

# AKKU-TECHNOLOGIE DIE LEISE REVOLUTION

Von unserem Smartphone über den Laptop bis hin zur Digitalkamera begleiten uns moderne und leistungsstarke Akkus durch den Tag. Auch in der Gartenarbeit sind Akkus auf dem Vormarsch und bringen viele Vorteile.



Leistungsstark



Keine Wartung



Kein Gestank



Akku frei  
zukaufbar



Flexibel  
einsetzbar



Leicht



Leise



Sauber



Kabellos



## TIPP OPTIMALE LAGERUNG DES AKKUS

Der Akku sollte trocken und frostfrei gelagert werden. Denken Sie daran, den Akku-Ladezustand nach einer längeren Lagerung zu überprüfen (alle 1-2 Monate). Lithium-Ionen Akkus können bei Nichtnutzung vollständig entladen werden und sollten daher regelmäßig aufgeladen werden.

> Folgen Sie den Anweisungen  
im Benutzerhandbuch.

# AL-KO 36 V

# WARUM WIR AUF 36 V SETZEN



SPANNUNG

**VOLT**

V



KAPAZITÄT

**AMPERESTUNDE**

Ah



ENERGIE

**WATTSTUNDE**

Wh

Viel Volt = viel Leistung? Klingt schön, stimmt aber nicht. Die Power Ihres Gartengerätes wird weder durch die Voltangabe noch die Amperestunden allein beschrieben. Volt ist lediglich die Messgröße für Spannung – viel wichtiger ist die Angabe der Wattstunden. Denn Wattstunden (Wh), die Multiplikation von Spannung und Kapazität (Volt x Amperestunden), beschreiben den Energieinhalt und damit die Betriebsdauer bis zum Nachladen.

Höhere Voltzahlen (höhere Spannung) bedeuten also nicht einen höheren Nutzen – im Gegenteil: Sie sind nur durch mehr Batteriezellen im Akku zu erreichen und damit unweigerlich mit unproportional höherem Gewicht, einem größeren, sperrigen Gehäuse und deutlich höheren Kosten verbunden.

Wir von solo® by AL-KO haben Ihre Ansprüche genau im Blick und setzen deshalb ganz bewusst auf Akkus mit bis zu 40 V max. und bis zu 288 Wattstunden. Denn sie bieten die perfekt auf die Anforderungen Ihrer Gartenarbeit abgestimmten Vorteile:

- ✓ Professionelle Leistung
- ✓ Lange Laufzeiten
- ✓ Optimales, leichtes Gewicht
- ✓ Einfach zu handhabende Größe

✓ **PERFEKT ABGESTIMMT**

✓ **OPTIMALE LEISTUNG**

✓ **MIT EINEM AKKU DURCHS GANZE JAHR**

✓ **TOP PREIS-LEISTUNGS-VERHÄLTNIS**

✓ **PROFILEISTUNG FÜR GROSSE UND GEWERBLICHE FLÄCHEN**

**AL-KO 36 V**

**36 V**

=

**40 V**  
max.

Die **Nominalspannung** (36 V) ist die Spannung im Normalbetrieb.

Die **Maximalspannung** (40 V max.) gibt den maximal messbaren Wert an, der nach Abschluss des Ladevorgangs erreicht wird.

**ANDERE HERSTELLER**

**>40 V**

- Schwer und groß
- Unhandlich
- Ermüdend
- Teuer

# AL-KO 36 V

Ein Akku für alle anspruchsvollen Aufgaben: Ob Heckenschneiden, Grastrimmen, Holzzerkleinern, Hochentasten oder Grasmähen – unser leistungsstarker AL-KO Lithium-Ionen Akku mit 36 V (40 V max.) / 4,0 Ah oder 5,0 Ah treibt jedes solo® by AL-KO Akkugerät zu Höchstleistungen an.



