



**ELEKTRO
ROLLSTÜHLE**

www.quantumrehab.de

Über Quantum Rehab

Quantum Rehab entstand aus dem Wunsch heraus, Kunden mit den fortschrittlichsten, vom Nutzer inspirierten High-End-Reha-Elektrorollstühlen und verwandten Technologien zu begeistern.

Quantum Rehab Produkte sind klinisch orientiert, sowie vom Verbraucher inspiriert und werden so entwickelt und hergestellt, dass sie den unterschiedlichsten Reha Anforderungen mit funktionalen, langlebigen und leistungsstarken Designs gerecht werden, um die tägliche Funktionalität und Lebensqualität zu verbessern. Bei Quantum sind die Bedürfnisse und Wünsche der Verbraucher die treibende Kraft. Wir widmen uns nicht nur medizinischen und klinischen Bedürfnissen, sondern auch der Lebensqualität. Von den fortschrittlichsten Power-Sitzen für das Druckmanagement bis hin zu USB-Anschlüssen, Bluetooth und Beleuchtungen wird kein Bedürfnis der Verbraucher übersehen. Unsere Forschungs- und Entwicklungsabteilung setzt sich aus engagierten Fachleuten zusammen, darunter erstklassige Reha-Produktingenieure und -Therapeuten, sowie hochqualifizierte Rehab-Rollstuhlfahrer. Wir wissen, dass wir der Gesellschaft perfekt dienen können, wenn wir ein Teil von ihnen sind und auch die Verbraucher sind in jedem Schritt/ Teil des Designprozesses involviert. Ein weiteres Beispiel für dieses Engagement ist die branchenführende High-Tech Quantum R&D Einrichtung, die das Design von heute perfektioniert und gleichzeitig die Zukunft der High-End-Reha Technologie ausbaut, um die Lebensqualität weiter zu verbessern.



Inhaltsverzeichnis

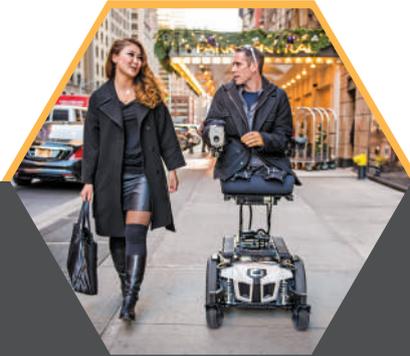
| | | | |
|------------------------------|----|----------------------------------|----|
| Dein perfektes Produkt | 04 | Q1450..... | 26 |
| Fahr Optionen | 05 | Zubehör..... | 28 |
| Produkt Übersicht | 06 | SRS Federsystem..... | 30 |
| Sparky | 08 | Sitzsysteme..... | 32 |
| Aspen..... | 10 | Steuerungen..... | 33 |
| Lightning | 12 | Sondersteuerung..... | 34 |
| Q4..... | 14 | Interactive Assist..... | 35 |
| Edge 3..... | 16 | iLevel..... | 36 |
| Edge 3 Stretto | 18 | Stealth Sitzkissen..... | 37 |
| Q6 Edge Z | 20 | Stealth ADI Backs & i-Fit..... | 38 |
| Q6 Edge HD..... | 22 | Stealt Alternative Controls..... | 40 |
| 4Front..... | 24 | | |

Dein perfektes Produkt



Pädiatrie-Elektrollstuhl

Eine kompakte, schnelle, einstellbare und sichere Lösung; Die pädiatrischen Kinder-Elektrollstühle von Quantum passen sich den Bedürfnissen des Benutzers an.



High End Elektrollstuhl mit Baukastensystemen

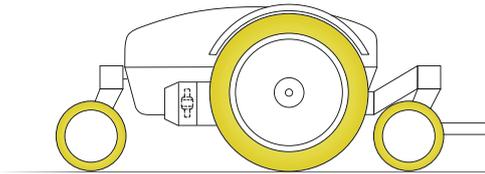
Vom Einsteiger-elektrollstuhl bis zur High-End-Lösung. Der Name Quantum auf einem Produkt ist die beste Garantie für eine robuste, funktionale und komfortable Mobilitätslösung.



Hochleistungs-Elektrollstühle

Mit drehmomentstarken Motoren und höheren Tragfähigkeiten werden die Hochleistungslösungen von Quantum an die Anforderungen des Benutzers angepasst.

Mid-Wheel 6-Antrieb

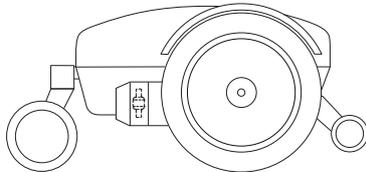


Quantums einzigartiges Mid-Wheel 6 verfügt über stabile OMNI-Rollen (Nylon, sphärische Rollen) vorne und hinten, um ein Aufhängen der Räder zu verhindern und bietet ultimative Traktion, die alle sechs Räder zuverlässig auf dem Boden hält.



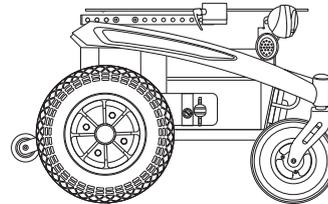
Frontantrieb

Die Quantum Frontantriebstechnologie verfügt über vier Räder mit robusten Antriebsrädern. Der Vorderradantrieb ermöglicht eine gleichmäßige Leistung, kann aber genauso auch in Innenräumen gefahren werden. Der Frontantrieb ist auch sinnvoll für Benutzer, die einen 90° -Kniewinkel bevorzugen.



Hinterradantrieb

Die Quantum Hinterradantriebstechnologie verfügt über vier Räder am Boden mit großen Lenkrädern und robusten Antriebsrädern. Der Hinterradantrieb ermöglicht eine gleichmäßige Leistung im Freien und eine hervorragende Traktionskontrolle.



