



MOBILE GROßVENTILATOREN

- Easy 3000 : ultraleicht und mobil
- ParkFan : die flexible Lösung für Tiefgaragen

DIE MOBILE BELÜFTUNGSLÖSUNG FÜR GROSSE OBJEKTE WIE Z.B. TUNNELS ODER LAGERHALLEN...

Easy 3000 ist ein mobiler und ausgesprochen handlicher Großlüfter. Er wurde konzipiert, um eine leichte und effektive Entrauchung, Kühlung und Brandbekämpfungsmöglichkeit von großen Objekten zu bieten. Der Easy 3000 ist serienmäßig mit Zerstäubungsdüsen und LED-Umfeldbeleuchtung ausgerüstet. Mit ihm können Gase effizient niedergeschlagen und Rauch gekühlt werden. Durch das geringe Gewicht erreicht er ein **unerreichtes Verhältnis zwischen Leistung und Handlichkeit**. Ein bis zwei Einsatzkräfte können den Easy 3000 problemlos in Stellung bringen und bedienen.



*Nur 370 kg in der Version auf Kufen, max. 650 kg auf Anhänger

TECHNISCHE DATEN

	LUFTLEISTUNG NOMINAL	LUFTLEISTUNG (IM FREIEN)	LÄNGE	BREITE	HÖHE	HÖHE MIT HUBSYSTEM	GEWICHT		
							LEER	BETRIEBSBEREIT	HUBSYSTEM
Kufenversion			2000 mm	1500 mm	1760 mm	+ 600 mm	300 kg	370 kg	+ 80 kg
Anhängerversion*	180.000 m³/h	350.000 m³/h	3300 mm	1690 mm	2170 mm		500 kg	570 kg	

Der Anhänger entspricht europäischen Standards – Kugelkupplung (einstellbare Zugstange und/oder Zugring als Option erhältlich). Zulassung ab 500 kg Gesamtgewicht erforderlich.

	TYP	LEISTUNG	HUBRAUM	KRAFTSTOFF- VERBRAUCH	ÖLVERBRAUCH	KÜHLUNG	MANUELLER START
MOTOR	ROTAX Zweizylinder- motor mit elektronischer Doppelzündung	65 PS (48 kW) bei 6.000 U/min	581 cm³	28 l/Stunde bei voller Drehzahl	3 % (0,84 Liter pro Stunde)	Wasser	Seilzuganlasser

	BLEIFREIES BENZIN, 95 OKTAN	API TC ÖL	KÜHLMITTEL	TYP ISO32 HYDRAULIKÖL
FÜLLMENGEN	42 Liter (1,5 Stunden Betriebsdauer)	6,5 Liter (10 Stunden Betriebsdauer)	20 Liter	1 Liter (für Hubsystem)

ELEKTRO-AUSSTATTUNG: Schnell aufladbare Batterie: 12 V / 15 Ah
wasserfestes Bediengerät (IP55)

STAUFACH: 100 Liter Fassungsvermögen

SCHUTZABDECKUNG: Schützt den Easy 3000 im Zugbetrieb und während der Lagerung vor Beschädigung und Verschmutzung (im Lieferumfang enthalten).

ZERSTÄUBUNG: Durchflussmenge: 225 l/min @ 7 bar

OPTIONEN



• **TRAGBARER SCHEINWERFER**

Für eine bessere Beleuchtung am Einsatzort.

• **FLEXIBLE ABGASSCHLÄUCHE**

Länge: 7,5 m - ø 80 mm



• **ZUMISCHER**

Leicht zu installierender Zumischer mit einer Durchflussmenge von 225 l/min (0.25-0.5-1-3 und 6 %) zur Produktion von Schwertschaum oder Netzmittel. Der Zumischer ist mit einem integrierten Spülsystem ausgestattet.

• **HUBTISCH MIT 600 MM**

Hub mit Schutzmanschette für maximale Bedienersicherheit.

Easy 3000 Großlüfter



Diese Vorteile machen den Unterschied:

LEISTUNG

Ein optimales Leistung-Gewicht-Verhältnis: 180.000 m³/h nominal bei einem Gewicht von 650 kg (Anhängerversion).

