



**CTEK MXS 3.8**

**3.8 A**



## COMPLETO CARGADOR CON MANTENIMIENTO FLOTANTE/PULSOS PATENTADO CTEK MXS 3.8

El MXS 3.8 es un avanzado cargador de baterías controlado por microprocesador con mantenimiento Flotante/Pulsos patentado para baterías de 1,2 Ah a 85 Ah. El MXS 3.8 soluciona una gran variedad de problemas relacionados con las baterías y es el cargador perfecto para uso cotidiano. Entre las características del MXS 3.8 se incluyen el diagnóstico del estado de la batería para determinar si puede recibir y retener carga, un programa patentado de desulfatación automática y un modo especial "Copo de nieve" para carga óptima durante los días más fríos del invierno. El mantenimiento Flotante/Pulsos patentado hace que el MXS 3.8 sea perfecto para el mantenimiento a largo plazo. Todo el proceso de comprobación, carga y mantenimiento de la batería se puede seguir fácilmente con los indicadores LED.

El MXS 3.8 es un cargador de 12 V totalmente automático con 7 etapas de carga para "conectar y olvidar". Dispone de programas seleccionables de 0,8 y 3,8 A. El modo "Copo de nieve" funciona con el programa de 3,8 A. Amplia gama de carga de todo tipo de baterías de plomo, de 1,2 a 80 Ah con capacidad adicional para mantenimiento hasta 130 Ah. A prueba de salpicaduras y polvo (IP65). El MXS 3.8 es fácil de usar, es seguro, protege la electrónica del vehículo, no produce chispas y está protegido contra polaridad inversa y cortocircuitos. El MXS 3.8 tiene una garantía de 5 años.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

|                           |  |
|---------------------------|--|
| TENSIÓN DE CARGA          | 14,4/14,7 V                                    |
| CORRIENTE DE CARGA        | Máx. 3,8 A                                     |
| TIPO DE CARGADOR          | 7 etapas, ciclo de carga totalmente automático |
| TIPO DE BATERÍAS          | Baterías de plomo de 12 V                      |
| CAPACIDAD DE LAS BATERÍAS | 1,2-85 Ah, hasta 130 Ah para mantenimiento     |
| AISLAMIENTO               | IP65 (a prueba de salpicaduras y polvo)        |



**AUTO**

Totalmente automático, carga óptima



**12V**

Para todo tipo de baterías de plomo



**6**

**BATERÍA TOTALMENTE CARGADA**



**7**

Carga de mantenimiento



PROGRAMA para cargar baterías pequeñas



PROGRAMA para cargar baterías estándar



Para cargar con tiempo muy frío y baterías AGM



**THE SMARTEST BATTERY CHARGERS IN THE WORLD**



**Completo mantenimiento de la batería** – sistema patentado exclusivo para cargar y mantener todos los tipos de baterías de plomo, maximiza el rendimiento y la vida útil.

**Seguro y fácil de usar** – seguro para el usuario, protegido contra polaridad inversa y antichispas. Seguridad eléctrica para el vehículo, salida de tensión y corriente excepcionalmente limpias sin sobretensiones ni picos de corriente. No es necesario desconectar la batería del vehículo durante la carga.

**“Conectar y olvidar”** – funcionamiento sencillo, enchufar y usar. Seleccione el programa y deje que el cargador haga el resto.

**Carga exclusiva en 7 etapas** – el programa patentado de 7 etapas comprueba el estado de la batería y la carga y mantiene para asegurar duración y rendimiento máximos. La opción COPO DE NIEVE es óptima para los días más fríos del invierno. El mantenimiento FLOTANTE/PULSOS asegura un perfecto cuidado de la batería durante los periodos de inactividad.

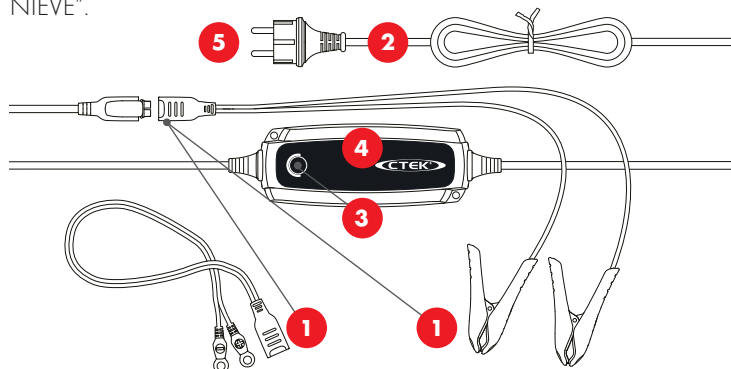
**Amplia la duración de la batería** – las características exclusivas de los cargadores CTEK se combinan para maximizar el rendimiento y ampliar la duración de la batería.

