöchstgeschwindigkeit von 106 km/h

wird nach nur 0,3 Sekunden erreicht. Eine weitere Innovation ist die Kalibrierfunktion der M-Tronic. Durch sie lässt sich die Motorsäge in nur 72 Sekunden an unterschiedliche Einsatzorte, beispielsweise im Hochgebirge, anpassen: einfach starten, Leerlauf, Vollgas, fertig! Dabei werden automatisch die Umgebungsfaktoren erfasst und alle Motor-Systemparameter elektronisch so geregelt, dass unabhängig vom Standort immer die maximale Drehzahl verfügbar ist. Dank Memory-Funktion werden die Anpassungen automatisch gespeichert und beim nächsten Start berücksichtigt. Manuelle Korrekturen an den Stellschrauben können dadurch entfallen. Das neue Antivibrationssystem der MS 462 C-M reduziert die Schwingungen an den Griffen und verbessert die Führungssteifigkeit. Das senkt die Belastung von Gelenken und Muskulatur und ermöglicht eine exakte Schnittführung, auch mit längeren Führungsschienen. Neu ist auch die Stechleiste – eine praktische Markierung auf dem Lüftergehäuse, die die Richtungskontrolle und Maschinenführung bei Stechschnitten erleichtert. Darüber hinaus wurde die Zahnlänge des Krallenanschlags an den Radius starker Bäume angepasst. So greift die Säge beim Ablängen besser ins Holz und kann besonders kräftesparend und sicher geführt werden. Je schneller und einfacher, desto besser: Deshalb hat STIHL die MS 462 C-M auch im Hinblick auf Service und Wartung optimiert. Der neue HD2-Luftfilter mit Radialabdichtung besitzt eine höhere Standzeit und eine bessere Filterwirkung gegen Feinstaub als die Vorgängermodelle. Zugleich kann der Filter besonders einfach gereinigt werden – entweder manuell mit Wasser und Harzlöser oder in der Waschmaschine. Darüber hinaus bietet die MS 462 C-M zahlreiche, bereits in den Vorgängermodellen bewährte Features, z. B. die seitliche Kettenspannung, verliersichere Muttern und eine einteilige Haube mit ¼-Umdrehungsverschlüssen für einen einfachen Zugang zu allen Wartungsbauteilen wie Filter oder Zündkerze.

Hersteller aus dieser Kategorie

F.X.S. Sauerburger GmbH
Im Bürgerstock 3
D-79241 Wasenweiler
07668 90320
info@sauerburger.de
www.sauerburger.de
Firmenprofil ansehen

Zeppelin Rental GmbH
Graf-Zeppelin-Platz 1
D-85748 Garching
089 32000-0
info-rental@zeppelin.com
www.zeppelin-rental.com
Firmenprofil ansehen

Auktion & Markt AG, Autobid.de
Sandbornstr. 2
D-65197 Wiesbaden
0611 44796-750
autobid@auktion-markt.de
www.autobid.de
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag