

küschall®
designed for life



KÜSCHALL K-SERIES *attract* THE KSL

KÜSCHALL R33 KÜSCHALL ULTRA-LIGHT

KÜSCHALL ADVANCE

KÜSCHALL CHAMPION

KÜSCHALL K-SERIES KÜSCHALL COMPACT



küschall[®]
designed for life

Colección COLLECTIE
COLLECTION Kollektion
Collezione Samling

Suivez-nous sur les réseaux sociaux



France : Invacare Poirier SAS | Route de St Roch | F-37230 Fondettes
Tél. +33 (0)2 47 62 69 16 | Fax + 33 (0)2 47 42 12 24 | www.invacare.fr | www.kuschall.fr

küschall est une marque déposée. Tout a été mis en oeuvre pour que le contenu de cette publication soit le plus actuel possible au moment de l'impression. Dans le cadre d'un perfectionnement continu des produits, Küschall AG se réserve le droit d'entreprendre à tout moment des modifications sur les modèles présentés. Toute utilisation de ce catalogue, dans son intégralité ou par des extraits, ainsi que toute reproduction des illustrations sont interdites sans autorisation préalable écrite de la part de Küschall AG.

SOMMAIRE

LES ÉTAPES CLÉS	6
L'HISTOIRE	7
THE KSL	8
KÜSCHALL ADVANCE	10
KÜSCHALL R33	12
KÜSCHALL K-SERIES	14
KÜSCHALL K-SERIES attract	16
LA COLLECTION PRESTIGE	18
KÜSCHALL CHAMPION	22
KÜSCHALL ULTRA-LIGHT	26
KÜSCHALL COMPACT	28
TABLEAU COMPARATIF	32
COULEURS	34
MYKÜSCHALL	35
INFOS COMPLÉMENTAIRES	38



Yasmin J.
(sur la page de couverture)

"The KSL est une autre partie du corps, une extension de soi. Non seulement il facilite le quotidien des utilisateurs actifs mais il est également considéré comme un accessoire élégant plutôt qu'un simple fauteuil. Il m'est indispensable, notamment avec cette pente d'assise, et est entièrement adapté à ma morphologie - je suis relativement grande avec une lésion haute et de longues jambes - ce qui le rend très confortable. Le dossier étroit Lady épouse parfaitement mon dos mince, m'apporte plus de stabilité et m'empêche de pencher d'un côté ou de l'autre. Parce qu'il est si léger, ce fauteuil est facile à manipuler par mes accompagnants quand j'ai besoin d'être poussée dans une montée ou face à un trottoir trop élevé, ou lorsqu'ils ont besoin de le porter. Étant une personne publique - journaliste et maître de conférences - qui voyage beaucoup, je pense que le fauteuil The KSL est une partie intégrante et précieuse de ma personne, de mon image pour ainsi dire, puisque c'est par son élégance qu'il m'apporte ce style et cette confiance en moi. Cela rend The KSL exceptionnel dans sa catégorie, et le place même au-dessus de ses concurrents. The KSL améliore ma vie quotidienne, puisque c'est un accessoire qui met en avant mon style de vie actif et indépendant."

performance & INSPIRATION





N

LES ÉTAPES CLÉS



NOTRE HISTOIRE ET NOS VALEURS

NOS VALEURS : DESIGN, PRÉCISION ET QUALITÉ SUISSE, PERFORMANCE DE CONDUITE, LÉGÈRETÉ & MANIABILITÉ

Küschall est bien connu pour être à la pointe de la fabrication des fauteuils roulants manuels actifs et de la création de modèles design qui combinent à la fois des performances de conduite supérieures avec une fonctionnalité révolutionnaire et une esthétique contemporaine importante. Depuis 1978 et grâce à son fondateur Rainer Küschall, lui-même tétraplégique, küschall a développé de nombreuses solutions qui ont améliorées la qualité de vie de milliers de personnes. En faisant partie du groupe Invacare depuis 1995, küschall porte constamment une grande attention à l'innovation et à la conception ainsi qu'à la qualité et aux performances de conduite.

En 2013, nous étions fiers de célébrer nos 35 ans d'existence avec vous - 35 années de partenariat au cours desquelles nous avons renforcé notre relation avec vous, nos clients, que vous soyez utilisateur d'un fauteuil roulant, prestataire ou thérapeute. Nous sommes heureux de travailler pour vous et nous allons continuer avec les mêmes valeurs dans le futur. Avec une gamme de 8 fauteuils roulants actifs à la fois rigide ou pliant, nous espérons que vous trouverez le produit qui répond à vos besoins et attentes. Retrouvez plus d'informations et les dernières actualités à propos de küschall et ses produits sur le site web de küschall : www.kuschall.fr

CE QUE REPRÉSENTE KÜSCHALL :

Design époustouflant. A küschall, nous croyons vraiment que ce qui est le plus important n'est pas le fauteuil lui-même, mais la personne! Avec leur design élégant et minimaliste, les fauteuils roulants küschall visent à améliorer votre vie et vos activités quotidiennes !

Précision et qualité Suisse. Tous les fauteuils roulants küschall sont fabriqués à Witterswil, en Suisse. Ils ont tous passés des tests de qualité durant leur développement, mais ils sont également examinés de près avant de quitter l'usine. Toutes les mesures sont vérifiées, les tests de fonctionnalités et de performances de conduite sont effectués. Il n'y a pas de compromis : ils doivent tous être parfait avant que nous vous les envoyons.

Mobilité et performance de conduite. Nous visons à développer des produits qui offrent les meilleures performances de conduite possibles afin de rendre la vie quotidienne plus facile ! Küschall est fier de sa force d'innovation, de la qualité de ses matériaux, des solutions intelligentes d'assemblage pour atteindre une rigidité de châssis impressionnante, mais aussi des nombreuses plages de réglage, pour offrir les meilleures performances de conduite idéales et la position active la plus efficace et la plus ergonomique.

Légèreté et maniabilité. Vous offrir le meilleur est notre objectif. Particulièrement polyvalents et fonctionnels, les fauteuils roulants küschall sont également légers. Ils sont faciles à manipuler et à transporter, et grâce à leur taille compacte, ils s'adapteront facilement aux endroits exigus.

"J'espère que votre fauteuil roulant deviendra un ami de confiance fiable."

