

HANDLEIDING · INSTALLATIE, GEBRUIK EN ONDERHOUD

Zwermvanger op accu met vangkist

Zwermen eenvoudig en bijvriendelijk opzuigen, direct in de kist



Productgegevens

Product	Zwermvanger op accu met vangkist
Leverancier Nederland en België	Imkershop, onderdeel van Apis International B.V. Brandenburglaan 8, 4333 BZ Middelburg
Fabrikant	Lega srl, Faenza (RA), Italië
Bouwjaar	2026
Conformiteit blazer/zuiger	Zie de afzonderlijke handleiding van de blazer, meegeleverd in de doos van de blazer
Serienummer	_____
Aankoopdatum	_____

Inhoud

1 Algemene informatie

Inleiding en veiligheid
Garantie
EG-verklaring van overeenstemming
Service en contact

2 Het product

Beschrijving en samenstelling
Technische gegevens
Ramen in de vangkist

3 Installatie

Veiligheid, transport en uitpakken
Montage stap voor stap
Opslag en afvoer

4 Gebruik

Werking en beoogd gebruik
Verkeerd gebruik
Persoonlijke beschermingsmiddelen

5 Bediening

Een zwerm opvangen

6 Onderhoud

Veiligheid bij onderhoud
Reinigen

Bijlage

EG-verklaring van overeenstemming



LET OP

Lees deze handleiding zorgvuldig door voordat u het apparaat gebruikt en bewaar haar voor later. Alleen wie de hele handleiding gelezen en begrepen heeft, mag handelingen aan het apparaat uitvoeren. De veiligheidsvoorschriften staan per hoofdstuk vermeld. Zorg dat iedere gebruiker vooraf goed geïnstrueerd is.

1 Algemene informatie

1.1 Inleiding

Deze handleiding hoort bij het apparaat. Ze bevat alle informatie die u nodig hebt om:

- het apparaat en de werking ervan te leren kennen;
- te weten waarvoor het bedoeld is en wat de grenzen van het gebruik zijn;
- gebruikers bewust te maken van de veiligheid;
- het apparaat te hanteren, te monteren en veilig te gebruiken;
- onderhoud correct en veilig uit te voeren;
- het apparaat aan het einde van de levensduur veilig en volgens de geldende regels te demonteren en af te voeren.

Houd de handleiding compleet en leesbaar. Iedereen die het apparaat gebruikt of onderhoudt, moet weten waar de handleiding ligt en haar altijd kunnen raadplegen. De handleiding is opgesteld volgens de eisen van de Machinerichtlijn 2006/42/EG.

Algemene veiligheid

- Draag persoonlijke beschermingsmiddelen die passen bij de werkzaamheden.
- Draag geen stropdas, ketting of riem die tussen bewegende delen kan raken.
- Verwijder nooit beveiligingen of afschermingen.



LET OP

Technische wijzigingen die invloed hebben op de werking of de veiligheid van het apparaat mogen alleen worden uitgevoerd door de fabrikant of door technici die daarvoor uitdrukkelijk zijn aangewezen. Bij eigen aanpassingen vervalt iedere aansprakelijkheid voor schade die daaruit ontstaat.

1.2 Garantie

Op het apparaat geldt een garantie van 24 maanden na aankoop. De garantie geldt als:

- het product afwijkt van de opgegeven eigenschappen of een fabricage- of materiaalfout heeft;
- u de fout binnen twee maanden na ontdekking meldt;
- u bij het aanbieden van het apparaat de aankoopbon of factuur kunt tonen.

De garantie vervalt bij

- gebruik dat niet overeenkomt met deze handleiding, verwaarlozing of misbruik;
- reparaties of ingrepen door niet-geautoriseerde personen, of met niet-originele onderdelen;
- knoeien met onderdelen, software of hardware;
- schade door vallen, breuk, blikseminslag of binnendringend vocht;
- ongevallen en transportschade van en naar de klant;

- schade door mechanische, chemische, radio- of thermische invloeden, of door niet goedgekeurde toevoegingen en accessoires.

Niet onder de garantie vallen: elektrische onderdelen, onderdelen die aan normale slijtage onderhevig zijn en esthetische onderdelen.

