

**STIHL**<sup>®</sup>



**Jedem Wald gewachsen.**

Motorsäge  
STIHL MS 462 C-M

Mit elektronischem  
Motormanagement



**STIHL**  
M-Tronic

# STIHL MS 462



Mit ihren vielen Vorteilen ist die STIHL MS 462 das ideale Arbeitsgerät für alle Aufgaben im Wald. Um das zu beweisen, haben wir sie in verschiedenen Belastungstests von den härtesten Profis rund um den Globus auf die Probe stellen lassen – in der Abgeschiedenheit Alaskas, in den Wäldern der Alpen und bei anspruchsvollen Fällarbeiten in Frankreich. Das Ergebnis: einfach überzeugend.



**Geringes  
Gewicht**



# GETESTET IN DEN WÄLDERN DER WELT.

STIHL MS 462



**Hohe  
Beschleunigung**



**Leistungsstärke in größter  
Höhe dank M-Tronic**



**Zuverlässigkeit und  
einfache Wartung**

# Niedriges Gewicht



## Macht's leicht, wenn jedes Gramm zählt

Bei langen Einsätzen in unwegsamem Gelände macht das Gewicht der Motorsäge den Unterschied. Deswegen wurde bei der MS 462 höchster Wert auf eine leichte und kompakte Bauweise und hohen Arbeitskomfort gelegt.

### **Leicht und flexibel**

Nur 6,0 kg und ein neues, leichteres Schwungrad mit kleinerem Durchmesser machen die MS 462 zur Fällsäge und Entastungssäge in einem. Die geringeren Kreiselkräfte gewährleisten ein optimales Handling und ein kräftesparendes Arbeiten.



Damien Lormand,  
38, selbstständiger Baumpfleger  
und zertifizierter Baumkletterer,  
Haute-Savoie, Frankreich

» MEINE SÄGE  
KOMMT MIT MIR  
ÜBERALL HIN. DA  
IST LEICHTIGKEIT  
ENTSCHEIDEND.«



## Dreht auf, wenn's anspruchsvoll wird

Bei der Leistung macht die MS 462 trotz ihres geringen Gewichts keine Kompromisse. Angetrieben von einem robusten und leistungsstarken STIHL 2-MIX-Motor mit 4,4 kW besitzt sie ein besonders hohes Drehmoment in einem breiten Drehzahlbereich. Ob beim Aufarbeiten oder bei der Starkholzernte: Mit der MS 462 gehen Ihnen anspruchsvolle Anwendungen schnell und kräfteschonend von der Hand – insbesondere die Entastung.

### **Leistungs- und antrittsstark**

Eine Besonderheit der MS 462: die extrem hohe Beschleunigung von 0 km/h auf 100 km/h in nur 0,3 Sekunden.



Jean-Charles Mogenet,  
47, Forstarbeiter,  
Haute-Savoie, Frankreich

**»DIE BESCHLEUNIGUNG DER  
STIHL MS 462 IST AUSSER-  
GEWÖHNLICH. GENAU DAS,  
WAS ICH BRAUCHE.«**



## Bringt Leistung, egal wo sie gefragt ist.

Waldarbeiten im Gebirge erfordern Geräte, die auch in großer Höhe volle Leistung bringen. Das elektronische Motormanagement M-Tronic (M) stellt sicher, dass die Maschine in jedem Betriebszustand eine optimale Motorleistung, konstante Höchstdrehzahlen und ein sehr gutes Beschleunigungsverhalten liefert. Anhand von äußeren Bedingungen wie Temperatur, Höhenlage und Kraftstoffqualität ermittelt das System den Zündzeitpunkt und die erforderliche Kraftstoffmenge. Manuelle Korrekturen am Vergaser entfallen.

### **Spontan und schnell**

Egal wann und wo: Dank M-Tronic verfügt die MS 462 auch nach einem Kaltstart über ein bestmögliches Beschleunigungsverhalten. Sie können sich jederzeit voll auf Ihre Arbeit konzentrieren und immer sofort mit Bestleistung loslegen.



**»DIE STIHL MS 462 IST  
SOFORT AUF VOLLER  
LEISTUNG. DAS IST IN  
GROSSEN HÖHEN NICHT  
SELBSTVERSTÄNDLICH.«**



Hannes Klausner,  
37, Forstarbeiter,  
Pinzgau, Österreich






### Hält durch, wenn's drauf ankommt

Die MS 462 ist im Hinblick auf Wartung und Service bis ins kleinste Detail optimiert. Die einteilige Haube mit ¼-Umdrehungsverschlüssen ermöglicht den einfachen Zugang zu allen Wartungsbauteilen wie Filter, Zylinder oder Zündkerze. Dank bewährter Features wie der seitlichen Kettenspannung und verliersicheren Muttern am Kettenraddeckel gehen Ihnen Wartungs- und Reparaturarbeiten leicht von der Hand.