Die integrierten Zerstäuberdüsen ermöglichen den Einsatz von Additiven sowie eine Gesamt-Durchflussmenge von 225 l/min.

HANDLICHKEIT

Bei der Brandbekämpfung kann der Easy 3000 von einer oder zwei Einsatzkräften problemlos in Stellung gebracht werden.

Leichtes und schnelles Nachtanken.

SICHERHEIT

ROTAX- Flugzeugmotor.

Manueller Seilzuganlasser.

„Twin-Spark“ (elektronische Doppelzündung).

1 Jahr Garantie

DIE UNTERDRUCK-BELÜFTUNGSLÖSUNG FÜR TIEFGARAGEN

Der **ParkFan** ist ein ultraleichter, **tragbarer Großlüfter**. Er ist so konzipiert, dass er eine geeignete und leistungsfähige Lösung zur Rauchbeseitigung in Parkhäusern darstellt. Der ParkFan ist serienmäßig mit Zerstäubungsdüsen ausgerüstet und demonstriert seine Stärken vor allem mit der Kühlung und Beseitigung von Rauchgasen bei Aufstellung vor der Abluftöffnung im heißen verrauchten Bereich. Außerdem bietet er eine wirkungsvolle Hilfestellung bei der Brandbekämpfung.

Sein **geringes Gewicht** von 72 kg bei einer Gesamt-Luftleistung von 104.000 m³/h verleiht ihm im Betrieb eine **unerreichte Handlichkeit bei einem beeindruckenden Leistungsniveau**. Ein einziger Feuerwehrmann kann problemlos ein **hoch effektives Belüftungssystem** bestehend aus **1 oder 2 ParkFans** einrichten und somit wirksam einen Brand **in einer Tiefgarage oder sonstigen unterirdischen Verkehrsanlagen mit einmaligen Möglichkeiten** bekämpfen.

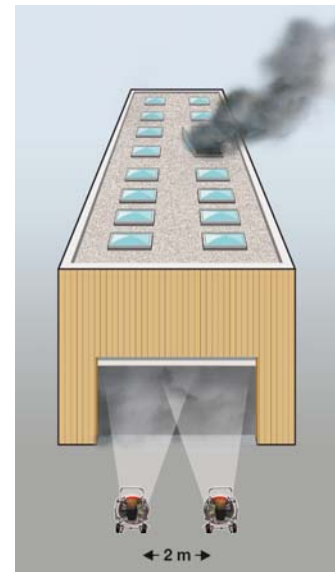
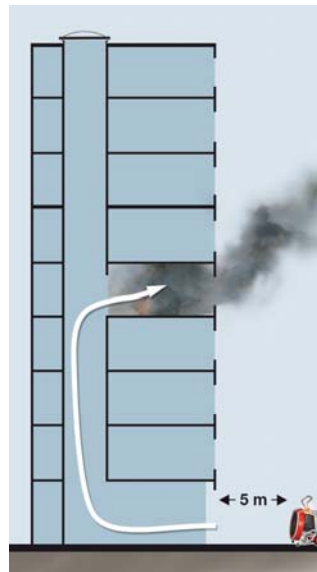


Abb. 1: 2 ParkFans in Aktion.

* Nominal Luftleistung = 34500 m³/h

ÜBERDRUCKBELÜFTUNG FÜR GROSSE RÄUME

Der **ParkFan** ist zwar für die Belüftung und die Rauchbeseitigung in Parkhäusern konzipiert, er kann aber selbstverständlich auch für die **klassische Ventilation von außen** eingesetzt werden. Wenn man ihn 4 bis 5 Meter vor dem Eingang des zu belüftenden Gebäudes (z.B. Lagergebäude, Hochhaus, Flughalle usw.) positioniert, so kann der ParkFan immer noch den Luftzug-Effekt sowie alle anderen Vorteile der **Easy Pow'Air Technologie** voll ausspielen.



