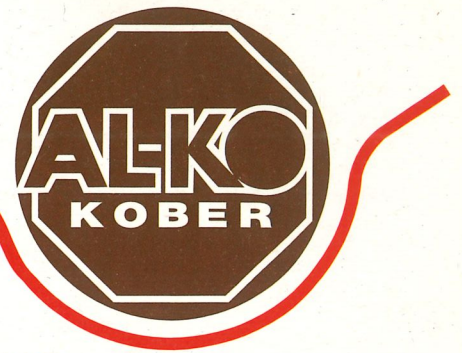


# AL-KO Entsorgung

Mobile Absauggeräte für Holzstäube und -späne



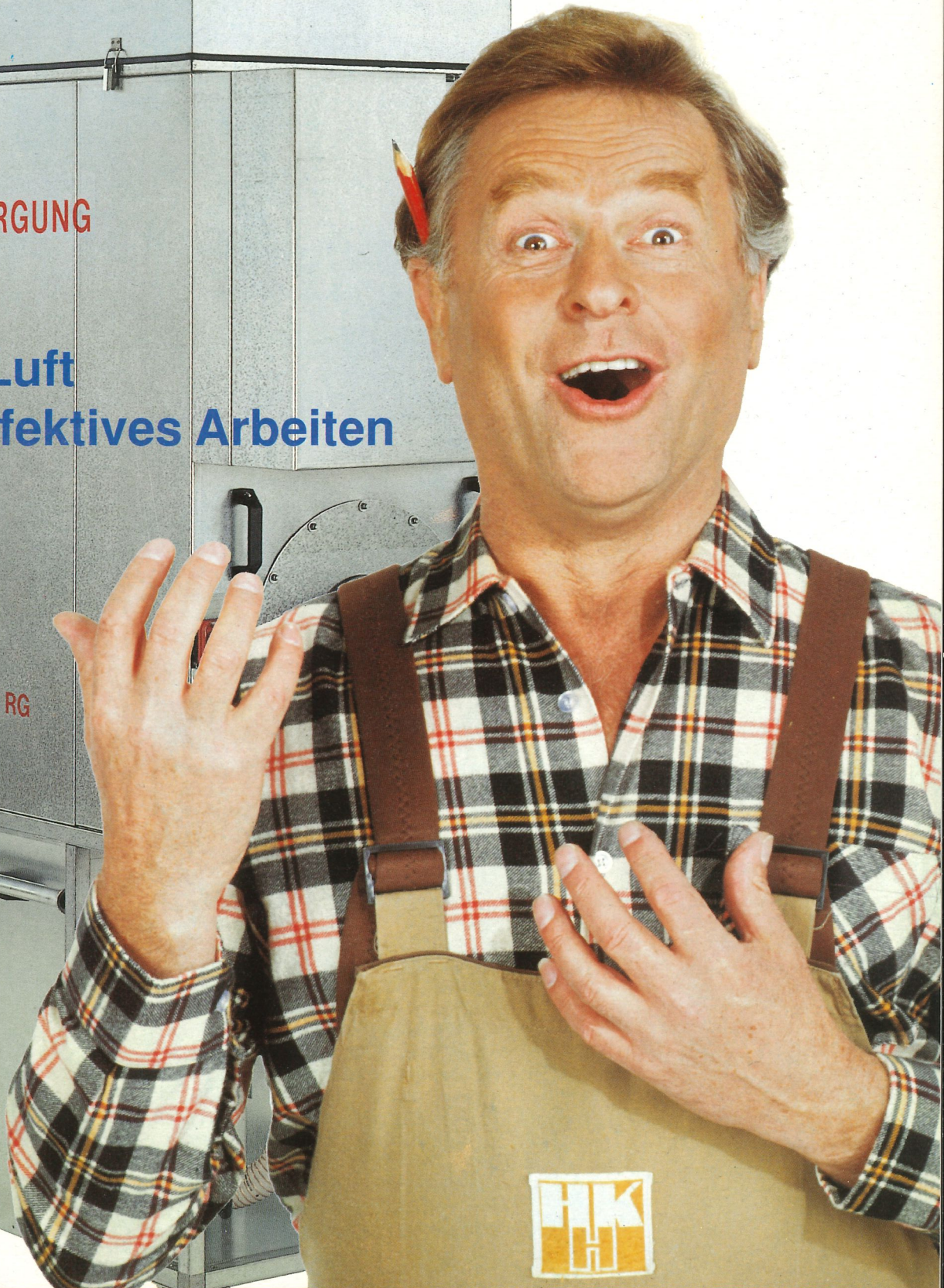
## Jetzt können Sie aufatmen...



