

 **MEYRA**®



**iCHAIR SKY**  
*stay safe*



# NEU: iCHAIR SKY

*stay safe*

Ein „geht nicht“ gibt es bei Andrea nicht und das können wir nur bestätigen. Der iCHAIR SKY mit seinen zahlreichen Funktionen ist ein idealer Begleiter für die zielstrebige Kämpferin.

DER NEUE MULTIFUNKTIONALE AUFSTEHSTUHL VON MEYRA  
Der iCHAIR SKY ist besonders geeignet für Nutzer mit sich veränderndem Krankheitsbild und stärkeren Funktionsstörungen. Dank seiner ausgeklügelten Konstruktion ermöglicht der iCHAIR SKY eine selbstständige Mobilität mit sehr guter Ergonomie für den dauerhaften, ganztägigen Gebrauch im Innen- und Außenbereich. Ideale Versorgung bei:

- ✓ hohe Querschnittslähmungen
- ✓ Schädel-Hirn Trauma oder Muskelerkrankungen im fortgeschrittenen Stadium, z.B. Muskeldystrophie Duchenne
- ✓ multipler Sklerose im fortgeschrittenen Stadium, Cerebralparese und Spina Bifida



## ANDREA SAHLMEN

Die lebensfrohe 26-jährige hat seit ihrer Geburt eine Muskeldystrophie und ist auf einen Rollstuhl angewiesen.

Bei allen täglichen Aktivitäten wird Andrea – rund um die Uhr – begleitet und unterstützt. Zusammen mit ihren Assistentinnen wohnt sie in einer WG in Bielefeld. Nach dem Abitur und einem Studium ist sie nun Redakteurin bei der Neuen Westfälischen Zeitung in Bielefeld.

Das Schreiben und der Fußballverein SC Paderborn sind Andreas große Leidenschaft. 2014 schrieb sie das Buch „111 Gründe, den SC Paderborn zu lieben“. Städte-  
trips und Reisen zählen außerdem zu ihren Hobbys – und wenn Andrea mal richtig die Reiselust packt, gibt es für sie keine Grenzen! Nach wochenlanger Vorbereitung wagte sie 2017 die dreiwöchige Abenteuerreise nach Peru in Südamerika.

*Jeder sollte an seine Stärken glauben und an das, was er kann. Man muss an seine Träume glauben und dafür kämpfen und dann kann man auch vieles erreichen!*

ANDREA SAHLMEN

# FAKTEN ÜBERSICHT



## get more

### 1. SICHERHEIT

GEPRÜFTE SICHERHEIT  
über den Standard hinaus  
Seite 7

### 2. POSITIONIERUNG

OPTIMALE ANPASSUNG  
und Funktionsmöglichkeiten  
Seite 8

### 3. WENDIGKEIT

MITTELRADANTRIEB  
mit geringem Wendekreis  
Seite 12

Viel vor: Die nächste Reise ist in Sicht oder sind es die  
Erinnerungen an erlebte Abenteuer die vorbeifliegen?  
Kommunikation auf Augenhöhe mit dem iCHAIR SKY.



# GEPRÜFTE SICHERHEIT

*feel safe*



Großer Stehwinkel bis zu 90°, Brustgurt inklusive,  
Fahren im Stehen (3 km/h),  
Aufstehen aus jeder Position möglich



Elektrischer Lift bis zu 200 mm in  
der Serienausstattung, automatische  
Geschwindigkeitsanpassung  
bei der Fahrt



**Multifunktionsmodul mit Memory-Funktion**  
Neben der Stehfunktion und dem Sitzlift bietet der  
iCHAIR SKY noch weitere Positionen.  
Mehr dazu auf der nächsten Seite!

## AUF NUMMER-SICHER STEHEN

In der Panolo Panorama Lounge lässt sich der Flugverkehr gut beobachten. Andrea erzählt von Erinnerungen aus Peru. Andere Kulturen, andere Gegebenheiten – nach holprigen Straßen und hohen Bordsteinkanten schätzt Andrea die Sicherheit hierzulande.

