

# PELLENC

A photograph showing three workers in a park-like setting using Pellenk brush cutters. The worker on the left is wearing a full safety harness and helmet, cutting a path. The worker in the middle is using a brush cutter to clear brush. The worker on the right is also using a brush cutter. The background is filled with green trees and a path.

**PRODUKTTREIHE ESSENTIAL**

Einfache Handhabung für optimale Leistung



# PELLENC

Die PELLENC-Gruppe verfolgt seit jeher ein klares Ziel: Durch Innovation die Arbeit derjenigen zu erleichtern, die die Natur in den Mittelpunkt ihres Berufs stellen. Sie gilt als führender Anbieter technologischer Lösungen in den Bereichen Weinbau und Weinherstellung, Obstbau sowie Pflege von Grün- und Urbanflächen.

Dank einer konsequenten Innovationsstrategie konnte die PELLENC-Gruppe Marktentwicklungen vorausgreifen und ihren Kunden stets leistungsstarke Lösungen bieten. Ein herausragendes Beispiel ist die Gründung der Abteilung „Green & City Technologies“, die eine Reihe von Akkugeräten für die professionelle Pflege von Grün- und Urbanflächen entwickelt hat. Schon 2009, als thermische Geräte den Markt dominierten, setzte PELLENC auf die Expansion in den Grünflächenmarkt und nutzte dabei ihre Expertise in der Lithium-Ionen-Technologie. Das Ziel: leichte, leistungsstarke und umweltfreundliche Geräte für den professionellen Einsatz.

## PRODUKTREIHE ESSENTIAL

Die neue Produktreihe ESSENTIAL von PELLENC wurde entwickelt, um die Anforderungen der professionellen Pflege von Grün- und Urbanflächen zu erfüllen. Sie zeichnet sich durch robuste, leistungsstarke und dennoch erschwingliche Akkugeräte aus.

Diese Produktreihe vereint Praktikabilität und Kosteneffizienz und bietet dauerhafte, ergonomische Lösungen, die von der Expertise von PELLENC profitieren. Alle Geräte sind mit einer modernen Benutzeroberfläche ausgestattet, die eine einfache und effiziente Handhabung ermöglicht.

Die ESSENTIAL-Geräte sind mit den aktuellen Einsteckakkus ULiB 200E und ULiB 400E sowie den bewährten rückengetragenen Akkus von PELLENC kompatibel. Entdecken Sie die Essenz professioneller Leistung – für jeden zugänglich gemacht.

# HELION ESSENTIAL

KABELLOS. PRÄZISE. UNABHÄNGIG.  
FREIHEIT FÜR IHREN PERFEKTEN SCHNITT

Die akkubetriebene Heckenschere HELION ESSENTIAL wurde für maximale Robustheit und Effizienz bei Rück- und Präzisionsschnitten entwickelt. Ihr ausbalanciertes Design garantiert einen handlichen und leistungsstarken Einsatz. Die 63 cm lange Klinge, ausgestattet mit zweischneidigen Zähnen, ermöglicht kraftvolle exakte Schnitte. Ein drehbarer, ergonomisch geformter Griff, ein Schutzanschlag und ein verschraubter Schnittschutz bieten zusätzlichen Komfort und Sicherheit.

Die integrierte MMS mit LED-Display zeigt den Prozentsatz der verbleibenden Akkukapazität an und erlaubt die Auswahl der Schnittgeschwindigkeit, die in drei Stufen einstellbar ist.

Die HELION ESSENTIAL ist sowohl mit dem Einsteckakku ULiB 200E kompatibel als auch mit den rückengetragenen Akkus der Serien ULiB und ALPHA von PELLENC, um die Laufzeit zu maximieren.

Die HELION ESSENTIAL ist die ideale Wahl für den anspruchsvollen Profi, der ein erschwingliches und zuverlässiges Gerät sucht.

