

## Nex Generation M4

# SILLA DE RUEDAS ELÉCTRICA



### Seguridad

Súper potente, control de precisión de velocidad constante, sin derrapes ni subidas en pendientes.



### Confort

Ajuste automático de la postura de conducción, ángulo de inclinación y la altura son ajustables.



### Portátil

Plegado/desplegado automático, desmontable, compatible con APP móvil



CE



ISO 13485



FDA



MDR



# Estructura del producto

## Respaldo

Diseñado según la ergonomía, la presión es uniforme y alivia la fatiga lumbar de la espalda. Tejido en malla transpirable de alta elasticidad, buen rednimiento de discipación del calor.

## Batería

Certificado internacional, salida estable, seguro y confiable

## Rueda antivuelco

Evita que el equipo se vuelque y garantiza la seguridad en la conducción

## Rueda trasera

Neumático exterior de caucho natural, fuerte agarre, resistente al desgaste y antideslizante, neumático interior con diseño acolchado, elástico, a prueba de pinchazos y explosiones

## Rueda delantera y reposapiés

Los modelos M4 y M4U tienen un diseño de rieda delantera diferente para satisfacer las ditintas demandas de desplazamiento



Indicador de nivel de batería y velocidad

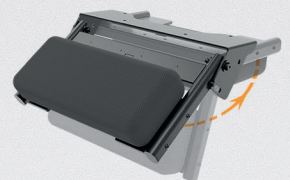
Subir asiento

Joystick

Control de joystick 360°, fácil de manejar, sin límite de operaciones

## Reposapiernas

Soporte para piernas, reposapiernas ajustable en tres niveles para una experiencia cómoda



## Marco

Exoesqueleto de diseño innovador, Aspecto atractivo, fabricado en aleación de aluminio de alto rendimiento, estructura hueca de peso ligero, robusto y duradero



M4

Rueda Mecanum

Ruedas mecánicas de diseño propio, movimiento flexibles en espacios estrechos, fácil de girar en círculos y moverse horizontalmente.



M4U

Rueda omnidireccional

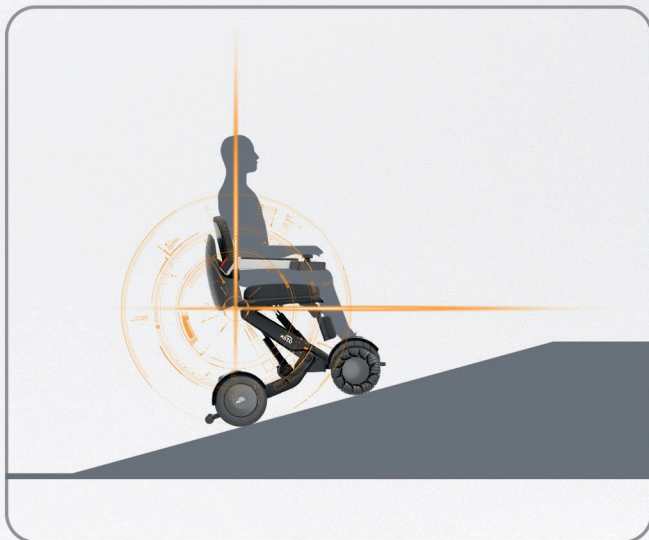
Rueda omnidireccional de caucho natural y resistente al desgaste, fuerte capacidad de carga, gran reducción de ruido, movimiento suave en todas las direcciones



## Funciones innovadoras

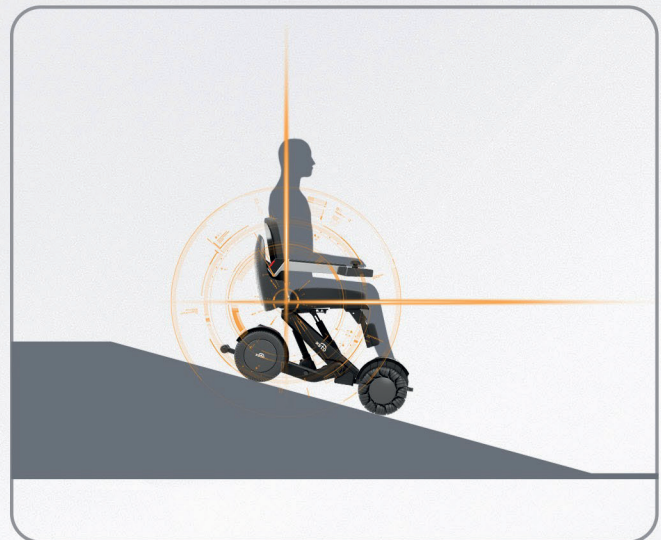
### ■ Posición del asiento autoajustable