Wat de garantie dekt

Gratis reparatie of vervanging van onderdelen met een erkende fabricage- of materiaalfout. Arbeids-, verpakkings- en verzendkosten zijn voor rekening van de klant. Een reparatie of vervanging onder garantie verlengt de garantietermijn niet; de oorspronkelijke aankoopdatum blijft gelden. Vervangen onderdelen worden eigendom van de fabrikant. Een storing geeft geen recht op opschorting van betaling of korting op de prijs. Voor schade door onjuist gebruik wordt geen aansprakelijkheid aanvaard.

Deze garantie laat uw wettelijke rechten als consument onverlet.

1.3 EG-verklaring van overeenstemming

Zie de bijlage achterin deze handleiding.

1.4 Service en contact

Hebt u een vraag of een probleem met het apparaat? Neem contact op met Imkershop en vermeld daarbij altijd:

- het type apparaat, het serienummer en het bouwjaar;
- indien mogelijk de aard van het probleem (elektrisch, mechanisch of de werking);
- uw factuurnummer of ordernummer.

E-mail	info@imkershop.nl
Telefoon en WhatsApp	+31 6 220 830 90 (WhatsApp alleen tekst)
Telefonisch bereikbaar	ma, wo t/m vr 14:00 tot 16:00 uur, za 10:00 tot 12:00 uur
Adres	Imkershop, Brandenburglaan 8, 4333 BZ Middelburg

Stuur nooit zomaar iets retour: overleg eerst met ons. Verpak het apparaat zorgvuldig zodat het niet beschadigt tijdens transport en voeg uw contactgegevens, een omschrijving van het probleem en een kopie van de factuur of aankoopbon toe.

2 Het product

2.1 Beschrijving

Met deze zwermvanger vangt u zwermen in het wild door ze voorzichtig op te zuigen. De bijen komen direct terecht in de vangkist, die meteen als tijdelijke woning dient.

2.2 Samenstelling

Het apparaat bestaat uit twee hoofdonderdelen: een accu-blazer die als zuiger werkt, en een vangkist van polystyreen met buizen en koppelstukken.

2.3 Technische gegevens

Afmetingen gemonteerd (l x b x h)	60 x 30 x 70 cm
Totaalgewicht	10 kg
Starre buizen	2 stuks, elk 140 cm
Accu blazer	Lithium-ion, 48 V, 4 Ah
Gebruiksduur per acculading	circa 30 minuten (± 20%)
Laadtijd	90 minuten
Geluidsniveau bij normaal gebruik	maximaal 68,1 dB(A)

Extra buizen van 140 cm zijn los verkrijgbaar om hoger te kunnen reiken.

2.4 Ramen in de vangkist



Plaats **4 ramen** in de vangkist: **2 links en 2 rechts**, en laat de ruimte in het midden vrij. Daar komt de zwerm binnen en kan zich verzamelen.

Gebruik het liefst ramen met **uitgebouwde raat**; dat werkt het best. De binnenmaten van de kist zijn geschikt voor verschillende gangbare raamtypen.

3 Installatie

3.1 Veiligheid



LET OP

Draag handschoenen en passende beschermingsmiddelen bij het uitpakken, monteren en reinigen.

- Draag persoonlijke beschermingsmiddelen die passen bij de werkzaamheden.
- Draag geen stropdas, ketting of riem die tussen bewegende delen kan raken.

3.2 Transport en uitpakken

Het apparaat is licht genoeg om door één persoon te worden gedragen. De verzenddoos tilt u met twee personen, of u verplaatst haar op een pallet met een palletwagen of heftruck. Uitpakken kan door één persoon:

- open de doos terwijl deze rechtop staat;
- verwijder de bovenste verpakking;
- haal de onderdelen uit de doos;
- bewaar doos en verpakking voor later transport of voor opslag buiten het seizoen.

3.3 Montage stap voor stap



1 Open de doos en controleer de inhoud.



2 Pak de vangkist, de blazer en de toebehoren uit.



3 Haal de spanband los en neem het deksel van de kist.



4 Onder het deksel ziet u het gaas en de doorzichtige afdekplaat.



5 Monteer het aansluitstuk voor de slang bij de invliegopening.



6 Maak de blazer gereed.
Controleer of de vergrendeling goed vastzit.



7 Schuif de opgeladen accu in de blazer.



8 Zet het aansluitstuk op de kist en zet de spanband vast.



9 Plaats de blazer op het aansluitstuk.



10 **Controleer of de vergrendeling goed vastzit.**



11 Koppel de flexibele slang aan de starre buis.



12 Het apparaat is klaar voor gebruik.

3.4 Opslag

Haal voor opslag altijd de accu uit de blazer en maak vuil geworden onderdelen schoon. Gebruik voor langere opslag bij voorkeur de originele verpakking.

