

küschall[®]
designed for life



KÜSCHALL K-SERIES THE KSL
KÜSCHALL R33 KÜSCHALL ULTRA-LIGHT
KÜSCHALL ADVANCE **2014**
KÜSCHALL CHAMPION
KÜSCHALL COMPACT

Die Marke küschall ist als innovativer Hersteller von Aktiv-Rollstühlen bekannt. Die designorientierten Modelle zeichnen sich durch überragende Fahreigenschaften aus und zugleich überzeugen sie mit revolutionärer Funktionalität und ästhetischem Design. Rainer Küschall, selbst Tetraplegiker, entwickelt seit 1978 immer wieder neue Lösungen, die die Lebensqualität von tausenden von Menschen verbessert haben. Das Produktprogramm umfasst sieben faltbare und starre Aktiv-Rollstühle. Einer davon wird auch Ihre persönlichen Anforderungen und Erwartungen erfüllen.



Seit 1995 ist küschall teil der Invacare-Gruppe und im Jahr 2013 wurde das 35-jährige küschall-Jubiläum gefeiert. Küschall blickt stolz auf 35 Jahre Partnerschaft mit Anwendern, Händlern, Therapeuten und Lieferanten zurück und freut sich auf die weitere Zukunft.

Weitere Informationen und Neuigkeiten finden Sie unter www.kueschall.com oder www.invacare.de.



INHALT

THE KSL	4
KÜSCHALL ADVANCE	6
KÜSCHALL R33	8
KÜSCHALL K-SERIES	10
KÜSCHALL CHAMPION	12
KÜSCHALL ULTRA-LIGHT	14
KÜSCHALL COMPACT	16
ÜBERSICHT	18
FARBAUSWAHL	20
MYKÜSCHALL	21
WEITERE INFORMATIONEN	22
KONTAKT	23

THE KSL



extrem superlet light léger
puur vederlicht **SUPER LEICHT &**
superlight & simply extreme **EXTREM**
semplicemente superleggera
extremadamente ligera

Mit dem Namen „The KSL“ besinnt sich küschall auf seine Wurzeln. Das K steht für küschall mit seiner Qualität bzw. Design und das SL für „Super Leicht“.

Mit seinem schnittigen und dynamischen Design und den hoch qualitativen Materialien sorgt der The KSL nicht nur für beste Fahreigenschaften und hohe Stabilität, sondern auch für Leichtigkeit (7 kg in der Standardkonfiguration). Die individuelle Anpassungen und die hohe Starrheit des The KSL bewirken ein überragendes Fahrverhalten.

Der The KSL ist für unterschiedlichste Nutzer geeignet. Das Ziel war beste Qualität und Leistung zu vereinen. Egal wie aktiv Ihr Leben ist, der The KSL ist das perfekte Hilfsmittel für Sie.

TECHNISCHE DATEN



Sitzbreite (SB):
340 – 440 mm
in 20 mm Schritten



Sitztiefe:
385 – 485 mm
in 25 mm Schritten



Sitzhöhe:
Vorn: 450 – 530 mm
Hinten: 400 – 480 mm
in 10 mm Schritten



Unterschenkellänge:
350 – 500 mm
in 10 mm Schritten



Rückenlehnenhöhe:
270 – 420 mm
in 15 mm Schritten



Schwerpunkteinstellung:
80 mm/ 95 mm/ 110 mm/
125 mm/ 140 mm



Rückenlehnenwinkel:
74°/78°/82°/86°/90°



Max. sichere
Neigung:
7°



Wendekreis:
920 - 1230 mm



Gesamtbreite:
SB + 170 mm



Gesamtlänge:
75°: ca. 800 mm
90°: ca. 730 mm



Max. Nutzergewicht:
100 kg



Gesamtgewicht,
leer
ca. 6.8 kg



Transportgewicht
(ohne Hinterräder):
ca. 4.3 kg

LEGENDE

- KONFIGURATION:** Der abgebildete The KSL besteht aus einem adduzierten Aluminium-Vorderrahmen in der neuen Rahmenfarbe Atomic-Violett mit chromfarbigem Colour-Power Set (CPS), Hinterradachse und Kleiderschutz aus Carbon, Aluminium-Fußbügel, Standardschiebegriffe kurz, Aktiv-Bremsen, 4" Starec Vorderräder und High-Performance-Hinterräder mit Schwalbe Ultramo ZX Bereifung und Greifreifen in Edelstahl poliert.
- RÜCKEN:** Erhältlich mit fest verschweißtem Rücken entsprechend dem gewünschten Rückenlehnenwinkel, bzw. optional mit abklappbarem Rücken für einfacheren Transport.
- RAHMEN:** Ein adduzierter Vorderrahmen ist optional erhältlich. Durch seine geringere Breite im vorderen Bereich verbessert sich die Beinführung, der gesamte Stuhl ist wendiger und reaktionsfreudiger.
- DESIGN:** Der schlanke Rahmen und die modernen Design-Elemente machen ihn nicht nur zu einem der leichtesten Rollstühle, sondern sorgen außerdem für ein elegantes und ästhetisches Aussehen.
- RÜCKENPOLSTERUNG:** Für jede Konfiguration sind passende Rückenpolsterung wie Standard, leicht, Velcro®-Anpassrücken oder ein atmungsaktiver Aero-Rücken verfügbar.
- IHR ROLLSTUHL SO EINZIGARTIG WIE SIE SELBST:** Machen Sie ihn zum Blickfang durch Ihre individuelle Gravur auf der Lagerblock-Abdeckung.