Rainer Küschall, Fondateur de Küschall AG

"Bienvenue dans le monde de küschall - un monde où le mode de vie et les attentes des utilisateurs conduisent tout le reste. Chaque fauteuil roulant que nous livrons est unique et fabriqué spécialement pour une personne; toujours avec l'objectif de dépasser les attentes de l'utilisateur."

Passionné par küschall, et représentant l'ensemble de l'équipe küschall :
Martin Steegmüller, Directeur Général de Küschall AG



extrem superlet light léger
leicht legere SUPERLIGHT &
puur vederlicht SIMPLY EXTREME
semplicemente superleggera
extremadamente ligera

THE KSL

EN BAPTISANT CE FAUTEUIL ROULANT «THE KSL», KÜSCHALL EST REMONTÉ À SES RACINES, COMBINANT LE K, SYMBOLE DE LA QUALITÉ ET DU DESIGN KÜSCHALL AVEC LE «SL», POUR SUPER LÉGER.

Avec son design épuré et dynamique, le fauteuil The KSL assure une maniabilité et une stabilité optimum tout en préservant sa légèreté avec un poids atteignant moins de 7 kg (roues arrière incluses). La personnalisation et la rigidité du fauteuil The KSL offre une excellente maniabilité.

The KSL répond aux attentes d'une multitude de personnes, combinant à la fois le meilleur en termes de qualité et performance. The KSL est l'outil parfait pour vous exprimer comme vous le désirez dans votre vie de tous les jours.



LÉGENDE

- 1. CONFIGURATION :** Ce fauteuil roulant possède un châssis avant rétréci en aluminium avec le coloris de châssis 'Violet Atomique' combiné au Cps Chrome; axe standard en carbone et protège-vêtements, repose-pieds tube en aluminium, poignées à pousser courtes, freins actifs, roues avant Starec 4" et roues arrière High Performance avec pneu Schwalbe One et mains courantes en acier inoxydable.
- 2. DOSSIER :** The KSL est disponible avec un dossier fixe ou un dossier réglable en angle et rabattable sur l'assise. Ce dernier permet de transporter plus facilement votre fauteuil lorsque vous voyagez.

- 3. TOILE DE DOSSIER :** Avec un choix de quatre toiles différentes (standard, Air-Light, réglable en tension revêtement noir & gris, ou Aéro-Back), The KSL propose un large choix d'options pour une personnalisation optimale.
- 4. PERSONNALISER VOTRE FAUTEUIL :** Gravez votre nom (ou autres mots de votre choix) sur le capuchon de tête de fourche personnalisable afin de rendre votre fauteuil roulant encore plus unique.

DONNEES TECHNIQUES

 **Angle de châssis**
75°/90°
Châssis en V ou avant-rétréci

 **Largeur d'assise**
340 – 440 mm
par paliers de 20 mm

 **Profondeur d'assise**
385 – 485 mm
par paliers de 25 mm

 **Hauteur de dossier**
270 – 420 mm
par paliers de 15 mm

 **Hauteur d'assise**
avant : 450 – 530 mm
arrière : 400 – 480 mm
par paliers de 10 mm

 **Distance UL**
350 – 500 mm
par paliers de 10 mm

 **Centre de gravité**
80 mm/95 mm/110mm/
125 mm/140 mm

 **Angle de dossier**
74°/78°/82°/86°/90°

 **Pente max. de sécurité**
7°

 **Rayon de giration**
920 – 1230 mm

 **Largeur totale**
Largeur d'assise
+ 170 mm

 **Longueur totale**
75°: approx. 800 mm
90°: approx. 730 mm

 **Poids total**
approx. 6.8 kg

 **Poids de transport (sans roues arrière)**
approx. 4.3 kg

 **Poids max. de l'utilisateur**
100 kg

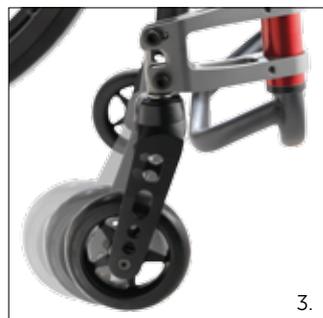
KÜSCHALL ADVANCE

CONÇU À PARTIR D'UN TOUT NOUVEAU POINT DE DÉPART EN PRENANT EN COMPTE LE BESOIN PRINCIPAL DE TOUT UTILISATEUR : L'ASSISE.

Le küschall Advance a été conçu pour s'adapter aux besoins de chaque utilisateur. L'option «Châssis démontable» vous donne la possibilité de changer la couleur ou la configuration de votre fauteuil et vous assure également une facilité de transport de votre fauteuil roulant rigide. Fabriquée en carbone, la plaque d'assise rigide intensifie la rigidité du fauteuil roulant

et offre ainsi une maniabilité et des performances de conduite remarquables. Elle améliore également la position assise de l'utilisateur.

Léger, configurable, et surtout ajustable comme aucun autre, le küschall Advance convient aux utilisateurs qui désirent un fauteuil roulant qui s'adapte aux exigences quotidiennes en terme de mobilité et de style.



LÉGENDE

- 1. CONFIGURATION** : Ce fauteuil roulant possède un châssis standard en aluminium de couleur rouge royal, une barre de carrossage en aluminium, garde boue en carbone, repose-pieds tube en aluminium, poignées à pousser courtes, freins Performance, roues avant Starec 4", roues arrière High Performance et pneu Schwalbe One et mains courantes en aluminium noir.
- 2. PLAQUE D'ASSISE EN CARBONE** : la plaque d'assise en carbone apporte une rigidité exceptionnelle au fauteuil offrant ainsi des performances de conduite et une réactivité hors du commun tout en préservant la légèreté du fauteuil. Les lamelles souples en Carbone épousent la morphologie de l'utilisateur et permettent de limiter les phénomènes de rétroversion.
- 3. REGLABLE EN CONTINU** : ajustable sur pas moins de sept points différents, le küschall Advance a été conçu pour s'accorder aux besoins de chaque utilisateur. Les hauteurs d'assise avant et arrière, le centre de gravité ainsi que la hauteur de la palette sont ajustables en continu grâce à des systèmes innovants. Chaque utilisateur peut ainsi trouver sa configuration idéale.
- 4. CHASSIS** : Inspiré de l'industrie du cycle, le châssis démontable disponible en option permet à l'Advance d'être le fauteuil à cadre rigide le plus compact du marché à transporter. Cette option permet également à l'utilisateur de bénéficier de plusieurs châssis sur son fauteuil.

