

# KÄRCHER

makes a difference



## IHRE OPTIMALEN PARTNER FÜR PARK & CITY

Unsere akkubetriebenen Arbeitsgeräte  
für Reinigung und Grünpflege

# DIESE PROFIS BRAUCHEN AUFGABEN. KEINE KABEL.



Mit unseren innovativen Arbeitsgeräten und dem 50-Volt-Akku-System arbeiten Sie in Park und Stadt uneingeschränkt und flexibel. Die Lithium-Ionen-Akkus in unterschiedlichen Leistungsklassen erfüllen Ihre Bedürfnisse optimal. Da sind zum einen die enorme Leistungsstärke und Ausdauer, zum anderen zeichnen sie Umweltfreundlichkeit und das niedrige Arbeitsgeräusch aus. Jetzt können Sie auch in lärm-sensiblen Bereichen professionell sägen, schneiden, trimmen und laubblasen.



**50 V technology**

# EINER FÜR ALLES. WIR SIND IHR PARTNER IN KOMMUNEN.



Unsere multifunktionalen Geräteträger und Saugkehrmaschinen sind bei Kommunen und Dienstleistern schon seit Jahren erfolgreich für die Reinigung, Grünpflege und den Winterdienst im Einsatz. Mit unseren akkubetriebenen Arbeitsgeräten bekommen Sie jetzt die perfekte Ergänzung für alle Aufgaben, insbesondere an schwer zugänglichen Stellen.

Damit können Sie überall ein eingespieltes Team einsetzen: Der Laubbläser bläst Schmutz, Müll und Blätter von schwer zugänglichen Stellen vor die Kehrmaschine. Wo der Mähbalken nicht hinkommt, macht der Freischneider weiter. Ist ein Auftrag erledigt, geht es zum Beispiel im MC 130 mit seiner komfortablen 2-Personen-Kabine schnell weiter zum nächsten. Ihre Möglichkeiten für flexible Einsätze und sicheres, entspanntes Arbeiten sind endlos.

**Wir denken nachhaltig – für die Natur, für Sie und uns alle.**

Wir arbeiten unermüdlich an Innovationen und neuen Technologien. Dabei ist Nachhaltigkeit für uns nicht nur ein Begriff, sondern eine Verpflichtung.

**Ein logischer Schritt: unsere akkubetriebenen Geräte**

Wir schonen Umwelt und Anwender – durch geringe Emissionen, Vibrationen und Lautstärke.



# IMMER BEREIT. IMMER STARK. IMMER RICHTIG.

Die Lithium-Ionen-Akkus mit unserer neuen 50-Volt-Technologie werden Sie in jeder Hinsicht überzeugen: einfach und schnell zu wechseln, enorm leistungsstark und bis zu 50 Prozent schneller aufgeladen als marktübliche Lithium-Ionen-Akkus. Von der enormen Leistung profitieren die Anwender im Einsatz. Von den niedrigen Gesamtkosten und der hohen Effizienz profitiert die Kommune bzw. der Betrieb.



**Akku: Bp 200 Adv**

Spannung: 50 V  
Kapazität: 2,0 Ah  
Energie: 100 Wh  
Gewicht: 1,26 kg  
Ladezeit: 25 min

**Bestell-Nr.:** 2.852-183.0



**Akku: Bp 400 Adv**

Spannung: 50 V  
Kapazität: 4,0 Ah  
Energie: 200 Wh  
Gewicht: 2,21 kg  
Ladezeit: 30 min

**Bestell-Nr.:** 2.852-184.0



**Akku: Bp 800 Adv**

Spannung: 50 V  
Kapazität: 7,5 Ah  
Energie: 375 Wh  
Gewicht: 2,87 kg  
Ladezeit: 60 min