## DIE PELLENC-VORTEILE



### Kompakt

Ausbalanciert mit  
Einsteckakku ULiB 200E



### Leistungsstark

63 cm lange Klinge  
mit robusten Zähnen,  
26 mm Zahnöffnung und  
2,25 mm Zahnstärke

#### PELENC KNOW-HOW



### Ergonomisch

Drehbarer Griff mit MMS  
und progressivem Schalter



### Wendig

Perfekte Ausrichtung und  
optimaler Abstand der Hände  
im Seitenschnitt

## 2 JAHRE GARANTIE



Kompatibel mit Akku ULiB 200E und mit den rückengetragenen Akkureihen ULiB und ALPHA mit Adapterkabel



Spritzwassergeschützt



Einsteckakku ULiB 200E

MMS

Progressiver Schalter für 3 Geschwindigkeiten

Ergonomisch geformter, drehbarer Griff

Rückprallschutz

Zahnöffnung von 26 mm

Doppelseitige Klinge

Klingenschutz



### MMS PELLENC KNOW-HOW

- Prozentualer Ladezustand des Akkus
- Hintergrundbeleuchtung
- Taster ON/OFF
- Taster für Geschwindigkeitswechsel
- Wartungshinweis

Website



Zubehör

# TECHNISCHE DATEN



## HELION ESSENTIAL

Gerätgewicht ohne Akku - kg	4
Kompatibler Akku	ULiB 200E - 195 Wh
Laufzeit mit Akku ULiB 200E - Std.	1,5 bis 3
Gewicht mit Akku ULiB 200E - kg	5,3
Lautstärke - dB	-
Schwingungswert - m/s <sup>2</sup>	-
Anzahl der Schnittgeschwindigkeiten	3
Bedienhebel für progressive Leistungssteuerung	Ja
Drehbarer Griff	Ja
Spritzwassergeschützt	Ja
Adapterkabel zum rückengetragenen Akku	Ja



## KLINGE

Länge - mm	630
Schnitttakt - Schnitte/Min.	2.800 bis 3.800
Zahnabstand - mm	34
Zahnöffnung - mm	26
Zahnhöhe - mm	20
Zahnstärke - mm	2,25
Flächenleistung - m <sup>2</sup> /h	118
Anti-Blockiersystem	Ja
Anti-Vibrations-Design	Ja

## BERICHT EINES PELLENC-EXPERTEN

“

Die Heckenschere HELION ESSENTIAL erfüllt die wichtigsten Anforderungen von Profis in Bezug auf Leistung, Handhabung und Effizienz. Sie ist zudem leise und eignet sich für Arbeiten in Wohngebieten. Der Motor und der Einsteckakku ULiB 200E bieten eine konstante Leistung und eine Laufzeit von 2 bis 3 Stunden. Das ergonomische Design wurde optimiert, um einen komfortablen Griff zu gewährleisten und Spannungen zu reduzieren. Unser Hauptaugenmerk lag auf Benutzerfreundlichkeit und einer schnellen Inbetriebnahme dank des Einsteckakkus, so dass der Anwender direkt mit der Arbeit beginnen kann.



# EXCELION ESSENTIAL

## FREISCHNEIDEN OHNE EINSCHRÄNKUNG

Der Akku-Freischneider EXCELION ESSENTIAL ist ideal für Profis, die in lärmempfindlichen Bereichen arbeiten müssen. Er bietet eine Kombination aus hoher Leistung und Ergonomie, die eine schnelle und effiziente Arbeit ermöglicht. Hergestellt aus langlebigen Materialien, sorgt er für optimale Balance, reduziert Vibrationen und steigert so den Arbeitskomfort – unabhängig davon, ob ein Lenker- oder Rundgriff verwendet wird. Ausgestattet mit einer leistungsstarken borstenlosen Motortechnologie und einem Schnittdurchmesser von bis zu 460 mm, erreicht durch den Schneidkopf TAP CUT 3 mit Schneidfaden, bewältigt der EXCELION ESSENTIAL große Flächen in kürzester Zeit.

