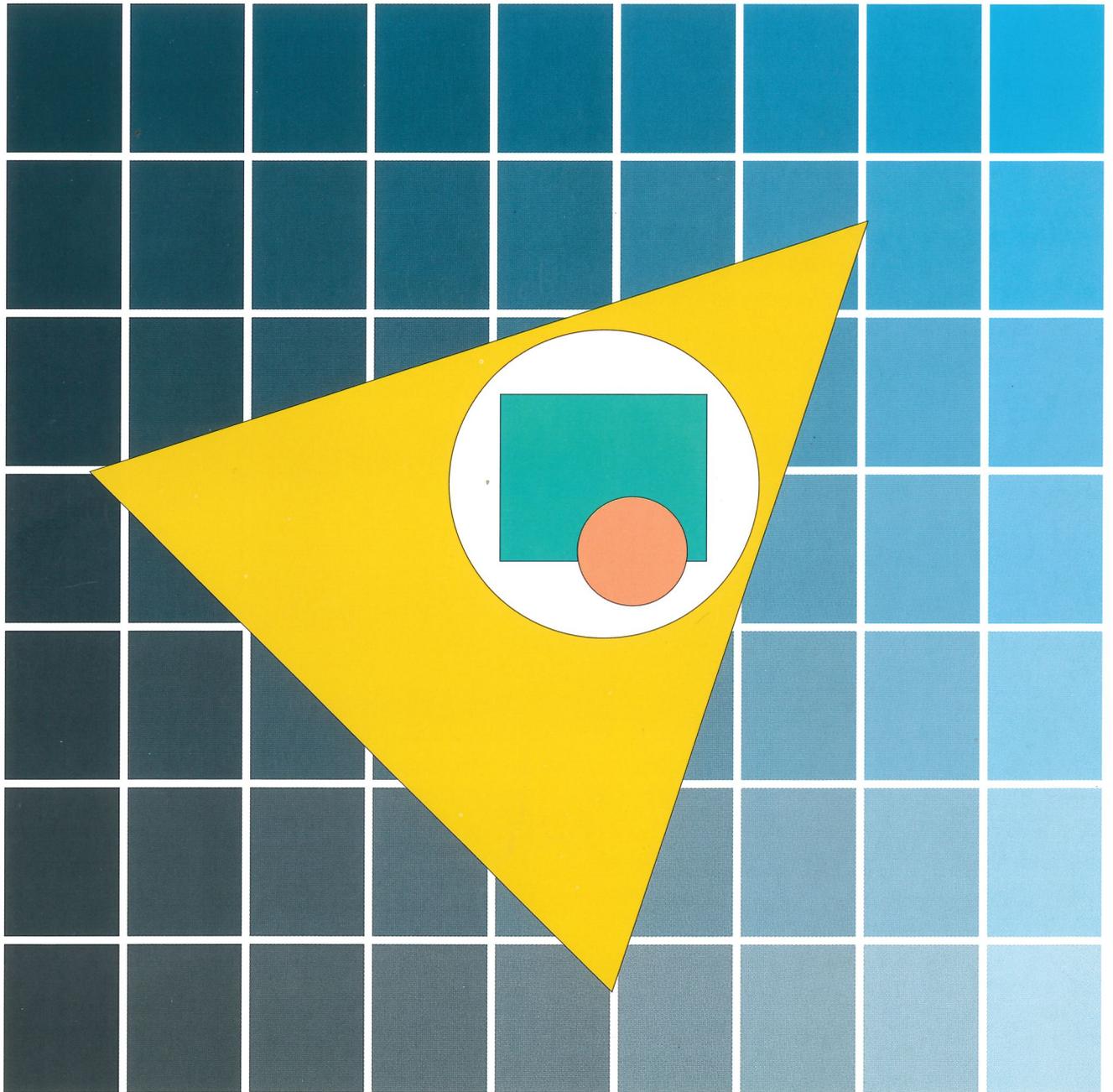
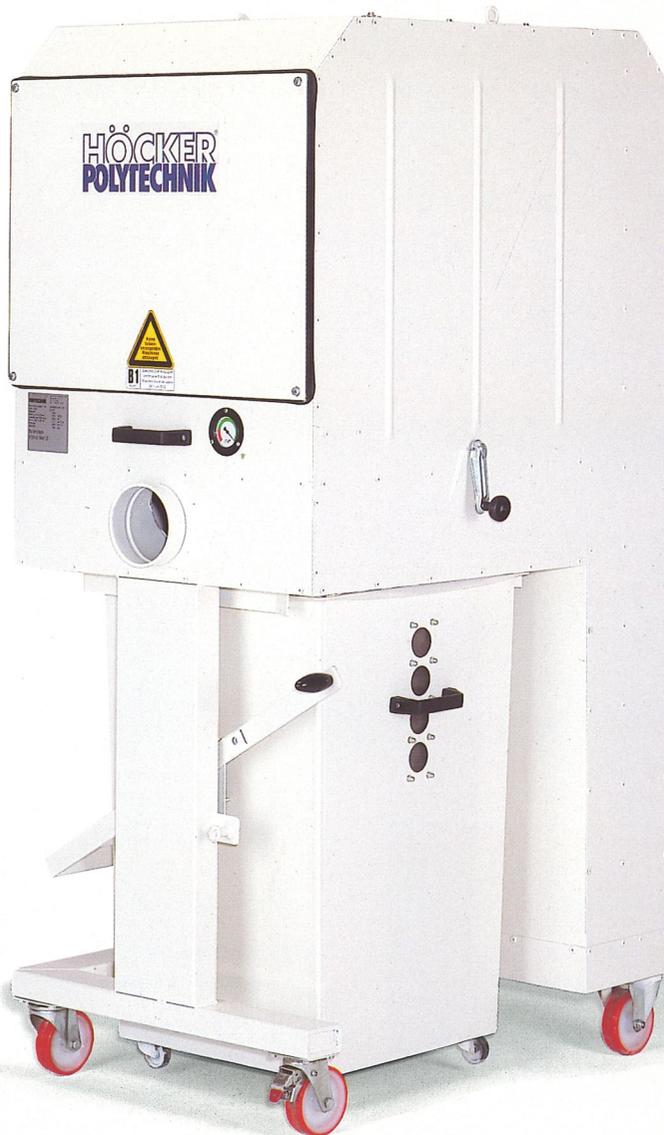


