PRODUCTS

2022

Aria® is a registered trademark. Every effort has been made to ensure that the contents of this publication are fully up-to-date at the time of going to print. As part of its ongoing improvement of products, Aria Wheels Srl reserves the right to modify existing models at any time. Any use of this publication or of parts thereof as well as any reproduction of images must have the written consent of Aria Wheels Srl.
2022 Copyright © Aria Wheels Srl. All rights reserved.

Andrea Casillo - Kasy23 | Testimonial Aria

ITA - ENG

AZIENDA
COMPANY 4

CARROZZINE RIGIDE DA ADULTO
ADULT LIGHTWEIGHT WHEELCHAIRS

Regolabili / Adjustable
- 2.0 AI 6
- ULTRA 10

Saldate / Welded
- SPECIALE 14
- The 1.0 18 NEW

CARROZZINE PEDIATRICHE
PEDIATRIC WHEELCHAIRS
KID 22

SCHIENALI POSTURALI
POSTURAL BACKRESTS
BKRTR - BKRTS 28
BKRTA - BKRTK 30

ACCESSORI
ACCESSORIES
SMOOTH 34

“MOVEMENT IS A RIGHT AND EVERYONE SHOULD BE ABLE TO ENJOY IT IN THE SAME WAY”

AZIENDA
COMPANY

Marco Paolucci e Stefano Esposito, entrambi industrial designer, decidono di far convergere le loro differenti competenze, esperienze e passioni al servizio di un obiettivo comune: *Creare prodotti per la mobilità dagli alti standard progettuali e costruttivi*.

“Abbiamo iniziato a sviluppare il nostro progetto partendo da un presupposto: il movimento è un diritto e tutti devono poterne godere allo stesso modo. I prodotti per la mobilità, a prescindere da chi sia l’utilizzatore finale, meritano la stessa attenzione nella progettazione, così come nella ricerca estetica e tecnologica.”

A partire da queste basi, nel 2014 nasce Aria Wheels. Soddisfare le esigenze delle persone è il fulcro delle attività di Aria Wheels. La convinzione che prodotti con alti standard qualitativi possano fare la differenza in termini di qualità della vita, rappresenta la linea guida per ogni prodotto Aria.

Marco Paolucci and Stefano Esposito, both industrial designers, decided to put their different skills, experiences and passions at the service of a common goal: to create mobility products with high design and construction standards.

“We started to develop our project starting from an assumption: Movement is a right and everyone should be able to enjoy it in the same way. Mobility products, regardless of who the end user is, deserve the same attention in design, as well as in aesthetic and technological research.”

Aria Wheels was born with this basic mission in 2014. Meeting people’s needs is at the heart of Aria Wheels’ activities. The belief that products with high-quality standards can make a difference in terms of quality of life, is the guideline for every Aria product.

2.0 AI
AFFORDABLE DESIGN

"L'obiettivo era quello di realizzare un prodotto bello ed accessibile a quanti più utenti possibile"

2.0AI è completamente italiana e assemblata a mano. La forma richiama l'inconfondibile 'family feeling' Aria. È una **carrozzina superleggera pluri-regolabile**, dotata di **schienale richiudibile per una miglior maneggevolezza nei trasferimenti**, telaio rigido in lega di alluminio e nuovi componenti strutturali che permettono all'utente ancor più regolazioni.

Oltre ad un'ampia scelta di elementi personalizzabili, si può scegliere tra:
- **Asse centrale** in alluminio oppure in fibra di carbonio
- **Angolo telaio** aperto oppure chiuso

2.0AI è stata progettata con ancor più regolazioni, **mettendo in primo piano l'utente** e, in particolar modo**, l'aspetto posturale**. Il piano seduta rigido e regolabile in inclinazione, rende il prodotto perfettamente adattabile alle diverse necessità. La scelta del **piano seduta rigido in fibra di carbonio**, inoltre, assicura il mantenimento nel tempo degli aspetti dimensionali ricercati.

Alti standard di sicurezza, performance e durevolezza sono assicurati dall'utilizzo dei migliori materiali. Tecniche di assemblaggio innovative e nuovi adesivi strutturali, hanno permesso di raggiungere ottimi risultati con Aria 2.0AI.

Classificabile come carrozzina superleggera, ha un peso di circa 6 kg.