TECHNISCHE DATEN ParkFan

LUFTLEISTUNG IM FREIEN (nominal)	104 000 m³/h (34 500 m ³ /h)		LEISTUNG	17 kVA – 400V 3 Ph
EINSETZBAR MIT	5 kVA = 65% d. max. Luftleistung 9 kVA = 80% d. max. Luftleistung 13 kVA = 90% d. max. Luftleistung			
NEIGUNGSVERSTELLUNG	-10 BIS +20°			
GERÄUSCHNIVEAU	93 dBA auf 7 Meter			
ABMESSUNGEN	L: 710 mm x T: 670 mm x H: 720 mm		GEWICHT: 72 KG	
SCHUTZ	IP65**: vollständiger Staubschutz und Rundum-Spritzwasserschutz			
ELEKTRO-AUSSTATTUNG	5 m* Stromkabel	Empfohlenes Verlängerungskabel: 4 x 6 mm ²	Positionsluchte: Xenon-Lampe, sichtbar in einem Winkel von 180°	Fernbedienung: Für 8 Stunden Dauerbetrieb Reichweite: 30 m

*Stecker nicht im Lieferumfang enthalten. ** Eindringenschutz nach europäischen Standards.

Tragbare Parkfans



Drahtlose **Fernbedienung**,
Reichweite 30 m

Hebel zur manuellen
Neigungswinkeleinstellung

12,8 kW **starker, stufenloser
Elektromotor** [400V – 3 Ph –
50/60 Hz, 0-3200 U/min]

Solides,
doppelwandiges
Gehäuse

Flexible Antenne
für Funkfernsteuerung

**Automatisch die
optimale Neigung**

Problemlose
Anbringung des
Leichtschumadapters



Umlaufender **Schutzbügel**
zur leichten Montage von Lutten

Pannensichere,
große Räder

Stabile Füße **minimieren Vibrationen** und
gewährleisten so maximale **Stabilität**

Diese Vorteile machen den Unterschied:

LEISTUNG

Ein unschlagbares Leistung-Gewicht-Verhältnis:
104.000 m³/h bei von 72 kg.

Kein Verbrennungsmotor! Daher ist der Lüfter auch in
sehr rauch- und gashaltigen Umgebungen einsetzbar.

HANDLICHKEIT

Eine **effektive** Lösung zur **Belüftung** von **Tiefgaragen**,
die problemlos von nur **einem Feuerwehrmann**
eingerrichtet werden kann.

SICHERHEIT

Über die **drahtlose Fernbedienung** kann der Bediener
die Belüftung steuern, ohne sich im Rauch aufhalten
zu müssen.

Anhand einer **Positions-Blinkleuchte** kann der
Lüfter während des Einsatzes leicht erkannt werden.

Die Kühlung des Motors übernimmt ein Wasser-
Sprühsystem.

2 Jahre Garantie

PARKFANS – KONFIGURATIONEN

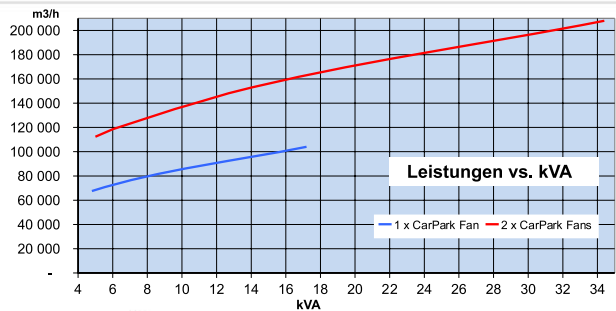
TRAGBARE KONFIGURATION

Damit er mit maximaler Kapazität arbeiten kann, braucht der **ParkFan** 17 kVA.

Um eine tragbare Lösung für schnelle Brandbekämpfungseinsätze anzubieten, hat Leader Gmbh einen **13-kVA-Kompakt-generator** ausgewählt und getestet, der **nur 160 kg** wiegt und es ermöglicht, zwei ParkFans mit 72 % ihrer maximalen Luftleistung oder einen ParkFan mit 90% zu betreiben.