2



3



4



5



6



THE KSL

KÜSCHALL ADVANCE



ressentez la différence
experience something different
een compleet nieuwe ervaring **ERLEBE DEN**
en helt ny oplevelse **UNTERSCHIED**
provare qualcosa di diverso
experimenta algo diferente

Entgegen sonstiger Entwicklungen, wurde beim KÜSCHALL Advance bewusst bei Null gestartet, damit der eigentliche Anspruch des Fahrers – das Sitzen – völlig neu betrachtet und umgesetzt wurde. Aus Carbon gefertigt, sorgt die steife Sitzplatte für mehr Starrheit beim kompletten Stuhl und damit für ein völlig neues und verbessertes Fahrverhalten.

Die neue Quick-Release Option ermöglicht einen schnellen Wechsel bzw. Entfernen des Rahmens. Mit mehr als sieben unterschiedlichen Einstellpunkten am gesamten Stuhl passt sich der KÜSCHALL Advance ideal an Ihre individuellen Bedürfnisse an.

Leicht, konfigurierbar und anpassbar wie kein anderer. Der KÜSCHALL Advance ist genau richtig für Menschen, die täglich das Beste in Sachen Mobilität und Style wollen.

TECHNISCHE DATEN

 Sitzbreite (SB): 340 – 460 mm in 20 mm Schritten	 Sitztiefe: 360 – 520 mm in 20 mm Schritten	 Sitzhöhe: Vorn: 450 – 550 mm Hinten: 390 – 490 mm stufenlos einstellbar
 Unterschenkellänge: 220 - 520 mm stufenlos einstellbar	 Rückenlehnenhöhe: 270– 480 mm in 15 mm Schritten	 Schwerpunkteinstellung: 80 mm/ 95 mm/ 110 mm/ 125 mm/ 140 mm stufenlos einstellbar
 Rückenlehnenwinkel: 78°/82°/86°/90°/94°	 Max. sichere Neigung: 7°	 Wendekreis: 920 - 1230 mm
 Gesamtbreite: SB + 170 mm	 Gesamtlänge: 75°: ca. 830 mm 90°: ca. 760 mm	 Max. Nutzergewicht: 125 kg
 Gesamtgewicht, leer ca. 8.8 kg	 Transportgewicht (ohne Hinterräder): ca. 6.2 kg	

LEGENDE

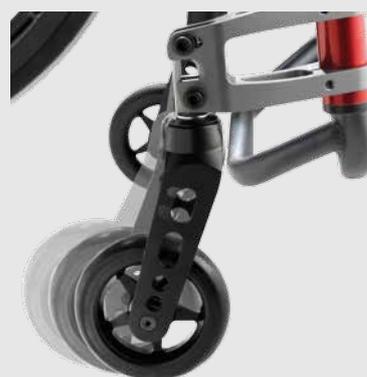
- KONFIGURATION:** Der abgebildete Stuhl besteht aus einem Aluminium-Rahmen in der Rahmenfarbe Royalrot, Aluminium-Hinterradachse, Carbon-Radspritzschutz, Aluminium-Fußbügel, Standard-Schiebegriffe kurz, Performance-Bremsen, 4" Starec-Vorderräder und High-Performance Hinterrädern mit Bereifung Schwalbe Ultremo ZX und schwarzen Aluminium-Greifreifen.
- CARBON-SITZPLATTE:** Das aus Carbon gefertigte Sitzmodul überzeugt durch extreme Leichtigkeit, sorgt für mehr Starrheit des kompletten Stuhls und damit für ein völlig neues Fahrverhalten. Die beweglichen Carbon-Lamellen im hinteren Bereich vermeiden Druckbelastungsspitzen und haben gleichzeitig einen dämpfenden Effekt.
- HINTERRADAUFNAHME:** Die einzigartige Befestigung der Hinterradachse bietet die Möglichkeit eine zweite Hinterradachse direkt an der Vertikalstrebe zu montieren. Somit erhalten Sie eine zweite Achsposition, mit einem Abstand von 65 mm zur vorderen Achse, die ideal für die Nutzung von Handbikes geeignet ist.
- STUFENLOS EINSTELLBAR:** Nahezu stufenlos einstellbar an sieben unterschiedlichen Stellen und somit bestens geeignet für die unterschiedlichsten Bedürfnisse und Krankheitsbilder. Die spezielle Vorderradbefestigung lässt sich ebenfalls in der Höhe und im Winkel stufenlos einstellen.
- 5. / 6. RAHMEN:** Der optionale Vorderrahmen mit innovativem Schnellverschluss (Quick-Release) ermöglicht einen schnellen Wechsel bzw. die Entfernung des Vorderrahmens, z.B. für den Transport oder den Wechsel der Vorderrahmenfarbe.



2



3



4



5



6



KÜSCHALL ADVANCE

KÜSCHALL R33



1

Tecnologia de ponta **technology génial**
tecnología puntera
inspired technology **GENIALE**
geïnspireerde technologie **TECHNOLOGIE**
tecnologia all'avanguardia
Førsteklasses design oc kjøreegenskaper

Der küschall R33 mit seinem außergewöhnlichen Design verbindet exzellentes Fahrverhalten mit revolutionärer Funktionalität und Ästhetik.

Das zentrale Merkmal dieses Stuhls befindet sich unter dem Sitz. Das L.I.S.[®] (Low Impact System) ist eine einzigartige, stoßdämpfende Technologie, die nur beim küschall R33 zu finden ist. Egal wo Sie unterwegs sind, das L.I.S. ermöglicht Ihnen ein angenehmeres Fahren und entlastet gleichzeitig Ihren Rücken.

Der küschall R33 wurde wiederholt mit Preisen für sein revolutionäres Design und seine einmaligen Fahreigenschaften ausgezeichnet.

