



inspire joy of life

**E-POWER
PRODUKTE**

INHALT

INDOOR-OUTDOOR



iCHAIR MC1 LIGHT
1.610
SEITE 9



iCHAIR MC2
1.611
SEITE 10



iCHAIR MC2 RS
1.615
SEITE 11



iCHAIR MC3
1.612
SEITE 12



iCHAIR MC FRONT
1.613
SEITE 13



iCHAIR XXL
1.614
SEITE 14



iCHAIR MC S
1.616
SEITE 15



iCHAIR ORBIT
1.618
SEITE 16



iCHAIR SKY
1.620
SEITE 17



iCHAIR NETTI DYNAMIC S
1.623
SEITE 18



iCHAIR MEYLIFE
1.650
SEITE 19

OUTDOOR



OPTIMUS 2
2.322
SEITE 20

INDOOR



CLOU
9.500
SEITE 21



TECHNISCHE DATEN
ALLE TECHNISCHE DETAILS AUF EINEN BLICK
SEITE 30

TA SERVICE



TA Indoor Wave
SEITE 23



TA iQ FWD
SEITE 24



TA iQ FWD STAND UP
SEITE 25



TA iQ MWD
SEITE 26



TA iQ RWD
SEITE 27

NETTI/RIDE

Kissen mit einzigartigen Lösungen

Die leichten Netti/Ride Kissen sind für den einfachen Transfer konstruiert. Mit stabilisierenden Eigenschaften sorgen sie zudem für eine optimale Druckverteilung. Durch optimale Ventilation entsteht eine hohe Temperaturstabilität. Alle Kissen sind waschbar, sofort einsetzbar und in vielen Sitzbreiten erhältlich.



Ride® Sitzkissen
Sitzkissen aus viskoelastischem Schaum. Für Benutzer mit besonderem Anspruch.



Ride Designs Java Rücken
Einstellbare Rückenlehnenneigung und individuell angepasste Kontur am Rumpf bieten eine ausbalancierte Unterstützung und gleichzeitig Bewegungsfreiheit.



Netti Kissen
Die Sitzkissen sind sofort einsetzbar, da sie bereits vor der Lieferung an den Benutzer angepasst werden. Die Schaumeigenschaften werden z.B. auf die Kissengröße und das Benutzergewicht abgestimmt. Mit atmungsaktivem 3D-, hygienischem Easy Care- oder temperaturstabilisierender °C-Bezug erhältlich.



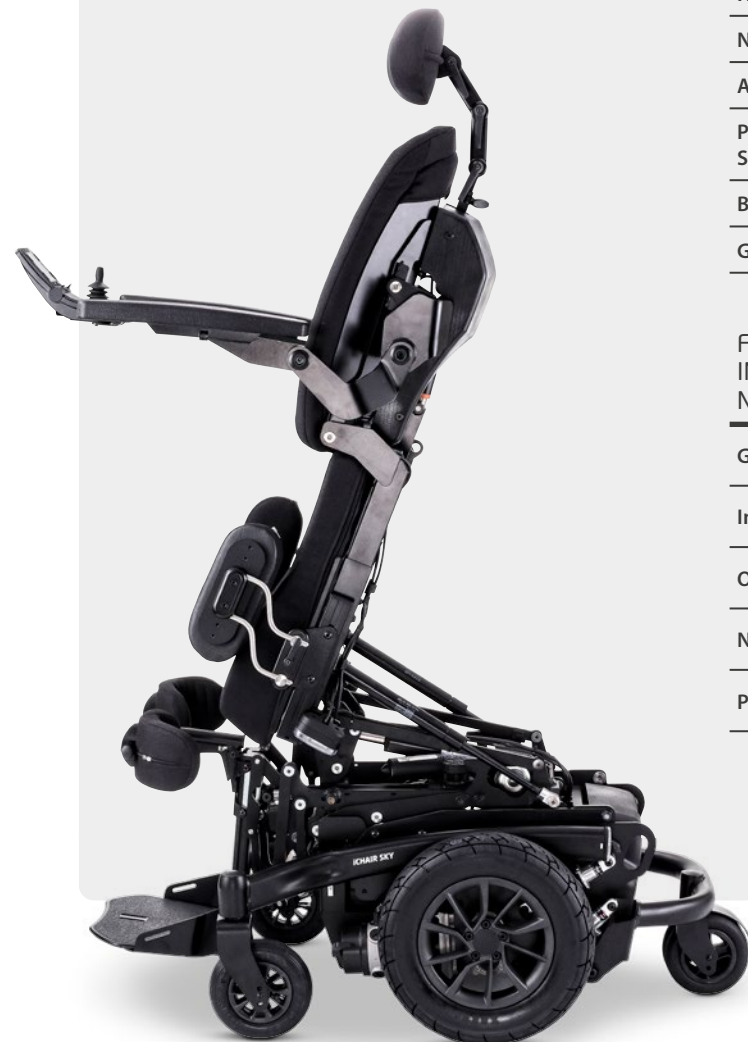
Netti Rücken
Ein weicher Schaum sichert ein gutes Einsinken und gute Druckverteilung. Das einzigartige Design bietet Bewegungsfreiheit der Schultern und der Arme durch eine niedrige Seitenführung (100, 120 oder 170 mm). Die Rückensysteme liefern viel Platz für den Hüftbereich, um eine stabile Sitzposition zu sichern. Die ergonomisch geformte und genau platzierte Lumbal-Unterstützung sorgt für eine bessere Körperstabilität.

