



Beste Ergonomie

Vibrationsarm

10-mal weniger Vibrationen als bei Geräten mit Verbrennungsmotor

Komfort-Polster und Dreipunkt-Einstellung am Tragesystem

Bei Regen einfach weiterarbeiten

Dank Schutzart IP54 können Sie mit dem rückengetragenen Bläsergerät AIRION BACKPACK bei jeder Witterung arbeiten.

Leitmotive der Auslegung

- Ein ideal positionierter Schwerpunkt verringert das Gefühl, vom Gerät nach hinten gezogen zu werden
- Besondere Konstruktion des Rückentragesystems entkoppelt den Schub des Geräts von der Schultermuskulatur
- Patentierte Gelenkkonstruktion für maximale Bewegungsfreiheit bei minimalem Kraftaufwand.
- Neigung des Drehgelenks erleichtert den Schwenk des Blasrohrs nach innen

SMART-GRIFF

- Ⓐ Wippschalter für Geschwindigkeit und Boost-Funktion + ⑤ Cruise Control



Cruise Control

Drücken des Geschwindigkeitswippschalters 0,5 s lang nach oben.



Boost

Drücken des Geschwindigkeitswippschalters 0,5 s lang nach unten.

- Ⓑ Hinterer Drücker für progressives und reaktives Beschleunigen
- Ⓒ Taste für Schnellzugriff zum Menü

Auf einen Blick

- ① Eingestellte Geschwindigkeit (4 Stufen)
- ② Verbleibende Laufzeit in Stunden/Minuten oder %
- ③ Beschleunigungs-Balkenanzeige
- ④ Energiesparinformation < 500 W

Warnanzeigen

- ⑥ Meldung Kundendienst-Wartung
- ⑦ Störungs-Warnmeldung
- ⑧ Tasten-Verriegelung

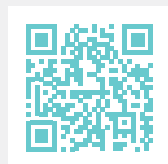
TECHNISCHE DATEN

Luftdurchsatz ohne Düse (m ³ /h)	1.455
Luftdurchsatz mit Düse (m ³ /h)	1280
Max. Leistung (W)	1.750
Versorgungsspannung (V)	43,2
Gerätgewicht in kg (ohne Akku und ohne Düse)	6,8 kg
Gewicht mit Düse	7,7 kg
Schalldruckpegel (L _{pA})*-dB(A)	80,5
Schalleistungspegel (L _{wag})*-dB(A)	96
Schwingungswert (a _r)**-m/s ²	0,2
Lieferumfang	Kurzes und langes Blasrohr + Runddüse mit Verschleißschutz
Laufzeit*** mit den Akkus Alpha 520 / ULiB 750, 1200, 1500	Standard Einsatz: 1 Std. bis 3 Std. Intensiver Einsatz (Stadtreinigung): 40 Min. bis 1,5 Std.

* Messwerte gemäß den Normen zur Schallmessung NF EN ISO 11203 und NF EN ISO 3744 sowie NF EN ISO 4871.

** Schwingungswerte gemäß DIN EN 60745-1:2009 – Unsicherheit Kd = 1,5 m/s²

*** Bei der Ermittlung der Laufzeit wurde die effektive Arbeitszeit gemessen, einschließlich Pausen. Die Laufzeit hängt von der Art der durchzuführenden Arbeiten ab.



**Kostenfreie Vorführung
anfragen**

Stempel des Vertragshändlers

PELLENC

UNSER ANTRIEB IST DIE NATUR

 www.pellenc.com/de

PELLENC GmbH

Kohlmattestraße 7, 77876 Kappelrodeck

Tel.: +49 7842 45997-0 Fax: +49 7842 45997-29

E-Mail: pellencdeutschland@pellenc.com – www.pellenc.com/de



AIRION BACKPACK

KRAFTSTOFF HAT AUSGEDIENT

Extrem kraftvolles, rückengetragenes Akku-Blasgerät für 100 % professionellen Einsatz

UNSER ANTRIEB IST DIE NATUR

   www.pellenc.com

PELLENC



LEISTUNG

27 N, 1.455 m³/h, rückengetragenes Akku-Blasgerät für 100 % professionellen Einsatz



GERÄUSCHARM

Schallleistungspegel 96 dB(A), 10 Dezibel weniger als bei einem Gerät mit Verbrennungsmotor



INTELLIGENTE BEDIENFUNKTIONEN

Informationen in Echtzeit immer in Blick



AKKULAUFZEIT**

Von 40 Min. bis 3 Std. realistische Laufzeiten je nach Akku und Arbeitsintensität



SCHUTZART

IP54, Einsatz bei Regen möglich.

Extrem kraftvoll

Für den professionellen Einsatz

Kraftstoff hat ausgedient - rückengetragenes Akku-Blasgerät mit einer Blaskraft von 27 N und einem Luftdurchsatz von 1.445 m³/h.

Entwicklungscompetenz von PELLENC

Optimierter Luftfluss für maximale Wirkung bei besonders langer Akkulaufzeit

Optimaler Nutzbarkeit der Akkukapazität dank intelligenter Steuerung

- Verschiedene Geschwindigkeiten (4 Stufen + 1 Boost) mit Cruise Control
- Laufzeitanzeige in %, in Stunden und Minuten.

AKKUS	ULiB 1200/1500	
		Boost
Gewählte Geschwindigkeitsstufe		
Schub (N)	max.	27
Luftdurchsatz (m ³ /h)	max.	1455
Luftgeschwindigkeit (m/s)	max.	75

Leise

10 Dezibel weniger als bei rückengetragenen Blasgeräten mit Verbrennungsmotor, d.h. gleiche Leistung ohne Lärm!

Nächtliche Reinigungsarbeiten, von denen die Anwohner kaum etwas mitbekommen.

