

Allstar A2





Modelo	ELITE X GRANDSLAM X	ELITE GRANDLAM	ALLSTAR G2	ALLSTAR A2	CLUB SPORT
Características	Ultraligera con Tecnología X Max Rendimiento	Ligera Alta Competición	Ligera y Versátil Tu primera silla a MEDIDA	Totalmente AJUSTABLE Multisport	Low cost Multisport
Tipo Jugador	Experto/Interm	Experto/Interm	Intermedio	Principiante/Intermedio	Principiante
Peso Total	9.8kg	10.2kg	11.2kg	11.5kg	12.6kg
Peso Transporte	5.8kg	6.2kg	7.2kg	8.5kg	8.6kg
Peso Máximo Usuario	125kg	125kg	115kg	125kg	125kg
Material	Aluminio 7020	Aluminio 7020	Aluminio 7020	Aluminio 7020	Cromo Molibdeno
Diámetro Asiento	22mm o 25mm	22mm o 25mm	25mm	25mm	19mm
Diámetro Eje	45mm	45mm	35mm	35mm	25.4mm

Allstar A2

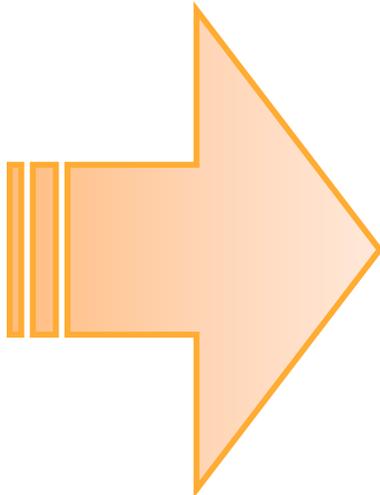


- Incorpora la **AJUSTABILIDAD** de la Quickie Allcourt/Matchpoint en la gama premium RGK
- Su amplia gama de ajustes permite que la ALLSTAR A2 sea configurada para **JUGADORES puntos bajos, medios, altos**
- **Basketball, tennis o multi-sport**
- Opcion de **MEDIDAS INDIVIDUALIZADAS**, manteniendo la identidad A MEDIDA de RGK

Quickie Allcourt (Disc. EU)



Quickie Matchpoint (Disc. EU)



Allstar A2



PRIMERA SILLA RGK SPORT AJUSTABLE en formato LIGERO

- Armazón de Aluminio Aeroespacial **7020**
- Medidas Standard con opción de Medidas Personalizadas
- Opciones Ergonómicas : Asiento ERGO, Diseño Asiento TAPER
- Baloncesto | Deportes Contacto y Tenis | Deportes no contacto
- Sin defensa ,Defensa Soldada, **Defensa desmontable**
- Jugadores Nivel **Iniciación - Intermedio**
- Adecuada para **Puntos Bajos-Altos**
- Peso máximo usuario **125 kilos**



Allstar A2



- **Facilidad de pedido**

La Allstar A2 se ha **simplificado** para agilizar el proceso de pedido con una variedad de medidas estándar, ajustables y optimizadas

- **Peso máximo del usuario:**

Allstar A2 permite un peso máximo de usuario **125 kg**, superior a Allstar G2. Esto garantiza que el producto sea adecuado para una gama más amplia de jugadores.

- **Durabilidad**

El mismo material de **Aluminio 7020** de primera calidad utilizado en la gama de sillas deportivas a medida de RGK se utiliza en la Allstar A2 para conseguir un **diseño ligero y duradero**. Los componentes ajustables han sido diseñados para proporcionar la máxima durabilidad y al mismo tiempo ser fáciles de usar



Características A2

Componentes Ajustables

Componentes ajustables



Altura delantera Armazón | XY050

Todas las configuraciones de ruedas traseras (24" 25", 26") de la Allstar A2 tienen el mismo rango de ajuste en altura delantera del armazón

- 3 Opciones Altura delantera | 475 mm, 500mm, 525mm
- Rango de ajuste 50 mm
- Esto permite obtener desde "bucket" agresivos para jugadores de puntos bajos hasta asiento invertido para jugadores de puntos altos