**NEU:
VERFÜGBAR
FÜR ELEKTRO-
ROLLSTÜHLE
VON MEYRA**



TECHNISCHE DATEN TA ROLLSTÜHLE
ALLE TECHNISCHE DETAILS AUF EINEN BLICK
SEITE 29

MEYRA® E-POWER ROLLSTÜHLE

[illegible]

5

KRANKHEITSBILDER & FUNKTIONALITÄTS- ANSPRUCH

TA
SERVICE ROLLSTÜHLE



KRANKHEITSBILDER

ALS, hoher Querschnitt, Muskeldystrophie Duchenne, SMA					
Schädel-Hirn-Trauma	TA IQ FWD	TA IQ MWD	TA IQ RWD	TA IQ FWD STAND UP	
Multiple Sklerose					
ICP Frühkindliche Hirnschädigung					TA Indoor Wave
Niedriger Querschnitt					
Adipositas					
Parkinson Schlaganfall					
Beinamputationen					
Geriatr. Versorgungen					
FUNKTIONALITÄTSANSPRUCH IN DEN VERSCHIEDENEN MEDIZI- NISCHEN FACHGEBIETEN	Indoor / Outdoor Spezielle Anforderungen				
Geriatric					
Innere Medizin					
Orthopädie, Traumatologie					
Neurologie					
Pädiatrie					



ELEKTOROLLSTÜHLE

Behinderte, ältere und schwerbehinderte Menschen können dank der Elektrorollstühle von MEYRA und TA Service wieder ihren Alltag bewältigen. Jeder Rollstuhl aus unserem Sortiment zeichnet sich durch seine ausgereiften Funktionen und vielfältigen Einstellungsmöglichkeiten aus. Dank ihrer kompakten Bauweise sind unsere Elektrorollstühle sowohl in Innenräumen als auch draußen vielseitig einsetzbar.

**Vom einfachen bis zum High-End-Elektrollstuhl:
Die MEYRA-Gruppe bietet die gesamte Bandbreite!**

Das Produktportfolio der MEYRA-Gruppe setzt sich aus den Elektrorollstühlen der Firma MEYRA (Clou, iCHAIR Serie und Optimus 2) und der Firma TA Service (Indoor Wave und IQ Serie) zusammen. Die Produktpalette umfasst eine Vielzahl an qualitativ hochwertigen Modellen, wodurch immer der optimale Elektro-Rollstuhl für den persönlichen und individuellen Bedarf zur Verfügung steht.

Den Einstieg in unser Produktportfolio bietet der iCHAIR MC1 LIGHT mit bis zu 2 elektrischen Verstelloptionen. Im mittleren Segment sind u.a. der iCHAIR MC2 und iCHAIR ORBIT, aber auch der IQ MWD und IQ RWD angesiedelt. Die Rollstühle im mittleren Segment zeichnen sich besonders durch ihr unschlagbares Preis-Leistungsverhältnis aus und überzeugen beispielsweise durch ihr einzigartiges Federungssystem und durch eine Vielzahl an elektrischen

Verstelloptionen. Im absoluten High-End-Bereich befinden sich die beiden Steh-Rollstühle der IQ FWD Stehstuhl (Frontantrieb) und der iCHAIR SKY (Mittelradantrieb). Beide High-End Elektro-Rollstühle bieten den Benutzern das Beste vom Besten und verfügen über eine absolut hochwertige Ausstattung beginnend bei einer Biomechanik und vollendet durch eine absolut innovative Software.

Durch die unterschiedlichen Antriebsvarianten in den einzelnen Segmenten kann nicht nur jedes Krankheitsbild ideal versorgt werden, sondern auch die persönlichen Präferenzen des Nutzers beim Fahrverhalten berücksichtigt werden.

Alles in allem ist die MEYRA-Gruppe aufgrund seiner langjährigen Erfahrung mit Elektrorollstühlen ein sicherer und zuverlässiger Partner in allen Produktsegmenten.



PRODUKTE FÜR BESONDERE ANFORDERUNGEN

In unserem Bestreben, jedem Menschen Mobilität zu gewährleisten, haben maßgeschneiderte Produktlösungen seit jeher einen besonderen Stellenwert bei MEYRA und TA Service. So personenbezogen die Anforderungen sind, so individuell entwickeln wir Lösungen. Ob für besonders kräftige Personen mit bis zu 300 kg Körpergewicht oder Personen mit bestimmten Einschränkungen des Bewegungsapparates – wir realisieren die passende Lösung, ganz auf das jeweilige Handicap zugeschnitten.

Mit einem hochqualifizierten Team, das ausschließlich für individuelle Lösungen zuständig ist, haben wir den INDIVIDUAL-Bereich im Laufe der letzten Jahre noch weiter ausgebaut. Mehrere Tausend Individuallösungen sind so neben der Serienfertigung entstanden. Jedes Anliegen wird, in Kooperation mit Therapeuten und Orthopädietechnikern, im Detail geplant und von unserem Fertigungsteam, bestehend aus Ingenieuren und Technikern, professionell realisiert. Gefertigt mit modernen CAD-Anlagen – für gewohnte MEYRA-Qualität.



KUNDENANFRAGE
Individuelle Anpassung für Produkte mit dem MY-Individual-Siegel.



ANFORDERUNGEN DEFINIEREN
Persönlicher Kundentermin und ausfüllen des Bestellblattes.



DATENCHECK
Realisierbarkeits-Check durch MEYRA und ggfls. Angebotserstellung.



PRODUKTION
Planung und Produktion nach Angebotsfreigabe. Konstruktionen können ggfls. im Entwurfsstadium gesichtet werden.



ÜBERGABE
Lieferung des fertige Produkts an Ihren Fachhandel. Kundenübergabe auch mit MEYRA-Produktspezialisten möglich.

BEWÄHRTER EINSTEIGER



iCHAIR
MC1 LIGHT
1.610



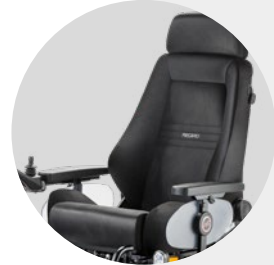
iCHAIR MC1 LIGHT – DAS INTELLIGENTE EINSTIEGSMODELL

- elektrische Rückenwinkelverstellung von -10° bis 50°
- elektrische Kantelung von -4° bis 24°
- für eine entspannte Positionierung und effektive Druckentlastung
- Einsatz der VR2-Elektronik
- Steht in 3 verschiedenen Sitzbreiten zur Verfügung
- einfache und effektive Wartung durch ausziehbaren Batteriekasten
- zweigeteilte Alufelgen für schnellen und einfachen Service
- hochwertige, stoßgeschützte und leuchtstarke LED-Beleuchtung für mehr Sicherheit

