

## MSA 160 C-B, ohne Akku und Ladegerät

### Innovative Akku-Motorsäge

#### Variante

MSA 160 C-B, ohne Akku und  
Ladegerät, Schnittlänge 30cm  
12502000115

#### Preis

**349,00 €**  
(inkl. MwSt.)



Akku-Motorsäge für den Einsatz in lärmsensiblen Bereichen. STIHL Kettenschnellspannung, Kettenbremse QuickStop Super, werkzeugloser Tankverschluss, mit 1/4"-PM3-Sägekette für einen feinen Schnitt und eine hohe Schnittleistung.

#### Technische Daten

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Sägekettenteilung  | 1/4 " P               |
| Gewicht kg <sup>1)</sup>                                   | 3,1                   |
| Schalldruckpegel dB(A) <sup>2)</sup>                       | 84                    |
| Schalleistungspegel dB(A) <sup>2)</sup>                    | 95                    |
| Nennspannung V   | 36                    |
| Vibrationswert links/rechts m/s <sup>2</sup> <sup>3)</sup> | 2,7/2,9               |
| Akku-Laufzeit mit AP 300 min <sup>4)</sup>                 | bis 50                |
| Akku-Laufzeit mit AP 200 min <sup>4)</sup>                 | bis 42                |
| Akku-Laufzeit mit AR 3000 min <sup>4)</sup>                | bis 230               |
| Akku-Laufzeit mit AP 100 min <sup>4)</sup>                 | bis 18                |
| Akku-Laufzeit mit AR 2000 min <sup>4)</sup>                | bis 180               |
| Gewicht ohne Akku kg                                       | 2,7                   |
| Akku-Technologie   | Lithium-Ion AP-System |
| Schienenlänge cm   | 30                    |
| STIHL Oilomatic Sägekettentyp                              | Picco Micro 3 (PM3)   |



|  |         |
|--|---------|
| Empfohlener Akku   | AP 200  |
| Schalldruckpegel dB(A) <sup>5)</sup>                       | 83      |
| Schalleistungspegel dB(A) <sup>5)</sup>                    | 94      |
| Vibrationswert links/rechts m/s <sup>2</sup> <sup>3)</sup> | 2,0/2,0 |

1) Mit Führungsschiene und Sägekette, ohne Akku und Sägekettenhaftöl

2) K-Wert nach RL 2006/42/EG = 2,0 dB(A)

3) K-Wert nach RL 2006/42/EG = 2 m/s<sup>2</sup>

4) Laufzeiten sind Anhaltswerte und können je nach Anwendung variieren.

5) K-Faktor nach RL 2006/42/EG = 2,5 (dB(A))

## Ausstattung



# Serienausstattung

### Bediengriff

Die schwarze Weichkomponente am hinteren Bediengriff sorgt für einen sicheren und festen Griff in allen Arbeitslagen. Der Schalthebel ist über den seitlichen Sperrknopf zu entriegeln.

### EC-Motor

Der EC-Motor überzeugt mit geringem Gewicht, kompakten Maßen und nahezu verschleißfreier Mechanik.

### QuickStop Super Funktion

Zusätzliches Bremssystem für mehr Sicherheit – exklusiv von STIHL. Die Sägekette stoppt nicht nur bei ausreichend starkem Rückschlag oder aktivem Betätigen des vorderen Handschutzes, sondern auch beim Loslassen des hinteren Handgriffs. Das Nachlaufen der Kette wird in Sekundenschnelle gestoppt und schützt den Anwender.

### STIHL Ematic-System

Das STIHL Ematic-System besteht aus Ematic-Führungsschiene, Oilomatic-Sägekette und mengenregulierbarer oder fördermengenreduzierter Ölpumpe. Die spezielle Konstruktion von Schiene und Kette bewirkt, dass jeder Tropfen Kettenöl dorthin gelangt, wo er zur Schmierung gebraucht wird. Der Ölverbrauch kann so um bis zu 50% reduziert werden.