AL-KO ENTSORGUNG

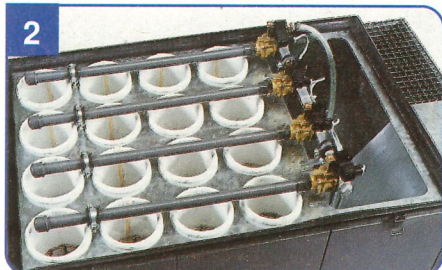
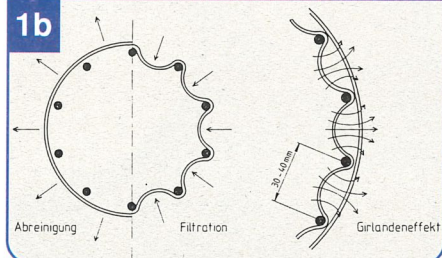
...reine Luft  
und effektives Arbeiten

AL-KO FILTER-MODUL RG





# Ihre Lunge ist kein Filter



Dies wird erreicht durch die **DREI TECHNISCHEN MERKMALE** des **AL-KO OPTI JET®** - Verfahrens:

### AL-KO OPTI JET® Jetabreinigung

Die hochwertigen AL-KO Filterschläuche werden von **Metallstützkörben** (Bild 1a) dauerhaft in Form gehalten. Beim Filtern, d. h. beim Ansaugen der verschmutzten Luft, legen sich Staubpartikel außen am Filter ab. Beim Abreinigungsvorgang wird durch einen **kräftigen Druckluftstoß** der Filterschlauch aufgeblasen und dabei der angelagerte Staub, der sogenannte Filterkuchen abgesprengt (Bild 1b). Die **Filter werden gruppenweise abgereinigt**, was den Vorteil hat, daß sich die Filterschläuche während des Abreinigungsvorganges nicht gegenseitig behindern (Bild 2).

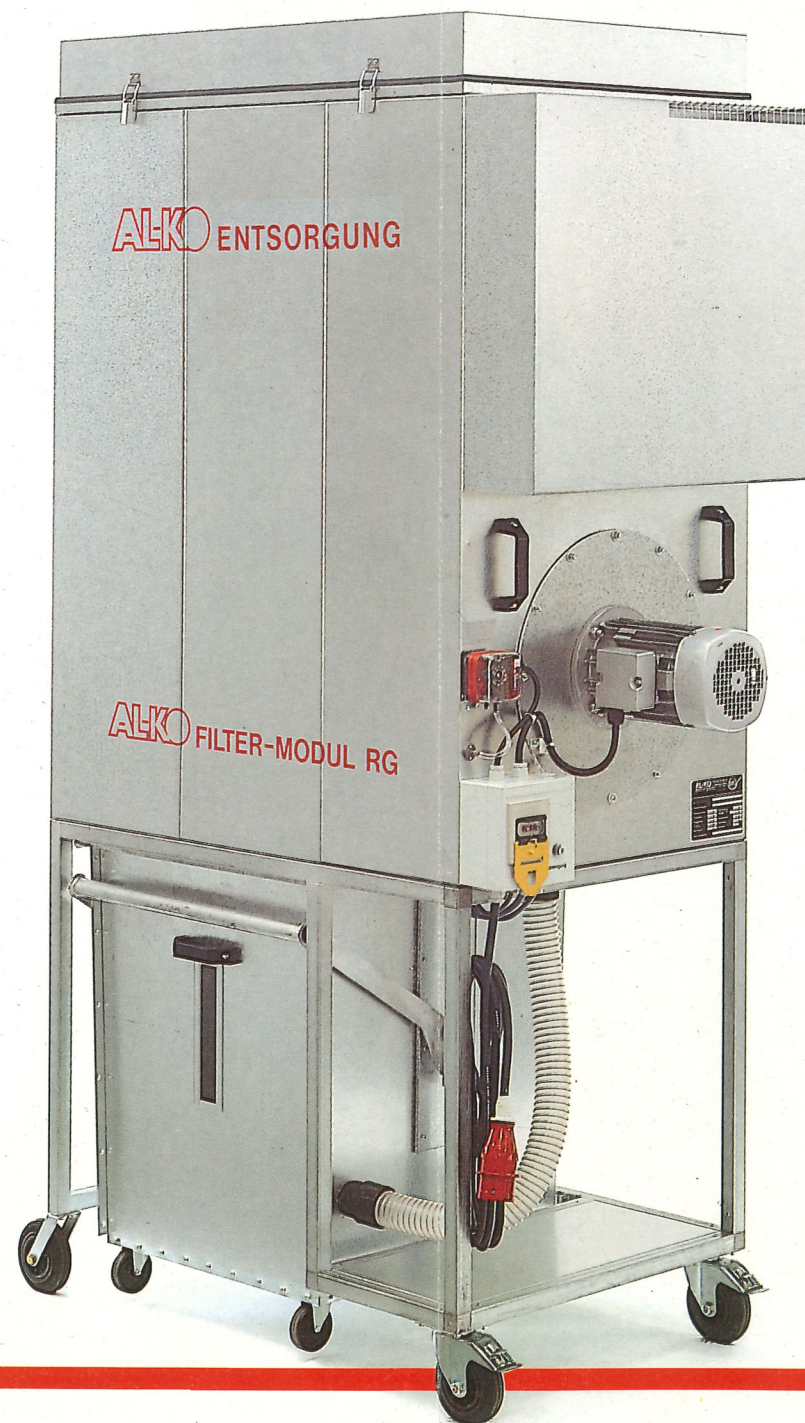
### AL-KO OPTI JET® Hochwertige Filteroberflächenbeschichtung

Die AL-KO Filterschläuche verfügen über eine hochwertige Oberflächenbeschichtung, die es ermöglicht, daß auch Feinstäube, wie Lackschliff oder feuchte Stäube abgesaugt werden können. Durch diese Beschichtung lassen sich die Filter besonders leicht abreinigen (Bild 1a).

### Filterüberwachung

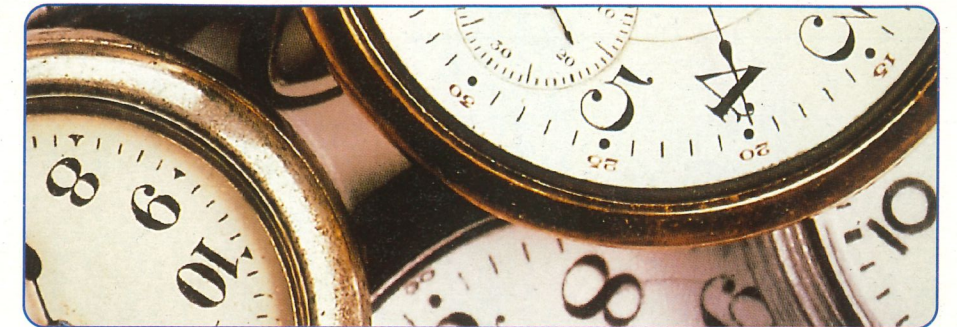
Wenn die Filter so stark beaufschlagt sind, daß sie abgereinigt werden müssen, weil sonst die Absaugleistung sinken würde, leuchtet an der stirnseitig montierten **Druckdose** eine **rote Lampe** auf. Sie zeigt an, daß nun per **Knopfdruck** die automatische Druckluftabreinigung der Filterschläuche vorgenommen werden sollte. Durch diese Filterüberwachung wird eine Überlastung der Filter verhindert und damit eine stets optimale Absaugleistung erzielt (Bild 3).