Quantum Produkt Übersicht



| | Sparky | Aspen | Lightning | Q4 | Edge 3 | Edge 3 Stretto | Q6 Edge Z | Q6 Edge HD | 4Front | Q1450 |
|---------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------------------------|--------------|-------------------------------|--------------|--------------|
| Nutzer-gewicht | 57 kg | 136 kg | 136 kg | 136 kg | 136 kg | 136 kg | 136 kg | 200 kg | 136 kg | 272 kg |
| Wendekreis³⁾ | 743 mm | 641 mm | 654 mm | 508 mm | 521 mm | 533 mm | 502 mm | 502 mm | 620 mm | 673 mm |
| Länge^{1,3)} | 959 mm | 850 mm | 883 mm | 850 mm | 820 mm | 825 mm | 904 mm | 904 mm | 1016 mm | 972 mm |
| Breite^{1,3)} | 610 mm | 580 mm | 635 mm | 580 mm | 622 mm | 530 mm ⁴⁾ | 666 mm | 667 mm | 610 mm | 743 mm |
| Batterien | 2 x 40Ah | 2 x 55Ah | 2 x 55Ah | 2 x 55Ah | 2 x 62Ah | 2 x 40Ah oder 2 x 55/62Ah | 2 x 55Ah | 2 x 62Ah oder 2 x 75 Ah | 2 x 62Ah | 2 x 75Ah |
| Reifen | 12" | 14" | 14" | 14" | 14" | 12,5" oder 14" | 14" | 14" | 14" | 14" |
| Höchst-geschwindig-keit²⁾ | 6 km/h | 6 km/h | 6 km/h | 6 km/h | 6 km/h |
| Sitzbreite³⁾ | 254 - 457 mm | 381 - 533 mm | 380 - 510 mm | 380 - 560 mm | 305 - 610 mm | 305 - 610 mm | 305 - 610 mm | 513 - 610 mm | 356 - 610 mm | 508 - 813 mm |
| Sitztiefe³⁾ | 254 - 356 mm | 381 - 508 mm | 356 - 508 mm | 380 - 510 mm | 305 - 559 mm | 305 - 610 mm | 305 - 610 mm | 513 - 610 mm | 356 - 559 mm | 381 - 711 mm |
| iLevel möglich? | Nein | Nein | Nein | Nein | Ja | Ja | Ja | Ja | Nein | Nein |

Notizen:

- 1) Die angegebenen Abmessungen gelten nur für das Chassis.
- 2) Aufgrund von Fertigungstoleranzen und ständigen Produktverbesserungen kann diese Spezifikation einer Abweichung von + oder - 3% unterliegen.
- 3) Die technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
- 4) Mit 12,5"-Antriebsrad. 552 mm mit 14 "Antriebsrad.





Crash tested

SPARKY



Der Sparky wurde entwickelt, um eine optimale Rehabilitationsleistung in einer kompakten, leistungsstarken Kinderausführung anzubieten. Ein Stuhl, der sich einfach in engen Räumen bewegt und den Anforderungen eines aktiven Kindes gerecht wird. Damit gehört der Sparky auf den Spielplatz, ins Klassenzimmer und in die Natur.

Farben



Pearl
White

SPARKY

Eigenschaften

- PG VR2-Steuerung
- Für Nutzer bis 57 kg Eigengewicht
- Höchstgeschwindigkeit bis 6 km / h
- Standardmäßig wegklappbare Fußstützen

Spezifikationen

| | |
|-------------------------------------------|---------------|
| Antriebsräder | 12" Luft |
| Lenkräder | 8" Luft |
| Höchstgeschwindigkeit ¹ | Bis zu 6 km/h |
| Batterien | 2x 55Ah |
| Sitzbreiten | 250-355 mm |
| Bodenfreiheit | 95 mm |
| Wendekreis ² | 743 mm |
| Länge ² | 959 mm |
| Breite | 610 mm |

1) Die Geschwindigkeit variiert je nach Benutzergewicht, Geländetyp, Batterieladung, Batteriezustand und Reifendruck.
2) Ohne Beinstützen.



Crash tested

ASPEN

HMV Nr: 18.50.04.0216



Abbildung mit optionalem Zubehör.

Der Elektrorollstuhl Aspen mit Heckantrieb verfügt über ein kompaktes Gestell und ist damit wendiger als andere Elektrorollstühle mit Heckantrieb. Der Aspen bietet eine verbesserte Leistung beim Überwinden von Hindernissen und einen engeren Wendekreis. Er verfügt über einen röhrenförmigen Designrahmen, der in neuen Farboptionen erhältlich ist. Zudem ist er kompatibel für Reha Sitzgelegenheiten und Elektronik, welches ihn zu einer großartigen Wahl für Elektrorollstühle zu einem erschwinglichen Preis macht.

Farben



Electric
Blue



Silver
Bullet



Back in
Black

ASPEN

Eigenschaften

- Schmale Breite von 580 mm und kompakte Länge von 850 mm
- Hervorragende Wendigkeit im engen Raum
- Höhenverstellbare / abnehmbare Armlehnen
- Bietet Platz für alle Jazzy- und Quantum-Zubehörteile
- Stilvolle Felgen
- Reflektoren
- PG VR2 Steuerung fest montiert
- Rückenwinkel 85°-115° einstellbar
- Für Nutzer bis 136 kg Eigengewicht

Spezifikationen

| | |
|-------------------------------------------|------------------|
| Antriebsräder | 14" PU oder Luft |
| Lenkräder | 9" PU |
| Höchstgeschwindigkeit ¹ | Bis zu 6 km/h |
| Batterien | 2x 55Ah |
| Sitzbreiten | 360-560 mm |
| Bodenfreiheit | 76 mm |
| Wendekreis ² | 641 mm |
| Länge ² | 850 mm |
| Breite | 580 mm |

1) Die Geschwindigkeit variiert je nach Benutzergewicht, Geländetyp, Batterieladung, Batteriezustand und Reifendruck.
2) Ohne Beinstützen.



Lightning

HMV Nummer: 18.50.04.0152



Abbildung mit optionalem Zubehör.