DONNEES TECHNIQUES

 **Angle de châssis**
75°/90°
Châssis en V ou avant-rétréci

 **Largeur d'assise**
340 – 460 mm
par paliers de 20 mm

 **Profondeur d'assise**
360 – 520 mm
par paliers de 20 mm

 **Hauteur de dossier**
270 – 480 mm
par paliers de 15 mm

 **Hauteur d'assise**
avant : 450 – 550 mm
arrière : 390 – 490 mm
réglable en continu

 **Distance UL**
220 – 520 mm
réglable en continu

 **Centre de gravité**
80 mm/95 mm/110mm/
125 mm/140 mm
réglable en continu

 **Angle de dossier**
78°/82°/86°/90°/94°

 **Pente max. de sécurité**
7°

 **Rayon de giration**
920 – 1230 mm

 **Largeur totale**
Largeur d'assise
+ 170 mm

 **Longueur totale**
75°: approx. 830 mm
90°: approx. 760 mm

 **Poids total**
approx. 8.8 kg

 **Poids de transport
(sans roues arrière)**
approx. 6.2 kg

 **Poids max. de
l'utilisateur**
125 kg

ressentez la différence
een compleet nieuwe ervaring EXPERIENCE
erlebe den unterschied SOMETHING
en helt ny oplevelse
provare qualcosa di diverso DIFFERENT
experimenta algo diferente



Tecnologia de ponta **great technology**
tecnología puntera
technologie de pointe **INSPIRED**
geïnspireerde technologie **TECHNOLOGY**
tecnologia all'avanguardia
Førsteklasses design oc kjøreegenskaper

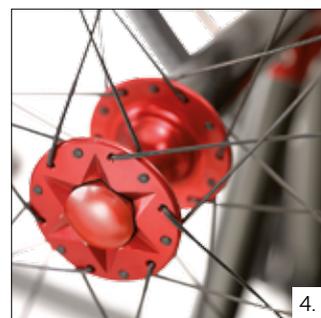


KÜSCHALL R33

DESIGN UNIQUE QUI COMBINE UNE EXCELLENTE MANIABILITÉ AVEC UNE FONCTIONNALITÉ ET UNE ESTHÉTIQUE RÉVOLUTIONNAIRE.

La principale particularité de ce fauteuil se trouve sous l'assise avec le système L.I.S® (Low Impact System). Le L.I.S® est une technologie intégrée qui agit comme un mécanisme efficace d'amortissement des impacts améliorant ainsi le confort de l'utilisateur.

Véritable innovation küschall, cette technologie a été intégrée sur le küschall R33 pour améliorer votre qualité de vie. Les nombreuses distinctions décernées au küschall R33 pour son design révolutionnaire et son confort incomparable témoignent du succès et des avantages de ce fauteuil roulant.



LÉGENDE

1. CONFIGURATION : Ce fauteuil roulant possède un châssis standard en aluminium de couleur Blanc ivoire combiné au CPS Champagne, barre de carrossage en carbone, garde-boue en carbone, dossier réglable en tension par Velcro noir, repose-pieds en titane, freins actifs, roues avant Starec 4" CPS Champagne et roues arrière High Performance, pneu Schwalbe Marathon et mains courantes en titane.

2. LOW IMPACT SYSTEM (L.I.S®) : Le Low Impact System est une technologie brevetée. Il agit comme un mécanisme d'absorption des impacts et offre un "effet amortisseur" sans pareil. Il permet d'alléger la pression exercée sur la colonne vertébrale et atténue les vibrations ressenties par l'utilisateur. Sur la photo, il est représenté en combinaison avec l'option CPS Rouge Comet.

3. DOSSIER : Le küschall R33 est disponible soit avec un dossier standard en aluminium (noir), soit en titane. La forme de la barre de dossier est arrondie pour faciliter un accès à la pochette arrière. L'option roulette anti-bascule peut être montée sur le küschall R33 (d'un côté seulement ou des deux côtés).

4. ROUES : Küschall propose différents types de roues. La roue Starec est disponible en combinaison avec l'option CPS. Lorsque vous choisissez une couleur CPS en option, les deux moyeux et les jantes de roues arrière Starec sont aussi de la couleur CPS.

DONNEES TECHNIQUES

 **Angle de châssis**
75°/90°
Châssis en V

 **Largeur d'assise**
340 – 440 mm
par paliers de 20 mm

 **Profondeur d'assise**
375 – 450 mm
par paliers de 25 mm

 **Hauteur de dossier**
270 – 465 mm
par paliers de 15 mm

 **Hauteur d'assise**
avant : 460 – 510 mm
arrière : 430 – 480 mm
par paliers de 10 mm

 **Distance UL**
300 – 480 mm
par paliers de 10 mm

 **Centre de gravité**
39 mm/62 mm/
85 mm/108 mm/
131 mm/154 mm

 **Angle de dossier**
74°/78°/82°/86°/90°

 **Pente max. de sécurité**
7°

 **Rayon de giration**
920 – 1230 mm

 **Largeur totale**
Largeur d'assise
+ 170 mm

 **Longueur totale**
75°: approx. 830 mm
90°: approx. 760 mm

 **Poids total**
approx. 9.4 kg

 **Poids de transport (sans roues arrière)**
approx. 6.8 kg

 **Poids max. de l'utilisateur**
100 kg

KÜSCHALL K-SERIES

EXPRIMEZ-VOUS AVEC DES LIGNES ÉPURÉES, LÉGÈRES ET PERFORMANTES

Le küschall K-Series, qui représente une percée innovante dans la conception du fauteuil roulant, est destiné à des utilisateurs actifs qui exigent autant une esthétique que des performances exceptionnelles.

Disponible dans une large gamme de coloris, options et matériaux (voir "The Prestige Collection"), le küschall K-Series caractérise une approche « No Limits », avec un châssis au design dynamique capable de faire face aux contraintes d'une utilisation quotidienne, adapté aux plus extrêmes des utilisateurs.