**Bestell-Nr.:** 2.852-189.0



**Akku: Bp 2400 Adv**

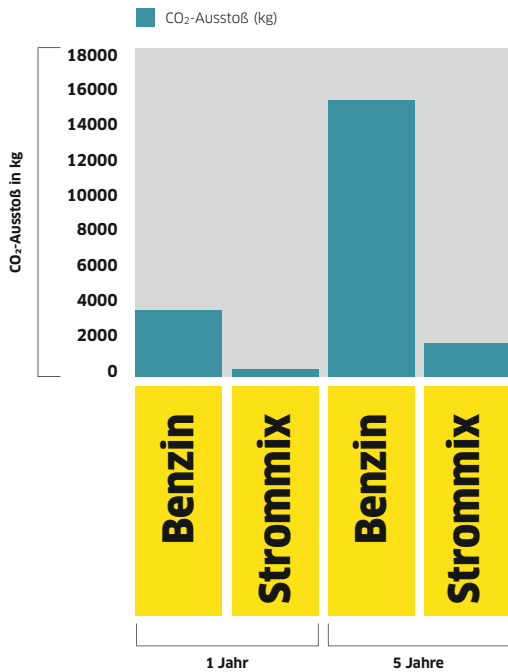
Spannung: 50 V  
Kapazität: 23,2 Ah  
Energie: 1160 Wh  
Gewicht: 9,8 kg  
Ladezeit: 255 min

**Bestell-Nr.:** 2.852-204.0

**Bestell-Nr.:** 2.852-365.0

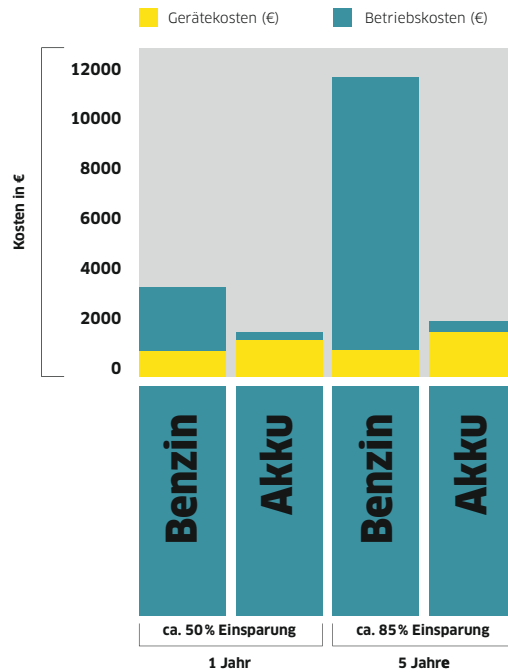
**Bestell-Nr.:** 2.852-366.0

## CO<sub>2</sub>-Ausstoß im Vergleich\*



Bis zu 100% weniger CO<sub>2</sub>-Belastung (bei Grünstrom)

## Wirtschaftlichkeitsvergleich Benzin vs. Akku\*



Amortisation bereits im 1. Jahr

\*Berechnungsgrundlage:  
3,5 h/Tag (Arbeitsstunden pro Tag), 250 Tage/Jahr (Arbeitstage pro Jahr), 1,5 l/h bei 1,50 €/l (Benzinverbrauch und -kosten), 0,29 €/kWh (Stromkosten), 2,38 kg/l (CO<sub>2</sub>-Ausstoß bei Verbrennungsvorgang)



### Ladegerät: BC Adv

Spannung: 220-240 V  
Frequenz: 50, 60 Hz  
Leistung: max. 550 W  
Gewicht: 1,9 kg

Bestell-Nr.: 2.852-182.0

### Einsatzdauer der verschiedenen Akkus

			Bp 200 Adv	Bp 400 Adv	Bp 800 Adv	Bp 2400 Adv
HT 615 Bp	min	Stufe 1	40	80	150	460
	min	Stufe 2	30	60	110	340
ST 400 Bp	min		20	40	80	250
CS 330 Bp	Schnitte		108	216	405	-
LB 850 Bp	min	Stufe 1	60	120	225	720
	min	Stufe 2	18	36	67	190

## Akku statt Benzin – das haben Sie davon:

- 0,0% CO<sub>2</sub>-Emissionen**  
Umweltneutrales Arbeiten, keinerlei Kraftstoffverbrauch und Abgase.
- Bis zu 50% geringerer Geräuschpegel**  
Beste Voraussetzungen für den Einsatz in lärmsensiblen Bereichen wie Schulen, Parks, Wohnanlagen und bei Nacht.
- Bis zu 80% geringere Vibrationswerte**  
Das dramatisch niedrigere Vibrationsniveau entlastet die Anwender, wirkt Ermüdung entgegen und fördert ein effizientes und sicheres Arbeiten.
- Bis zu 90% weniger Kosten**  
Wartungsarme Geräte, kein Benzinverbrauch und langlebige Akkus addieren sich zu hoher Wirtschaftlichkeit.