HÖCKER®
POLYTECHNIK

Mobilentstauber



Vacumobil®, Standard, Tandem, Hobby



Höcker Polytechnik Vacumobil® ES



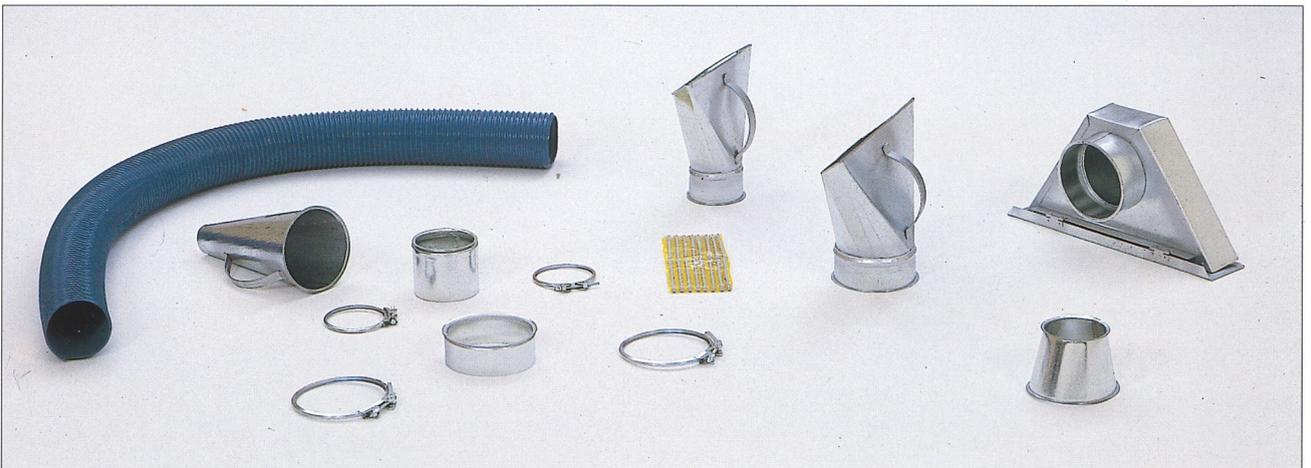
Modell	Antriebsmotor kW	Saugstutzen ø mm	Filterfläche m ²	Luftleistung m ³ /h	Motor-schutz	Inte-grierter Druck-wächter	Sammel-volumen Liter
Vacumobil R-/ES 140	2,20	140	6,70	1.500*	ja	ja	240/180
Vacumobil ES-A-160	3,0	160	9,20	1.800*	ja	ja	180
Standard I	1,10	140	3,00	1.470**	ja	nein	180
Standard II	1,50	140	3,00	2.100**	ja	nein	180
Standard III	2,20	160	3,00	2.460**	ja	nein	180
Tandem	2,20	180	4,10	2.190**	ja	nein	360
Hobby	0,65	120	1,00	1.030**	nein	nein	80