#### **Staubfrei und wartungsfreundlich**

Der neue HD2-Luftfilter mit Radialabdichtung besitzt eine noch höhere Standzeit und eine bessere Filterwirkung gegen Feinstaub. Der Rundumschutz des Motors erhöht dabei seine Lebensdauer und reduziert den Verschleiß.

A man with dark hair, wearing a light green long-sleeved shirt and dark work pants, is walking towards the camera. He is smiling and looking slightly to his left. In his right hand, he carries a chainsaw, and in his left hand, he carries an orange and black safety helmet. The background shows a logging site with a yellow excavator, a red tractor, and a large log pile. In the distance, there are snow-capped mountains under a cloudy sky.

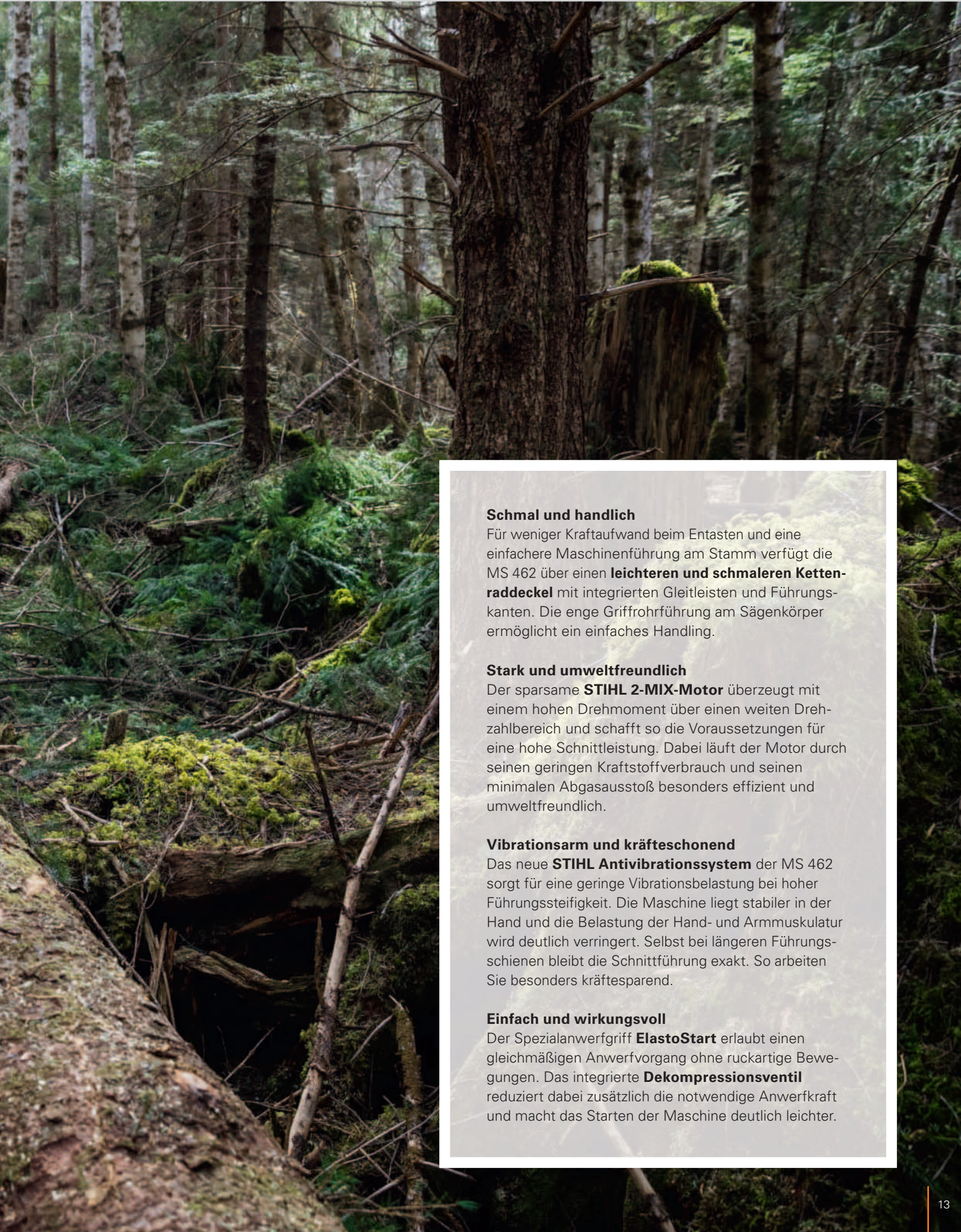
Gordan Chew,  
61, Holzfäller und Sägewerkseigentümer,  
Tenakee Springs, Alaska



