



# AIRION BACKPACK

EEN ADEMBENEMEND VERMOGEN

De krachtigste accugedreven rugbladblazer voor professioneel gebruik.

DE NATUUR IS ONZE MOTOR

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

**PELLENC**



### VERMOGEN

27 N, 1455 m<sup>3</sup>/u, de krachtigste accugedreven ruggedragen bladblazer.



### STIL

Geluidsvermogen 96 dB(A), 10 decibel minder dan een bladblazer op benzine



### INTELLIGENTE BESTURING

Realtime informatie



### GEBRUIKSDUUR\*\*

Van 40 min tot 3 uur, afhankelijk van de gebruikte accu en de intensiteit van het werk



### DICHTHEID

IP54, werken in regenweer

Kees van der Spek  
TUINMACHINES \* STOLWIJK

## Vermogen voldoet volledig

### Professionele prestaties

Een krachtige elektrische rugbladblazer met een blaaskracht van 27 N en een luchtdebiet van 1.455 m<sup>3</sup>/u.

### Signatuur R&D PELLENC

Optimaal luchtstroomrendement voor langere gebruiksduur.

### Energiebeheer door intelligente besturing

- snelheidstrappen (4 beschikbare snelheden + 1 boost);
- Gebruiksduurweergave in %, in u. en in min.

ACCU'S	ULiB 1200-1500			
	Zonder blaasmond		Met blaasmond	
Geselecteerde snelheid	V4	Boost	V4	Boost
Blaaskracht (N)	18,7	27	18,7	27
Luchtdebiet (m <sup>3</sup> /u)	1124	1455	1070	1285
Lichtsnelheid (m/s)	55	73	63	75

## Bovendien een stille werking

10 decibel minder dan een thermische rugbladblazer: minder lawaai bij dezelfde prestaties!

Optie: nachtelijke schoonmaakrondes met minder hinder voor de bewoners.

### FEITEN

Een verandering van ongeveer 10 dB(A) levert een auditieve gewaarwording op die "2x zo luid" is.

Geluid dat 's nachts wordt waargenomen is hinderlijker voor de bewoners. De hinder die 's avonds of 's nachts door lawaai wordt veroorzaakt, neemt toe.



KEES VAN DER SPEK  
TUINMACHINES \* STOLWIJK

## Zonder de gebruiksduur te vergeten

### Zonder trillingen

10 x minder trillingen in vergelijking met thermisch gereedschap.

### Comfortkussens en verstelbare 3-punts gordel

### Gemakkelijk werken bij regenweer

Dankzij de IP54-classificatie kunt u in alle weersomstandigheden met de AIRION BACKPACK rugbladblazer werken.

### Ontwerpeigenschappen

- Een beter gepositioneerd zwaartepunt, zodat u niet de indruk heeft naar achteren te worden getrokken.
- De rugstructuur beperkt de druk op de schouders.
- Dankzij de draaikoppeling heeft u het gevoel vrijer te kunnen bewegen zonder inspanning.
- Dankzij de schuine stand van de draaikoppeling kunnen de armen worden gesloten, wat het meest hinderlijk is.

### SLIMME HANDGREEP

- A** Hendel snelheidsselectie en toegang tot Boost + **5** Snelheidsbegrenzer



#### Cruise control

Hendel 0,5 sec naar boven drukken.



#### Boost

Hendel 0,5 sec naar beneden drukken.

- B** Achterste hendel voor geleidelijk reagerende versnelling
- C** Snelknop om het menu te openen

### In één oogopslag

- 1** Huidige snelheid (4 snelheden)
- 2** Resterende gebruiksduur van de accu in uren/minutes of %
- 3** Versnellingsgrafiek
- 4** Info energiebesparing < 500 W

### Waarschuwingen

- 6** Onderhoudsmelding klantenservice
- 7** Foutmelding
- 8** Schermvergrendeling

# KRACHTIG EN EXTRA STIL

Terugstelriem om de accu strak op de rug te bevestigen

Snelle aankoppeling van de accu op de steun

Schokbestendige accubehuizing



Ergonomische kussens



Systeem voor het vastzetten van de blaasmond voor opslag



Schuine draaikoppeling, soepeler en vrijer werken met een langere gebruiksduur.

PELENC octrooi

Verlengbare riem om het gewicht van de accu te regelen op de heupen



Slimme handgreep  
Scherm met achtergrondverlichting  
Signaal-LED (veiligheid)

Aanpasbaar aan het postuur van de gebruiker

Schokbestendige accu-behuizing

Stootrand voor zijbescherming

Axiale turbine die vermogen levert

Flexibele balg

## STANDAARD ACCESSOIRES



**KORTE SECUNDAIRE  
BLAASPIJP**



**LANGE SECUNDAIRE  
BLAASPIJP**



**ROND EINDSTUK MET  
SLIJTVASTE RING**

## BLAASMONDEN



**ERGONOMISCH GEBOGEN  
BLAASMOND**

Voor een sterke doorstroming vlak boven de grond



Voor grote bladerhopen.



**GEBOGEN PLATTE  
BLAASMOND**

voor snelheid en precisie.



Voor zeer vochtige bladeren op de grond en andere aangekoekte vuilresten, peuken, boombeschermers met rooster.



**PLATTE BLAASMOND**

voor nauwkeurig reinigen.



Voor het verwijderen van bladeren, naalden, afval uit bosjes, roosters of onder auto's.