### STIHL Kettenschnellspannung (B)

Das STIHL Kettenschnellspannsystem (B) macht das Spannen der Sägekette ganz einfach. Nach dem Lockern der Verschraubung des Kettenraddeckels lässt sich die Sägekette mit dem darüberliegenden Stellrad einfach und schnell spannen. Werkzeug wird dazu nicht benötigt.

### Werkzeugloser Öltankverschluss

Durch den transparenten Öltank und den werkzeuglos bedienbaren Öltankverschluss lässt sich der Ölstand leicht und bequem prüfen.

### Zweihandbedienung

Das ergonomisch geformte Griffrohr und der komfortable hintere Bediengriff mit Weichkomponente ermöglichen ein angenehmes, Kräfte schonendes und sicheres Arbeiten in allen Lagen.

# Nachrüstbare Ausstattung

### Lithium-Ionen-Akkumulator

Die hochwertigen STIHL Lithium-Ionen-Akkus sind in diversen Kapazitäten lieferbar und kompatibel zu allen STIHL Akku-Geräten. Die Akkus können mehrere hundert Male geladen werden. Kein Memory-Effekt, konstante Leistung über die gesamte Entladungsphase hinweg. Für ausdauerndes Arbeiten wie mit einem Benzingerät.

## Ladegerät

Drei Ladegeräte stehen zur Wahl: Das Standardladegerät AL 100, die Schnellladegeräte AL 300 und AL 500. Das besonders leistungsfähige Gerät AL 500 ist perfekt auf die Profi-Akkus AP 115, AP 180 und AR 500 abgestimmt, kann jedoch auch für alle anderen STIHL Akkus eingesetzt werden.

## Zubehör



### Akku-Tragtasche

Leichte, strapazierfähige Tasche zur einfachen Mitnahme und zur sauberen Aufbewahrung von einem Akku mit einem Ladegerät.

**29,00 €**

(inkl. MwSt.)

Versand- und Nachnamegebühr



### Tragtasche für Motorsägen

Zur Aufbewahrung und zum Transport aller Motorsägen mit Schienenlängen kleiner als 45 cm (daher nicht für MSE größer als 45 cm, MS 660 und MS 880). Aus strapazierfähigem Nylon.

**39,00 €**

(inkl. MwSt.)

Versand- und Nachnamegebühr



### AP 100 Akkumulator

Lithium-Ionen-Akku mit einer Spannung von 36 V und einem Nenn-Energieinhalt von 94 Wh. Laufzeit abhängig je nach Gerätetyp. Mit Ladezustandsanzeige (LED). Kompatibel mit den Ladegeräten AL 101, AL 300 und AL 500.

**149,00 €**

(inkl. MwSt.)



#### **AP 300 Akkumulator**

Ausgesprochen leistungsstarker Lithium-Ionen-Akku mit einer Spannung von 36 V und einem Nenn-Energieinhalt von 227 Wh. Laufzeit abhängig je nach Gerätetyp. Mit Ladezustandsanzeige (LED). Kompatibel mit den Ladegeräten AL 101, AL 300 und AL 500.

**279,00 €**

(inkl. MwSt.)

---



#### **AP 200 Akkumulator**

Leistungsstarker Lithium-Ionen-Akku mit einer Spannung von 36 V und einem Nenn-Energieinhalt von 187 Wh. Laufzeit abhängig je nach Gerätetyp. Mit Ladezustandsanzeige (LED). Kompatibel mit den Ladegeräten AL 101, AL 300 und AL 500.

**219,00 €**

(inkl. MwSt.)

---



#### **Gürteltasche AP mit Anschlussleitung**

Ermöglicht die Energieübertragung zwischen einem STIHL Akku AP und einem Gerät mit Buchse. Kombinierbar mit Tragsystem Akku-Gürtel mit Traggurt. Kabellänge 120 cm. Mit integrierter Elektronik für Überlastabschaltung und mit Signaltönen.

**179,00 €**

(inkl. MwSt.)

---



#### **AL 500, 230 V Schnellladegerät**

230 V. Für STIHL Akkus AP und AR. Hoher Ladestrom zum sehr schnellen und schonenden Laden. Vorrichtung im Gehäuseboden zur Wandbefestigung und Kabelaufwicklung, mit Betriebszustandsanzeige (LED) und aktiver Akku-Kühlung.