**»ICH BRAUCHE EINE SÄGE, AUF  
DIE ICH MICH VOLL VERLASSEN  
KANN. DIE STIHL MS 462 IST SO  
EINE SÄGE.«**

# Kräftesparendes Arbeiten





#### **Schmal und handlich**

Für weniger Kraftaufwand beim Entasten und eine einfachere Maschinenführung am Stamm verfügt die MS 462 über einen **leichteren und schmaleren Kettenraddeckel** mit integrierten Gleitleisten und Führungskanten. Die enge Griffrohrführung am Sägenkörper ermöglicht ein einfaches Handling.

#### **Stark und umweltfreundlich**

Der sparsame **STIHL 2-MIX-Motor** überzeugt mit einem hohen Drehmoment über einen weiten Drehzahlbereich und schafft so die Voraussetzungen für eine hohe Schnittleistung. Dabei läuft der Motor durch seinen geringen Kraftstoffverbrauch und seinen minimalen Abgasausstoß besonders effizient und umweltfreundlich.

#### **Vibrationsarm und kräfteschonend**

Das neue **STIHL Antivibrationssystem** der MS 462 sorgt für eine geringe Vibrationsbelastung bei hoher Führungssteifigkeit. Die Maschine liegt stabiler in der Hand und die Belastung der Hand- und Armmuskulatur wird deutlich verringert. Selbst bei längeren Führungsschienen bleibt die Schnittführung exakt. So arbeiten Sie besonders kräftesparend.

#### **Einfach und wirkungsvoll**

Der Spezialanwerfgriff **ElastoStart** erlaubt einen gleichmäßigen Anwerfvorgang ohne ruckartige Bewegungen. Das integrierte **Dekompressionsventil** reduziert dabei zusätzlich die notwendige Anwerfkraft und macht das Starten der Maschine deutlich leichter.

# Hohe Benutzer- und Servicefreundlichkeit



## **Zielstrebig und führungssicher**

Zur besseren Richtungskontrolle bei Fällschnitten und Stechschnitten sind zwei schwarze Linien in das Design der Motorsäge integriert.

## **Einteilig und zugänglich**

Die Haube ist aus einem Guss geformt. Um sie abzunehmen, braucht es pro Verschluss gerade mal eine Vierteldrehung. Das ermöglicht einen schnellen und gleichzeitig umfassenden **Zugang zu allen Wartungsbauteilen**: Zylinder, Zündkerze und Luftfilter.

## **Verbrauchsarm und anpassbar**

Das **STIHL Ematic-System** reduziert den Kettenhaftölverbrauch je nach Schneidgarnitur und Art des Holzes um bis zu 50% im Vergleich zu konventionellen Schienen ohne Ematic. Die Ölfördermenge kann dank des erweiterten Verstellbereichs der Ölpumpe bedarfsabhängig noch weiter gesteigert werden. Das ist insbesondere bei staubigen Bedingungen oder dem Einsatz langer Führungsschienen von Vorteil.

## **Robust und entspannt**

Dank **verliersicherer Muttern** geht der Wechsel der Schneidgarnitur mühelos von der Hand. Da jede Mutter mit dem Kettenraddeckel verbunden ist, können sie sich bei Wartungsarbeiten nicht mehr ungewünscht lösen.

## **Werkzeuglos und unkompliziert**

Durch **Spezialverschlüsse** wird das Tanken leicht und sauber. Die Verschlüsse lassen sich einfach und werkzeuglos öffnen und schließen.

## **Sicher und bequem**

Die **seitliche Kettenspannung** macht das Spannen der Kette sicher und einfach in der Anwendung. Der Kontakt mit der scharfen Sägekette wird vermieden.

## Ausstattungsvarianten

### STIHL MS 462 C-M



- STIHL 2-MIX-Motor
- STIHL Antivibrationssystem
- STIHL M-Tronic (M)
- Kombihebel mit Stoptaster-Funktion
- STIHL ElastoStart mit Dekompressionsventil
- Leichter und schmaler Kettenraddeckel
- Leichteres Schwungrad mit kleinerem Durchmesser
- STIHL HD2-Luftfilter mit Radialabdichtung
- Verliersichere Muttern
- Seitliche Kettenspannung
- STIHL Ematic-System

### STIHL MS 462

Die MS 462 ist auch ohne elektronische Motorsteuerung STIHL M-Tronic (M) erhältlich. Anwender können die Motorleistung manuell steuern und anpassen.