Der Lightning Elektrorollstuhl mit Hinterradantrieb aus der Quantum-Reihe verfügt über ein hochmodernes Design, welches die Leistung beim Überwinden von Hindernissen auffällig verbessert und eine ruhigere Fahrt ermöglicht. Ein leichter Zugang zu den Batterien, sowie die Option unterschiedliche Sitzsysteme nutzen zu können und seine hervorragende Wendigkeit auf engen Raum machen ihn für den aktiven Kunden sehr attraktiv.

Farben



Pretty in
Pink



Lime
Light



Yellow
Blaze



Back in
Black



Evolution
Orange



Electric
Blue



Red
Corvette



White
Satin

Lightning

Eigenschaften

- Hochleistungs-Motorpaket mit hohem Wirkungsgrad
- Unterschiedliche Sitzsysteme optional
- Großes Zubehör Programm
- Crash tested nach ISO7176-19
- Steuerung PG VR2
- Für Nutzer bis 136 kg Eigengewicht

Spezifikationen

| | |
|-------------------------------------------|-------------------------------|
| Antriebsräder | 14" Luft 14" PU (optional) |
| Lenkräder | 10" PU |
| Höchstgeschwindigkeit ¹ | Bis zu 6 km/h |
| Batterien | 2x 55Ah |
| Sitzbreiten | 380-510 mm |
| Wendekreis ² | 654 mm |
| Länge ² | 883 mm |
| Breite | 635 mm |

1) Die Geschwindigkeit variiert je nach Benutzergewicht, Geländetyp, Batterieladung, Batteriezustand und Reifendruck.

2) Ohne Beinstützen.



Crash tested

Q-4



Abbildung mit optionalem Zubehör.

Der Quantum Q-4 ist ein kompakter Elektrorollstuhl mit Mittelradantrieb für den Innen- und Außenbereich. Ausgestattet mit einem 6-Rad-Design, welches einen engen Wendekreis und herausragende Fahreigenschaften ermöglicht. Der Q-4 ist eine kostengünstige Wahl für die Anforderungen der Kunden mit individuellen Anforderungen.

Farben



Pretty in Pink



Lime Light



Yellow Blaze



Evolution Orange



Electric Blue



Back in Black



Red Corvette



White Satin

Q-4

Eigenschaften

- Der Mittelradantrieb ermöglicht eine maximale Stabilität
- Die ATX-Federung (Active-Trac) ermöglicht eine optimale Anpassung an abwechslungsreiches Gelände
- Für Nutzer bis 136 kg Eigengewicht

Spezifikationen

| | |
|-------------------------------------------|------------------------------------------|
| Antriebsräder | 14" PU (standard) 14" Luft (optional) |
| Lenkräder | 6" PU |
| Höchstgeschwindigkeit ¹ | Bis zu 6 km/h |
| Batterien | 2x 55Ah |
| Sitzbreiten | 380-530 mm |
| Bodenfreiheit | 63 mm |
| Wendekreis ² | 508 mm |
| Länge ² | 850 mm |
| Breite | 580 mm |

1) Die Geschwindigkeit variiert je nach Benutzergewicht, Geländetyp, Batterieladung, Batteriezustand und Reifendruck.

2) Ohne Beinstützen.



Crash tested

EDGE 3



HMV Nr: 18.99.06.1076



Abbildung mit optionalem Zubehör.

Der Edge 3 bietet dank der SRS-Technologie ein gleichmäßiges, komfortables Fahrverhalten und eine verbesserte Stabilität. Weitere Merkmale sind der optionale iLevel und eine optionale elektrische Sitzhöhenverstellung von bis zu 305 mm. Zur Standardausstattung gehören LED-Beleuchtung und Farbakzente am Antriebsrad. Außerdem können an diesem Modell alle optionalen Produkte der STEALTH-Serie angebracht werden.

Farben



Lemon
Crush



Green
Machine



Deep
Purple



Electric
Blue



Military
Green



Blue Jean



Night
Train



Raspberry
Beret



Red
Corvette



White
Satin



Grey
Street



Cherry
Bomb



Back in
Black



Sugar
Plum

EDGE 3

Eigenschaften

- Verbesserte SRS Federung (Smooth Ride Suspension)
- iLevel Sitzlift System
- Neue kräftige Farben
- Farbakzente für das Antriebsrad inklusive
- Kompatibel mit STEALTH Sondersteuerung
- Kompatibel mit STEALTH Kopfstützensystemen
- Kompatibel mit STEALTH Sitz- und Positionierungssystemen
- Für Nutzer bis 136 kg Eigengewicht

Spezifikationen

| | |
|-------------------------------------------|-------------------------------|
| Antriebsräder | 14" PU 14" Luft (optional) |
| Lenkräder | 6" PU (vorne und hinten) |
| Höchstgeschwindigkeit ¹ | Bis zu 6 km/h |
| Batterie | 2x 62Ah |
| Sitzbreiten | 250-610 mm |
| Bodenfreiheit | 70 mm |
| Wendekreis ² | 520 mm |
| Gesamtlänge ² | 820 mm |
| Basisweite | 622 mm |

1) Die Geschwindigkeit variiert je nach Benutzergewicht, Geländetyp, Batterieladung, Batteriezustand und Reifendruck.
2) Ohne Beinstützen.



EDGE 3 *Stretto*



HMV Nr: 18.99.06.1138



Abbildung mit optionalem Zubehör.

Der Edge 3 Stretto verfügt über eine auffallend schmale Breite für hervorragende Manövrierfähigkeit, sowie dem SRS Federungssystem (Smooth Ride Suspension), welches ihn zum perfekten Innen- und Außenstuhl macht. Der Stretto ist mit 12,5-Zoll- oder 14-Zoll-Antriebsrädern und optional mit dem iLevel System inklusive dem 305 mm Sitzlift erhältlich. Außerdem können an diesem Modell alle optionalen Produkte der STEALTH-Serie angebracht werden.

