

Pfronstetten-Aichelau, den 14. März 2023

Vielseitige PARAVAN Elektro-Rollstuhlpalette für jeden Anwendungsbereich

Von der Kinderversorgung, über den funktionalen Allrounder-Rollstuhl mit Steh, Liege und Kantelfunktionen bis zum Schwergewicht Heavy Duty - agil, kompakt, und modular aufgebaut, an den Bedürfnissen der KundInnen entwickelt. Mittlerweile ist die PARAVAN-Rollstuhlpalette auf acht Modelle angewachsen. Mit den vielfältigen Möglichkeiten für die Anwendung sind Nutzer mobil, unterwegs mit dem Rollstuhl in Freizeit oder am Arbeitsplatz und mit dem PARAVAN PR 50 zusätzlich noch im Auto, als Fahrersitz.



Die PARAVAN-Rollstuhlfamilie umfasst acht Modelle vom PR 25 mit dem man bis auf den Boden kommt, über den kompakten Kinderstehrollstuhl PR 35/ PR 35 S, den Lösungen für Erwachsene mit PR 30/II, dem Stehrollstuhl PR 40, PR 50 als Fahrersitz, PR Biolution als Steh- und Therapierollstuhl bis hin zum Heavy Duty, Foto: PARAVAN

Für den Nutzer ist sein Elektrorollstuhl so wichtig wie ein gut eingelaufenes Paar Schuhe. Er muss absolut verlässlich und alltagstauglich sein, außerdem individuell angepasst auf das spezielle Krankheitsbild und auf die Lebenssituation. Neben individuellen Mobilitätslösungen für das Fahrzeug entwickelt die PARAVAN GmbH Elektro-Rollstühle für ganz unterschiedliche Zielgruppen. Das erste Modell war der PR 50, ein integraler Bestandteil des durchgehenden PARAVAN-Mobilitätskonzeptes angefangen vom Einstieg ins Fahrzeug, über den Fahrersitz – in diesem Fall der PR 50, zugelassen nach StVZO § 35a – bis hin zum Fahr- und Lenksystem Space Drive mit ganz unterschiedlichen Eingabegeräten.

„Die Rollstuhlentwicklung orientiert sich eng an den individuellen Bedürfnissen unserer Kunden“, sagt Stefan Ludwig, Leiter Rollstuhlssysteme bei der PARAVAN GmbH. „Die Entwicklung erfolgt im Dialog. Damit haben wir sehr gute Erfahrungen gemacht, zum Beispiel bei der Überarbeitung unseres Allrounder-Modells PR 30/II, wie auch bei den Kindermodellen.“ Die flexiblen Sitzschalenkonzepte, die ebenfalls von den PARAVAN-Rollstuhlexperten entwickelt wurden, sind sehr gut individualisierbar. Sonderbau ist mit Blick auf die unterschiedlichen Beschwerdebilder immer möglich.

Die Kinderrollstühle PR 25, PR 35 und PR 35S verfügen beispielsweise über ein mitwachsendes Sitzkonzept (K110/K120). Einmal vom Sitzkomfort und den notwendigen Funktionen angepasst, können sie über die Jahre „mitwachsen“. Das bis zu 30 Prozent verkleinerte Chassis der PR 35-Serie macht die Rollstühle zudem extrem agil. Ausgestattet sind die Kindermodelle mit extrem leisen Stellmotoren. Durch elektrische Zusatzfunktionen, wie Lift, Sitzkantelung, Steh- und Liegefunktion, lassen sie sich optimal auf die Lebenswelt der Kinder anpassen, egal ob in der Kita, in der Schule oder zuhause. „Die Anfragen aus dem Bereich Kinderversorgung haben in den letzten Jahren zugenommen“, sagt Stefan Ludwig. „Das hat uns motiviert, Rollstühle speziell auf die Bedürfnisse dieser Altersklasse abgestimmt, zu entwickeln und unsere Berater ganz speziell in diesem Bereich zu schulen.“ Damit können Kinderversorgungen abgedeckt werden, die sonst nur schwierig optimal zu realisieren sind.

PRESSEINFORMATION

Mit dem PR 40 bzw. dem PR 35/S für Kinder gibt es neben dem Steh- und Therapierollstuhl PR Biolution auch zwei preislich interessante Stehrollstuhlmodelle mit biometrischem Gleitrücken, bereits ab einer Körpergröße von 110 Zentimetern. Die Lageveränderung durch Sitzen, Kanteln, Liegen, Stehen oder Fahren ermöglicht den NutzerInnen eine Entlastung aus der statischen Sitzhaltung, sowie des unteren Rückens. Sie kann für eine Aktivierung des Herzkreislauf- bzw. Lymphsystems, der Blasen- und Darmfunktion, der Verdauung sorgen, oder der Muskeldehnung dienen sowie in der Kontrakturenprophylaxe bzw. Spasmenreduktion unterstützen. „Therapieziele können so im interdisziplinären Gesamtkonzept leichter und schneller erreicht werden“, sagt der Rollstuhlexperte.

