**SENNEBOGEN 817 E: Compacta, flexible, versátil - ¡también puede ser eléctrica!**

**Desarrollada especialmente para las necesidades de reciclaje y gestión de residuos, SENNEBOGEN también presentará en la feria Bauma su máquina de manipulación más pequeña, la gama 817 E. Como todas las máquinas de manipulación SENNEBOGEN, el especialista en separación ecológica, también está disponible con una amplia gama de soluciones de accionamiento.**

La pequeña SENNEBOGEN 817 es maniobrable y compacta, robusta para un uso continuo y precisa en su manejo. La máquina ya demuestra estas ventajas en numerosas aplicaciones en el reciclaje de residuos gracias a un paquete de características estándar como accionamientos de ventiladores con control de temperatura, aislamiento acústico óptimo y un sistema hidráulico de probada fiabilidad. La 817 puede hacer frente a los entornos más exigentes incluso en presencia de polvo, calor y esfuerzos continuos. Además, hay requisitos que exigen aún más de esta pequeña máquina. Por este motivo, la SENNEBOGEN 817 E también está disponible en diferentes versiones eléctricas.

**¿Accionamiento eléctrico conservando la movilidad?**

Con un peso operativo de alrededor de 17 t y longitudes de equipamiento de hasta 9 m, el modelo 817 E está especialmente indicado para su uso en naves en las que se requiere un sistema de accionamiento eléctrico que ahorra energía y es respetuoso con el medio ambiente. SENNEBOGEN es pionera en el campo de la propulsión eléctrica desde hace décadas y ofrece varias opciones. Por ejemplo, las máquinas eléctricas con Powerpack pueden funcionar de forma totalmente eléctrica y alimentarse a través de un generador diésel en la parte trasera para cubrir la distancia hasta el siguiente punto de suministro. La alimentación eléctrica a través del techo o de bobinas de cable también ha demostrado su eficacia en numerosas aplicaciones y también está disponible para el 817 E.

**Soluciones de baterías por proyecto**

Las soluciones de baterías son actualmente muy discutidas en el mercado, lo que se traduce en simplificaciones: Todo el mundo quiere soluciones de baterías, pero solo unos pocos aceptan pagar el precio. El trasfondo de esto es que la madurez tecnológica de las máquinas basadas en baterías no está diseñada actualmente para un uso generalizado con los correspondientes requisitos de potencia elevados. Estas aplicaciones requerirían baterías intercambiables o limitarían considerablemente el tiempo de funcionamiento diario de la máquina, lo que actualmente reduce el atractivo de estas soluciones.

Sin embargo, SENNEBOGEN está planificando e implementando dichas soluciones a petición en aquellos casos en los que el uso de tecnología soportada por baterías tiene sentido o si las condiciones generales así lo dictan.

***Pie de fotografía:***

*Con la gama 817 E, SENNEBOGEN ofrece una máquina compacta de manipulación de materiales para el reciclaje de residuos. Para ello ya existen varias soluciones de accionamiento eléctrico.*