# LAUBBLASEN MIT DEM TURBO.

Laubbläser brauchen viel Kraft und Ausdauer. Mit unserem akkubetriebenen Laubbläser haben Sie eine vollwertige Alternative zu Benzingeräten: kraftvoll, ausdauernd, umweltfreundlich und unglaublich leise. Damit können Sie überall Laub und Schmutz blasen. Auch nachts nach Veranstaltungen.







#### Turbo-Knopf: für extra Leistung

Rufen Sie kurzfristig die maximale Luftmenge ab, um zum Beispiel feuchtes Laub oder groben Schmutz zu bewegen.

#### Drehzahl stufenlos regelbar

Regeln Sie die Blasgeschwindigkeit bequem und ganz nach Bedarf.



#### Volle Kompatibilität:

#### jeder Akku passt für jedes Gerät

Genießen Sie die maximale Flexibilität. Der kompakte Akku erlaubt einen schnellen Wechsel auf andere Geräte unserer Park & City Solutions.

#### Modell

#### LB 850 Bp

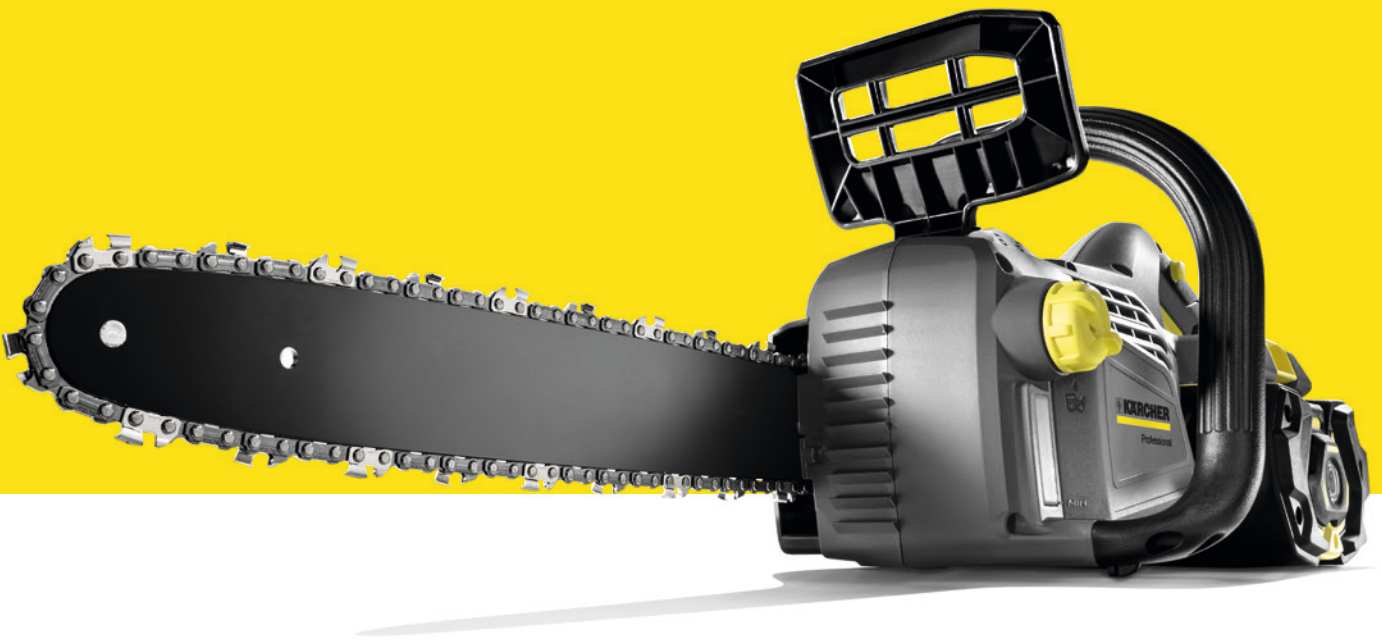
- Stufenlose Drehzahlregulierung
- Turbo-Knopf
- Lange Laufzeiten
- Geringes Gewicht

#### Technische Daten

Spannung	V	50
Abmessungen (L × B × H)	mm	905 × 165 × 270
Gewicht	kg	2,34
Garantierter Schalleistungspegel	dB(A)	95
Lautstärke Schalldruckpegel	dB(A)	82
Vibrationswerte (K = 1,5 m/s <sup>2</sup> )	m/s <sup>2</sup>	1,07
Luftgeschwindigkeit	m/s	40
Luftdurchsatz	m <sup>3</sup> /h	816
Laufzeit mit Bp 200 Adv (max.)	min	60
Laufzeit mit Bp 400 Adv (max.)	min	120
Laufzeit mit Bp 800 (max.)	min	225
Laufzeit mit Bp 2400 Adv (max.)	min	720
Bestell-Nr.		1.442-110.0

