



## VENTILADOR GRAN CAUDAL **EASY 4000**

### Sistema móvil de ventilación de gran volumen

**Una solución muy eficaz** para desahumar, enfriar y renovar el aire en grandes volúmenes (aparcamientos, edificios de gran altura, fábricas, hangares de almacenamiento, parques de exposiciones...)

**Muy grandes caudales:** 410 000 m<sup>3</sup>/h

Gran estabilidad y peso muy reducido para facilitar la instalación

- ▶ Relación prestaciones/maniobrabilidad inigualada

**Voluta de 1200 mm de diámetro con inclinación de - 10° a + 20°** accionada desde el pupitre de control

Equipado con un sistema de nebulización de agua o de agua con aditivos:

- ▶ 260 l/min a 7 bar
- ▶ Alcance: hasta 60 m

Configuraciones posibles :

- ▶ Sobre remolque
  - Facilidad de posicionamiento del remolque por una sola persona
  - Peso total máximo inferior a 725 kg: Remolcable por un vehículo ligero (sólo se necesita el permiso de conducir B)
- ▶ Sobre trineo para su instalación en una plataforma o vehículo (camioneta, camión, vehículo de oruga, plataforma ferroviaria...)



VERSIÓN TRINEO

Trácticas de ventilación en el catálogo o en [www.grupo-leader.es](http://www.grupo-leader.es)  
Se pueden descargar cursos interactivos de ventilación en [www.leader.educexpert.com](http://www.leader.educexpert.com)  
En el marco de nuestra política de investigación para mejorar nuestros equipos, nos reservamos el derecho de modificar sus características técnicas en todo momento sin información previa.

## Características

Modelo	EASY 4000 sobre remolque			Skid EASY 4000		
<b>Sistema de elevación</b>	Sin	600 mm	1200 mm	Sin	600 mm	1200 mm
<b>Referencias</b>	<b>I60.30.113</b>	<b>I60.30.114</b>	<b>I60.30.109</b>	<b>I60.30.110</b>	<b>I60.30.111</b>	<b>I60.30.112</b>
<b>Caudal al aire libre</b>	<b>410 000 m³/h</b>					
<b>Caudal normal</b>	185 000 m³/h					
<b>Diámetro de la hélice</b>	1200mm					
<b>Altura - mm</b>	2215	2185 à 2785	2315 à 3515	1618	1789 à 2389	1922 à 3122
<b>Ancho - mm</b>	1690	1690	1690	1474	1474	1474
<b>Largo - mm</b>	3300	3300	3300	1809	1809	1809
<b>Peso - kg en seco</b>	546 kg	647 kg	692 kg	372 kg	473 kg	518 kg
<b>Peso en orden de marcha</b>	579 kg	680 kg	725 kg	405 kg	506 kg	551 kg
<b>Soporte</b>	Remolque homologado con las normas europeas: Bastidor AL-KO / Enganche de bola (timón ajustable y/o anilla en opción) / Calas de ruedas para colocar cuando el ventilador está funcionando / Cargador de batería / Cajón de almacenamiento de 86 l / 86 cm³ Prever matriculación según las reglas del país			Bastidor de acero pintado con epoxi negro (conjunto entregado sobre paleta)		
<b>Panel de control</b>	Fijado en el remolque / tapa de protección incluida Estanqueidad IP55			Fijado sobre u soporte (acero pintado epoxi) Tapa de protección incluida / Estanqueidad: IP55		
	Permite el control: <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Del arranque y la parada del motor</li> <li>▶ De la inclinación de la voluta de - 10° a + 20°</li> <li>▶ Del caudal, por regulación de la velocidad del ventilador</li> <li>▶ De la subida y la bajada de la mesa de elevación según la opción elegida</li> <li>▶ De la parada de emergencia simultánea del motor, de la inclinación y/o de la elevación</li> </ul>					
<b>Sistema de nebulización</b>	Para agua u agua con aditivos – 260 l/min a 7 bar - 1.5" BSP M					
<b>Motor</b>	BMW Flat Twin - 1170 cm³ con control electrónico - 115 HP – 2 cilindros – 4 tiempos Arranque eléctrico – Consumo: 25 l/hora a pleno régimen – Enfriamiento: Aire/aceite					
<b>Depósito</b>	42 litros					
<b>Carburante</b>	Gasolina sin plomo 95					
<b>Autonomía</b>	1h40min					
<b>Aceite</b>	Aceite de motor: 3,8 l – API SL / Aceite hidráulico para la opción de elevación: 0.9 l – ISO32					
<b>Batería</b>	Batería de carga rápida 12V / 15 Ah para la alimentación de los equipos eléctricos					
<b>Nivel sonoro</b>	96 dB a 7 m					
<b>Utilización</b>	VPP					
<b>Aplicación</b>	Ventilación de aparcamientos subterráneos, edificios industriales, almacenes, túneles, edificios de gran altura...					

## Opciones disponibles :

<b>Mando a distancia con cable</b>	Permite controlar hasta 13 m de distancia: <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ la inclinación de la voluta de - 10° a + 20°</li> <li>▶ el caudal, por regulación de la velocidad del ventilador</li> <li>▶ la subida y la bajada de la mesa de elevación según la opción elegida</li> <li>▶ la parada del motor</li> </ul>	<b>I60.30.118</b>
<b>Sistema manual de rotación en 360°</b>	Para versión con trineo únicamente Añadir +175mm de alto y +70kg	<b>I60.30.010</b>
<b>Funda de protección</b>	Para versión con remolque únicamente	<b>I60.30.004</b>
<b>Prolongador de escape</b>	Lg 2.5 m / Ø 80 mm (Consejo: utilizar 3 prolongadores empalmados para mayor eficacia)	<b>I60.30.003</b>
<b>Adaptador para prolongador de escape</b>	Para conectar el prolongador de escape	<b>I60.30.017</b>
<b>Manguera de soplado</b>	Para canalizar en línea recta el chorro del EASY 4000 Lg 12m – Ø 1.7m – Sección de salida 1.1m – 40 kg	<b>I60.30.016</b>
<b>Manguera de extracción</b>	Posibilidad de conectar hasta 6 mangueras de cada lado del motor. 1 manguera = Ø 575 mm / lg 6m / 19 kg	<b>I60.30.019</b>
<b>Plataforma elevadora</b>	Elevación 600mm o 1200mm	