

Comfort 32 VE Comfort 32 VLE COMBI CARE

































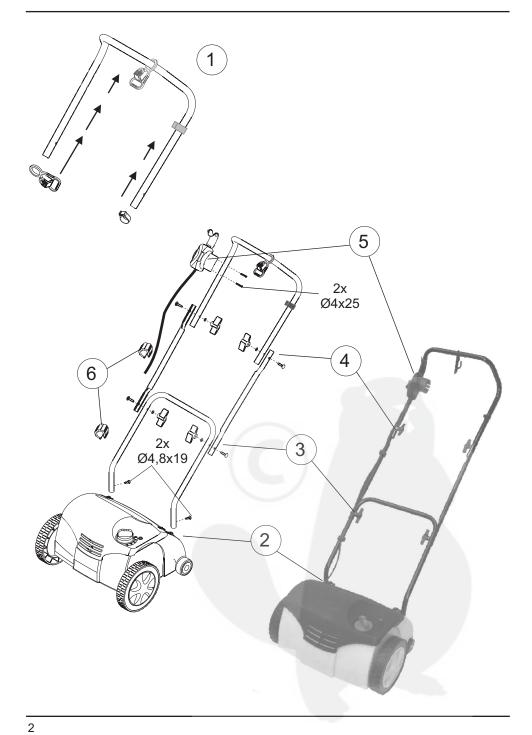


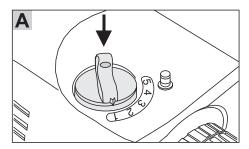


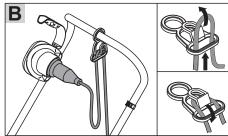
460 770 a b c d e f 2005

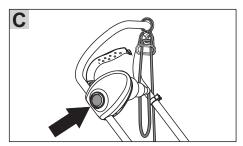


www.al-ko.com

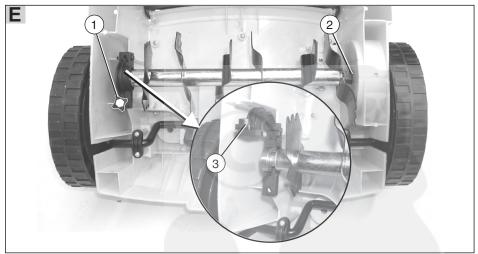


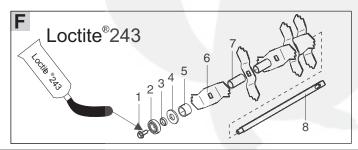












	Comfort 32 VE		HHH
o i	Comfort 32 VLE COMBI CARE		HHH
			and the state of t
	1100x990x500 mm	$\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ $	min. 10 A
Kg	8,0 kg (Comfort 32VE) 8,9 kg (Comfort VLE 32)		1000 W
cm	32 cm	¥.7	3000 min ⁻¹
cm	29 cm))((L _{pA} = 78 dB (A)
7 □	230 V~/ 50 Hz		a _{vhw} = 8 m/s² DIN EN 1033



Sicherheitshinweise

Bedienungsanleitung lesen und danach handeln.

Diese für späteren Gebrauch und Nachbesitzer aufbewahren.

Sicherheitshinweise sowie Warnhinweise auf dem Gerät beachten

Allgemeine Sicherheitshinweise

Kindern und Jugendlichen unter 16 Jahren sowie Personen unter Alkohol-, Drogen- oder Medikamenteneinfluss ist der Gebrauch nicht gestattet. Örtliche Bestimmungen können das Mindestalter des Benutzers festlegen.

Die Unfallverhütungsvorschriften sind einzuhalten

Hände und Füße von rotierenden Teilen fern halten

Das Gerät nur in technisch einwandfreiem Zustand benutzen.

Beschädigte oder abgenutzte Teile sind sofort zu erneuern. Nur Original-Ersatzteile verwenden.

