

## **E-POWER**

Produkte & Sondersteuerungen

**EMEYRA** \*Netti \*774

## INHALT

Mit einem Elektrorollstuhl oder Elektromobil der Marke MEYRA, Netti oder TA können eingeschränkte sowie ältere Menschen und Nutzer mit stärkeren Funktionsstörungen wieder aktiv am Alltag teilnehmen. Jeder elektrische Mobilitätshilfe aus unserem Sortiment zeichnet sich durch ausgereifte Funktionen und vielfältige Einstellungsmöglichkeiten aus.





ELEKTROROLLSTÜHLE INNEN- & AUSSEN- BEREICH







- Mit Rundrohr-Rückenkonzept oder mit biomechanischer Sitzund Rückeneinheit
- Einzelradfederung
- Hohe Versorgungsqualität



SEITE 22 iCHAIR SKY 1.620

- Schnelle individuelle Anpassung
- Große elektrische Verstellbereiche, großer Stehwinkel
- Biomechanischer Sitz



SEITE 24 iCHAIR Netti DYNAMIC S 1.623

- Komplett dynamisch
- Schiebebügel mit intuitiver Steuerung zur Bedienung über eine Begleitperson
- Niedrige Sitzhöhe



Linx

#### SEITE 26 iCHAIR MC1 LIGHT 1.610

- Mit LiNX-Steuerung
- Bis zu zwei elektrische Verstellungen
- Einfache Wartung
- Langlebige und leucht starke LED-Beleuchtung



SEITE 27 **iCHAIR ORBIT** 

1.618

- Intuitives Fahren
- Mittelradantrieb
- Programmierbare Bewegungsabläufe



SEITE 28 iCHAIR MC2 RS 1.615

- ESP-Programm
- Ansteuerung verschiedener elektrischer Verstellungen
- Heckantrieb mit Hinterradfederung



SEITE 29 **iCHAIR MC2 1.611** 

- Ansteuerung verschiedener elektrischer Verstellungen
- Hinterradfederung
   Zuwerlässiger Heck
- Zuverlässiger Heckantrieb



SEITE 30 iCHAIR MC3 1.612

- Hoher Komplexitätsanspruch
- Stoßdämpfende Allradfederung mit einstellbarer Federhärte
- Ansteuerung aller elektrischen Verstellungen



SEITE 31 **iCHAIR MC FRONT 1.613** 

- Kraftvoller Frontantrieb
- Zentrale Beinstütze
- Exzellente Geländetauglichkeit und Fahrstabilität



SEITE 32 iCHAIR MC S 1.616

- Minimale Sitzabmessungen und kompaktes Fahrgestell
- Hublift
- Kombinationsmöglichkeiten mit externen Sitzsystemen



SEITE 33 iCHAIR XXL 1.614

- Hohe Nutzergewichte und große Sitzbreiten
- Elektrische Beinstützen, Rückenverstellung und Sitzkantelung
- Starke Motoren



SEITE 37 CLOU 9.500

- Kompakte Maße
- Faltbar
- Innenbereich



SEITE 34
OPTIMUS 2 /
OPTIMUS 2 RS
2.322

- Hohe Geschwindigkeit bis 15 km/h
- Für lange Strecken bis max. 77 km
- Hohe Steigfähigkeit und geringer Stromverbrauch beim Laden



SEITE 38 iTRAVEL 1.054

- Besonders leicht, gerade mal 22 kg
- Heckantrieb
- Faltbar



SEITE 39 **ITRAVEL CARBON 1.074** 

- Ab 16 kg Leergewicht
- Seitenteil mit hochklappbaren Armlehnen für Einhandbedienung und einfachen Transfer
- Faltbar

#### ELEKTROROLLSTUHL INNENBEREICH



Vorteile der TA-Elektrorollstühle finden Sie auf Seite 42

#### SFITE 43 **TA Indoor Wave** 1.516

- Kleiner multifunktionaler Rollstuhl
- Minimaler Wendekreis
- Sehr niedrige Sitzhöhe
- Als Front oder Heckantrieb erhältlich











SEITE 45 TA iO RWD 1.512

- Heckradantrieb
- Stabiles Fahrverhalten
- Hohe Geschwindigkeit Mittelradantrieb
- Sehr niedrige Sitzhöhe
- Vollfederungsfahrbasis

#### SEITE 46 TA iO MWD 1.518

- Auch als LC- und RS-Variante erhältlich
- Vollfederungsfahrbasis
- Sehr niedrige Sitzhöhe



SEITE 48 TA iQ FWD 1.513

- Vollfederungsfahrbasis
- Hohe Geschwindigkeit
- Sehr niedrige Sitzhöhe



TA iQ FWD Stand-Up 1.520

• Verschiedene Stehkombinationen

Die TA Rollstühle sind serienmäßig mit den VARILITE® Sitzkissen und Rollstuhlrückensystemen ausgestattet.



#### **VARILITE® EVOLU-**TION™ SITZKISSEN

- Schutz bei geringem bis hohem Risiko von Hautreizungen
- Kombination von Schaum und Luft
- Geringes Gewicht, hoher Komfort und die Benutzerfreundlichkeit
- Keine Pumpen oder extra Zubehör notwendia
- Durch innovativen PSV (Pressure Setting Valve) von VARILITE sind Unklarheiten bei der Kisseneinstellung beseitigt (Nur bestimmte Modelle)
- Max. Benutzergewicht bis 340 kg

**Die VARILITE®** Sitzkissen und Rollstuhlrückensysteme sind nur ısammen mit den TA Elektrorollstühlen bestellbar



#### **VARILITE® ICON™ BACK DEEP ROLL-**STUHL-RÜCKENSYSTEME

Die Einstellung von Winkel, Tiefe, Breite und Höhe ist einfach und unkompliziert möglich und kann während der Nutzung vorgenommen werden. Alle Einstellschrauben sind von der Rückseite oder von der Außenseite der Rohrbefestigung zugänglich. Das Rückensystem verfügt über ein VARILITE® Luft-Schaumkissen:

- Geformter Schaumstoff passt sich der Schalenkontur an, ohne Faltenbildung
- Multisteifigkeitsschaum ist entlang der Wirbelsäule am dicksten
- Weichschaum schützt die empfindlichen Bereiche der Wirbelsäule
- Festerer Schaum stützt die Seiten des Rumpfes
- Über ein Zwei-Wege-Luftventil kann Luft in und aus dem Kissen entweichen für eine individuelle Passform und einstellbaren Komfort









#### SEITE 50 **CL 515** 1.274

- Durchzugsstarker und laufruhiger Motor
- Sehr große Beinfreiheit
- Einstellbares Federungssystem für exzellentes Fahrverhalten



SEITE 51 **CL 510** 1.264

- Durchzugsstarker und laufruhiger Motor
- Gefederter Komfort-Sitz mit höhen- und winkelverstellbarer Rückenlehne, drehbar um 360°



SEITE 52 **CL 409** 1.254

- Zuverlässiger und langlebiger Motor
- Komfortable gefederte Sitzposition
- Große Beinfreiheit und stufenlose Sitzverstellung



SEITE 54

#### MICRO-ELEKTRO-MOBIL 1.064 / 1.064 UP

- Innenbereich
- Platzsparend in drei Teile zerlegbar
- Mittelradantrieb
- Hubfunktion (1.064UP)

SITZ- & RÜCKEN-SYSTEME ]

**从**Netti

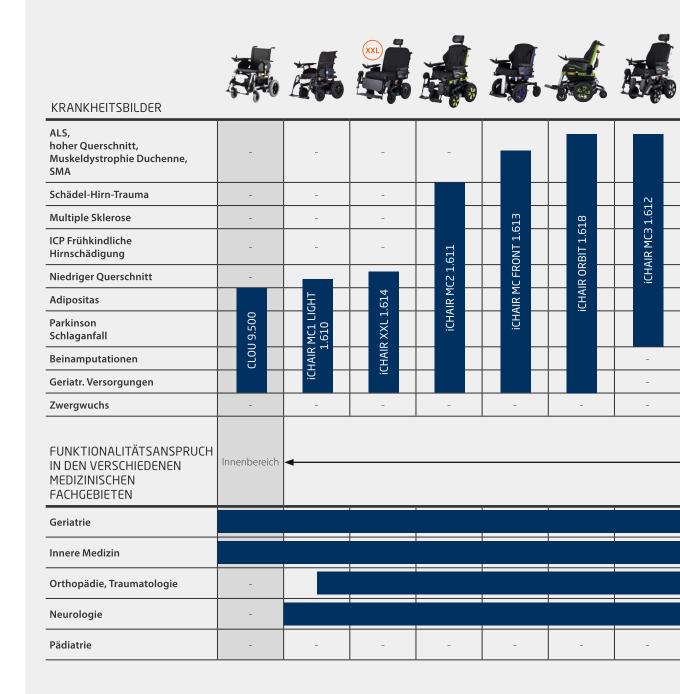
Die Rollstuhlkissen und -rücken von Netti und Ride Designs® sind einfach zu handhaben und somit schnell einsetzbar. In Kombination von Sitz und Rücken wird eine optimale Sitzposition erreicht. Dies bedeutet einen deutlich besseren Hautschutz sowie eine hohe Sitzstabilität.

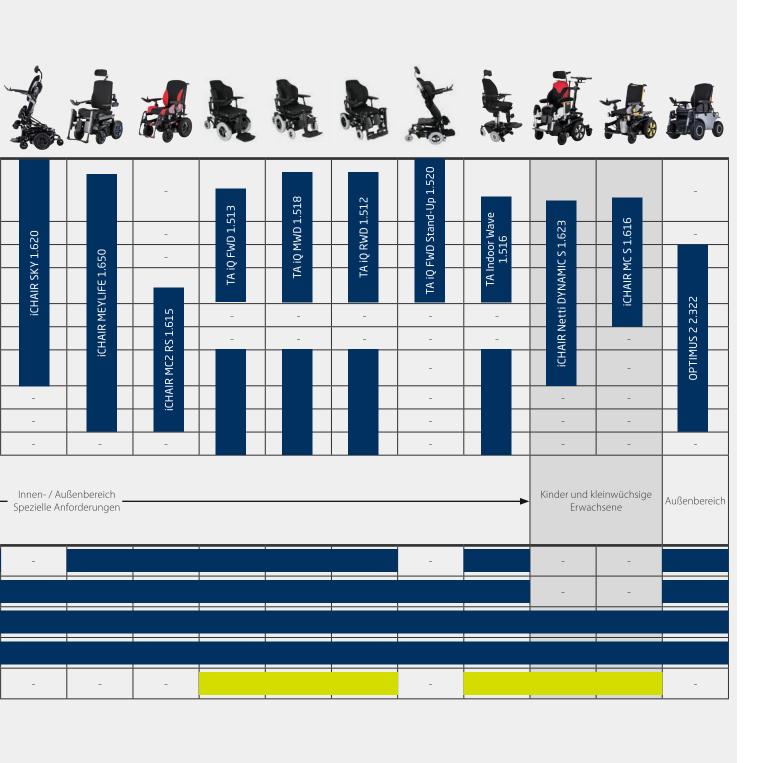


Das MEYRA-Sondersteuerungskonzept umfasst die verschiedensten Lösungen wie Tisch- und Kinnbedienungen sowie verschiedenste Joystick-Varianten und -Aufsätze.

SEITE 8 SEITE 62

## EMPFEHLUNG NACH KRANKHEITSBILD







# FUNKTIONS-ÜBERSICHT

Biomechanik



ELEKTROROLLSTÜHLE	ANTRIEB*	
iCHAIR MC1 LIGHT 1.610	Heck	
iCHAIR MC2 1.611	Heck	
iCHAIR MC2 RS 1.615	Heck	
iCHAIR MC3 1.612	Heck	
iCHAIR MC FRONT 1.613	Front	
iCHAIR XXL 1.614	Heck	
iCHAIR MC S 1.616	Heck	
iCHAIR ORBIT 1.618	Mittel	
iCHAIR SKY 1.620	Mittel	
iCHAIR Netti DYNAMIC S 1.623	Mittel	
iCHAIR MEYLIFE 1.650	Heck	
OPTIMUS 2 2.322	Front	
CLOU 9.500	Heck	
TA Indoor Wave	Front	
TA iQ FWD	Front	
TA iQ FWD Stand-Up	Front	
TA iQ MWD	Mittel	
TA iQ RWD	Heck	







Mechanische

















Mechanische Kantelung	Mechanischer Rücken	winkel- verstellbare Beinstützen	Elektrische Kantelung	Elektrischer Rücken	Zentrale elektrische Beinstützen	Sitzlift	Stehfunktion	Ausstiegs- funktion	Liegefunktion	Memory- Funktion
		-			-	-	-	-	-	-
							-	-	-	-
							-	-	-	-
							-	-	-	-
							-	-	-	-
							-	-	-	-
					-		-	-	-	-
							-		-	
-	-	-								mit Easy-Memory-Box
-										
				-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-		-	-	-	-
-	- 2)	-		-	-	-			-	-
-	- 2)	-		-	-	-	-	-		- - - -
-	2)	-	-	-	-	-	-	-	-	- - - -
	2)	-	-	-	-		-	-	-	- - - -
-	- 2)	-	-	-	- 3)	-	-			
-	- 2)		-	-	3)	-	-			- - - - - - 4)

<sup>1)</sup> nur für die Rückenlehne | 2) nur in Verbindung mit der Gasdruckfeder | 3) nur bei der zentralen Beinstütze möglich | 4) Memory-Funktion bei TA enthalten  $\hbox{* Front = Frontantrieb, Mittel = Mittelradantrieb, Heck = Heckantrieb} \\$ 



# SITZ- & RÜCKENSYSTEME

Die komfortablen Netti und Ride Designs Sitz- und Rückensysteme sind ab sofort für sämtliche iCHAIR-Modelle verfügbar. Die Rollstuhlsitzkissen und Rollstuhlrückenkissen bieten mehr Stabilität für mehr Aktivität. Einen Überblick finden Sie hier:



#### Netti Uno Back

Einteiliges Schaumkissen mit integrierter Seitenführung. Einfache Anpassung in der Höhe.



#### Netti Smart

Sehr gute Druckverteilung und 120 mm Seitenführung. Mit optischen Designelementen für eine einfache Positionierung.



#### Netti Stabil

Ein Rückenkissen ähnlich zu Netti Smart, aber mit längerer Seitenführung - 170 mm. Für Nutzer mit seitlicher Rumpfinstabilität.



#### Netti Super Stabil

Für Nutzer mit besonderem Anspruch an einer seitlichen Führung und Unterstützung. Verstärkte 170 mm Seitenstützen, verstellbare Lendenstützen.