AKKU-RASENMÄHER



AKKU-LAUBBLÄSER



AKKU-KETTENSÄGE



AKKU-HECKENSCHERE



AKKU-SENSE

AKKU-MULTITOOL

**solo**®  
by AL-KO



## SOLO® BY AL-KO AKKU-GÜRTEL BB 40

Dank des solo® by AL-KO Akkugürtels BB 40 können die leistungsstarken Profi-Geräte mit den drei 36 V (40 V max.) Akkus der AL-KO Akku-Familie betrieben werden.

- ✓ Hoher Tragekomfort
- ✓ Optimale Bewegungsfreiheit

- ✓ Angenehme Druckverteilung
- ✓ Produktives und langes Arbeiten

Art.-Nr. 127 573

EAN-Nr. 400 371 806 0713





AKKU-SCHNEEFRÄSE

AKKU-LAUBBLÄSER

AKKU-KETTENSÄGE

AKKU-HECKENSCHERE

AKKU-VERTIKUTIERER

AKKU-LAUBSAUGER



5,0 Ah



### AL-KO 36 V ADAPTER

Mit dem AL-KO 36 V Adapter in Kombination mit dem solo® by AL-KO Akkugürtel BB 40 können die AL-KO Handgeräte ebenfalls betrieben werden.

✓ Kompatibilität beider Marken für größte Produktvielfalt

✓ Mit einem Akku durchs ganze Jahr

Art.-Nr. 127 579

EAN-Nr. 400 371 806 0799

QR-CODE SCANNEN UND DIE DATENBLÄTTER HERUNTERLADEN

# AL-KO 36 V III



QR-CODE SCANNEN UND  
DIE DATENBLÄTTER  
HERUNTERLADEN



**3833 Li P**

**4232 Li P**

**4232 Li SP**

	<b>EASY pro</b>	<b>COMFORT pro</b>	<b>COMFORT pro</b>
<b>Schnittbreite</b>	37 cm	42 cm	42 cm
<b>für Rasenflächen bis*</b>	ca. 650 m <sup>2</sup>	ca. 650 - 1.300 m <sup>2</sup>	ca. 650 - 1.300 m <sup>2</sup>
<b>Mulchen / Seitenauswurf</b>	- / -	- / -	- / -
<b>Schnitthöhe / Schnitthöhenverstellung</b>	25 - 75 mm zentral	30-75 mm zentral	30-75 mm zentral
<b>Radantrieb</b>	-	-	1-Gang
<b>Mähgehäuse</b>	Kunststoff	Stahlblech	Stahlblech
<b>Boxvolumen</b>	45 l, Gewebe/Hardtop	65 l, Gewebe/Hardtop	65 l, Gewebe/Hardtop
<b>Räder ø vorne / hinten</b>	150/230 mm	180/205 mm	180/220 mm
<b>Akku-Typ (Li-Ion)</b>	36 V (40 V max.) / 4 Ah, 5 Ah oder 8 Ah	36 V (40 V max.) / 4 Ah, 5 Ah oder 8 Ah	36 V (40 V max.) / 4 Ah, 5 Ah oder 8 Ah
<b>Ladezeit Akku bis zu</b>	ca. 90–180 Minuten je Akku	ca. 90–180 Minuten je Akku	ca. 90–180 Minuten je Akku
<b>Gewicht ca.</b>	17,6 kg	24,6 kg	25,0 kg
<b>Smart-Connected / maxRun® &amp; smart Cockpit</b>	- / -	- / -	- / -
<b>MAX AIRFLOW technology</b>	-	-	-

## OHNE AKKU UND LADEGERÄT

<b>Art.-Nr.</b>	127 701	127 597	127 661
<b>EAN-Nr.</b>	400 371 806 4353	400 371 806 1437	400 371 806 3363

\*Die Flächenleistung wird auf Basis der 5 Ah Akkus erreicht. Mit dem 8 Ah Akku ist eine größere Flächenleistung möglich