LÉGENDE

- 1. CONFIGURATION :** Ce fauteuil roulant possède un châssis standard en aluminium blanc ivoire, barre de carrossage en carbone, garde-boue en carbone, dossier gris/noir réglable en tension par velcro®, repose-pieds tube standard en aluminium, freins actifs, roues avant Starec 4" et roues arrière High Performance avec pneus Schwalbe Marathon et mains courantes en aluminium gris.
- 2. CHASSIS :** Disponible avec la version en aluminium, le châssis avant rétréci réduit la largeur du châssis avant de 40 mm. C'est une configuration idéale pour ceux qui ont besoin de moins d'espace et qui souhaitent un maintien des membres inférieurs.
- 3. FIXATION DE BARRE DE CARROSSAGE :** La barre de carrossage standard en aluminium est conçue avec une fixation noir et argent anodisé - un petit détail qui donne à ce fauteuil une finition très élégante.
- 4. COULEUR-POWER SET (CPS) :** L'option CPS s'applique à différentes parties du fauteuil roulant et est disponible en sept couleurs différentes (six anodisées et une chrome).

DONNEES TECHNIQUES

- | | |
|--|---|
|  Angle de châssis
75°/90°
Châssis en V ou avant-rétréci |  Largeur d'assise
340 – 480 mm
par paliers de 20 mm |
|  Profondeur d'assise
375 – 525 mm
par paliers de 20 mm |  Hauteur d'assise
avant : 450 – 520 mm
arrière : 380 – 490 mm
par paliers de 10 mm |
|  Distance UL
290 – 480 mm
par paliers de 10 mm |  Centre de gravité
80 mm/95 mm/110mm/
125 mm/140 mm |
|  Hauteur de dossier
270 – 480 mm
par paliers de 15 mm |  Angle de dossier
74°/78°/82°/86°/90° |
|  Pente max. de sécurité
7° |  Rayon de giration
920 – 1230 mm |
|  Largeur totale
Largeur d'assise
+ 170 mm |  Longueur totale
75°: approx. 830 mm
90°: approx. 760 mm |
|  Poids total
approx. 7.9 kg |  Poids de transport (sans roues arrière)
approx. 5.3 kg |
|  Poids max. de l'utilisateur
120 kg |  Crash test approuvé
Répond aux exigences de la norme ISO 7176-19 |



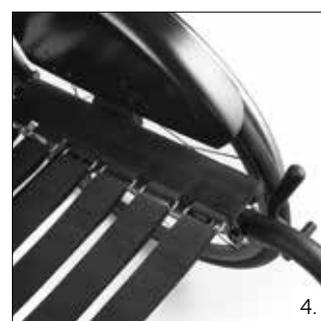
unikke køreegenskaber **sans limite**
grenzeloos A «NO LIMITS» RANGE
WITH PERSONALITY AT THE HEART
ligereza y rendimiento **OF ITS DESIGN**
senza confronti in personalita' e design

KÜSCHALL K-SERIES *attract*

UN FAUTEUIL ROULANT ATTRACTIF POUR TOUT LE MONDE.

Configurable à souhait, le küschall K-Series *attract* convient à tout utilisateur soucieux de vivre leur mobilité avec style.

Avec son châssis avant rétréci, et ses quatre couleurs à la finition mate renforcée, le küschall K-Series *attract* permet la combinaison parfaite entre la légèreté, la maniabilité, la qualité et la fiabilité, tout en offrant des performances de conduite exceptionnelles.



LÉGENDE

1. CONFIGURATION : Ce fauteuil roulant possède un châssis avant rétréci en aluminium "Rouge attract", barre de carrossage standard en aluminium, protège-vêtements en composite, dossier réglable en tension par Velcro®, repose-pieds tube standard en aluminium, freins actifs, roues avant 4" Everyday et roues arrière Actives avec pneus fins et mains courantes en aluminium gris.

2. CHASSIS : Disponible en 75° ou 90°, le châssis avant rétréci en aluminium a un impact positif sur la manœuvrabilité, la compacité du fauteuil et le maintien des membres inférieurs de l'utilisateur.

3. COLORIS : La finition mate spécifique au K-Series *attract* assure une grande durabilité et une plus grande résistance aux chocs. Vous avez le choix entre quatre couleurs attrayantes : Noir attract, Gris attract, Rouge attract ou Bleu attract.

4. TOILE D'ASSISE : La toile d'assise réglable en tension par Velcro est disponible en option.

DONNEES TECHNIQUES

 **Angle de châssis**
75°/90°
Châssis avant-rétréci

 **Largeur d'assise**
360 – 480 mm
par paliers de 20 mm

 **Profondeur d'assise**
375 – 475 mm
par paliers de 20 mm

 **Hauteur de dossier**
315 – 480 mm
par paliers de 15 mm

 **Hauteur d'assise**
avant : 480 – 510 mm
arrière : 400 – 480 mm
par paliers de 10 mm

 **Distance UL**
290 – 480 mm
par paliers de 10 mm

 **Centre de gravité**
80 mm/95 mm/
110 mm/125 mm

 **Angle de dossier**
74°/78°/82°/86°/90°

 **Pente max. de sécurité**
7°

 **Rayon de giration**
920 – 1230 mm

 **Largeur totale**
Largeur d'assise
+ 170 mm

 **Longueur totale**
75°: approx. 830 mm
90°: approx. 760 mm

 **Poids total**
approx. 10.3 kg

 **Poids de transport
(sans roues arrière)**
approx. 7 kg

 **Poids max. de
l'utilisateur**
120 kg

 **Crash test approuvé**
Répond aux exigences
de la norme ISO 7176-19



être en mouvement
vivre votre vie LIVE YOUR
lebe dein leben LIFE
qualità e design set in motion
ponte en marcha vive tu vida

Design CONTEMPORAIN
avec une PRÉCISION
en Titane & Carbone



LA COLLECTION PRESTIGE

MATERIAUX EXCLUSIFS POUR LES PERSONNES TRÈS ACTIVES.

La sélection optimale pour un design parfait. Bénéficiez de performances de conduite supérieures avec une résistance exceptionnelle et une qualité esthétique. Les matériaux haut-de-gamme Titane et Carbone apportent un sentiment de perfection à l'utilisateur.