Alle Modelle verfügen über eine bis zu 12-fach verstellbare Armauflage - individuell anpassbar mit verschiedenen Armpolstern. Das gilt auch für die Farbgebung der Verkleidung von dinogrün, über rot bis zum eleganten schwarz matt. Die Rollstühle sind mit unterschiedlichen R-Net Joysticksteuerungen ausgestattet und können je nach Beschwerdebild weiter individualisiert werden – egal ob mit Kopf- oder Kinnsteuerung. Auch eine Schiebehilfe kann angebracht werden, sollte der Nutzer nicht mehr selbst fahren können.

Alle Rollstühle werden in Deutschland gefertigt. „Damit können wir kurze Lieferzeiten, im Durchschnitt von ca. vier Wochen realisieren“, sagt Ludwig. Fünf Außendienstmitarbeiter, darunter mit Simon Derrer und Matthias Enneper - zwei Reha-Kind-Experten - unterstützen in Deutschland den Vertrieb, der im Wesentlichen über die kooperierenden Sanitätshäuser abgewickelt wird.

Bereits seit 2008 hat die PARAVAN GmbH Rollstühle im Produktportfolio. „Das ist ein ganz wichtiger Bestandteil für unseren 360-Grad-Ansatz, alles aus einer Hand zu liefern“, sagt Joachim Glück, Leiter Fahrzeugvertrieb. „Gemeinsam mit dem PARAVAN-Rollstuhlteam, können wir eine Gesamtlösung anbieten, vom angepassten Fahrzeug, über den Weg in das Fahrzeug, die entsprechende Anpassung zum selbständigen Fahren des Fahrzeugs, bis zur maßgeschneiderten Rollstuhllösung.“

Die PARAVAN Elektrorollstühle sind zuverlässige Wegbegleiter vom Kleinkind- bis ins hohe Alter, mit ganz verschiedenen Anwendungsgebieten. Alle Modelle verfügen zudem über eine Hilfsmittelnummer und können somit ganz normal über ein Rezept verordnet werden. Weitere Informationen und Ansprechpartner im Internet unter [PARAVAN-Elektrollstühle](#).



*Der **PARAVAN PR 25** ist neben der klassischen Kinderversorgung auch eine Schnittstellenlösung in den Jugend-/Erwachsenenbereich. Mit der komplett absenkbaren Sitzeinheit als Alleinstellungsmerkmal, können beispielsweise bereits die Kleinsten in der Kinderbetreuung mit am ebenerdigen Spiel auf Augenhöhe teilhaben und müssen nicht von oben herab auf das Geschehen schauen, Foto PARAVAN.*



*Der beliebte Allrounder **PR 30/II** hat im vergangenen Jahr ein Update erhalten und verfügt über ein modulares Baukastensystem. Er kann mit umfangreichen medizinischen Zusatzfunktionen ausgestattet werden und ist damit individuell auf das jeweilige Beschwerdebild anpassbar. Der an der Hinterachse gefederte Elektrorollstuhl ist mit geräuscharmen Stellmotoren ausgestattet sowie dem Sitzsystem K 620. Außerdem kann der PR 30/II mit einer komfortablen Reichweite von bis zu 50 Kilometer aufwarten. Die leistungsstarke Motorentechnologie ermöglicht zudem ein Nutzergewicht von bis zu 200 Kilogramm. Der Rollstuhl verfügt über eine Liftfunktion, mit einer Hubhöhe von bis zu 30 Zentimetern und ist mit optionaler Kantelfunktion ausgestattet. Foto: PARAVAN.*

PRESSEINFORMATION



Der **PR 35** für den Schwerpunkt Sitzen, Kanteln und Mobilität ist für den Innenbereich und das erweiterte Wohnumfeld konzipiert. Bereits eine Versorgung kleinster Kinder ab Sitzbreite 16 Zentimeter ist möglich. Beim Stehrollstuhl **PR 35 S** ist der Fokus auf die Funktionen Stehen, Liegen, Lageveränderung sowie ebenfalls auf die Mobilität im Innenbereich und erweiterten Wohnumfeld gerichtet. Die Stehfunktion, ausgestattet mit einem biometrischen Gleitrücken, ist ab einer Mindestgröße von 110 Zentimeter möglich, Foto PARAVAN.