Das handliche Design umfasst ein LED-Display, das den Akkustand anzeigt und die Anpassung der Geschwindigkeit in drei Leistungsstufen ermöglicht.

Der EXCELION ESSENTIAL ist sowohl mit den Einsteckakkus ULiB 200E und 400E kompatibel als auch mit den rückengetragenen Akkus der Produktreihen ULiB und ALPHA von PELLENC, um die Laufzeit des Geräts zu maximieren.



## DIE PELLENC-VORTEILE

### Leistungsstark

Rotationsgeschwindigkeit von 5.400 U/min und Schnittdurchmesser von 460 mm

### Präzise

Schneidkopf TAP CUT 3 mit 2,4 oder 2,7 mm PELLENC-Schneidfaden für einen sauberen und gleichmäßigen Schnitt **PELENC KNOW-HOW**

### Ergonomisch

Optimale Gewichtsverteilung mit dem Akku ULiB 400E **PELENC KNOW-HOW**

### Robust

Leistungsstarker Motor und langlebige Materialien, die auch unter den widrigsten Bedingungen eine zuverlässige Leistung garantieren.



## 2 JAHRE GARANTIE



Kompatibel mit ULiB 200E, 400E (empfohlen) und über Adapterkabel mit den rückengetragenen Akkus der Produktreihen ULiB und ALPH



Spritzwassergeschützt



### MMS **PELENC KNOW-HOW**

- Prozentualer Ladezustand des Akkus
- Hintergrundbeleuchtung
- Taster ON/OFF
- Taster für Geschwindigkeitswechsel
- Wartungshinweis

Website



Zubehör



# TECHNISCHE DATEN



	<b>EXCELION ESSENTIAL DH</b> Lenkergriff	<b>EXCELION ESSENTIAL LH</b> Rundgriff
Gewicht mit Gehäuse und Schneidkopf TAP CUT 3 – kg	5,7	5
Gewicht mit Akku ULiB 200E – kg	7	6,3
Gewicht mit Akku ULiB 400E – kg	8	7,3
Laufzeit (mit Akku ULiB 400E)	30 Min. bis 2 Std.	30 Min. bis 2 Std.
Max. Leistung – W	1.200	1.200
Motorposition	hinten	hinten
Max. Rotationsgeschwindigkeit – U/min	5.400	5.400
Max. Tangentialgeschwindigkeit – m/s	130	130
Schnittdurchmesser – mm	460	460
Ø Faden – mm	2,4* oder 2,7	2,4* oder 2,7
Schneidkopf	TAP CUT 3	TAP CUT 3
Optionale Messeraufnahme	Ja	Nein
Spritzwassergeschützt	Ja	Ja
Adapterkabel zum rückengetragenen Akku	Ja	Ja

\* Serienausstattung

## BERICHT EINES PELLENC-EXPERTEN

“

Der Freischneider EXCELIION ESSENTIAL überzeugt durch seine kompakte Bauweise und sein ergonomisches Design. Der Einsteckakku sorgt für eine lange Nutzungsdauer. Die Leistung steht der von benzinbetriebenen Modellen in nichts nach, ohne dabei Lärm oder unangenehme Gerüche zu verursachen. Hergestellt aus robusten und dennoch leichten Materialien, ist das Gerät stabil und einfach zu handhaben. Dank des kraftvollen Motors erreicht der Schneidkopf über das Getriebe eine Geschwindigkeit von 5.400 U/min bei einem Schnittdurchmesser von 460 mm. Dies gewährleistet ein gleichmäßiges Drehmoment und eine hohe Tangentialgeschwindigkeit des Schneidfadens, was zu einer effizienten Arbeitsleistung führt. Die ausgewogene Gewichtsverteilung und der verstellbare Griff ermöglichen komfortables Arbeiten in unterschiedlichen Positionen.