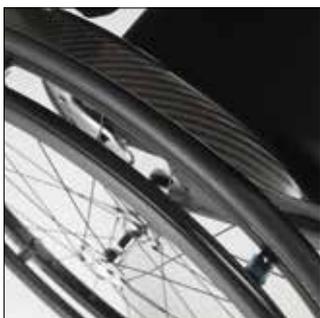
Avec un design élégant et contemporain, combiné à des matériaux durables et légers, La Collection Prestige est le choix idéal pour les personnes actives qui aiment la précision et permettra d'améliorer la vie quotidienne.



Que vous soyez constamment en déplacement ou que vous vous rendiez dans des milieux élégants, le küschall K-Series ou le küschall Champion en Titane ou en Carbone offrent quelque chose de réellement unique.

Ces designs contemporains sont disponibles en cadre rigide ou pliant. Polyvalent et hautement configurable pour répondre à un large éventail de besoins personnels, le küschall K-Series est conçu pour les personnes en quête de mobilité sans effort combiné à des capacités de conduite efficaces.

Avec sa facilité de transport et son mécanisme unique de pliage par ciseaux, le küschall Champion est parfait pour une vie active. Sa légèreté, son design minimaliste et son esthétique élégante offrent aux utilisateurs la liberté de participer, où qu'ils soient.



KÜSCHALL K-SERIES KÜSCHALL CHAMPION



une totale
pour LIBERTÉ



oAirport



vivez sans limite
vivere senza confini
at leve uden grænser
leben ohne grenzen
onbegrensde mogelijkheden

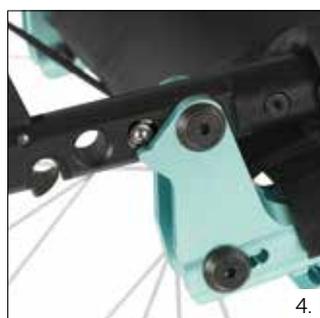
LIVE WITHOUT
LIMITS
Muévete sin límites

KÜSCHALL CHAMPION

UN FAUTEUIL RIGIDE PLIANT!

Le küschall Champion est la référence en matière de fauteuil roulant pliant, et cette nouvelle génération établit de nouveaux standards au plus haut niveau. Ressentez les performances de conduite et la stabilité d'un fauteuil roulant à cadre rigide avec tous les avantages d'un châssis pliant. Les nouvelles caractéristiques résident dans un niveau de stabilité et de rigidité élevé.

Des tests utilisateurs nous ont déjà confirmé que les performances de conduite de ce fauteuil sont sans aucun doute comparables à un fauteuil à cadre rigide. Réglable en continu de plusieurs façons, le küschall Champion convient à tous types d'utilisateurs. Avec son système unique de pliage horizontal, le küschall Champion est le premier fauteuil roulant rigide pliant.



LÉGENDE

- 1. CONFIGURATION** : Ce fauteuil roulant possède un châssis standard en aluminium Blanc Ivoire combiné avec le CPS Bleu Artic, garde-boues amovibles en carbone, toile de dossier standard avec capitonnage mousse, freins performances, roues avant 4" Starec avec CPS Bleu Artic et roues arrière High Performance avec pneu Schwalbe Marathon et mains courantes Surge.
- 2. COMPACTITE** : Le système unique de pliage horizontal fait de ce fauteuil roulant l'un des plus petits possibles à transporter. Avec sa taille compacte de 765 x 390 x 285 mm, pliez le fauteuil et le dossier, enlevez les roues arrière et il rentrera dans la plus petite des voitures.
- 3. REGLAGES EN CONTINU** : Avec les réglages en continu avant et arrière et un positionnement facile du centre de gravité (9 positions d'assise différentes et 5 angles de dossier), le küschall Champion répond aux besoins spécifiques de chaque utilisateur. Ces fonctions sont intégrées au support horizontal qui suit la couleur du CPS si ce dernier est sélectionné.
- 4. DOSSIER** : De série, il inclut une fonctionnalité de verrouillage passif une fois rabattu sur l'assise de sorte qu'il ne s'ouvre pas lors des transferts.

DONNEES TECHNIQUES

 **Angle de châssis**
75°/85°
Châssis droit ou avant-rétréci

 **Largeur d'assise**
360 – 480 mm
par paliers de 20 mm

 **Profondeur d'assise**
340 – 480 mm
par paliers de 20 mm

 **Hauteur d'assise**
avant : 450 – 540 mm
arrière : 390 – 490 mm
réglable en continu

 **Distance UL**
320 – 500 mm
réglable en continu

 **Hauteur de dossier**
300 – 465 mm
par paliers de 15 mm

 **Angle de dossier**
76°/80.5°/85°/89.5°/94°

 **Pente max. de sécurité**
7°

 **Rayon de giration**
920 – 1230 mm

 **Largeur totale**
Largeur d'assise
+ 160 mm

 **Largeur totale plié**
approx. 285 mm

 **Longueur totale**
75°: approx. 930 mm
85°: approx. 850 mm

 **Poids total**
approx. 9.2 kg

 **Poids de transport (sans roues arrière)**
approx. 6.7 kg

 **Poids max. de l'utilisateur**
125 kg



exprimez-
VOUS



KÜSCHALL ULTRA-LIGHT

LÉGER ET COMPACT CONÇU POUR S'ADAPTER À UN STYLE DE VIE ACTIF, EN AMÉLIORANT À LA FOIS LA MOBILITÉ ET L'INDÉPENDANCE DE SES UTILISATEURS.

Les potences fixes du fauteuil küschall Ultra-Light le rendent très robuste, ce qui lui donne une rigidité et des performances de conduite comparables à un châssis rigide. Le système de pliage « à un doigt » permet aux utilisateurs disposant d'une force et/ ou d'une fonction des mains réduite de plier le fauteuil sans effort inutile.

Le fauteuil roulant actif pliant küschall Ultra-Light offre aux utilisateurs un support unique lorsqu'ils ont besoin de repousser leurs limites. L'association du design, des performances de conduite ainsi que la manœuvrabilité rendent le fauteuil küschall Ultra-Light compétitif sur tous les points.