**169,00 €**

(inkl. MwSt.)

Versand- und Nachnamegebühr

---



#### **Akku-Tragtasche**

Leichte, strapazierfähige Tasche zur einfachen Mitnahme und zur sauberen Aufbewahrung von einem Akku mit einem Ladegerät.

**29,00 €**

(inkl. MwSt.)

Versand- und Nachnamegebühr

---



#### **Deckel für STIHL Akkugeräte**

Zur Abdeckung des Akku-Schachtes an den Akku-Geräten des STIHL AP-Systems. Schützt bei längerer Lagerung vor Staub und Schmutz.

**4,10 €**

(inkl. MwSt.)

Versand- und Nachnamegebühr

---



### Zubehörtasche

Zur einfachen Mitnahme eines weiteren Akkus AP oder von Zubehör wie Schutzbrille, Handschuhe und Harzlöserspray. Zur Befestigung am Akku-Gürtel oder AR Tragsystem.

**25,50 €**

(inkl. MwSt.)

Versand- und Nachnamegebühr

---



### AR 2000

Rückentragbarer Lithium-Ionen-Akku mit 916 Wh Akku-Energie. Robustes Gehäuse mit integriertem Tragegriff und Bodenplatte. Komfortables, ergonomisches Rücken-Tragsystem mit Beckengurt. Einstellbarer Brustgurt. Ladezustand-Anzeige mit 6 LED. Anschlussleitung mit Stecker und AP-Adapter. AP-Adaptertasche. Für ganztägige Arbeitseinsätze in lärmsensiblen Bereichen. Regentauglich durch anbaubaren Regenschutz.

**1.149,00 €**

(inkl. MwSt.)

Versand- und Nachnamegebühr

---



### AR 3000

Rückentragbarer Lithium-Ionen-Akku mit 1148 Wh Akku-Energie. Robustes Gehäuse mit integriertem Tragegriff und Bodenplatte. Komfortables, ergonomisches Rücken-Tragsystem mit Beckengurt. Einstellbarer Brustgurt. Ladezustand-Anzeige mit 6 LED. Anschlussleitung mit Stecker und AP-Adapter. AP-Adaptertasche. Für ganztägige Arbeitseinsätze in lärmsensiblen Bereichen. Regentauglich durch anbaubaren Regenschutz.

**1.399,00 €**

(inkl. MwSt.)

Versand- und Nachnamegebühr

---



### AR 1000

Rückentragbarer Lithium-Ionen-Akku mit 626 Wh Akku-Energie.  
Robustes Gehäuse mit integriertem Tragegriff und Bodenplatte.  
Komfortables, ergonomisches Rücken-Tragsystem mit Beckengurt.  
Einstellbarer Brustgurt. Ladezustand-Anzeige mit 6 LED.  
Anschlussleitung mit Stecker und AP-Adapter. AP-Adaptertasche.  
Für ganztägige Arbeitseinsätze in lärmsensiblen Bereichen.  
Regentauglich durch anbaubaren Regenschutz.

**949,00 €**

(inkl. MwSt.)

Versand- und Nachnamegebühr

---



#### **AL 101, Standard-Ladegerät**

Kompatibel mit STIHL Akkus AP und AK. Mit Betriebszustandsanzeige (LED) und passiver Akku-Kühlung. Kabelaufwicklung mit Klettband. Wandmontage möglich.

**49,00 €**

(inkl. MwSt.)