Farben



Lemon
Crush



Green
Machine



Deep
Purple



Electric
Blue



Military
Green



Blue
Jean



Night
Train



Raspberry
Beret



Red
Corvette



White
Satin



Grey
Street



Cherry
Bomb



Back
in
Black



Sugar
Plum

EDGE 3 *Stretto*

Eigenschaften

- SRS Federung (Smooth Ride Suspension)
- iLevel-Option mit einer Sitzhöhe von bis zu 305 mm bei Schrittgeschwindigkeit (bis zu 6 km pro Stunde) erhältlich
- Kotflügelleuchten und USB-Ladegerät enthalten
- Schmale 527 mm Grundbreite (mit 12,5" Antriebsrädern)
- Kompatibel mit STEALTH Sondersteuerung
- Kompatibel mit STEALTH Kopfstützensystemen
- Kompatibel mit STEALTH Sitz- und Positionierungssystemen
- Für Nutzer bis 136 kg Eigengewicht
- Crash tested nach ISO 7176-19

Spezifikationen

| | |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Antriebsräder | 14" oder 12,5" Luft |
| Lenkräder | Vodere: 5" PU Hintere: 6" PU |
| Höchstgeschwindigkeit ¹ | Bis zu 6 km/h Bis zu 5,6 km/h mit iLevel aktiviert |
| Batterie | 2x 40Ah (55/62 Ah Optional) |
| Sitzbreiten | 250-610 mm |
| Bodenfreiheit | 73 mm |
| Wendekreis ² | 622 mm |
| Länge ² | 825 mm |
| Breite | 527 mm mit 12,5" Antriebsräder 552 mm mit 14" Antriebsräder |

1) Die Geschwindigkeit variiert je nach Benutzergewicht, Geländetyp, Batterieladung, Batteriezustand und Reifendruck.

2) Ohne Beinstützen.



Q6 edge[®] Z



Abbildung mit optionalem Zubehör.

Der Q6 Edge Z Elektrorollstuhl verwendet leistungsstarke 4-polige Motoren für ein maximales Drehmoment und das Mid Wheel 6-Design für souveräne Outdoor-Performance und präzise Manövrierbarkeit in Innenräumen. Der Q6 Edge Z bietet eine breite Palette exklusiver Sitz- und Elektronikoptionen für unübertroffene Anpassungs- und Rehabilitationsmöglichkeiten und ist mit unserer iLevel-Technologie erhältlich. Außerdem können an diesem Modell alle optionalen Produkte der STEALTH-Serie angebracht werden.

Farben



Q6 edge[®] Z

Eigenschaften

- Bietet Aufnahme für Batterien bis 75Ah
- Große Farbpalette
- Kompatibel mit STEALTH Sondersteuerung
- Kompatibel mit STEALTH Kopfstützensystemen
- Kompatibel mit STEALTH Sitz- und Positionierungssystemen
- Für Nutzer bis 136 kg Eigengewicht
- Crash tested nach ISO 7176-19

Spezifikationen

| | |
|-------------------------------------------|-------------------------------|
| Antriebsräder | 14" Luft 14" PU (optional) |
| Lenkräder | 6" PU |
| Höchstgeschwindigkeit ¹ | Bis zu 6 km/h |
| Batterie | 2x 55Ah |
| Sitzbreiten | 300-610 mm |
| Bodenfreiheit | 76 mm |
| Wendekreis ² | 502 mm |
| Länge ² | 904 mm |
| Breite | 666 mm |

1) Die Geschwindigkeit variiert je nach Benutzergewicht, Geländetyp, Batterieladung, Batteriezustand und Reifendruck.
2) Ohne Beinstützen.



Q6 edge[®] HD



Abbildung mit optionalem Zubehör.

Mit Funktionen wie 4-polige Standardmotoren, Mid-Wheel 6 Drive Design und ATX-Federung ist der Q6 Edge HD so konstruiert, dass er die Leistungsanforderungen der aktivsten Benutzer erfüllt. Erhältlich mit den TRU-Balance 3 Power Positionierungssystemen, deren innovatives Design die Funktionsunabhängigkeit maximiert und gleichzeitig ein ansprechendes Erscheinungsbild bietet. Außerdem können an diesem Modell alle optionalen Produkte der STEALTH-Serie angebracht werden.

Farben



Lemon
Crush



Green
Machine



Deep
Purple



Electric
Blue



Military
Green



Blue Jean



Night
Train



Raspberry
Beret



Red
Corvette



White
Satin



Grey
Street



Cherry
Bomb



Back in
Black



Sugar
Plum

Q6 edge[®] HD

Eigenschaften

- Mid-Wheel 6 bietet maximale Stabilität durch sechs Rädern
- Kompatibel mit Tru-Balance 3 HD Power Positionierung. Außerdem können an diesem Modell alle optionalen Produkte der STEALTH-Serie z.B. Sitz- und Kopfstützensysteme und Sondersteuerung angebracht werden.
- ATX-Federung (Active-Trac mit zusätzlicher Stabilität) für verbesserte Leistung in unebenem Gelände
- Die iLevel-Option ermöglicht eine Sitzhöhe von bis zu 305 mm bei Schrittgeschwindigkeit (bis zu 5,6 km/h) ^{1,2}
- LED-Beleuchtungspaket
- Für Nutzer bis 200 kg Eigengewicht

1) Durch die einstellbare Sitzhöhe des iLevel wird die Gewichtsbelastbarkeit auf 181 kg reduziert.

2) Für iLevel ist eine Mindestbestuhlungsgröße von 513 x 513 mm erforderlich. Die maximale Sitzgröße von iLevel beträgt 610 x 635 mm.

Spezifikationen

| | |
|------------------------------------------|-------------------------------|
| Antriebsräder | 14" PU 14" Luft (optional) |
| Lenkräder | 6" PU (vorne und hinten) |
| Höchstgeschwindigkeit³ | Bis zu 6 km/h |
| Batterie | 2x 62Ah (75 Ah Optional) |
| Sitzbreiten | 510-810 mm |
| Bodenfreiheit | 76 mm |
| Wendekreis⁴ | 502 mm |
| Länge⁴ | 904 mm |
| Breite | 667 mm |

3) Die Geschwindigkeit variiert je nach Benutzergewicht, Geländetyp, Batterieladung, Batteriezustand und Reifendruck.