VOLLE KRAFT VORAUSS

iCHAIR MC2 – DER HECKANGETRIEBENE KLASSIKER UND LEISTUNGSSTARKER ALLROUNDER

- kompakte Abmessungen, serienmäßige Federung und vielfältige Optionen
- komfortabel und sicher
- individuell einstellbare Hinterradfederung
- optimale Unterstützung beim Langzeitsitzen und auf unebenem Gelände
- verschiedene Sitzsysteme für individuelle Bedürfnisse
- entspanntes Positionieren dank elektrischen Beinstützen
- Druckentlastung und Erweiterung des Bewegungsradius durch Scherenlift und elektrische Sitzkantelung



iCHAIR
MC2
1.611



iCHAIR
MC2 RS
1.615



iCHAIR MC2 RS – AUSSERGEWÖHNLICH SPORTLICH

- sportiv und extrem cool
- perfekt abgestimmte Zusatzfeatures machen den iCHAIR MC2 RS einzigartig
- individuell graviertes Seitenteil inklusive roter oder blauer LED-Beleuchtung mit einem Wunschnamen
- optionale 13 km/h Fahrgeschwindigkeit und extra breite Cross-Bereifung mit Stollenprofil
- schwarz-roter ErgoSeat-Bezug
- schwarze Recaro-Sitzeinheit für bequemes Langzeitsitzen integrierbar

STABIL & HOHER KOMFORT

iCHAIR MC3 – MIT ALLRADFEDERUNG FÜR STABILITÄT UND KOMFORT

- serienmäßige Allradfederung mit einstellbarer Federhärte
- idealer Fahrkomfort auf unebenen Gelände, Stöße werden während des Fahrens ausgeglichen
- optionale Ausstattung mit 30 cm Hublift
- effektive Druckentlastung dank elektrischer Sitzkantelung
- zwei Bedienmodule zur Auswahl:
3,5"-LCD-Farb-Display mit integriertem Infrarot/Bluetooth zur einfachen Smartphone- und Umfeldsteuerung oder
R-Net Omni II Steuerung als Basis für eine große Auswahl an Sondersteuerungen, wie z. B. Kinn- oder Hinterkopfsteuerungen



iCHAIR
MC3
1.612



iCHAIR
MC FRONT
1.613



iCHAIR MC FRONT – ÄUSSERST FAHRSTABIL, EXZELLENT E TRAKTION MIT VORDERRADANTRIEB

- ESP Spurstabilisierungsprogramm bei einer optionalen Geschwindigkeit von 10 km/h im Standard enthalten
- Bedienmodul mit großen 3,5"-LCD-Farb-Display, einfache Smartphone- und Umfeldsteuerung dank integriertem Infrarot/Bluetooth
- geringe Gesamtbreite für nahes Heranfahren an Gegenstände im Innenraum
- einfacher Transfer in/aus dem Rollstuhl dank zum Boden absenkbarer, winkelverstellbarer zentraler Beinstütze
- verschiedene individuell konfigurierbare Sitzsysteme integrierbar
- elektrische Sitzkantelung und Scherenlift für optimale Positionierung und Druckentlastung
- individuell graviertes Seitenteil inklusive roter oder blauer LED-Beleuchtung mit einem Wunschnamen

FÜR GROSS & KLEIN

iCHAIR XXL – BESONDERS STABIL FÜR NUTZERGEWICHTE BIS 250 KG

- verstärkte Komponenten wie die elektrische Beinstütze und Rückenwinkelverstellung
- zwei kraftvolle 350 Watt Motoren
- ideale Versorgung für hohe Nutzergewichte
- große Sitzbreiten
- einfache Bedienung über das Bedienmodul mit 3,5"-LCD-Farb-Display und integriertem Infrarot/Bluetooth zur einfachen Smartphone- und Umfeldsteuerung.
- ErgoSeat-Sitzsystem
- externe Sitzsysteme integrierbar



iCHAIR
XXL
1.614



iCHAIR
MCS
1.616



iCHAIR MCS – MOBILITÄT FÜR MEHR SELBSTBESTIMMUNG

- ideal für Kinder und Menschen mit geringer Körpergröße
- Kommunikation auf Augenhöhe und Ausgleich von Höhenunterschieden mit 20 cm Hublift
- externe Sitzsysteme dank kompakter Fahrbasis integrierbar
- bestmögliche Positionierung und Druckentlastung zum entspannten Langzeitsitzen durch Ansteuerung aller elektrischen Verstellungen
- zentrale Beinstütze mit Kniewinkelverstellung

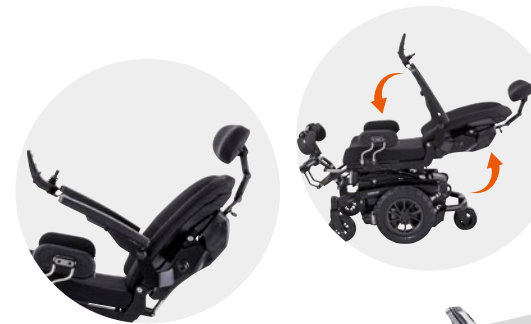
UNGLAUBLICH WENDIG

iCHAIR ORBIT – MITTELRADANTRIEB

- äußerst kompakt, stabil und wendig
- präzises Manövrieren um Hindernisse bzw. auf der Stelle um sich selbst
- geringe Sitzhöhe und Gesamtbreite, für beengte Räumlichkeiten optimal geeignet
- Ausstiegshilfe mit elektrischer Kantelung und bis auf den Boden absenkbarer Fußplatte für einen einfachen Transfer aus dem Rollstuhl
- äußerst intuitive Bedienung – auch mit Sondersteuerungen
- höchste Flexibilität dank einzelnen oder doppelten Stützrad und variable Ausstattungsmöglichkeiten, wie die elektrische Rückenwinkelverstellung



iCHAIR
ORBIT
1.618



iCHAIR
SKY
1.620
stay safe



AUCH ALS VOR-
KONFIGURIERTE
72H-VERSION ODER
MIT AUF DEN BODEN
ABSENKBAREM
FUßBRETT
VERFÜGBAR

iCHAIR SKY – DER NEUE AUFSTEHSTUHL MIT OPTIMALER ANPASSUNG DURCH MEMORY-FUNKTION

- wendiger Stehstuhl dank kompakter Maße und Mittelradantrieb
- für enge Räume im Innen- und Außenbereich
- biomechanisches Sitzsystem in Kombination mit der Memory-Funktion für individuelle Anpassung, Stehkurve und bester Bedienerfreundlichkeit
- Ausstiegshilfe mit bis auf den Boden absenkbarem Fußbrett für einen einfachen Transfer aus dem Rollstuhl
- Advanced Liegefunktion mit Biomechanik für Armlehnen und Kopfstütze
- Sitz-Kantelung für optimalen Druckausgleich
- Aufstehfunktion aus jeder Position möglich