LÉGENDE

1. CONFIGURATION : Ce fauteuil roulant possède un châssis standard bicolore en aluminium avec le nouveau coloris Orange Dynamite (à l'avant) et noir mat (croisillon et arrière du fauteuil), protège vêtements en carbone, toile de dossier standard, deux palettes, roues avant Starec 4" et roues arrière küschall moyeu Starec avec pneus Schwalbe et mains courantes en aluminium gris.

2. CHASSIS : Deux types de châssis avant sont disponibles sur le küschall Ultra-Light: actifs à 70° ou dynamique à 80°. Ils sont également disponibles en châssis avant-rétréci en option. Cette dernière apporte un meilleur maintien des membres inférieurs et améliore la maniabilité du fauteuil.

3. DOSSIER : Un dossier rabattable en option est disponible sur le küschall Ultra-Light. Combiné avec le châssis pliable, cela le rend plus facile à manipuler, déplacer et transporter. Mesurant à peine 290 mm de largeur une fois plié, il se glisse dans les plus petits espaces.

4. FREINS MOYEUX : Disponible en option, les nouvelles roues avec freins intégrés dans le moyeu de la roue allègent le fauteuil et lui confèrent une ligne plus épurée. Plus besoin de freins supplémentaires montés sur le châssis.

DONNEES TECHNIQUES



Angle de châssis
70°/80°
Châssis droit ou avant-rétréci



Largeur d'assise
280 – 500 mm
par paliers de 20 mm



Profondeur d'assise
320 – 500 mm
par paliers de 20 mm



Hauteur d'assise
avant : 430 – 530 mm
arrière : 390 – 500 mm
par paliers de 10 mm



Distance UL
200 – 510 mm
par paliers de 10 mm



Hauteur de dossier
300 – 510 mm
par paliers de 15 mm



Angle de dossier
82°/86°/90°/
94°/98°/102°



Pente max. de sécurité
7°



Rayon de giration
920 – 1230 mm



Largeur totale
Largeur d'assise
+ 180 mm



Largeur totale plié
approx. 290 mm



Longueur totale
70°: approx. 880 mm
80°: approx. 830 mm



Poids total
approx. 10.1 kg



Poids de transport (sans roues arrière)
approx. 7.2 kg



Poids max. de l'utilisateur
130 kg



Crash test approuvé
Répond aux exigences de la norme ISO 7176-19

ultra liberté partout, tout le temps
überall dabei sein, jederzeit
ga waar je wil. doe wat je wil
Te acompaña a donde vayas
GO ANYWHERE
DO ANYTHING
dovunque. comunque.





pliable. fonctionnel. compact
faltbar. funktional. kompakt. **FOLDABLE**
opklapbaar. functioneel.
compact. **FUNCTIONAL**
pieghevole. pratica. compatta.
plegable. funcional. compacta. **COMPACT**



KÜSCHALL COMPACT

CONÇU POUR LES UTILISATEURS ACTIFS QUI REQUIÈRENT UN NIVEAU PLUS IMPORTANT DE CONFIGURABILITÉ ET DE MAINTIEN.

Le küschall Compact est un fauteuil très simple à manipuler qui convient aux utilisateurs disposant d'une force réduite. La large gamme d'ajustements et de configurations permet au küschall Compact d'être fonctionnel et fiable, et peut convenir également aux utilisateurs atteints d'hémiplégie.

Avec une performance de conduite exceptionnelle et sans compromis sur la sécurité et la stabilité, le küschall Compact est un fauteuil peu encombrant et très simple d'utilisation. Il est livré avec des potences escamotables et amovibles pour des transferts faciles et un gain de place.



LÉGENDE

1. CONFIGURATION : Ce fauteuil roulant possède un châssis standard en aluminium avec le coloris brun ambré combiné au CPS techno-anthracite, protège-vêtements en carbone, toile de dossier rembourrée micro-aérée; deux palettes, roues avant CPS techno-anthracite Starec 4", roues arrière High Performance avec pneus Schwalbe Marathon et mains courantes en aluminium gris.

2. CHASSIS HEMI : Le küschall Compact peut être équipé d'un châssis en abduction (+ 30 mm à l'avant de chaque côté) soit sur la droite, la gauche ou des deux côtés. Cela permet d'offrir plus de place pour les membres inférieurs de l'utilisateur pratiquant la traction/propulsion podale.

3. POTENCES : Le küschall Compact peut être configuré pour répondre aux besoins individuels de chaque utilisateur. Ainsi, il offre le possibilité de choisir entre trois potences d'angle différent (90°, 80° et 70°). Les potences sont escamotables vers l'intérieur, l'extérieur et amovibles pour réduire l'encombrement du fauteuil pour le transport.

4. POIGNÉES A POUSSER : Différents types de poignées sont disponibles sur le küschall Compact pour répondre aux besoins de la tierce-personne (courtes, longues, fixes, réglables en hauteur, rabattables).

DONNEES TECHNIQUES

 Angle de châssis 70°/80°/90° Châssis droit ou abduction	 Largeur d'assise 280 – 500 mm par paliers de 20 mm
 Profondeur d'assise 320 – 500 mm par paliers de 20 mm	 Hauteur d'assise avant : 380 – 530 mm arrière : 380 – 500 mm par paliers de 10 mm
 Distance UL 210 – 510 mm par paliers de 10 mm	 Pente max. de sécurité 7°
 Hauteur de dossier 300 – 510 mm par paliers de 15 mm	 Angle de dossier 82°/86°/90°/ 94°/98°/102°
 Rayon de giration 920 – 1230 mm	 Longueur totale 70°: approx. 940 mm 80°: approx. 890 mm 90°: approx. 840 mm
 Largeur totale Largeur d'assise + 180 mm	 Largeur totale plié approx. 290 mm
 Poids total approx. 11 kg	 Poids de transport (sans roues arrière) approx. 8.3 kg
 Poids max. de l'utilisateur 130 kg	 Crash test approuvé Répond aux exigences de la norme ISO 7176-19

A woman with long dark hair, wearing a white sleeveless top, is sitting in the driver's seat of a dark-colored car. The car's side mirror is visible, reflecting the bright sky. In the foreground, the front wheel and part of the frame of a bicycle are visible. The background shows a bright, sunny sky and some green foliage. The overall scene is bright and cheerful.