Rückenhöhe in mm Sitzbreite in mm Sitztiefe in mm Höhe in mm	500 350 – 600 - -	400, 500, 600 250 – 600 - -	500, 600 250 – 750 - -	500, 600 350 – 750 - -
iCHAIR MC1 Light / iCHAIR MC2 Light (AT)	-	~	-	-
iCHAIR MC2	~	~	~	~
iCHAIR MC2 RS	~	~	~	~
iCHAIR MC3	~	~	~	~
iCHAIR MEYLIFE	~	~	~	~
iCHAIR ORBIT	~	~	~	~
iCHAIR MC FRONT	~	~	~	~
OPTIMUS 2	~	~	~	~
iCHAIR SKY	-	-	-	-

Mehr Infos:



Mehr Infos:



Mehr Infos:



Mehr Infos:





AB HERBST SIND **DIE NETTI SITZ- UND RÜCKENSYSTEME AUCH** FÜR DIE TA ELEKTROROLL-STÜHLEN ERHÄLTLICH



#### Netti Kyphotic Speziell entwickeltes

mehrschichtiges Rückenkissen für Menschen mit gekrümmter Wirbelsäule.

500



#### Ride® Java Back

Einstellbare Rückenlehnenneigung und individuell angepasste Kontur am Rumpf bieten eine ausbalancierte Unterstützung und gleichzeitig Bewegungsfreiheit.

360, 460, 560



#### Netti Uno Seat

Ergonomisches, mehrschichtiges Sitzkissen mit guter Druckverteilung.



#### Netti Sit

Mehrschichtiges Sitzkissen mit integrierter seitlicher Unterstützung, wasserdichtem Zwischenbezug und guter Druckverteilung.



#### Ride® Forward

Bequemes, druckentlastendes Sitzkissen mit stabilisierenden Eigenschaften.



#### Ride® Java Seat

Reduziert den Aufbau von Wärme und Feuchte. Sehr hohe Sitzstabilität. Bietet ein Höchstmaß an Hautschutz, Haltungskontrolle und Druckverteilung.

350 – 500	350 – 500	350 – 600	350 – 600		350 – 500
-	-	400 – 500 300 – 500 250 – 500		350 – 500	
-	-	80	80		
-	~	-	- •		-
~	~	~	·		~
~	~	~	· · · · · · · ·		~
~	~	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		~	~
~	~	~	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		~
~	~	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		~	
~	~	· · · · · ·		~	
~	~	~	~	~	~
-	-	-	Auf Anfrage	Auf Anfrage	-





Mehr Infos:



Mehr Infos:



Mehr Infos:



Mehr Infos:



Mehr Infos:





FÜR EINE DETAILLIERTE PRODUKTVORFÜHRUNG KONTAKTIEREN SIE BITTE IHREN GEBIETSLEITER ODER

SCHREIBEN SIE UNS EINE NACHRICHT AN:

info@meyragroup.com

#### **¢MEYRA** ♦Netti **\$**TA

## KOMPETENZ AUF EINEM NEUEN LEVEL

Die Beratung und Anpassung von einfachen bis komplexen Hilfsmitteln kann nur zum Nutzen des Anwenders funktionieren, wenn der Fachhandel fundierte Kenntnisse mitbringt und so die Versorgungsentscheidung optimiert. Nutzen Sie das neue Seminarangebot des NEW CAMPUS, welches zielgruppengerecht angeboten wird.

### DAS ZIEL

NACHHALTIGE FORTBILDUNG -IN ALLEN BEREICHEN:

#### **✓** Produktkompetenz

(Technische Daten und -Anwendung)

- Multi / S&P
- E-Power
- Active

#### ✓ Vertriebliche Kompetenz

- Argumentationen
- Verkaufsgespräch

#### **✓** Rechtskompetenz

- Patientenrechte
- SV-Recht (Gesetze, HMV)

#### ✓ Wirtschaftliche Kompetenz

- Verträge
- Versorgungskonzepte (Indikationsbezogen)

#### ✓ Anwendungskompetenz

- Sitzen & Positionierung (5 Seating Steps)
- Programmierung E-Power
- Technisches Know-how in den Bereichen Sonderanfertigung, Sondersteuerungen und Reparaturen vor Ort

#### Med.-therapeutische Kompetenz

- Diagnosen & Symptomatik
- Körperanatomie





## **UNSER WISSENS-ANGEBOT**

**ROLLSTUHL-**

**NUTZER** 

Versorgungskonzepte

Geriatrie PLUS / Dynamisches Sitzen /

Neuro INDIVIDUAL / Pädiatrie / Privatmarkt / XXL



Im NEW CAMPUS geben wir unser Wissen in Form von Seminaren, Webinaren, Tutorials, Telefittings und integriertem Lernen (Blended Learning) verständlich an Sie weiter. Unter folgenden Hauptbereichen haben wir spezielle Fortbildungsmaßnahmen für Sie entwickelt.



**INFOS AUF** 

WWW.MEYRA.DE/ **NEWCAMPUS** 

#### Sitzen & Positionierung

• 5 Seating Steps für alle drei strategischen Geschäftsfelder E-Power, Active und Komfort

> BodyPoint (ggf. Ishear), messen, Dokumentation, usw.



#### **Technische Schulung**

• Programmierung E-Power

• Fokusprodukte: Netti 4U CE Plus, Netti III, Avanti, NANO, NANO X, NANO C iCHAIR Netti DYNAMIC S, iCHAIR MC1 LIGHT, ICHAIR ORBIT, ICHAIR SKY, ICHAIR MEYLIFE

# **RAHMEN-**

#### **Argumentation & Recht**

- Argumentationstraining
  - Patientenrechte
    - Verträge

## **Produktschulung Allgemein**

- Multi / S&P
- E-Power
- Active

**WERDEN SIE ZUM SPEZIALISTEN** FÜR ROLLSTÜHLE UND **VERSORGUNGEN** 

> Während unseren Fortbildungsmaßnahmen stehen Kompetenz und Interaktion bei der Vermittlung von Wissen im Vordergrund.

> Evaluieren Sie den Schulungsbedarf Ihrer Mitarbeiter und nutzen Sie unsere Seminarangebote für messbare Lernerfolge. Ob eine Fortbildung in einzelnen Modulen oder eine Komplettausbildung in allen Bereichen zum Spezialisten. Wir freuen uns auf Ihre Anfragen an seminare@meyragroup.com.

**WEITERE INFOS AUF:** WWW.MEYRA.DE/NEWCAMPUS





## MY INDIVIDUAL



Mehr Infos: www.meyra.de/my-individual

Individuelle Lösungen für besondere Anforderungen – In unserem Bestreben, jedem Menschen Mobilität zu gewährleisten, haben maßgeschneiderte Produktlösungen seit jeher einen besonderen Stellenwert bei MEYRA und TA. 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.

#### **BESTELLUNG LEICHT GEMACHT:**





















#### IHRE 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 fertigen Produkts an Ihren Fachhandel. Kundenübergabe auch mit MEYRA-Produktspezialisten möglich.

# GARANTIEZEITEN & ISO ZERTIFIZIERUNGEN

#### GARANTIEBEDINGUNGEN MANUELLE ROLLSTÜHLE

1

#### **ANMERKUNG**

Voraussetzung für die Garantie auf Rahmen und Schere ist der bestimmungsgemäße Gebrauch des Rollstuhls, der eine regelmäßige, fachgerechte Wartung impliziert. Insbesondere sind Beschädigungen durch gelöste Schrauben oder Muttern sowie ausgearbeitete Befestigungsbohrungen der Sitz- und Rückengurte durch häufig gewechselte Bezüge auszuschließen. Weiterhin dürfen keine Veränderungen an tragenden Teilen vorgenommen worden sein.

Ausgenommen von den Garantieleistungen sind Beschädigungen der Oberfläche, hier insbesondere Lackkratzer oder andere mechanische Oberflächenbeschädigungen sowie Verunreinigungen.

Der Begriff "zugelassenes Nutzergewicht" ist deutlich zu unterscheiden vom Begriff "zulässiges Gesamtgewicht" eines Rollstuhles, was gleichbedeutend ist mit der Summe aus:

a) zugelassenes Nutzergewichtb) Eigengewicht des Rollstuhlesc) Zuladung

MODELLTYP	MODELL-NR	ZUGEL. NUTZER- GEWICHT	ZUGEL. NUTZERGE- WICHT für Personentrans- port im PKW	ISO 10542-2	HMV-NR	GARANTIE auf Rahmen	GARANTIE auf Antrieb & Elektronik
OPTIMUS 2	2.322	120/150 kg	120/136 kg	<b>~</b>	18.50.04.1016/ 18.51.02.0029	5 Jahre	2 Jahre
iCHAIR MC1 LIGHT	1.610	130 kg	120 kg	~	18.50.04.0124	5 Jahre	2 Jahre
iCHAIR MC2	1.611	140/160 kg	136 kg	~	18.99.06.1121 / 18.50.04.0125	5 Jahre	2 Jahre
iCHAIR MC2 RS	1.611	140/160 kg	136 kg	<b>~</b>	18.99.06.1121 / 18.50.04.0174	5 Jahre	2 Jahre
iCHAIR MC3	1.612	150/160 kg	136 kg	~	18.50.04.0123/ 18.99.06.1061	5 Jahre	2 Jahre
iCHAIR MC S	1.616	75 kg	75 kg	~	18.50.05.0014	5 Jahre	2 Jahre
iCHAIR MC FRONT	1.613	160 kg	136 kg	~	18.50.04.0173	5 Jahre	2 Jahre
ICHAIR MC FRONT LIFT	1.613-C27	140 kg	136 kg	~	18.99.06.1125	5 Jahre	2 Jahre
iCHAIR ORBIT	1.618	120/160 kg	136 kg	~	18.50.04.0209/ 18.99.06.1130	5 Jahre	2 Jahre
iCHAIR SKY	1.620	140 kg	136 kg	~	18.99.03.2033	5 Jahre	2 Jahre
iCHAIR Netti DYNAMIC S	1.623	75 kg	75 kg	~	=	5 Jahre	2 Jahre
iCHAIR MEYLIFE	1.650	120/160 kg	136 kg	~	18.99.06.1140	5 Jahre	2 Jahre
iCHAIR XXL	1.614	200/250 kg / 180 kg (Lift)	-	<b>~</b>	18.50.04.5004/ 18.99.06.6001	5 Jahre	2 Jahre
CLOU	9.500	120 kg	·-	_	18.46.05.0008	5 Jahre	2 Jahre
CL 515	1.274	205 kg	_	_	-	4 Jahre	2 Jahre
CL 510	1.264	160 kg	-	-	18.51.05.1047 / 18.51.05.2001 (CL510+)	4 Jahre	2 Jahre
CL 409	1.254	136 kg	-	_	18.51.05.1038	4 Jahre	2 Jahre
iTRAVEL	1.054	120 kg	-	_	18.51.05.3004	4 Jahre	2 Jahre
iTRAVEL CARBON	1.074	120 kg	_		beantragt	2 Jahre	2 Jahre
MICRO-ELEKTROMOBIL 1.064	1.064	120 kg	_		-	4 Jahre	2 Jahre
MICRO-ELEKTROMOBIL 1.064UP	1.064UP	120 kg	-	-	-	4 Jahre	2 Jahre
TA Indoor Wave	1.516	125 kg	-	~	18.99.06.1097	2 Jahre	2 Jahre
TA iQ MWD	1.518	140 kg	136 kg	<b>~</b>	18.99.06.1087	2 Jahre	2 Jahre
TA iQ FWD	1.513	140 kg	136 kg	~	18.99.06.1088	2 Jahre	2 Jahre
TA iQ RWD	1.512	140 kg	136 kg	<b>~</b>	18.99.06.1086	2 Jahre	2 Jahre
TA iQ FWD Stand-Up	1.520	120 kg	136 kg	~	18.99.03.2034	2 Jahre	2 Jahre







#### **TESTSTRECKEN & CRASH-TESTS**

Alle Rollstühle werden auf einer Teststrecke umfassend geprüft. Erst nach erfolgreichem Abschluss der internen Qualitätsprüfungen wird ein Rollstuhl zur Auslieferung freigegeben. Zusätzlich werden bei neuen Modellen regelmäßig Crash-Tests durchgeführt, um die Belastbarkeit unserer Rollstühle zu prüfen. Erkenntnisse aus möglichen Verformungen dienen dazu, eine Konstruktion permanent zu optimieren.

#### **DER MEYRA-HÄRTETEST**

MEYRA testet über den Standard der gesetzlichen Normen hinaus. Unser Qualitätsmanagementsystem ist nach DIN EN ISO 13485:2012 zertifiziert. Die Anforderungen der Normen werden jährlich überprüft und durch einen Prüfbericht bestätigt. Darüber hinaus werden Stress- und Zuverlässigkeitstests bei uns mit erhöhter Belastung über den gesetzlich vorgeschriebenen Standard hinaus durchgeführt. Das ist einzigartig und gewährleistet die Einhaltung unseres hohen Qualitätsanspruchs an unsere Rollstühle.

DAS	121
SEFOR	DERT:

Double-Drum Test nach gesetzlicher Norm

DIN EN 12182 DIN EN 12184 DIN ISO 14971 Crash-Test nach ISO 7196-19

200.000 Lastwechsel ohne Überlast

#### SO TESTEN WIR:

Double-Drum Test nach gesetzlicher Norm und zusätzliche MEYRA Testverfahren

DIN EN 12182 DIN EN 12184 DIN ISO 14971 Crash-Test nach ISO 7196-19

200.000 – 1.000.000 Lastwechsel mit 10 % Überlast zusätzlicher Stresstest



#### **DAHL DOCKING STATION**

Die Dahl Docking Station (Adapterplatte) ermöglicht das selbstständige Fahren eines Pkws oder die sichere Positionierung des Rollstuhls auf der Beifahrerseite.

Das von Dahl Engineering entwickelte elektrische Docking-System gibt dem Rollstuhlfahrer bisher nie da gewesene Flexibilität und Sicherheit. Als erstes System ist das Docking-System vom TÜV geprüft und gemäß den

EU-Richtlinien für Personenkraftwagen (M1) getestet. Tests haben gezeigt, dass die Docking Station das Gewicht eines Rollstuhls von 200 kg + Passagier halten kann, wenn der Sicherheitsgurt im Fahrzeugboden verankert ist.

Quelle: https://dahlengineering.dk/de/produkte/dahl-docking-systeme/dahl-dockingstation-mk-ii/



# DAS MODERNE ICHAIR-DESIGN

Die iCHAIR-Familie\* überzeugt mit einem modernen Look durch ein durchdachtes Farbkonzept und innovative Produktgestaltung.