Nur bei Tageslicht oder entsprechend guter Beleuchtung arbeiten.

Befinden sich Personen, insbesondere Kinder oder Tiere im Arbeitsbereich, darf mit dem Gerät nicht gearbeitet werden.

Der Benutzer des Gerätes ist für Unfälle mit anderen Personen oder deren Eigentum verantwortlich.

Sicherheitseinrichtungen

Motorschutzschalter

Bei Überlastung des Vertikutierers/Lüfters schaltet der Motorschutzschalter den Motor aus. Die Funktion des Motorschutzschalters darf nicht außer Kraft gesetzt werden.

Hat der Motorschutzschalter das Gerät ausgeschaltet, wie folgt handeln:

- 1. Gerät vom Stromnetz trennen.
- 2. Ursache für Überlastung beseitigen.
- Nach einer Abkühlzeit von 2 bis 3 Minuten Stromanschluss wiederherstellen und das Gerät in Betrieb nehmen.

Sicherheitsschaltbügel

Das Gerät ist mit einem Sicherheitsschaltbügel ausgestattet, der bei Loslassen das Gerät sofort stoppt.



Gefahr!

Die Funktion des Sicherheitsschaltbügels nicht außer Kraft setzen.

Heckklappe

Das Gerät ist mit einer Federbelasteten Heckklappe ausgestattet, die vor herausschleudernden Teilen (Erde, kleine Steinchen etc.) schützt, wenn keine Fangbox am Gerät ist.



Gefahr!

Das Gerät nie ohne Heckklappe oder Fangbox betreiben.

Optische Sicherheitsanzeige

Das Gerät ist mit einer optischen Sicherheitsanzeige ausgestattet, die anzeigt, ob die Arbeitswelle fixiert und richtig verschraubt ist. Bei sichtbarer, grüner Markierung ist die Arbeitswelle richtig fixiert.

Anschlussleitung

Nur Gummikabel der Qualität H05RN-F nach DIN/VDE 0282 mit einem Leitungsquerschnitt von 3 x 1,5 mm² verwenden.

Die Typbezeichnung muss auf der Anschlussleitung vermerkt sein. Stecker und Kupplungsdose müssen aus Gummi oder Gummiüberzogen sein und DIN/VDE 0620 entsprechen.

Nur eine Anschlussleitung mit ausreichender Länge benutzen.

Anschlussleitung, Stecker und Kupplungsdose müssen spritzwassergeschützt sein.

Reparaturen an der Anschlussleitung, am Stecker und an der Kupplungsdose dürfen nur durch autorisierte Fachbetriebe durchgeführt werden. Eine defekte Anschlussleitung (z. B. mit Rissen, Schnitt-, Quetsch- oder Knickstellen in der Isolation) darf nicht verwendet werden.

Steckverbindungen vor Nässe schützen.



Gefahr!

Anschlussleitung nicht beschädigen oder durchtrennen.

Im Schadensfall wie folgt handeln:

 Anschlussleitung sofort vom Stromnetz trennen.

Elektrische Voraussetzungen:

- 230 V/50 Hz Wechselstrom
- Mindestquerschnitt
 Anschlussleitung = 1,5 mm²
- Mindestabsicherung Netzanschluss = 10 A
- Fehlerstromschutzschalter (FI)
 Maximaler Auslösestrom = 30 mA.





Gefahr!

Das Gerät nie an Netzsteckdosen ohne Fehlerstromschutzschalter betreiben.

Symbole

Am Gerät



Vor Inbetriebnahme Bedienungsanleitung lesen!



Dritte aus Gefahrenbereich fernhalten!



Vor Arbeiten am Schneidwerkzeug Netzstecker ziehen!



Achtung Gefahr! Anschlusskabel von den Schneidwerkzeugen fernhalten.



Achtung Gefahr! Hände und Füße von den Schneidwerkzeugen fernhalten.

In dieser Bedienungsanleitung



Gefahr!