Plataforma adaptable desarrollada con tecnología MengChong logra brindar un equilibrio inteligente y seguro. Basado en el sensor de postura + algoritmo de equilibrio autónomo, logra un equilibrio automático perfecto para el usuario, permitiendo subir y bajar pendientes, cruzar obstáculos, creando una experiencia cómoda y segura.



#### Cuesta arriba

Al subir una pendiente, el actuador trasero se extiende automáticamente para ajustar el asiento gradualmente hasta que queda relativamente paralelo al plano horizontal.



#### Cuesta abajo

Al descender, el actuador trasero se contrae automáticamente, para ajustar el asiento gradualmente hasta que queda relativamente paralelo al plano horizontal.







## Funciones innovadoras

### Ajuste eléctrico del asiento

El asiento en general se puede inclinar hacia adelante y hacia atrás, con un ángulo de inclinación hacia adelante de hasta 16° y un ángulo de elevación hacia atrás de hasta 25°, y los ángulos de inclinación se pueden ajustar a voluntad dentro del rango máximo. Una vez ajustado el ángulo, el sistema de la silla adoptará automáticamente el nuevo ángulo como postura de equilibrio.



Inclinación trasera sincronizada de 25°



Mantenga presionados los   botones al mismo tiempo. Durante más de 3 segundos, para que el asiento se incline gradualmente hacia atrás.

Inclinación sincronizada hacia adelante de 16°



Mantenga presionados los   botones al mismo tiempo. Durante más de 3 segundos, para que el asiento se incline gradualmente hacia adelante.



### Reposabrazos altura regulable

El rango de elevación del apoyabrazos es de 60mm, el usuario puede ajustarlo según su altura y es fácil de operar.



## Funciones innovadoras

### ■ Altura regulable

La altura de la silla M4 se puede ajustar a voluntad dentro del rango establecido, lo que es fácil de adaptar a diferentes alturas de un escritorio y es conveniente para que los usuarios trabajen, vivan y socialicen.



Escritorio



Mesa



Bar



Estantería



Altura de asiento regulable  
con un solo botón



Manteniendo presionado el botón "+", el asiento se eleva gradualmente y al soltarlo inmediatamente el asiento deja de elevarse.



Manteniendo presionado el botón "-", el asiento se bajará gradualmente y al soltarlo inmediatamente el asiento dejará de bajar.



Sube gradualmente, detente en cualquier momento

Baja gradualmente, detente en cualquier momento





## Funciones innovadoras

### ■ Diseño modular

Desmontaje sencillo de todo el fuselaje en tres pasos.



1  
Afolja la llave de liberación rápida en el asiento de fijación del asiento

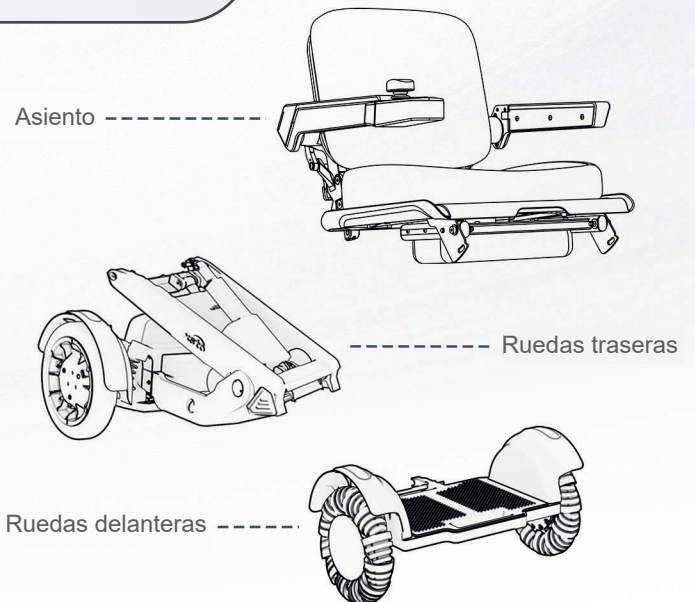


2  
Desliza el asiento hacia adelante



3  
Presiona hacia abajo el área de liberación rápida del chasis y extrae el conjunto del pedal

El dispositivo se puede desmontar en tres partes y colocar en el maletero del coche, fácil de transportar y cómodo para viajar.