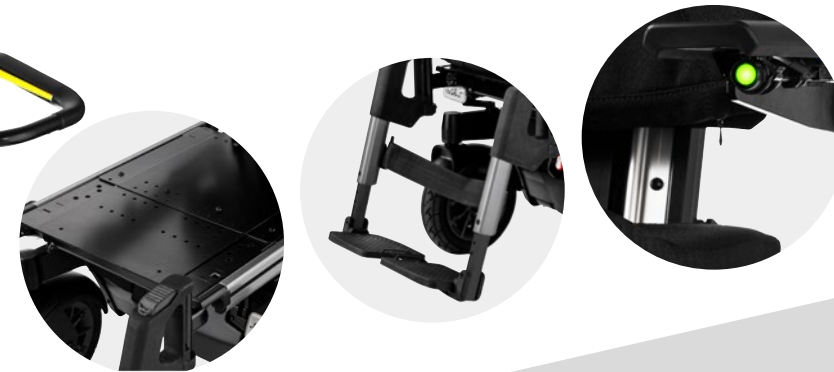
MULTI-FUNKTIONAL

iCHAIR NETTI DYNAMIC S – GEMEINSAM EINZIGARTIG

- äußerst wendig und komfortabel
- mit Netti Dynamic Seating System
- keine Bewegungseinschränkung bei Krampfanfällen
- besonders für kleine Personen mit Spasmus geeignet
- intuitiver Schiebebügel mit VR2-Steuerung zur Bedienung über eine Begleitperson
- niedrige Sitzhöhe von 460 mm
- optimale Erreichbarkeit von höherliegenden Objekten dank 300 mm Sitzhub
- optimale Druckentlastung durch 30° Kantelung



iCHAIR
NETTI
DYNAMIC S
1.623



iCHAIR
MEYLIFE
1.650



iCHAIR MEYLIFE – THE POWER OF LIFE

- Modulare Sitzeinheit für feinstufige Anpassung der Sitzbreite und Sitztiefe über ein Plattensystem
- präzise Anpassungsmöglichkeiten und hohe Versorgungsqualität mit minimalen Aufwand
- stylisch und modernes Design mit Vollverkleidung und LED-Beleuchtung
- wirtschaftliche Versorgung, Anbindung an das MEYRA-Baukastensystem
- biomechanische Rücken- und Armlehnenabsenkung, elektrische Kantelung, elektrischer Lift
- Einzelradfederung (4-fach)
- elektrische Lenkradarretierung für mehr Sicherheit beim Verladen und der Nutzung von Aufzügen
- Zusatzoptionen für komplexe Krankheitsbilder nachrüstbar

RAUS IN DIE NATUR

OPTIMUS 2 – DER UNÜBERTREFFLICHE AUSSENFAHRER

- ideal für lange Strecken im Außenbereich
- bestmögliche Fahreigenschaften durch optimierte Fahrwerksgeometrie
- RS-Version mit besonders sportlicher Optik in rot-schwarzem Look
- Einzelradfederung und hohe Steigfähigkeit sind optimal für hohe Bordsteinkanten, höhere Steigungen sowie anspruchsvolles und unwegsames Gelände
- pannensichere Bereifung inkl. Stollenprofil für hervorragende Traktion und Geländegängigkeit
- direkte Lenkung kombiniert mit Fahrgeschwindigkeiten von 6, 10 bzw. 15 km/h für große Sicherheit und Zuverlässigkeit im Außenbereich
- größere Batterien für hohe Reichweiten und höchste Steigfähigkeit verfügbar



OPTIMUS 2
inkl. RS-Edition (CODE 2201)

MOBIL IM HAUSHALT



CLOU
9.500



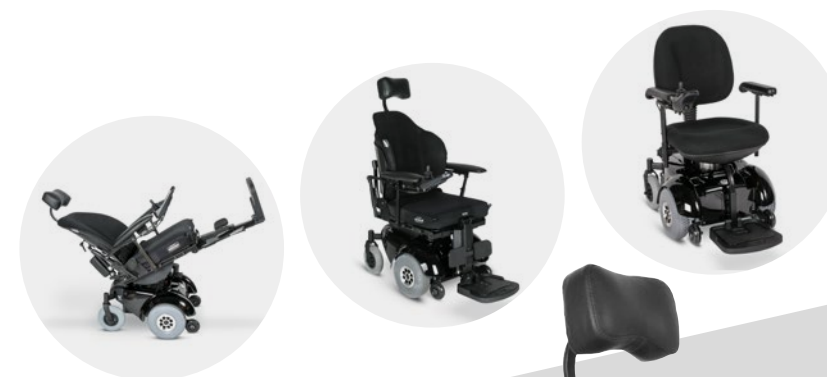
CLOU – ZUHAUSE, IN DER SCHULE, BEI DER ARBEIT ODER IM PFLEGEHEIM

- kompakte Abmessungen, für enge Innenräume geeignet
- vielseitiger elektronischer Rollstuhl mit VR2 Steuerung
- klappbarer Rahmen und abnehmbare Teile
- für den Transport sogar in kleinen Autos geeignet
- individuelle Sitz- und Rückenverstellung



KLEINES KRAFTPAKET

INDOOR - OUTDOOR



TA
Indoor
Wave



TA Indoor Wave

- ideal im Wohnumfeld und am Arbeitsplatz, im Auto als Fahrer oder Beifahrer, im Aufzug oder Plattformlift
- kompaktes Chassis mit kleinem Wenderadius
- niedrige Sitzhöhe
- kraftvolle Motoren
- Vorderradantrieb
- Crashgetestet als Fahrer und Beifahrersitz
- leichtes Eigengewicht von 102 kg, zulässiges Nutzergewicht von 120 kg
- mit Lift und Kantelung

