



Tecnología **AMR** de batería de **iones de litio**

Una forma más inteligente de realizar una limpieza sin preocupaciones.
Sin mantenimiento. Cero problemas. Máxima productividad de limpieza.

Beneficios principales



Sin mantenimiento



Gran vida útil
de la batería



Operaciones
simplificadas



Instalaciones
más seguras



Productividad
maximizada

Pase más tiempo en la tarea de limpieza. No se preocupe por el tiempo.

Asegúrese de que su equipo esté listo para funcionar todo el día, todos los días, con la tecnología de batería de iones de litio. Cree una fuente de energía verdadera con cero mantenimiento: sin recarga de agua de la batería, con almacenamiento y sin necesidad de reemplazo del tanque de combustible, y sin mantenimiento del motor. Las baterías de iones de litio de Tennant permiten que sus máquinas estén siempre listas para funcionar, sus operadores limpien más y usted no se preocupe por el tiempo.

Beneficios principales



Sin mantenimiento

Sin recarga de agua a la batería.
Sin mantenimiento del motor.
Sin preocupaciones.



Gran vida útil de la batería

La batería de iones de litio de Tennant tiene una vida útil de más de 2000 ciclos de carga. Esto significa menos reemplazos de batería.



Operaciones simplificadas

No es necesario entrenar ni aprender procesos de carga complicados porque la carga de oportunidad no reduce la vida útil de la batería.



Instalaciones más seguras

Mejore la calidad del aire en interiores y reduzca el riesgo de accidentes al eliminar la exposición a combustibles inflamables y al ácido de la batería.



Productividad maximizada

Optimice el tiempo de actividad del equipo dedicando más tiempo a la limpieza y menos tiempo a ocuparse de su fuente de energía.

Iones de litio frente a GLP/diésel/gasolina

Reduzca el costo de limpieza y mejore la seguridad.

- Tiempo de actividad mejorado: Limpieza de turno completo sin llenado/cambio del tanque de combustible
- Costos más bajos: Sin mantenimiento del motor, costos muy reducidos de combustible, almacenamiento, suministro del taller y capacitación
- Seguridad mejorada: Cero emisiones de combustible, sin combustibles inflamables en el sitio y niveles de sonido de dBa más bajos
- Limpieza sostenible: Elimina la dependencia de recursos naturales no renovables

Baterías de iones de litio frente a baterías de plomo-ácido

Maximiza el rendimiento de la flota a un gran precio.

- Tiempo de actividad mejorado: Carga rápida, tiempos de funcionamiento más prolongados y carga de oportunidad para minimizar el tiempo de inactividad
- Gran valor: Elimina todas las preocupaciones asociadas con las baterías húmedas tradicionales
- Bajos costos operativos: Menos reemplazos de batería, sin recarga de agua de la batería, con menos costos de carga y con necesidad de una capacitación mínima
- Seguridad mejorada: Sin riesgo de encontrar ácido de batería y sin gases nocivos producidos durante la carga

Tecnología de iones de litio de Tennant: Una solución totalmente integrada

Baterías de iones de litio totalmente integradas con las máquinas de Tennant para ofrecer ventajas de seguridad, eficiencia y rendimiento sobre las ofertas de terceros.

Batería T7AMR y T380AMR (24 voltios)

1. Indicador de SoC (estado de carga) de la batería Estado de carga/descarga y estado de falla

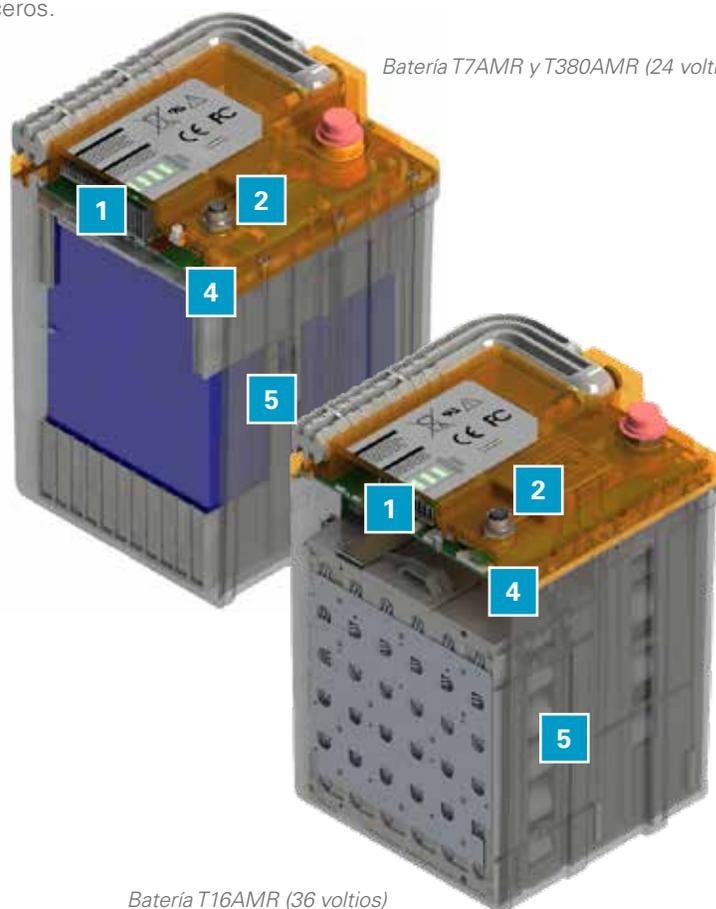
2. Conector de señal Comunicación inteligente entre los paquetes de baterías y la máquina