3.5 Demontage en afvoer



LET OP

Laat demontage uitvoeren door deskundige personen. Voer de materialen af volgens de milieuregels die gelden in uw land. Wie het transport verzorgt, moet daarvoor de vereiste vergunningen hebben.

De materialen van het apparaat zijn niet gevaarlijk. Het apparaat bevat geen onderdelen of stoffen die een speciale verwijderingsprocedure vereisen. Ga bij demontage als volgt te werk:

- controleer welke milieuregels in uw land gelden;
- haal de accu uit de blazer;
- demonteer de onderdelen in omgekeerde volgorde van de montage in paragraaf 3.3;
- sorteer de onderdelen per materiaalsoort (kunststof, metaal, elektrische onderdelen en kabels, rubber) en lever ze in volgens de lokale regels; accu's en elektrische apparaten horen bij een inzamelpunt voor elektrisch afval;
- let tijdens het demonteren steeds op uw eigen veiligheid.

4 Gebruik

4.1 Werking

De blazer wekt een zuigende luchtstroom op. De bijen gaan via de starre buizen en daarna de flexibele slang de vangkist van polystyreen in.

4.2 Beoogd gebruik

De zwermvanger is uitsluitend bedoeld voor het opzuigen van bijenzwermen in het wild.

4.3 Verkeerd gebruik

- Gebruik het apparaat niet boven 1000 meter hoogte, om oververhitting van de elektrische onderdelen te voorkomen.
- Stel het apparaat niet bloot aan direct zonlicht.

4.4 Veiligheidsvoorzieningen



LET OP

Zorg dat het apparaat volledig is uitgeschakeld en de accu is verwijderd voordat u het afstelt, onderhoudt of reinigt.

4.5 Persoonlijke beschermingsmiddelen

Draag bij alle handelingen aan het apparaat de volgende beschermingsmiddelen:



Gehoorbescherming (oordoppen of kap)



Veiligheidsschoenen



Beschermende handschoenen



Beschermende kleding

Draag nauwsluitende kleding en geen stropdas, ketting of riem die tussen bewegende delen kan raken. Bij het opvangen van een zwerm draagt u uiteraard ook uw gebruikelijke imkerkleding met kap.

Kleding en beschermingsmiddelen moeten voldoen aan Verordening (EU) 2016/425 inzake persoonlijke beschermingsmiddelen.

4.6 Waarschuwingssymbolen op het apparaat

Op het apparaat staan waarschuwingssymbolen die u wijzen op mogelijke gevaren, verplichtingen en verboden. Neem deze altijd in acht.



Gevaar voor elektrische schok

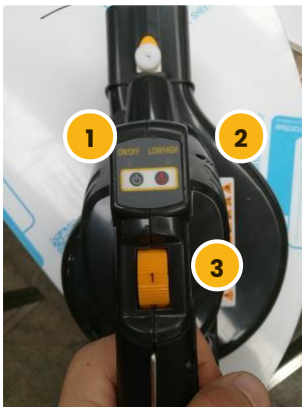
5 Bediening

5.1 Voorbereiding

Monteer het apparaat, laad de accu van de blazer volledig op en trek de juiste beschermende kleding aan. Ga daarna naar de zwerm.

- Hangt de zwerm hoog: gebruik alle buizen (extra buizen zijn los verkrijgbaar).
- Hangt de zwerm op een makkelijk bereikbare hoogte: gebruik alleen de flexibele slang.

Plaats de accu in de blazer. Meer informatie over de blazer vindt u in de afzonderlijke handleiding in de doos van de blazer.