TECHNISCHE DATEN

 Sitzbreite (SB): 340 – 440 mm in 20 mm Schritten	 Sitztiefe: 375 – 450 mm in 25 mm Schritten	 Sitzhöhe: Vorn: 460 – 510 mm Hinten: 430 – 480 mm in 10 mm Schritten
 Unterschenkellänge: 300 – 480 mm in 10 mm Schritten	 Rückenlehnenhöhe: 270 – 465 mm in 15 mm Schritten	 Schwerpunkteinstellung: 39 mm / 62 mm / 85 mm / 108 mm / 131 mm / 154 mm
 Rückenlehnenwinkel: 74°/78°/82°/86°/90°	 Max. sichere Neigung: 7°	 Wendekreis: 920 - 1230 mm
 Gesamtbreite: SB + 170 mm	 Gesamtlänge: 75°: ca. 830 mm 90°: ca. 760 mm	 Max. Nutzergewicht: 100 kg
 Gesamtgewicht, leer ca. 9.4 kg	 Transportgewicht (ohne Hinterräder): ca. 6.8 kg	

LEGENDE

- KONFIGURATION:** Der abgebildete Rollstuhl besteht aus einem polierten Aluminium-Rahmen mit Color-Power-Set (CPS) Arctic-Blau, Carbon-Hinterradachse, Carbon-Radspritzschutz, Alcantara-Rückenpolster in Schwarz/Dunkelgrau, Titan-Fußbügel, Aktiv-Bremsen, 4" Starec-Vorderräder in Techno-Anthrazit und High-Performance-Hinterräder mit Schwalbe-Marathon-Bereifung und Titan-Greifreifen.
- POLSTERUNG:** Optionales Alcantara Sitz- und Rückenpolster in den folgenden farblichen Kombinationen erhältlich: Rot/Dunkelgrau, Schwarz/Rot, Schwarz/Dunkelgrau, Schwarz.
- LOW-IMPACT-SYSTEM:** Das Low-Impact-System (L.I.S.[®]) ist eine weltweit einzigartige Technologie mit integriertem Stoßdämpfungssystem für einen unvergleichbaren Dämpfungseffekt. Hier ist das L.I.S. in Verbindung mit dem Colour-Power-Set (CPS) Comet-Rot abgebildet.
- SCHWERPUNKTEINSTELLUNG:** Das Sitzmodul des küschall R33 bietet die Möglichkeit, entsprechend den Bedürfnissen des Nutzers, den Schwerpunkt über 6 unterschiedliche horizontale Positionen anzupassen.
- RÜCKENWINKEL:** Einstellbar über 5 verschiedene Rückenwinkel von 74° bis 90°.
- BEREIFUNG:** Vorder- und Hinterräder sind in unterschiedlichen Ausführungen verfügbar. Wird das Starec-Hinterrad in Verbindung mit dem optionalen Colour-Power-Set (CPS) gewählt, werden Nabe und Felge in der gewünschten Farbe geliefert.



KÜSCHALL R33

KÜSCHALL K-SERIES



1

unikke køreegenskaber **sans limites**
a "no limits" range **„NO LIMITS“ ANSPRUCH**
with personality at **UND ÜBERZEUGENDE**
the heart of its design **KONSTRUKTION.**
ligereza y rendimiento **KONSTRUKTION.**
senza confronti in personalita' e design

Die küschall K-Series steht für innovatives Rollstuhldesign. Der Rollstuhl ist für sehr aktive Fahrer passend, die Ästhetik fordern und gleichzeitig herausragende Stärke und Leistung.

Für den Rollstuhl sind verschiedene Materialien verfügbar, z.B. Aluminium, Titan und Carbon. Die küschall K-Series verfolgt einen „No Limits“ Anspruch. Es werden ausschließlich Rahmen verbaut, die den harten Herausforderungen eines alltäglichen Gebrauchs standhalten - sogar bei extremen Anwendern.

Vielseitig einsetzbar und konfigurierbar, passt sich die küschall K-Series an die vielfältigen, persönlichen Ansprüchen an und ist daher für jeden geeignet, der mühelose Mobilität mit schickem Design verbinden möchte.

TECHNISCHE DATEN

 Sitzbreite (SB): 340 – 480 mm in 20 mm Schritten	 Sitztiefe: Al 375 – 525 mm Ti C 375 – 450 mm in 20 mm Schritten	 Sitzhöhe: Al Vorn: 450 – 520 mm Ti C Vorn: 480 – 520 mm Hinten: 380 – 490 mm in 10 mm Schritten
 Unterschenkellänge: 290 - 480 mm in 10 mm Schritten	 Rückenlehnenhöhe: 270– 480 mm in 15 mm Schritten	 Schwerpunkteinstellung: 80 mm/ 95 mm/ 110 mm/ 125 mm/ 140 mm
 Rückenlehnenwinkel: 74°/78°/82°/86°/90°	 Max. sichere Neigung: 7°	 Wendekreis: 920 - 1230 mm
 Gesamtbreite: SB + 170 mm	 Gesamtlänge: 75°: ca. 830 mm 90°: ca. 760 mm*	 Max. Nutzergewicht: 120 kg
 Gesamtgewicht, leer Al Ti ca. 8.1 kg C ca. 7.9 kg	 Transportgewicht (ohne Hinterräder): Al Ti ca. 5.5 kg C ca. 5.3 kg	 Crash getestet gem. ISO 7176-19