#### **FARBEN**













dmetallic ODE 227



CODE 18

Lemonrefl CODE 18

Redmetall CODE 23

Polarweiß



Sitz-/Rückenrohre und geteilte Beinstützen standardmäßig in mattschwarz, gegen Aufpreis in den Farben polarweiß, magic blue, redmetallic, lemonreflex und sonnengelb erhältlich

Kleiderschutz in schwarz gegen Aufpreis mit farbigem Akzent in Rahmenfarbe erhältlich

Fahrwerksrahmen standardmäßig in mattschwarz

Abriebresistente, schwarze Räder und carbonfarbige Felgen gegen Aufpreis mit Felgeneinsätzen in den Farben polarweiß, magic blue, redmetallic, lemonreflex und sonnengelb erhältlich



## iCHAIR MEYLIFE 1.650

## PRÄZISE, BIOMECHANISCHE ANPASSUNG, AUTOMATISCHER LÄNGENAUSGLEICH

Die biomechanische Version des iCHAIR MEYLIFE ist für die hochkomplexe Versorgung entwickelt worden. Weitere Produktinfos finden Sie ab Seite 18.

folgend bis zu 45° absenken

um 80° inkl. 150 mm Längenausgleich





ightharpoons

Zum YouTube-Video: Im Test bei MOBITIPP

### **iCHAIR MEYLIFE** 1.650 RUNDROHRRÜCKEN

#### **MAXIMALE SITZ- & RÜCKENSYSTEMAUSWAHL, GROSSER KANTELUNGSBEREICH**

Für das Grundmodell des iCHAIR MEYLIFE stehen viele mechanische und elektrische Anpassungsoptionen zur Verfügung. Der Sitzbreitenunabhängige Rundrohrrücken ermöglicht die Integration von verschiedenen Sitzund Rückensystemen. Weitere neue Optionen finden Sie ab Seite 20.

HMV-Nr. 18.50.04.0221

Neue abnehmbare Armlehnen

bestellbar

Beinstütze

10° bis 180° (noch in Entwicklung)



Eine Vielzahl von Sitz- und Rückenkombinationen von MEYRA, Netti und Ride Designs bereits ohne Aufpreis im Standard-Bereich, aber auch von Fremdherstellern möglich.



Sitz- & Rückensystem



**MEYRA** Sitz- & Rückensystem



**Ride Designs** Sitz- & Rückensystem



## iCHAIR MEYLIFE 1.650

HMV-Nr. 18.99.06.1140 (mit Sitzlift)

#### **NUTZERPROFIL**

- ✓ Hohe Querschnittslähmungen, Muskeldystrophie Duchenne, SMA
- ✓ Schädel-Hirn Trauma
- ✓ Multiple Sklerose
- ✓ ICP Frühkindliche Hirnschädigung
- ✓ Niedrige Querschnittslähmung
- ✓ Adipositas
- ✓ Parkinson, Schlaganfall
- **✓** Beinamputationen
- ✓ Geriatrische Versorgungen



Modulare Sitzeinheit für feinstufige Anpassung der Sitzbreite und Sitztiefe mittels weniger Handgriffe über ein Plattensystem (ohne Teileaustausch)

LED-Blinker vorne und hinten mit dynamischem Lichtlauf-Effekt

## MULTIFUNKTIONALER ELEKTROROLLSTUHL MIT BIOMECHANISCHER SITZ- UND RÜCKENEINHEIT

Der hochwertige iCHAIR MEYLIFE ist für komplexe Krankheitsbilder bestens geeignet, zusätzliche Optionen sind nachrüstbar. Eine präzise Anpassung an die individuellen Bedürfnisse des Nutzers ist durch seine hohe Modularität möglich. Der dauerhafte, ganztägige Einsatz im Innen- und Außenbereich macht die selbstständige Mobilität möglich.

- Ergonomische, biomechanische Sitz- und Rückeneinheit mit gekoppelter Armlehnenabsenkung
- Präzise Anpassungsmöglichkeiten und hohe Versorgungsqualität mit minimalen Aufwand
- Sportlich-elegantes Design mit Vollverkleidung und LED-Beleuchtung und wartungsfreundlicher Anordnung der Kabel und Stecker
- Wirtschaftliche Versorgung, Anbindung an das MEYRA-Baukastensystem
- Biomechanische Rücken- und Armlehnenabsenkung, elektrische Kantelung, elektrischer Lift
- Neu entwickelte Einzelradfederung (4-fach)
- Zusatzoptionen für komplexe Krankheitsbilder nachrüstbar

Biomechanische Armlehnen, die sich dem Rückenwinkel folgend bis zu 45° absenken

Biomechanische Rückenverstellung um 80° inkl. 150 mm Längenausgleich





300 mm 30° Kantelung Scherenlift stufenlos stufenlos



Niedrige Sitzhöhe ab 400 mm



Allradfederung









# MULTIFUNKTIONAL & ELEGANT

**iCHAIR MEYLIFE 1.650** 

**Seitenwangen** Zusätzliche Unterstützung

des Sitzkissens

#### Multifunktionale 3D Kopfstütze, Crash getested

Unterschiedliche Gelenke und Profilschienen zur präzisen horizontalen-, vertikalenund Winkel-Einstellung, Kopfstütze mit formbarem Polster und Memoryfunktion zur einfachen Abnahme

#### Beinstütze

Besondere Stabilität und kompakte Bauweise, flexible Anpassung der Beinstützenaufnahme in der Breite und Tiefe, elektrische Verstellmöglichkeiten für den Winkel, die Länge und den Fußplattenwinkel – für eine exzellente Ergonomie

#### Seitliche Sitzschienen

Nuten auf Außen- und Innenseite zur einfachen Befestigung und Positionierung von Zubehör wie z. B. Gurtsystemen

#### Kabelführung

Kabelverbindungen mit Plug & Play Prinzip für einfache und schnelle Ergänzung von elektrischen Komponenten, die Kabelkette schmiegt sich beim eingefahrenen Lift unauffällig in die Vertiefung unterhalb des Sitzbleches ein und schützt die Kabel vor äußeren Beschädigungen

#### Elektrische Lenkradarretierung

Per Knopfdruck lassen sich die Lenkräder blockieren, die Fahrgeschwindigkeit wird automatisch auf 3 km/h reduziert. Verhindert das Ausschwenken der Lenkräder z. B. beim Verladen oder Rückwärtsfahren. (noch in Entwicklung)

#### Vollverkleidung

Optisches Plus und Schutz für Stecker und Kabel vor Korrosion

#### Allradfederung

Jedes Rad kann einzeln auf Unebenheiten reagieren für eine optimierte Stoßminderung

#### Spritzschutz

Für die 10" und 14" Räder, beugt der Verschmutzung von Rollstuhl und Kleidung vor

# iCHAIR MEYLIFE 1.650

HMV-Nr. 18.50.04.0221



Thoraxpelotten nur in Verbindung mit biomechanischem Rücken (optional)



Neuentwickelte Halterung für Begleitpersonensteuerung (optional)

### MULTIFUNKTIONALER ELEKTROROLLSTUHL JETZT AUCH MIT RUNDROHRRÜCKEN

Der multifunktionale Elektrorollstuhl iCHAIR MEYLIFE – jetzt erhältlich mit dem neu entwickelten Rundrohr-Rückenkonzept! Dadurch wird eine Vielzahl von Sitz- und Rückenkombinationen von MEYRA, Netti und Ride Designs bereits ohne Aufpreis im Standard-Bereich, aber auch von Fremdherstellern möglich! Zusätzlich mit vielen neuen Optionen und einem großen Kantelungsbereich, der abgekoppelt vom Sitzlift ist. Ab sofort sind drei Bedienmodule auswählbar: R-Net, OMNI II, externe Verstelltastatur.

#### Weitere Optionen:

- ESP Fahrstabilisierungsmodul
- Elektrische Sitzkantelung, stufenlos um 30° bis 50°
- Elektrische Rückenverstellung von 10° 50° für Konturrücken i.V.m. abschwenkbarer biomechanischer Armlehne
- Fußstütze durchgehend
- Schuhanschnallriemen (Paar)
- Antriebsrädern mit Stollenprofil und pannengeschützter Luftbereifung ohne Aufpreis



Rundrohrversion mit Netti und Ride Sitzsystem in Verbindung mit steckbaren Armlehnen inkl. Kleiderschutz

Neue abnehmbare Armlehnen Verschiedene Sitz- und Rückenkissen Kombinationen können einfach angebracht werden, Armlehnenpolster getrennt von Armlehnen bestellbar

Mechanische höhenverstellbare Beinstütze hochschwenkbar, abnehmbar und abschwenkbar (Gasfeder) 10° bis 180° (noch in Entwicklung)





# RUNDROHR-RÜCKEN

**iCHAIR MEYLIFE 1.650** 



Einstellungsbereich: horizontal, vertikal und Winkelstellung mit der Möglichkeit der individuellen Anpassung der Seitenwangen

#### Verlängerungselement für Kopfstütze

#### Rückenbreite

ist zur Sitzbreite komplett unterschiedlich einstellbar

# MINICAL DEPT.

Neue Gepäckablage



## iCHAIR SKY 1.620

HMV-Nr. 18.99.03.2033

#### **NUTZERPROFIL**

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



Easy-Memory-Box – die 2-Tasten Programmiertastatur (Fachhändler)



Eine externe 5-Tasten-Verstelltastatur zur individuellen Belegung

## DER MULTIFUNKTIONALE ELEKTROROLLSTUHL MIT STEHFUNKTION, MITTELRAD-ANTRIEB UND MEMORY-FUNKTION

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.

- 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 absenkbaren Fußbrett für einen einfachen Transfer aus dem Rollstuhl
- Sitz-Kantelung für optimalen Druckausgleich
- Aufstehfunktion aus jeder Position möglich







#### SICHER STEHEN Kopfstütze Adaptiver Kopfstütze passt sich jeder Position automatisch an **iCHAIR SKY 1.620** Bedienung R-Net Steuerung mit LCD-Farb-Rücken display. Intuitive Bedienung der Biomechanisches Sitzsystem elektrischen Funktionen mit elektrischer Rückenfunktion inkl. adaptiver Kopfstütze und implementierter Armlehnenposition Armlehnen Gepolstert, hochschwenkbar, Sitzbreite höhen- und breitenverstell-Stufenlose Anpassung für bebar. Seitlicher Transfer aus quemes und gesundes Sitzen der Sitz- und Liegeposition Stabilisierung Fahrwerksrahmen Abschwenkbare Ober-Die offene Rahmenkonstruktion schenkelpelotten, Brusterleichtert den Service. 5 Jahre gurt und abnehmbare Garantie auf den Rahmen Kniepolster Beinstütze Doppelstützrad Zentrale Beinstütze Optimale Wendigkeit dank Heckelektrisch winkelverstellschwinge und Doppelstützrad bar mit implementierten Längenausgleich Lenkräder Antriebsräder Pannensichere Bereifung inklusive Optional mit farbigen Felgeneinsätzen Antrieb Reichweite bis zu 40 km

#### **AUF NUMMER-SICHER STEHEN**

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



## iCHAIR Netti DYNAMIC S 1.623

#### NUTZERPROFIL

- **✓** Dystone Bewegungsstörungen
- ✓ Halbseitenlähmung
- ✓ Neurologische Erkrankungen
- ✓ Kleinwüchsigkeit
- ✓ ICP Frühkindliche Hirnschädigung
- ✓ Niedriger Querschnitt



Intuitive Begleitpersonsteuerung auch als Selbststeuerung erhältlich



Bodypoint Evoflex 2-Punkt-Gurt Beckenstabilisator inkl. Befestigung

#### DYNAMISCHER ELEKTROROLLSTUHL FÜR KLEI-NE NUTZER MIT BEWEGUNGSSTÖRUNGEN

Perfekte Symbiose von MEYRA und Netti: Die besondere Wendigkeit des mittelradangetriebenem Elektrorollstuhls iCHAIR ORBIT mit der optimalen Sitzeinheit vom Netti Dynamic S machen den iCHAIR Netti DYNAMIC S einzigartig. Nutzer mit Muskelkrämpfen werden nicht in ihrer Bewegung eingeschränkt. Sie haben freie Bewegungsmöglichkeiten – es gibt keinen mechanischen Widerstand. Bewegungsausschläge werden unmittelbar aufgenommen (absorbiert) durch das dynamische Sitz- und Rückensystem sowie die Beinstützen. Der Nutzer kehrt in die ursprüngliche Sitzposition zurück.

- · Äußerst wendig und komfortabel
- Mit Netti Dynamic Sitzsystem
- Keine Bewegungseinschränkung bei unfreiwillingen Bewegungen
- Besonders für kleine Personen mit Spasmus geeignet
- Niedrige Sitzhöhe ab 460 mm
- Ein vermindertes nach vorne Rutschen / weniger Bedarf an Repositionierung
- Einfache Ersatzteilversorgung dank Anbindung an das modulare iCHAIR-Baukastensystem
- 5 Dynamische Funktionen: Hüfte, Rücken, Beinlänge, Kniewinkel, Fußwinkel



Netti S Sit - 3D: atmungsaktives Druckentlastungs-Sitzkissen mit Inkontinenzschutzbezug unter dem ventilierenden 3D Bezug. Mit integrierter seitlicher Unterstützung und leichter Abduktion

Sitzbreite von 300 – 400 mm



Nutzergewicht bis 75 kg



Dynamische Funktionen



30° Kantelung (Serienausstattung)









# KOMPLETT DYNAMISCH

#### **iCHAIR Netti DYNAMIC S 1.623**

#### **VORTEILE EINES DYNAMISCHEN ROLLSTUHLS**

- Jederzeit gute Sitzposition und Druckverteilung, da der Nutzer nach den Spasmen automatisch in seine Ursprungspositionzurückgeführt wird
- Ein vermindertes nach vorne Rutschen
- Weniger Bedarf an Repositionierung
- Langfristiger Erhalt der optimalen Sitzposition durch Mitbewegung der dynamischen Rollstuhlkomponenten

 Verbesserung der allgemeinen Funktionalität (bspw. Kopfposition)

 Langfristige Abnahme der Intensität und Frequenz auftretender Bewegungsstörungen

 Tonusregulierende Wirkung durch das Mitbewegen der dynamischen Rollstuhlkomponenten

Beinstützen

Dynamische Beinstütze

#### Patentiertes dynamische System mit offener kinetischer Kette

Bei Bewegungen in einer offenen kinetischen Kette können Hände oder Füße während der Übung frei bewegt werden. Die Enden der kinetischen Kette sind frei beweglich. Als Beispiel gelten das Bankdrücken mit Kurzhanteln oder das Beinstrecken im Sitzen.