Versand- und Nachnamegebühr

---



#### **Smart Connector**

Der STIHL Smart Connector stellt die Basis für die Nutzung aller Funktionen rund um STIHL connected dar. Diese Funktionen können sowohl über die STIHL App als auch das STIHL connect pro Portal genutzt werden. Korrekt auf einem STIHL Gerät oder dem Gerät eines anderen Herstellers angebracht, erfasst der STIHL Smart Connector bei laufender Maschine die Betriebsstunden, speichert diese und übermittelt sie per Bluetooth an das Smartphone sobald sich dieses in Reichweite befindet. Die in der STIHL App eingehenden Daten werden bei bestehender Internetverbindung an die STIHL Cloud übermittelt. Dort werden die Daten unter Berücksichtigung datenschutzrechtlicher Vorschriften gespeichert. Über die STIHL App und das STIHL connect pro Portal kann jederzeit auf die erfassten Gerätedaten zugegriffen werden. STIHL connected erschließt professionellen Anwendern neue Wege um einen komfortablen und transparenten Überblick über die eigene Geräteflotte zu erhalten. Hierbei bietet STIHL connected unter anderem Informationen über die Betriebsstunden, den Gerätestatus inkl. Erinnerung an überfällige Wartungen, den letzten bekannten Standort und ob die Geräte aktuell in der Nähe sind oder nicht. Für professionelle Nutzer bedeutet das ein verbessertes digitales Flottenmanagement, effizientere Abläufe im eigenen Betrieb und einen noch engeren Kontakt zum STIHL Fachhandel. Auch Privatanwender können das System nutzen, um ihre Geräte im Blick zu behalten und Wartungen zur rechten Zeit durchzuführen. <p>Hier geht's zu den App Stores und zum STIHL connected Portal:<p><p><a href="https://apps.apple.com/at/app/stihl-

connected/id1468877974">STIHL connected App iOS</a></p><p><a href="https://play.google.com/store/apps/details?id=de.stihl.stihlconnected&hl=at">STIHL connected App Android</a></p>

**22,40 €**

(inkl. MwSt.)

Versand- und Nachnamegebühr

---



#### **AP 300 S Akkumulator**

Extrem leistungsstarker Lithium-Ionen-Akku mit einer Spannung von 36 V und einem Nenn-Energieinhalt von 281 Wh. Für maximale Einsatzzeiten mit den STIHL Akkugeräten im AP-System und für beste Schnittleistung mit MSA 220 C. Laufzeit abhängig je nach Gerätetyp. Mit Ladezustandsanzeige (LED). Kompatibel mit den Ladegeräten AL 101, AL 300 und AL 500.

**329,00 €**

(inkl. MwSt.)

---



#### **AL 300, 230 V Schnellladegerät**

230 V. Für STIHL Akkus AP und AR. Vorrichtung im Gehäuseboden zur Wandbefestigung und Kabelaufwicklung, mit Betriebszustandsanzeige (LED) und aktiver Akku-Kühlung.

**99,00 €**

(inkl. MwSt.)

Versand- und Nachnamegebühr

---



#### **Akku-Gürtel mit Traggurt**

Robuster und ergonomisch geformter Gürtel mit komfortablem Traggurt zur Gewichtsverteilung auf die Hüfte und Schultern. Verringeres Gesamtgewicht in der Hand, da der Akku in der Gürteltasche AP mit Anschlussleitung am Gürtel getragen wird. Die Energieübertragung erfolgt in Kombination mit weiterem Zubehör, wie z. B. über die Gürteltasche AP mit Anschlussleitung für Geräte

mit Buchse und zusätzlich mit Adapter AP für Geräte mit Akku-Schacht.

**55,00 €**

(inkl. MwSt.)

Versand- und Nachnamegebühr



### **Adapter AP**

Für die Energieübertragung zwischen einem STIHL Akku AP oder einem STIHL Akku AR und einem Gerät mit Akku-Schacht in Verbindung mit der Gürteltasche AP mit Anschlussleitung.

**59,00 €**

(inkl. MwSt.)

### **Reservieren**



Diese Produkte können unverbindlich online reserviert und in unserem stationären Geschäft abgeholt werden. Hier bieten wir Ihnen persönliche Beratung und fachmännischen Service. Da uns vor allem Ihre Sicherheit sehr am Herzen liegt, bieten wir Ihnen eine umfassende persönliche Einweisung für eine sichere Handhabung.

### **Online kaufen und abholen**



Diese Produkte können online gekauft und in unserem stationären Geschäft abgeholt werden. Hier bieten wir Ihnen persönliche Beratung und fachmännischen Service. Da uns vor allem Ihre Sicherheit sehr am Herzen liegt, bieten wir Ihnen eine umfassende persönliche Einweisung für eine sichere Handhabung.