Der **PR 40** komplettiert das PARAVAN-Rollstuhlportfolio als Stehrollstuhl für Erwachsene & Jugendliche. Er ist mit einer Steh-, Liege- und Kantelungsfunktion ausgestattet und hat damit auch im Bereich der Therapie ein wichtiges Einsatzgebiet und garantiert am Arbeitsplatz mehr Eigenständigkeit. Mit nur 640 Millimeter Breite ist er sehr wendig. Eine Hinterachsfederung sorgt für den nötigen Fahrkomfort und hat in diesem Segment ein optimales Preis-Leistungsverhältnis. Foto PARAVAN



Mit dem **PR 50** begann die PARAVAN Rollstuhlentwicklung. Der High-End Rollstuhl für Erwachsene verfügt über eine EU-Zulassung als Autofahrersitz und ist Crashgetestet. Mit der dazugehörigen Dockingstation und dem verstärkten Unterboden wird das Fahren zu einem sicheren Vergnügen. Das 3- bzw. 4-Punkt Gurtsystem ist ebenfalls im Sitz integriert. Zudem ist er mit Sitzlängenverstellung (bis zu 180 mm vor und zurück), Kantelungsneigung (bis zu 50 Grad nach hinten und 20 Grad nach vorne) und einer Liftfunktion ausgestattet sowie mit einem multifunktionalen Steuerungssystem in zwei Varianten. Foto: PARAVAN



Der **PR-Biolotion** ist das Premium-Modell im PARAVAN Rollstuhlportfolio. Der Steh-, Pflege- und Therapiestuhl für Erwachsene und Jugendliche verfügt über eine Steh-, Liege-, Sitz-, Liftfunktion und Kantelungsfunktion. Damit ist eine Aufstehfunktion direkt aus der Liege- und Sitzposition möglich. Zudem verfügt der Biolotion über innovative biometrische Gelenke im Hüft- und Kniebereich. Der innovative Rollstuhl wurde von den PARAVAN- Ingenieuren in enger Zusammenarbeit mit namhaften Medizinern, Patienten und Therapeuten entwickelt. Die biometrischen Gelenke sorgen für eine perfekte Balance des nach strengen medizintechnischen Richtlinien entwickelten Hilfsmittels, Foto PARAVAN

PRESSEINFORMATION



*Der **PR Heavy Duty** ist das Schwergewicht in der PARAVAN-Rollstuhlpalette. Der Elektro-Rollstuhl für Erwachsene wird je nach Anforderung individuell gefertigt. Mit einer Tragkraft von bis zu 300 Kilogramm ist der Heavy Duty einer der stärksten Rollstühle. Durch sein verbreitertes Fahrgestell ist er besonders für adipöse Menschen geeignet. Zudem verfügt er über einen verlängerten Radstand ein verstärktes Chassis sowie breitere Sitze, mit bis zu 70 Zentimeter Breite. Eine multifunktionale Steuerung in mehreren Varianten sorgt für maximale Flexibilität. Foto: PARAVAN*

Kontakt:

Anke Leuschke, Pressesprecherin, Paravan GmbH,
Tel.: +49 7388/ 99 95 81, E-Mail: anke.leuschke@paravan.de

Über die Paravan GmbH:

Die Paravan GmbH ist Weltmarktführer für hoch individuelle behindertengerechte Fahrzeuglösungen. Rund 180 Mitarbeiter entwickeln und produzieren individuell angepasste Automobilbauten und Elektrorollstühle. Paravan verfolgt mit dem „Alles-aus – einer-Hand-Konzept“ einen ganzheitlichen Ansatz. Technologisches Highlight ist Space Drive, ein intelligentes digitales Steuerungssystem nach dem Drive-by-Wire-Prinzip. Durch die aktive Redundanz der Servomotoren ist es vollständig ausfallsicher und weltweit das erste mit Straßenzulassung. Mithilfe dieser Innovation fahren schwerstbehinderte Menschen, teils ohne Arme und Beine, selbständig und sicher Auto. Ein einfaches Eingreifen in das Lenkrad ist diesen Fahrern nicht möglich. Weltweit hat sich Space Drive in den letzten 20 Jahren auf über einer Milliarde Straßenkilometern bewährt und wird von zahlreichen Industriekunden für Testträger im Bereich autonomes Fahren genutzt. Das System ist als Nachrüstsatz mit offener Schnittstelle für alle bekannten Fahrzeugtypen erhältlich. www.paravan.de