# SCHARFE ZÄHNE UNTER STROM.

Unsere akkubetriebene Kettensäge mit 50-Volt-Technologie steht so unter Strom, dass Sie damit bis zu 400 Schnitte oder sogar mehr ohne Aufladen schaffen. Je nach Akkupack. Dabei riechen Sie frisches Holz statt Abgase, spüren kaum Vibrationen und erleben ein spielerisches Handling in allen Schnittpositionen. Die CS 330 Bp ist außerdem so leise, dass Sie damit auch in lärmsensiblen Bereichen sägen können. Das Ladegerät und die Akkus Ihrer Wahl bestellen Sie einfach nach Bedarf direkt mit.





### Maximale Sicherheit: elektrische Kettenbremse

Die Sägekette stoppt bei Berührung des vorderen Handschutzes sofort. Denn Sicherheit geht immer vor.



### Benutzerfreundlich: automatische Kettenschmierung

Minimaler Wartungsaufwand bei gleichzeitig optimaler Schmierung der Kette und dadurch längerer Lebensdauer.

#### Modell

#### CS 330 Bp

- Elektrische Kettenbremse
- Automatische Kettenschmierung
- Lange Laufzeiten
- Geringes Gewicht

#### Technische Daten

Spannung	V	50
Abmessungen (L × B × H)	mm	780 × 240 × 247
Gewicht	kg	3,76
Garantierter Schalleistungspegel	dB(A)	97
Lautstärke Schalldruckpegel	dB(A)	86
Schienenlänge	mm	350
Sägekettenteilung		3/8"
Laufzeit mit Bp 200 Adv (max.)	Schnitte	108
Laufzeit mit Bp 400 Adv (max.)	Schnitte	216
Laufzeit mit Bp 800 (max.)	Schnitte	405
Bestell-Nr.		1.442-111.0

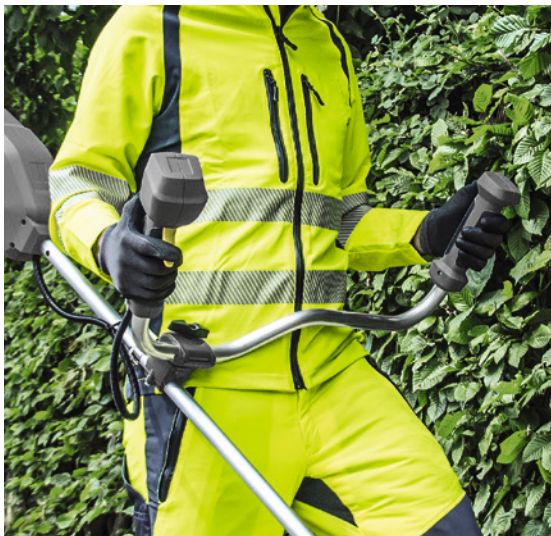
### Kettensäge

Aufgrund der modernen Akkutechnologie und des Brushless-Motors, der ohne Verschleißteile arbeitet, ist das Gerät äußerst wartungsarm. Zudem überzeugt es in Bauweise und Material – beides macht es äußerst robust. Einen besonderen Schutz bei der Arbeit bietet die elektrische Kettenbremse. Diese stoppt die Kette im Notfall sofort und bietet dem Anwender so zusätzlichen Schutz. Die automatische Kettenschmierung pflegt das Produkt nachhaltig und sorgt für einen reibungslosen Einsatz. Zudem unterstützt sie die Langlebigkeit und bedarf keiner aufwendigen Wartung. Das spart Zeit und Geld.

# SCHNELL IM MÄHKOPF. LEICHT IN DER HAND.

Wenn es beim Mähen schwierig wird, machen Sie es sich doch einfach leicht: Mit unserem akkubetriebenen Freischneider ST 400 Bp ist die Grünpflege beinahe schon ein Vergnügen. Rasen mähen an unzugänglichen, hügeligen oder engen Stellen und Ecken? Kinderspiel. Wo Sie hinkommen, kommt er mit. Sein geringes Gewicht erleichtert das Arbeiten auch bei schwierigem Stand. Damit ist unser Freischneider die perfekte Ergänzung unserer Kommunalfahrzeuge für jeden Arbeitstag.