WAS SIE WISSEN SOLLTEN

Eine Variation von ca. 10 dB(A) entspricht einer Geräuschempfindung der „doppelten Lautstärke“.

Nachts ist Lärm für die Anwohner noch weniger tolerierbar. Geräusche werden abends und nachts stärker als Belästigung empfunden.

KRAFTVOLL UND LEISE

Video



Demo

Video



3D-Animation

Zurrgurte für optimales Anliegen des Akkus am Rücken

Schnelles An-/Abklipsen des Akkus an seiner Halterung

Schlagfester Akkuträger



Ergonomische, luftdurchlässige Polster

Rohr-Haltehaken für platzsparenden Transport

Geeignetes Drehgelenk, mehr Flexibilität und Freiheit beim Arbeiten und bessere Ergonomie

PELENC-Patent

Gurtverstellung zur Ausrichtung des Akkugewichts auf den Hüften

Smart-Griff Display mit Hintergrundbeleuchtung LED-Kontrollleuchte (mehr Sicherheit)

Optimale Anpassung an kleine und große Nutzerinnen

Flexibler Faltenbalg

Schlagfester Akkuträger

Seitlicher Stoßschutz

Axialturbine für hohe Leistung

SERIENMÄSSIGES ZUBEHÖR



1 KURZES ZUSATZ-AUSLASSROHR



1 LANGES ZUSATZ-AUSLASSROHR



RUNDDÜSE MIT VERSCHLEISSSCHUTZRING

DÜSEN



ABGEWINKELTE ERGO-DÜSE

Für hohen Luftdurchsatz und effizient zum Boden ausgerichteten Luftstrom



Für große Laubmengen.



ABGEWINKELTE FLACHDÜSE

Für höhere Luftgeschwindigkeit und Präzision



Für sehr feuchtes am Boden haftendes Laub und andere stark anhaftende Pflanzenreste, Zigarettenstummel oder bei umgitterten Bäumen.



FLACHDÜSE

Für präzise Reinigung



Für das Entfernen von Blättern, Nadeln und Abfällen aus Baumgruppen, Gittern oder unter Fahrzeugen.

“

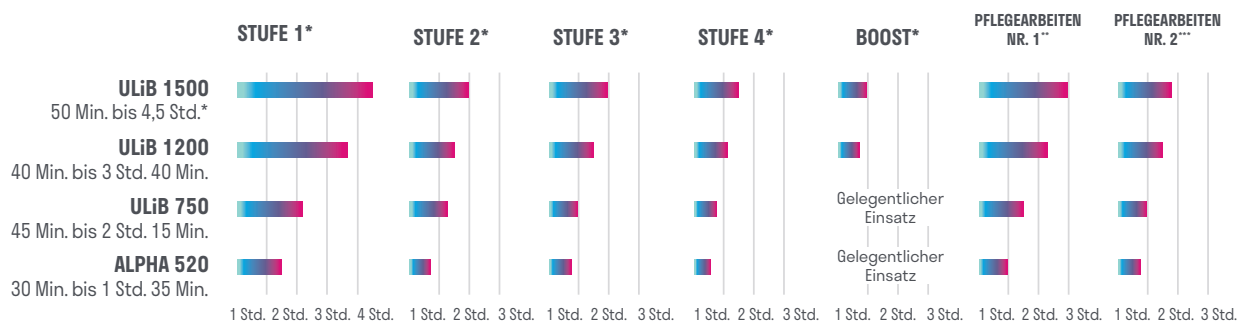
Meine Mitarbeiter und ich verwenden den Airion Backpack ab 6 Uhr morgens im Stadtgebiet. Wir arbeiten in der Laubsaison etwa 10 Stunden pro Tag. Sein Griff ist sehr angenehm und beugt Schmerzen im Handgelenk vor. Die Möglichkeit, die verbleibende Laufzeit am Smart-Griff abzulesen, ist sehr praktisch für die Planung des Arbeitspensums. Dieses Blasgerät ist leistungsfähiger als ein herkömmlicher Akkubläser und kommt der Leistungsstärke eines Rückenbläasers mit Benzinmotor gleich. Das ist mehr als zufriedenstellend. Sein Gewicht macht sich durch seine durchdachte Ergonomie weniger bemerkbar. Der Airion Backpack bietet eine hervorragende Akkulaufzeit, insbesondere mit dem ULiB 1500. Wir nutzen ihn bei erschwerten Bedingungen, wenn das Laub am Boden anhaftet, und trotzdem ist die Ausdauer enorm. Außerdem ist die Geräuschbelastung dieses Akku-Blasgeräts sehr gering, sodass sich Menschen in der Umgebung spürbar weniger gestört fühlen.

Raphaël DENES

Leiter der Umweltabteilung,
PIZZORNO VENISSIEUX



AKKULAUFZEIT*



Kompatibilität mit den Akkus

Mögliche Konfigurationen mit ULiB 1500, 1200, 750 & Alpha 520.

* Laufzeit ermittelt bei kontinuierlicher Arbeit: Bedienhebel vollständig gedrückt. Neuer und vollständig geladener Akku. ** Durchschnittliche Laufzeiten ermittelt bei Routinearbeit, einschließlich Fortbewegungsphasen und Leistungsvariationen. Zum Beispiel Pflegearbeiten in einem Wohnviertel mit ca. 200 Anwohnern. *** Durchschnittliche gemessene Dauer bei intensiver Arbeit, einschließlich Fortbewegungsphasen und Leistungsvariationen. Laubsammelarbeiten im Herbst zum Beispiel zur Reinigung von Straßen oder städtischen Parkanlagen.