découvrir
votre STYLE



DE VIE

TABLEAU COMPARATIF



Modèle	THE KSL	KÜSCHALL ADVANCE	KÜSCHALL R33	KÜSCHALL K-SERIES
Description	Épuré à l'extrême et ultra léger.	Ressentez la différence.	Stop aux vibrations avec le système L.I.S®.	Sans concessions, sans limites.
Catégorie	Fauteuil rigide	Fauteuil rigide	Fauteuil rigide	Fauteuil rigide
Poids max. de l'utilisateur	100 kg	125 kg	100 kg	120 kg
Poids	approx. 6.8 kg	approx. 8.8 kg	approx. 9.4 kg	approx. 7.9 kg
Poids de transport	approx. 4.3 kg	approx. 6.2 kg	approx. 6.8 kg	approx. 5.3 kg
Longueur totale	75°: approx. 800 mm 90°: approx. 730 mm	75°: approx. 830 mm 90°: approx. 760 mm	75°: approx. 830 mm 90°: approx. 760 mm	75°: approx. 830 mm 90°: approx. 760 mm
Largeur totale	Largeur d'assise + 170 mm	Largeur d'assise + 170 mm	Largeur d'assise + 170 mm	Largeur d'assise + 170 mm
Largeur totale plié	N/A	N/A	N/A	N/A
Angle de châssis	75°/90° Châssis en V ou avant-rétréci	75°/90° Châssis en V ou avant-rétréci	75°/90° Châssis en V	75°/90° Châssis en V ou avant-rétréci
Largeur d'assise	340 - 440 mm (par paliers de 20 mm)	340 - 460 mm (par paliers de 20 mm)	340 - 440 mm (par paliers de 20 mm)	340 - 480 mm (par paliers de 20 mm)
Profondeur d'assise	385 - 485 mm (par paliers de 25 mm)	360 - 520 mm (par paliers de 20 mm)	375 - 450 mm (par paliers de 25 mm)	375 - 525 mm (par paliers de 20 mm)
Hauteur d'assise	avant : 450 - 530 mm arrière : 400 - 480 mm (par paliers de 10 mm)	avant : 450 - 550 mm arrière : 390 - 490 mm réglable en continu	avant : 460 - 510 mm arrière : 430 - 480 mm (par paliers de 10 mm)	avant : 450 - 520 mm arrière : 380 - 490 mm (par paliers de 10 mm)
Distance UL	350 - 500 mm (par paliers de 10 mm)	220 - 520 mm réglable en continu	300 - 480 mm (par paliers de 10 mm)	290 - 480 mm (par paliers de 10 mm)
Hauteur de dossier	270 - 420 mm (par paliers de 15 mm)	270 - 480 mm (par paliers de 15 mm)	270 - 465 mm (par paliers de 15 mm)	270 - 480 mm (par paliers de 15 mm)
Angle de dossier	74°/78°/82°/86°/90°	78°/82°/86°/90°/94°	74°/78°/82°/86°/90°	74°/78°/82°/86°/90°
Pente max. de sécurité	7°	7°	7°	7°
Rayon de giration	920 - 1230 mm	920 - 1230 mm	920 - 1230 mm	920 - 1230 mm
Crash testé	-	-	-	Approuvé

Toutes les mesures et poids indiqués sont basés sur la configuration la plus légère et la plus compacte possible dans une largeur d'assise de 400 mm et une profondeur d'assise de 400 mm. Les poids et mesures peuvent changer en fonction de la configuration du fauteuil.



Modèle	KÜSCHALL K-SERIES <i>attract</i>	KÜSCHALL CHAMPION	KÜSCHALL ULTRA-LIGHT	KÜSCHALL COMPACT
Description	Être en mouvement.	Vivez sans frontières.	Ultra liberté partout, tout le temps.	Pliable. Fonctionnel. Compact.
Catégorie	Fauteuil rigide	Fauteuil pliant	Fauteuil pliant	Fauteuil pliant
Poids max. de l'utilisateur	120 kg	125 kg	130 kg	130 kg
Poids	approx. 10.3 kg	approx. 9.2 kg	approx. 10.1 kg	approx. 11 kg
Poids de transport	approx. 7 kg	approx. 6.7 kg	approx. 7.2 kg	approx. 8.3 kg
Longueur totale	75°: approx. 830 mm 90°: approx. 760 mm	75°: approx. 930 mm 85°: approx. 850 mm	70°: approx. 880 mm 80°: approx. 830 mm	70°: approx. 940 mm 80°: approx. 890 mm 90°: approx. 840 mm
Largeur totale	Largeur d'assise + 170 mm	Largeur d'assise + 160 mm	Largeur d'assise + 180 mm	Largeur d'assise + 180 mm
Largeur totale plié	N/A	approx. 285 mm	approx. 290 mm	approx. 290 mm
Angle de châssis	75°/90° Châssis avant-rétréci	75°/85° Châssis droit ou avant-rétréci	70°/80° Châssis droit ou avant-rétréci	70°/80°/90° Châssis droit ou abduction
Largeur d'assise	360 - 480 mm (par paliers de 20 mm)	360 - 480 mm (par paliers de 20 mm)	280 - 500 mm (par paliers de 20 mm)	280 - 500 mm (par paliers de 20 mm)
Profondeur d'assise	375 - 475 mm (par paliers de 20 mm)	340 - 480 mm (par paliers de 20 mm)	320 - 500 mm (par paliers de 20 mm)	320 - 500 mm (par paliers de 20 mm)
Hauteur d'assise	avant : 480 - 510 mm arrière : 400 - 480 mm (par paliers de 10 mm)	avant : 450 - 540 mm arrière : 390 - 490 mm (réglable en continu)	avant : 430 - 530 mm arrière : 390 - 500 mm (par paliers de 10 mm)	avant : 380 - 530 mm arrière : 380 - 500 mm (par paliers de 10 mm)
Distance UL	290 - 480 mm (par paliers de 10 mm)	320 - 500 mm (réglable en continu)	200 - 510 mm (par paliers de 10 mm)	210 - 510 mm (par paliers de 10 mm)
Hauteur de dossier	315 - 480 mm (par paliers de 15 mm)	300 - 465 mm (par paliers de 15 mm)	300 - 510 mm (par paliers de 15 mm)	300 - 510 mm (par paliers de 15 mm)
Angle de dossier	74°/78°/82°/86°/90°	76°/80.5°/85°/89.5°/94°	82°/86°/90°/94°/98°/102°	82°/86°/90°/94°/98°/102°
Pente max. de sécurité	7°	7°	7°	7°
Rayon de giration	920 - 1230 mm	920 - 1230 mm	920 - 1230 mm	920 - 1230 mm
Crash testé	Approuvé	-	Approuvé	Approuvé