Ruedas traseras		
<input type="checkbox"/> XY420 Ruedas 24" 24" Wheels	<input type="checkbox"/> XY430 Ruedas 25" 25" Wheels	<input type="checkbox"/> XY440 Ruedas 26" 26" Wheels
<input checked="" type="checkbox"/> XY060 Altura trasera armazón Rear frame height (Especificar altura inicial)	<input checked="" type="checkbox"/> XY060 Altura trasera armazón Rear frame height (Especificar altura inicial)	<input checked="" type="checkbox"/> XY060 Altura trasera armazón Rear frame height (Especificar altura inicial)
 375 mm 400 mm 425 mm 450 mm	 400 mm 425 mm 450 mm 475 mm	 450 mm 475 mm 500 mm 525 mm
<input type="checkbox"/> XY050 Altura delantera armazón Front frame height (Especificar altura inicial)	<input checked="" type="checkbox"/> XY050 Altura delantera armazón Front frame height (Especificar altura inicial)	<input checked="" type="checkbox"/> XY050 Altura delantera armazón Front frame height (Especificar altura inicial)
 475 mm 500 mm 525 mm	 475 mm 500 mm 525 mm	 475 mm 500 mm 525 mm

Nota: Si la silla se ha configurado con una altura trasera de armazón XY060 superior a la delantera XY050 (opción protector lateral Asiento Invertido), debe seleccionarse la opción ADAXE330 de la página. 4.



Componentes ajustables



Altura Trasera Armazón | XY060

El rango de altura trasera de armazón depende del tamaño de rueda trasera elegido

- **4 Opciones Altura Trasera**
- **Rango de ajuste 75 mm** para cada tamaño de rueda (incrementos 25mm)
- **12 Posibilidades de configuración** distintas jugando con las altura delantera y trasera



Ruedas 24"				Ruedas 25"				Ruedas 26"			
<u>Altura Trasera Armazón</u>				<u>Altura Trasera Armazón</u>				<u>Altura Trasera Armazón</u>			
375	400	425	450	400	425	450	475	450	475	500	525
<u>Altura Delantera Armazón</u>				<u>Altura Delantera Armazón</u>				<u>Altura Delantera Armazón</u>			
475	500	525		475	500	525		475	500	525	

