

## 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



## 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

## Rueda delantera y reposapiés

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



M4

Rueda Mecanum

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



M4U

Rueda omnidireccional

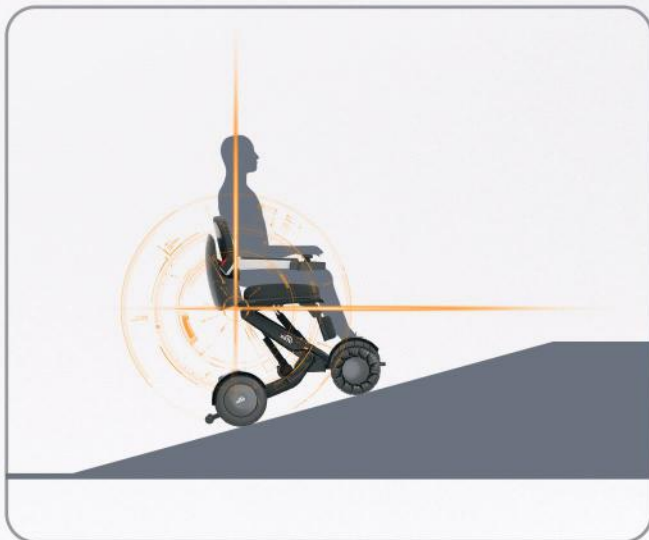
Rueda omnidireccional de caucho natural y resistente al desgaste, fuerte capacidad de carga, gran reducción de ruido, movimiento suave en todas las direcciones



## Funciones innovadoras

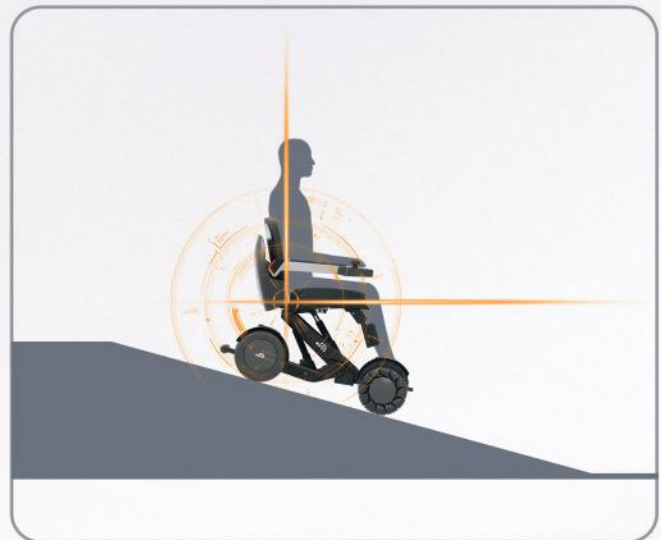
### ■ Posición del asiento autoajustable

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

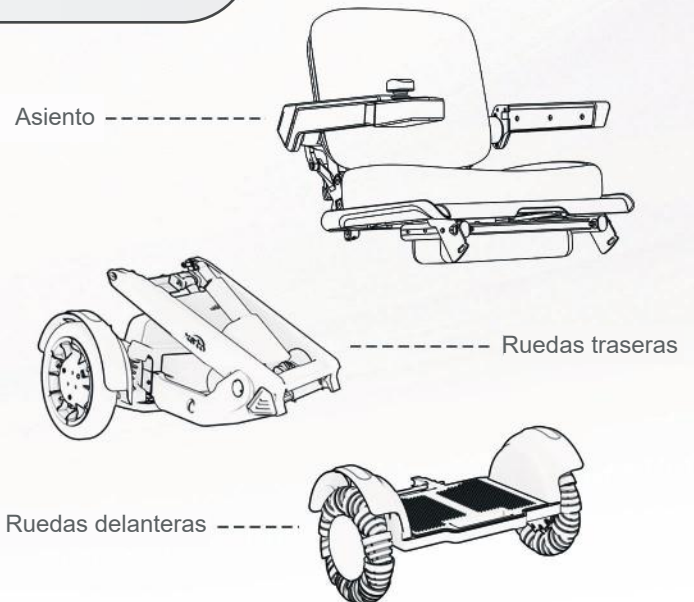


2  
Desliza el asiento hacia adelante



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**



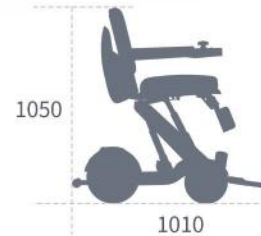
Altura mín asiento  
**550mm**



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

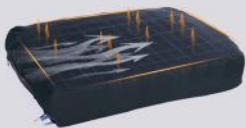


### Apoyabrazos lateral

Reposabrazos extensible con función de linterna como fuente de luz

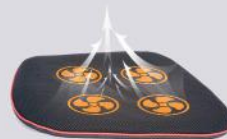


### Cojín con función opcional



#### 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)