“

Mijn teams en ik gebruiken Airion Backpack vanaf 6 uur 's morgens in stedelijke groengebieden. We werken ongeveer 10 uur per dag tijdens het bladerenseizoen. De handgreep is zeer comfortabel en vermijdt pijn in de polsen. Het feit dat u de resterende gebruiksduur kunt zien op de smart handgreep is ook erg handig om op de werklast te anticiperen. Deze bladblazer is krachtiger dan een doorsnee elektrische bladblazer en heeft bijna het vermogen van een thermische blazer, wat zeer bevredigend is. Het gewicht is minder voelbaar dankzij de goed ontworpen en uitgevoerde ergonomie. Airion Backpack heeft een zeer lange gebruiksduur, vooral met de 1.500 accu. Wij gebruiken hem in extreme omstandigheden met bladeren die aan de grond vastzitten. Hij heeft zijn prestaties bewezen met betrekking tot uithoudingsvermogen. Deze accubladblazer maakt ook minder lawaai, zodat de buurt er geen last van heeft.

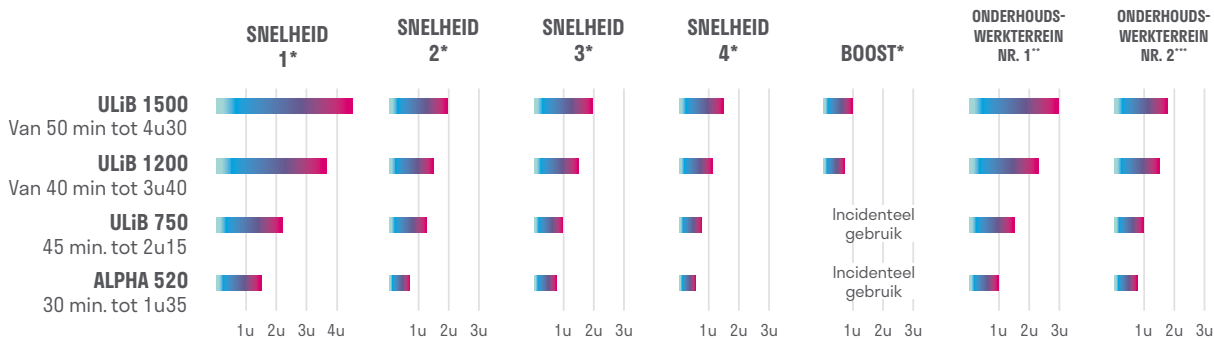
**Raphaël DENES**

Hoofd Milieudienst,  
PIZZORNO VENISSIEUX



KEES VAN DER SPEK  
TUINMACHINES \* STOLWIJK

## GEBRUIKSDUUR\*



## Accucompatibiliteit

Mogelijke combinaties met ULiB 1500, 1200, 750 & Alpha 520.

\*Gebruiksduur gemeten bij ononderbroken gebruik; hendel helemaal ingedrukt. Nieuwe en volle accu. \*\*Gemiddeld gemeten duur bij gebruikelijke werkzaamheden, inclusief verplaatsingen en variatie van vermogen. Werkzaamheden in een woonwijk van bijvoorbeeld 200 woningen. \*\*\*Gemiddeld gemeten duur bij intensieve werkzaamheden, inclusief verplaatsingen en variatie van vermogen. Bijvoorbeeld het opruimen van bladeren in de herfst om wegen of een stadspark schoon te maken.

# TECHNISCHE KENMERKEN

Volumetrische luchtstroom zonder blaasmond (m <sup>3</sup> /u)	1455
Volumetrische luchtstroom met blaasmond (m <sup>3</sup> /u)	1280
Maximumvermogen (W)	1750
Voedingsspanning (V)	43,2
Gewicht van het gereedschap in kg (zonder accu en zonder blaasmond)	6,8 kg
Gewicht met blaasmond	7,7 kg
Geluidsdruk (L <sub>PA</sub> )*-dB(A)	80,5
Geluidsvermogen (L <sub>wag</sub> )*-dB(A)	96
Trillingsniveau (a <sub>v</sub> )**-m/s <sup>2</sup>	0,2
Secundaire lange en korte blaaspijpen + rond eindstuk met slijtvaste ring	inbegrepen
Gebruiksduur*** met accu's Alpha 520 / ULiB 750, 1200, 1500	Normaal onderhoud: 1 tot 3u. Intensieve reiniging van de openbare weg: 40 min. tot 1u50.

\* Waarden bepaald volgens de normen voor geluidsmeting NF EN ISO 11203, NF EN ISO 3744 en NF EN ISO 4871.

\*\* Waarde uitstoot trillingen volgens DIN EN 60745-1:2009 - Onzekerheid Kd = 1,5 m/s<sup>2</sup>.

\*\*\* Ter informatie: de tijdsduur werd gemeten in effectieve werktijd, inclusief pauzes. De gebruiksduur wordt beïnvloed door de aard van de gewenste werkzaamheden.

**KEES VAN DER SPEK**  
TUINMACHINES ★ STOLWIJK

Dealerstempel

# PELLENC

**DE NATUUR IS ONZE MOTOR**

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

PELLENC S.A.S. - Quartier Notre Dame - 84120 Pertuis - Frankrijk

Tel. +33(0)4 90 09 47 00 Fax: +33 (0) 4 90 09 64 09

S.A.S. met een vermogen van 20.848.320 Euro - Siret 305 061 186 00014 - btw-nummer FR 16 305 061 186

E-mail: [contact@pellenc.com](mailto:contact@pellenc.com) - [www.pellenc.com](http://www.pellenc.com)