Componentes ajustables

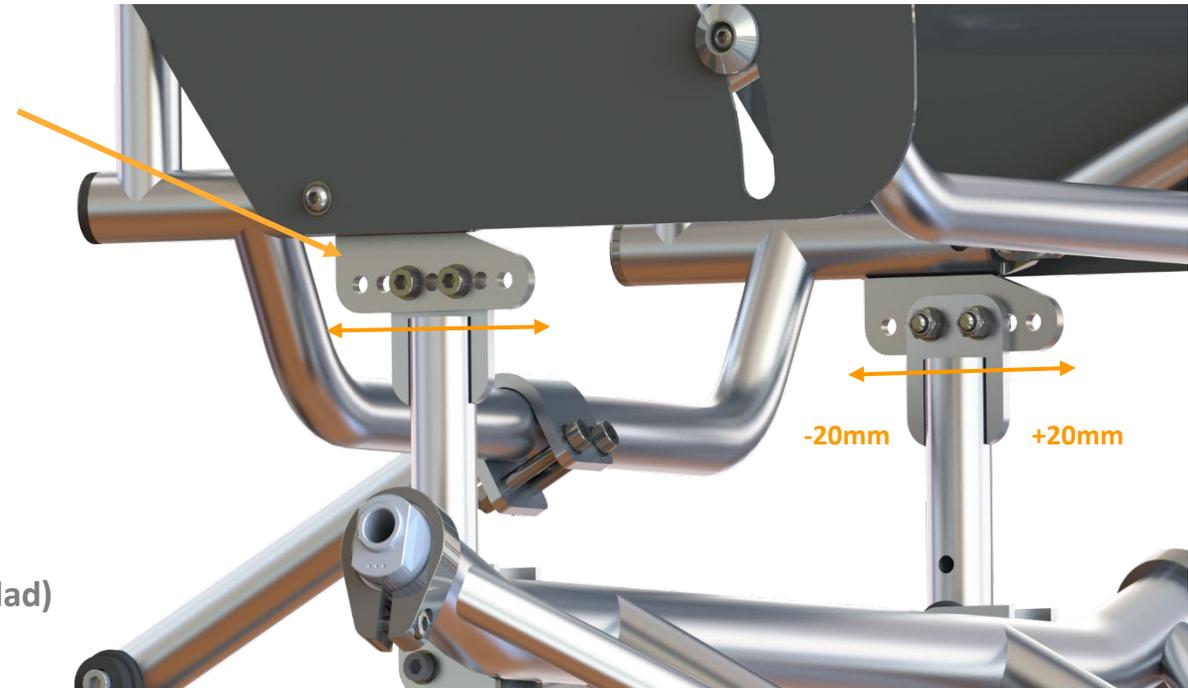


Centro Gravedad Ajustable | ADAXY517

La Allstar A2 viene con pletina de COG ajustable.

- 5 opciones de COG: 120mm, 130mm, 140mm, 150mm, 160mm
- Rango de ajuste 40mm, en incrementos de 10mm
- Cubre amplia gama de habilidades del jugador

1. **Jugador Punto Bajo:** 120-130mm (+Estabilidad | -Maniobrabilidad)
2. **Jugador Punto Medio:** 130-150mm (Equilibrio Maniobrabilidad | Estabilidad)
3. **Jugador Punto Alto:** 150-160mm (+Maniobrabilidad | -Estabilidad)



Componentes ajustables



Reposapiés Ajustable

DOS OPCIONES

Las mismas opciones de reposapiés ajustables disponibles en ELITE y ALLSTAR G2 se ofrecen de serie en la Allstar A2.

▪ Reposapiés ajustable en altura con abrazadera | ADAXB130

- Ajustable en altura (100 mm) y Angulo | Doble tubo
- Principiantes
- Opción mas pesada

▪ Reposapiés ajustable en altura | ADAXB085

- Ajustable en altura (50 mm) y Angulo
- Opción más ligera
- Adaptación al crecimiento de jugadores jóvenes



Componentes ajustables

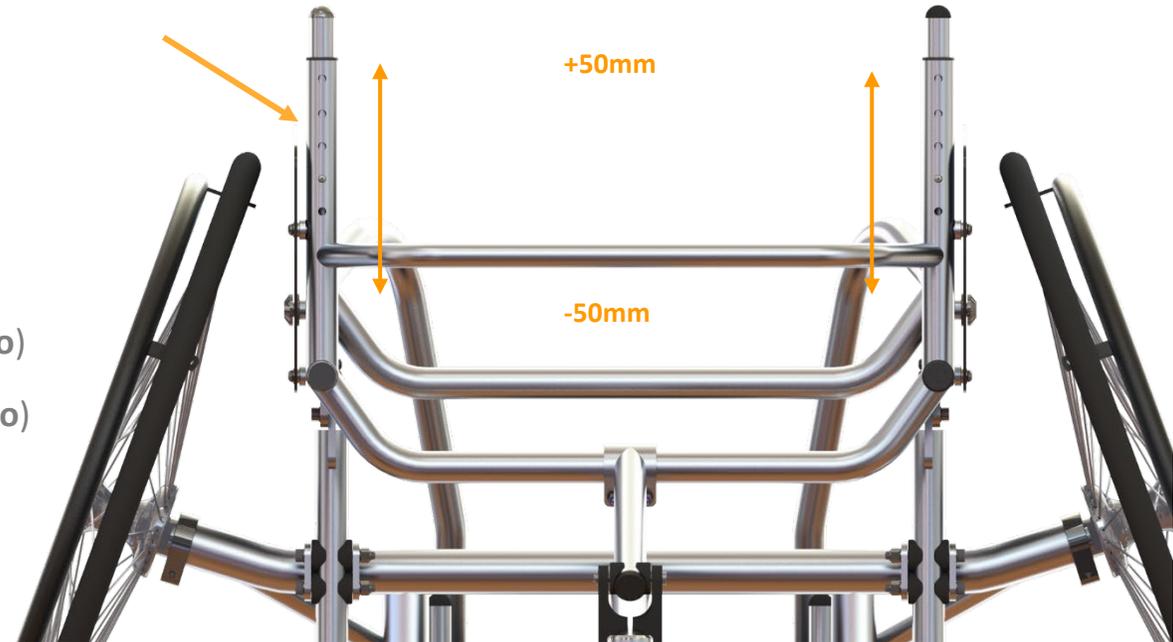


Respaldo ajustable en altura | ADAXY245

Utilizando el mismo diseño de respaldo ajustable que otras sillas deportivas RGK, la Allstar A2 ofrece 50 mm más de ajuste