"The objective was to create a product that is both attractive and accessible to as many users as possible"

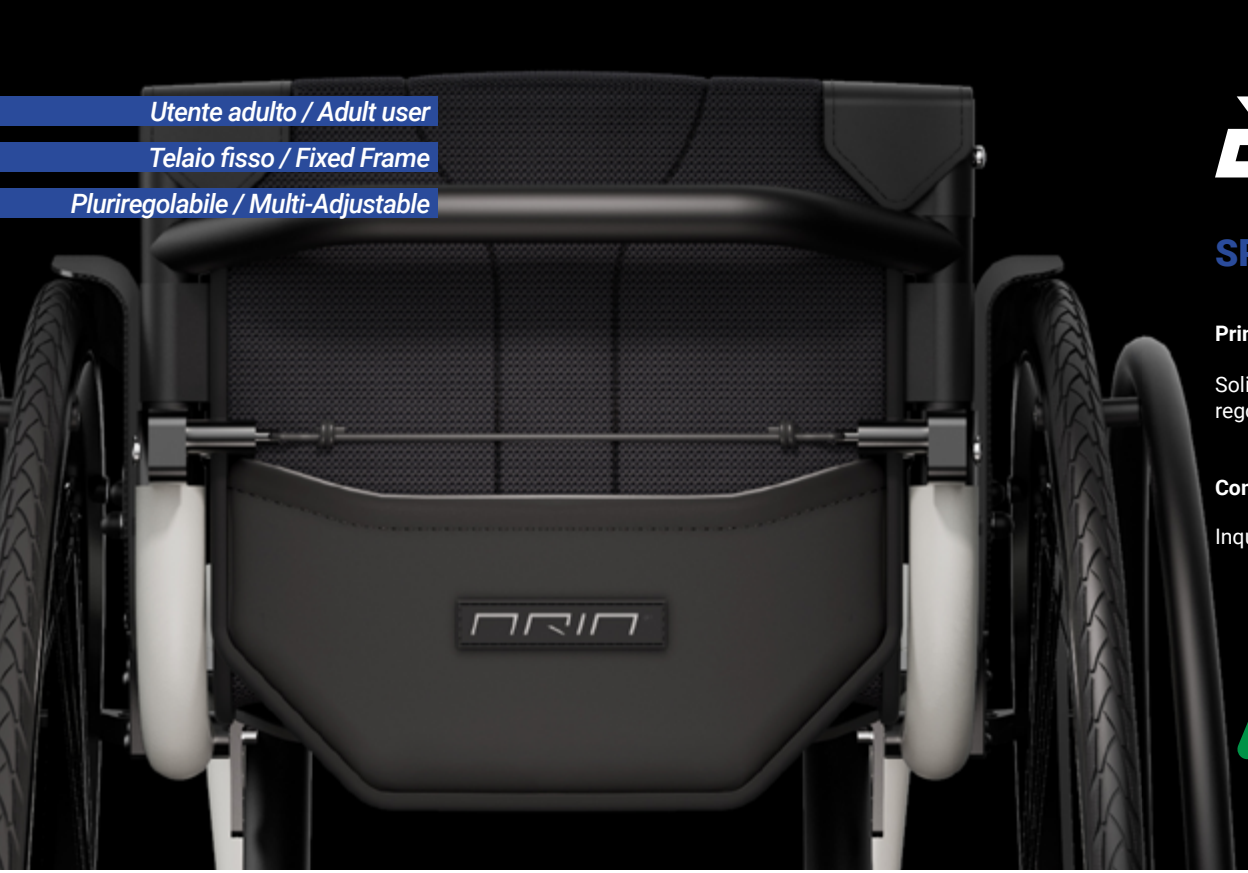
*The 2.0AI is completely Italian and hand-assembled. Its shape recalls the unmistakable Aria 'family feeling'. It is a **lightweight, multi-adjustable wheelchair**, equipped with a **rigid foldable backrest** for greater **practicality in transfer**, a **rigid aluminium frame** and new structural components that allow the user even more adjustments.*

In addition to a wide selection of customisable elements, it is possible to choose between:
*- Aluminium or carbon fiber **central axle***
*- Open or closed **frame angle***

*This ultralight wheelchair with a rigid frame in aluminium alloy has a lot of adjustments, **putting in the first place the user and in particular the postural aspect**.*
*The adjustable rigid seat pan makes the product perfectly adaptable to different needs. The choice of a **rigid carbon fiber seat**, ensures the required dimensional aspects are maintained over time.*

High safety, performance and durability standards are ensured by the use of the best materials. Innovative assembly techniques and new structural adhesives have allowed us to obtain excellent results with the 2.0AI.

Classified as a superlight wheelchair, the 2.0AI weighs about 6kg.