Die wesentlichen Leistungsmerkmale dieses 13-kVA-Generators (Bestellnummer E151.016) lauten:

- **kompakt:** nur 82 x 44 x 58 cm.
- **sicher:** IP54-geschützt gegen Spritzwasser aus allen Richtungen
- **zuverlässig:** bürstenlose Technologie für 20.000 Betriebsstunden



OPTIMALE KONFIGURATION FÜR EINEN FAHRZEUGAUFBAU

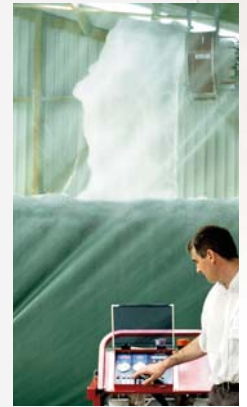


Groupe Leader

FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG

Unsere kreative und effiziente Entwicklungsabteilung konzipiert die Ausrüstungen, die Sie morgen benötigen.

- > Die **fachübergreifende Forschungseinheit** entwickelt und realisiert neuartige Ausrüstungen, die dem **Bedarf und den Anforderungen der Profis** entsprechen.
- > Forschungsarbeiten werden in **Partnerschaft** mit der **Feuerwehr**, der **Industrie**, **Universitäten** und renommierten **Forschungslabors** durchgeführt.
- > Unsere **Prüfeinrichtungen** unterstützen die Entwicklungsarbeiten und **bestätigen** die **Leistungsfähigkeit** unserer Ausrüstungen:
 - Prüfeinrichtung Wasser und Leichtschaum auf 400 m² Fläche
 - Prüfeinrichtung Belüftung auf 400 m² Fläche



FERTIGUNG

- > **Spezialisierte Fertigungswerkstätten.**
- > Ein System zur **kontinuierlichen Verbesserung**, das die Zufriedenheit unserer Kunden durch die **Beherrschung** der **Produktkonformität** sicherstellt.



KUNDENDIENST

- > Der **permanente Bestand** an Ersatzteilen ermöglicht **eine schnelle Reparatur**.
- > Unser kompetentes Team **berät** Sie gerne hinsichtlich **der Verwendung** unserer Produkte im Einsatz.
- > **Eine technische Hotline** steht unter der Rufnummer **+49 (0) 6893 8007-0** zur Verfügung.

SCHULUNG

- > Unsere **Schulungen** sind **modular** aufgebaut und können an Ihren Schulungsbedarf angepasst werden. Sie stellen sicher, dass unsere Geräte ordnungsgemäß gewartet sowie **sicher und erfolgreich eingesetzt** werden.



LEADER
 Aujourd'hui les techniques du futur



Immer nah an unseren Kunden.
Wir entwickeln die **Produkte von morgen.**

HAUPTSITZ

GRUPE LEADER S.A.S

ZI des Hautes-Vallées - Chemin n° 34 - 76930 Octeville sur Mer - France
Tel: +33 (0) 2 35 53 05 75 - Fax: +33 (0) 2 35.53 16 32
E-mail: info@leader-group.eu

TOCHTERFIRMEN

LEADER GmbH

Provinzialstrasse 14 - 66130 Saarbrücken - Deutschland
Tel: +49 (0) 6893 8007-0 - Fax: +49 (0) 6893/8007-10
E-mail: info@leader-gmbh.de

LEADER GROUP UK LTD

195, Allport Road - BROMBOROUGH - Wirral CH62 6BA - England
Tel: +44 (0) 151 334 0202 - Fax: +44 (0) 151 346 1057
E-mail: info@leader-group.co.uk

LEADER NORTH AMERICA Inc.

960 Old Mountain Road - Statesville, NC 28677 - U.S.A.
Tel: +1 704 528 1157 / Fax: +1 704 528 5292
E-mail: info@leadernorthamerica.com

NIEDERLASSUNGEN

LATEINAMERIKA / SPANIEN

Rafael ORTIGOSA - Barcelona
Tel: +34 617 315 794
E-mail: rafael.ortigosa@leader-group.eu

ASIEN / PAZIFIK

Kenneth LOH - Singapore
Tel: +65 973 83218
E-mail: kenneth.loh@leader-group.eu

CHINA / HONG KONG / MACAO

Leon DONG - Ningbo
Tel: +86 138 058 72086
E-mail: leon.dong@leader-group.eu

www.leader-group.eu



Eine Gesellschaft der Genetech-Gruppe