COULEURS



Couleurs	THE KSL	KÜSCHALL ADVANCE	KÜSCHALL R33	KÜSCHALL K-SERIES	KÜSCHALL K-SERIES <i>attract</i>	KÜSCHALL CHAMPION	KÜSCHALL ULTRA-LIGHT	KÜSCHALL COMPACT
Noir mat	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓
Noir brillant	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	✓
Blanc ivoire	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓
Gris argent	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	✓
Gris fumé	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	✓
Bleu royal	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓
Rouge royal	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓
Jaune flashy	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	✓
Orange dynamite	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓
Bleu mercure	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓
Rose nitro	✓	-	-	✓	-	✓	✓	✓
Violet atomique	✓	-	-	✓	-	✓	✓	✓
Vert d'eau nacré	-	-	-	-	-	✓	-	-
Gris nuit	✓	-	✓	✓	-	-	✓	✓
Brun ambré	-	-	-	-	-	-	-	✓
Violet pourpre	-	-	✓	✓	-	-	✓	✓
Poli et Verni	-	✓	✓	✓	-	-	-	-
Noir attract	-	-	-	-	✓	-	-	-
Gris attract	-	-	-	-	✓	-	-	-
Bleu attract	-	-	-	-	✓	-	-	-
Rouge attract	-	-	-	-	✓	-	-	-



CPS	THE KSL	KÜSCHALL ADVANCE	KÜSCHALL R33	KÜSCHALL K-SERIES	KÜSCHALL K-SERIES <i>attract</i>	KÜSCHALL CHAMPION	KÜSCHALL ULTRA-LIGHT	KÜSCHALL COMPACT
Chrome	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓
Techno-anthracite	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓
Rouge comet	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓
Jaune cuivré	✓	-	-	✓	-	-	✓	✓
Champagne	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓
B-Blue	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	✓
Bleu artic	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓
Olive	✓	-	✓	✓	-	-	✓	✓

**VOUS ÊTES UN ÉLÉMENT ESSENTIEL DE L'ÉQUIPE MYKÜSCHALL :
VOUS AVEZ UNE IDÉE, NOUS EN FAISONS UNE RÉALITÉ !**

Avec plus de 35 ans d'innovation et d'expérience, MYküschall est un service dédié qui crée et propose des fauteuils roulants personnalisés "designed for life". Qu'il s'agisse de personnalisations techniques ou esthétiques, le vaste éventail de possibilités dont nous disposons nous permet d'optimiser votre fauteuil en fonction de vos besoins.

En fonction des consignes thérapeutiques que vous nous fournirez, nous pouvons personnaliser votre prochain fauteuil roulant afin qu'il soit adapté à vos exigences posturales et améliore ainsi votre confort et vos déplacements. De la couleur du châssis aux tissus spéciaux pour l'assise et le dossier, de nombreuses personnalisations sont possibles.



LÉGENDE

1. Personnalisez le châssis avant de votre fauteuil roulant : une phrase, votre prénom ou même votre signature peuvent être imprimés sur le châssis. Pas de risque que l'écriture s'abîme car elle est protégée grâce à une finition transparente.
2. Vous êtes à la recherche de pneus différents ? Pour certains d'entre eux, vous pouvez même choisir la couleur !
3. Ajoutez une touche de couleur à vos roues Spinergy LXX. Les rayons sont disponibles en noir, blanc, bleu, rouge, jaune, orange, rose et vert - et dans toutes les combinaisons que vous aimez !
4. Vous souhaitez un coloris unique pour votre châssis ? La seule limite est votre imagination.

Votre satisfaction est notre clé ! Nous avons regroupé des employés küschall expérimentés qui travaillent tous depuis de nombreuses années au sein de notre usine en Suisse. Du service clientèle à la fabrication, en passant par la conception et la qualité, les membres dévoués de cette équipe collaborent afin de vous proposer des solutions sûres en réponse à vos demandes de personnalisation.

WWW.MYKUSCHALL.FR



maximisez et PERSONNALISEZ
le potentiel de VOTRE
FAUTEUIL ROULANT

les fauteuils roulants sont aussi uniques que vous

être



SOI-MÊME



INFOS COMPLÉMENTAIRES



COMPATIBLE AVEC LES SOLUTIONS D'AIDES A LA PROPULSION ALBER

Les fauteuils roulants kuschall sont compatibles avec les solutions d'aides à la propulsion d'Alber. E-motion et twion associent mobilité active et usage thérapeutique. Ce sont des moteurs électriques intégrés dans les moyeux de roues qui assistent efficacement le mouvement de poussée de l'utilisateur du fauteuil roulant.



COMPATIBLE AVEC LES DOSSIERS MATRIX

Les fauteuils roulants kuschall sont compatibles avec les dossiers Matrix. Avec une large gamme de modèles, Matrix fournit des solutions de positionnement qui améliorent le confort et le maintien.

Pour plus d'informations, veuillez contacter votre fournisseur local kuschall ou visiter les sites

www.invacare.fr

www.kuschall.fr





Kim-Yves Martin Cornelia
 Matthias Roland Mehmet Michelle Alexander
 Jean-Claude Aridio Ruben Helga
 Marianne Kurt Jacques Nataiya
 Madlaina Noël Hugquette Karen
 Ngiam Julia Thierry Bernard Christian Sibylle Davide
 Simon Kulam RAINER Hans Veronika
 Manuel Patrick KÜSCHALL Mareike Carmen Francis
 Christoph Roland Christophe Nicolas Sabine Rafael
 Carlos Burim Thomas Fernanda Sophie
 Alain Isuf Reto Augustin Julie Eckhard Romain
 Abdel Jochen Christoph
 Denis Werner
 Luca Ilija Philipp Eric
 Kadir Cristian
 Cetin Christoph

Votre distributeur küschall :

We are the küschall-Team