## AKKUS UND LADEGERÄTE



**AKKU B 150 Li**  
Lithium-Ion 36 V (40 V max.) 4,0 Ah  
Art.-Nr. 113 280  
EAN-Nr. 400 371 805 5283



**AKKU B 200 Li**  
Lithium-Ion 36 V (40 V max.) 5,0 Ah  
Art.-Nr. 113 524  
EAN-Nr. 400 371 805 7096



**AKKU B 800 Li**  
Lithium-Ion 36 V (40 V max.) 8,0 Ah  
Mit Bluetooth-Technologie möglich  
Art.-Nr. 114 017  
EAN-Nr. 400 371 806 3950



4732 Li SP	4772 Li VS-W	5272 Li VS-W
COMFORT <i>pro</i>	PREMIUM <i>pro</i>	PREMIUM <i>pro</i>
46 cm	46 cm	51 cm
ca. 650 - 1.300 m <sup>2</sup>	ca. 650 - 1.300 m <sup>2</sup>	ca. 650 - 1.300 m <sup>2</sup>
✓ / -	✓ / ✓	✓ / ✓
30-80 mm zentral	30-80 mm zentral	30-80 mm zentral
1-Gang	variabel	variabel
Stahlblech	Stahlblech	Stahlblech
70 l, Gewebe/Hardtop	70 l, Gewebe/Hardtop	70 l, Gewebe/Hardtop
200/280 mm	200/280 mm	200/280 mm
36 V (40 V max.) / 4 Ah, 5 Ah oder 8 Ah	36 V (40 V max.) / 4 Ah, 5 Ah oder 8 Ah	36 V (40 V max.) / 4 Ah, 5 Ah oder 8 Ah
ca. 90–180 Minuten je Akku	ca. 90–180 Minuten je Akku	ca. 90–180 Minuten je Akku
30,3 kg	31,8 kg	34,3 kg
- / -	✓ / ✓	✓ / ✓
✓	✓	✓
127 598	127 599	127 600
400 371 806 1444	400 371 806 1451	400 371 806 1468



NEU

**DOPPELLADEGERÄT  
C 200 Li**  
Lithium-Ion 36 V (40 V max.) 2x 3,0 A  
Mit WLAN-Technologie möglich  
Art.-Nr. 114 018  
EAN-Nr. 400 371 806 3967



**LADEGERÄT C 130 Li**  
Lithium-Ion 36 V (40 V max.) 3,0 A  
Art.-Nr. 113 281  
EAN-Nr. 400 371 805 5290

# AL-KO 36 V III



QR-CODE SCANNEN UND  
DIE DATENBLÄTTER  
HERUNTERLADEN



## GT 4235.2

### PREMIUM pro

Leistung	Li-Ion 36 V (40 V max.) 4.0 Ah, 5.0 Ah oder 8 Ah
Schnittbreite Messer / Faden	25,5 cm / 36 cm
Handgriff	Bike-Griff
Doppeltragegurt Basic / Semiprofi / Profi	✓ / - / -
Fadenkopf / Messer	✓ / ✓
Schaftrohr Ø / Primer	24 mm / -
Gewicht ca.	5,3 kg

### OHNE AKKU UND LADEGERÄT

Art.-Nr.	127 644
EAN-Nr.	400 371 806 3097



## LB 4250

### PREMIUM pro

Leistung	Li-Ion 36 V (40 V max.)
Luftgeschwindigkeit	250 km/h
Gewicht ca.	2,2 kg
Gürtelsystem	✓ Nur in Verbindung mit dem Akku-Gürtel BB 40 verwendbar

### OHNE AKKU UND LADEGERÄT

Art.-Nr.	127 507
EAN-Nr.	400 371 805 9694



## MT 42.2

### PREMIUM pro

Länge	95 cm
Art.-Nr.	127 633
EAN-Nr.	400 371 806 3011

### AUFSATZ HTA 4245.2 FÜR MT 42.2

Schienenlänge	45 cm
Leistung	Brushless
Flächenleistung	720 m <sup>2</sup>
Hubzahl in 1/min	1.200 (Eco) / 1.500 (Power)
Schwenkwinkel	270° / 9 Positionen
Schnittstärke	bis zu 28 mm
Gewicht ca.	2,3 kg
Länge Aufsatz	135 cm
Art.-Nr.	127 646
EAN-Nr.	400 371 806 3110



