

PRESSEINFORMATION

Isny, 03. Februar 2020

Für ein dynamisches Fahrerlebnis sorgt der neue Starrrahmen-Rollstuhl Küschall K-Series



Aktive, sportliche Rollstuhlfahrer wissen starre Rollstuhlrahmen zu schätzen, um die Kraft besser übertragen und sich agiler fortbewegen zu können. Mit einer erhöhten Steifigkeit und gleichzeitig weniger Gewicht möchte die neue Küschall K-Series Aktivfahrer jetzt überzeugen. Das Starrrahmen-Modell setzt den Komplett-Relaunch der neuen Küschall-Reihe fort – ausgestattet mit einer Auszeichnung für das Design und Hilfsmittelnummer.

„Wir konnten beim neuen Design genau das umsetzen, was sich aktive Rollstuhlfahrer wünschen: Einen leichten, dynamischen Rollstuhl, der sensibel reagiert und dabei trotzdem unglaublich stabil und belastbar ist“, beschreibt Claudia Wels, Produktmanagerin Mobility bei Invacare, das Entwicklungsergebnis. Alle Elemente der Küschall K-Series sind auf Leistung und Leichtigkeit getrimmt. So bringt der starre Aktiv-Rollstuhl insgesamt nur 7,9 kg auf die Waage. Beim Transport ohne Räder wiegt er sogar nur 5,3 kg. Trotz des geringen Gewichtes wird auf eine hohe Anpassbarkeit und Unterstützung des Fahrers nicht verzichtet.

Je fester, umso aktiver die Fahreigenschaften

Die Steifigkeit des Rahmens ist bei leistungsorientierten Nutzern ein Hauptkriterium, denn: „Je stabiler der Rahmen des Rollstuhls, desto weniger Kraft braucht der Fahrer für die Fortbewegung“, erklärt Wels. Natürlich setzt dies auch eine gewisse Erfahrung voraus, denn die K-Series ist sehr reaktionsfreudig und direkt in ihrem Fahr- und Bremsverhalten. Neu entwickelt wurden neben der Rahmenkonstruktion ebenfalls die einzelnen Komponenten, wie die leichte, griffige Aktiv-Bremse. Der schlanke Adduktions-Vorderrahmen verjüngt sich nach unten, was in Kombination mit dem geschlossenen Fußbügel auch bei schneller Fahrt eine sichere Beiführung verleiht. Die Aufnahmen der Vorderradgabeln sind fest mit dem Rahmen verschweißt, wodurch sie zur hohen Festigkeit beitragen und das minimalistische Design abrunden.

Pressekontakt:

Invacare GmbH • Susanne Kerezsy • Alemannenstraße 10 • 88316 Isny
Tel. 0049 75 62 / 7 00-11 • E-Mail: presse@invacare.com • www.invacare.de

PRESSEINFORMATION

Die Technologie für hohe Festigkeit: Hydroforming

Küschall setzt bei der neuen Serie auf das Hydroforming-Verfahren zur Herstellung der Vorderrahmen. Die unter hohem Druck geformten Aluminiumrohre ermöglichen eine neue Formgebung. Die Festigkeit wird dort erhöht, wo die meiste Kraft einwirkt, zum Beispiel im Kniebereich des Vorderrahmens. Charakteristisch für die neue Designsprache ist die markante Kante am Vorderrahmen. Sie dient nicht nur der modernen Optik, sondern erleichtert zudem das Abstützen.

Sitzsystem bis ins Detail anpassbar

Die Küschall K-Series ist mit einem modularen Sitzsystem ausgestattet, das individuell auf den Fahrer einstellbar ist. So lässt sich der Schwerpunkt über fünf leicht verstellbare Positionen einstellen und an den Fahrstil des Nutzers anpassen. Zusätzlich kann der Rücken mit sechs verschiedenen Winkeln für die perfekte Sitzhaltung verstellt werden. Wer viel auf Achse ist, möchte den Rollstuhl auch schnell wieder ins Auto packen. Genau das ermöglicht die faltbare Rückenlehne mit einem einfachen Fold- und Verriegelungsmechanismus. Damit der Rollstuhl auch optisch zum Fahrer passt, kann zwischen verschiedenen Rahmendesigns und fünf Standard-Rahmenfarben gewählt werden. Weitere Farben sind gegen Aufpreis verfügbar.

Die Küschall K-Series ist ab sofort im Sanitätsfachhandel bestellbar und verfügt über die Hilfsmittelnummer 18.50.03.5011 (vorbehaltlich der Veröffentlichung im Bundesanzeiger). Das erste Modell der neuen vierteiligen Küschall Modellreihe, der Küschall Champion, ist seit Anfang Januar erhältlich. Die weiteren Modelle Küschall Compact und KSL sind im Laufe der nächsten Monate zu erwarten.

[Link zum Download der druckfähigen Bilder \(300dpi\)](#)



Der Aktivrollstuhl Küschall K-Series macht durch seinen steifen Rahmen und dem markanten Design auf sich aufmerksam. Das neue Modell soll besonders aktive Rollstuhlfahrer ansprechen. Für das Design der neuen Serie hat Küschall den German Design Award 2020 erhalten.

Pressekontakt:

Invacare GmbH • Susanne Kerezsy • Alemannenstraße 10 • 88316 Isny
Tel. 0049 75 62 / 7 00-11 • E-Mail: presse@invacare.com • www.invacare.de

PRESSEINFORMATION

Unternehmensinformationen

Die **Invacare® GmbH** gehört zur global agierenden Invacare Gruppe, Hersteller und Weltmarktführer im Bereich häuslicher und institutioneller Hilfsmittel. Das umfangreiche Produktsortiment umfasst die Bereiche Mobilität, Reha und Pflege sowie respiratorische Therapie. Die Marke **Aquatec®** gehört zur Invacare Gruppe und umfasst Badewannenlifter und Transferhilfen, WC- und Duschsyste. Der deutschsprachige Markt wird über zwei Kompetenzzentren bedient. Am baden-württembergischen Standort Isny im Allgäu sind ca. 140 Mitarbeiter/-innen beschäftigt. Von Isny aus werden Vertrieb und Marketing für Invacare Deutschland, Österreich und die Schweiz sowie für die Marke **Küschall®** gesteuert. Im nordrhein-westfälischen Porta Westfalica entwickeln und produzieren ca. 260 Mitarbeiter/-innen Elektro-Rollstühle und Scooter. Der Unternehmensstammsitz der Invacare-Gruppe liegt im Nordosten der USA, in Elyria, Ohio. Weitere Informationen auf: www.invacare.de

Küschall® Aktivrollstühle stehen seit 1978 für ein ansprechendes Design, Leichtigkeit und optimale Leistung. Designpreise, innovative Lösungen und neue Materialien begleiten die Entwicklung der Küschall Rollstühle. Gründer der Marke ist Rainer Küschall, selbst Tetraplegiker, Sportler und Aktivrollstuhlfahrer. Küschall® ist eine Marke der Invacare Corporation und wird in Deutschland, Österreich und der Schweiz exklusiv durch die Invacare GmbH vertrieben. Detaillierte Informationen auf www.kuschall.com und www.invacare.de.

Pressekontakt:

Invacare GmbH • Susanne Kerezsy • Alemannenstraße 10 • 88316 Isny
Tel. 0049 75 62 / 7 00-11 • E-Mail: presse@invacare.com • www.invacare.de