*Nennluftleistung gemäß Prüfung der Holz-BG, GS-geprüft H2 ** frei ansaugend

AUSSERDEM

Höcker Polytechnik liefert für Fahrbare Absauganlagen diverse Zubehörteile, wie:

- Handsaugdüsen
- Bodensaugdüsen
- Flexible Absaugschläuche
- Maschinenanschlußhauben
- Schalldämpfer
- Spänefangsäcke aus Nessel (nicht für Vacumobil)



Das Zubehör-Programm von Höcker Polytechnik



Aus dem Zubehör-Programm: Saugpistole für Druckluftanschluß nach dem Injektorprinzip.



Injektordüse für den Anschluß von Kleinmaschinen

IMMER AUF DEM NEUESTEN STAND

Mobilentstauber von Höcker Polytechnik sind ebenso unkompliziert in der Handhabung, wie sie sich in den Produktionsprozeß integrieren lassen. Wenn Sie Fragen zu konkreten Anwendungsgebieten oder zur Dimensionierung haben, rufen Sie an. Wir informieren und beraten Sie.

Ihr Team von Höcker Polytechnik.



Das Späne-Staub-Luftgemisch gelangt über einen flexiblen Schlauch mit Schnell-Wechselstutzen zum Vacumobil®. Mit Filterschläuchen der Kategorie G (BIA-geprüft) verfügt das Vacumobil® über eine große Filterfläche, eine große Luftleistung und einen besonders hohen Unterdruck. Die Regeneration der Filterschläuche erfolgt über eine manuelle, leicht handhabbare Vibrationsabreinigung. Gegen Mehrpreis ist für das Vacumobil ES-A-160 auch eine vollautomatische Abreinigung lieferbar. Diese effektive und schonende Behandlung gewährleistet die lange Lebensdauer der Filterschläuche. Zur leichten Entsorgung ist der Späne-sammelbehälter fahrbar.

Die beiden Modelle Vacumobil® ES und Vacumobil® R unterscheidet im wesentlichen ihre Bauform:

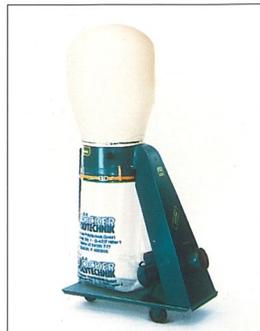
- Vacumobil® ES in kompakter Bauweise und maximalem Bedienungskomfort (mit einer vollautomatischen Abreinigung als Sonderzubehör lieferbar)
- Vacumobil® R in runder Bauweise für ein größtmögliches Volumen des Auffangbehälters (nicht geeignet für ausschließlich grobes Material)

FÜR DEN EINSATZ AUSSERHALB DER HOLZ-INDUSTRIE: STANDARD, TANDEM, HOBBY*

Mit diesen drei Baureihen bietet Höcker Polytechnik fahrbare Absauggeräte, die ein gutes Preis-/Leistungsverhältnis auszeichnen.