LEGENDE

- KONFIGURATION:** Der abgebildete Stuhl besteht aus einem Aluminium-Rahmen in der Farbe Weiß, Carbon-Hinterradachse, Carbon-Radspritzschutz, anpassbare Rückenbespannung mit schwarz/grauem Rückenpolster, Aluminium-Fußbügel, Aktiv-Bremse, 4" Starec-Vorderräder und High-Performance-Hinterräder mit Schwalbe-Marathon-Bereifung und Aluminium-Greifreifen.
- RAHMEN:** Angeboten werden drei unterschiedliche Materialausführungen: Aluminium, Titan und Carbon mit jeweils einzigartigen Eigenschaften und Vorteilen.
- RÜCKEN:** Erhältlich in Aluminium (schwarz) oder Titan mit dynamischem, abgerundeten Design für einen einfachen Zugang zur magnetisch schließenden Rückentasche. Im Standardumfang enthalten ist das sportlich gehaltene zweifarbige Rückenpolster in den Farben Schwarz und Grau.
- HINTERRADAUFNAHME:** Der Achshalter für die Standard-Aluminium- oder die optionale Carbon-Achse, ist in der zweifarbigen, silber-schwarzen-Ausführung ein besondere Hingucker.
- COLOUR-POWER-SET (CPS):** Bei Wahl des optional erhältlichen Colour-Power-Sets werden einzelne Komponenten des Rollstuhls farblich abgehoben.
- TRANSPORT:** Für einen einfachen Transport kann der Rücken nach vorne auf das Sitzmodul geklappt und fixiert werden. Die Hinterräder können einzeln abgenommen werden.

Al Aluminium / **Ti** Titan / **C** Carbon / * nicht für Carbon



2



3



4



5



6

küschall®
designed for life

KÜSCHALL CHAMPION



1

vivez sans frontières

vivere senza confini

live without boundaries

at leve uden grænser

onbegrensde mogelijkheden

LEBEN OHNE

GRENZEN

Muévete sin límites

Der küschall Champion vereint die Vorteile eines Starr-Rahmen-Rollstuhls mit dem Mobilitätsvorteil eines faltbaren Rollstuhls.

Das revolutionäre Faltsystem besteht aus einem in der Welt der Aktiv-Rollstühle einmaligen Scherenmechanismus. Dieser Mechanismus existiert seit über 25 Jahren und ist nach wie vor einzigartig in seiner Art. Drei verschiedene Materialien und viele Optionen sind verfügbar. Dadurch eröffnet der küschall Champion vielfältigste Möglichkeiten für die persönliche Anpassung.

Die leichte Konstruktion, kombiniert mit der einfachen Transportierbarkeit, machen den küschall Champion zum perfekten Reisebegleiter.



2



3



4



5



6



KÜSCHALL CHAMPION

TECHNISCHE DATEN



Sitzbreite (SB):
360 – 460 mm
in 20 mm Schritten



Sitztiefe:
Al Ti C 340 – 460 mm
in 20 mm Schritten



Sitzhöhe:
Vorn: 450 – 540 mm
Hinten: 390 – 490 mm
in 10 mm Schritten



Unterschenkellänge:
Al Ti C 220 - 500 mm
300 - 340 mm und
400 - 500 mm
in 10 mm Schritten



Rückenlehnenhöhe:
300 – 465 mm
in 15 mm Schritten



Rückenlehnenwinkel:
79°/83.5°/88°/92.5°/97°



Max. sichere
Neigung:
7°



Wendekreis:
920 - 1230 mm



Gesamtlänge:
Al Ti C 75°: ca. 860 mm
Al Ti C 90°: ca. 810 mm
Al Ti C 85°: ca. 840 mm



Gesamtbreite:
SB + 170 mm



Gesamtbreite
gefaltet:
ca. 300 mm



Max. Nutzergewicht:
120 kg



Gesamtgewicht, leer
Al ca. 10.4 kg
Ti C ca. 9.9 kg



Transportgewicht
(ohne Hinterräder):
Al ca. 7.8 kg
Ti C ca. 7.3 kg

LEGENDE

- KONFIGURATION:** Der abgebildete küschall Champion besteht aus einem Titan-Rahmen mit einer Carbon-Vorderradaufnahme, Carbon-Kleiderschutz, Standard-Rückenpolster, Aktiv-Bremsen, 4" Starec-Vorderräder und High-Performance-Hinterräder mit Schwalbe Ultrero ZX Bereifung und schwarzen Aluminium-Greifreifen.
- RAHMENMATERIAL:** Angeboten werden drei unterschiedliche Materialausführungen: Aluminium, Titan und Carbon mit jeweils einzigartigen Eigenschaften und Vorteilen.
- ADDUKTIONSRAHMEN:** Optional ist die Aluminium-Ausführung mit einem adduzierten Vorderrahmen erhältlich. Durch seine geringe Breite im vorderen Bereiche verbessert sich die Beinführung, der gesamte Stuhl ist wendiger und reaktionsfreudiger.
- FALTEINHEIT:** Die revolutionäre Falteinheit besteht aus einem einzigartigen Scherenmechanismus. Somit vereint der küschall Champion die Vorteile eines Starr-Rahmen-Rollstuhls mit den Mobilitätsvorteilen eines faltbaren Rollstuhls.
- TITANRAHMEN:** In der Titan-Ausführung zeigt sich der küschall Champion stark und stylisch, zugleich ist er äußerst widerstandsfähig gegen jegliche Art von Kratzern.
- TRANSPORT:** Für einen noch einfacheren Transport ist der küschall Champion standardmäßig mit einem abklappbaren Rücken ausgestattet.

KÜSCHALL ULTRA-LIGHT



1

ultra liberté partout, tout le temps
go anywhere do anything **ÜBERALL DABEI SEIN,**
ga waar je wil. doe wat je wil **JEDERZEIT.**
Te acompaña a donde vayas **JEDERZEIT.**
dovunque. comunque.