Bedieningselementen

- 1 Aan/uit-knop**
- 2 Turbo-knop** voor extra zuigkracht
- 3 Vermogensregelaar** (stand 1 tot 6)

5.2 Een zwerm opvangen

- 1 Plaats 4 ramen in de vangkist, 2 links en 2 rechts, en laat de ruimte in het midden vrij. Ramen met uitgebouwde raat werken het best.
- 2 Zet de blazer aan met de aan/uit-knop **(1)**.
- 3 Zet de vermogensregelaar **(3)** op stand 1. Verhoog de zuigkracht geleidelijk en kijk steeds wat het effect is.
- 4 Houd het uiteinde van de buis aan de onderkant van de zwerm en begin heel rustig, met een verticale beweging, met opzuigen.
- 5 Is meer zuigkracht nodig, draai de regelaar **(3)** naar stand 6 of druk op de turbo-knop **(2)**.
- 6 Is de hele zwerm opgezogen en weet u zeker dat de koningin in de kist zit? Haal dan de slang uit de invliegopening, maak de spanband los, neem de doorzichtige afdekplaat weg en plaats het polystyreen deksel.
- 7 Zet de vangkist vlak bij de plek van de zwerm. Zo kunnen bijen in- en uitvliegen, is er ventilatie en kunnen de laatste achtergebleven bijen de koningin volgen. Wilt u meer ventilatie, wacht dan met het deksel en laat alleen het gaas bovenop.



LET OP

Hoe verder de zwerm van u af hangt, hoe meer vermogen de blazer nodig heeft. Begin altijd op laag vermogen en verhoog het geleidelijk.

6 Onderhoud

6.1 Veiligheid bij onderhoud



LET OP

Lees voor iedere ingreep eerst de aanwijzingen in deze handleiding.

- Controleer regelmatig of alle onderdelen heel zijn.
- Vervang onderdelen alleen door originele onderdelen.
- Controleer na onderhoud, voordat u het apparaat weer gebruikt, of vervangen onderdelen en gereedschap zijn verwijderd en of alle beveiligingen goed werken.



LET OP

Het is streng verboden beveiligingen te verwijderen of ermee te knoeien. Gebeurt dat toch, dan vervalt iedere verantwoordelijkheid voor de veiligheid van het apparaat.

Voor het onderhoud van de blazer verwijzen we naar de bijgeleverde handleiding van de blazer.

6.2 Reinigen

Bijzondere reiniging is niet nodig. Verwijder na gebruik resten uit de vangkist en stof van de onderdelen.

6.3 Buitengewoon onderhoud en wijzigingen

Bij normaal gebruik en regelmatig onderhoud zoals in deze handleiding beschreven, is buitengewoon onderhoud niet nodig. Neem bij twijfel contact op met Imkershop.

Constructieve wijzigingen die verder gaan dan normaal onderhoud, of die het gebruik of de prestaties veranderen, gelden als het opnieuw in de handel brengen van een machine. Daarvoor is opnieuw een conformiteitsbeoordeling volgens Richtlijn 2006/42/EG nodig. Wijzigingen die alleen de veiligheid verbeteren, vallen daar niet onder.

Tip van Imkershop: laad de accu na het seizoen op en bewaar hem droog en vorstvrij, los van de blazer. Zo is de zwermvanger direct klaar als de eerste zwerm zich meldt.

Bijlage · EG-verklaring van overeenstemming

Vertaling van de originele verklaring van de fabrikant (bijlage II-A, Richtlijn 2006/42/EG).

Lega srl, Costruzioni Apistiche, gevestigd te Faenza, Via Maestri del Lavoro 23, Italië, fabrikant van het product beschreven in deze handleiding, verklaart dat het product voldoet aan de wettelijke bepalingen ter omzetting van de volgende richtlijnen:

- Machinerichtlijn 2006/42/EG
- Richtlijn elektromagnetische compatibiliteit (EMC) 2014/30/EU
- Laagspanningsrichtlijn 2014/35/EU

en aan de verordeningen:

- (EG) nr. 1935/2004 inzake materialen en voorwerpen bestemd om met levensmiddelen in contact te komen
- (EG) nr. 2032/2006 inzake goede fabricagepraktijken voor materialen en voorwerpen bestemd om met levensmiddelen in contact te komen

en aan de volgende geharmoniseerde normen:

- UNI EN ISO 12100
- IEC EN 60204-1

Plaats

Faenza, Italië

Datum

Handtekening fabrikant

LEGA S.R.L.
COSTRUZIONI APISTICHE
Via Maestri del Lavoro, 29
48013 FAENZA (RA) ITALY
CE 011400237 ARAG