#### Laterale Unterstützungen (optional)

Zur Extra-Stabilisierung der Seitenführung des Rollstuhl-Rückenkissens. Sowohl in der Höhe als auch seitwärts einstellbar. (150 mm Seitenführung)

#### Armlehnen

Höhen- und tiefenverstellbar

#### Scherenlift

Serienmäßig mit Scherenlift (300 mm) und Kantelung (0°-30°) für optimale Druckentlastung

#### Stützräder (optional)

Seitlich aufgehängte Stützräder ermöglichen das einfache und sichere Befahren von Einzelrampen

#### Lenkräder

Präzises Manövrieren durch fest verschweißte Lenkradanbindung



## iCHAIR MC1 LIGHT 1.610

HMV-Nr. 18.50.04.0124

#### **NUTZERPROFIL**

- ✓ Ideal zur Mobilitätserhaltung zu Hause, am Arbeitsplatz und im Büro
- Berufstätige und aktive Personen, die einen Rollstuhl für verschiedene Alltagssituationen benötigen
- ✓ Geeignet für den Außenbereich durch serienmäßig große Bereifung

#### DER INTELLIGENTE EINSTEIGER-ELEKTRO-ROLLSTUHL

- Für eine entspannte Positionierung und effektive Druckentlastung
- Steht in drei 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
- Innenräume lassen sich durch die kompakten Abmessungen und die hohe Wendigkeit mit Leichtigkeit meistern
- LiNX-Steuerung:
- ✓ Verschiedene Sitzfunktionen direkt auswählbar: elektrische Sitzkantelung (stufenlos um 28 Grad), elektrische Rückenverstellung
- Drei Fahrfunktionen mit unterschiedlichen Geschwindigkeiten voreingestellt: Innenbereich (Indoor); Außenbereich langsam (Outdoor Slow) und Außenbereich schnell (Outdoor Fast)
- ✓ Optische Licht-Signale und unterschiedliche Audio-Codes bei Einstellungen z. B. für Menschen mit einer Sehbehinderung

NEU mit LiNX-Steuerung von Dynamic Controls



Elektrischer Rücken (optional)



Elektrische Kantelung (optional)



Elektrische Rückenwinkelverstellung von -10° bis 50° (optional)

Standard-Seitenteil

Das Bedienmodul und die Oberfläche der LiNX-Steuerung sind leicht verständlich, einfach zu bedienen und bieten eine intuitive sowie individuelle Konfigurierung

Elektrische Sitzkantelung von -4° bis 24° (optional)

Lenkräder mit Alufelgen



Geschwindigkeit 10 km/h (optional)



Benutzergewicht bis 130 kg





## iCHAIR ORBIT 1.618

HMV-Nr. 18.50.04.0209 / 18.99.06.1130 (mit Sitzlift)

#### ÄUSSERST KOMPAKTER, STABILER UND WENDIGER ELEKTROROLLSTUHL DANK MITTELRADANTRIEB

- 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
- Fahrgeschwindigkeit 6 oder 10 km/h mit 50 Ah oder 73 Ah Batterie wählbar











## **iCHAIR** MC2 RS 1.615

HMV-Nr. 18.50.04.0174 / 18.99.06.1121 (mit Sitzlift)

#### **NUTZERPROFIL**

- ✓ Ideal zur Mobilitätserhaltung zu Hause, am Arbeitsplatz und im Büro
- ✓ Effektive Druckentlastung und entspannte Positionierung für das Langzeitsitzen durch große elektrische Verstellbereiche

#### DER AUSSERGEWÖHNLICH SPORTLICHE **ELEKTROROLLSTUHL**

- Außenbereich: Gute Hinterradfederung, 15" Antriebsräder und 80 Ah-Batterien für große Reichweiten
- Innenbereich: kompaktes Fahrwerk mit integrierten Antikipprollen für enge Räume
- Effektive Druckentlastung durch elektrische Sitzkantelung um 28°
- Optionale 13 km/h Fahrgeschwindigkeit und extra breite Cross-Bereifung mit Stollenprofil
- Sitzbreite von 380 650 mm durch einfache Teleskopierung der Sitzplatte oder der Seitenteile
- Einstellbare Sitztiefe von 400 560 mm in sechs Stufen
- Verstärkte 300 W-Motoren für 6 km/h, optional 350 W-Motoren für 13,5 km/h



lung mit optionalem 300 mm Scherenlift



**Optional RECARO-Sitz**einheit in schwarzem Kunstleder für bequemes Langzeitsitzen



RS-Design schwarz-rot

Elektrische Rückenwinkelverstellung um 60° (optional)

Seitenteil mit individueller Gravur und roter oder blauer LED-Beleuchtung

15" große Antriebsräder



Benutzergewicht bis 160 kg



Scherenlift 300 mm



Elektrische Sitzkantelung -2° bis +26° / 0 bis 50 °; Mit Sitzlift 300 mm: 0 bis 30°









## iCHAIR MC2 1.611

HMV-Nr. 18.50.04.0125 / 18.99.06.1121 (mit Sitzlift)

#### **NUTZERPROFIL**

- ✓ Ideal zur Mobilitätserhaltung zu Hause, am Arbeitsplatz und im Büro
- ✓ Effektive Druckentlastung und entspannte Positionierung für das Langzeitsitzen durch große elektrische Verstellbereiche

### DER HECKANGETRIEBENE, LEISTUNGSSTARKE ALLROUND-ELEKTROROLLSTUHL

- Kompakte Abmessungen, serienmäßige Federung und vielfältige Optionen
- Komfortabel und sicher
- Optimale Unterstützung beim Langzeitsitzen und auf unebenem Gelände
- Verschiedene Sitzsysteme für individuelle Bedürfnisse z. B. Netti Sitzsysteme, Ride Designs Ride Forward Sitzeinheit, ErgoSeat-Sitzsysteme
- Druckentlastung und Erweiterung des Bewegungsradius durch Scherenlift und elektrische Sitzkantelung
- Geeignet für den Außenbereich durch serienmäßig große Bereifung und optional erhältliche 10 km/h- Variante
- Für mehr Power: Verstärkte Motorleistung mit 2 x 350 W wählbar



Elektrische Sitzkantelung mit optionalem Scherenlift 300 mm



Individuell einstellbare Hinterradfederung



Elektrisch verstellbare Beinstütze (optional)

Aktive LED-Beleuchtung

Lenkräder mit Alufelge



Benutzergewicht bis 160 kg



Elektrische Sitzkantelung -2° bis +26° / 0 bis 50°; Mit Sitzlift 300 mm: 0 bis 30°



Elektrischer Rücken -10° bis 50°









## iCHAIR MC3 1.612

HMV-Nr. 18.50.04.0123 / 18.99.06.1061

#### **NUTZERPROFIL**

✓ Standardnutzergewicht von 160 kg erfüllt XL-Anforderungen

## DER ALLRADGEFEDERTE ELEKTROROLLSTUHL MIT HECKANTRIEB FÜR HOHE STABILITÄT

- Serienmäßige Allradfederung mit einstellbarer Federhärte
- Idealer Fahrkomfort auf unebenen Gelände, Stöße werden während des Fahrens ausgeglichen
- Zwei Bedienmodule zur Auswahl:
   3,5"-LCD-Farbdisplay 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
- Benutzerkomfort durch elektrische Rückenwinkelverstellung um 60° (optional)
- Geschwindigkeiten 6 und 10 km/h, in 5 Stufen vorwählbar
- Einstellbare Sitztiefe von 400 560 mm in sechs Stufen











## iCHAIR MC FRONT 1.613

HMV-Nr. 18.50.04.0173 / 18.99.06.1125 (mit Sitzlift)

#### **NUTZERPROFIL**

- ✓ Für den dauerhaften und ganztägigen Gebrauch zur selbstständigen Mobilität, auch bei stärkeren Funktionsstörungen
- ✓ Berufstätige und aktive Personen, die einen Rollstuhl für verschiedene Alltagssituationen benötigen
- Geeignet für den Außenbereich durch serienmäßig große Bereifung und optional erhältliche 10 km/h-Variante

### ÄUSSERST FAHRSTABIL, EXZELLENTE TRAKTION MIT VORDERRADANTRIEB

- ESP Spurstabilisierungsprogramm bei einer optionalen Geschwindigkeit von 10 km/h im Standard enthalten
- Bedienmodul mit großen 3,5"-LCD-Farbdisplay, 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
- Hohe Wendigkeit durch kompakte Abmessungen



Elektrische Sitzkantelung und Scherenlift für optimale Druckentlastung und Positionierung



Individuell graviertes Seitenteil inkl. roter oder blauer LED-Beleuchtung



Zentrale Beinstütze ermöglicht 90° Kniewinkel

14" Antriebsräder

Stützrollen für mehr Standfestigkeit



Benutzergewicht bis 160 kg



Sitzlift 300 mm mit 30° Sitzkantelung



Elektrische Sitzkantelung von 4 bis 26° und 0 bis 50°









## iCHAIR MC S 1.616

HMV-Nr. 18.50.05.0014

#### **NUTZERPROFIL**

 Der bewährte iCHAIR MC2 für den Innen- und Außenbereich mit Junior-Sitz und Junior-Optionen

### KOMPAKTER ELEKTROROLLSTUHL MIT KLEINEM SITZ UND OPTIONEN

- Sitzbreite von 300 440 mm durch einfache Teleskopierung der Sitzplatte und Seitenteile
- Ideal für Kinder und Menschen mit geringer Körpergröße
- Kommunikation auf Augenhöhe und Ausgleich von Höhenunterschieden mit 200 mm Hublift
- Externe Sitzsysteme dank kompakter Fahrbasis integrierbar
- Bestmögliche Positionierung und Druckentlastung zum entspannten Langzeitsitzen durch Ansteuerung aller elektrischen Verstellungen
- Innenbereich: Kompaktes Fahrwerk mit integrierten Antikipprollen erleichtert Nutzung in engen Räumen
- 2 Geschwindigkeiten wählbar: 6 und 10 km/h





Anpassrücken

Zentrale Beinstütze



Seitenteil transparent

Elektrische Rückenwinkelverstellung um 40° (optional)

Elektrische Sitzkantelung um 22° und um 30° in Verbindung mit Hublift (optional)

Zentrale Beinstütze, 90° Kniewinkel

200 mm Sitzlift und Kantelung (optional)

Gute Hinterradfederung für den Außenbereich



Nutzergewicht bis 75 kg



Sitzbreite ab 300 mm



Sitzlift 200 mm









## **iCHAIR** 1.614

HMV-Nr. 18.50.04.5004 (bis 200/250 kg) / 18.99.06.6001 (mit Sitzlift bis 180 kg)

#### **NUTZERPROFIL**

- ✓ Für den dauerhaften und ganztägigen-Gebrauch zur selbstständigen Mobilität, auch bei stärkeren Funktionsstörungen
- ✓ Berufstätige und aktive Personen, die einen Rollstuhl für verschiedene Alltagssituationen benötigen

#### **BESONDERS STABILER XXL-ELEKTROROLL-**STUHL (BIS 250 KG) MIT HECKANTRIEB

- Verstärkte Komponenten wie die elektrische Beinstütze und Rückenwinkelverstellung
- Einfache Bedienung über das Bedienmodul mit 3,5"-LCD-Farbdisplay und integriertem Infrarot/Bluetooth zur einfachen Smartphone- und Umfeldsteuerung
- Optional mit OMNI-Umfeldsteuerung
- Externe Sitzsysteme integrierbar
- Sitzlift 300 mm bis 180 kg Nutzergewicht (optional), in 5 Stufen vorwählbar
- Geschwindigkeiten 6 und 10 km/h
- Verstärkte Komponenten für höchste Stabilität

**HD-VARIANTE BIS 250 KG MIT** 0 - 18° ELEKTRISCHER **SITZKANTELUNG** (siehe XXL Bariatrie Broschüre)



Elektrische Sitzkantelung 0° - +18°



Zwei kraftvolle 350 W Motoren (optional)



Elektrische Rückenwinkelverstellung um 60° (optional)



Konturiertes ErgoSeat-Sitzsystem in unterschiedlichen Abmessungen

Effektive Druckentlastung durch elektrische Sitzkantelung um 18° (optional)

Elektrische Beinstütze

Langlebige LED-Beleuchtung



250 kg



Sitzbreite bis 770 mm



Sitztiefe bis 600 mm



Sitzlift 300 mm bis 180 kg zugelassen mit 30° Sitzkantelung







## OPTIMUS 2/ OPTIMUS 2 RS 2.322

HMV-Nr. 18.50.04.1016 / 18.51.02.0029

#### NUTZERPROFIL

✓ Für Nutzer, die im Innenbereich einen manuellen Rollstuhl oder Gehhilfen benutzen und im Außenbereich größere Unterstützung benötigen

## **OPTIMUS 2/** LEISTUNGSSTARKER OUTDOOR-ELEKTRO-ROLLSTUHL (MIT FRONTANTRIEB)

Stärkere Akkus und eine Spitzengeschwindigkeit von bis zu 15 km/h machen den geländegängigen Elektrorollstuhl zum Erlebnis.