Höcker Polytechnik Standard. Die Baureihe Standard liefert Höcker Polytechnik in drei Größen mit Luftleistungen von 1470 bis 2460 m³/h. Ein platzsparend integrierter, leistungsstarker Ventilator trans-

portiert die späne- und staubbelastete Luft zur Einblas-kammer mit Oberfilter. Das abgeschiedene Material sammeln großvolumige Einweg-säcke aus umweltverträglichem Polyäthylen. Ebenfalls serienmäßig ist der saugseitige Schnellwechselstutzen.



Höcker Polytechnik Standard

Höcker Polytechnik Tandem. Das Modell Tandem unterscheidet sich von der Baureihe Standard durch die parallele Anordnung zweier Oberfilter und Auffangseitenbehälter. Das ermöglicht höhere Filterleistungen und längere Betriebszeiten ohne störende Unterbrechung.



Höcker Polytechnik Tandem

Höcker Polytechnik Hobby. Im Vergleich zu den vorhergehenden Geräten ist die Luftleistung beim Modell Hobby geringer. Sie beträgt 1020 m³/h und wird in Verbindung mit dem laufruhigen Ventilatorlaufrad von einem 220 V-Motor erzeugt. Ansonsten sind in dem "Kleinen" die Vorteile der "Großen" integriert.



Höcker Polytechnik Hobby

* Gemäß TRGS 553 nicht für die Holzverarbeitung zugelassen



Mobilentstauber von Höcker Polytechnik eignen sich „Höcker Polytechnik Mobilentstauber

zum flexiblen und universellen Einsatz in der Holz-
zur **Entsorgung einzelner Staub-**

verarbeitung. Das Vacumobil® saugt und filtert kleinste
quellen schaffen ideale Produktions-

Partikel und erfüllt die gesetzlichen Bestimmungen der
bedingungen und gesunde Luft am

TRGS 553-Holzstaub.
Arbeitsplatz.“

Wegen seiner hervorragenden Eigen-
schaften trägt das Vacumobil® das
Zeichen für Geprüfte Sicherheit. Mit



den Baureihen Standard, Tandem und Hobby bietet
Höcker Polytechnik außerdem Lösungen für Betriebe,
die nicht der Aufsicht der Holz-Berufsgenossenschaft
unterliegen (z. B. in der Kunststoffindustrie), sowie für
den Export und für Heimwerker.

GEWUSST WIE

Der unkomplizierte Aufbau und die robuste Kon-
struktion aus Stahlblech machen Höcker Polytechnik
Mobilentstauber zu einfach handzuhabenden fahrbaren
Absauggeräten. In ihnen spiegelt sich die 30-jährige
Erfahrung von Höcker Polytechnik in der Konstruktion
und der Herstellung lufttechnischer Anlagen jeglicher
Größenordnung.