VIELE MÖGLICHKEITEN

GEFEDERTE
EINZELRADAUF-
HÄNGUNG FÜR
OPTIMALE
TRAKTION

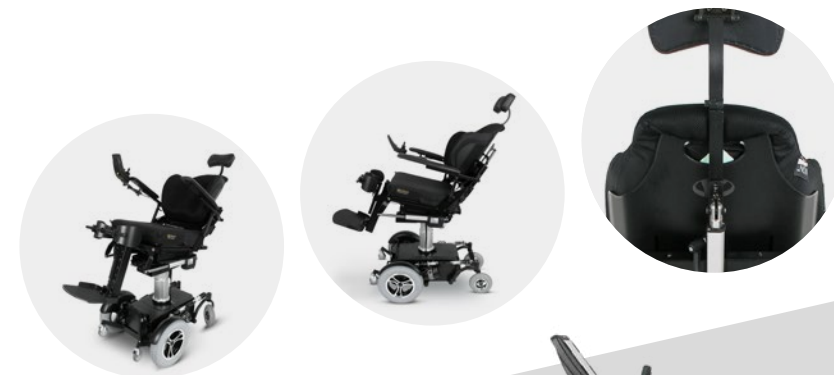


TA
iQ FWD



TA iQ FWD

- ideal im Wohnumfeld oder auf unebenen Gelände, im Auto als Fahrer oder Beifahrer
- ohne Kippstützen auch bei hohen Geschwindigkeiten
- gefederte Einzelradaufhängung
- Gyro-Modul serienmäßig
- niedrige Sitzrahmenhöhe ab 38 cm



TA
iQ FWD
STAND UP

GEFEDERTE
EINZELRADAUF-
HÄNGUNG FÜR
OPTIMALE
TRAKTION



TA iQ FWD STAND UP

- sicher und komfortabel selbst im unebenen Gelände durch die gefederte Einzelradaufhängung
- ideal im Wohnumfeld und im Auto als Fahrer oder Beifahrer
- elektrische Kippstützen
- Gyro-Modul serienmäßig
- niedrige Sitzrahmenhöhe
- Fahren im Stand
- personalisierte Memoryfunktion und individualisierte Stehkombinationen
- Sitzlift 30 cm

KRAFTVOLLER ANTRIEB

GEFEDERTE
EINZELRADAUF-
HÄNGUNG FÜR
OPTIMALE
TRAKTION



TA
iQ MWD



TA iQ MWD

- ideal im Wohnumfeld, unebenen Gelände oder für Hockey und Ballsport
- gefederte Einzelradaufhängung
- niedrige Sitzrahmenhöhe ab 38 cm
- Sitztiefe stufenlos von 25 – 60 cm einstellbar



TA
iQ RWD

GEFEDERTE
EINZELRADAUF-
HÄNGUNG FÜR
OPTIMALE
TRAKTION



TA iQ RWD

- ideal im Wohnumfeld oder unebenen Gelände
- ohne Kippstützen auch bei hohen Geschwindigkeiten
- gefederte Einzelradaufhängung
- niedrige Sitzrahmenhöhe ab 38 cm

PRODUKTVORTEILE



- iCHAIR MC1 LIGHT 1.610**
- mit bis zu 2 elektrische Verstellungen
 - einfache Wartung
 - langlebige und leucht starke LED-Beleuchtung



- iCHAIR MC2 1.611**
- aufrüstbar
 - Ansteuerung verschiedener elektrischer Verstellungen
 - 160 kg Nutzergewicht und Hinterradfederung
 - zuverlässiger Heckantrieb



- iCHAIR MC2 RS 1.615**
- ESP-Programm
 - Geschwindigkeiten bis 13,5 km/h
 - aufrüstbar
 - Ansteuerung verschiedener elektrischer Verstellungen
 - Heckantrieb mit Hinterradfederung



- iCHAIR MC3 1.612**
- hoher Komplexitätsanspruch
 - stoßdämpfende Allradfederung mit einstellbarer Federhärte
 - Ansteuerung aller elektrischen Verstellungen
 - 160 kg Nutzergewicht serienmäßig



- iCHAIR MC FRONT 1.613**
- kraftvoller Frontantrieb
 - zentrale Beinstütze mit 90° Kniewinkel, mechanisch oder elektrisch
 - exzellente Geländetauglichkeit und Fahrstabilität
 - geringe Gesamtbreite



- iCHAIR XXL 1.614**
- Nutzergewichte bis 200/250 kg
 - Sitzbreite bis 77 cm
 - elektrische Beinstützen, Rückenverstellung und Sitzkantelung
 - 350 Watt Motoren



- iCHAIR ORBIT 1.618**
- intuitives Fahren
 - Mittelradantrieb
 - autonomes Aussteigen möglich
 - programmierbare Bewegungsabläufe
 - optimale Anpassung
 - Innen- und Außenbereich
 - hoher Komplexitätsanspruch



- iCHAIR SKY 1.620**
- schnelle individuelle Anpassung
 - große elektrische Verstellbereiche
 - großer Stehwinkel
 - biomechanischer Sitz
 - präzises Manövrieren, sehr wendig
 - Mittelradantrieb
 - Memory-Funktion: Speicherung von Bewegungsabläufen und Positionen
 - Ausstiegshilfe durch auf den Boden absenkbares Fußbrett



- iCHAIR MEYLIFE 1.650**
- biomechanische Rücken- und Armlehnenabsenkung, elektrische Kantelung, elektrischer Lift
 - Einzelradfederung
 - elektrische Vorderradretierung (optional)
 - niedrige Sitzhöhe
 - hohe Versorgungsqualität mit minimalen Aufwand



- iCHAIR MC S 1.616**
- minimale Sitzabmessungen
 - kompaktes Fahrgestell
 - 20 cm Hublift
 - Ansteuerung aller elektrischen Verstellungen
 - Kombinationsmöglichkeiten mit externen Sitzsystemen



- CLOU 9.500**
- kompakte Maße
 - faltbar
 - Innenbereich
 - individuelle Anpassung durch interaktiv programmierbare Fahreigenschaften
 - bewährte VR2-Elektronik

Netti



- iCHAIR NETTI DYNAMIC S 1.623**
- Schiebebügel mit VR2-Steuerung zur Bedienung über eine Begleitperson
 - niedrige Sitzhöhe
 - 300 mm Hub
 - 30° Kantelung
 - kompatibel mit modulare Baukastensystem
 - hochwertige und etablierte Komponenten