### STIHL MS 462 C-M VW

Die **elektronische Vergaserheizung (V)** mit temperaturabhängiger Ein- und Ausschalt-Steuerung verhindert ein Vereisen des Vergasers im Winterbetrieb.

Die **elektrische Griffheizung (W)** sorgt für warme, trockene Hände und eine bessere Griffbarkeit. Gerade im Winter bedeutet das deutlich mehr Komfort.

	MS 462 C-M	MS 462	MS 462 C-M VW
Hubraum (cm <sup>3</sup> )	72,2	72,2	72,2
Leistung (kW/PS)	4,4/5,98	4,4/5,98	4,4/5,98
Gewicht (kg) <sup>①</sup>	6,0	6,0	6,1
Leistungsgewicht (kg/kW)	1,4	1,4	1,4
Schalldruckpegel <sup>②</sup> (dB (A))	108	108	108
Schallleistungspegel <sup>②</sup> (dB (A))	119	119	119
Vibrationswert <sup>③</sup> links/rechts (m/s <sup>2</sup> )	4,8/3,6	4,8/3,6	4,8/3,6
Volumen Kraftstofftank/Haftöl (cm <sup>3</sup> )	720/340	720/340	720/340
STIHL Oilomatic Sägekette	Teilung Typ	3/8" RS <sup>⑤</sup>	3/8" RS <sup>⑤</sup>
Rollomatic-Schienen (Schnittlänge, cm) <sup>④</sup>	40/45	40/45	40/45
Leichtbauschiene Rollomatic ES (Schnittlänge, cm)	50	50	50
Mengenregulierbare Ölpumpe	●	●	●
Seitliche Kettenspannung	●	●	●
Dekompressionsventil	●	●	●
STIHL ElastoStart	●	●	●
Kompensator	●	●	●
Langzeit-Luftfiltersystem	●	●	●
HD2-Filter	●	●	●
STIHL Antivibrationssystem	●	●	●
Werkzeugloser Tankverschluss	●	●	●
Verliersichere Muttern	●	●	●
Elektrische Vergaserheizung (V)	–	–	●
Elektrische Griffheizung (W)	–	–	●
STIHL 2-MIX-Motor	●	●	●
STIHL M-Tronic (M)	●	–	●

- ① Unbetankt, ohne Führungsschiene und Sägekette
- ② K-Faktor nach RL 2006/42/EG = 2,5 dB (A)
- ③ K-Faktor nach RL 2006/42/EG = 2 m/s<sup>2</sup>
- ④ Je nach Motorsägentyp kann die tatsächliche Schnittlänge geringer als die angegebene Schnittlänge sein
- ⑤ RS: Rapid Super
- Serienmäßig

# Original STIHL Sägeketten und Zubehör

## Original STIHL Sägeketten: Spitzenleistung durch Qualität

- **Optimales Zusammenspiel:** STIHL entwickelt und produziert neben den Motoreinheiten sowohl Sägeketten als auch Führungsschienen selbst. So ist gewährleistet, dass die drei Komponenten immer optimal aufeinander abgestimmt sind.
- **Einzigartige Produktionsqualität:** STIHL Sägeketten sind „Schweizer Präzisionsarbeit“ aus dem STIHL Werk in Wil. Sie werden auf Spezialmaschinen gefertigt, die ebenfalls von STIHL selbst entwickelt und produziert werden.

Original **STIHL**  
Swiss Made



## Zubehör

- **Schmierstoffe:** STIHL entwickelt und vertreibt eigene Kraft- und Schmierstoffe, die exakt auf die Anforderungen der Geräte abgestimmt sind.
- **Werkzeuge:** STIHL bietet Ihnen ein umfassendes Sortiment an Werkzeugen und Zubehör für Ihren Arbeitsalltag.
- **Persönliche Schutzausstattung:** STIHL besitzt eine große Auswahl an wirkungsvoller und komfortabler Schutzkleidung, die ausnahmslos den hohen STIHL Qualitätsstandards entspricht.

Sie haben Fragen zu unseren Produkten oder zum Zubehör? Der STIHL Fachhändler in Ihrer Nähe berät Sie gerne. Weitere Informationen finden Sie unter [www.stihl.de](http://www.stihl.de).

Wir beraten Sie gerne:

[www.stihl.de](http://www.stihl.de)

Qualität  
*erleben!*

- ✓ TOP Marken
- ✓ TOP Auswahl
- ✓ TOP Beratung
- ✓ TOP Service



# deterding

Deterding GmbH

31621 Pennigsehl  
Hauptstraße 28  
Telefon 05028 9009-0

31582 Nienburg  
Kräher Weg 2  
Telefon 05021 9639-0

30827 Garbsen  
Erlenweg 20  
Telefon 05131 4421-15

[www.deterding.de](http://www.deterding.de)