### AUFSATZ CSA 4220.2 FÜR MT 42.2

Schienenlänge	25 cm / 10"
Leistung	Brushless
Kettengeschwindigkeit	12 m/s / 14 m/s
Kettenschmierung	automatisch
Kette	3/8" spec.
Kettenölvolumen	120 ml
Gewicht ca.	2,1 kg
Länge Aufsatz	110 cm
Art.-Nr.	127 643
EAN-Nr.	400 371 806 3080



### AUFSATZ BCA 4235.2 FÜR MT 42.2

Arbeitsbreite Ø Messer / Faden	25,5 cm / 36 cm
Motor	Brushless
Flächenleistung	380 m <sup>2</sup>
Rasenkantenlänge	1.800 m
Messerstärke / Fadenstärke	2 mm / Ø 2,0
Gewicht ca.	1,9 kg
Art.-Nr.	127 642
EAN-Nr.	400 371 806 3073



HT 4245 HT 4260 **PREMIUM pro****PREMIUM pro**

<b>Leistung</b>	Li-Ion 36 V (40 V max.)	Li-Ion 36 V (40 V max.)
<b>Messerlänge</b>	450 mm	600 mm
<b>Messerabstand</b>	28 mm	28 mm
<b>Flächenleistung</b>	AL-KO 36 V Akku 4,0 Ah: 570 m <sup>2</sup> 5,0 Ah: 720 m <sup>2</sup> 8,0 Ah: 1.000 m <sup>2</sup>	AL-KO 36 V Akku 4,0 Ah: 650 m <sup>2</sup> 5,0 Ah: 800 m <sup>2</sup> 8,0 Ah: 1.170 m <sup>2</sup>
<b>Verstellbarer Griff</b>	3-fach (90°-0°-90°)	3-fach (90°-0°-90°)
<b>Gewicht ca.</b>	3,5 kg	3,6 kg
<b>Gürtelsystem</b>	✓ Nur in Verbindung mit dem Akku-Gürtel BB 40 verwendbar	✓ Nur in Verbindung mit dem Akku-Gürtel BB 40 verwendbar

**OHNE AKKU UND LADEGERÄT**

<b>Art.-Nr.</b>	127 510	127 440
<b>EAN-Nr.</b>	400 371 805 9724	400 371 805 8000

CS 4235 CS 4235 CS 4235 **PREMIUM pro****PREMIUM pro****PREMIUM pro**

<b>Leistung</b>	Li-Ion 36 V (40 V max.)	Li-Ion 36 V (40 V max.)	Li-Ion 36 V (40 V max.)
<b>Schienenlänge</b>	25 cm/10"	30 cm/12"	35 cm/14"
<b>Kette</b>	3/8" spec.	3/8" spec.	3/8" spec.
<b>Kettenölvolumen</b>	250 ml	250 ml	250 ml
<b>Kettenschmierung</b>	automatisch	automatisch	automatisch
<b>Treibglieder</b>	40 E / .043" / 1,1 mm	45 E / .050" / 1,3 mm	52 E / .050" / 1,3 mm
<b>Gewicht ca.</b>	3,2 kg	3,2 kg	3,2 kg
<b>Gürtelsystem</b>	✓ Nur in Verbindung mit dem Akku-Gürtel BB 40 verwendbar	✓ Nur in Verbindung mit dem Akku-Gürtel BB 40 verwendbar	✓ Nur in Verbindung mit dem Akku-Gürtel BB 40 verwendbar

**OHNE AKKU UND LADEGERÄT**

<b>Art.-Nr.</b>	127 551	127 552	127 553
<b>EAN-Nr.</b>	400 371 806 0256	400 371 806 0263	400 371 806 0270



## ARBEITSZEITEN



Anwendung	Produkt-bezeichnung	Art. Nr.	Kategorie	1x Akku B 150 Li (4,0 Ah)	2x Akku B 150 Li (4,0 Ah)	1x Akku B 200 Li (5,0 Ah)	2x Akku B 200 Li (5,0 Ah)
-----------	---------------------	----------	-----------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------