Bei Nichtbeachten droht Personenschaden.



Achtung!

Bei Nichtbeachten droht Sachschaden.



Hinweis:

Informationen zum Produkt und Anwendungstipps.

Verwendungszweck

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Gerät ist nur zum Vertikutieren/Lüften (Auflockern und Belüften eines Rasenbodens) bestimmt.

Das Gerät ist nur für die Nutzung im privatem Garten bestimmt.

Bestimmungswidrige Verwendung

Das Gerät darf nicht im gewerblichen Einsatz betrieben werden.

Betriebszeiten für Elektrovertikutierer

Die Betriebszeiten für Elektrovertikutierer richten sich nach den gesetzlichen Bestimmungen des jeweiligen Landes. Örtliche Regelungen können unterschiedliche Betriebszeiten festlegen.

Umweltschutz, Entsorgung

Geben Sie anfallendes Verpackungsmaterial zur Wiederverwertung an die entsprechenden Sammelstellen

Auspacken/Montieren



Gefahr!

Das Gerät darf erst nach vollständiger Montage aller Teile benutzt werden.

- 1. Das Gerät aus der Verpackung nehmen.
- Packungsinhalt auf Vollständigkeit pr
 üfen. Bei Mängeln den Händler informieren.
- 3. Die Montage der Teile gemäß Montageplan auf Seite 2 durchführen.

Betrieb

Inbetriebnahme

Arbeitstiefe einstellen (Bild A)



Gefahr!

Einstellen der Arbeitstiefe nur bei abgeschaltetem Motor und stillstehender Walze

 Den Drehschalter (Bild A) nach unten drücken und auf Stufe "2" drehen.



Hinweis:

Die Verstelltiefe pro Stufe beträgt ca. 3 mm.



Gefahr!

Das Gerät darf nur betrieben werden, wenn keine Teile (z. B. Heckklappe) fehlen oder defekt sind und wenn die Anschlussleitung keine Beschädigungen aufweist.

Netzverbindung herstellen (Bild B)

- Kupplungsteil des Netzkabels auf den Stecker des Sicherheits-Tastschalters stecken.
- Mit dem Netzkabel eine Schlaufe bilden und in die Kabelzugentlastung einhängen. Die Schlaufe so lang lassen, dass die Kabelzugentlastung von einer Seite zur anderen gleiten kann.



Motor einschalten (Bild C und D)

- Taster des Sicherheits-Tastschalters drücken und gedrückt halten.
- Sicherheitsbügel gegen den Holm ziehen. Der Motor startet.



Hinweis:

Der Sicherheitsbügel rastet nicht ein. Er muss während der ganzen Zeit gehalten werden.

 Taster des Sicherheits-Tastschalters loslassen.

Motor ausschalten

 Sicherheitsbügel loslassen. Dieser geht automatisch in die Nullstellung. Der Motor ist ausgeschaltet.



Gefahr!

Die Walze läuft nach dem Ausschalten noch einige Sekunden nach. Nicht unter das Gerät fassen.

Hinweise zum Betrieb



Hinweis:

Vor jedem Einsatz eine Sichtkontrolle am Gerät durchführen. Die grüne Markierung der optischen Sicherheitsanzeige muss sichtbar sein.

- Zum Starten des Gerätes muss die Walze vollständig freigängig sein.
- Hände und Füße nicht in die Nähe rotierender Teile bringen.
- Das Gerät nur bei Einhaltung des durch den Führungsholm gegebenen Sicherheitsabstandes betreiben.
- Netzkabel stets sicher führen.
- Gerät nur im Schritttempo führen.
- Nicht an steilen Hängen vertikutieren.
- Immer quer zum Hang vertikutieren.
- Gerät niemals mit laufenden Motor kippen oder transportieren.
- Gerät nicht unbeaufsichtigt lassen.
- Beim Verlassen des Gerätes dieses vom Netz trennen

Fachmännische Überprüfung ist erforderlich

- nach Auffahren auf ein Hindernis
- bei sofortigem Stillstand des Motors
- bei verbogenen Messern der Vertikutierwalze
- bei defektem Zahnriemen
- bei Beschädigung des Motorzuleitungskabels.
- bei sonstigen Beschädigungen.