Nach der Endmontage werden alle MEYRA Rollstühle auf Funktion und Sicherheit überprüft. Auf einer Teststrecke werden neben Geschwindigkeit und Bremsweg auch das Fahrverhalten bei Bodenunebenheiten, Steigungen und Gefälle geprüft. Neben den geforderten Stress- und Zuverlässigkeitstests, testet MEYRA über die gesetzlichen Normen hinaus, mit erhöhter Belastung und zusätzlichen Crash-Tests. Dieser Qualitätsanspruch ist einzigartig.

1

	TÜV Hannover	MEYRA
<b>Software</b>	getestet durch eigenständiges und umfangreiches Prüfverfahren	Eigene MEYRA Softwareentwicklung (15.000 Quellcodezeilen)
<b>Aufsteinheit</b>	3.000 Zyklen des kompletten Aufsteh-Prozesses	
<b>Belastung</b>	300.000 Zyklen Double-Drum-Test	1.000.000 Zyklen Double-Drum-Test
<b>Sicherheit</b>		ISO Crash-Test (Transport im Auto)



## LANGE LEBENSDAUER – HOHE BELASTBARKEIT

Die lange Nutzungsdauer des iCHAIR SKY wird durch den Einsatz hochwertiger Materialien und geprüfter Sicherheit gewährleistet. Die umbaufreundliche Konstruktion ermöglicht eine schnelle Anpassung für den Wiedereinsatz.

- ✓ Standardmäßig bis 140 kg Nutzergewicht
- ✓ Effektive Langzeitversorgung mit ausgezeichnetem Preis-Leistungs-Verhältnis
- ✓ Langfristige Ersatzteilversorgung durch das MEYRA-Baukastensystem der iCHAIR-Familie

# 2

## INTELLIGENTES FAHREN

Immer in Bewegung – Andrea liebt das Reisen, doch ab und zu braucht sie auch Entspannung. Der iCHAIR SKY bietet in jeder Situation die passende Position.

### DIE RICHTIGE POSITIONIERUNG

Stehen, liegen, sitzen – durch die einfache, intuitive Steuerung lassen sich Positionswechsel schnell durchführen. Der 200 mm Sitzlift und eine 40° Kantelung gehören zur Serienausstattung.

### DIE MEMORY-FUNKTION

Die Memory-Funktion ermöglicht die Speicherung von therapeutisch begründeten Bewegungsabläufen, wie Grund- und Endpositionen. Alle Funktionen lassen sich mit der Easy-Memory-Box individuell an die Wünsche des Nutzers anpassen.

### ERGONOMISCH KOMFORTABEL

Die zentrale, elektrische Beinstütze und das Rückensystem verfügen über eine ergonomisch korrekte, elektronische Verstellung. So wird die Beinstütze von 95° bis 170° automatisch angepasst und die Fußplatte durch einen Längenausgleich optimal an der jeweiligen Position ausgerichtet. Die ebenfalls biomechanische Kopfstütze zeichnet die multifunktionale Sitzeinheit des iCHAIR SKY aus.



OPTIMALE RELAXPOSITION  
Mit der Sitzkantelung von 0° bis 40° lässt sich eine optimale Relaxposition zum Druckausgleich bestimmen. Beim Fahren mit Kantelung wird die Geschwindigkeit automatisch angepasst.



Optional: Die Advanced Liegefunktion mit Biomechanik für Armlehnen und Kopfstütze verbessert die Ergonomie beim Liegen, indem der Kopf gestützt und die Armlehnen auf 45° abgesenkt werden.

# + OPTIMALE ANPASSUNG

## move free

Der iCHAIR SKY gewährleistet eine optimale Anpassung durch Speicherung der individuellen Start- & Endpunkte sowie individuell bevorzugte Positionen (z. B. Pflegeposition oder Schlaf-/Relaxposition). Zudem kann die Stehkurve individuell angepasst werden – für einen stetig komfortablen und medizinisch korrekten Bewegungsablauf.

### INTELLIGENTE VERSTELLTASTATUR

Eine externe 5-Tasten-Verstelltastatur kann individuell mit allen Funktionen je nach Kundenwunsch oder Krankheitsbedarf belegt werden.