- Ideal für lange Strecken im Außenbereich: Mit der 6 km/h Variante bis zu 111 km mit einer Batterieladung fahren.\*
- Bestmögliche Fahreigenschaften durch optimierte Fahrwerksgeometrie
- Einzelradfederung und hohe Steigfähigkeit sind optimal für hohe Bordsteinkanten, höhere Steigungen sowie anspruchsvolles und unwegsames Gelände
- 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
- Umfangreiches Sitzangebot für die optimal angepasste Versorgung
- RECARO-Sitzsysteme wählbar









\* Geprüft nach: DIN EN 12184:2022 "Elektrorollstühle, Scooter und zugehörige Ladegeräte – Anforderungen und Prüfverfahren" Kapitel 8.1.9 Reichweite im Zusammenhang mit 150 7176-4:2008 "Energieverbrauch von elektrischen Rollstühlen und Scootern zur Bestimmung der theoretischen Reichweite"

Geschwindigkeit)

# NEUE DETAILS

**OPTIMUS 2 2.322** 

#### MEHR FREIHEIT MIT DEM ENERGIE-SPARENDEN REICHWEITENWUNDER

Durch Optimierungen am OPTIMUS 2 ist die 15 km/h Version nun noch leistungsstärker mit bis zu 77 km Reichweite. Für bessere Sichtbarkeit an trüben Tagen wurde außerdem lichtstarke LED-Beleuchtung eingebaut. Auch in Sachen Qualität wurde mit den neuen robusten Beinstützen vom iCHAIR MEYLIFE ein deutliches Plus erzielt. Die hohe Steigfähigkeit von 18 % und der geringe Stromverbrauch während des Ladevorgangs sind weitere wichtige Vorteile. Neue 15 km/h Software Verbesserung von Fahrstabilität und Reichweite (bis zu 77 km bei der 15 km/h Version mit 125 AH (20h) Batterie), Zulassung für **LED Beleuchtung** 18 % Gefälle Lichtstarke Front- und Rückbeleuchtung und neuer weißer Sicherheitsreflektor vorne

#### Integrierte Beinstütze

Abnehmbare, robuste Beinstützen



Mechanisch höhenverstellbar



Elektrisch höhenverstellbar



ABB.: OPTIMUS 2 SEITE 34

## CLOU 9.500

HMV-Nr. 18.46.05.0008

#### **NUTZERPROFIL**

- ✓ Für Nutzer, die sich auch im Innenbereich nicht mehr mit einem manuellen Rollstuhl fortbewegen können
- ✓ Für Rollstuhlfahrer mit noch ausreichender Rumpfstabilität
- Als Transporthilfe zur Bedienung durch Begleitperson, wenn diese einen manuellen Rollstuhl nicht mehr schieben kann

### DER EINFACH ZU TRANSPORTIERENDE, FALTBARE ELEKTROROLLSTUHL

- Kompakte Abmessungen, für enge Innenräume geeignet und passt in jedes Auto
- Vielseitiger elektronischer Rollstuhl mit VR2 Steuerung
- Faltbarer Rahmen und abnehmbare Teile, z.B. Beinstützen und Armlehnen
- Individuelle Sitz- und Rückenverstellung



Anpasssitz und -rücken



Fahrelektronik längsund höheneinstellbar



Transport auch in kleinen Autos möglich



Als Transporthilfe zur Bedienung durch Begleitperson

Manuell winkelverstellbarer Rücken bis 30° (optional)

Abnehmbare Armlehnen für einfachen Transfer

Sitzbreite von 380 – 550 mm über die Armlehnen einstellbar

Langlebige LED-Beleuchtung (optional)

Nahes Heranfahren an Gegenstände und einfacher Transfer durch seitlich abnehmbare Beinstützen



Nutzergewicht bis 120 kg



Faltbar



Geringes Leergewicht von 73 kg





## iTRAVEL 1.054

HMV-Nr. 18.51.05.3004

#### **NUTZERPROFIL**

✓ Reisende mit eingeschränkter Mobilität

#### **DER ELEKTRISCHE REISEROLLSTUHL**

- Besonders leicht, gerade mal 22 kg
- Seitenteile und Beinstützen klappen mit ein
- Biometrischer Rücken mit mitlaufenden Armlehnen und Beinstützen
- Automatisches Stabilitätsprogramm
- Gehstockhalter Serienmäßig
- Heckantrieb





Komfort-Sitzsystem mit anatomisch geformter modernster Kaltschaumtechnik



Hochklappbare Armlehnen mit Gasdruckfeder für einfachen Personentransfer



Mit einem Handgriff zusammengefaltet







## iTRAVEL CARBON 1.074

#### HMV-Nr. ist beantragt

#### NUTZERPROFIL

✓ Reisende mit eingeschränkter Mobilität

## DER ERSTE ELEKTRISCHE REISEROLLSTUHL IN LEICHTER CARBON-BAUWEISE

- Seitenteil mit hochklappbaren Armlehnen für Einhandbedienung und einfachen Transfer.
- Innovatives Faltsystem wie beim iTRAVEL in fallender Bauform mit geringem Packmaß für eine leichte Verladung
- Intuitive Joysticksteuerung für einfaches Handling und präzises Fahren auch in engen Räumen



Hochklappbare Armlehne für einfachen Personentransfer



Geringes Packmaß



Klappbares Fußbrett



Die Armlehnen-Stütze klappt mit nach

Mit einem Handgriff zusammengefaltet

Durchgehendes Fußbrett zum Fahrzeug klappbar für einfache Handhabung ohne Arretierfunktion für Einhandbedienung



Nutzergewicht bis 120 kg



Geringes Leergewicht ab 16 kg



Reichweite bis 12 km





#### INDIVIDUELLE ANPASSUNGEN IM SONDER-BAU FÜR TA-ELEKTROROLLSTÜHLE

Für unsere kleineren Nutzer können im Sonderbau auch individuelle Kundenwünsche umgesetzt werden - ob technisch oder optisch. Ein einzigartiger Hingucker sind die von unseren externen Partnern angebotenen bunten Folierungen.



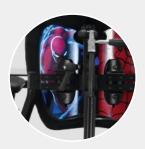
#### **ENTWICKLUNG UNTERSTÜTZEN**

Kinder entdecken ihr Umfeld auf ihre eigene Weise und gewinnen täglich neue Eindrücke. Um eine bestmögliche Entwicklung zu ermöglichen, sind unsere Elektrorollstühle nicht nur Hilfsmittel, sondern auch Unterstützer in der emotionalen Entwicklung. Ein individuelles Design hilft dabei, sich mit dem Rollstuhl zu identifizieren. Die elektrischen Kinderrollstühle berücksichtigen deren Proportionen und gehen auf die körperliche Konstitution ein. Dank einer Vielzahl von Einstellungs- und Anpassungsmöglichkeiten ist jeder TA Elektrorollstuhl ein treuer Begleiter für viele Jahre.

Sonderbau in Zusammenarbeit mit externe Dienstleistern!









#### TA iQ MWD

Foliert mit Superhelden-Grafiken, farblich abgestimmte Rahmenlackierung



#### TA iQ FWD

Beklebt mit Spielzeug-Bausteinen, ausgestattet mit einem bunten Sitzbezug

# # 7724° ELEKTROROLLSTÜHLE

TA ist ein dänisches Unternehmen und Teil der MEYRA-Gruppe. TA hat sich seit dem Start im Jahr 1988 auf die Entwicklung und Produktion von hochwertigen Elektrorollstühlen konzentriert.

Dank der hohen handwerklichen Qualität und der skandinavischen Denkweise sind die Produkte äußerst funktionell, was zu unübertroffenen Antriebsmöglichkeiten führt. TA zeichnet sich auf dem Markt durch eine zuverlässige Partnerschaft, kurze Kommunikationswege sowie eine schnelle Montage und Anpassung der Produkte aus. Unsere über 25 Mitarbeiter stehen zu Ihrer Verfügung, um sicherzustellen, dass das TA-Kundenerlebnis in jeder Hinsicht ausgezeichnet ist.

#### Vorteile der TA-Elektrorollstühle auf einen Blick:

Sehr niedrige Sitzhöhe

Werkzeug benötigt.

Zum Unterfahren von niedrigen Gegenständen und Möbeln ist die niedrige Sitzhöhe von meist 380 mm, beim TA iQ FWD Stand-Up ab 440 mm, von Vorteil. Der niedrige Schwerpunkt sorgt für hohe Stabilität des Fahrverhaltens.

- Vollfederungsfahrbasis
  Vollgefederte Powerbase mittel individuellem Federkonzept für hohe Stoß-Reduktion.
- Einfache Verstellung der Sitztiefen und -breiten Das Sitzsystem der TA iQ-Produkte oder des TA Indoor Wave ist einfach, aber äußerst wirkungsvoll. Verstellung von Sitzbreite, Sitztiefe, Rückenlehnenwinkel- und Armlehnenverstellung: alles innerhalb weniger Minuten! Dies erspart dem Fachpersonal und dem Nutzer bei der Einstellung der optimalen Sitzposition viel Zeit. Ein weiterer Vorteil ist, dass die ideale Sitzposition des Nutzers direkt in einem TA Elektrorollstuhl ausgetestet werden kann und keine weiteren Kosten für andere Sitzsysteme entstehen. Mit einem großen Angebot an Optionen für das Sitzsystem findet sich immer eine Lösung für unterschiedlichste Anforderungen. Auf alle TA Produkte (außer dem TA iQ FWD Stand-Up) kann das iQ Junior Sitzsystem montiert werden. Für die stufenlosen Verstellung z. B. der Sitztiefe von 250 – 550 mm beim TA iQ FWD Stand-Up, TA iQ RWD, TA iQ MWD, TA iQ FWD und TA Indoor Wave wird nur ein

Biomechanik

Für die Rückenlehne und Beinstütze

Dahl Docking System
Serienmäßig eingebaut und auch bei jedem
älteren TA Elektrorollstuhl nachrüstbar
(TA iQ FWD Stand-Up ausgeschlossen). Die Dahl
Docking Station (Adapterplatte) ermöglicht das
selbstständige Fahren eines Pkws oder die sichere
Positionierung des Rollstuhls auf der Beifahrerseite.

Wählbare Geschwindigkeit

Die TA-Elektrorollstühle sind in verschiedenen Geschwindigkeiten erhältlich: TA iQ FWD: 6\* / 10 / 12,5 km/h TA iQ RWD: 6\* / 10 / 12,5 km/h 15 km/h variante bald erhältlich TA iQ MWD: 6\* / 10 / 12,5 km/h TA iQ FWD Stand-Up: 6\* / 10 / 12,5 km/h

Sitzlift

Ein Lift ist bei allen Modellen serienmäßig eingebaut

- Bei jedem TA-Elektrorollstuhl 70 mm
  - Das iQ Junior Sitzsystem kann (bis auf dem TA iQ FWD Stand-Up) auf alle anderen TA-Elektrorollstühle montiert werden.

\* Nur in Deutschland erhältlich, andere Länder auf Anfrage.

## TA Indoor Wave 1.516

#### HMV-Nr. 18.99.06.1097 (mit Sitzlift)

#### **NUTZERPROFIL**

- ✓ Ideal in der Wohnung, Büro oder im Shopping Center, im Auto, als Fahrer oder Beifahrer
- ✓ Zur selbstständigen Mobilität für den dauerhaften und ganztägigen Gebrauch
- ✓ Insbesondere für Nutzer mit stärkeren Funktionsstörungen wie z. B. hohen erworbenen oder angeborenen Querschnittslähmungen, Schädel-Hirn-Trauma, Muskelerkrankungen im fortgeschrittenen Stadium (z. B. Muskeldystrophie), MS-Kranke im fortgeschrittenen Stadium, Celebraler Parese, Spina Bifida

### KOMPAKTER ELEKTROROLLSTUHL MIT MINIMALEM WENDEKREIS

Mit dem erfolgreichen und leicht verstellbaren Sitzsystem, das auch bei der iQ-Serie zum Einsatz kommt, ist der Indoor Wave einzigartig in seiner Klasse. Durch die extrem kleine und frontangetriebene Antriebsbasis ist der Indoor Wave mit jedem anderen Produkt im Segment der Indoor-Elektrorollstühle vergleichbar. Darüber hinaus ist der Indoor Wave immer mit einer elektrischen Hebe- und Neigefunktion ausgestattet, die zusammen mit der R-Net-Elektronik den High-End-Charakter dieses Rollstuhls vervollständigt.

- Minimaler Wendekreis u. a. durch geringe Breite 560 mm und kompaktes Chassis
- Hindernisüberwindung von bis zu 65 mm
- Kraftvolle Motoren: 450 W Motoren mit R-Net und 120 A Elektronik
- Leichtes Eigengewicht von 102 kg; zulässiges Nutzergewicht von 125 kg
- Hinten Pendelachse und vorne Einzelradfederung
- Als Front- oder Heckantrieb erhältlich





45° Kantelung mit biomechanischer Rückenlehne und Fußstütze (optional)

Biomechanische Rückenlehne

Größter Lift mit 320 mm, kann als Aufstehhilfe genutzt werden

Biomechanische Beinstütze

Minimaler Wenderadius 450 mm

Auswählbar als Front- und Heckantrieb





Niedrige Sitzhöhe von 400 mm



Sitzlift 320 mm



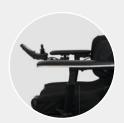
Bodenfreiheit 70 mm





## UPDATE: BEI ALLEN TA iQ ELEKTROROLLSTÜHLEN

#### AUSSER TA IQ FWD STAND-UP UND TA INDOOR WAVE



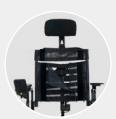
#### **Neue verbesserte Armlehne**

Das moderne Design erleichtert die Bedienung der Armlehne auch bei eingeschränkter Kraft oder Beweglichkeit. Mit dem Klick-Verschluss-System ist die Armlehne schnell montiert. Die Rohr-in-Rohr Konstruktion ermöglicht eine einfache Höhenverstellung mit großem Verstellbereich, ohne Konflikt mit anderen Rollstuhlteilen.



#### Neue Beinstützen (bekannt vom iCHAIR MEYLIFE)

Die neuen stabile und flexible Beinstützen mit integriertem Entriegelungsgriff lässt sich in der Tiefe, Breite, Länge und im Winkel anpassen. Nutzer und Therapeuten bietet dies einen großen Vorteil in der Handhabung.



#### Neue Rückenlösung durch drei verschiedene Rahmen

Um den individuellen Bedürfnissen noch besser gerecht zu werden, haben wir eine Alternative zur aktuellen Rückenlösung geschaffen. Diese bringt eine verbesserte Ergonomie sowie eine große Auswahl an zusätzlichen Kissen mit sich.

- Eine optimierte Platzierung der hinteren Scharniere reduziert das Risiko einer Scherung und damit auch das Riskio von Hautschäden
- Der niedrige Rahmen kann mit allen Varilite-Rücken verwendet werden und bietet beim Einsatz des Kissen VL ICON Back Low ein höheres Maß an Bewegungsfreiheit für die Schultern
- Mittlerer und hoher Rahmen mit verstellbarem Anpassgurt in Kombination mit dem Netti Rückensystem
- Die eingebaute Schiebestange der mittleren/hohen Version kann verwendet werden, um den Nutzer über kleine Entfernungen zu schieben



#### Rollstuhlrückenkissensortiment

Durch die neue Rückenlösung wird die Wahl eines verstellbaren Anschlagrückens ermöglicht. Das breite Sortiment an Rückenkissen deckt mittlere und hohe Rückenkissen und dem dazugehörigen Anschlag ab.



#### Kopfstützensortiment

Ebenfalls ermöglicht durch die neue Rückenlösung ist die Kompatibilität zu weiteren Kopfstützen z.B. von MEYRA und Netti. Diese können dann genutzt werden, wenn der Nutzer den Stuhl als Sitz im Auto nutzen möchte.