Wartung und Pflege



Gefahr!

Vor allen Arbeiten am Gerät den Netzstecker ziehen und Stillstand der Walze abwarten. Reparaturen am Gerät dürfen nur durch Fachbetriebe durchgeführt werden.

Wartungsintervalle

Vor jedem Einsatz

- 1. Sichtkontrolle des Gerätes durchführen.
- Das Gerät darf nicht in Betrieb genommen werden, wenn Teile fehlen, defekt oder lose sind.
- Sichtkontrolle der Anschlussleitung durchführen. Eine defekte Anschlussleitung (z. B. mit Rissen, Schnitt-, Quetsch- oder Knickstellen in der Isolation) darf nicht verwendet werden

Reinigung des Gerätes

Das Gerät nach jedem Gebrauch reinigen.



Achtung!

Nicht mit Wasser abspritzen. Eindringendes Wasser kann den Motor und den Sicherheits-Tastschalter zerstören.

Die Walze mit einem Spachtel, Bürste etc reinigen.



Gefahr!

Verletzungsgefahr an den Messern der Walze. Schutzhandschuhe tragen.

Wartungsarbeiten

Vertikutierwalze ausbauen (Bild E)

- 1. Schraube (1) des Lagers herausschrauben.
- 2. Lagerhälfte (3) hochklappen.
- Vertikutierwalze aus der unteren Lagerhälfte herausheben und aus der Antriebsseite (2) herausziehen.

Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.



Messern der Vertikutierwalze erneuern (Bild F)



Hinweis:

Vor Ausbau der Messer auf deren Einbaulage achten.

- 1. Sechskantschraube (1) herausschrauben.
- Das Kugellager (2) vorsichtig von der Welle (8) abziehen.
- 3. Druckring (3), Scheibe (4) und kurze Distanzhülse (5) von der Welle abziehen.

 Messer (6) und lange Distanzhülsen nacheinander abziehen.

Der Zusammenbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

Betrifft nur COMFORT 32 VLE COMBI CARE

Ausbau der Lüfterwalze und Erneuern der Stahlfederzinken ist analog zur Vertikutierwalze durchzuführen.

Hilfe bei Störungen



Vor allen Wartungs- und Reinigungsarbeiten den Netzstecker ziehen und Stillstand der Walze abwarten.

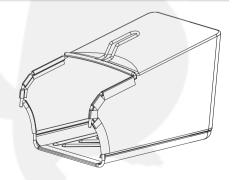
Störung	Ursache	Behebung
Motor läuft nicht	Keine Spannung	Anschlussleitung sowie Leitungs- schutzschalter überprüfen
	Walze blockiert	Walze prüfen
Walze dreht nicht	Zahnriemen defekt.	Kundendienstwerkstatt aufsuchen.
Motorleistung lässt nach	Zu große Arbeitstiefe	Geringere Arbeitstiefe einstellen
	Verschmutztes Gehäuse	Gehäuse reinigen
	Rasen zu hoch zum Vertikutieren	Rasen mähen
Schlechte Vertikutier- leistung	Zu große Arbeitstiefe	Geringere Arbeitstiefe einstellen
	Messer sind abgenutzt	Abgenützte Messer austauschen
Unruhiger Lauf, Gerät vibriert	Messer schadhaft	Kundendienstwerkstatt

Störungen, die mit Hilfe dieser Tabelle nicht behoben werden können, dürfen nur von einem Fachbetrieb (Kundendienstwerkstatt) behoben werden.