**MODOS DE CARGA**

1. Conecte el cargador a la batería.
2. Enchufe el cargador a una toma de corriente de pared.
3. Pulse el botón MODE para seleccionar el programa de carga.



Pulse y suelte el botón MODE para seleccionar el programa “COPO DE NIEVE”.

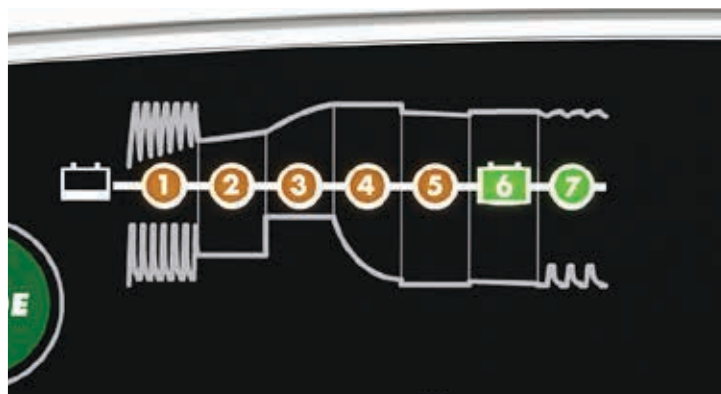


4. Siga el proceso de carga a través del indicador de 7 etapas. Cuando se ilumine la ETAPA 4, la batería estará lista para arrancar el motor. Cuando se ilumine la ETAPA 6, la batería estará totalmente cargada.

5. Para interrumpir la carga en cualquier momento, desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente.

**www.ctek.com**

**EXCLUSIVA CARGA EN 7 ETAPAS DE CTEK**



- 1 ETAPA 1 DESULPHATION (DESULFATACIÓN)**  
Una tensión pulsante elimina los sulfatos de las placas de plomo de la batería para restablecer su capacidad.
- 2 ETAPA 2 SOFT START (INICIO SUAVE)**  
Comprueba si la batería puede aceptar carga. Si la batería está bien, se inicia la carga.
- 3 ETAPA 3 BULK (CARGA DE VOLUMEN)**  
Carga con corriente máxima hasta alcanzar aproximadamente el 80 % de la capacidad de la batería.
- 4 ETAPA 4 ABSORPTION (ABSORCIÓN), BATERÍA LISTA PARA USAR**  
Carga con corriente decreciente para alcanzar el 100 % de la capacidad de la batería.
- 5 ETAPA 5 ANALYSE (ANÁLISIS)**  
Comprueba si la batería puede retener carga. Las baterías que no pueden retener carga quizás deberán ser reemplazadas.
- 6 ETAPA 6 FLOAT (FLOTANTE), BATERÍA TOTALMENTE CARGADA**  
Mantiene la tensión de la batería a su nivel máximo al suministrarle carga con tensión constante.
- 7 ETAPA 7 PULSE (PULSOS), CARGA DE MANTENIMIENTO**  
Mantiene la batería al 95-100 % de su capacidad. El cargador monitoriza la tensión de la batería y le envía impulsos cuando es necesario para mantener la batería totalmente cargada.

**CALIDAD GARANTIZADA POR CTEK**

CTEK dispone de un servicio de atención al cliente para responder a todas las preguntas relacionadas con la carga y los cargadores CTEK. Todas las soluciones y los productos diseñados y suministrados por CTEK se caracterizan por su seguridad, simplicidad y flexibilidad. CTEK distribuye cargadores en más de 60 países de todo el mundo. CTEK también es un fiable proveedor de equipos originales para muchos de los más prestigiosos fabricantes de automóviles y motos del mundo.

**Para contactar con Atención al Cliente: info@ctek.com**



**THE SMARTEST BATTERY CHARGERS IN THE WORLD**