## TA iQ RWD 1.512

HMV-Nr. 18.99.06.1086 (mit Sitzlift)

#### **NUTZERPROFIL**

Insbesondere für Nutzer mit stärkeren Funktionsstörungen, wie z. B.:

- ✓ Hohen erworbenen oder angeborenen Querschnittlähmungen
- ✓ Schädel-Hirn-Trauma
- ✓ Muskelerkrankungen im fortgeschrittenen Stadium (z. B. Muskeldystrophie)
- ✓ MS-Kranke im fortgeschrittenen Stadium
- ✓ Celebraler Parese
- ✓ Spina Bifida

#### **DER ELEKTROROLLSTUHL MIT HECKANTRIEB**

- Ideal im Wohnumfeld oder unebenen Gelände, im Auto als Fahrer oder Beifahrer
- Ohne Kippstützen auch bei hohen Geschwindigkeiten 12,5 km/h
- Gefederte Einzelradaufhängung
- Niedrige Sitzrahmenhöhe ab 380 mm
- In 3 verschiedene Geschwindigkeiten wählbar (6\*/10 /12,5 km/h)
- Hindernisüberwindung bis 80 mm





300 mm Sitzlift

Elektrische Sitzkantelung 45°



Biomechanische Rückenlehne

Sitzbreite 380 – 550 mm, stufenlos einstellbar (Junior-Variante 250, 300, 350 mm) Sitztiefe stufenlos von 250 – 590 mm einstellbar

Elektrischer Sitzvorschub 110 mm

Biomechanische Fußstütze mit elektrischer Längenverstellung

Vollfederungsbasis



Sehr niedrige Sitzhöhe 380 mm



Sitztiefe stufenlos verstellbar 250 – 590 mm







\* Nur in Deutschland erhältlich, andere Länder auf Anfrage.

## TA iQ MWD 1.518

HMV-Nr. 18.99.06.1087 (mit Sitzlift)

#### **NUTZERPROFIL**

Insbesondere für Nutzer mit stärkeren Funktionsstörungen, wie z. B.:

- ✓ Hohen erworbenen oder angeborenen Querschnittlähmungen
- ✓ Schädel-Hirn-Trauma
- ✓ Muskelerkrankungen im fortgeschrittenen Stadium (z. B. Muskeldystrophie)
- ✓ MS-Kranke im fortgeschrittenen Stadium
- ✓ Celebraler Parese
- ✓ Spina Bifida
- ✓ Schmerzpatienten

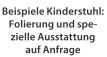
#### **DER SPORTLICHE ELEKTROROLLSTUHL** MIT MITTELRADANTRIEB UND MINIMALEM **WENDERADIUS**

- Ideal im Wohnumfeld, unebenen Gelände oder für Hockey und Ballsport, im Auto als Fahrer oder Beifahrer
- Gefederte Einzelradaufhängung
- Vollgefedertes Fahrwerk (dank individualisiertem Federungskonzept) vermeidet unangenehme und schmerzhafte Erschütterungen und gibt Stabilität auch auf unebenen Gelände
- Sitztiefe stufenlos von 250 590 mm einstellbar
- In 3 verschiedene Geschwindigkeiten wählbar 6\*/10 /12,5/15\*\* km/h
- Hindernisüberwindung bis 80 mm
- Ab Sommer auch als 15 km/h Variante erhältlich
- Ab Sommer auch mit Cross-Bereifung erhältlich











300 mm Sitzlift



Elektrische Sitzkantelung 45°



Biomechanische Rückenlehne

Sitzbreite 380 – 550 mm, stufenlos einstellbar (Junior-Variante 250, 300, 350 mm) Sitztiefe stufenlos von 250 – 590 mm einstellbar

Elektrischer Sitzvorschub 150 mm

Gefederte Einzelradaufhängung für optimale Traktion und optimale Stoß-Reduktion

Biomechanische Fußstütze mit elektrischem Längenausgleich



Nutzergewicht bis 140 kg



Minimaler Wenderadius von 450 mm



Sehr niedrige Sitzhöhe 380 mm







- \* Nur in Deutschland erhältlich, andere Länder auf Anfrage.
- \*\* Bald erhältlich

# NEU: TA iQ MWD LC+RS

#### **DIE NEUE CROSSROAD FREIHEIT**

Der TA iQ MWD LC ist optimiert für das Fahren im Freien. Mit zwei neuen 600 W Motoren fährt er bis zu 15 km/h und ist auch durch sein großen Räder perfekt geeignet für unwegsames Gelände. In der RS-Variante ist der Elektrorollstuhl mit Standardrädern verfügbar. Ausgerüstet mit neuen Beinstützen, wurden auch zusätzlich die Armlehnen verbessert, eine neue Rückenlösung integriert und das Rückenkissen und Kopfstützensortiment erweitert.

Verfügbar ab
OKTOBER
2023



## TA iQ FWD 1.513

HMV-Nr. 18.99.06.1088 (mit Sitzlift)

#### **NUTZERPROFIL**

Insbesondere für Nutzer mit stärkeren Funktionsstörungen, wie z. B.:

- ✓ Hohen erworbenen oder angeborenen Querschnittlähmungen
- ✓ Schädel-Hirn-Trauma
- ✓ Muskelerkrankungen im fortgeschrittenen Stadium (z. B. Muskeldystrophie)
- ✓ MS-Kranke im fortgeschrittenen Stadium
- ✓ Celebraler Parese
- ✓ Spina Bifida

### ELEKTROROLLSTUHL MIT FRONTANTRIEB, IDEAL FÜR INNEN UND AUSSEN GEEIGNET

Das vollgefederte Fahrwerk vermeidet durch das individualisierte Federungskonzept unangenehme und schmerzhafte Erschütterungen und gibt Stabilität auch auf unebenen Gelände.

- Ideal im Wohnumfeld oder auf unebenen Gelände, im Auto als Fahrer oder Beifahrer
- Ohne Kippstützen auch bei hohen Geschwindigkeiten bis 12,5 km/h
- Gyro-Modul serienmäßig
- Niedrige Sitzrahmenhöhe ab 380 mm
- 300 mm Sitzlift, kann als Aufstehhilfe verwendet werden
- Hindernisüberwindung von bis zu 100 mm



Option JUNIOR-Variante: TA iQ FWD Junior



300 mm Sitzlift



Elektrische Sitzkantelung



Biomechanische Rückenlehne

R-Net Elektronik

Sitztiefe von 250 – 590 mm einstellbar Junior Version mit Sitzbreite 250 – 300 oder 350 mm

Elektrischer Sitzvorschub 110 mm

Gefederte Einzelradaufhängung für optimale Traktion

Biomechanische Fußstütze mit elektrischer Längenverstellung



Nutzergewicht bis 140 kg



Sitzlift 300 mm



Sehr niedrige Sitzhöhe 380 mm







**GEFEDERTE** 

EINZELRADAUF-

HÄNGUNG FÜR OPTIMALE

**TRAKTION** 

## TA iQ FWD Stand-Up 1.520

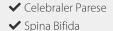
HMV-Nr. 18.99.03.2034 (mit Sitzlift)

#### **NUTZERPROFIL**

Insbesondere für Nutzer mit stärkeren Funktionsstörungen, wie z. B.:

- ✓ Hohen erworbenen oder angeborenen Querschnittlähmungen
- ✓ Schädel-Hirn-Trauma
- ✓ Muskelerkrankungen im fortgeschrittenen Stadium (z. B. Muskeldystrophie)

✓ MS-Kranke im fortgeschrittenen Stadium









AUF AUGENHÖHE MIT DEM FRONTANGETRIE-

BENEN STEH-ELEKTROROLLSTUHL MIT

Viele Sitzvariationen und Druckverteilungen möglichSicher und komfortabel selbst im unebenen Gelände

• Vier personalisierte Memory-Funktionen und individuelle

• 3 verschiedene Geschwindigkeiten (6\*/10 /12,5 km/h)

durch die gefederte Einzelradaufhängung

• Niedrige Sitzrahmenhöhe ab 440 mm

• Hindernisüberwindung von bis zu 100 mm

**MEMORY-FUNKTION** 

• Ideal im Wohnumfeld

Stehkombinationen

• Fahren im Stand

• Elektrische Kippstützen

Memory-Funktion



Sitzlift 300 mm



R-Net Elektronik

Sitztiefe stufenlos von 250 – 580 mm einstellbar

Biomechanische Beinstütze

Gefederte Einzelradaufhängung für optimale Traktion



Nutzergewicht 140 kg bei Aufstehen aus dem Sitzen, Nutzergewicht

max. 100 kg bei Aufstehen aus dem Liegen (Optional)



Sitzlift 300 mm



Bodenfreiheit 70 mm



- \* Nur in Deutschland erhältlich, andere Länder auf Anfrage.
- \*\* Nicht i.V.m. Hub möglich, je mehr Hub umso weniger Sitzkantelung möglich

## CL 515 1.274

#### **NUTZERPROFIL**

 Personen mit eingeschränkter Gehfähigkeit

#### **KOMFORT & LUXUS IN EINEM ELEKTROMOBIL**

- Durchzugsstarker und laufruhiger Motor
- Sehr große Beinfreiheit
- Erstklassige Serienausstattung
- Getränkehalter
- 80 AH Batterien
- 8 Ampere Ladegerät
- Lautsprechersystem mit Bluetooth
- 1 Funkschlüssel und 2 mechanische Schlüssel
- USB Ladebuchse
- Geschwindigkeit bis 15 km/h
- Scheibenbremsen



LCD Farbdisplay mit beleuchteter Tastatur



Modernste LED-Beleuchtung



Hochklappbare Armlehnen für einfachen Personentransfer

Stufenlos einstellbarer Luxussitz

Drehbarer Sitz um 360°

Rammschutz vorne und hinten

Niederquerschnitt Luftbereifung mit Aluminiumfelgen



Nutzergewicht bis 205 kg



Sehr starker Motor 3.000 W Spitzenleistung



Reichweite bis 40 km

## CL 510 1.264

HMV-Nr. 18.51.05.1047 / 18.51.05.2001 (CL510+)

#### **NUTZERPROFIL**

✓ Personen mit eingeschränkter Gehfähigkeit

#### DAS KRAFTVOLLE ELEKTROMOBIL

- Geschwindigkeit: 6/10 km/h
- Steigungen und hohes Nutzergewicht kein Problem, dank kraftvollem Motor
- Höhe von Sitz und Armlehnen sind einstellbar
- 120 A (Penny & Giles Elektronik)
- Optional Handbremssystem für den Bustransport



## CL 409 1.254

HMV-Nr. 18.51.05.1038

#### **NUTZERPROFIL**

✓ Personen mit eingeschränkter Gehfähigkeit

#### DAS ZUVERLÄSSIGE STADT-ELEKTROMOBIL

- Geschwindigkeit: 6 km/h
- Durchzugsstarker und laufruhiger Motor
- Überzeugender Sitzkomfort
- Modernes Design in zwei Trendfarben erhältlich (Blau Metallic & Sanddorn Metallic)
- Einzigartige Fahrwippe für die einfache Einfahrt in den Bus
- Für den Bustransport ausgezeichnet
- Handbremse optional für den Bustransport mit Aufpreis







**ABB.: CL 409** SEITE 52

## MICRO-ELEKTRO-MOBIL 1.064/ 1.064UP

#### NUTZERPROFIL

✓ Personen mit eingeschränkter Gehfähigkeit

#### DAS MICRO-ELEKTROMOBIL FÜR KLEINSTE RÄUME

- Länge: 76 cm
- Breite: 58 cm
- Kleinster Wenderadius von 500 mm dank Mittelradantrieb
- Perfekt für den Haushalt
- Problemloses Fahren auf Teppichen
- Stockhalter und Einkaufskorb können am Sitz integriert werden
- Einfache Bedienung versteht sich intuitiv
- Einfacher Transport
- Werkzeuglose Zerlegbarkeit in drei Teile (Batterie, Sitz, Fahrgestell)



Zerlegbar in drei Teile



1.064UP: 100 mm Lifthöhe, separater Schalter für Liftbedienung



# MOBIL IM HAUSHALT

MICRO-ELEKTROMOBIL 1.064/1.064UP



**Hochklappbare Armlehnen** Zum einfachen Einsteigen

#### **Drehbarer Sitz**

für müheloses Ein- und Aussteigen dank 360° Drehbarkeit

#### Mittel radantrie b

Einfaches manövrieren auf engstem Raum mit einem kleinen Wendekreis von nur 500 mm

## MICRO-ELEKTROMOBIL UP – MIT ELEKTRISCHEM SITZLIFT

- Verschiedenste Tätigkeiten können im gewohnten Umfeld verrichtet werden: Kochen, morgendliche Hygiene und das Erreichen höher gelegener Schränke ist wieder möglich
- · Perfekte Sitzposition an Tischen erreichbar