4) Ohne Beinstützen.



QUANTUM® 4FRONT®

HMV Nr: 18.99.06.1139



Abbildung mit optionalem Zubehör.

Der 4Front ist ein leiser, reaktionsschneller Elektrorollstuhl mit Frontantrieb, der über eine Federung in Automobilqualität verfügt und für beispiellosen Komfort und Fahrqualität sorgt, mit einer Standardgeschwindigkeit von bis zu 6 km/h in abgesenkter Position. Enthalten sind die SRS-Federung (Smooth Ride Suspension) und die CASE (Castor Angle Sensor Encoder) Technologie.

Farben



Lemon
Crush



Green
Machine



Deep
Purple



Electric
Blue



Military
Green



Blue Jean



Night
Train



Raspberry
Beret



Red
Corvette



White
Satin



Grey
Street



Cherry
Bomb



Back in
Black



Sugar
Plum

QUANTUM® 4FRONT®

Eigenschaften

- CASE-Technologie (Caster Angle Sensor Encoder)
- Erweiterte Stabilität für unebenes Gelände
- Hochwertige SRS Federung (Smooth Ride Suspension) in Automobilqualität
- Q-Logic 3 Steuerung
- LED-Beleuchtung vorne und hinten
- Leise Fahrtechnik
- Kompatibel mit STEALTH Sondersteuerung
- Kompatibel mit STEALTH Kopfstützensystemen
- Kompatibel mit STEALTH Sitz- und Positionierungssystemen
- Für Nutzer bis 136 kg Eigengewicht

1) Die Geschwindigkeit variiert je nach Benutzergewicht, Geländetyp, Batterieladung, Batteriezustand und Reifendruck.
2) Ohne Beinstützen.

Spezifikationen

| | |
|-------------------------------------------|-------------------------------------|
| Antriebsräder | 14" Luft 14" PU (optional) |
| Lenkräder | 9" PU (hinten) |
| Höchstgeschwindigkeit ¹ | Bis zu 6 km/h (10 km/h Optional) |
| Batterie | 2x 62Ah |
| Sitzbreiten | 356-560 mm |
| Bodenfreiheit | 76 mm |
| Wendekreis ² | 620 mm |
| Länge ² | 1016 mm |
| Breite | 610 mm |



Nicht crash tested

Q1450



Abbildung mit optionalem Zubehör.

Der Quantum Q1450 ist ein schwergewichts Elektrorollstuhl mit Frontantrieb und verfügt über ein innovatives Design, welches eine außergewöhnliche Leistung bietet. Der Q1450 bietet einen komfortablen Synergy Sitz und elektronische Optionen.

Farben



Electric
Blue



Red
Corvette



Back in
Black

Q1450

Eigenschaften

- Für Nutzer bis 272 kg Eigengewicht
- Höchstgeschwindigkeit bis zu 6 km/h
- Leistungsstarkes Motorpaket mit hohem Wirkungsgrad
- Bietet eine breite Palette von Sitz- und Positionierungssystemen

Spezifikationen

| | |
|------------------------------------------|---------------|
| Antriebsräder | 14" PU |
| Lenkräder | 9" PU |
| Höchstgeschwindigkeit¹ | Bis zu 6 km/h |
| Batterien | 2x 75Ah |
| Sitzbreiten | 510-810 mm |
| Bodenfreiheit | 700 mm |
| Wendekreis² | 673 mm |
| Länge² | 972 mm |
| Breite | 743 mm |

1) Die Geschwindigkeit variiert je nach Benutzergewicht, Geländetyp, Batterieladung, Batteriezustand und Reifendruck.
2) Ohne Beinstützen..

Quantum Zubehör



Rucksackhalter



Haken für
persönliche
Gegenstände



Sauerstoffhalter



Kleiderschutz



Becherhalter



Handschuhfach



Trinksystem



LED Lichter im
Spritzschutz integriert

Wenden Sie sich an Ihren Händler, um weitere Informationen zu unserem gesamten Zubehörsortiment zu erhalten.



8" Lenkrad



USB Ladegerät für
Mobilgeräte



Schiebegriffe



Hintere Trägerleiste für
Zubehör



Telefon Halterung



Tablet Halterung

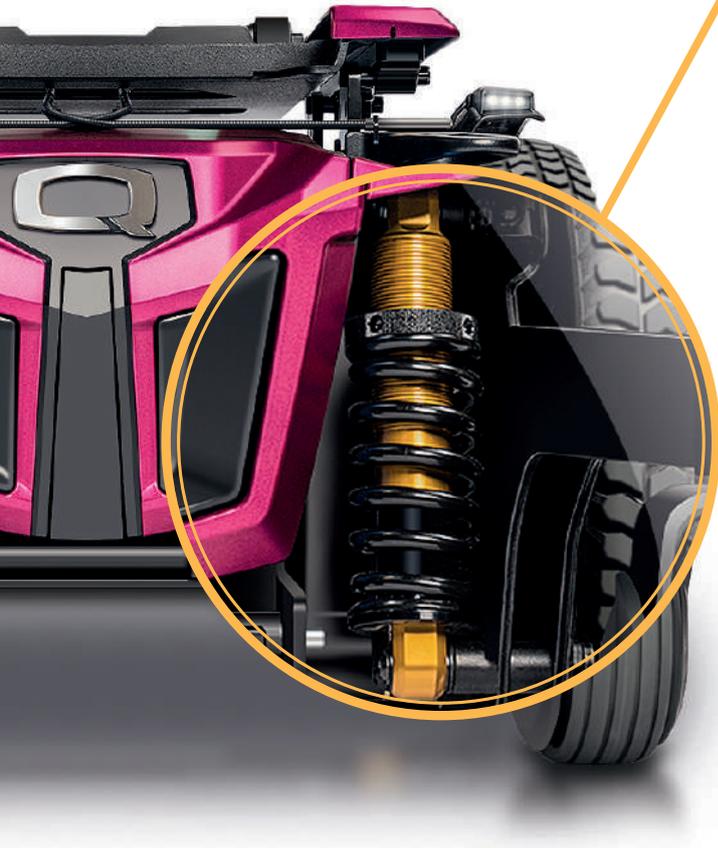


Transfergriffe



Rückspiegel

SRS Automotive Style Suspension



Das Smooth Ride Suspension System (SRS) bietet beispiellosen Komfort und Fahrqualität, sowie Stabilität für sanfte Hindernisübergänge und unübertroffene Fahrleistungen.