Utente adulto / Adult user

Telaio fisso / Fixed Frame

Pluriregolabile / Multi-Adjustable

2.0 AI

SPECS

Principali benefici per l'utente:

Solidità, manovrabilità, scorrevolezza e pluri-regolabilità user-friendly

Principal benefits to the user:

Solidity, exceptional manoeuvrability, ease of movement and user-friendly multi adjustability

Configurazione standard:

Inquadra il qr code

Standard configuration:

Scan the qr code

2 years warranty

aluminium frame

COLORI DEL TELAIO / FRAME COLORS

❶ *White*

❷ *Graphite grey*

❸ *Black*

❹ *Light blue*

❺ *Yellow*

❻ *Red*

❼ *Ral Number*

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

SW: *340 – 460 mm in increments of 20 mm*

SD: *360 – 460 mm in increments of 20 mm*

BRH: *240 – 420 mm in increments of 15 mm*

SHR: *360 – 430 mm in increments of 10 mm*

SHF: *450 – 520 mm in increments of 10 mm*

KHL: *300 – 440 mm in increments of 10 mm*

CG: *100 – 150 mm in increments of 10 mm*

BRA: *88° - 92° in increments of 2°*

CRW: *0° or 3°*

StF: *120 - 160 mm in increments of 20 mm*

TOTAL WIDTH (TW) *(Camber 0°) SW +175 mm (Camber 3°) SW + 220 mm*

TOTAL DEPTH (TD) STANDARD FRAME *StF + SD + 130 + 100 + (100-CG) (+35 if 93°)*

TOTAL DEPTH (TD) LOWERED FRAME *StF + SD + 130 + 100 + (100-CG) - 25 (+35 if 93°)*

TRASPORT WEIGHT: *(Without rear wheels) ± 6.0 kg**

MAXIMUM USER WEIGHT: *120 Kg*

**** CONFIGURATION:*** *SW340 / SD420 / STF120 / LWDF / BRH255 / BKRUR / BRH255 / AXLMG0CV / FOOTA2 / BRKASL / FRKDS2 / FRWHP4 / SDAL2 / BKRTT*

ULTRA

THE LIGHTEST ADJUSTABLE

ULTRA è ad oggi la **carrozzina superleggera pluri-regolabile a telaio rigido più leggera** in commercio, con un **peso di soli 4.8Kg**. È il risultato di impegno e ricerca costante di nuove soluzioni tecniche per una ulteriore riduzione del peso.
ULTRA, un nome che descrive **un'idea di mobilità** contraddistinta da **leggerezza, manovrabilità, scorrevolezza e reattività**.

Le sue caratteristiche la rendono **perfetta per un utente esperto** che cerca una carrozzina leggera che diventi l'espressione della sua personalità e del suo stile di vita.

Grazie alla nuova geometria del **telaio in lega di magnesio** ed all'innovativo **asse centrale in fibra di carbonio brevettato Aria**, la carrozzina superleggera ULTRA risulta rigida e maneggevole allo stesso tempo. Queste caratteristiche la rendono ideale per un'**utenza esperta.** I materiali più performanti, le tecniche di assemblaggio più innovative nonché le lavorazioni CNC dei componenti in alluminio 7075 sono garanzia di **qualità ed eccellenza**.

Nella carrozzina Aria ULTRA è possibile intervenire su:
- Centro di gravità
- Altezza posteriore della seduta
- Altezza anteriore della seduta
- Distanza cavo popliteo-tallone
- Inclinazione dello schienale

Classificabile come carrozzina superleggera, ULTRA ha un peso di circa 4,8 kg.

*ULTRA is **the lightest multi-adjustable rigid-frame super lightweight wheelchair** on the market today, **weighing just 4.8 kg**. It is the result of commitment and constant research into new technical solutions for further weight reduction. ULTRA is a name that describes **an idea of mobility** marked by **lightness, manoeuvrability, smoothness and responsiveness**.*

*Its characteristics make it **perfect for an expert user** who is looking for a lightweight wheelchair that becomes an expression of his personality and lifestyle.*

*Thanks to the new **frame geometry made of magnesium alloy** and the innovative Aria patented **carbon fiber central axle**, the ULTRA superlight wheelchair is able to withstand the rigors of everyday use. ULTRA is **rigid and manageable at the same time**. These characteristics make it ideal for expert users. The best performing materials, the most innovative assembly techniques as well as the CNC machining of the 7075 aluminium components are a guarantee of **quality and excellence**.*

In the Aria ULTRA wheelchair it is possible to adjust:
- *Center of Gravity*
- *Seat height front*
- *Seat height rear*
- *Knee-to-heel length*
- *Backrest inclination*

Classified as a superlight wheelchair, the ULTRA weighs about 4,8kg.

Utente adulto / Adult user

Telaio fisso / Fixed Frame

Pluriregolabile / Multi-Adjustable

ULTRA

SPECS

Principali benefici per l'utente:

Rigidità, leggerezza, scorrevolezza e reattività.

Principal benefits to the user:

Rigidity, lightness, smoothness and reactivity.