- OPTIMUS 2 2.322**
- 950 W Motor
 - hohe Geschwindigkeiten bis 15 km/h
 - für lange Strecken
 - Einzelradfederung und hohe Steigfähigkeit
 - beste Fahreigenschaften in unwegsamem Gelände
 - pannensichere breite Bereifung mit Stollenprofil



- TA Indoor Wave**
- kleiner multifunktionaler Rollstuhl
 - minimaler Wendekreis
 - sehr niedrige Sitzhöhe von 40 cm



- TA iQ FWD**
- Vollfederungsfahrbasis
 - hohe Geschwindigkeit bis 13 km/h
 - sehr niedrige Sitzhöhe von 38 cm



- TA iQ FWD STAND UP**
- Vollfederungsfahrbasis
 - niedrige Sitzhöhe von 44 cm
 - individualisierte Stehkombinationen



- TA iQ MWD**
- Mittelradantrieb
 - Vollfederungsfahrbasis
 - sehr niedrige Sitzhöhe von 38 cm



- TA iQ RWD**
- Hinterradantrieb
 - stabiles Fahrverhalten
 - hohe Geschwindigkeit bis 13 km/h
 - sehr niedrige Sitzhöhe von 38 cm
 - Vollfederungsfahrbasis

TECHNISCHE DATEN

Maßtoleranzen ± 10 mm, ± 2°, Daten unter Vorbehalt konstruktiver Änderungen

	TA INDOOR WAVE	TA iQ FWD	TA iQ FWD STAND UP	TA iQ MWD	TA iQ RWD
HMV-Nr.	18.99.06.1097	18.99.06.1088	18.99.03.2040	18.99.06.1087	18.99.06.1086
ISO	7176-21:2009 / 10542-5 ¹⁾ / 7176-19:2008 ¹⁾	7176-21:2009 / 10542-5 ¹⁾ / 7176-19:2008 ¹⁾	7176-21:2009 / 10542-5 ¹⁾ / 7176-19:2008 ¹⁾ / 7176-14 ¹⁾	7176-21:2009 / 10542-5 ¹⁾ / 7176-19:2008 ¹⁾	7176-21:2009 / 10542-5 ¹⁾ / 7176-19:2008 ¹⁾
EN			12184:2014 ¹⁾		
Rollstuhl Modell	Klasse A	Klasse B	Klasse B	Klasse B	Klasse B
Geschwindigkeit in km/h	6	6 / 10 / 13	6 / 10 / 13	6 / 10 / 13	6 / 10 / 13
Gyroskop		Serie	Serie		
Reichweite in km	10 – 15	30 – 40	30 – 40	30 – 40	30 – 40
Max. Benutzergewicht in kg	125	140	140	140	140
Elektrischer Sitzlift in mm	320	300	300	300	300
LED-Beleuchtung	Optional	Serie	Serie	Serie	Serie
Wenderadius in mm	450	650	650	450	630
Batterien in Ah	2 x 38	2 x 80	2 x 80	2 x 80	2 x 80
Motor in Watt	2 x 450	2 x 350	2 x 350	2 x 350	2 x 350
Elektronik	R-Net	R-Net	R-Net	R-Net	R-Net
Länge ohne Beinstütze in mm	695	820	880	900	780
Chassis Breite in mm	560	630	630	630	630
Sitzhöhe in mm	400	380	440	380	380
Sitzbreite in mm	38 / 40 / 45 / 50 / 55	38 / 40 / 45 / 50 / 55	38 / 40 / 45 / 50 / 55	38 / 40 / 45 / 50 / 55	38 / 40 / 45 / 50 / 55
Sitztiefe in mm	stufenlos von 250 – 600 einstellbar	stufenlos von 250 – 600 einstellbar	stufenlos von 350 – 600 einstellbar	stufenlos von 250 – 600 einstellbar	stufenlos von 250 – 600 einstellbar
Hinternisshöhe in mm	65	100	100	100	80
Bodenfreiheit in mm	70	70	70	70	70
Befestigungsösen	Optional	Serie	Serie		Serie
Elektrische Sitzwinkelverstellung in °	50 ¹⁾	50 ¹⁾	45 ¹⁾	50 ¹⁾	50 ¹⁾
Elektrische Rückenlehnenverstellung	mehrere Optionen ¹⁾	mehrere Optionen ¹⁾		mehrere Optionen ¹⁾	mehrere Optionen ¹⁾
Elektrische Beinstütze	mehrere Optionen ¹⁾	mehrere Optionen ¹⁾		mehrere Optionen ¹⁾	mehrere Optionen ¹⁾
Elektrischer Sitzvorschub in mm	150 ¹⁾	150 ¹⁾		150 ¹⁾	150 ¹⁾
Memoryfunktion			personalisiert ¹⁾		
Kombifunktion			Liegen-Stand ¹⁾ / Sitzen-Stand ¹⁾		