3. Sistema de administración de baterías (Battery Management System, BMS) Comunicación inteligente, protección y diagnóstico a la máquina para un rendimiento óptimo y una larga vida útil (no se muestra)

4. Sello de junta tórica Clasificado IP65 para proteger la batería de la exposición al polvo y al agua

5. Celdas de iones de litio Alto rendimiento, confiables y seguras

- 24 V: Fosfato de hierro
- 36 V: Aluminio de níquel y cobalto
- Más energía densa
- Proporciona un 30 % más de energía y potencia máxima para satisfacer las necesidades de rendimiento de equipos de limpieza más grandes



Batería T16AMR (36 voltios)

Características clave

Tecnología de litio de vanguardia

La tecnología de batería de iones de litio proporciona una **densidad de energía excepcional para tiempos de funcionamiento más prolongados** que otros tipos de batería.

Diseño totalmente integrado

A diferencia de muchas baterías de iones de litio, cada batería de iones de litio de Tennant está completamente integrada con la máquina Tennant para **operaciones sin preocupaciones**. El indicador de descarga de la batería siempre está visible y la función de restregado se apaga a una profundidad de descarga del 95 %, dejando suficiente energía para llegar a un área de carga.

Sistema de administración de baterías (BMS)

Un sistema inteligente proporciona una comunicación continua entre la batería y la máquina para **proteger al usuario y al equipo** de condiciones de operación inseguras.

Garantía de 5 años y soporte de Tennant

Una garantía integral de 5 años* respaldada por el incomparable soporte de servicio y experiencia de Tennant que **le brinda tranquilidad**.

* Consulte la garantía para obtener más detalles

Probado en entornos extremos

Las baterías de iones de litio de Tennant son una fuente de alimentación comprobada en aplicaciones y entornos rigurosos. Las pruebas exhaustivas cumplen con las normas de seguridad UL, IEC y UN 38.3.

Disponibilidad de **iones de litio**

Las baterías de iones de litio están disponibles en las máquinas AMR.



T380AMR
180AH (4.6 kWh)

T7
360AH (9.2kWh)

T16
320AH (11.5 kWh)

Comuníquese con su representante de ventas de Tennant para ver cómo la tecnología de iones de litio puede ayudar a sus operaciones.

Tennant: **Reinvente la limpieza**

Tennant crea soluciones que están cambiando la forma de limpiar con la visión de convertirse en el líder mundial en innovación de limpieza sustentable que impulsa a los clientes a crear un mundo más limpio, seguro y saludable.



Estamos presentes allí donde se encuentre

Tennant tiene las mayores ventas directas y servicio de organización y una red con un apoyo importante de distribuidores autorizados mundialmente.



Soluciones para sus necesidades únicas

Cualquiera sea su necesidad de limpieza, Tennant le ofrece una variedad de equipos de alta calidad para ayudarlo a mejorar su productividad de limpieza.



Comprar, arrendar, alquilar

Ofrecemos opciones flexibles para que obtenga las máquinas que necesite de la manera que las necesite.



TennantTrue®

optimiza el rendimiento del equipo y protege su inversión con las piezas y los servicios de TennantTrue®.

Para obtener una muestra o información adicional, llame al **+1.800.553.8033** o envíe un correo electrónico a **info@tennantco.com**

Tennant Company

10400 Clean Street
Eden Prairie, MN 55344-2650

EE. UU./Canadá: +1-800-553-8033

Quebec: +1-800-361-9050

Desde el extranjero: +1-763-540-1315

www.tennantco.com | info@tennantco.com