Echte Einzelradaufhängung vorne und hinten. Das SRS-Fahrwerk ist ein einzigartiges System, das einen unglaublichen Unterschied in Bezug auf das Gelände und z.B. Bordsteinkanten bietet.



Weniger Stöße und Erschütterungen sorgen für einen reibungslosen und stabilen Sitzkomfort.



Mit der SRS-Federung kann der Edge 3 bei ausgefahrenem Sitzlift mit 5,6 km/h gefahren werden.

SRS Suspension wird standardmäßig für die folgenden Elektrorollstühle geliefert:



Sitzsysteme



SYNERGY SEATING

Optimiertes Erscheinungsbild und beispiellose Anpassungsfähigkeit.

Sitzgrößenoptionen:
Breite: 510 - 813 mm
Tiefe 510-710 mm

Visco gepolsterte und anpassbare Rückenlehnen mit weiteren Optionen

Einfache Schwerpunkteinstellung

Elektrische Sitzverstellung optional

TB-FLEX SEAT

Der TB-Flex-Seat ist mit einer Rückenlehne, einer Sitzfläche und mit einer einfachen Breitenverstellung ausgestattet.

Sitzgrößenoptionen:
Breite: 381 - 533 mm
Tiefe 381 - 508 mm

Anpassbare Rückenlehne mit weiteren Optionen

Kosteneffektive Sitzlösung

Sitzeinheit und Beinstützen optional mit elektrischer Unterstützung

TRU BALANCE 3

TRU-Balance 3 Power Positioning Systems zeichnen sich durch ein innovatives Design aus, welches die funktionale Unabhängigkeit maximiert.

Sitzgrößenoptionen:
Breite: 305 - 813 mm
Tiefe 305 - 610 mm

Bietet durch optionales STEALTH-Zubehör eine ideale Versorgung für das Sitzen und Positionieren des Nutzers

Vielfältiges Programm an STEALTH Sondersteuerungen möglich

Hochwertige individual Versorgungsungen für Kinder möglich

Quantum Steuerungen

NE+ Controller



Die NE+ Steuerung ist ein programmierbares, modulares elektronisches Regler System und für eine Vielzahl von Quantum-Elektrollstühlen erhältlich. Es wurde entwickelt, um dem Benutzer die vollständige Kontrolle über die Bewegung und Geschwindigkeit des Stuhls zu ermöglichen.

- Zwei 3,5 mm Zusatzanschlüsse für adaptive Schalter ¹
- Remote-Ein- / Aus-Eingänge
- Gut lesbare LCD Anzeige ²
- Einfache Anpassung der Steuerung
- Nicht erweiterbare Reha-Elektronik für einfache Bedienung ohne Einschränkung der Funktionen
- Bietet 2-Stellantriebs Steuerung für TRU-Balance Power Positioning



VR2



Mit seinem einfachen ergonomischen Design bietet die VR2 Platz die Möglichkeit, benutzerfreundlich den Antrieb, das Tempo sowie die programmierten Sitzverstellungen zu steuern. Programmierbare Geschwindigkeitsbegrenzung und Sperrfunktion sind ebenfalls verfügbar.

Q-LOGIC 2



Das Q-Logic 2 Drive Control System von Quantum Rehab bietet Programmier- und Anpassungsoptionen für eine reibungslose Fahrt. Die Q-Logic-Serie bietet ein anpassbares, erweiterbares Steuerungssystem, das selbst den höchsten Ansprüchen gerecht wird und gleichzeitig eine Vielzahl exklusiver Funktionen bietet.

Quantum Sondersteuerung



Q-LOGIC 3

Advanced Drive Control System

Q-Logic 3

Das Q-Logic 3 Advanced Drive Control System ist mit keiner anderen Elektrorollstuhltechnik vergleichbar. Q-Logic 3 basiert auf Feedback von Kliniken und Verbrauchern, ist benutzerfreundlich und in hohem Maße anpassbar. Dieses anpassungsfähige, erweiterbare Steuerungssystem kann die Unabhängigkeit erhöhen und maximieren.

- Programmierbare Drucktasten- und Umschaltoptionen von iAccess für benutzerdefinierten Sitzplatzzugriff
- Vorbereitet für den Interactive Assistent
- Einfache Firmware-Updates
- Verwendung mehrerer Eingabegeräte möglich
- Voreingestellte Laufwerkseinstellungen
- Voreingestellte Farbhintergrundoptionen
- Automatisch zugewiesene Laufwerksmodi für Eingabegeräte



STANDARD BLUETOOTH

Stellen Sie eine Verbindung zu Mobilgeräten, PCs und anderen Bluetooth-kompatiblen Geräten her. Softwareschlüsselfreie Programmierung.

OPTIONAL SCIM MODULE

Das SCIM-Modul bietet eine kostengünstige Möglichkeit, ein alternatives Steuergerät zu Ihrem Q-Logic 3-System hinzuzufügen.



OPTIONAL IR BLASTER

Steuern Sie alle Infrarotgeräte, z. B. Fernseher, Vorhänge, Garagentore und mehr, per Knopfdruck. Einfache Montage an der Unterseite des Q-Logic 3-Joystickmoduls.



Q-LOGIC 3 EX ENHANCED DISPLAY

Das optionale Q-Logic 3 EX Enhanced Display dient als separater Bildschirm für spezielle Laufwerkssteuerungen zur Anzeige von Systemdaten. Mit den im Enhanced Display integrierten Umgebungssteuerungen kann Q-Logic 3 eine Vielzahl von Geräten bedienen, die Infrarot- Fernbedienungen (z. B. für den Fernseher) verwenden und dient als Bluetooth® Steuerung.