# AIRION ESSENTIAL

## UNGEHINDERT LAUBBLASEN, EFFEKTIV REINIGEN

Das Akkublasgerät AIRION ESSENTIAL kombiniert Leistung und Bedienkomfort mit einem ergonomisch optimierten Design für beidhändiges Arbeiten. Das Design greift den abgewinkelten Lufteinlass des ursprünglichen AIRION-Modells der Marke auf und ist speziell darauf ausgelegt, ermüdungsfreies Arbeiten zu ermöglichen, indem es die Belastung des Handgelenks durch Dreh- und Kippbewegungen reduziert. Der AIRION ESSENTIAL ist mit einem LED-Display ausgestattet, das den verbleibenden Ladezustand in Prozent anzeigt und die Steuerungseinstellungen wie BOOST, Cruise Control und drei Geschwindigkeitsstufen ermöglicht. Der BOOST-Modus mit einer Schubkraft von 23 N und die Arbeitsgeschwindigkeit von 18 N machen es einfach, sich flexibel an unterschiedliche Reinigungssituationen anzupassen. Leise und leicht konstruiert, sorgt das Gerät für effizientes Arbeiten in städtischen und lärmsensiblen Bereichen.

Das Blasgerät AIRION ESSENTIAL ist mit den Einsteckakkus ULiB 200E und ULiB 400E sowie den rückengetragenen Akkus der Produktreihen ULiB und ALPHA kompatibel, um die Betriebsdauer zu maximieren.

Eine perfekte Wahl für professionelle Anwender, die nach einer leistungsstarken und erschwinglichen Lösung suchen.

## DIE PELLENC-VORTEILE

### Leistungsstark

23 N Schubkraft  
im BOOST-Modus und  
18 N Arbeitsgeschwindigkeit

### Ergonomisch

- Optimale Balance und zentrierter Schwerpunkt
- Abgewinkelter Lufteinlass

PELLENC KNOW-HOW

### Agil

Einfaches Handling und bequeme Bedienung durch den für Links- und Rechtshänder geeigneten Tragegurt

### Robust

Sehr robustes Motordesign, perfekt für den täglichen Einsatz



## 2 JAHRE GARANTIE



Kompatibel mit ULiB 200E, 400E (empfohlen) und über Adapterkabel mit den gesamten rückengetragenen Akkus der Produktreihen ULiB und ALPHA



Spritzwassergeschützt



### MMS **PELLENC KNOW-HOW**

- Prozentualer Ladezustand des Akkus
- Hintergrundbeleuchtung
- Taster ON/OFF + Cruise Control
- Taster für Geschwindigkeitswechsel + Boost
- Wartungshinweis



Website



# TECHNISCHE DATEN



	AIRION ESSENTIAL
Nettogewicht des Geräts - kg	3
Gewicht mit Akku ULiB 200E - kg	4,3
Gewicht mit Akku ULiB 400E - kg	5,3
Laufzeit mit Akku ULiB 400E	20 Min. bis 2 Std.
Schub - N	7/13/18/23
Max. Leistung - W	1.100
Luftgeschwindigkeit - m/s	30/40/50/60
Luftdurchsatz - m <sup>3</sup> /Std.	600/800/1.000/1.200 (Boost)
Schwingungswert - m/s <sup>2</sup>	< 2,5 (0,5 reell)
Spritzwassergeschützt	Ja
Adapterkabel zum rückengetragenen Akku	Ja

## BERICHT EINES PELLENC-EXPERTEN

“

Das Akku-Gebläse AIRION ESSENTIAL bietet eine beeindruckende Leistung von bis zu 23 N im Boost-Modus und 18 N bei der regulären Arbeitsgeschwindigkeit. Damit lassen sich Blätter und Schmutz schnell und effektiv entfernen, selbst wenn sie feucht sind. Ein besonders wichtiges Merkmal ist die ergonomische Gestaltung: Der von PELLENC patentierte, abgewinkelte Lufteinlass erzeugt eine lineare Kraft, die ein Abknicken des Handgelenks verhindert und den vom Benutzer wahrgenommenen Lärm reduziert. Durch die optimale Kombination von Geschwindigkeit, Leistung, Handhabung und Bedienkomfort erfüllt dieses Gebläse die hohen Anforderungen professioneller Landschaftsgärtner.