### ■ Diseño plegable

El cuerpo se puede plegar y desplegar con un solo toque, el espacio del asiento tiene un diseño de cinco enlaces y el respaldo se puede plegar sin ocupar espacio para un fácil almacenamiento.





# Parámetros

## M4 Parámetros

Unit:mm



Carga máxima  
**115kg**



Peso producto  
**51.2kg**



Pendiente máx.  
**15°**



Radio mín de giro  
**820mm**



Altura libre de obstáculos  
**50mm**



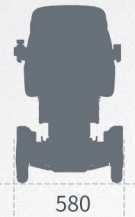
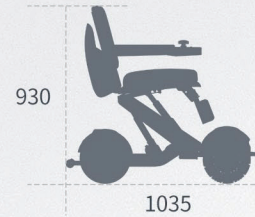
Ancho libre de baches  
**150mm**



Velocidad máx.  
**6km/h**



Duración batería  
**17km**



Altura máx asiento  
**730mm**



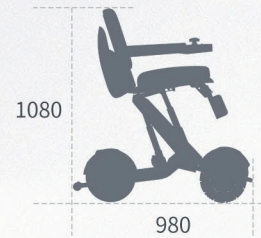
Altura mín asiento  
**550mm**



Batería de litio  
**25.55V 15.6Ah**



Grado de protección  
**IPX4**



## M4U Parámetros

Unit:mm



Carga máxima  
**115kg**



Peso producto  
**48.2kg**



Pendiente máx.  
**8°**



Radio mín de giro  
**820mm**



Altura libre de obstáculos  
**40mm**



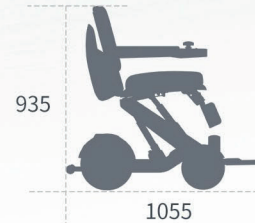
Ancho libre de baches  
**150mm**



Velocidad máx.  
**6km/h**



Duración batería  
**17km**



Altura máx asiento  
**730mm**



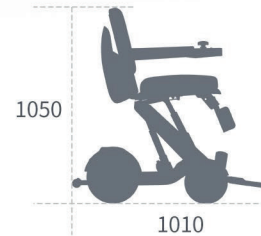
Altura mín asiento  
**550mm**



Batería de litio  
**25.55V 15.6Ah**



Grado de protección  
**IPX4**





## Accesorios opcionales

Una amplia gama de accesorios disponibles para mejorar tu experiencia de viaje



### Reposacabezas

Reposacabezas ajustable a la altura del usuario para mayor comodidad



### Bolsa de viaje

Gran capacidad de almacenamiento para botellas de agua



### Soporte para móvil

Lleva tu móvil contigo, manos libre y conduce con más libertad



### Porta paraguas

Se monta en la parte posterior del respaldo

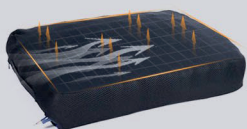


### Apoyabrazos lateral

Reposabrazos extensible con función de linterna como fuente de luz



### Cojín con función opcional



#### Cojín inflable

Amortigua el impacto, relaja el cuerpo y reduce la presión en la región lumbar.



#### Cojín ventilado

Estructura ventilada, cómoda y transpirable, conducción fresca y sin sudor.



**HACIENDO FÁCIL TU CAMINO  
A CUALQUIER LUGAR**



**xsto**® XSTO CO., LTD.

Máxima capacidad de carga, mínimo esfuerzo

+34 918 516 899

xsto@xsto.es

xsto.es

C. Azuela 3, Polígono industrial P29 - 28400 Collado Villalba (Madrid - España)