OPTIONAL IACCESS CONTROLS

Der optionale iAccess bietet programmierbaren Drucktasten- und Umschaltoptionen für benutzerdefinierte Sitzfunktionen, ohne den Joystick verwenden zu müssen.



Interactive Assist

Interactive Assist von Quantum Rehab ist eine neue App, die bei Problemen eine direkte Echtzeitverbindung zwischen dem Elektrorollstuhl und dem Fachhändler ermöglicht. Über die Verbindung erhält der Techniker vollständige System- und Diagnoseinformationen sowie Tools, wie z. B. ein Echtzeit-Spiegelbild der Elektronikanzeige des Elektrorollstuhls, um die Anzahl der Servicebesuche zu verringern.

ZEIT UND GELD SPAREN

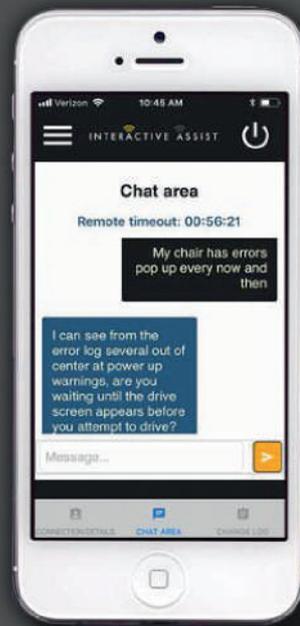
Mit Interactive Assist kann der Quantum-Fachhändler schneller auf das Q-Logic 3- Steuerungssystem zugreifen. Dies führt zu einer Verringerung der Anzahl der Fahrten zum Nutzer, da detaillierte Diagnoseinformationen aus der Ferne gelesen werden können.

ECHTZEITÜBERWACHUNG UND SPIEGELN

Die Verbindung bietet dem Techniker vollständige System- und Diagnoseinformationen sowie Werkzeuge, z. B. ein Echtzeit-Spiegelbild der Elektronikanzeige des Elektrorollstuhls.

BLUETOOTH-VERBINDUNG ERHALTEN

Der „Interactive Assist“ (Interaktiver Assistent) erhält über eine Bluetooth-Verbindung Zugriff auf das Q-Logic 3 Advanced Drive Control System.



Der Interactive Assist ist kompatibel mit Android und Apple IOS.

iLevel



Über 30.000 Leben von iLevel verändert

iLevel-Elektrollstühle verfügen über ein revolutionäres neues Elektrollstuhl-Design für ein besseres Erlebnis. iLevel verbessert die tägliche Funktionalität und Lebensqualität, indem der Elektrollstuhl bei vollständig angehobenem Sitz und einer Gehgeschwindigkeit von 6 km/h betrieben werden kann. Die patentierte Extra Stability Technology von iLevel erhöht die Sicherheit für Transfers, Reichweite und zahlreiche andere Aktivitäten des täglichen Lebens.

ERHÖHEN SIE DIE LEBENSQUALITÄT

Die Sitzhöhenverstellung kann die Lebensqualität des Nutzers erheblich verbessern. Von zu Hause über die Schule zum Arbeitsplatz bis in die Gemeinde, ein elektrischer Sitzlift kann dazu beitragen das Leben für Benutzer sicherer

zu machen, soziale Interaktionen erfüllender zu gestalten und Benutzern den Zugang zu öffentlichen Bereichen ihres Wohnortes zu ermöglichen. Die Quantum iLevel-Technologie für Sitzhöhenverstellung ist insofern einzigartig, da sie von Nutzern inspiriert wurde, da sie den Nutzer nicht nur anhebt, sondern ihn auch für einen sicheren Betrieb bei Schrittgeschwindigkeit stabilisiert. Für den Benutzer bedeutet dies, dass sie in der Lage sind, Lebensmittel zu kaufen, während sie erhöht sind. Dies bedeutet, auf Augenhöhe durch die Menge zu navigieren oder auf hohe Tische in Restaurants zuzugreifen. Also können Sie mit Ihrem Partner Arm in Arm auf dem Gehweg spazieren gehen. Die einfache Einstellung der Sitzhöhe mit zusätzlicher Stabilität macht die Übertragung natürlich sicherer.

Stealth Sitzkissen

Stealth Products Cushions sind mit einem farbcodierten Patch versehen, um die Auswahl der Kissen zu vereinfachen. Die Farbe des Logos kennzeichnet die Funktion des Kissens.

| | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |
| SIMPLICITY G | PREMIERE P | ZEN SP ¹⁾ | SPECTRUM FOAM SPP ¹⁾ | GLACIAL SP |
| Konturiertes Kissen auf Schaumbasis mit hoher Dichte | Konturierte, speziell formulierte Schaumbasis mit hoher Dichte | Leicht konturierte Formschaumbasis mit hoher Dichte | Konturierte Formschaumbasis mit hoher Dichte und integrierter Abduktion | Konturierte Formschaumbasis mit hoher Dichte inkl. großer Geleinslage |
| Druckentlastung für Steißbein- und Sitzbeinhöcker | Schwer entflammables FRG SunMate Material | BRD-Komfortschaumauflage zum Schutz der Haut | Mehrschichtige, viskoelastische Schaumstoffeinlagen für gefährdete Druckbereiche | Ausgeprägte Kontur für optimale Druckentlastung im Bereich Coccyx und Sacrum |
| Verfügbare Größen: Breite: 254 - 610 mm Tiefe: 254 - 610 mm Höhe: 80 mm Max Nutzergewicht: 200 kg | Verfügbare Größen: Breite: 254 - 610 mm Tiefe: 254 - 610 mm Höhe: 90 mm Max Nutzergewicht: 250 kg | Verfügbare Größen: Breite: 254 - 610 mm Tiefe: 254 - 610 mm Höhe: 80 mm Max. Nutzergewicht: 200 kg | Verfügbare Größen: Breite: 406 - 813 mm Tiefe: 406 - 711 mm Höhe: 100 mm Max. Nutzergewicht: 295kg | Verfügbare Größen: Breite: 254 - 610 mm Tiefe: 254 - 610 mm Höhe: 100 mm Max. Nutzergewicht: 180kg |
| | Bezug mit CoolCore Technologie | Bezug mit CoolCore Technologie | Bezug mit CoolCore Technologie | Bezug mit CoolCore Technologie |



