



## GROSSLÜFTER **EASY 4000**

### Mobiles Belüftungssystem für große Objekte

**Die ausgesprochen effektive Lösung** zur Entrauchung, Abkühlung und Lufterneuerung in großen Objekten wie Tiefgaragen, Hochhäusern, Lager-, Produktions- oder Messehallen.

**Sehr hohe Luftleistung :** 410 000 m<sup>3</sup>/h

Große Stabilität und geringes Gewicht für leichtes Manövrieren und Bedienen

- ▶ unerreichtes Verhältnis zwischen Leistung und Handlichkeit !

**Lüftergehäuse mit 1200 mm Durchmesser und Neigungsverstellung von -10° bis +20°.** Steuerung über Bedientafel am Gerät

**Mit Zerstäubungsdüse für Wasser oder Netzmittel :**

- ▶ 260 l/min bei 7 bar
- ▶ Reichweite: bis zu 60 m

**Mögliche Konfigurationen :**

- ▶ auf Anhänger
  - leichtes Manövrieren des Anhängers durch nur eine Person
  - Gesamtgewicht unter 725 kg: Zugbetrieb mit leichtem Fahrzeug, nur Fahrerlaubnis Klasse B erforderlich
- ▶ auf Kufen, für eine Montage auf Plattformen oder Fahrzeugen (Pick-up, LKW, Kettenfahrzeug, Schienenfahrzeug)



KUFENVERSION

Belüftungsverfahren im Katalog oder unter [www.leader-gmbh.de](http://www.leader-gmbh.de)  
 Im Rahmen unserer Politik der kontinuierlichen Verbesserung unserer Produkte behalten wir uns das Recht vor,  
 die technischen Daten der Geräte ohne vorherige Information jederzeit zu ändern.



## Technische Daten

Modell	EASY 4000 auf Anhänger			Skid EASY 4000		
Hubsystem	ohne	600 mm	1200 mm	ohne	600 mm	1200 mm
<b>Bestellnummer</b>	160.30.113	160.30.114	160.30.109	160.30.110	160.30.111	160.30.112
<b>Luftleistung im Freien</b>	410 000 m <sup>3</sup> /h					
<b>Nenn-Luftleistung</b>	185 000 m <sup>3</sup> /h					
<b>Durchmesser Lüfterrad</b>	1200mm					
<b>Höhe - mm</b>	2215	2185 bis 2785	2315 bis 3515	1618	1789 bis 2389	1922 bis 3122
<b>Breite - mm</b>	1690	1690	1690	1474	1474	1474
<b>Länge - mm</b>	3300	3300	3300	1809	1809	1809
<b>Gewicht (trocken)</b>	546 kg	647 kg	692 kg	372 kg	473 kg	518 kg
<b>Gewicht (betriebsbereit)</b>	579 kg	680 kg	725 kg	405 kg	506 kg	551 kg
<b>Träger</b>	Anhängers mit europäischer Zulassung: Chassis AL-KO / Kugelkupplung (verstellbare Zugstange und/oder Ringkupplung als Option) / Radkeile zur sicheren Fixierung des Anhängers bei Lüfterbetrieb / Batterie-Ladegerät / Koffer mit Stauvolumen 86 l Zulassung je nach Gesetzeslage im jeweiligen Land.			Stahlrahmen, schwarz pulverbeschichtet		
<b>Bedientafel</b>	Angebracht an Anhänger / Schutzhaube Dichtigkeit : IP55			Angebracht an Halterung (Stahl, rot pulverbeschichtet) Schutzhaube / Dichtigkeit: IP55		
	Die Bedientafel steuert ... <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Anlassen und Abstellen des Motors</li> <li>▶ die Neigung des Lüftergehäuses von -10° bis +20°</li> <li>▶ die Luftleistung über die Regelung der Lüftergeschwindigkeit</li> <li>▶ das Heben und Senken des Hubtischs (sofern vorhanden)</li> <li>▶ das gleichzeitige Notaus von Motor, Neigung und Hubfunktion</li> </ul>					
<b>Zerstäubungsdüse</b>	Für Wasser oder Netzmittel – 260 l/min bei 7 bar - 1.5" BSP M					
<b>Motor</b>	BMW Boxer – 1 170 cm <sup>3</sup> mit Steuerelektronik - 115 PS – 2 Zylinder 4-Takt Elektrischer Starter - Verbrauch: 25 l/Stunde bei Vollast - Kühlung: Luft/Öl					
<b>Tankinhalt</b>	42 Liter					
<b>Kraftstoff</b>	Bleifreies Benzin 95					
<b>Betriebsdauer</b>	1h40min					
<b>Öl</b>	Motoröl: 3,8 l – API SL / Hydrauliköl für Hubfunktion: 0.9 l – ISO32					
<b>Batterie</b>	Batterie mit Schnellladefunktion 12 V / 15 Ah zur Versorgung der Elektrik-Ausstattung					
<b>Betriebsgeräusch</b>	96 dB auf 7 m					
<b>Einsatz</b>	Überdruckbelüftung					
<b>Anwendung</b>	Belüftung von Tiefgaragen, Tunnel, Hochhäusern, Lager-, Montage oder Messehallen.					

## Optionales Zubehör

<b>Kabel-Fernbedienung</b>	Zur Steuerung aus einer Entfernung von bis zu 13 m folgender Elemente: <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Neigung des Lüftergehäuses von -10° bis +20°,</li> <li>▶ Regelung der Luftleistung über die Lüftergeschwindigkeit</li> <li>▶ Heben und Senken des Hubtischs (sofern vorhanden)</li> <li>▶ Abstellen des Motors</li> </ul>	<b>160.30.118</b>
<b>Manuelles 360°-Rotationssystem</b>	Nur für die Kufenversion. +175 mm Höhe und +70 kg Gewicht	<b>160.30.010</b>
<b>Abdeckhaube</b>	Nur für die Anhängerversion.	<b>160.30.004</b>
<b>Abgasschlauch</b>	Länge 2,5 m / Ø 80 mm (Empfehlung: Optimale Effektivität bieten 3 verbundene Abgasschläuche.)	<b>160.30.003</b>
<b>Adapter für Abgasschlauch</b>	Zum Anschließen des Abgasschlauchs.	<b>160.30.017</b>
<b>Drucklutte</b>	Zur Kanalisierung des Luftstroms des EASY 4000 in gerader Linie Länge 12m – Ø 1,7m – Ausgangsquerschnitt 1,1m – 40 kg	<b>160.30.016</b>
<b>Absauglutte</b>	Es können bis zu 6 Lutten miteinander verbunden werden, Befestigung auf beiden Seiten des Motors. 1 Lutte = Ø 575 mm / Länge 6 m / 19 kg	<b>160.30.019</b>
<b>Hubsystem</b>	Hubhöhe 600 oder 1200 mm	