### ANPASSUNG MIT MINIMALEM AUFWAND

Anpassung durch den Fachhändler: Easy-Memory-Box – die 2-Tasten Programmiertastatur – bietet hohe Versorgungsqualität mit minimalem Aufwand und schneller Durchführbarkeit.





Mit einer Reichweite von 40 km ist der iCHAIR SKY für jedes Abenteuer zu haben. Die Sitzkantelung und die Liegefunktion sorgen für entspannte Momente.



Mittelradantrieb mit ideal platzierten Lenkrädern, geringe Sitzhöhe und Gesamtbreite.



### WENDIG, KOMPAKT – MITTELRADANTRIEB

Angekommen – im Arbeitsalltag ist Andrea voll integriert. Bei Präsentationen oder am Schreibtisch zeigt sie ihr Können. Die überlegene Technik des iCHAIR SKY unterstützt sie optimal.

Durch die kompakte Bauweise mit einer Gesamtbreite von nur 65 cm ist der wendige iCHAIR SKY mit Mittelradantrieb auch für kleine Räume und enge Situationen im Innenbereich perfekt geeignet – hervorragende Wendigkeit in jeder Position. Der Stehstuhl stärkt den Körper, die eigenständige Mobilität und eine Kommunikation auf Augenhöhe stärken das Selbstbewusstsein.

**+** MITTELRAD-  
ANTRIEB  
*turn around*

# + TECHNISCHE DATEN

Maße in mm, Gewichte in kg, Räder in Zoll, Geschwindigkeit in km/h, Maßtoleranzen ± 10 mm, Daten unter Vorbehalt konstruktiver Änderungen.

<b>Sitzbreite in mm</b>	400 – 530
<b>Sitztiefe in mm</b>	400 – 525
<b>Sitzhöhe <sup>1) 2)</sup> in mm</b>	450 / 485 / 520
<b>Rückenhöhe in mm</b>	540
<b>Unterschenkellänge <sup>1)</sup> in mm</b>	250 – 435
<b>Armlehnenhöhe <sup>1)</sup> in mm</b>	200 – 350
<b>Länge mit Fußstützen min. in mm</b>	1.095
<b>Transportlänge in mm</b>	905
<b>Breite fahrbereit min. in mm</b>	640
<b>Höhe ohne Kopfstütze in mm</b>	1.080 – 1.150
<b>Hindernishöhe in mm</b>	60
<b>Wenderadius min. (mit Fußstützen) in mm</b>	640
<b>Bodenfreiheit in mm</b>	70

## Gewichte

<b>Transportleergewicht min. in kg</b>	173
<b>Personengewicht <sup>3)</sup> inkl. Zuladung max. in kg</b>	140
<b>Zulässiges Gesamtgewicht einschl. Optionen in kg</b>	340
<b>Max. Zuladung in kg</b>	10

## Eigenschaften

<b>Fahrgeschwindigkeiten in km/h</b>	6/10
<b>Motorleistung W</b>	350
<b>Reichweite mit Batterie 60 Ah max. in km</b>	35
<b>Reichweite mit Batterie 74 Ah max. in km</b>	40
<b>Zulässige Steigungen / Gefälle in Prozent</b>	15 %
<b>Lenk-/ Antriebsräder in Zoll</b>	6-7" /14"
<b>Sitzkantelung elektrisch in Grad</b>	40°
<b>Stehwinkel max. bis <sup>4)</sup> in Grad</b>	90°
<b>Rückenwinkel elektrisch <sup>4)</sup> in Grad</b>	90 - 180°
<b>Lift in mm</b>	200

<sup>1)</sup> bis Sitzplatte ohne Sitzpolster: Höhe des Sitzpolsters 60 mm



<sup>2)</sup> gemessen bei 0° Sitzwinkel

<sup>3)</sup> Max. Personengewicht inkl. Zuladung 136 kg bei Personentransport im PKW

<sup>4)</sup> Ab 100 kg Nutzergewicht Anpassung des Stehwinkels notwendig

## MEYRA GmbH

 Meyra-Ring 2  
D-32689 Kalletal-Kalldorf

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

 [info@meyra.de](mailto:info@meyra.de)

[www.meyra.de](http://www.meyra.de)