- 100mm ajuste en altura
- Desde 250 mm a 350 mm, en incrementos de 25 mm

1. **Respaldo alto** | 325-350mm (más equilibrio y estabilidad - jugador punto bajo)
2. **Respaldo activo** | 275-300 mm (función y rendimiento – jugador punto medio)
3. **Respaldo bajo** | 250 mm (poco soporte necesario – jugador punto alto)



Medidas Características



Medidas Std | Personalizadas

Aunque la Allstar A2 puede configurarse con muchas medidas Stándar/Optimizadas, **la identidad a medida de RGK** sigue presente en la A2, ya que las muchas medidas pueden personalizarse para **individualizar aún más la silla** manteniendo todas las características ajustables.

Se recomienda realizar pedido de dibujo CAD para cualquier silla configurada con opciones a medida





Medida Asiento Standard

■ ANCHO asiento standar | ADAXY010 | 5 opciones

*Desde 355mm hasta 455 mm, en incrementos de 25 mm

*Si se elige una medida estándar, el Asiento Taper y Ancho entre ruedas delanteras se optimizarán acorde (ver tabla abajo)

- ADAXY010 Anchura de asiento **standard** (de parte interna a parte interna del protector lateral)
Standard seat width (inside of sideguards)

Selecciona una opción:



355mm (14") 380mm (15") 405mm (16") 430mm (17") 455mm (18")

Tabla Medidas Optimizadas

XY010 Anchura asiento 355mm	XY010 Anchura asiento 380mm	XY010 Anchura asiento 405mm	XY010 Anchura asiento 430mm	XY010 Anchura asiento 455mm
XY085 Asiento Taper 210mm	XY085 Asiento Taper 230mm	XY085 Asiento Taper 250mm	XY085 Asiento Taper 250mm	XY085 Asiento Taper 250mm
XY330 Ancho ruedas del. 305mm	XY330 Ancho ruedas del. 325mm	XY330 Ancho ruedas del. 345mm	XY330 Ancho ruedas del. 345mm	XY330 Ancho ruedas del. 345mm

■ PROFUNDIDAD asiento standar | ADAXY020 | 3 opciones

*Desde 355mm hasta 405mm en incrementos de 25 mm.

* Si se elige una medida standar, la longitud total de chasis (XY070), tendrá el cálculo optimizado que se muestra abajo (página 2 hoja pedido)

- ADAXY020 Profundidad de asiento **standard**
Standard seat length



Selecciona una opción:

355mm (14") 380mm (15") 405mm (16")

Medida Asiento Personalizada

▪ ANCHO asiento personalizado | ADAXY012

La anchura de asiento puede hacerse a medida con una tolerancia de +/- 5 mm.

- ADAXY012 Anchura de asiento **personalizada** (de parte interna a parte interna del protector lateral)
198 € Individual seat width



Especificar anchura:

(Max = 510mm)
(Min = 300mm)

▪ PROFUNDIDAD asiento personalizado | ADAXY022

La profundidad de asiento puede hacerse a medida con una tolerancia de +/- 5 mm.

