

 **MEYRA®**



**iCHAIR SKY**  
*stay safe*





# SINOPSIS DE DATOS



## 1. REPOSACABEZAS

Reposacabezas biomecánico que se adapta automáticamente en cualquier posición

## 2. RESPALDOS

Sistema de asiento biomecánico con ajuste eléctrico del respaldo y compensación de la longitud implementada

## 3. MANEJO

Control R-Net con pantalla LCD en color. Manejo intuitivo de las funciones eléctricas

## 4. REPOSABRAZOS

Almohadados, elevable, ajustables en altura y anchura. Transferencia lateral de la posición sentada a la yacente

## 6. ANCHO DE ASIENTO

Adaptación continua para sentarse cómodamente, de forma sana

## 5. ESTABILIZACIÓN

Almohadillas de muslo bajables, cinturón pectoral y almohadillas para la rodilla extraíbles

## 7. BASTIDOR DEL CHASIS

La construcción abierta del chasis facilita la atención. 5 años de garantía para el chasis

## 12. SOPORTE PARA PIERNAS

Soposte para piernas central, ajustable en ángulo eléctricamente con compensación de longitud implementada

## 8. RUEDA DOBLE

Maniobrabilidad óptima gracias al rueda doble y la horquilla trasera

## 11. RUEDAS GIRATORIAS

Neumáticos con protección antipinchazos incluidos

## 9. RUEDAS DE TRACCIÓN

Opcional con elementos en las llantas en color

## 10. MOTOR

Hasta 40 km de alcance, 2 años de garantía al motor y la electrónica

## get more

### 1. SEGURIDAD

SEGURO PROBADA más allá del estándar  
Página 7

### 2. POSICIONAMIENTO

ADAPTABILIDAD y óptimas funciones posibles  
Página 8

### 3. MANIOBRABILIDAD

TRACCIÓN DE RUEDA CENTRAL con un ángulo de giro reducido  
Página 12

Mucho que hacer: ¿Se acerca la próxima viaje o pasan volando los recuerdos de la aventura vivida? Comunicación al mismo nivel con la iCHAIR SKY.



# SEGURIDAD PROBADA

*feel safe*



Gran ángulo erguido de hasta 90°, cinturón pectoral incluido, circulación erguida (3 km/h), erguimiento posible desde todas las posiciones



Elevador eléctrico para hasta 200 mm en el equipamiento de serie, adaptación automática de la velocidad durante la conducción



Módulo multifuncional con función de memoria. Además de la función de erguido y el elevador del asiento la iCHAIR SKY también tiene más posiciones. ¡Más información en la próxima página!

## EN PIE CON SEGURIDAD

En la Panolo Panorama Lounge se puede observar muy bien el tráfico aéreo. Andrea cuenta sus recuerdos de Perú. Otras culturas, otras circunstancias – tras los baches y los altos bordes de las aceras Andrea aprecia la seguridad de este país.

Tras el montaje final todas las sillas de ruedas de MEYRA son sometidas a una inspección funcional y de seguridad. Se comprueba en un recorrido de prueba además de la velocidad y la distancia de frenado también la conducción sobre terrenos irregulares, pendientes y desniveles. Además de los test de estrés y fiabilidad exigidos, MEYRA también realiza ensayos que no exige la ley, con mayores cargas y crash-test adicionales. Ese control de calidad es único.



	TÜV Hannover	MEYRA
Software	comprobado en un método de pruebas propio y amplio	Desarrollo propio de MEYRA para su software (15.000 líneas de programación)
Unidad de erguido	3.000 ciclos del proceso de erguimiento completo	
Carga	300.000 ciclos Test tambor doble	1.000.000 ciclos Test tambor doble
Seguridad		Crash-Test según ISO (transporte en automóvil)

## LARGA VIDA ÚTIL – ALTA RESISTENCIA

La larga vida útil de la iCHAIR SKY se garantiza con el uso de materiales de alta calidad y la seguridad probada. La construcción que permite reformas facilita la adaptación rápida para volver a usarla.

- ✓ Peso estándar del usuario de hasta 140 kg
- ✓ Suministro de larga duración efectivo con una excelente relación prestaciones-precio
- ✓ Suministro de recambios a largo plazo mediante el sistema modular de MEYRA para la familia iCHAIR



## CONDUCCIÓN INTELIGENTE

*Siempre en movimiento – A Andrea le encanta viajar, pero de vez en cuando tiene que relajarse. La iCHAIR SKY ofrece la posición adecuada en todas las situaciones.*

### EL POSICIONAMIENTO CORRECTO

Erguida, tumbada, sentada – con el control intuitivo, sencillo se puede cambiar de posición con rapidez. El elevador del asiento de 200 mm y una inclinación de 40° forman parte del equipamiento de serie.

### LA FUNCIÓN DE MEMORIA

La función de memoria permite guardar las secuencias de movimiento con base terapéutica, como las posiciones básica y final. Con la Easy-Memory-Box se pueden personalizar todas las funciones adaptándolas a los deseos del usuario.