SPECTRUM GEL
SPP¹⁾

Konturierte, hochdichte Formschaumstoffbasis mit seitlicher und pre-ischialer Unterstützung

Zweizelliger, leichtgewichtiger Flüssigkeitseinsatz für gefährdete Knochenbereiche

Verfügbare Größen:
Breite: 356 - 610 mm
Tiefe: 406 - 610 mm
Höhe: 100 mm
Max. Nutzergewicht: 250 kg

Bezug mit CoolCore Technologie



SOLUTION SPP¹⁾

Konturierte, hochdichte Formschaumstoffbasis mit seitlicher und pre-ischialer Unterstützung

Zweizelliger, leichtgewichtiger Flüssigkeitseinsatz für gefährdete Knochenbereiche

Verfügbare Größen:
Breite: 254 - 610 mm
Tiefe: 254 - 560 mm
Höhe: 100 mm
Max. Nutzergewicht: 250 kg

Bezug mit CoolCore Technologie



TRU-COMFORT 2
SPP¹⁾

Tief konturierte Formschaumbasis mit hoher Dichte und integrierter Abduktion

Ein weicher Oberschaum sichert ein rasches Einsinken in das Kissen, um den Druck schnell zu verteilen

Verfügbare Größen:
Breite: 406 - 560 mm
Tiefe: 406 - 610 mm
Höhe: 100 mm
Max. Nutzergewicht: 225 kg

Bezug mit CoolCore Technologie



ESSENCE SPP¹⁾

Konturierte Formschaumbasis mit hoher Dichte und pre-ischialer Unterstützung

Ausgeprägte Kontur für optimale Druckentlastung im Bereich Coccyx und Sacrum

Verfügbare Größen:
Breite: 406 - 560 mm
Tiefe: 406 - 610 mm
Höhe: 100 mm
Max Nutzergewicht: 225 kg

Bezug mit CoolCore Technologie

Powered by



Ganzjährige

Temperaturregelung

CoolCore-Stoffe leiten die Feuchtigkeit in alle Richtungen vom Körper weg und halten Sie unabhängig von der Jahreszeit trocken und angenehm.

Die patentierten Stoffe von CoolCore sind chemikalienfrei und bieten bemerkenswerte Vorteile. Sie kühlen besser und halten länger.

Stealth ADI Backs und i-Fit Positional Hardware



ADI Q-BACK

Der ADI Q-Back von Stealth Products ist für TRU-Balance 3-Sitzsysteme erhältlich und wird in drei Konfigurationen angeboten:

- Active Contour ADI Q-Back
- Deep Contour ADI Q-Back
- ADI Q-Back mit extra tiefer Kontur

Der Coolcore-Bezug ist Standard.

Design

Unser Sitzsystem ist ergonomisch für die richtige Haltung konzipiert und entlastet den unteren Rücken an langen, aktiven Tagen im Stuhl, indem die Kräfte gleichmäßiger über die Beckenbasis verteilt werden. Gute Unterstützung führt natürlich zu weniger Schmerzen.



Stealth Positioning

- Beckengurte
- Haltungsunterstützung
- Brustgurte

Atmungsaktives Material

Hergestellt aus einem einzigartigen offenzelligen Material, welches die Luftzirkulation und das Entweichen von Feuchtigkeit ermöglicht.



Dynamische Unterstützung

Die dynamische Unterstützung bietet eine Haltungskontrolle, eine gewisse Rumpfbewegung und eine weichere Körperanpassung.

Strukturierte Unterstützung

i-Fit-strukturiertes Material ist widerstandsfähiger gegen hohen Tonus und unterstützt die Aufrechterhaltung der korrekten Haltung.

Stealth Alternative Controls



HEAD ARRAYS - KOPFSTEUERUNGEN

Das i-Drive Head Control System der Pro-Serie ist unser am besten anpassbares Kopfsteuerungssystem. Es wird standardmäßig mit zwei Swing-Aways, drei Näherungssensor-Pads und einem Ei-Schalter zum Ändern/ Zurücksetzen des Modus geliefert. Das i-Drive von Stealth ist elegant und unauffällig gestaltet, sodass Sie den Client und nicht die Hardware sehen können.

PROPORTIONAL DRIVE SYSTEMS - STEUERUNGEN

Die Stealth Proportional Joystick-Reihe bietet die präzisesten, robustesten Mehrachsen-Proportionalregler, die für die Verwendung in einem Elektrorollstuhl verfügbar sind und lässt sich einfach über die Elektronik des Elektrorollstuhls konfigurieren.



CONTROL HARNESES - ZUBEHÖR FÜR STEUERUNG

Der i-Drive Control Harness bietet Höhen-, Tiefen- und Winkeleinstellungen, mit denen die Joysticks zur bestmöglichen Positionierungslösung für den Endbenutzer manövriert werden können. Erhältlich mit einer großen Auswahl an Stealth und Mo-Vis-Joysticks.



PROXIMITY SENSORS - KÖRPERNAHE SENSOREN

Der Proximity Sensor ist ein Sensor, der in der Lage ist, die Anwesenheit von Objekten in der Nähe ohne physischen Kontakt zu erfassen. Diese können mechanische Tasten ersetzen, erfordern jedoch eine Stromquelle. Der Proximity Fiber Optic Sensor ist ein kleiner Sensor, der auf engstem Raum oder in unmittelbarer Nähe zueinander angebracht werden kann. Umfassende Auswahl an Steuergeräten und Positionierungshilfen: Egg-Switch, Wobble-Switch und Microlight-Switch.





QUANTUM®

Pride Mobility Products GmbH
Hövelrieger Straße 28
33161 Hövelhof

info@pridemobility.de
quantumrehab.de

Tel: +49 (0) 5257 947890



DE_PBQ0001/Rev0/MAI2021