Zubehör

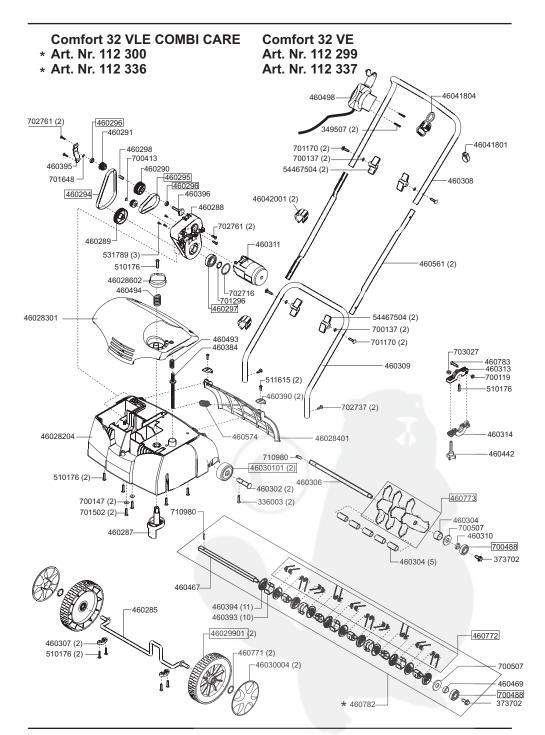
Fangbox

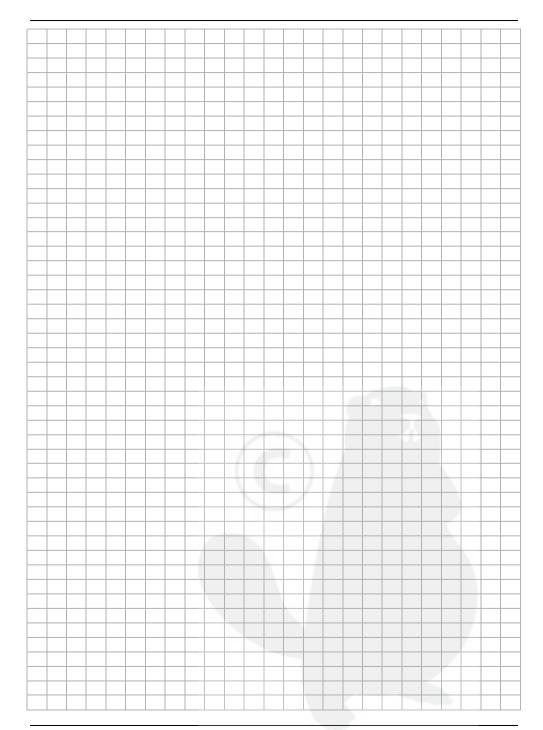
Art. Nr. 112 312 Stabiles Stahlrahmengestell mit Gewebebespannung Fassungsvolumen ca. 45 l