- ADAXY022 Profundidad de asiento **personalizada**
198 € Individual seat length



Especificar longitud:

(Max = 420mm)
(Min = 300mm)

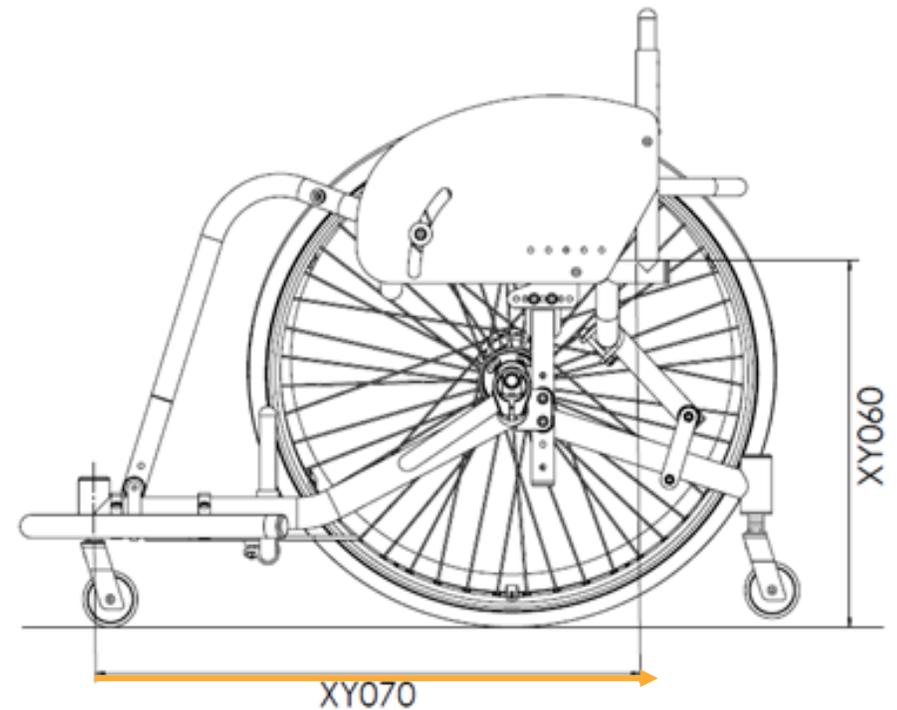
Profundidad Total Armazón

Profundidad Total Chasis | XY070

Optimizada acorde a la profundidad de asiento elegida (Profundidad Asiento + 230mm +/- 20mm dependiendo de COG)

- 355mm + 230mm = **585mm** +/- 20mm
- 380mm + 230mm = **610mm** +/- 20mm
- 405mm + 230mm = **635mm** +/- 20mm

■
XY070 Profundidad total de chasis (**Profundidad de asiento + 230mm +/-20mm con COG ajustable**)
 Frame length (**Seat Length + 230mm +/-20mm with COG adjustment**)



Asiento Ergo



- **Asiento ergonómico |XA025**

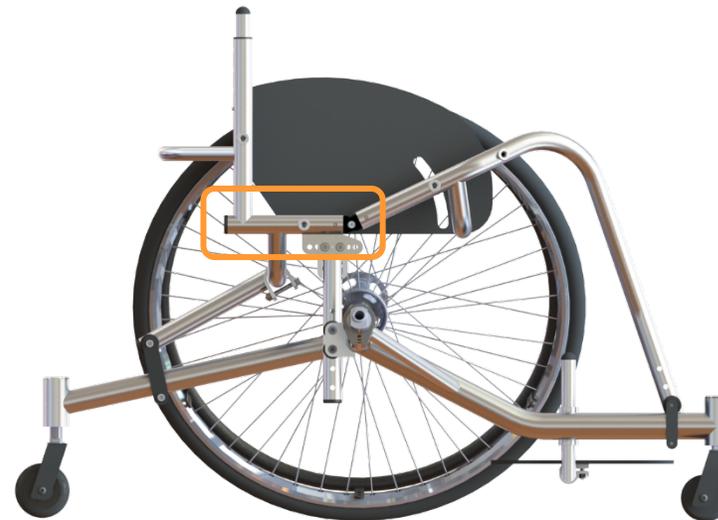
La Allstar A2 utiliza un diseño único integrado de asiento ergonómico (**130mm invariable**)

A medida que la altura del armazón trasero se ajusta hacia arriba, el punto pivot lleva a una disminución progresiva del ángulo entre el asiento ergo y el armazón delantero.

Esto permite ir desde **una posición muy estable** en una configuración de mucho desnivel (“bucket”) y una **posición muy activa** en una configuración de poco desnivel (“bucket”), con altura delantera y trasera similares .



