



# MODELLREIHE ALPHA

KRAFTSTOFF HAT AUSGEDIENT

Professionelle Geräte mit integriertem Akku



## MODELLREIHE ALPHA

Die neue Modellreihe Alpha umfasst zwei akkubetriebene Profigeräte, die durch eine hohe Leistung und optimale Balance überzeugen: Motorsense und Heckenschere mit Schaft.

Der Betrieb erfolgt über zwei unterschiedliche Akkus (Typ 260 und 520), die nicht nur mit einer langen Laufzeit glänzen, sondern auch flexibel für andere Geräte der PELLENC-Produktpalette genutzt werden können. Eine Alternative zu Geräten mit Verbrennungsmotor – ohne Kompromisse!



### Leistungsstark

- **Motorsense**  
400 mm Schnittdurchmesser und bis zu 6.400 U/min mit einem 3-mm-Schneidfaden.
- **Heckenschere**  
Auf große Schnittdurchmesser ausgelegte Mechanik und Klinge mit einer Zahnöffnung von 33 mm und einer Zahnhöhe von 23 mm.



### Ergonomisch

Optimale Auswuchtung für eine gute Gewichtsverteilung

- **Motorsense**  
Tragegurt mit Positionsfixierung
- **Heckenschere**  
Versetzte Klinge für bessere Arbeitsposition.



### Vielseitig

- Das Tragegeschirr bietet die Möglichkeit, den Alpha-Akku für den Betrieb anderer PELLENC-Geräte auf dem Rücken zu tragen.
- Mit dem Gegengewicht, das sich anstelle des Alpha-Akkus anclipsen lässt, kann auch ein anderer PELLENC-Akku für den Betrieb eines Alpha-Geräts verwendet werden.



AKKUS	P260	P520
Gewicht (ohne Tragegeschirr) – kg	2,6	3,6
Typ	Li-Ion	Li-Ion
Spannung – V	43,2	43,2
Nennkapazität – Ah	6	12
Gespeicherte Energie – Wh	260	520
<b>Ladedauer – h</b>	<b>je nach Ladegerät</b>	<b>je nach Ladegerät</b>
2,2-A-Ladegerät	3 Std. 45 Min.	6,5 Std.
3,4-A-Ladegerät	2 Std. 45 Min.	4,5 Std.
Quick Charger 7,6 A (70 % / 100 %)	0,5 Std. / 1 Std. 45 Min.	1 Std. / 2,5 Std.
Durchschnittliche Lebensdauer – Zyklen*	800	800
Traggessirr	Optional	Optional
Kompatibilität mit anderen Geräten	Ja (außer RASION, EXCELION)	Ja

\* Anzahl der Ladezyklen, nach denen der Akku noch 80 % seiner Nennkapazität erreicht. Der Akku kann selbstverständlich weiter verwendet werden.

OPTIONEN	GEGENGEWICHT	TRAGGESCHIRR
Gewicht (ohne Kabel) – kg	2,6	1,2
KIT RASION Ermöglicht den Anschluss an den Rasion-Mäher.		
KIT Wandbefestigung: Spart Platz beim Aufaden.		

Beim Einsatz der Alpha-Akkus in Kombination mit den folgenden Geräten mit einem hohen Energieverbrauch: Excelion 1200 und 2000, Airion, Selion C21 und Rasion können bei intensiver Nutzung kurze Unterbrechungen auftreten. Es empfiehlt sich ein Akku mit einer höheren Nennkapazität, wie der ULiB 1200 oder 1500, der für diese Anwendungen besser geeignet ist.

- LEISTUNGSSTARK
- ERGONOMISCH
- VIELSEITIG
- AUSDAUERND



# MOTORSENSE EXCELION ALPHA

Die neue leistungsstarke Motorsense Excelion Alpha für den professionellen Einsatz steht mit ihrem Akku 520 Geräten mit Verbrennungsmotor in nichts nach. Das neue Konzept gewährleistet eine einfache und schnelle Handhabung und optimale Ergonomie. Sie verfügt über eine hohe Leistung und eine Drehzahl von 6.400 U/min bei einer durchschnittlichen Akkulaufzeit von 3 Stunden.