Reine Luft zum Atmen sollte kein Luxus eines Wochenendspaziergängers in der freien Natur sein, sondern eine Selbstverständlichkeit auch für Ihren Arbeitsalltag im Holzverarbeitenden Gewerbe. Hier sind es vor allem die **krebserzeugenden Eichen- und Buchenholzstäube** die nicht in Ihrer Lunge gefiltert werden sollten, sondern in den professionellen AL-KO Mobilentstaubern. Damit Sie wieder richtig aufatmen können sorgt die **fortschrittliche AL-KO Filtrationstechnik** für **weniger als 0,2 mg/cbm Reststaubgehalt** in der Raumluft.



# Ihre Arbeitszeit ist kostbar

Ihre wertvolle Arbeitszeit sollten Sie nicht mit der Bedienung und Wartung einer Absauganlage verschwenden müssen. Diese Tätigkeiten sollten Sie so schnell wie möglich erledigen können.



AL-KO Mobilentstauber helfen Ihnen dabei, durch die **VIER "SCHNELLEN" VORTEILE:**

### Automatische SCHNELL-Abreinigung

Per **Knopfdruck** werden die beaufschlagten Filter automatisch, gruppenweise durch Druckluftstöße schnell und optimal abgereinigt. Es ist kein zeitraubendes Abrütteln per Hand erforderlich (Bild 3).

### SCHNELL-Späne-Entsorgung

Durch das **Schauglas** am Spänebehälter können Sie auf einen Blick erkennen, wann dieser entleert werden muß. Mit Hilfe des ergonomischen **Schnellspannhebels** (Bild 4) kann der Behälter leicht gelöst und der Spänesack entnommen werden. Der **fahrbare Behälter** (Bild 5) kann mit seinen vier Rollen aber auch schnell zum nächsten Entsorgungcontainer gefahren werden. Die vier Lenkrollen machen den fahrbaren Spänebehälter sehr mobil.

### SCHNELLE Selbstwartung

Die Filterschläuche sind an der Filterhalteplatte des AL-KO Entstaubers mit **Schnappriegelverschlüssen** befestigt. Damit können sie schnell und leicht auch einzeln ausgetauscht werden (Bild 2). Der Wechsel der **AL-KO Hochleistungsfilter** ist nur sehr selten nötig, da diese durch ihre Oberflächenbeschichtung über eine **extrem lange Lebensdauer** verfügen. Die Filter können bis zu **dreimal gewaschen**, d.h. regeneriert werden. Sie verfügen damit über eine dreifache Lebensdauer (Bild 1a).

### SCHNELL-Einsatz in der Werkstatt

Das Gerät hat ein **geringes Gewicht** und kann daher auf seinen **vier robusten Rädern** schnell zum jeweiligen Einsatz-



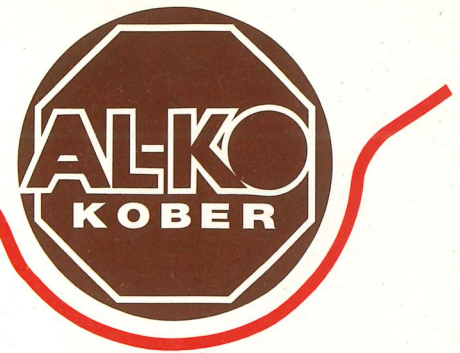
ort in der Werkstatt gefahren werden. Durch seine **rechteckige und schmale Bauweise (nur 67 cm breit)** braucht das kompakte Geräte wenig Platz, paßt durch schmale Gänge und in kleine Ecken. In der Werkstatt kann der AL-KO Mobilentstauber damit schnell von einem Einsatzort zum nächsten geschoben werden.