Configurazione standard:

Inquadra il qr code

Standard configuration:

Scan the qr code

2 years warranty

magnesium frame

ASAT®
ARIA SHOCK ABSORBING TECHNOLOGY

COLORI DEL TELAIO / FRAME COLORS

❶ *White*

❷ *Black*

❸ *Light Green*

❹ *Yellow*

❺ *Metallic grey*

❻ *Ral Number*

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

SW: *340 – 440 mm in increments of 20 mm*

SD: *360 – 460 mm in increments of 20 mm*

BRH: *240 – 405 mm in increments of 15 mm*

SHR: *360 – 430 mm in increments of 10 mm*

SHF: *450 – 520 mm in increments of 10 mm*

KHL: *300 – 440 mm in increments of 10 mm*

CG: *110 – 140 mm in increments of 10 mm*

BRA: *88° - 92° in increments of 2°*

CRW:
0° or 3°

StF: *120 - 160 mm in increments of 20 mm*

TOTAL WIDTH (TW)
(Camber 0°) SW +175 mm
(Camber 3°) SW + 220 mm

TOTAL DEPTH (TD) STANDARD FRAME
StF + SD + 130 + 100 + (100-CG)

TOTAL DEPTH (TD) LOWERED FRAME
StF + SD + 130 + 100 + (100-CG) - 25

TRASPORT WEIGHT:
*(Without rear wheels) ± 4.8 kg**

MAXIMUM USER WEIGHT:
100 Kg

**** CONFIGURATION:***
SW360 / SD420 / STF120 / LWDF / AXLMG1CV / CARB2.5 / BRH255 / BKRUR / FOOTFU / BRKASL / FRKDS2 / FRWC4 / CARB3 / BKRTT

SPECIALE
THE FIXED, 3.9 Kg

SPECIALE è un aggettivo che descrive al meglio tutte le caratteristiche e peculiarità del prodotto. Nasce dalla continua ricerca di soluzioni per ridurre i pesi e per soddisfare le esigenze di un'**utenza esperta**.

La reattività della carrozzina e le sensazioni percepite sono simili alle **carrozzine da sport**, come quelle da tennis o da basket, dove la **facilità nei cambi di direzione e di propulsione** sono requisiti necessari. Il **comfort di guida** di SPECIALE risulta davvero unico.
Il vantaggio più significativo è stato ottenuto nella riduzione del **peso di trasporto**, che in configurazione standard è di **soli 3.9Kg**. Avere un prodotto così leggero significa sollecitare di meno le articolazioni e agevolare il vivere quotidiano.

SPECIALE è una carrozzina a **telaio fisso**. Pur essendo Speciale una carrozzina a telaio fisso, la **misura cavo popliteo-tallone è regolabile**.
La configurazione standard **prevede il sistema tensionabile per il sedile** e per lo **schienale**. Il sedile è realizzato in materiale anti strappo e suddiviso in due zone, una anteriore ed una posteriore, soluzione innovativa che permette di trovare in maniera semplice la **corretta postura del bacino** nonché una gestione dei carichi personalizzata.
Allo stesso modo è possibile **regolare la tensione dello schienale**, per adeguarsi alle varie necessità posturali del tronco e gestire sensibilmente il centro di gravità. È possibile selezionare **diverse tipologie di schienali**: quello fisso oppure quello richiudibile e regolabile in inclinazione.
Inoltre come optional è disponibile il **sedile in fibra di carbonio con sistema basculante**, per raggiungere un range di misure più ampie.
Ulteriori accessori dedicati rendono il prodotto unico e maggiormente personalizzabile.

Classificabile come carrozzina superleggera, SPECIALE ha un peso di circa 3,9 kg.

*SPECIALE is an adjective that best describes all the characteristics and peculiarities of the product. It was born from the continuous research for solutions to reduce weight and meet the needs of **expert users**.*

*The responsiveness of the wheelchair and the sensations perceived are similar to **sports wheelchairs**, such as those for tennis or basketball wheelchairs, where **ease of direction changes and propulsion** are prerequisites. The **driving comfort** of the SPECIALE is truly unique.*
*The most significant advantage has been obtained in the reduction of the **transport weight**, which can be in some configurations **only 3.9Kg**. Having such a lightweight product means less strain on the joints and makes everyday life easier.*

SPECIALE is a fixed-frame wheelchair.
*Although Speciale is a fixed-frame wheelchair, **the knee-to-heel measure is adjustable**.*
*The standard configuration foresees the adjustments of the **tensioning system for the seat** and the **backrest**. The seat is made of tear-resistant material and divided into two zones, one front and one back.This innovative solution makes it easy to find the **correct pelvic posture** and customised load management.*
*In the same way, it is possible to adjust the **tension of the backrest**, adapt to the various postural needs of the trunk, and to sensibly manage the center of gravity. It is possible to select **different types of backrests**: the fixed one or the folding one with adjustable inclination.*
*Also available as an option is the **carbon fiber seat with tilting system**, to reach a wider range of sizes.*
Further dedicated accessories make the product unique and more customizable.

Classified as a superlight wheelchair, the SPECIALE weighs about 3,9 kg.