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

	iCHAIR MC1 LIGHT 1.610	iCHAIR MC2 1.611	iCHAIR MC2 RS 1.615	iCHAIR MC3 1.612	iCHAIR MC FRONT 1.613	iCHAIR XXL 1.614
HMV-Nr.	18.50.04.0124	18.50.04.0125/ 18.99.06.1121	18.50.04.0154/ 18.99.06.1121 <sup>23)</sup>	18.50.04.0123/ 18.99.06.1061	18.50.04.0173/ 18.99.06.1125	18.50.04.5004/ 18.99.06.6001
Sitzbreite in mm	380 – 600	380 – 650 <sup>7)</sup>	380 – 650 <sup>7)</sup>	380 – 650 10)	380 – 650	530 – 770 <sup>3)</sup>
Gesamtbreite in mm	600 – 750 <sup>24)</sup>	590/630 <sup>8) 24)</sup>	650 – 800 <sup>24)</sup>	630 – 800 <sup>4) 24)</sup>	630 – 800 <sup>24)</sup>	670 – 850 <sup>24)</sup>
Sitztiefe in mm	400 – 530	400 - 560 / 400 - 560 / 500 / 480 - 530 <sup>7)</sup>	400 – 560 / 480 – 530 <sup>7)</sup>	400 - 560 / 400 - 560 / 500 / 480 - 530 <sup>10)</sup>	400 - 560 / 400 - 560 / 480 - 530 <sup>12)</sup>	430 – 600 <sup>3)</sup>
Unterschenkellänge in mm (ohne Sitzkissen)	280 – 430	280 – 500 <sup>7)</sup>	350 – 500 / 350 – 500 <sup>7)</sup>	280 – 430 / 350 – 500 / 350 – 500 / 350 – 500 <sup>10)</sup>	280 – 430 / 330 – 450 <sup>13)</sup>	370 – 510 <sup>3)</sup>
Sitzhöhe vorne (ohne Sitzpolster) in mm	440 / 480 / 510 1)	440 – 530 <sup>7)</sup> 460-790 bei Sitzlift	460 – 530/ 530 – 600 / 580 – 650 <sup>7)</sup>	460 – 520 / 530 – 590 / 580 – 640 / 610 – 670 <sup>10)</sup>	440 – 510 <sup>13)</sup>	460 – 560 / 530 – 630
Gesamthöhe in mm (ohne Kopfstütze)	930 – 1.130 <sup>4)</sup>	930 – 1.130 <sup>8)</sup>	1.010 – 1.130 <sup>8)</sup>	970 – 1.140 <sup>4)</sup>	960 – 1.080 <sup>9)</sup>	1.020 - 1.150 <sup>3)</sup>
Rückenhöhe in mm	500	450 – 500 / 530 – 570 / 640 / 640 <sup>7)</sup>	530 – 570 / 640 <sup>7)</sup>	450 - 500 / 530 - 570 / 640 / 640 <sup>10)</sup>	450 - 500 / 530 - 570 / 640 <sup>12)</sup>	530 – 570 <sup>3)</sup>
Armlehnenhöhe in mm (ab Sitzfläche ohne Sitzkissen)	240 – 350	240 – 350 <sup>7)</sup>	180 – 290 / 180 – 290 <sup>7)</sup>	240 – 350 / 180 – 290 / 140 – 250 / 180 – 290 <sup>10)</sup>	240 – 350 <sup>13)</sup>	170 – 280 <sup>3)</sup>
Gesamtlänge mit / ohne Beinstütze in mm	1.080 / 840	1.130 / 830	1.130 / 830	1.120 / 870	1.065 – 1.130 / 910	1.150 / 850
Transportlänge in mm	840	830	830	870	910	850
Transportbreite in mm	630	580 – 620	650	630	620	710 – 760
Transporthöhe ohne Kopfstütze in mm	560 – 660	570 – 660	590 – 660	590 – 680	610 – 680	650 – 800
Radgröße vorne in mm	230 x 70 (9")	260 x 70 (10") 230 x 70 (9")	260 x 70 (10")	260 x 70 (10")	356 x 75 (14")	260 x 70 (10")
Radgröße hinten in mm	356 x 75 (14")	356 x 75 (14") 320 x 75 (12,5")	380 x 75 (15")	356 x 75 (14")	230 x 70 (9")	350 x 75 (14")
Hindernishöhe max. in mm	60	60 <sup>5)</sup>	60 <sup>5)</sup>	60	60	60
Wenderadius in mm	840	840	840	900	650	950
Bodenfreiheit (Batteriewanne) in mm	80	80	80	80	-	80
Personengewicht in kg	130	160	160	160	160	200 / 250
Leergewicht in kg, ab (mit Antriebsbatterie)	94	100 2)	111 <sup>2)</sup>	118 <sup>2)</sup>	108 – 125 <sup>2)</sup>	130 <sup>2)</sup>
Zul. Gesamtgewicht in kg	280	320	320	320	280	340
max. Zuladung in kg	10	10	10	10	10	10
Antriebsleistung in W	2 x 180 / 2 x 300	2 x 220 / 2 x 350	2 x 220 / 2 x 300	2 x 220 / 2 x 350	2 x 220 / 2 x 300	2 x 300 / 2 x 350
Fahrgeschwindigkeiten in km/h	6 / 10	6/10	6 / 13	6 / 10	6/10	6 / 10
Reichweite max. in km	30 <sup>17)</sup>	25 - 30 <sup>17)</sup> 35 - 40 <sup>19)</sup>	25 – 40 <sup>19)</sup>	25 - 30 <sup>11) 18)</sup> 35 - 40 <sup>11) 19)</sup>	25 <sup>18)</sup> 40 <sup>19)</sup>	35 <sup>11)</sup> 25 – 35 <sup>19)</sup>
Zulässige Steigungen / Gefälle	8.5° (15 %)	8.5° (15 %)	8.5° (15 %)	8.5° (15 %)	6° (11 %)	8.5° (15 %)
Sitzkantelung elektrisch in Grad	-4° bis 24° <sup>6)</sup>	-2° bis 26°	-2° bis 26°	-2° bis 33°	4° bis 26° / 0° bis 50°	0° bis 18° <sup>6)</sup>
Rückenwinkel elektrisch in Grad	-10° bis 50°	-10° bis 50°	-10° bis 50°	-10° bis 50°	-10° bis 50°	-10° bis 50°
Sitzkantelung mechanisch in Grad	0° bis 10°	0° bis 10°	0° bis 10°	0° bis 10°	4° bis 10°	0° bis 10°
Rückenwinkel mechanisch in Grad	-10° bis 30°	-10° bis 30°	-10° bis 30°	-10° bis 30°	-10° bis 30°	-10° bis 30°
Stehwinkel max. bis in Grad	=	-	-	-	-	-
Sitzlift elektrisch in mm	-	300	300	300	300	300
Lenkungsart	indirekt	indirekt	indirekt	indirekt	indirekt	indirekt
Aufstehhilfe mit elektrischer Kantelung, Lift 200 mm	-	-	-	-	-	-
Dahl Docking Station	=	<b>✓</b>	-	~	<b>~</b>	-
ISO-Crash getestet	<b>~</b>	~	~	~	~	~
Antrieb	Heck	Heck	Heck	Heck	Front	Heck

<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup>gemessen bei Sitzkantelung 4° (ohne Sitzkissen)

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

<sup>2)</sup> ohne Armlehnen und Beinstützen

<sup>3)</sup> Sitzsysteme Gurt / ErgoSeat/ Sitzkantelung ist 4°
4) Sitzsysteme Gurt / ErgoSeat

<sup>5) 120</sup> mm inkl. Stufenüberwinder

<sup>7)</sup> Sitzsysteme Gurt / ErgoSeat / ERGOSTAR / RECARO Sitzkantelung ist 4° 8) Sitzsystem ErgoSeat

<sup>9</sup> mit Ánpassrücken 10) Sitzsysteme Sitzplatte / ErgoSeat / ERGOSTAR / RECARO

<sup>&</sup>lt;sup>11)</sup> unter Testbedingungen 6 / 10 km/h mit Batterie 80 Ah (20h) <sup>12)</sup> bis Sitzplatte ohne Kissen <sup>13)</sup> Sitzsysteme: Standard / ErgoSeat / Recaro

<sup>14)</sup> über Beckenpelotten um 220 mm verstellbar 15) i.V.m. Sitzkantelung bis 1.010 mm möglich

iCHAIR MC S 1.616	ichair orbit 1.618	<b>iCHAIR SKY</b> 1.620	iCHAIR Netti DYNAMIC S 1.623	iCHAIR MEYLIFE 1.650*	<b>OPTIMUS 2 / OPTIMUS 2 RS</b> 2.322	<b>CLOU</b> 9.500
18.50.05.0014	18.50.04.0209/18.99.06.1130	18.99.03.2033	-	18.99.06.1140	18.50.04.1016/ 18.51.02.0029	18.46.05.0008
300 – 440	380 – 650	400 – 530	300 – 400	380 – 650	380 – 560	380 - 550 / 430 - 550
580 – 800 <sup>24)</sup>	600 / 600 / 630 / 680 bei 12" <sup>24)</sup> 640 / 640 / 640 / 680 bei 14" <sup>24)</sup>	640 – 690 <sup>24)</sup>	600	600 – 820	680 – 700	min. 590 / max. 600/700
300 – 400	400 - 560 / 400 - 560 / 480 - 530 <sup>13)</sup>	400 – 525	250 – 350	400 – 550	500 / 420 – 530 / 480 – 530 <sup>10)</sup>	430
250 – 350 <sup>1)</sup>	280 – 450 <sup>12)</sup>	250 – 430 <sup>29)</sup>	180 – 290	340 – 480	380 - 520 / 410 - 550 / 420 - 560 <sup>10)</sup>	360 – 500
420 – 470 <sup>1)</sup>	430, 465, 500 / 440, 475, 510 <sup>30)</sup>	450 / 485 / 520 <sup>29)</sup>	460 – 560	400 – 500 <sup>12)</sup>	610 / 580 / 650	510
890 – 925 <sup>9)</sup>	960 – 1.150 <sup>9) 28)</sup>	940 – 1.100 <sup>28)</sup>	950 – 1.100	930 – 1.200	1.100 - 1.300 / 1.050 / 1.130 <sup>10)</sup>	910
390 / 440 <sup>9)</sup>	450 - 500 / 530 - 580 / 640 <sup>13)</sup>	540 <sup>30)</sup>	400 – 500	500 – 690	640 / 550 / 640 10)	400 (ohne Sitzkissen)
180 – 250 <sup>1)</sup>	240 – 350 <sup>12)</sup>	200 – 350 <sup>29)</sup>	180 – 260	220 – 380	190 – 250 / 220 – 280 / 230 – 290 <sup>10)</sup>	190 – 300
970 / 790	1.180 - 1.250, 1.060 - 1.150 <sup>32)</sup> / 930	1.095	1.060 - 1.810 / 860 - 1.420	1.120 - 1.220 / 860 - 910	1.160 / 1.030	1.100 / 810
790	870 – 930	905	860	860	1.340 / 1.160 / 1.260 10)	900
580	600 – 680 <sup>2)</sup>	640	600	820	680	600
660	630 – 800	1.080 – 1.115	640 – 960	590 – 1.150	720 / 760 / 800 <sup>10)</sup>	940
190 x 50 (8") 230 x 70 (9")	200 x 50 (8")	170 × 35 (7") 200 × 50 (8")	200 x 50 (8")	225 x 70 (9") 250 x 70 (10")	360 x 120	200 x 50 (8")
320 x 60 (12,5")	364 x 75 (14")	356 x 75 (14")	320 x 60 (12,5")	320 x 60 (12,5") 350 x 75 (14")	320 x 100	320 x 60 (12,5")
60	60	60	60	70	110	60
840	800 / 700 32)	640 26)	650	940	1.200	1.000
80	70 – 80	70	70	70	140	-
75	120 / 160 33)	140	75	120 / 160	150 / 150 / 120	120
108 – 128 <sup>2)</sup>	120 – 165	173	110 – 160	133 – 195	152 <sup>2)</sup>	73
280	270 / 330	340	260	-	330 / 330 / 300	210
10	10	10	10	10	10	10
x 180 / 2 x 300	2 x 180 / 2 x 350	2 x 350	2 x 180	220 / 300 / 350	950	2 x 180
6 / 10 25 <sup>18)</sup>	6 / 10 25 – 35 <sup>17)</sup>	6 / 10 25 <sup>20)</sup>	6 30 <sup>17)</sup>	6/10	6 10 15 67 <sup>19)</sup> 45 <sup>19)</sup> 62 <sup>22)</sup>	6
40 19)	35 – 40 <sup>19)</sup>	40 21)	40 19)	25 – 40 <sup>19)</sup>	89 <sup>22)</sup> 60 <sup>22)</sup> 77 <sup>33)</sup> 111 <sup>33)</sup> 76 <sup>33)</sup>	30
8.5° (15 %)	8.5° (15 %)	8.5° (15 %)	6° (11 %) / 9°	8,5° / 15 %	10° (18 %)	6.5° (12 %)
0° bis 22° / 0° bis 30° <sup>23)</sup>	0° bis 30° / 0° bis 50° / -25° bis 45°	0 bis 40°	0° bis 30°	0° bis 50°	7° – 22° / 5° – 20°	-
-10° bis 35°	-10° bis 50°	90° bis 180° <sup>31)</sup>	-	-10° bis 50°, 0° bis 60°, 0° bis 80°	-10° bis 50°	-
0° bis 10°	1°, 4°, 7°, 10°	-	-	0° – 30°	7° – 15° / 5° – 13° / 20° – 28°	-
-10° bis 30°	-10° bis 30°	-	90° bis 125°	-	0° bis 30°	0° bis 30°
-	-	90°	-	-	-	-
200	300	200	300	300	-	-
indirekt -	indirekt 0° bis 30°	indirekt -	indirekt -	indirekt -	direkt -	indirekt -
-	<b>~</b>	-	-	<b>~</b>	-	-
	<b>✓</b>	<b>~</b>	<b>✓</b>	<b>~</b>	<b>✓</b>	~
<b>✓</b> Heck	Mittelrad	Mittelrad	Mittelrad	Heck	Front	Heck

<sup>16) 40</sup> 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 52 Ah (5h), 60 Ah (20h)

<sup>&</sup>lt;sup>22)</sup> mit Batterie 88 Ah (5h)/ 107 Ah (20h) <sup>23)</sup> i.V.m. Sitzlift <sup>24)</sup> fahrbereit

<sup>&</sup>lt;sup>25)</sup> ohne Fußstützen <sup>26)</sup> mit Fußstützen

<sup>&</sup>lt;sup>28)</sup> ohne Kopfstütze <sup>29)</sup> bis Sitzplatte ohne Sitzpolster: Höhe des Sitzpolsters 60 mm <sup>30)</sup> gemessen bei 0° Sitzkantelung <sup>31)</sup> Ab 100 kg Nutzergewicht, An-

<sup>33)</sup> mit 350 W Motoren

<sup>33)</sup> mit Batterie 110 Ah (5h), 125 Ah (20h) \* Technische Daten der "Biomechanischen Version"

	<b>iTRAVEL</b> 1.054	itravel carbon 1.074	<b>CL 515</b> 1.274	<b>CL 510</b> 1.264	<b>CL 409</b> 1.254	MICRO-ELEK- TROMOBIL 1.064	MICRO-ELEK- TROMOBIL 1.064UP
HMV-Nr.	18.51.05.3004	beantragt	-	18.51.05.1047 / 18.51.05.2001 (CL510+)	18.51.05.1038	-	-
Länge in mm	970	923	1.650	1.200	1.200	760	760
Breite in mm	560 – 650	570	680	610	610	600 – 700	600 – 700
Höhe in mm	870	930	1.110	1.110	1.110	880 – 960	880 – 960
Höhe gefaltet in mm	310-330	370	-	-	-	-	-
Sitzhöhe in mm	450	500	500 – 610	420 – 480 <sup>3)</sup>	420 – 480 <sup>3)</sup>	370 – 450 <sup>3)</sup>	450 – 550 <sup>3)</sup> siehe Grafik auf Seite 55
Armlehnenhöhe in mm	240	240	250	-	-	-	-
Sitztiefe in mm	400	420	460	410	410	400	400
Rückenhöhe in mm	460	460	-	450	450	370 – 450	370 – 450
Sitzbreite in mm	440	450	500 – 610	450 – 670 <sup>3) 7)</sup>	450 – 670 <sup>3)</sup>	470 – 570 <sup>3)</sup>	470 – 570 <sup>3)</sup>
Transporthöhe in mm (bei umge- klappter Lenksäule und ohne Sitz)	-	-	750	600	600	470	470
Anzahl der Räder	4	4	4	4	4	5	5
Raddurchmesser Lenkrad in mm	200	178	315	260	260	110	110
Raddurchmesser Antriebsrad in mm	229	215	[4.00-8] Ø 315	260	260	220	220
Bodenfreiheit in mm	75	70	110	100	60	50	50
Hindernisüberwin- dung, max. in mm	40	40	60	60	60	15	15
Wendekreis (Radius) in mm	1.030	980	1.950	1.500	1.500	560	560
Motor-Dauer- leistung in W	2 x 200	2 x 250	700	400	210	2 x 200	2 x 200
Motor-Spitzen- leistung in W	2 x 800	1.000	3.000	1.600	850	2 x 800	2 x 800
Batterien in Ah	10,4 1)	12 <sup>1)</sup>	80	2x 12V 50 / 42,5	2x 12V 35 /28,1	20,8 <sup>1)</sup> / 14 (5 h) <sup>2)</sup>	20,8 <sup>1)</sup> / 14 (5 h) <sup>2)</sup>
Ladegerät in A	2	2	8	6	4	2	2
Elektronik in A	50	35	120	120	70	50	50
Reichweite, max. (unter Testbedin- gungen) in km	8 – 12 1)	12	40	30	30	17 <sup>1)</sup> / 10 <sup>2)</sup>	17 <sup>1)</sup> / 10 <sup>2)</sup>
Zul. Steigungen / Gefälle in Grad	6° (10,5 %)	6° (10,5%)	9° (16 %)	9° (16 %)	9° (16 %)	6° (10,5 %)	6° (10,5 %)
Leergewicht in kg	22 <sup>6)</sup> / 23 <sup>5)</sup>	16 / 17,8 <sup>5)</sup>	100 <sup>6)</sup> / 150 <sup>5)</sup>	93 5)	91,5 <sup>5)</sup>	42 1) 5) / 47 2) 5)	47 1) 5) / 52 2) 5)
Zulässiges Nutzer- gewicht in kg	120	120	205	165	136	120	120
Zulässiges Gesamt- gewicht in kg	150	140	355	260	230	170	170
Geschwindigkeit, max. in km/h	6	6	6 / 15	6/10	6	6	6
Hubhöhe in mm	-	-	-	-	-	-	100