¹⁾ optional

TECHNISCHE DATEN

Maßtoleranzen ± 10 mm, ± 2°, Daten unter Vorbehalt konstruktiver Änderungen

	CLOU 9.500	iCHAIR MC1 LIGHT 1.610	iCHAIR MC2 1.611	iCHAIR MC2 RS 1.615	iCHAIR MC S 1.616	iCHAIR MC3 1.612	iCHAIR ORBIT 1.618	iCHAIR MC FRONT 1.613	iCHAIR XXL 1.614	OPTIMUS 2 2.322	iCHAIR SKY 1.620	ICHAIR NETTI DYNAMIC S 1.623	ICHAIR MEYLIFE 1.650*
HMV-Nr.	18.46.05.0008	18.50.04.0124	18.50.04.0125	18.50.04.0174	18.50.05.0014	18.50.04.0123/ 18.99.06.1061	18.50.04.0209/18.99.06.1130	18.50.04.0173	18.50.04.5004/ 18.99.06.6001	18.50.04.1016/ 18.51.02.0029	18.99.03.2033		
Sitzbreite in mm	380 – 500 / 430 – 550	380 – 600	380 – 650 ⁷⁾	380 – 650 ⁷⁾	300 – 440	380 – 650 ¹⁰⁾	380 – 650	380 – 650	530 – 770 ³⁾	380 – 560	400 – 530	300 – 400	380 – 530
Breite in mm	min. 590 / max. 700	630 ²⁴⁾	580 – 620 ^{8) 24)}	635 ²⁴⁾	580 ²⁴⁾	630 ^{4) 24)}	600 / 600 / 630 / 680 bei 12" ²⁴⁾ 640 / 640 / 640 / 680 bei 14" ²⁴⁾	620 ²⁴⁾	670 – 920 ²⁴⁾	680	640 ²⁴⁾	600	660 – 850
Sitztiefe in mm	430	400 – 530	400 – 560 / 400 – 560 / 500 / 480 – 530 ⁷⁾	400 – 560 / 480 – 530 ⁷⁾	300 – 400	400 – 560 / 400 – 560 / 500 / 480 – 530 ¹⁰⁾	400 – 560 / 400 – 560 / 480 – 530 ¹³⁾	400 – 560 / 400 – 560 / 480 – 530 ¹²⁾	430 – 600 ³⁾	500 / 420 – 530 / 480 – 530 ¹⁰⁾	400 – 525	250 – 350	400 – 560
Unterschenkellänge in mm	360 – 500	280 – 430 / 350 – 500	280 – 430 / 350 – 500 / 350 – 500 / 350 – 500 ⁷⁾	350 – 500 / 350 – 500 ⁷⁾	250 – 350 ¹⁾	280 – 430 / 350 – 500 / 350 – 500 / 350 – 500 ¹⁰⁾	280 – 450 ¹²⁾	280 – 430 / 330 – 450 ¹³⁾	370 – 510 ³⁾	380 – 520 / 410 – 550 / 420 – 560 ¹⁰⁾	250 – 435 ²⁹⁾	180 – 290	340 – 480
Sitzhöhe vorne (ohne Sitzpolster) in mm	510	440 – 510 ¹⁾	440 – 530 / 510 – 600 / 560 – 650 / 590 – 680 ⁷⁾	530 – 600 / 580 – 650 ⁷⁾	420 – 470 ¹⁾	460 – 520 / 530 – 590 / 580 – 640 / 610 – 670 ¹⁰⁾	430, 465, 500 / 440, 475, 510 ³⁰⁾	440 – 510 ¹³⁾	460 – 560 / 530 – 630	610 / 580 / 650	450 / 485 / 520 ²⁹⁾	460 – 560	430 – 530 ¹²⁾
Gesamthöhe in mm		930 – 1.130 ⁴⁾	930 – 1.130 ⁸⁾	1.010 – 1.130 ⁸⁾	890 – 925 ⁹⁾	970 – 1.140 ⁴⁾	980 – 1.060 ^{9) 28)}	960 – 1.080 ⁹⁾	1.020 – 1.150 ³⁾	1.170 / 1.050 / 1.130 ¹⁰⁾	1.080 – 1.150 ²⁸⁾	950 – 1.100	1.100
Rückenhöhe in mm	400 (ohne Sitzkissen)	500	450 – 500 / 530 – 570 / 640 / 640 ⁷⁾	530 – 570 / 640 ⁷⁾	390 / 440 ⁹⁾	450 – 500 / 530 – 570 / 640 / 640 ¹⁰⁾	450 – 500 / 530 – 580 / 630 ¹³⁾	450 – 500 / 530 – 570 / 640 ¹²⁾	530 – 570 ³⁾	640 / 550 / 640 ¹⁰⁾	540 ³⁰⁾	400 – 500	550 – 600
Armlehnenhöhe in mm	190 – 300	240 – 350	240 – 350 / 180 – 290 / 140 – 250 / 180 – 290 ⁷⁾	180 – 290 / 180 – 290 ⁷⁾	180 – 250 ¹⁾	240 – 350 / 180 – 290 / 140 – 250 / 180 – 290 ¹⁰⁾	240 – 350 ¹²⁾	240 – 350 ¹³⁾	170 – 280 ³⁾	190 – 250 / 220 – 280 / 230 – 290 ¹⁰⁾	200 – 350 ²⁹⁾	180 – 260	370 – 440
Länge mit / ohne Fußstütze in mm	1.100 / 790	1.130 / 830	1130 / 830	1.130 / 830	970 / 790	1170 / 870	1.180 – 1.250, 1.060 – 1.150 ³²⁾ / 910	1.065 – 1.130 / 910	1.150 / 850	1.160 / 1.030	1.095	1.060 – 1.810 / 860 – 1.420	1.120 – 1.220 / 860 – 950
Transportlänge in mm	790	830	830	830	790	870	870 – 930	910	850	1.340 / 1.160 / 1.260 ¹⁰⁾	905	860	860
Transportbreite min. in mm	590	630	580	635	580	630	600 – 680 ²⁾	620	670	680	640	600	590
Transporthöhe min. in mm	910	600	570	590 – 660	610	590	630	610	860	720 / 760 / 800 ¹⁰⁾	1.080 – 1.150	640 – 960	
Radgröße vorne in mm	200 x 50 (8")	225 x 70 (9")	260 x 70 (10") 230 x 70 (9")	260 x 70 (10")	190 x 50 (8") 225 x 70 (9")	260 x 70 (10")	200 x 50 (8")	352 x 75 (14")	260 x 70 (10")	360 x 120	170 x 35 (7")	200 x 50 (8")	225 x 70 (9") 255 x 70 (10")
Radgröße hinten in mm	320 x 60 (12,5")	356 x 75 (14")	356 x 75 (14") 320 x 60 (12,5")	380 x 75 (15")	320 x 60 (12,5")	356 x 75 (14")	325 x 58 (12,5")	230 x 70 (9")	356 x 75 (14")	320 x 100	356 x 75 (14")	320 x 60 (12,5")	320 x 60 (12,5") 350 x 75 (14")
Hindernishöhe max. in mm	60	60	60 ⁵⁾	60 ⁵⁾	60	60	60	60	60	110	60	60	70
Wenderadius in mm	1.000	840	840	840	840	900	800 / 700 ³²⁾	650	950	1.200	640 ²⁶⁾	650	940
Bodenfreiheit (Batteriewanne) in mm		80	80				70				70	70	70
Personengewicht in kg	120	120	160	160	75	160	120 / 160 ³³⁾	160	200 / 250	150 / 150 / 120	140	75	120 / 160
Leergewicht in kg	67	93 ²⁾	95 ²⁾	100 ²⁾	89 ²⁾	108 ²⁾	120 – 165	108 ²⁾	130 ²⁾	150 ²⁾	173	ab 109,6	
Zul. Gesamtgewicht in kg	210	280	320	320	200	320	270 / 330	280	340	330 / 330 / 300	340	270	370
max. Zuladung in kg	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Fahrgeschwindigkeiten in km/h	6	6	6 / 10	6 / 13	6 / 10	6 / 10	6 / 10	6 / 10	6 / 10	6 / 10 / 15	6 / 10	6	6 / 10
Motorleistung in W	2 x 180	2 x 180	2 x 220 / 2 x 300	2 x 300 / 2 x 350	2 x 180 / 2 x 300	2 x 220 / 2 x 300	2 x 180 / 2 x 350	2 x 220 / 2 x 300	2 x 300 / 2 x 350	950	2 x 350	180	220 / 300 / 350
Reichweite max. in km	30	30 ¹⁷⁾	25 – 30 ¹⁷⁾ 35 – 40 ¹⁹⁾	35 – 40 ¹⁹⁾	28 ¹⁸⁾ 40 ¹⁹⁾	25 – 30 ^{11) 18)} 35 – 40 ^{11) 19)}	25 – 30 ¹⁷⁾ 35 – 40 ¹⁹⁾	28 ¹⁸⁾ 40 ¹⁹⁾	35 ¹¹⁾ 30 – 35 ¹⁹⁾	50 – 70 ²²⁾	35 ²⁰⁾ 40 ²¹⁾	30 40	25 – 40 ^{17) 20)}
Zulässige Steigungen / Gefälle	6.5° (12 %)	8.5° (15 %)	8.5° (15 %)	8.5° (15 %)	8.5° (15 %)	8.5° (15 %)	8.5° (15 %)	6° (11 %)	8.5° (15 %)	10° (18 %)	8.5° (15 %)	6° (11 %)	8,5° / 15 %
Sitzkantelung elektrisch in Grad		-2° bis 26° ⁶⁾	-2° bis 26° / 0° bis 50° ⁶⁾	-2° bis 26° / 0° bis 50° ⁶⁾	0° bis 22° / 0° bis 30° ²³⁾	-2° bis 33°	0° bis 30° / 0° bis 50°	4° bis 26° / 0° bis 50°	0° bis 18° ⁶⁾	7° - 22° / 5° - 20° / 20° - 35° ¹⁰⁾	40°	0° bis 30°	0° bis 30° / 0° bis 50°
Rückenwinkel elektrisch in Grad		-10° bis 50°	-10° bis 50°	-10° bis 50°	-5° bis 35°	-10° bis 50°	-10° bis 50°	-10° bis 50°	-10° bis 50°	-10° bis 50°	90° bis 180° ³¹⁾		-10° bis 50°
Sitzkantelung mechanisch in Grad		0° bis 10°	0° bis 10°	0° bis 10°	0° bis 10°	0° bis 10°	1°, 4°, 7°, 10°	4° bis 10°	0° bis 10°	7° - 15° / 5° - 13° / 20° - 28°			0° bis 9°
Rückenwinkel mechanisch in Grad		-10° bis 30°	-10° bis 30°	-10° bis 30°	-10° bis 30°	-10° bis 30°	-10° bis 30°	-10° bis 30°	-10° bis 30°	0° bis 30°		90° bis 125°	-10° bis 30°
Sitzlift elektrisch in mm			300	300	200	300	300	300	300		200	300	300
Lenkungsart	indirekt	indirekt	indirekt	indirekt	indirekt	indirekt	indirekt	indirekt	indirekt	direkt	indirekt	indirekt	indirekt
Aufstehhilfe mit elektrischer Kantelung, Lift 200 mm							0° bis 45°						