Aufgrund ihrer Vielseitigkeit eignet sie sich sowohl für das Mähen von hohem Gras als auch für den Präzisionsschnitt.



Anzeige der Akkulaufzeit und Einschalten des Geräts



Flexibel anpassbarer Griff, der zur Seite des Bedieners oder auf die andere Seite gedreht werden kann

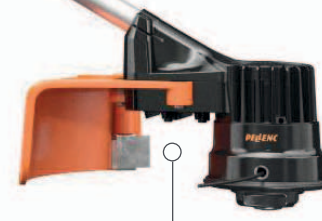


Über die Schulter verlaufender Tragegurt mit Brustgurt, der den Gurt in Position hält und ein Verrutschen an den Hals verhindert

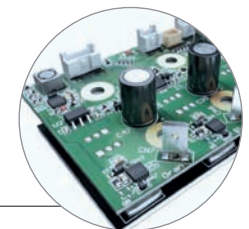
Mähen von hohem Gras, Böschungen, Gräben, Präzisionsschnitt

	MOTORSENSE
Max. Leistung - W	900
Gewicht (ohne Schneidwerkzeug, Gehäuse und Akku) - kg	3,1
Gewicht (gesamtes Gerät mit ALPHA CUT und Gehäuse, ohne Akku) - kg	3,6
Max. Drehzahl - U/min	3 mögliche Drehzahlen: 4.000 / 5.800 / 6.400
Schnittdurchmesser mit ALPHA CUT - mm	Ø 400
Fadenlänge mit ALPHA CUT - Ø 2,4	5 m
Bedienhebel für progressive Leistungssteuerung	Ja
Schneidköpfe	ALPHA CUT
*Laufzeit mit Akku P260	40 Min. bis 1Std. 45 Min.
*Laufzeit mit Akku P520	1,5 bis 3,5 Std.
Gesamtlänge des Geräts (Akku bis Schneidkopf) - cm	189

\* Gesamte Arbeitszeit bei durchschnittlichem professionellen Einsatz, einschließlich der für die jeweiligen Arbeiten üblichen Unterbrechungen.



Motor + Platine mit IMS-Technologie mit Wärmetauscher, höherer Leistung und Zuverlässigkeit