<sup>1)</sup> nur mit Lithium-Batterien

<sup>&</sup>lt;sup>2)</sup> nur mit Bleibatterien

<sup>3)</sup> verstellbar

<sup>&</sup>lt;sup>4)</sup> zwischen den Armlehnen

<sup>&</sup>lt;sup>7)</sup> 450-700 beim CL510+

	JUNIOR- EINHEITEN (beim TA iQ FWD Stand-Up nicht möglich)	TA Indoor Wave 1.516	<b>TA iQ FWD</b> 1.513	TA iQ FWD Stand-Up 1.520	<b>TA iQ MWD</b> 1.518	TA iQ RWD 1.512
HMV-Nr.	-	18.99.06.1097	18.99.06.1088	18.99.03.2034	18.99.06.1087	18.99.06.1086
EN	-	-	-	12184:2014 <sup>1)</sup>	-	-
Rollstuhl Modell	-	Klasse A	Klasse B	Klasse B	Klasse B	Klasse B
Geschwindigkeit in km/h	-	6	6 / 10 / 12,5	6 /10 /12,5	6 / 10 / 12,5 / 15*	6 / 10 / 12,5
Gyroskop	=	=	Serie	Serie	-	-
Reichweite in km	=	22	35 – 40	35 – 40	35 – 40	35 – 40
Max. Benutzergewicht in kg	-	125	140	140, 100 bei Liegefunktion	140	140
Elektrischer Sitzlift in mm	-	320	300	300	300	300
Wenderadius in mm	=	450	650	650	460	650
Batterien in Ah	-	2 x 38	2 x 80	2 x 80	2 x 80	2 x 80
Motor in Watt	-	2 x 400	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	250 / 300 / 350	25 / 30 / 35 / 38 / 40 / 45 / 50 / 55	25 / 30 / 35 / 38 / 40 / 45 / 50 / 55	38 / 40 / 45 / 50 / 55	25 / 30 / 35 / 38 / 40 / 45 / 50 / 55	25 / 30 / 35 / 38 / 40 / 45 / 50 / 55
Sitztiefe in mm	stufenlos von 250 – 350 einstellbar	stufenlos von 250 – 590 einstellbar	stufenlos von 250 – 590 einstellbar	250 – 590 mit Standardhalterung	stufenlos von 250 – 590 einstellbar	stufenlos von 250 – 590 einstellbar
Hindernishöhe in mm	=	65	100	100	80	80
Bodenfreiheit in mm	=	70	70	70	70	70
Befestigungsösen	-	Optional	Serie	Serie	Serie	Serie
Elektrische Sitz- kantelung in °	-	451)	45 <sup>1)</sup>	45 <sup>1)</sup>	45 <sup>1)</sup>	451)
Elektrische Rückenleh- nenverstellung	-	mehrere Optionen <sup>1)</sup>	mehrere Optionen <sup>1)</sup>	Serie	mehrere Optionen <sup>1)</sup>	mehrere Optionen <sup>1)</sup>
Elektrische Beinstütze	-	mehrere Optionen <sup>1)</sup>	mehrere Optionen <sup>1)</sup>	Serie	mehrere Optionen <sup>1)</sup>	mehrere Optionen <sup>1)</sup>
Elektrischer Sitzvor- schub in mm	-	-	1101)	-	110 <sup>1)</sup>	1101)
Memory-Funktion	-	-	-	personalisiert1)	-	-
Kombifunktion	-	-	-	Liegen-Stand <sup>1)</sup> / Sitzen-Stand <sup>1)</sup>	-	-
Dahl Docking Station	-	~	~	-	~	<b>✓</b>
ISO	-	7176-21:2009 / 10542-5 <sup>1)</sup> / 7176-19:2008 <sup>1)</sup>	7176-21:2009 / 10542-5 <sup>1)</sup> / 7176-19:2008 <sup>1)</sup>	7176-21:2009 / 10542-5 <sup>1)</sup> / 7176-19:2008 <sup>1)</sup> / 7176-14 <sup>1)</sup>	7176-21:2009 / 10542-5 <sup>1)</sup> / 7176-19:2008 <sup>1)</sup>	7176-21:2009 / 10542-5 <sup>1)</sup> / 7176-19:2008 <sup>1)</sup>
Antrieb	-	Heck und Front	Front	Front	Mittelrad	Heck

## BEDIENMODULE





SELBSTSTÄNDIGE PROGRAMMIER-MÖGLICHKEIT FÜR BLUETOOTH & INFRAROT

#### **Bedienmodul R-NET**

mit großem 3,5"-LCD-Farb-Display und IR-Funktion sowie Bluetooth für Windows, Android und IOS

CODE/Art.-Nr.: 398-702/206931800

- 3,5 Zoll Farb-LCD-Display mit: Batterieanzeige, Uhrzeit, Fahrgeschwindigkeit in "km/h", Wegstrecke in "km", wahlweise grafische Geschwindigkeits- oder Energieverbrauchsanzeige, Störungsmeldungen über Klartext
- Fahrfunktion mit 5 Geschwindigkeitsstufen
- Beleuchtung, Signalgeber
- Max. 6 elektrische Verstellmotoren und max. 12 Sitzverstell-Funktionen
- Integriertes Bluetooth-Modul zur selbstständigen Steuerung von Smartphone bzw. PC über die Rollstuhlsteuerung
- Infrarot-Modul zur eigenständigen Fernsteuerung von Geräten in der nahen Umgebung (z.B. TV, HiFi-Anlage, Lichtschalter)
- Anschluss von EIN/AUS und MODE Taste
- Ergonomisches Design: Display auch mit zurückgeneigter Rückenlehne sichtbar
- Integrierter Lichtsensor für eine automatische Anpassung der Bildschirmhelligkeit









**Bedienmodul R-NET** mit LED-Farb-Display

Bedienmodul R-NET mit LCD-Farb-Display CODE/Art.-Nr.: 416-702/206849900

OMNI II Sonder- und Umfeldsteuerung

**LiNX-Steuerung** 

- Fahrfunktion mit 5
  Geschwindigkeitsstufen
- Beleuchtung und Signalgeber
- Max. 6 elektrische Sitzverstell-Funktionen
- Batteriekapazitätsanzeige
- Störungsmeldungen über Blink-Code der Batterieanzeige
- Ladesteckdose

- Farb-LCD-Display mit:
  Batteriekapazitätsanzeige,
  Uhrzeit, Fahrgeschwindigkeit in "km/h", Wegstrecke
  in "km", wahlweise grafische Geschwindigkeitsoder Energieverbrauchsanzeige
- Fahrfunktion mit 5
  Geschwindigkeitsstufen
- 🚹 Beleuchtung, Signalgeber
- Max. 6 elektrische Verstellmotoren und max. 12 Sitzverstell-Funktionen
- Störungsmeldungen über Klartext

- Mit allen Funktionen des LCD-Bedienmoduls (ohne Joystick)
- Infrarot- und Bluetooth-Fernbedienung
- Basis für diverse Sondersteuerungen
- tionen direkt auswählbar: elektrische Sitzkantelung (stufenlos um 28 Grad), elektrische Rückenverstellung
- Drei Fahrfunktionen mit unterschiedlichen Geschwindigkeiten voreingestellt
- Optische Licht-Signale und unterschiedliche Audio-Codes bei Einstellungen z. B. für Menschen mit einer Sehbehinderung
- Adaptive Lastkompensation



## SONDERSTEUERUNGEN

#### FÜR MEYRA-ELEKTROROLLSTÜHLE

Mit einem Elektrorollstuhl von MEYRA können Menschen mit Handicap, ältere Menschen und Benutzer mit stärkeren Funktionsstörungen wieder am Alltag teilnehmen. Jeder Elektrorollstuhl aus unserem Sortiment zeichnet sich durch ausgereifte Ausstattungsmerkmale und vielfältige Anpassungsmöglichkeiten aus.

Die Grundlage unserer Sondersteuerungen sind die R-NET Bedienmodule und die OMNI II Sonder- und Umfeldsteuerung. Sie sind als technologisch innovative Basis mit hohem Anspruch an das Fahrverhalten, die Adaptionsmöglichkeiten und die Benutzerfreundlichkeit weiterentwickelt worden. Das programmierbare offene System lässt viel Gestaltungsfreiraum für individuelle Lösungen.

Das MEYRA-Sondersteuerungskonzept umfasst die verschiedensten Lösungen wie Tisch- und Kinnbedienungen sowie verschiedenste Joystick-Varianten und -Aufsätze. Durch die Kompatibilität mit vielen weiteren Sonder- und Umfeldsteuerungen von Drittanbietern und die hohe Kompetenz des MEYRA-Sonderbaus machen wir für Sie fast alles möglich. Ein Elektrorollstuhl aus der Serie lässt sich so ganz einfach an die individuellen Möglichkeiten des Nutzers anpassen.

SONDER-STEUERUNG FÜR TA ELEKTRO-ROLLSTÜHLE AUF ANFRAGE



- Selbsterklärende leichte Bedienung
- Unübertroffene Leistungsfähigkeit und Vielseitigkeit
- Hohe Kundenzufriedenheit durch erprobte Technik
- durch ein breites Spektrum an Sondersteuerungen

#### EINGABE & BEDIENUNG



Tischbedienung

- In die Tischplatte integrierbar
- Um 180° drehbar
- Tischplatte nach links oder rechts abschwenkbar
- Auf Anfrage



Kinnbedienung

- Montage an der Schiebestange
- Kinnbedienung, Ein/ Aus und Mode Taste
- Seitliche elektrisch oder manuell abschwenkbar
- Elektrisch: **CODE 565** Art.-Nr.: 1074111
- Manuell: **CODE 810** Art.-Nr.: 1072890



#### **Externe Verstell**tastatur

- Bis zu fünf Funktionen zur Direktauswahl
- Integrierter USB-Anschluss
- · Montage Bedienmodulseite CODE 4615-4597 Art.-Nr.: 1082020
- Montage entgegengesetzt CODE 4615-4599 Art.-Nr.: 1082071



#### Hinterhauptsteuerung

- Sensitive und robuste Kopfsteuerung
- Standard-Hinterhauptsteuerung mit 3 mechanischen Tastern
- Inkl. zwei Seitenflügeln

#### JOYSTICKS



#### MicroPilot Nullweg-Joystick

- Extrem leichtgängig
- Ohne große Muskelkraft steuerbar
- Mit Auflage und Aufnahme: CODE 4600 Art.-Nr.: 1077314
- Ohne Auflage und Aufnahme: CODE 4611 Art.-Nr.: 1077312



#### MicroGuide Joystick Handballenauflage

- Extrem leichtgängig
- · Ohne große Muskelkraft steuerbar
- Mit Auflage und Aufnahme: CODE 4601/ Art.-Nr.: 1077315
- Ohne Auflage und Aufnahme: CODE 4612 Art.-Nr.: 1077313



#### SIMP & SIMG

- Für MicroPilot und MicroGuide
- Höhenanpassbar
- Inerhalb der Rundachse aus dem Mittelpunkt nach rechts/links versetzt montierbar
- Flex-System f
  ür stabile Befestigung rechts oder links

#### JOYSTICK-**AUFSÄTZE**

Für R-Net und VR2-Steuerungen bieten eine individuelle Anpassung an die Bedienmöglichkeiten des Nutzers.



#### Tetra-Gabel

- Vertikal
- CODE 553
- Art.-Nr.: 1062395



#### Tetra-Gabel

- Horizontal
- CODE 556
- Art.-Nr.: 1054119



#### Tetra-Gabel

- Auf Handbreite einstellbar
- CODE 734
- Art.-Nr.: 1074894



#### T-Griff

- 80 mm
- CODE 4591
- Art.-Nr.: 8462010



#### Pilzgriff

- 48 mm
- CODE 4589
- Art.-Nr.: 8462036



#### Knopfgriff

- 38 mm
- CODE 4594
- Art.-Nr.: 8461988



#### Stielgriff

- 80 mm
- CODE 4593
- Art.-Nr.: 8461996



#### Kugelgriff

- 38 mm
- CODE 4590
- Art.-Nr.: 8462028



#### Softball

- 70 mm
- CODE 4595
- Art.-Nr.: 8461970



#### Golfball

- 43 mm
- Farbe schwarz
- CODE 4596





#### Buddy-Button, grün Buddy-Button, gelb

- Externer Ein-/Ausschalter
- 63 mm
- Frei positionierbar
- CODE 543
- Art.-Nr.: 206904500



- Externer
- Mode-Schalter • 63 mm
- Frei positionierbar
- CODE 596
- Art.-Nr.: 206904600



#### Pikko-Button, grün

- Externer Ein-/Ausschalter
- 30 mm
- Frei positionierbar
- CODE 778
- Art.-Nr.: 1072885



#### Pikko-Button, gelb

- Externer
- Mode-Schalter
- 30 mm
- Frei positionierbar • CODE 779
- Art.-Nr.: 1072886





**MEYRA GmbH** Meyra-Ring 2 | 32689 Kalletal-Kalldorf | Deutschland info@meyragroup.com | Tel:: +49 5733 922 - 0 | Fax: +49 5733 922 - 9311 | www.meyra.de 2023-10 Technische Änderungen unserer Produkte sowie Druckfehler und Farbabweichungen in unseren Drucksachen behalten wir uns vor. **Ident-Nr. 261 504 500**