FÜR DEN PROFESSIONELLEN EINSATZ: HÖCKER POLYTECHNIK VACUMOBIL® ES UND VACUMOBIL® R

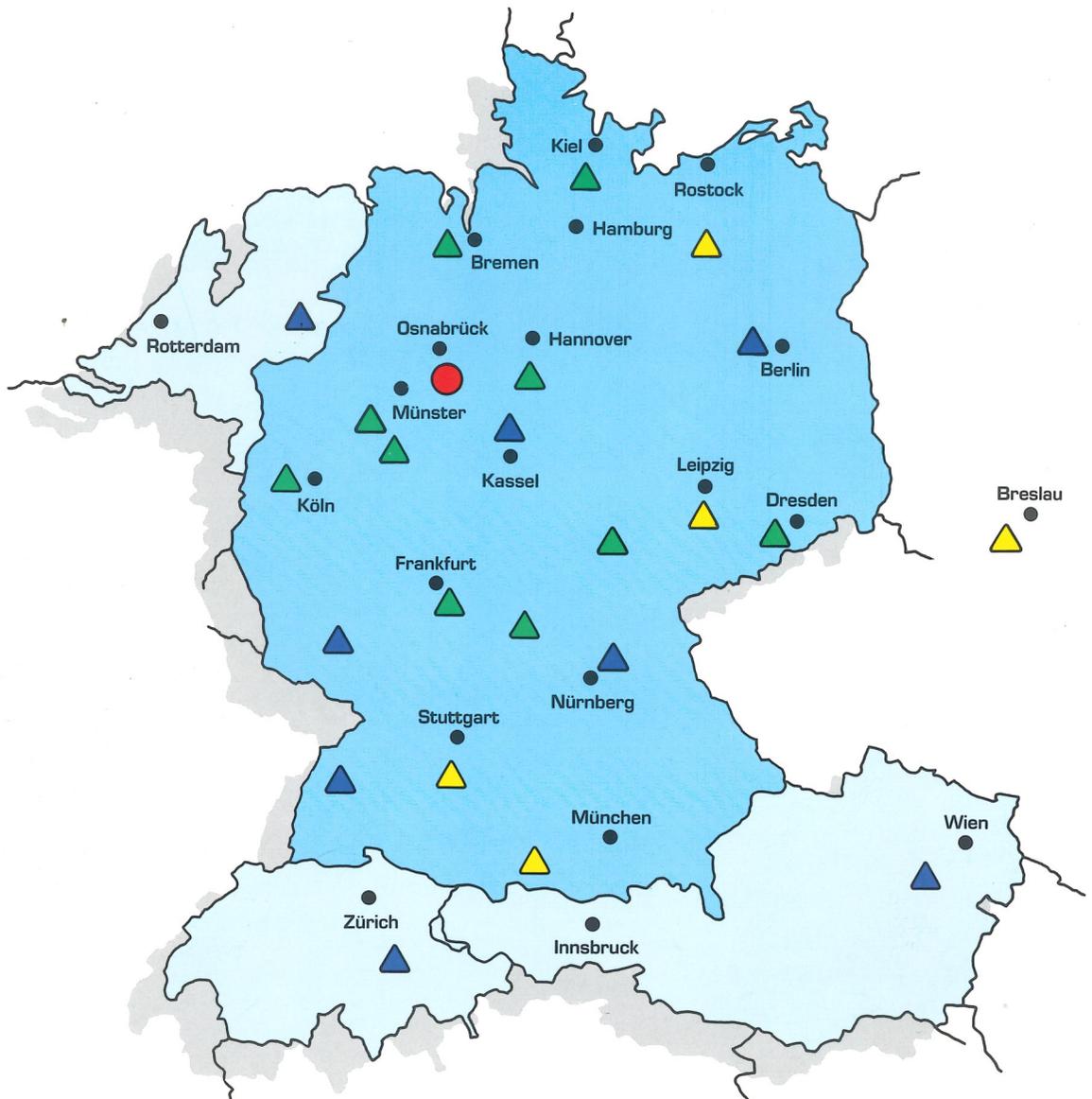
Herzstück des Höcker Polytechnik Vacumobil® ist der
Hochleistungsventilator. Durch die reinluftseitige
Anordnung ist er nicht der steten Belastung von Holz-
spänen ausgesetzt und ist praktisch verschleißfrei. Die
geschlossene Ausführung des Laufrads mit rückwärts
gekrümmten Schaufeln und Einströmdüse ermöglicht
einen über 20 % höheren Wirkungsgrad gegenüber
einem offenen Laufrad.

Ein 380 V-Drehstrommotor treibt das statisch und
dynamisch ausgewuchtete, geräuscharme Laufrad di-
rekt an. Der Motorschutzschalter mit Überstromaus-
löser sichert die Antriebseinheit vor Überlastung und
Zerstörung des Motors. Der integrierte Druckwächter
kontrolliert den Mindestvolumenstrom.



Höcker Polytechnik Vacumobil® R

HÖCKER® POLYTECHNIK



● Hauptwerk

▲ Niederlassung

▲ Technisches Büro

▲ Werksvertretung

HÖCKER POLYTECHNIK GmbH

Postfach 12 09 · D-49172 Hilter · Telefon (0 54 09) 4 05-0 · Telex 94 902
Telefax (0 54 09) 5 95