

## FSA 130 ohne Akku und ohne Ladegerät



Leistungsstarke und leichte Akku-Motorsense für Flächenarbeiten in zähem Gras. Schneidkreis-Durchmesser 260 mm mit Grasschneideblatt, drei Leistungsstufen einstellbar, Zweihandgriff. Einhängenvorrichtung zum Tragen des Gerätes mit rückentragbarem Akku AR oder Tragsystem AP.

### Technische Daten

Gewicht kg <sup>1)</sup>	4,5
Akku-Technologie	Lithium-Ion PRO
Empfohlener Akku	AP 300
Schalldruckpegel dB(A) <sup>2)</sup>	83
Schallleistungspegel dB(A) <sup>2)</sup>	94
Schneidwerkzeug	Grasschneideblatt 260-2
Vibrationswert links/rechts m/s <sup>2</sup> <sup>3)</sup>	1,9/1,1
Gesamtlänge cm <sup>4)</sup>	175
Akku-Laufzeit mit AR 3000 min <sup>5)</sup>	bis 420
Vibrationswert mit Metallwerkzeug links/rechts m/s <sup>2</sup>	1,9/1,4
Akku-Laufzeit mit AP 200 min <sup>5)</sup>	bis 60
Akku-Laufzeit mit AP 100 min <sup>5)</sup>	bis 30
Akku-Laufzeit mit AP 100 (Stufe 1/Stufe 2/Stufe 3) min <sup>5)</sup>	30/23/15
Akku-Laufzeit mit AP 300 min <sup>5)</sup>	bis 85
Akku-Laufzeit mit AR 2000 min <sup>5)</sup>	bis 330
Nennspannung V	36
Akku-Laufzeit mit AP 200 (Stufe 1/Stufe 2/Stufe 3) min <sup>5)</sup>	60/45/30
Akku-Laufzeit mit AP 300 (Stufe 1/Stufe 2/Stufe 3) min <sup>5)</sup>	85/70/45
Akku-Laufzeit mit AR 2000 (Stufe 1/Stufe 2/Stufe 3) min <sup>5)</sup>	330/250/170
Akku-Laufzeit mit AR 3000 (Stufe 1/Stufe 2/Stufe 3) min <sup>5)</sup>	420/320/215

Je nach Land sind Abweichungen von diesem Produktsortiment und von diesen Angaben möglich. Änderungen in Technik, Ausstattung, Preis und Zubehörangebot sind vorbehalten.

## Serienausstattung



### EC-Motor

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



### Ergonomischer Zweihandgriff (Mählenker)

Der Zweihandgriff wird auch als ergonomischer Mählenker bezeichnet. Er ermöglicht beim Mähen die natürliche Sensenbewegung und lässt sich mit einer Knebelschraube leicht einstellen und fixieren. Bei Motorsensen und Freischneidegeräten ist der Zweihandgriff immer dann erste Wahl, wenn oft größere Flächen gemäht werden sollen. (Abb. ähnlich)



### Schutzbrille

Zu Ihrer Sicherheit die serienmäßige Schutzbrille. Die Brillen sind gut hinterlüftet und verfügen über einen breiten Seitenschutz. (Abb. ähnlich)

## Schneidwerkzeuge



### Mähkopf TrimCut

2-fädiger manueller Mähkopf zum Ausputzen an Hindernissen wie Mauern, Treppen oder Beeteinfassungen. Der Mähfaden wird von Hand nachgestellt. Nur mit Spezialmähschutz oder Universalschutz verwenden.

### Ausführungen

---

Mähkopf TrimCut, 31-2, Ø 2.4mm

---



### Mähkopf AutoCut

Halbautomatischer Mähkopf zum Ausputzen an Hindernissen wie Mauern, Treppen oder Beeteinfassungen und für Flächenarbeiten. Mäht besonders schnell und effizient. Der Mähfaden wird nach Auftippen des Mähkopfes automatisch während des Betriebs nachgestellt. Nur mit Spezialmähschutz oder Universalschutz verwenden.

### Ausführungen

---

Mähkopf AutoCut, 25-2, Ø 2.4mm

---



### Mähkopf SuperCut 20-2

2-fädiger vollautomatischer Mähkopf zum Ausputzen an Hindernissen wie Mauern, Treppen oder Beeteinfassungen und für Flächenarbeiten. Der Mähfaden wird automatisch auf optimaler Schneidlänge gehalten. Nur mit Spezialmähschutz oder Universalschutz verwenden.

### Ausführungen

---

Mähkopf SuperCut, 20-2, Ø 2.4mm

---



### Mähkopf PolyCut

Robustes Universalwerkzeug für Ausputz- und Flächenarbeiten. Mit drei beweglichen Kunststoffmessern. Nur mit Spezialmähschutz oder Universalschutz verwenden.

#### Ausführungen



### Mähkopf DuroCut

Zwei- oder vierfädig, für Flächen- und Ausputzarbeiten in zähem Gras. Einfaches Einstecken von bis zu 4 Fadenstücken. Kompatibel zu vielen verschiedenen Mähfadengrößen und -formen.

#### Ausführungen

Mähkopf DuroCut 20-2



### Mähkopf DuroCut

Zwei- oder vierfädig, für Flächen- und Ausputzarbeiten in zähem Gras. Einfaches Einstecken von bis zu 4 Fadenstücken. Kompatibel zu vielen verschiedenen Mähfadengrößen und -formen.

#### Ausführungen

Mähkopf DuroCut, 20-2



### Grasschneideblatt, 2 Flügel

Grasschneideblatt aus Stahl mit zwei Schneidkanten. Wendbar. Anwendungsschwerpunkt: Mäharbeiten in starkem, trockenem Gras, starkem Unkraut, Schilf oder Brennnesseln. Nur mit Universalschutz verwenden.

#### Ausführungen

Grasschneideblatt 260 mm (2 F)

## Zubehör



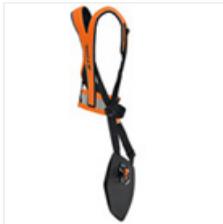
### **Doppelschultergurt**

Erleichtert durch weiche Polsterungen die Arbeit bei Langzeiteinsätzen. Für FS 55 – FS 560 und FSA 90.



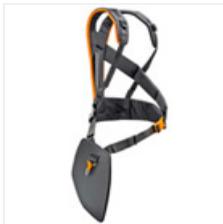
### **Universalgurt ADVANCE PLUS**

Für kräfteschonenderes Mähen und Häckseln. Ergonomisch, komfortabel, leicht, um Brustgurt und Werkzeugrucksack erweiterbar. Mit Komfort-Haken für einfaches, schnelles Anlegen und Lösen des Freischneiders, für FS 50 – FS 560 und FSA 90.



### **Universalgurt ADVANCE PLUS leuchtorange**

Hohe Signalwirkung. Ideale Ergänzung zur Warnkleidung bei Mäheinsätzen in Gefahrenbereichen, mit Komfort-Haken für einfaches, schnelles Anlegen und Lösen des Freischneiders, für FS 50 – FS 560 und FSA 90



### **Universalgurt ADVANCE**

Für kräfteschonenderes Mähen und Häckseln. Ergonomisch, komfortabel, leicht, um Brustgurt und Werkzeugrucksack erweiterbar Für FS 50 - FS 550 und FSA 90. XXL-Ausführung für Körpergröße > 1,90 m.



#### **AL 101, Standard-Ladegerät**

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

#### **Technische Daten**

Gewicht	0,7 kg
Ladezeit AK 10 <sup>1)</sup>	80 min
Ladezeit AK 20 <sup>1)</sup>	150 min
Ladezeit AK 30 <sup>1)</sup>	205 min
Ladezeit AP 100	90 min
Ladezeit AP 200	165 min
Ladezeit AP 300	250 min
Leistungsaufnahme	0,1 kW
Ladestrom	1,6 A

1) Ladezeiten in Minuten bis 100 % Kapazität



#### **AL 300 Schnellladegerät**

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

#### **Technische Daten**

Akkuspannung	36 V
Gewicht <sup>1)</sup>	1,2 kg
Gewicht	2,6 Pounds
Gewicht <sup>1)</sup>	1,2 kg
Nennspannung	220-240 V
Nennstrom	2,6 A
Leistungsaufnahme	0,3 kW
Ladestrom	6,5 A



#### **AL 500 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.

#### **Technische Daten**

Akkuspannung	36 V
Gewicht <sup>1)</sup>	1,3 kg
Gewicht	2,9 Pounds
Gewicht <sup>1)</sup>	1,3 kg
Nennspannung	220-240 V
Nennstrom	2,6 A
Leistungsaufnahme	0,6 kW
Ladestrom	12 A
Ladezeit AP 200	35 min

## Akku



### Akku AP 100

Lithium-Ionen-Akku mit einer Spannung von 36 V und einer Leistung von 76 Wh. Laufzeit abhängig je nach Gerätetyp. Mit Ladezustandsanzeige (LED). Kompatibel mit den Ladegeräten AL 100, AL 300 und AL 500.

#### Technische Daten

Nennkapazität nach IEC 61960	2 ah
Gewicht Akku	0,8 kg
Energieinhalt <sup>1)</sup>	76 Wh
Akkuzellentechnologie	LITHIUM-ION PRO
Ladeschlussspannung	42 V
Akku-Laufzeit BGA 85 <sup>2)</sup>	8 min
Akku-Laufzeit FSA 65 <sup>2)</sup>	30 min
Akku-Laufzeit FSA 85 <sup>2)</sup>	15 min
Akku-Laufzeit HLA 65 <sup>2)</sup>	60 min
Akku-Laufzeit HSA 66 <sup>2)</sup>	60 min
Akku-Laufzeit HTA 85 <sup>2)</sup>	17 min
Akku-Laufzeit HSA 86 <sup>2)</sup>	60 min
Akku-Laufzeit MSA 160 T <sup>2)</sup>	17 min
Akku-Laufzeit MSA 160 C-BQ <sup>2)</sup>	17 min
Akku-Laufzeit MSA 200 C-BQ <sup>2)</sup>	15 min
Akku-Laufzeit ASA 85 <sup>2)</sup>	200 min
Akku-Laufzeit FSA 90 R <sup>2)</sup>	10 min
Akku-Laufzeit HLA 85 <sup>2)</sup>	60 min
Akku-Laufzeit FSA 90 <sup>2)</sup>	15 min
Akku-Laufzeit TSA 230 <sup>2)</sup>	6 min
Akku-Laufzeit BGA 100 (Stufe 2) <sup>2)</sup>	11 min



### Akku AP 200

Leistungsstarker Lithium-Ionen-Akku mit einer Spannung von 36 V und einer Leistung von 151 Wh. Laufzeit abhängig je nach Gerätetyp. Mit Ladezustandsanzeige (LED). Kompatibel mit den Ladegeräten AL 100, AL 300 und AL 500.

#### Technische Daten

Nennkapazität nach IEC 61960	4 ah
Gewicht Akku	1,3 kg
Energieinhalt <sup>1)</sup>	151 Wh
Akkuzellentechnologie	LITHIUM-ION PRO
Ladeschlussspannung	42 V
Akku-Laufzeit FSA 65 <sup>2)</sup>	60 min
Akku-Laufzeit FSA 85 <sup>2)</sup>	30 min
Akku-Laufzeit HLA 65 <sup>2)</sup>	120 min
Akku-Laufzeit HSA 66 <sup>2)</sup>	120 min
Akku-Laufzeit HTA 85 <sup>2)</sup>	35 min
Akku-Laufzeit HSA 86 <sup>2)</sup>	120 min
Akku-Laufzeit MSA 160 T <sup>2)</sup>	35 min
Akku-Laufzeit MSA 160 C-BQ <sup>2)</sup>	35 min
Akku-Laufzeit BGA 85 <sup>2)</sup>	16 min
Akku-Laufzeit MSA 200 C-BQ <sup>2)</sup>	30 min
Akku-Laufzeit ASA 85 <sup>2)</sup>	400 min
Akku-Laufzeit FSA 90 R <sup>2)</sup>	20 min
Akku-Laufzeit HLA 85 <sup>2)</sup>	120 min
Akku-Laufzeit FSA 90 <sup>2)</sup>	30 min
Akku-Laufzeit TSA 230 <sup>2)</sup>	12 min
Akku-Laufzeit BGA 100 (Stufe 2) <sup>2)</sup>	22 min



### Akku AP 300

Ausgesprochen leistungsstarker Lithium-Ionen-Akku mit einer Spannung von 36 V und einer Leistung von 227 Wh. Laufzeit abhängig je nach Gerätetyp. Mit Ladezustandsanzeige (LED). Kompatibel mit den Ladegeräten AL 100, AL 300 und AL 500.

#### Technische Daten

Nennkapazität nach IEC 61960	6 ah
Akkuspannung	36 V
Gewicht Akku	1,7 kg
Energieinhalt <sup>1)</sup>	227 Wh
Akkuzellentechnologie	LITHIUM-ION PRO
Ladeschlussspannung	42 V
Akku-Laufzeit BGA 85 <sup>2)</sup>	24 min
Akku-Laufzeit FSA 65 <sup>2)</sup>	90 min
Akku-Laufzeit FSA 85 <sup>2)</sup>	45 min
Akku-Laufzeit HLA 65 <sup>2)</sup>	180 min
Akku-Laufzeit HSA 66 <sup>2)</sup>	180 min
Akku-Laufzeit HTA 85 <sup>2)</sup>	50 min
Akku-Laufzeit HSA 86 <sup>2)</sup>	180 min
Akku-Laufzeit MSA 160 T <sup>2)</sup>	50 min
Akku-Laufzeit MSA 160 C-BQ <sup>2)</sup>	50 min
Akku-Laufzeit MSA 200 C-BQ <sup>2)</sup>	45 min



#### Rückentragbarer Akku 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.

#### Technische Daten

Gewicht Akku	6,5 kg
Energieinhalt <sup>1)</sup>	916 Wh
Akkuzellentechnologie	LITHIUM-ION PRO
Ladeschlussspannung	41 V
Nennkapazität nach IEC 61960	21,8 ah

1) Energieinhalt gemäß Zellherstellerspezifikation. Zur Erhöhung der Lebensdauer ist der in der tatsächlichen Anwendung zur Verfügung stehende Energieinhalt geringer.



#### Rückentragbarer Akku 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.

#### Technische Daten

Gewicht Akku	6,8 kg
Energieinhalt <sup>1)</sup>	1.148 Wh
Akkuzellentechnologie	LITHIUM-ION
Ladeschlussspannung	41 V
Nennkapazität nach IEC 61960	29,3 ah

1) Energieinhalt gemäß Zellherstellerspezifikation. Zur Erhöhung der Lebensdauer ist der in der tatsächlichen Anwendung zur Verfügung stehende Energieinhalt geringer.