	GB	F	1	NL
Garantie Ewaige Material- oder Herstellungs- tehler am Gerät beseitigen wir während der gesetzlichen Verjährungsfrist für Mängelansprüche entsprechend unserer Wahl durch Reparatur oder	Guarantee During the legal guarantee period, we will remedy any faults due to faulty materials or manufacture at our discortion by repair or by the supply of sare parts.	Garantie Durant le délai de garantie légal, nous rémédions aux défauts de matériel et de construction de l'appareil en réparant ou en remplaçant, à notre convenance.	Garanzia Qualsiasi errore di materiale o arabini cazione dell'apparecchio sarà eliminato durante il periodo di garanzia previsto dalla legge, a nostra scella, iranife riparazione o sostituzione.	Garantie Eventuele materiaal- of productiefouten in het apparaat verhelpen wij tijdens de wettellijke garantietermijn naar onze eigen keuze door reparatie of vervangende levering.
Ersatzlefeung. Die Verjähmungsfrist bestimmt sich jeweils nach dem Recht des Landes, in dem das Gerat gekauft wurde. Sachgemäßer Behandlung des Gerätes. Sachgemäßer Behandlung des Gerätes. Bedienungsanleitung. • Beachtung der Bedienungsen Bedienungsanleitung. • Verwendung von Original- Ersatzteilen. Die Garnatine enlicht bei: • Reparaturversuchen am Gerät • Technischen Veränderungen am Gerät oder Kommunaler Nutzung.) von der Garantie ausgeschlossen sind: • Lackschäden, die auf normalen oder Kommunaler Nutzung.) von der Garantie ausgeschlossen sind: • Lackschäden, die auf normalen werden ersatzeilkeite mit Rahmen Ersatzteilkeite mit Andre oder die nachse gelten die separaten Garantierstagen Motorenhersteiler. Im Garantierfall wanden Sie sich bitte mit diese Garantiererklatung und dem Kaufbeleg an Ihren Händler oder die nachste Kundendienststeile. Durch diese Garantiererklatung und dem Kaufbeleg an Ihren Händler oder die nachste Kundendienststeile. Durch diese Garantiererklatung und dem Kaufbeleg an Ihren Händler oder die Geserzlichen Mangelansprüche des Kaufters gegenüber dem Verkäufer unberührt.	The guarantee period is subject to the current law of the country in which the machine was purchased. The guarantee ist only valid under the following conditions: The machine has been treated properly. The operation instructions have been followed. The operation instructions have been followed. The used. The guarantee is void if: Attempts have been made to repair the machine. The machine has been aftered. The machine has been used incorrectly, (e.g. commercial or communal use etc.). The following items are excluded from the guarantee: Paint damage due to normal wear. Wearing parts on the spare parts card which are marked with the box XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	Le détai de garantie est fonction de la légistation respective du pays dans lequel l'appareil a été acheté. L'application de la garante suppose: Un traitement conforme de l'appareil ; L'utilisation de pièces de rechange d'origine. L'utilisation de pièces de rechange d'origine. L'utilisation de pièces de rechange d'origine. En cas de tentatives de réparation sur l'appareil; En cas de modifications techniques apportées à l'appareil; En cas de modifications techniques apportées à l'appareil; En cas de utilisation normale; En cas de utilisation normale; Les pièces de rechange sur la carte pièces d'une utilisation normale; Les pièces d'utilisation qui peressionale qui morteur. Les moternit dans le cadre d'une utilisation normale; Les pièces d'utilisation qui peressione de garantie spécifiques du fabricant de la présente déclaration de garantie de garantie spécifiques de garantie de garantie spécifiques de garantie de garantie de garantie de spécificant des deparation de la présente déclaration de garantie de garantie espécificat d'achat, à votre carificat d'achat, à votre carificat d'achat, à votre carificat d'achat, à votre revendeur ou au prochain point de service aprésente dedication de garantie de présente dedication de garantie de présente dedication de garantie de garantie de présente dedication de garantie de garantie de présente dedication de la garantie de garantie de présente dedication de la garantie de garantie de la présente dediation de la garantie de garantie de la présente dediation de la garantie de da de garantie de la garantie de da de la de la de la de de la de	Il periodo di garanzia dipende risperiodo di garanzia dipende paese in cui viene acquistato paese in cui viene acquistato dell'apparecchio. - Rapetto delle istruzioni per l'uso. - Trattamento adeguato dell'apparecchio. - Rispetto delle istruzioni per l'uso. - Impiego di ricambi originali: - Tentativi di riparazione - Sull'apparecchio. - Modifiche tecniche dell'apparecchio Impiego industriale o comunale Sono esculsi dalla garanzia: - Danni alla vernice attribubili a normale usura contrassegnati sulla scheda ricambi con una comice EXX XXXX XI - Danni alla vernice per quali sono valide le condizioni di garanzia a parte dei rispettivi produttori. In caso di garanzia e la presente dichiarazione di garanzia a parte dei rispettivi produttori. In caso di garanzia i alvogersi con la presente dichiarazione di garanzia e la fattura di acquisto al proprio rivendifore autorizzato più vicino. La presente garanzia l'ascia invariate le infendicaciuni di garanzia e dell'acquirente nei riguardi del vendifiore.	De garantietermijn wordt telkens bepaald volgens het recht van het land waarin het apparaat is gekocht. Onze garantietoezegging geldt uitsultend bij. • Deskundige behandeling van het apparaat. • Het gebruik van originele rersenveonderdelen. De garantie verbalt bij: • Pogingen het apparaat te repararen. • Technische veranderingen aan het apparaat. • Gebruik dat niet volgens de vonschriften is, bz. industrieel of gemeentelijk gebruik. Van de garantie zijn uitgesloten: • Lakschade die veroorzaakt is door normale silitige. • An silitage onderhevige onderdelen die op de kaart met resenveoderdelen aangegeven staan met een kader gexx XXX (XX) gexx (XX) gelden de aparte garantiebepalingen wan de desbetrerfende motorenfabrikant. Ingeval van garantie verkarining en het aankcopbewijs tot uw handelear of kalnenservicedens Door deze garantieleostging bijven de wettelijke garantieleostging bijven de kotentielijke garantieleostging bijven de

