# Invacare® | ACS 2



## La última tecnología al alcance de la mano

La nueva electrónica *Invacare* ***ACS 2 – Advanced Control System*** – sustituye a la electrónica ***ACS*** y permite controlar todas las funciones electrónicas de la silla : parámetros de conducción (velocidad máxima hacia delante, hacia atrás, en giros, etc), el grado de reclinación del asiento y del respaldo, las luces. También ofrece la posibilidad de acoplar fácilmente unos mandos externos para responder a las necesidades de los usuarios más dependientes (mando mentón, escáner, mandos especiales, etc.). La electrónica ***ACS 2*** se compone de nuevos módulos de potencia, nuevos módulos de control de los actuadores para una fiabilidad superior. El mando ***REM 550***, totalmente programable constituye una alternativa al tradicional ***REM 24*** para sillas de gama alta . Dispone de pantalla de color LCD de menús con iconos que proporciona una amplía información. La electrónica ***ACS 2*** tiene la función espejo - los datos de programación de la silla están memorizados tanto en el mando como en el módulo de potencia - para más seguridad y una programación simplificada.

Yes, you can.®




## Programación

En su configuración más simple, la silla está equipada con 2 módulos ***ACS 2*** : el mando y el módulo de potencia. El nuevo mando ***REM 550*** permite una conducción suave y dispone de una pantalla amplia de color para una visibilidad óptima y una conducción suave.

## Diferentes módulos de actuadores

- Elección posible entre módulos de 2 o 4 actuadores
- Regulación proporcional de la velocidad con el mando
- Posibilidad de controlar hasta 12 actuadores (***REM 550***)
- Modificación de los programas de conducción (velocidad máxima hacia delante, atrás, deceleración, instalación de mandos externos, etc).

## Flexibilidad y compatibilidad

La electrónica ***ACS 2*** dispone de nuevos módulos (3 mandos, 3 módulos de potencia y 2 módulos de control de los actuadores) que ofrecen aún más flexibilidad y permiten una evolución de las funciones de la silla según las necesidades del paciente.
El mando puede ser sustituido por otro dentro de la gama ***ACS 2***. Una lista completa de mandos externos y opciones pueden ser acoplados con cualquiera de estos 3 mandos: mando acompañante, mando mentón, minijoystick sensible o reforzado, escáner, etc. Una electrónica evolutiva La nueva electrónica ***ACS 2*** combina las posibilidades ofrecidas por las dos electrónicas ***Shark*** y ***ACS*** :

- Evolución de la configuración añadiendo o suprimiendo módulos según las necesidades del usuario
- Posibilidad de combinar 4 actuadores en una misma silla
- Efecto “espejo” : la programación se mantiene cuando se reemplaza el mando o el módulo de potencia

**Mando 5**
- Funcionamiento por microruptores
- Control de la conducción de la silla
- Dimensiones reducidas
- Interface 4 a 5 pulsadores necesaria

**Palancas, bolas y cúpulas**
- Adaptación sobre el joystick
- Amplio surtido de opciones en función de la patología de cada usuario

## Opciones, mandos y módulos

**REM550**
- Pantalla amplia color LCD
- Botones suaves
- Botones sensibles
- Sensor de luz
- 3 salidas para pulsadores

**REM A**
- Compacto
- De fácil manejo
- Controla hasta 4 actuadores
- Función “espejo”
- No Compatible con kit de luces

**REM B**
- Compacto
- Mismas características que REM A
- Controla hasta 4 actuadores
- Compatible kit de luces

**REM 24SD**
- Mando tradicional
- Robusto (aluminio)
- controla hasta 5 actuadores
- Compatible kit de luces
- 3 salidas “jack” para pulsadores

**Mando ARC5**
- Mando a distancia
- Control de hasta 5 actuadores
- Botones individuales

**Mini-joystick sensible**

Funciona mediante micro ruptores.

**Doble mando intuitivo**
- Mando intuitivo para acompañante
- Potenciómetro para ajustar velocidad
- Reacciona según las presiones de la mano
- Parada de emergencia

**Joystick externo**
- Sustituye al mando estándar de origen
- Control de todas las direcciones
- Necesario mando principal
- Proporcional

**Módulos de potencia**
- PM70, corriente 70A
- PM70L, corriente 70A – con kit de luces
- PM90L, corriente 90A, incluye kit de luces

**Módulos de actuadores**
- ACT2, 2 actuadores
- ACT4, 4 actuadores

## Opciones, mandos y módulos

**Escáner G91S**
- Pantalla de control avanzado de las funciones
- 3 salidas Jack para pulsadores
- Permite controlar conducción, cambios posturales, luces, control de entorno, encender y apagar
- Programable con Wizzard 5

**Mando REM41**
- Montaje sobre bandeja
- Control de dirección, actuadores, intermitentes, luces, nivel de baterías, encender/apagar
- teclas con símbolos
- Claxón

**Mando mentón simple**
- Compacto
- Buena visibilidad durante la conducción
- Incluye joystick proporcional y otro por micro ruptores
- Control de la conducción y cambios posturales
- Mando principal necesario

**Pulsadores**
- Pulsadores anchos
- Gran número de colores
- Permiten controlar las funciones del mando principal
- Disponibles con forma cuadrada

## Opciones, mandos y módulos

**Mando digital**
- No requiere ninguna presión o fuerza
- funcionamiento por sensores luminosos (sin contacto)
- Proporcional,
- Parada de emergencia
- Mando principal necesario

**Joystick reforzado**
- Funcionamiento por micro ruptores.
- 8 direcciones de conducción
- Recomendado para usuarios con espasmos
- No incluye cable Bus

**Mando bandeja**
- 5 botones
- Botones grandes
- Iconos de fácil entendimiento
- Interface 4 o 5 pulsadores (encender/apagar) necesaria

CE