Utente adulto / Adult user

Telaio fisso / Fixed Frame

Saldata / Welded

Speciale

SPECS

Principali benefici per l'utente:

Rigidità, leggerezza, scorrevolezza e super reattività.

Principal benefits to the user:

Rigidity, lightness, smoothness and super reactivity.

Configurazione standard:

Inquadra il qr code

Standard configuration:

Scan the qr code

2 years warranty

magnesium frame

COLORI DEL TELAIO / FRAME COLORS

❶ *Metallic grey*

❷ *Black*

❸ *Light blue*

❹ *Yellow*

❺ *White*

❻ *Ral Number*

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

SW: *340 – 440 mm in increments of 20 mm*

SD: *360 – 460 mm in increments of 20 mm*

BRH: *240 – 405 mm in increments of 15 mm*

SHR: *400 – 410 mm (410-440 with the carbon seat / tilting system)*

SHF: *470 – 480 mm (490-520 with the carb. seat / tilting system)*

KHL: *310 – 420 mm in increments of 10 mm*

CG: *100 – 140 mm in increments of 20 mm*

BRA: *86° - 90° - 94° - 98° adjustable*

CRW: *0° or 3°*

StF: *120 - 140 mm in increments of 20 mm*

TOTAL WIDTH (TW) *(Camber 0°) SW +175 mm (Camber 3°) SW + 220 mm*

TOTAL DEPTH (TD) *StF + SD + 120 + 100 + (100-CG)*

TRASPORT WEIGHT: *(Without rear wheels) ± 3.9 kg**

MAXIMUM USER WEIGHT: *100 Kg*

**** CONFIGURATION:*** *SW340 / SD420 / STF120 / CG100 / IMBOTT34 / BKRUR / BRH255 / FOOTFU / BRKASL / CARB.U3 / CARB72 / FRKDS2 / FRWC4 / CARB3 / BKRTT*

NOVITÀ 2022
NEWS 2022

1.0
THE NEW ONE

L'innovazione, una garanzia in casa Aria.

Ogni prodotto Aria è in costante evoluzione per il raggiungimento della **performance perfetta** e per offrire agli utenti il miglior prodotto possibile. Per questo motivo abbiamo deciso di **aggiornare il nostro primo modello** rendendolo ancora più eccezionale e personalizzabile.

Nella nuova versione, Aria 1.0 è una carrozzina superleggera a **telaio fisso realizzato in Alluminio completamente saldato su misura,** e con **schienale posturale Aria** in configurazione standard per garantire il miglior comfort.
Il telaio è caratterizzato da una **rastrematura anteriore** per contenere al meglio le gambe e, nella parte posteriore, da un **design ergonomico della seduta** per ottimizzare la stabilità pelvica e facilitare la spinta.
Grazie ai perfezionamenti apportati, il solo **telaio ha un peso di circa 2 kg**. La saldatura del telaio avviene in atmosfera protetta (TIG welding) e garantisce la resistenza dei giunti nel tempo.

La nuova 1.0 è una carrozzina superleggera ed altamente personalizzabile in base alle diverse esigenze.
- È possibile selezionare **diverse tipologie di schienali posturali Aria** e scegliere tra il fisso oppure l'estraibile per una maggiore praticità nei trasferimenti. Lo schienale posturale in fibra di carbonio è montato con **attacco centrale** per esaltare ancora più le caratteristiche di elasticità del materiale.
- **Sedile** tensionabile o rigido in **fibra di carbonio** che assicura nel tempo il mantenimento degli aspetti dimensionali ricercati.
- **Pedana poggiapiedi** saldata a misura oppure regolabile in altezza.
- Ampia scelta di elementi personalizzabili.

Chi sceglie la carrozzina superleggera Aria 1.0 è una **persona esperta e autonoma**, che si muove in modo indipendente durante la giornata. Classificabile come carrozzina superleggera, ha un peso di circa 4,9 kg.

Innovation, an Aria guarantee.

Every Aria product is constantly evolving to achieve **perfect performance** *and to offer our users the best possible product. This is why we decided to* ***upgrade our first model****, making it even more exceptional and customizable.*

In its new version, Aria 1.0 is a super-light wheelchair with a ***fixed frame made of fully custom-welded aluminum*** *and with an* ***Aria postural backrest*** *in the standard configuration to ensure the best comfort.*
The frame is characterized by a ***front tapered design*** *to contain the legs better and an* ***ergonomic seat design*** *at the rear to optimize pelvic stability and facilitate pushing.*
Thanks to the improvements made, the ***frame alone weighs around 2 kg****. The welding of the frame takes place in a protected atmosphere (TIG welding) and guarantees the resistance of the joint over time.*

The new 1.0 is a super-light and highly customizable wheelchair that can be customized to suit different needs.
- It is possible to select ***different types of Aria postural backrests*** *and to select either the fixed or the removable backrest for increased transfer practicality. The carbon fiber postural backrest is mounted with a central attachment to further enhance the material's elastic characteristics.*
- ***Tensionable or rigid carbon-fiber seat*** *that ensures maintenance of the required dimensional aspects over time.*
- ***Footrest*** *welded to measure or adjustable in height.*
- Wide choice of customizable elements.