D	GB	F	
EG-Konformitätserklärung	EU Certificate of Conformity	Declaration De Conformite CE	Dichiarazione di Conformita' CE
Gemäß der EG-Maschinennfchtlinie 98/37/EWG erklären wir hlermit, dass das nachfolgend bezeichnete Produkt aufgund seiner Konzpierung und Bauert sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den einschlägigen grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsamforderungen der EG-Achtininen Anderung des Produktes verliert diese Erklärung ihre Gütigkeit. Produktbeschreibung Verfikulter Hersteller AL-KO Geräte GmbH Gütigkeit. Produktbeschreibung Verfikulter Hersteller AL-KO Geräte GmbH Gütigkeit. D-Bassap Kötz Typ Comfort 32 VE. Comfort 32 V	In accordance with the EU Machine Guidelines 98.37/EWG we hereby certify that this product has been designed and constructed so that it is in compliance with the relevant basic safety and health requirements stipulated in the EU guidelines. Should any changes or modifications which have not been approved by us be made to the product, this certificate shall be null and void. Product description Aerator Manufacturer Apartor Manufacturer Apartor Manufacturer Applicable Guidelines 99.33.0.EE 2000/14.CEE 2000/14.CEE 2000/14.CEE 2000/14.CEE 2000/14.CEE 2000/14.CEE 30.33.5-2.92.2003 prEN 13684 Sound power level: Measured 99 dB(A) Guaranteed 99 dB(A) Guaranteed 99 dB(A) Conformity assessment procedure followed: Annex V Kotz, 30.12.2004	Conformément à la directive CE relative aux machines 98/37/EWG, nous déclarons par la par sa sonception et de la produit décrit cleasus répond, par sa conception et de la réceivant de construction et dans la version que nous avons mis dans le commerce, aux exigences fondamentales d'hygiène et de sécurité des directives CE en cas de modification, non autorisée par nous, apportée au produit, cette déclaration n'est plus valable. Description du produit, cette déclaration n'est plus valable. Description du produit cette déclaration n'est plus valable. Description du produit cette déclaration n'est plus valable. Description du produit cette déclaration n'est plus valable. Directive GE appliquée relatives au produit 89/37/CEE Comfort 32 VE. Combi Care Directive CE appliquée relatives au produit 89/33/CEE 89/33/C	Conformemente alla direttiva CE relativa alle macchine 98/37/CEE dichiariamo con la presente rene il producto qui di seguito descrito per la sua concezione e tecnica di costruzione che abbiamo messo in commercio risponde alle esigenze fondamentali di santia e di scurezza delle direttive CE: in caso di modifica al produtto non autorizzata da noi questa dichiarzazione perde la sua validità. Descrizione del prodotto Scarificatore Produttoro Produttoro Produttoro Produttoro Produttoro Comfort 32 VLE Combi Care Direttive CE applicate relative al prodotto 98/37/CEE 98/33/CEE 98/33/CEE 98/33/CEE 98/33/CEE 1/2000 Pren 68/35-2-22/20/3 Pren 68/35-2-2-20/3 Pren 68/35-2-2-20/3 Pren 68/35-2-22/20/3 Pren 68/35-2-2-20/3 Pren 68/35-