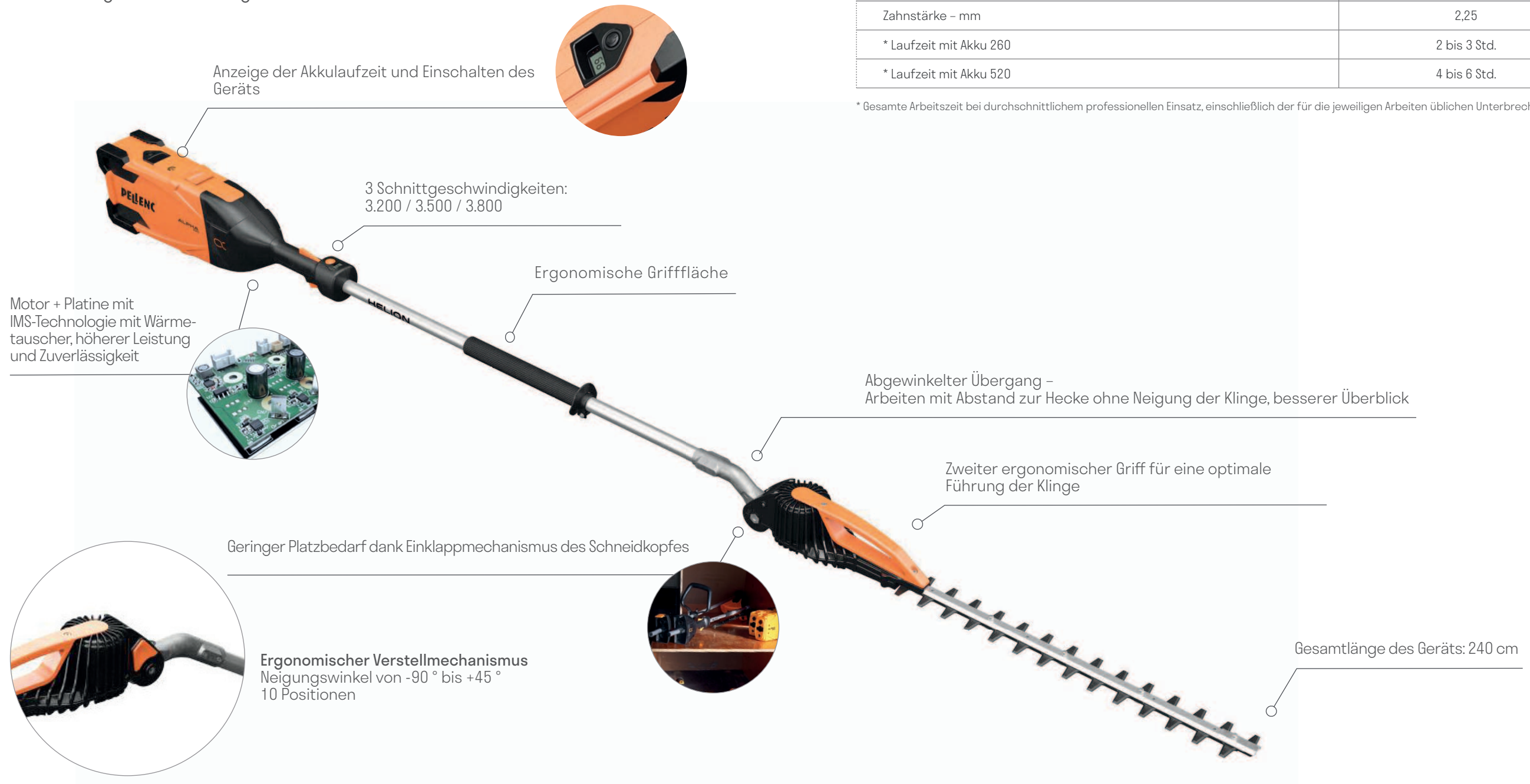


## HECKENSCHEREN

# HELION ALPHA

Dank ihrer besonders guten Balance haben die neuen Profi-Heckenscheren Helion Alpha einen optimalen Schwerpunkt. Der integrierte Akku 260 sorgt für ein stets einsatzbereites Gerät mit einer Laufzeit von bis zu 4 Stunden. Die Helion Alpha ist höchst produktiv, verfügt über einen guten Wirkungsgrad und eignet sich für Schnittdurchmesser bis zu 33 mm.

Still und leise wird sie auch die letzten Verfechter von Geräten mit Verbrennungsmotor überzeugen.



	P260
Max. Leistung - W	1.200
Gewicht (ohne Akku) - kg	3,9
Gewicht (mit Akku 260) - kg	6,4
Gesamtlänge des Geräts - cm	240
Schnitttakt - Schnitte/min	3 mögliche Drehzahlen: 3.200 / 3.500 / 3.800
Verfügbare Klingenslängen - cm	51
Zahnöffnung - mm	33
Zahnabstand - mm	40
Zahnhöhe - mm	23
Zahnstärke - mm	2,25
* Laufzeit mit Akku 260	2 bis 3 Std.
* Laufzeit mit Akku 520	4 bis 6 Std.

\* Gesamte Arbeitszeit bei durchschnittlichem professionellen Einsatz, einschließlich der für die jeweiligen Arbeiten üblichen Unterbrechungen.



Stempel des Vertragshändlers

# **PELLENC**

PELLENC GmbH

Kohlmattstraße 7 - 77876 Kappelrodeck

Tel.: 07842 99767-0 - Fax : 07842 99767-29

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

[facebook.com/pellenc](https://facebook.com/pellenc)