Der küschall Ultra-Light ist ein leichter und kompakter Rollstuhl der konstruiert wurde, um einen aktiven Lebensstil mit größtmöglicher Mobilität und Freiheit zu ermöglichen.

Das steife Vorderteil macht aus dem küschall Ultra-Light einen sehr robusten Rollstuhl, dessen Starrheit und Fahreigenschaften mit einem Starr-Rahmen-Rollstuhl vergleichbar sind. Mit dem „Ein-Finger“-Faltsystem können auch Anwender mit geringer Kraft oder eingeschränkter Handfunktion den Rollstuhl ohne große Anstrengung auf gerade mal 290 mm zusammenfallen.

In der Entwicklung wurde die Konstruktion, das Fahrverhalten und die Manövrierbarkeit aufeinander abgestimmt, damit der küschall Ultra-Light alle Ansprüche an höchste Leistung erfüllt.

TECHNISCHE DATEN

 Sitzbreite (SB): 280 – 500 mm in 20 mm Schritten	 Sitztiefe: 320 – 500 mm in 20 mm Schritten	 Sitzhöhe: Vorn: 430 – 530 mm Hinten: 390 – 500 mm in 10 mm Schritten
 Unterschenkellänge: 200 – 510 mm in 10 mm Schritten	 Rückenlehnenhöhe: 300 – 510 mm in 15 mm Schritten	 Rückenlehnenwinkel: 82°/86°/90°/ 94°/98°/102°
 Max. sichere Neigung: 7°	 Wendekreis: 920 - 1230 mm	 Gesamtlänge: 70°: ca. 880 mm 80°: ca. 830 mm
 Gesamtbreite: SB + 180 mm	 Gesamtbreite gefaltet: ca. 290 mm	 Max. Nutzergewicht: 130 kg
 Gesamtgewicht, leer ca. 10.1 kg	 Transportgewicht (ohne Hinterräder): ca. 7.2 kg	 Crash getestet gem. ISO 7176-19

LEGENDE

- KONFIGURATION:** Der abgebildete küschall Ultra-Light hat einen Aluminium-Rahmen in der neuen zweifarbigen Rahmenausführung Dynamite-Orange (vorne) und Schwarz-Matt (Kreuzstrebe und Rahmen hinten), Carbon-Kleiderschutz, Standard-Rückenpolster, 2-teilige Kunststoff-Fußauflage, 4" Starec-Vorderräder, Hinterräder inkl. Nabenbremse mit Bereifung Schwalbe Ultremo ZX und Greifreifen Aluminium.
- RAHMEN:** Erhältlich in zwei Rahmenausführungen: 70° Aktiv und 80° Dynamic. Beide Rahmenvarianten sind mit adduziertem Vorderrahmen für eine noch geringere Breite im vorderen Bereich erhältlich. Dies führt zu einer noch besseren Beinführung, der gesamte Stuhl ist wendiger und reaktionsfreudiger.
- RÜCKEN:** Optional ist ein faltbarer Rücken erhältlich. In Kombination mit dem faltbaren Rahmen ist der Stuhl einfach zu handhaben, zu bewegen und zu transportieren.
- NABENBREMSEN:** Mit der integrierten Nabenbremse, 24 silberfarbenen Speichen und schwarzen Felgen garantiert das neue Hinterrad eine noch einfachere Handhabung, bei gleichzeitig sehr geringem Gewicht. Bei Wahl der optionalen Nabenbremsen sind zweite Feststellbremsen nicht mehr erforderlich, somit schaffen Sie einen noch besseren Look für Ihren küschall Ultra-Light.
- SITZTASCHE:** Eine Sitztasche mit Clips zum Befestigen und Entfernen ist optional erhältlich und wird vorne unter dem Sitz angebracht.
- HERGESTELLT IN DER SCHWEIZ:** Alle Küschall-Stühle werden von Hand in unserem Werk in der Schweiz gefertigt und sind mit einem "SWISS-MADE" Aufkleber versehen.



KÜSCHALL COMPACT



1

pliable. fonctionnel. compact
foldable. functional. compact **FALTBAR.**
opklapbaar. functioneel.
compact. **FUNKTIONAL.**
pieghevole. pratica. compatta.
plegable. funcional. compacta. **KOMPAKT.**

Der küschall Compact wurde für aktive Fahrer entwickelt, die einen hohen Anspruch an Anpassbarkeit und Unterstützung stellen. Genau wie der küschall Ultra-Light ist auch der küschall Compact mit dem „Ein-Finger“-Faltmechanismus und dem optionalen, klappbaren Rücken ausgestattet.

Der küschall Compact ist ein einfach zu handhabender Rollstuhl für Anwender mit reduzierten Kräften. Die vielen Anpassungsmöglichkeiten machen den küschall Compact zu einem funktionalen und verlässlichen Rollstuhl, auch für Hemiplegiker.

Hervorragende Fahreigenschaften ohne Kompromisse in Sachen Sicherheit und Stabilität machen den küschall Compact zu einem zuverlässigen Faltrollstuhl.