D	AL-KO Geräte GmbH • Tel. +49/8221/203-0 • Fax +49/8221/203-138
Α	AL-KO Kober GmbH • Tel. +43/3578/4034-227• Fax +43/3578-4034-38
1	Sigma Spa. • Tel. +39/039-9329311 • Fax +39/039-9329395
СН	AL-KO Kober AG • Tel. +41/05641 83150 • Fax +41/05641 83160
н	ALKO KFT. • Tel. +36/29 537 050 • Fax +36/29 537 051
CZ	AL-KO Kober Spol. s.r.o. • Tel. +420/67-745 43 43 • Fax +420/67-745 33 61
SK	AL-KO Kober Slovakia Spol. s.r.o. • Tel. +421/2-4341-2642 • Fax +421/2-4341-2532
PL	AL-KO Kober sp. z.o.o. • Tel. +48/61-81 61 925 • Fax +48/61-81 61 980
RUS	OOO AL-KO Kober • Tel. +7/095-168 87 16 • Fax +7/095-162 32 38
RUS	AL-KO St. Petersburg GmbH • Tel. +7/812-446-10-84 • Fax +7/812-446-10-84
F	AL-KO S.A. • Tel. +33/3-85-763500 • Fax +33/3-85-7635-88
DK	AL-KO Ginge AS • Tel. +45/9882-1000 • Fax +45/98 82 54 54 +45/9882 2411 (Hotline)
s	Ginge Svenska AB • Tel. +46/31 57 35 80 • Fax +46/31 57 56 20
N	AL-KO Ginge A/S, Norge • Tel. +47/64 86 25 50 • Fax +47/64 86 25 54
E	ANMI, PerelV, 111 • 08018 Barcelona • Tel. 0034/93 300 26 18, Fax. 0034/93 300 06 80
В	Eurogarden • Sint-Truidenseseteenweg 252A • 3300 Tienen • Tel. +32/16 80 54 27 • Fax +32/16 80 54 25
GB	Garden Power Distribution • Wincanton Business Park • BA9 9RS Wincanton Somerset Tel. +44/19 63 82 80 50 • Fax +44/19 63 82 80 52
NL	Mechatechniek • Stavorenweg 1 • 2803 PT Gouda • Tel. +31/182 56 78 00 • Fax +31/182 57 10 11
AUS	AL-KO International Pty. Limited • Tel. +61/39796 3700 • Fax. +61/39796 3711
IRL A	Broderick Ltd. • Tel. +353/1285 8011 • Fax. +353/1285 5350
P	J. Verdasca • Tel. +351/249544540• Fax. +351/249544316
GR	Kotsinas Ltd. • Tel. +30/3178 1500• Fax. +30/3178 2163
CY	A&H Megatools • Tel. +357/99 64 409 • Fax. +357/22 46 832
TR	Reis Makina • Tel. +90/212 252 2445 • Fax. +90/212 249 8217

Ege Tarmas • Tel. +90/232 459 1518 • Fax. +90/232 457 2697

INSAV Ltda. • Tel. +56/2510 600 • Fax. +56/2510 600

AL-KO Geraete GmbH

TR

CL

Export Department Ichenhauser Str. 14 D-89359 Koetz Tel. +49/8221/203-0

Fax +49/8221/203-138 http:\\www.al-ko.com