Those who choose the Aria 1.0 super lightweight wheelchair are ***expert and autonomous people*** *who can move independently throughout the day.*
Classified as a super-light wheelchair, it weighs only 4,9 kg approx.

Utente adulto / Adult user

Telaio fisso / Fixed Frame

Saldata / Welded

I.0

SPECS

Principali benefici per l'utente:

Rigidità, seduta ergonomica, schienale posturale in configurazione standard, scorrevolezza, super reattività.

Configurazione standard:

Inquadra il qr code

Principal benefits for the user:

Rigidity, ergonomic seat, postural backrest in standard configuration, smoothness, super reactivity.

Standard configuration:

Scan the qr code

2 years warranty

alluminium frame

COLORI DEL TELAIO / FRAME COLORS

❶ *Yellow*

❷ *Metallic grey*

❸ *Graphite grey*

❹ *Black*

❺ *Light blue*

❻ *White*

❼ *Ral Number*

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

SW: *340 – 440 mm in increments of 20 mm*

SD: *380 – 460 mm in increments of 20 mm*

BRH: *255 – 405 mm in increments of 15 mm*

SHR: *360 – 500 mm in increments of 10 mm*

SHF: *460 – 520 mm in increments of 10 mm*

KHL: *310 – 420 mm in increments of 10 mm*

CG: *100 – 140 mm in increments of 20 mm*

BRA: *85° - 95° in increments of 1°*

CRW:
0° or 3°

TOTAL WIDTH (TW)
(Camber 0°)
SW +175 mm
(Camber 3°)
SW + 220 mm

TOTAL DEPTH (TD) STANDARD FRAME
120 + SD + 130 + 100 + (100-CG)

TRASPORT WEIGHT
(Without rear wheels)
*± 5.0 kg**

MAXIMUM USER WEIGHT
120 Kg

**** CONFIGURATION:***
SW340 / SD420 / STF120 / BRH255 / FOOTA1 / BRKASL / FRKDS2 / FRWH4 / CARB3 / BKR1F / RT1 / FONOT / CARB73

KID
THE PEDIATRIC

KID è la **carrozzina superleggera** che **seguirà il vostro bambino nella crescita**.

Innovativa, regolabile e davvero leggera. KID è la carrozzina **capace di modificarsi nel tempo** per seguire le necessità del bambino.
KID è dotata di un sistema integrato per permettere di **aumentare** di 4 cm la **profondità** e di un kit opzionale che permette di aumentare la **larghezza** della carrozzina. È inoltre possibile intervenire sulla distanza del cavo pobliteo-tallone, sul centro di gravità e sull'inclinazione dello schienale.

Insieme all'indipendenza arriva la fiducia in se stessi.

Ogni particolare di KID è stato disegnato per offrire ai bambini la possibilità di a**ccedere alle ruote** nel modo migliore per una **spinta efficiente**.

Classificabile come carrozzina superleggera, ha un **peso di trasporto di circa 4.5 kg.**

---

*KID is the **lightweight wheelchair** that will **follow your child in growth**.*

*Innovative, adjustable and really light. KID is a wheelchair **capable of changing over time** to follow the child's needs.*
*KID is equipped with an integrated system to allow the **depth** to be **increased** by 4 cm and an optional kit to increase the width of the wheelchair. It is also possible to adjust the measurement of the knee-to-heel length, the center of gravity and the angle of the backrest.*

Together with independence comes self-confidence.

*Every detail of KID has been designed to offer children the chance to **access the wheels** in the best way for an **efficient push**.*

*It can be classified as a lightweight wheelchair, and has a **transport weight of about 4.5 kg.***

Utente pediatrico / Pediatric user

Telaio fisso / Fixed Frame

Pluriregolabile / Multi-adjustable

KID

SPECS

Principali benefici per l'utente:

Rigidità, leggerezza e adattabilità alla crescita dell'utente.

Principal benefits to the user:

Rigidity, lightness, smoothness and adaptability to user growth.