**Ergonomisch: Zweihandgriff**  
Komfortables und ermüdungsfreies Arbeiten über lange Zeiträume.



**Flexibel: Drehzahl stufenlos regelbar**  
Regeln Sie die Geschwindigkeit einfach und ganz nach Bedarf.



**Komfortabel: Doppelschulter-Tragegurt**  
Unser Tragegurt macht Ihnen die Arbeit bei langen Einsätzen leichter. Passt für LB 850 Bp und ST 400.

#### Modell

#### ST 400 Bp

- Professioneller Zweihandgriff
- Großer Schutzbügel
- Geringes Gewicht

#### Technische Daten

Spannung	V	50
Abmessungen (L × B × H)	mm	1807 × 621 × 562
Gewicht	kg	3,9
Schneidwerkzeug		Fadenkopf
Fadendurchmesser	mm	2,4
Schnittbreite	mm	380
Laufzeit mit Bp 200 Adv (max.)	min	25
Laufzeit mit Bp 400 Adv (max.)	min	50
Laufzeit mit Bp 800 (max.)	min	90
Laufzeit mit Bp 2400 Adv (max.)	min	250
Bestell-Nr.		1.442-112.0

# UNSERE LEISE INNOVATION MIT STARKER LEISTUNG.

Wie oft stehen Hecken ausgerechnet da, wo Lärm tunlichst vermieden werden muss. Genau da spielt unsere extrem starke und robuste Profi-Akku-Heckenschere ihre Trümpfe aus: Durch ihr niedriges Arbeitsgeräusch können Sie mit ihr auch in Parks, Wohnanlagen, Schulen, Betrieben und innerstädtischen Bereichen arbeiten.





### Sicher: Schnitenschutz

Der an Schwert und Schwertspitze aufgeschraubte Schnitenschutz beugt Beschädigungen vor und erhöht ebenso wie der Griffschutz die Sicherheit bei der Arbeit.



### Scharf: 2-seitige Schneide

Die 650 mm langen Messer schneiden Material bis zu einem Durchmesser von 33 mm mit einem feinen Schnittbild. Dabei schneiden die 2-seitig geschliffenen Messer immer perfekt ab: senkrecht, waagrecht sowie in Ecken.

### Variabel: 2 Geschwindigkeitsstufen

Je nach Heckendichte und Dicke des zu schneidenden Materials können Sie zwischen 2 Schnittgeschwindigkeiten wählen.

#### Modell

#### HT 615 Bp

- 650 mm langes Schneidmesser
- 2 Geschwindigkeitsstufen
- Schnitenschutz

#### Technische Daten

Spannung	V	50
Abmessungen (L × B × H)	mm	1144 × 221 × 195
Gewicht	kg	3,9
Schnittkapazität	mm	33
Laufzeit mit Bp 200 Adv (max.)	min	40
Laufzeit mit Bp 400 Adv (max.)	min	80
Laufzeit mit Bp 800 (max.)	min	150
Laufzeit mit Bp 2400 Adv (max.)	min	460
Bestell-Nr.		1.442-113.0

Wir beraten Sie gern:

### **Deutschland**

Alfred Kärcher Vertriebs-GmbH  
Reinigungssysteme  
Friedrich-List-Straße 4  
71364 Winnenden

Tel. +49 7195 903-0  
Fax +49 7195 903-2805

info@vertrieb.kaercher.com  
www.kaercher.de

Konzernzentrale  
Alfred Kärcher GmbH & Co. KG  
Alfred-Kärcher-Straße 28-40  
71364 Winnenden

Tel. +49 7195 14-0  
Fax +49 7195 14-2212

www.kaercher.com

### **Österreich**

Alfred Kärcher GmbH  
Lichtblaustraße 7  
1220 Wien

Tel. +43 1 25060-0  
Fax +43 1 25060-5330

info@kaercher.at  
www.kaercher.at

### **Schweiz**

Kärcher AG  
Industriestrasse 16  
8108 Dällikon

Kärcher SA  
Croix du Péage 10  
1029 Villars-Ste-Croix

Infoline: +41 844 850-868  
Service: +41 844 850-864  
Fax: +41 844 850-865

info.verkauf@kaercher.ch  
www.kaercher.ch