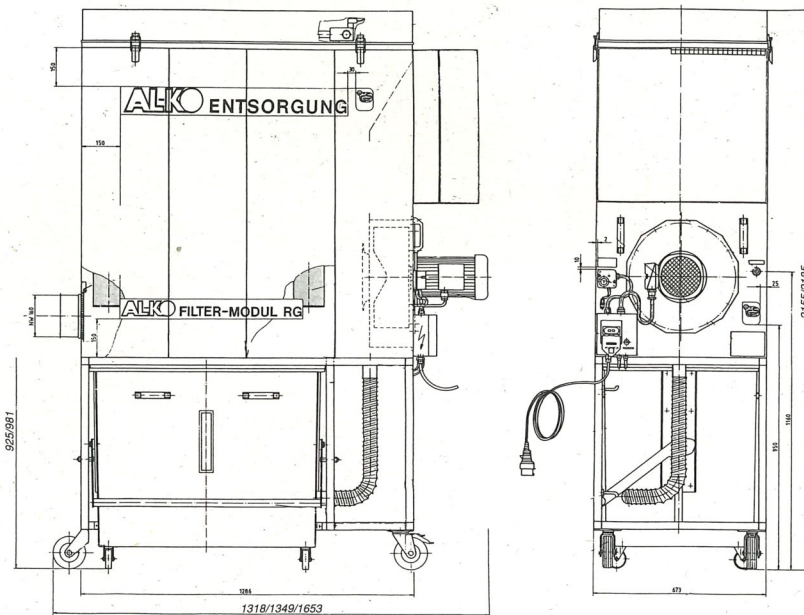


# AL-KO Entsorgung

## AL-KO FILTER-MODUL® Reinluft



### Technische Daten:



Ein reichhaltiges Zubehörprogramm steht zur Verfügung. Detaillierte technische Unterlagen und eine ausführliche Bedienungsanleitung werden jedem Gerät beigelegt.

Type	FMRG 1/125	FMRG 2/125	FMRG 1/140	FMRG 2/140	FMRG 1/160	FMRG 2/160
Art.-Nr.	938541/NW 125	938558/NW 125	938539/NW 140	938560/NW 140	938551/NW 160	938561/NW 160
Prüfnummer	953013	953014	953015	953016	953017	953018
Motor-Nennleistung	1,5 kW/400 V 3~/50 Hz		2,2 kW/400 V 3~/50 Hz		2,2 kW/400 V 3~/50 Hz	
Nenn-Volumenstrom	1075 m³/h		1400 m³/h		1770 m³/h	
Mindest-Volumenstrom	884 m³/h		1110 m³/h		1448 m³/h	
Unterdruck an der Schnittstelle Entstauber/Stauberzeuger (gemessen mit 4 m Schlauch)	1340 Pa		1500 Pa		1570 Pa	
Filterfläche	5,25 m²		6,00 m²		8,25 m²	
Filtermaterial	Polyesternadelfilz mit Oberflächenbeschichtung, Kategorie G, elektrisch leitend, BIA-Zertifikat					
Reststaubgehalt	H 2, 0,2 mg/m³ sicher eingehalten					
Filterabreinigung	Bei FMRG 1/... Druckluftabrein. m. 4 autom. gesteuerten Magnetvent., bei FMRG 2/... Handabrein. m. Rüttelstange					
Abfüllbehälter	ca. 200 l mit Auszug + Sichtfenster				ca. 320 l mit Auszug + Sichtfenster	
Spänesammelvolumen	ca. 180 l				ca. 280 l	
Absaugschlauch	PUR-Schlauch, mit Spezialkupplung zur Ableitung elektrostatischer Energie					
Elektrische Anschlüsse	5 m Gummischlauchleitung mit CEE-Stecker, 5polig, 16 A und Phasenwender					
Druckluftanschluß	1/2" Normstecker*	-	1/2" Normstecker*	-	1/2" Normstecker*	-
Druckluftverbrauch	140 NL/Abrein.	-	160 NL/Abrein.	-	220 NL/Abrein.	-
Volumenstromüberwach.	Unterdruckdose, einstellbar, mit Warnlampe					
größter Schallpegel gem. Maschinenrichtlinien	71 dB(A)		73 dB(A)		73 dB(A)	
Fahrwerk	4 Gummiräder Ø 125 mm, 2 davon lenkbar mit Arretierung					
Maße	2155 x 1318 x 673		2155 x 1349 x 673		2185 x 1653 x 673	
Gewicht	165 kg	160 kg	170 kg	165 kg	195 kg	185 kg

\* Druckluft öl- und wasserfrei

Ihr Fachhändler berät Sie gerne: