

Las tecnologías de Comac



Baterías de Litio

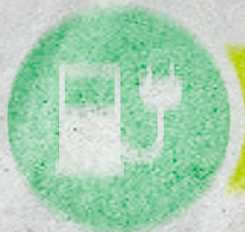
Ligeras, estas baterías se pueden recargar cuando se desee y siempre están listas para su uso

Las baterías de litio han hecho posible un salto tecnológico que está cambiando radicalmente los modos de funcionamiento de las máquinas de limpieza profesional. De hecho, aumentan la productividad reduciendo los costos operativos.

La posibilidad de realizar una carga parcial sin comprometer el estado garantiza un alto rendimiento durante cada uso y hace que las fregadoras siempre estén listas para usar. Ligeras y fáciles de instalar, las baterías de litio se adaptan bien dentro de las máquinas preservando la agilidad y el manejo.

Por lo tanto, esta tecnología puede garantizar un mantenimiento sencillo y una mayor seguridad para la máquina y el operador.

Recargas rápidas



Sin efecto memoria



Siempre listas para su uso



La tecnología que te permite alcanzar altas ventajas operativas

- Aumentan el tiempo de trabajo, reduciendo el tiempo de carga de la máquina
- La tecnología con la que están equipadas genera menos calor gracias a una tensión constante en el tiempo
- Adecuadas para operar en entornos fríos y calientes, gracias a su versatilidad son la opción ideal para las máquinas de última generación
- Adecuadas para operar en múltiples turnos y aplicaciones intensivas
- Fácilmente transportables porque tienen un peso más bajo que las baterías tradicionales
- Minimización de los costes de mantenimiento para obtener beneficios económicos a largo plazo
- Mayor seguridad para el operador que no tiene que preocuparse de rellenarlas

MAYOR EFICIENCIA EN POCO TIEMPO:

- Ciclos de carga personalizados siempre garantizan el más alto nivel operativo
- Carga rápida y fácil, gracias al cargador de batería de carga rápida especial en solo 30 minutos obtendrá el 50% de la capacidad de la batería
- La carga parcial no afecta el estado de la batería
- Ciclo de vida más largo, especialmente en comparación con las baterías de plomo
- Mejorar la eficiencia energética: + 30% en comparación con las baterías de plomo
- Completa disponibilidad y flexibilidad de las fregadoras que están funcionando y siempre listas para usar



Tecnología Comac respetuosa con el medio ambiente

- La tecnología detrás de las baterías LiFePO₄ es capaz de eliminar el riesgo de explosión causada por choques, cortocircuitos o sobrecargas de energía
- Reducir las emisiones de gases nocivos haciéndose más sostenibles
- Generalmente libre de materiales pesados perjudiciales para el medio ambiente
- Eliminación menos frecuente debida a un ciclo de vida más largo
- Adecuada para su uso en entornos sensibles como la industria alimentaria y farmacéutica



BATERÍAS DE LiFePO₄

En el mercado hay diferentes tipos de baterías de litio, que se distinguen entre sí por el material utilizado para construir los electrodos, elemento que también da el nombre a la propia batería.

Estas baterías se componen de una serie de celdas dentro de las cuales el movimiento continuo de litio entre los electrodos crea energía, que luego se almacena mediante un proceso químico y se pone a disposición de la máquina.

Comac ha elegido las baterías LiFePO₄ (litio-hierro-fosfato) para sus máquinas, que son capaces de mantener una tensión constante a lo largo del tiempo, incluso cuando se someten a grandes cargas de funcionamiento.

Si se tratan correctamente, las baterías de litio son, por lo tanto, eficientes y seguras.



COMAC S.p.A. Via Maestri del Lavoro, 13 - 37059 Santa Maria di Zevio - Verona - ITALY
Tel. 045 8774222 - www.comac.it - com@comac.it

Comac S.p.A. org. cert. ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, SA 8000:2014