TECHNISCHE DATEN

 Sitzbreite (SB): 280 – 500 mm in 20 mm Schritten	 Sitztiefe: 320 – 500 mm in 20 mm Schritten	 Sitzhöhe: Vorn: 380 – 530 mm Hinten: 380 – 500 mm in 10 mm Schritten
 Unterschenkellänge: 210 – 510 mm in 10 mm Schritten	 Rückenlehnenhöhe: 300 – 510 mm in 15 mm Schritten	 Rückenlehnenwinkel: 82°/86°/90°/ 94°/98°/102°
 Max. sichere Neigung: 7°	 Wendekreis: 920 - 1230 mm	 Gesamtlänge: 70°: ca. 940 mm 80°: ca. 890 mm 90°: ca. 840 mm
 Gesamtbreite: SB + 180 mm	 Gesamtbreite gefoldet: ca. 290 mm	 Max. Nutzergewicht: 130 kg
 Gesamtgewicht, leer ca. 11 kg	 Transportgewicht (ohne Hinterräder): ca. 8.3 kg	 Crash getestet gem. ISO 7176-19

LEGENDE

- KONFIGURATION:** Der abgebildete Rollstuhl besteht aus einem Aluminium-Standard-Rahmen in der Rahmenfarbe Umbra-Braun, Colour-Power-Set (CPS) Techno-Anthrazit, Carbon-Kleiderschutz, atmungsaktivem Aero-Rücken, 2-teilige Kunststoff-Fußauflagen, 4" Starec Vorderräder in Techno-Anthrazit, High-Performance-Hinterräder mit Schwalbe Marathon Bereifung und Greifreifen Aluminium.
- ABDUKTIONSRAHMEN:** Für niedrige Sitzhöhen ist der küschall Compact mit einem Abduktionsrahmen erhältlich. Dieser Rahmen schafft bis zu 30 mm zusätzlichen Platz links, rechts oder beidseitig.
- BEINSTÜTZEN:** Entsprechend den Bedürfnissen sind drei Beinstützen-Ausführungen verfügbar, in 90°, 80° oder 70° abnehmbar und nach innen oder außen wegschwenkbar.
- SCHIEBEGRIFFE:** Für die individuellen Vorlieben bzw. Bedürfnisse sind folgende Ausführungen erhältlich: Standard-Schiebegriffe kurz oder lang, höhenverstellbar-rückversetzt (siehe Abbildung), höhenverstellbar integriert, abklappbar oder ohne Schiebegriffe.
- DOPPELGREIFREIFEN:** Durch den Anbau zweiter Greifreifen (rechts oder links) besteht vor allem für Hemiplegiker die Möglichkeit den Stuhl selbständig anzutreiben.
- TETRA-CLIP:** Der Tera-Clip ist an der Stelle der Steckachse montiert. Er ermöglicht Nutzern mit eingeschränkter Handfunktion das mühelose Abnehmen der Hinterräder.



2



3



4



5



6



ÜBERSICHTSTABELLE



Modell	THE KSL	KÜSCHALL ADVANCE	KÜSCHALL R33	KÜSCHALL K-SERIES
Beschreibung	Absolut extrem und superleicht	Erlebe den Unterschied	Geniale Technologie	Ohne Grenzen
Eigenschaften	Starr-Rahmen-Rollstuhl	Starr-Rahmen-Rollstuhl	Starr-Rahmen-Rollstuhl	Starr-Rahmen-Rollstuhl
Max. Nutzergewicht	100 kg	125 kg	100 kg	120 kg
Gesamtgewicht (leer)	ca. 6.8 kg	ca. 8.8 kg	ca. 9.4 kg	Al Ti ca. 8.1 kg C ca. 7.9 kg
Transportgewicht (ohne Hinterräder)	ca. 4.3 kg	ca. 6.2 kg	ca. 6.8 kg	Al Ti ca. 5.5 kg C ca. 5.3 kg
Gesamtlänge (Rahmen)	75°: ca. 800 mm 90°: ca. 730 mm	75°: ca. 830 mm 90°: ca. 760 mm	75°: ca. 830 mm 90°: ca. 760 mm	75°: ca. 830 mm 90°: ca. 760 mm*
Gesamtbreite (optionsabhängig)	SB + 170 mm	SB + 170 mm	SB + 170 mm	SB + 170 mm
Gesamtbreite gefaltet	N/A	N/A	N/A	N/A
Sitzbreite (SB)	340 - 440 mm (in 20 mm Schritten)	340 - 460 mm (in 20 mm Schritten)	340 - 440 mm (in 20 mm Schritten)	340 - 480 mm (in 20 mm Schritten)
Sitztiefe	385 - 485 mm (in 25 mm Schritten)	360 - 520 mm (in 20 mm Schritten)	375 - 475 mm (in 25 mm Schritten)	Al 375 - 525 mm Ti C 375 - 450 mm (in 25 mm Schritten)
Sitzhöhe	Vorn: 450 - 530 mm Hinten: 400 - 480 mm (in 10 mm Schritten)	Vorn: 450 - 550 mm Hinten: 370 - 490 mm stufenlos einstellbar	Vorn: 460 - 510 mm Hinten: 430 - 480 mm (in 10 mm Schritten)	Al Vorn: 450 - 520 mm Ti C Vorn: 480 - 520 mm Hinten: 380 - 490 mm (in 10 mm Schritten)
Unterschenkellänge	350 - 500 mm (in 10 mm Schritten)	220 - 520 mm stufenlos einstellbar	300 - 480 mm (in 10 mm Schritten)	290 - 480 mm (in 10 mm Schritten)
Rückenlehnenhöhe	270 - 420 mm (in 15 mm Schritten)	270 - 480 mm (in 15 mm Schritten)	270 - 465 mm (in 15 mm Schritten)	270 - 480 mm (in 15 mm Schritten)
Rückenlehnenwinkel	74°/78°/82°/86°/90°	78°/82°/86°/90°/94°	74°/78°/82°/86°/90°	74°/78°/82°/86°/90°
Max. sichere Neigung	7°	7°	7°	7°
Wendekreis	920 - 1230 mm	920 - 1230 mm	920 - 1230 mm	920 - 1230 mm
Crash test	-	-	-	✓
Schwerpunkt	5 Einstellpositionen	80 - 140 mm stufenlos einstellbar	6 Einstellpositionen	5 Einstellpositionen
HMV-Nummer	-	-	18.50.03.0172	18.50.03.0185

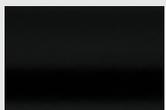
Alle Maß- und Gewichtsangaben beziehen sich auf die Sitzbreite 400 mm, Sitztiefe 400 mm und die leichteste, kompakteste Version des Rollstuhls. Gewichte und Maßangaben können bei den verschiedenen Konfigurationen variieren.



