

Eine Motorsäge für Weltmeister

Bei der 33. Weltmeisterschaft der Waldarbeiter 2018 im norwegischen Lillehammer gewann Enrico Netzer die Goldmedaille in der Disziplin Entasten. Seinen Erfolg mitgeprägt hat die STIHL MS 500i.

«Als Erstes ist mir an der STIHL MS 500i das geringe Gewicht aufgefallen. Eine so leichte und gleichzeitig für Starkholz geeignete Motorsäge hatte ich noch nie. Sie ist 400 Gramm leichter als meine bisherige Favoritin. Das scheint im ersten Moment vielleicht nicht viel zu sein. Wer mit seiner Motorsäge jedoch lange Zeit am Stück arbeitet, der bemerkt den Unterschied schnell. Auch wer nur per Fussmarsch – wie oft bei uns im Bündnerland – zum Arbeitsort gelangt und seine Motorsäge lange tragen muss, wird begeistert sein. Die neue STIHL ist ausserdem spürbar besser ausbalanciert. Dadurch lässt sie sich mühelos führen, was sich im Wettkampf besonders deutlich zeigt. Durch die Injection-Technologie läuft sie zudem sofort mit voller Leistung. Was die elektronische Einspritzung betrifft, so war ich anfänglich etwas skeptisch. Würde diese Motorsäge auch unter Extrembedingungen zuverlässig arbeiten? Heute – nach bald einem Jahr Einsatz – kann ich dies mit einem klaren Ja beantworten. Die STIHL MS 500i sprang immer sofort an – auch bei kalten Temperaturen und nach langem Nichtgebrauch. Die neue STIHL ist nun mein Werkzeug Nummer 1 für Wettkampf und Forst. »

Leichtgewicht mit mehr Power

Die neue STIHL MS 500i ist die erste Motorsäge mit elektronischer Kraftstoffeinspritzung und unerreicht niedrigem Leistungsgewicht.

Die einzigartige Injection-Technologie ist beim STIHL Trennschleifer TS 500i bereits seit 2011 erfolgreich im Einsatz – jetzt präsentiert STIHL die MS 500i, die weltweit erste in Serie gebaute Motorsäge mit elektronischer Kraftstoffeinspritzung. Der Motor der MS 500i kommt ohne Vergaser und Zündmodul aus; der Kraftstoff wird über das Einspritzventil direkt ins Kurbelgehäuse eingespritzt. Kraftstoffmenge, Einspritzzeitpunkt und der Zündzeitpunkt werden vollautomatisch durch das integrierte Steuergerät berechnet.

Von 0 auf 100 in einer Viertelsekunde

Die hierfür notwendigen Daten liefern verschiedene in der Säge verbaute Sensoren – beispielsweise für Druck und Temperatur. Damit gewährleistet die durchzugsstarke Maschine vom Start weg eine optimale Motorleistung unabhängig von Höhe und Umgebungstemperatur. Sie hängt kraftvoll am Gas, und die Sägekette beschleunigt ausgesprochen rasant – in nur 0,25 Sekunden von 0 auf 100 km/h. Zudem gewährleistet

der Verzicht auf einen Starthebel und die gute Zugänglichkeit zum Purger einfachstes Starten unter allen Einsatzbedingungen, und auch zum Abstellen muss nur der Stopp-Taster gedrückt werden.

Bestes Leistungsgewicht aller Klassen

Die MS 500i ist ein Leichtgewicht unter den Profi-Sägen. Dank intelligenter Leichtbauweise bei gleichzeitig extrem hoher Motorleistung glänzt sie mit einem beispielhaft niedrigen Leistungsgewicht von 1,24 kg/kW – das beste überhaupt: Über alle Hubraumklassen hinweg ist dieser Wert bei Serienmotorsägen einzigartig. So geht die professionelle Starkholzernte leicht von der Hand.

Verbesserte Ergonomie

Das geringe Gesamtgewicht und der Kettenraddeckel mit integrierten Gleitleisten erlauben eine ideale Führung am Stamm. Die erhabene Stechleiste auf dem Lüftergehäuse ermöglicht eine perfekte Richtungskontrolle bei Stechschnitten. Nicht zuletzt erleichtern verliersichere Muttern am Kettenraddeckel den Kettenwechsel.



Bildlegende:

Von 0 auf 100 km/h in nur 0,25 Sekunden – Die neue STIHL MS 500i

Bild: STIHL

Über STIHL

Die STIHL Gruppe entwickelt, fertigt und vertreibt motorbetriebene Geräte für die Forst- und Landwirtschaft sowie für die Landschaftspflege, die Bauwirtschaft und den anspruchsvollen Privatanwender. Seit 2019 bringt STIHL frischen Wind in Ihre Gärten. Ergänzt wurde die Produktpalette durch ein Gartengerätesortiment, das bisher unter der Marke VIKING und nun vollständig unter der Marke STIHL vertrieben wird.

Die STIHL VERTRIEBS AG in Mönchaltorf wurde 1996 gegründet und ist verantwortlich für den Vertrieb der Marken STIHL und VIKING in der Schweiz und dem Fürstentum Liechtenstein. Unsere Produkte werden ausschliesslich über den servicegebenden Fachhandel verkauft. Die STIHL Vertriebszentrale beliefert diese Fachhändler und unterstützt sie mit zahlreichen Dienstleistungen.

Hier erhalten Sie detaillierte Informationen über die STIHL Vertriebszentrale:

Leser-Kontaktadresse:

STIHL Vertriebs AG, Isenrietstrasse 4, 8617 Mönchaltorf

E-Mail: info@stihl.ch, Tel. +41 44 949 30 30

Fachhändlerverzeichnis unter www.stihl.ch

Ihr Ansprechpartner für die Fachpresse:

Sandra Bruderer
STIHL VERTRIEBS AG
Isenrietstrasse 4
8617 Mönchaltorf

Tel. +41 44 949 30 30

Fax +41 44 949 30 20

E-Mail: marketing@stihl.ch

www.stihl.ch