### COMODIDAD ERGONÓMICA

El soporte para piernas eléctrico, central y el sistema de respaldo disponen de un ajuste electrónico, ergonómicamente correcto. El soporte para piernas se adapta automáticamente de 95° hasta 170° y la placa reposapiés se alinea a la perfección a la posición en cuestión con la compensación de longitud. El reposacabezas también biomecánico destaca la unidad de asiento multifuncional de la iCHAIR SKY.



**POSICIÓN ÓPTIMA PARA RELAJACIÓN**  
Con la inclinación del asiento de 0° hasta 40° se pueden fijar una posición óptima para relajación para compensar la presión. Al circular con inclinación se adapta la velocidad de forma automática.



*Opcional: La función yacente avanzada con biomecánica para los reposabrazos y el reposacabezas mejora la ergonomía mientras está tumbada apoyando la cabeza y bajando los reposabrazos a 45°.*

# + ADAPTACIÓN ÓPTIMA *move free*

La iCHAIR SKY garantiza la adaptabilidad óptima al guardar los puntos inicial y final individuales y las posiciones preferidas del usuario (p. ej. posición de asistencia o posición de reposo/relajación). Además, también se puede personalizar la curva de erguido – para una secuencia de movimiento siempre confortable y correcta desde el punto de vista medicinal.

### TECLADO DE AJUSTE INTELIGENTE

Un teclado de ajuste externo con 5 teclas se puede asignar individualmente con todas las funciones, para los deseos del usuario o el cuadro clínico.

### ADAPTACIÓN CON POCO TRABAJO

Adaptación en el comercio especializado: Easy-Memory-Box – el teclado programable de 2 teclas – ofrece una excelente calidad de suministro con un mínimo trabajo y una operabilidad rápida.







Con un alcance de 40 km con la iCHAIR SKY se pueden vivir muchas aventuras. La inclinación del asiento y la función yacente permiten momentos relajados.



Tracción de rueda central con ruedas giratorias ubicadas a la perfección, altura de asiento reducida y poca anchura total.



### MANIOBRABLE, COMPACTA - TRACCIÓN DE RUEDA CENTRAL

Ha llegado – Andrea está completamente integrada en su trabajo. Muestra lo que sabe y puede en presentaciones o en el escritorio. Con la tecnología inteligente de la iCHAIR SKY tiene la ayuda óptima.

La construcción compacta con una anchura total de solo 65 cm, la manio-  
brable iCHAIR SKY, con tracción de rueda central es idónea para espacios  
reducidos de interiores – maniobrabilidad excelente en todas las posicio-  
nes. La silla erguidora refuerza el organismo, la movilidad autónoma y la  
comunicación al mismo nivel fomentan la autoestima.

**+** TRACCIÓN  
DE RUEDA  
**CENTRAL**  
*turn around*



# + DATOS TÉCNICOS

Medidas in mm, peso en kg, ruedas en pulgadas, velocidades en km/h, tolerancia de medición  $\pm 10$  mm. Los datos pueden estar sometidos a modificaciones constructivas.

Ancho de asiento en mm	400 – 530
Profundidad de asiento en mm	400 – 525
Altura del asiento <sup>1) 2)</sup> en mm	450 / 485 / 520
Altura de respaldo en mm	540
Longitud de piernas <sup>1)</sup> en mm	250 – 435
Altura del reposabrazos <sup>1)</sup> en mm	200 – 350
Longitud con reposapiés mín. en mm	1.095
Longitud de transporte en mm	905
Anchura para ponerse en marcha mín. en mm	640
Altura sin reposacabezas en mm	1.080 – 1.150
Altura del obstáculo en mm	60
Radio de giro (con reposapiés) en mm	640
Espacio libre hacia el suelo en mm	70

## Pesos

Peso de transporte en vacío mín. en kg	173
Peso del usuario <sup>3)</sup> incl. carga adicional máx. en kg	140
Peso total autorizado incl. opciones en kg	340
Carga máx. en kg	10

## Características

Velocidad de marcha en km/h	6/10
Potencia del motor W	350
Alcance con batería 60 Ah máx. en km	35
Alcance con batería 74 Ah máx. en km	40
Pendientes autorizadas / desnivel en porcentaje	15 %
Ruedas de giro / motrices en pulgadas	6-7" / 14"
Inclinación del asiento eléctrica en grados	40°
Ángulo erguido máx. hasta <sup>4)</sup> en grados	90°
Ángulo eléctrico del respaldo <sup>4)</sup> en grados	90 - 180°
Elevador en mm	200

<sup>1)</sup> hasta placa de asiento sin cojín: altura del almohadillado 60 mm

<sup>2)</sup> medido con un ángulo de asiento de 0°

<sup>3)</sup> peso máx. del usuario incl. carga adicional 136 kg con transporte de personas en automóvil

<sup>4)</sup> A partir de un peso de 100 kg, es necesario adaptar el ángulo de elevación

## MEYRA GmbH

Meyra-Ring 2  
D-32689 Kalletal-Kalldorf

Tfno +49 5733 922 - 0  
Fax +49 5733 922 - 9311

✉ info@meyra.de

www.meyra.com