Configurazione standard:

Inquadra il qr code

Standard configuration:

Scan the qr code

2 years warranty

aluminium frame

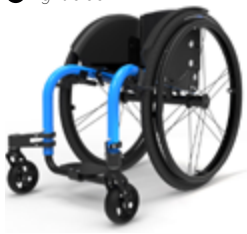
COLORI DEL TELAIO / FRAME COLORS

❶ *Green*

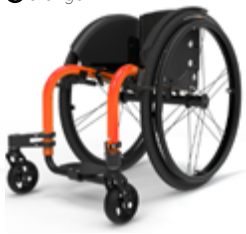
❷ *Yellow*

❸ *Pink*

❹ *Light blue*



❺ *Orange*



❻ *Ral number*

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

SW: *240 – 320 mm in increments of 20 mm*

SD: *280 – 360 mm in increments of 20 mm*

BRH: *240 – 375 mm in increments of 15 mm*

SHR: *320 – 390 mm in increments of 10 mm*

SHF: *380 – 450 mm in increments of 10 mm*

KHL: *90 – 360 mm in increments of 10 mm*

CG: *50 – 90 mm in increments of 20 mm*

BRA: *85° - 95° in increments of 1°*

CRW:
0° or 3°

TOTAL WIDTH (TW)
(Camber 0°)
SW +175 mm
(Camber 3°)
SW + 220 mm

TOTAL DEPTH (TD)
SD280, 300 and 320 = 730+50-CG
SD340 and 360 = 770+50-CG

TRASPORT WEIGHT:
(Without rear wheels)
*± 4.5 kg**

MAXIMUM USER WEIGHT:
75 Kg

**** CONFIGURATION:***
SW240 / SD280 / KHL280 / BRH240 / BRKASL / FRKDS2 / FRWHP4 / SDK / BKRTT

BACKREST LINE

ARIA
BACKREST LINE

Gli schienali Aria sono stati progettati per assicurare una **corretta postura** e il **massimo contenimento** senza inibire il **movimento del busto** e degli **arti superiori.**
La linea di schienali Aria risponde a tutte le esigenze e necessità dell'utente. La scelta varia a seconda del peso, del materiale e del tipo di avvolgenza.

Gli schienali della linea Aria Backrest sono **compatibili con la maggior parte delle carrozzine** a telaio rigido presenti nel mercato. Possono essere montati **centralmente**, con **morsetto CLACE** adattabile su tubi Ø 19/22/25mm, oppure **lateralmente**, con **morsetto CLALA**, adattabile su tubi Ø 22/25mm. Entrambi gli attacchi garantiscono ampie possibilità di regolazioni.

A completamento della scocca, viene fornita un'**imbottitura** con schiuma ad alta densità di spessore 30mm con il relativo rivestimento in materiale ignifugo e traspirante.

---

*The Aria backrests have been designed to provide **correct posture** and **maximum restraint** without inhibiting the movement of the torso and upper limbs.*
Aria backrest line meets all user needs and requirements. The choice depends on weight, material and type of wrap.

*All models are designed to **fit most of the rigid frame wheelchairs** on the market and can be fitted to the wheelchair either **centrally** with the **CLACE clamp**, adaptable to Ø 19/22/25mm tubes, or **laterally** with the **CLALA clamp**, adaptable to Ø 22/25mm tubes. Both clamps guarantee a wide range of adjustments.*

*To complete the shell, a 30mm thick high-density foam **padding** is supplied, together with the relative covering in fireproof and breathable material.*

CLACE CLAMP

CLALA CLAMP

BKRTR

ADULT ADULTO
CARBON SHELL SCOCCA CARBONIO

Lo schienale per Aria BKRTR è il supporto più indicato per chi cerca la **stabilizzazione del tronco e del bacino** ma senza rinunciare alla leggerezza e alla libertà di movimento. Garantisce una curvatura della colonna vertebrale ottimale per **migliorare la stabilità e aumentare il comfort**.

Questo modello è realizzato in **fibra di carbonio** e ha un peso di circa ***700gr***.

Per lo schienale Aria BKRTR è possibile scegliere tra tre altezze di scocca differenti e due diverse larghezze.

Inquadra il qr code

*The Aria BKRTR backrest is the most suitable support for those **seeking stabilization of the trunk and pelvis** without sacrificing lightness and freedom of movement.*
*Provides optimal spine curvature for **improved stability and increased comfort**.*

*This model is made of **carbon fiber** and weights of about **700gr**.*

For the Aria BKRTR wheelchair backrest, there is a choice of three different shell heights and two different widths.

Scan the qr code

BKRTS

ADULT ADULTO
CARBON SHELL SCOCCA CARBONIO

Aria BKRTS è uno schienale posturale per carrozzine superleggero in fibra di carbonio con design progettato per assicurare la **completa libertà di movimento del tronco**. Questo schienale è perfetto per chi ha una vita attiva e predilige un **supporto basso per il busto**.

Lo schienale posturale BKRTS è realizzato in **fibra di carbonio** e ha un peso di circa **600gr**: è lo schienale per sedie a rotelle più leggero della linea Aria Backrest.

Per lo schienale Aria BKRTR è possibile scegliere tra tre altezze di scocca differenti e due diverse larghezze.