¹⁾ gemessen bei Sitzkantelung 4° (ohne Sitzkissen)

²⁾ ohne Armlehnen und Beinstützen

³⁾ Sitzsysteme Gurt / ErgoSeat/ Sitzwinkel ist 4°

⁴⁾ Sitzsysteme Gurt / ErgoSeat

⁵⁾ 120 mm inkl. Stufenüberwinder

⁶⁾ Verstellbereich je SH und Lenkrädergröße max. +/- 3° abweichend

⁷⁾ Sitzsysteme Gurt / ErgoSeat / ERGOSTAR / RECARO Sitzwinkel ist 4°

⁸⁾ Sitzsystem ErgoSeat

⁹⁾ mit Anpassrücken

¹⁰⁾ Sitzsysteme Sitzplatte / ErgoSeat / ERGOSTAR / RECARO

¹¹⁾ unter Testbedingungen 6 / 10 km/h mit Batterie 80 Ah (20h)

¹²⁾ bis Sitzplatte ohne Kissen

¹³⁾ Sitzsysteme: Standard / ErgoSeat / Recaro

¹⁴⁾ über Beckenpelottom um 220 mm verstellbar

¹⁵⁾ i.V.m. Sitzkantelung bis 1.010 mm möglich

¹⁶⁾ 40 mm mit zusätzlichen Stützrollen

¹⁷⁾ mit Batterie 43 Ah (5h), 50 Ah(20h)

¹⁸⁾ mit Batterie 38 Ah (5h), 45 Ah (20h)

¹⁹⁾ mit Batterie 66 Ah (5h), 80 Ah (20h)

²⁰⁾ mit Batterie 52Ah (5), 60 Ah (20h)

²²⁾ mit Batterie 107 Ah (20h)

²³⁾ i.V.m. Sitzlift

²⁴⁾ fahrbereit

²⁵⁾ ohne Fußstützen

²⁶⁾ mit Fußstützen

²⁸⁾ ohne Kopfstütze

²⁹⁾ bis Sitzplatte ohne Sitzpolster:

Höhe des Sitzpolsters 60 mm

³⁰⁾ gemessen bei 0° Sitzwinkel

³¹⁾ Ab 100 kg Nutzergewicht, An-

passung des Stehwinkels notwendig

³²⁾ Einzel-/zentrale Beinstützen

³³⁾ mit 350 W Motoren

* Vorläufige technischen Daten der "ROADSHOW-VERSION"



 MEYRA GmbH

Meyra-Ring 2
D-32689 Kalletal-Kalldorf

 info@meyra.de

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

www.meyra.de
