



## 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 :** 400 000 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  |               |               |
|---------------------------------|--|---------------|---------------|---|---------------|---------------|
| <b>Hubsystem</b>                | ohne   | 600 mm        | 1200 mm       | ohne  | 600 mm        | 1200 mm       |
| <b>Bestellnummer</b>            | I60.30.113   | I60.30.114    | I60.30.109    | I60.30.110  | I60.30.111    | I60.30.112    |
| <b>Luftleistung im Freien</b>   | 400 000 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>                   | Anhänger 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<br>Zulassung je nach Gesetzeslage im jeweiligen Land.  |               |               | Stahlrahmen, schwarz pulverbeschichtet  |               |               |
| <b>Bedientafel</b>              | Angebracht an Anhänger / Schutzhaube<br>Dichtigkeit : IP55   |               |               | Angebracht an Halterung (Stahl, rot pulverbeschichtet)<br>Schutzhaube / Dichtigkeit: IP55 |               |               |
|                                 | Die Bedientafel steuert ...<br><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   |               |               |   |               |               |
| <b>Motor</b>                    | BMW Boxer – 1 170 cm <sup>3</sup> mit Steuerelektronik - 115 PS – 2 Zylinder 4-Takt<br>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 Schnelladefunktion 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:<br><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>I60.30.118</b> |
| <b>Manuelles 360°-Rotationssystem</b> | Nur für die Kufenversion. +175 mm Höhe und +70 kg Gewicht  | <b>I60.30.010</b> |
| <b>Abdeckhaube</b>                    | Nur für die Anhängerversion.   | <b>I60.30.004</b> |
| <b>Abgasschlauch</b>                  | Länge 2,5 m / Ø 80 mm<br>(Empfehlung: Optimale Effektivität bieten 3 verbundene Abgasschläuche.)   | <b>I60.30.003</b> |
| <b>Adapter für Abgasschlauch</b>      | Zum Anschließen des Abgasschlauchs.  | <b>I60.30.017</b> |
| <b>Drucklutte</b>                     | Zur Kanalisierung des Luftstroms des EASY 4000 in gerader Linie<br>Länge 12m – Ø 1,7m – Ausgangsquerschnitt 1,1m – 40 kg   | <b>I60.30.016</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>I60.30.019</b> |