CE  
12V MAX LITHIUM ION  
1.5Ah



# DIE EINSTECKAKKUS

## AKKUS ULiB 200E UND 400E



**ERGONOMISCH**



**LEISTUNGSSTARK**



**ROBUST**



Die Akkus ULiB 200E und 400E sind für maximale Ergonomie optimiert. Der Ladezustand ist gut sichtbar, und das Clip-System sorgt für eine einfache Befestigung. Der Akku ULiB 200E bietet bei geringem Gewicht eine hohe Leistung, während der Akku ULiB 400E mit seiner großen Kapazität alle Anforderungen von Profis erfüllt. Beide Akkus sind mit einer RFID-Diagnostiktechnologie ausgestattet, die eine zuverlässige und langlebige Nutzung sicherstellt.

Profitieren Sie von der kompakten und leistungsstarken Produktreihe ESSENTIAL für Ihre Akkugeräte..

## SCHNELLLADEGERÄTE MIT 6 Ah



Ladedauer von 0 bis 100 %:

- **ULiB 200E:** 1 Std.
- **ULiB 400E:** 1 Std. 50 Min.

- ✓ Durch ein Verbindungsstück können die Ladegeräte an einer vertikalen Befestigungsschiene miteinander verbunden werden, um das gleichzeitige Schnellladen von bis zu 8 Akkus zu ermöglichen.
- ✓ Anzeige des aktuellen Ladevorgangs auf der Vorderseite
- ✓ Flache Position möglich
- ✓ Der Akku bleibt beim Transport in einem LKW sicher auf dem Ladegerät fixiert.



# AKKULAUFZEITEN

	AKKU ULiB 200E			AKKU ULiB 400E	
	HELION E	AIRION E	EXCELION E	AIRION E	EXCELION E
Geschwindigkeitsstufe 1	2 bis 3 Std.	Bis zu 1 Std.	Bis zu 1 Std.	Bis zu 2 Std.	Bis zu 2 Std.
Geschwindigkeitsstufe 2	1,75 bis 2,5 Std.	Bis zu 30 Min.	Bis zu 30 Min.	Bis zu 1 Std.	Bis zu 1 Std.
Geschwindigkeit 3	1,5 bis 2 Std.	Bis zu 15 Min.	Bis zu 15 Min.	Bis zu 30 Min.	Bis zu 30 Min.
BOOST	–	Bis zu 10 Min.	–	Bis zu 20 Min.	–

Bitte beachten Sie, dass die angegebene Zeit nur ein Richtwert ist. Die Geschwindigkeit ist abhängig vom Anwender, der Art der Arbeit und der gewählten Geschwindigkeit.

Bei Freischneidern wirkt sich der Durchmesser des verwendeten Fadens auf die Nutzungsdauer aus. Die Zeitangaben beziehen sich hier auf einen Faden mit 2,4 mm Durchmesser.

## KOMPATIBEL MIT RÜCKENGETRAGENEN AKKUS



Alle Geräte der ESSENTIAL-Reihe sind über Adapterkabel kompatibel mit den rückengetragenen Akkus der ULiB- und ALPHA-Serien.



# PELLENC

UNSER ANTRIEB IST DIE NATUR



[www.pellenc.com](http://www.pellenc.com)

PELLENC GmbH - Kohlmatzstraße 7 - 77876 Kappelrodeck - Tel. +49 7842 459970 - Fax: +49 7842 4599729

E-Mail: [pellencdeutschland@pellenc.com](mailto:pellencdeutschland@pellenc.com) - [www.pellenc.com/de](http://www.pellenc.com/de)