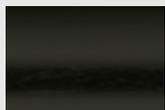
Modell	KÜSCHALL CHAMPION	KÜSCHALL ULTRA-LIGHT	KÜSCHALL COMPACT
Beschreibung	Ein Leben ohne Grenzen	Überall dabei sein, jederzeit!	Faltbar. Funktionell. Compact.
Eigenschaften	Faltbarer Rollstuhl	Faltbarer Rollstuhl	Faltbarer Rollstuhl
Max. Nutzergewicht	120 kg	130 kg	130 kg
Gesamtgewicht (leer)	Al ca. 10.4 kg Ti C ca. 9.9 kg	ca. 10.1 kg	ca. 11 kg
Transportgewicht (ohne Hinterräder)	Al ca. 7.8 kg Ti C ca. 7.3 kg	ca. 7.2 kg	ca. 8.3 kg
Gesamtlänge (Rahmen)	Al Ti 75°: ca. 860 mm Al Ti 90°: ca. 810 mm C 85°: ca. 840 mm	70°: ca. 880 mm 80°: ca. 830 mm	70°: ca. 940 mm 80°: ca. 890 mm 90°: ca. 840 mm
Gesamtbreite (optionsabhängig)	SB + 170 mm	SB + 180 mm	SB + 180 mm
Gesamtbreite gefaltet	ca. 300 mm	ca. 290 mm	ca. 290 mm
Sitzbreite (SB)	360 - 460 mm (in 20 mm Schritten)	280 - 500 mm (in 20 mm Schritten)	280 - 500 mm (in 20 mm Schritten)
Sitztiefe	Al Ti 340 - 460 mm C 400 - 460 mm (in 20 mm Schritten)	320 - 500 mm (in 20 mm Schritten)	320 - 500 mm (in 20 mm Schritten)
Sitzhöhe	Vorn: 450 - 540 mm Hinten: 390 - 490 mm (in 10 mm Schritten)	Vorn: 430 - 530 mm Hinten: 390 - 500 mm (in 10 mm Schritten)	Vorn: 380 - 530 mm Hinten: 380 - 500 mm (in 10 mm Schritten)
Unterschenkellänge	Al Ti 220 - 500 mm C 300 - 340 mm und 400 - 500 mm (in 10 mm Schritten)	200 - 510 mm (in 10 mm Schritten)	210 - 510 mm (in 10 mm Schritten)
Rückenlehnenhöhe	300 - 465 mm (in 15 mm Schritten)	300 - 510 mm (in 15 mm Schritten)	300 - 510 mm (in 15 mm Schritten)
Rückenlehnenwinkel	79°/83.5°/88°/92.5°/97°	82°/86°/90°/94°/98°/102°	82°/86°/90°/94°/98°/102°
Max. sichere Neigung	7°	7°	7°
Wendekreis	920 - 1230 mm	920 - 1230 mm	920 - 1230 mm
Crash test	-	✓	✓
Schwerpunkt	4 Einstellpositionen	4 (+2)*2 Einstellpositionen	4 (+2)*2 Einstellpositionen
HMV-Nummer	-	18.50.03.0173	18.50.03.0174

FARBAUSWAHL

Farbe	THE KSL	KÜSCHALL ADVANCE	KÜSCHALL R33	KÜSCHALL K-SERIES	KÜSCHALL CHAMPION	KÜSCHALL ULTRA-LIGHT	KÜSCHALL COMPACT
Schwarz-Glanz	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓
Schwarz-Matt	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Elfenbeinweiß	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Silber-Grau	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓
Hochglanz Natur	-	✓	✓	✓	✓	-	-
Royalrot	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Royalblau	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mercury-Blau	✓	-	-	-	-	✓	-
Atomic-Violett	✓	-	-	-	-	✓	-
Nitro-Pink	✓	-	-	-	-	✓	-
Dynamite-Orange	✓	-	-	-	-	✓	-
Knallgelb	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓
Sandgold	-	✓	✓	✓	✓	-	✓
Nachtschimmer-Metallic	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓
Umbrabraun	-	-	✓	✓	✓	-	✓
Rauchgrau	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓
Aubergine	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓
Schwarz-Grau Hammerschlag	-	-	✓	✓	✓	-	✓



Schwarz-Glanz



Schwarz-Matt



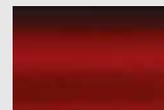
Elfenbeinweiß



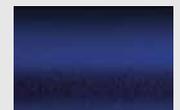
Silber-Grau



Hochglanz Natur



Royalrot



Royalblau



Mercury-Blau



Atomic-Violett



Nitro-Pink



Dynamite-Orange



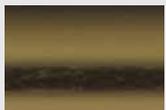
Knallgelb



Sandgold



Nachtschimmer-Metallic



Umbrabraun



Rauchgrau

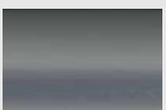


Aubergine



Schwarz-Grau
Hammerschlag

CPS	THE KSL	KÜSCHALL ADVANCE	KÜSCHALL R33	KÜSCHALL K-SERIES	KÜSCHALL CHAMPION	KÜSCHALL ULTRA-LIGHT	KÜSCHALL COMPACT
Techno-Anthrazit	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-Blau	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Comet-Rot	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kupfer-Glanz	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
Arctic-Blau	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Chrome	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Champagner	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Olivgrün	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Techno-Anthrazit



B-Blau



Comet-Rot



Kupfer-Glanz



Arctic-Blau



Chrome



Champagner



Olivgrün

DAS KONZEPT

Das Unternehmen küschall kann auf mehr als 35 Jahre Innovation und Erfahrung zurückblicken. MYküschall bietet einen speziellen Service innerhalb des Unternehmens und stellt individualisierte „Designed for life“-Rollstühle her, die optimal auf Ihre Bedürfnisse und Ihren Lebensstil zugeschnitten sind.