Inquadra il qr code

*The Aria BKRTS is a lightweight postural backrest for wheelchairs with an engineered design that ensures **complete freedom of torso** movement. This backrest is perfect for those with active lives who prefer **low torso support**.*

*The BKRTS wheelchair postural backrest is made of **carbon fiber** and has a weight of about **600gr**: it is the lightest wheelchair backrest of the Aria Backrest line.*

For the Aria BKRTS wheelchair backrest, there is a choice of three different shell heights and two different widths.

Scan the qr code

BKRTA

ADULT ADULTO
ALLUMINIUM SHELL SCOCCA ALLUMINIO

Aria BKRTA **si adatta perfettamente al tratto dorso-lombare** garantisce un buon contenimento, senza inibire i movimenti di busto e braccia.
La scelta dell'**alluminio** per la scocca dello schienale garantisce un peso di circa **1000gr** ed è verniciata a polveri epossidiche per garantire una maggiore durevolezza.

Aria BKRTA è disponibile in **due versioni**: Deep e Active. La versione ***Deep*** garantisce una stabilizzazione del tronco maggiore rispetto alla versione ***Active***, che invece assicura la massima libertà di movimento e flessione del tronco.

Puoi inoltre scegliere tra tre altezze di scocca differenti e due diverse larghezze.

Inquadra il qr code

*Aria BKRTA **adapts perfectly to the back and lower back** and provides good support without inhibiting the movement of the upper body and arms.*
*The choice of **aluminium** for the body of the backrest guarantees a weight of about **1000gr** and is painted with epoxy powders to ensure greater durability.*

Aria BKRTA backrest is available in **two versions***: Deep and Active. The **Deep** version guarantees greater stabilization of the trunk than the **Active** version, which instead ensures maximum freedom of movement and flexion of the trunk.*

You can choose between three different shell heights and two different widths.

Scan the qr code

BKRTK

PEDIATRIC PEDIATRICO
ALLUMINIUM SHELL SCOCCA ALLUMINIO

Lo schienale Aria BKRTK è studiato per l'**utente pediatrico** e accompagnerà il bambino nella crescita e nella scoperta della propria autonomia.

La scelta dell'**alluminio** per la scocca dello schienale garantisce un peso di circa **900gr** ed è verniciata a polveri epossidiche per garantire una maggiore durevolezza.

Per lo schienale Aria BKRTK è possibile scegliere tra due altezze di scocca differenti e due diverse larghezze.

Inquadra il qr code

*The Aria BKRTK backrest is designed for the **pediatric user** and will accompany the child as he or she grows and discovers independence.*

*The choice of **aluminium** for the body of the backrest guarantees a weight of about 900gr and is painted with epoxy powders to ensure greater durability.*

For the Aria BKRTK wheelchair backrest, you can choose between two different shell heights and two different widths.

Scan the qr code

ARIA
ACCESSORIES

Lo sviluppo di nuovi accessori ed optional è in continua evoluzione.
Non solo accessori ma oggetti di design: l'attenzione ai dettagli, alle finiture, ai materiali, in combinazione alla ricerca e sperimentazione di nuove tecnologie di produzione, è ciò che precede la messa in commercio di qualsiasi accessorio Aria.

The development of new accessories and optional equipment is constantly evolving.
Not just accessories but design objects: attention to details, finishes and materials, in combination with research and experimentation with new production technologies, is what precedes the marketing of any Aria accessory.

SMOOTH
SHOCK ABSORBING FORKS

Terreno irregolare, ciottoli, strade sterrate potrebbero essere un problema!
Sei alla ricerca di una guida più fluida?

Smooth® è la forcella innovativa di cui hai bisogno.

Disponibile in **Alluminio** o in **Carbonio**.

Principali benefici per l'utente:
Eccezionale assorbimento degli urti, fluidità su terreni irregolari

Smooth® è una forcella brevettata Aria Wheels Srl.
Con un perno da M12 con una ruota da 4 o 5 pollici, Smooth® può essere montata sulla maggior parte delle carrozzine presenti sul mercato.

Inquadra il qr code

Uneven ground, cobblestones, dirt roads could be a problem!
Are you looking for a smoother ride?

Smooth® is the innovative fork you need.

*Available in **Aluminium** or **Carbon fiber**.*

Principal benefits for the final user:
Exceptional shock absorbing, fluidity on uneven grounds

Smooth® is a patented forks by Aria Wheels Srl.
With a pin of M12 and 4 or 5 inch caster, Smooth® can be mounted on most wheelchairs on the market.

Scan the qr code

ARIA WHEELS SRL

Registered Office
Via della Divisione Torino, 92
00143 Rome - Italy

Production Department
Via A.Volta 7/G 36030
Costabissara (VI) - Italy

info@ariawheels.com
TEL / FAX +39 0444 701414
MOBILE +39 3333 218665
VAT ID IT 12848301003

book a test drive

www.ariawheels.com

IL TUO RIVENDITORE ARIA
YOUR ARIA DEALER

FOLLOW US