### RASENMÄHER

Mähen	3833 Li P	127 701	<b>EASY pro</b>	35 Min.	-	45 Min.	-
Mähen	4232 Li P	127 597	<b>COMFORT pro</b>	35 Min.	70 Min.	45 Min.	90 Min.
Mähen	4232 Li SP	127 661	<b>COMFORT pro</b>	35 Min.	70 Min.	45 Min.	90 Min.
Mähen	4732 Li SP	127 598	<b>COMFORT pro</b>	35 Min.	70 Min.	45 Min.	90 Min.
Mähen	4772 Li VS-W	127 599	<b>PREMIUM pro</b>	35 Min.	70 Min.	45 Min.	90 Min.
Mähen	5272 Li VS-W	127 600	<b>PREMIUM pro</b>	35 Min.	70 Min.	45 Min.	90 Min.

Anwendung	Produkt-bezeichnung	Art. Nr.	Kategorie	1x Akku B 150 Li (4,0 Ah)	1x Akku B 200 Li (5,0 Ah)
-----------	---------------------	----------	-----------	---------------------------	---------------------------

### MOTORSSENEN

Trimmen	Akku Trimmer GT 4235.2	127 644	<b>PREMIUM pro</b>	60 Min.	80 Min.
---------	------------------------	---------	--------------------	---------	---------

### MULTITOOL

Trimmen und Schneiden	MT 42.2 mit Motorsensen-Aufsatz BCA 4235.2	127 642	<b>PREMIUM pro</b>	50 Min.	63 Min.
Hecken schneiden	MT 42.2 mit Heckenscheren-Aufsatz HTA 4245.2	127 646	<b>PREMIUM pro</b>	80 Min.	100 Min.
Hochhecken und Bäume schneiden	MT 42.2 mit Hochentaster-Ausatz CSA 4220.2	127 643	<b>PREMIUM pro</b>	70 Schnitte (Vierkantholz 10 cm x 10 cm)	90 Schnitte (Vierkantholz 10 cm x 10 cm)

### LAUBBLÄSER /-SAUGER

Laub entfernen	Akku Laubbläser LB 4250	127 507	<b>PREMIUM pro</b>	25 Min.	30 Min.
----------------	-------------------------	---------	--------------------	---------	---------

### HECKENSCHEREN

Hecken schneiden	Akku Heckenschere HT 4245	127 510	<b>PREMIUM pro</b>	90 Min.	110 Min.
Hecken schneiden	Akku Heckenschere HT 4260	127 440	<b>PREMIUM pro</b>	90 Min.	110 Min.

### KETTENSÄGEN

Sägen von Holzstämmen	Akku Kettensäge CS 4235 (30 cm)	127 552	<b>PREMIUM pro</b>	90 Schnitte (Vierkantholz 10 cm x 10 cm)	112 Schnitte (Vierkantholz 10 cm x 10 cm)
-----------------------	---------------------------------	---------	--------------------	--	---



# LADEZEITEN



**1x Akku B 800 Li (8,0 Ah)**      **2x Akku B 800 Li (8,0 Ah)**

55 Min.	-
55 Min.	110 Min.

**1x Akku B 800 Li (8,0 Ah)**

108 Min.

90 Min.

144 Min.

126 Schnitte  
(Vierkantholz 10cm x 10cm)

45 Min.

162 Min.

162 Min.

162 Schnitte  
(Vierkantholz 10cm x 10cm)

**4,0 Ah**



90 Min. .... 90 Min.

**Akku B 150 Li**  
Art. Nr. 113 280

**5,0 Ah**



120 Min. .... 120 Min.

**Akku B 200 Li**  
Art. Nr. 113 524

**8,0 Ah**



180 Min. .... 180 Min.

**Akku B 800 Li**  
Art. Nr. 114 017

**Li-Ion**  
**36 V**  
(40 V max.)



**Ladegerät C 130 Li (3 A)**  
Art. Nr. 113 281



**Ladegerät C 800 Li (2 x 3 A)**  
Art. Nr. 114 018