**SIE SIND EIN WICHTIGER TEIL DES MYKÜSCHALL-TEAMS:
SIE LIEFERN DIE IDEE, WIR SETZEN SIE UM!**

GESTALTEN SIE IHREN ROLLSTUHL

Wir können Ihren Rollstuhl durch individuelle technische Änderungen und ästhetische Gestaltung optimal an Ihre Bedürfnisse anpassen und bieten eine große Auswahl an Möglichkeiten.

IHR GANZES POTENTIAL AUSSCHÖPFEN

Auf Grundlage der therapeutischen Richtlinien, die Sie uns zur Verfügung stellen, können wir Ihren nächsten Rollstuhl so anpassen, dass er Ihren Anforderungen an die Sitzposition entspricht und so die Bequemlichkeit sowie die Ergonomie beim Fahren und die generelle Fahrleistung verbessert werden.

ROLLSTÜHLE, SO EINZIGARTIG WIE SIE

Es gibt eine ganze Reihe von Individualisierungsmöglichkeiten, angefangen bei der Rahmenfarbe bis hin zu speziellen Polstern für den Sitz und die Rückenlehne.

SO GEBEN SIE EINE BESTELLUNG AUF

Sie werden von Anfang an und nach Erstellung des Kostenvoranschlags in das Verfahren einbezogen. In der Zwischenzeit arbeiten Ihr küschall-Partner und das MYküschall-Team eng zusammen, um die Machbarkeit und Sicherheit Ihrer Anfrage zu analysieren. Kostenvoranschläge werden nur erstellt, wenn die Anpassungen sicher sind. Sollten wir feststellen, dass es bei der gewünschten Anpassung Risiken gibt, schlagen wir Ihnen eine alternative Lösung vor.

Um das Verfahren zu vereinfachen, benötigen wir möglichst viele Informationen von Ihnen. Ihr küschall-Partner wird uns Ihre Wünsche und Anfragen (mit Foto oder Zeichnung, wenn vorhanden) sowie Ihre Maße (Gewicht, Größe) mitteilen. Für das Team von MYküschall ist es sehr wichtig, dass all diese Informationen gleich zu Anfang vorliegen.

Innerhalb einer kurzen Frist analysiert das MYküschall-Team Ihre Anfrage und überprüft die Machbarkeit.

DAS TEAM

Wir haben erfahrene Mitarbeiter von küschall zusammengebracht, die schon seit vielen Jahren in der Schweizer Niederlassung arbeiten. Diese engagierten Mitarbeiter kommen aus den Bereichen Kundenservice, Konstruktion, Herstellung und Qualitätssicherung und arbeiten gemeinsam daran, Ihnen sichere Lösungen für Ihre Individualisierungsanfragen zur Verfügung zu stellen.

WEITERE INFORMATION



ALBER-KOMPATIBEL

Küschall Rollstühle sind mit einigen Alber Produkten (z.B. e-motion) kompatibel. Das e-motion System ist eine elektrische Anschubhilfe im Rad. Sie unterstützt Sie bei allen Bewegungen die normalerweise viel Kraft und Anstrengungen benötigen.



MATRIX-KOMPATIBEL

Küschall Rollstühle sind mit Matrx Rückensysteme der Firma Motion Concepts kompatibel. Mit einer großen Bandbreite an Rückenmodellen bietet Matrx Positionierungslösungen an, die viele Nutzer mit ihren individuellen Ansprüchen unterstützt.



KONTAKT

DEUTSCHLAND:

Invacare GmbH | Alemannenstrasse 10 | D-88316 Isny | Deutschland
Telefon +49 (0) 7562 7000 | Fax +49 (0) 800 937968226 | www.invacare.de

SCHWEIZ:

Küschall AG | Benkenstrasse 260 | CH-4108 Witterswil | Switzerland
Phone +41 (0) 61 487 70 70 | Fax +41 (0) 61 487 70 79 | www.kuschall.com

ÖSTERREICH:

Invacare Austria GmbH | Herzog-Odilo-Straße 101 | AT -5310 Mondsee | Österreich
Telefon +43 (0) 6232 55350 | Fax +43 (0) 6232 55354 | www.invacare-austria.at

Küschall ist ein registrierter Markenname. Es wurde alles daran gesetzt, dass sich der Inhalt dieser Publikation zum Zeitpunkt der Drucklegung auf dem neuesten Stand befindet. Im Rahmen der fortlaufenden Verbesserungen der Produkte behält sich die Küschall AG das Recht vor, jederzeit Änderungen an den dargestellten Modellen vorzunehmen. Jegliche Verwendung dieser Publikation, ganz oder auszugsweise, sowie die Vervielfältigung von Abbildungen sind ohne schriftliche Zustimmung der Küschall AG untersagt.

küschall[®]
designed for life

KÜSCHALL CHAMPION

KÜSCHALL K-SERIES WWW.KUSCHALL.COM

KÜSCHALL R33 KÜSCHALL ULTRA-LIGHT

KÜSCHALL ADVANCE **2014**

WWW.MYKUSCHALL.COM THE KSL

KÜSCHALL COMPACT