Video Transición



Medida Armazón Frontal



- **Asiento Taper OPTIMIZADO XY080**

Diseño optimizado como standard acorde al ancho de asiento elegido.
 Esto proporciona soporte optimizado en rodillas y pies, que puede reforzarse aún en cada jugador con el uso de cinchas

- **Asiento taper PERSONALIZADO | ADAXY087***

ADAXY087 198 € Asiento Taper personalizado:
 Individual seat taper design

ⓘ Especificar anchura:

- **Ancho Ruedas | XY330**

Optimizado acorde al ancho de asiento elegido.
 Tabla de medidas optimizadas adjunta abajo

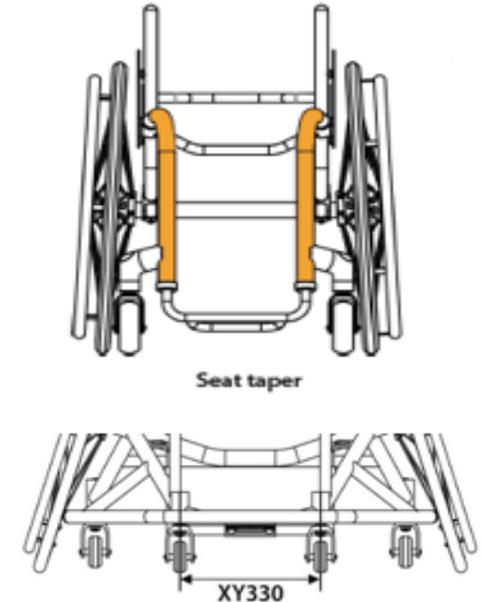


Tabla Medidas Optimizadas

XY010 Anchura asiento 355mm	XY010 Anchura asiento 380mm	XY010 Anchura asiento 405mm	XY010 Anchura asiento 430mm	XY010 Anchura asiento 455mm
XY085 Asiento Taper 210mm	XY085 Asiento Taper 230mm	XY085 Asiento Taper 250mm	XY085 Asiento Taper 250mm	XY085 Asiento Taper 250mm
XY330 Ancho ruedas del. 305mm	XY330 Ancho ruedas del. 325mm	XY330 Ancho ruedas del. 345mm	XY330 Ancho ruedas del. 345mm	XY330 Ancho ruedas del. 345mm

Medidas Reposapiés

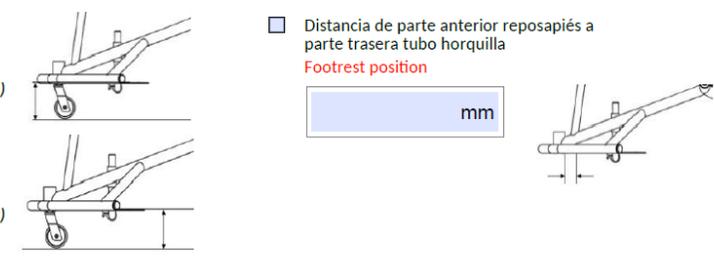


■ Altura y Posición del Reposapiés

La altura delantera | trasera , así como la posición del reposapiés (parte delantera del reposapiés a parte trasera tubo horquilla), se pueden personalizar de serie

Altura y posición

<input type="checkbox"/> Altura delantera de reposapiés Front footrest height	<input type="checkbox"/> Distancia de parte anterior reposapiés a parte trasera tubo horquilla Footrest position
<input type="text" value="mm"/> (Min = 40mm)	<input type="text" value="mm"/>
<input type="checkbox"/> Altura trasera de reposapiés Rear footrest height	
<input type="text" value="mm"/> (Min = 40mm)	

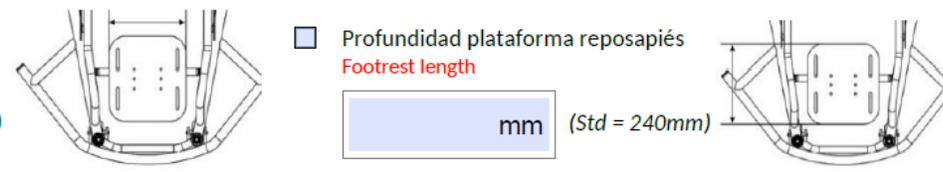


■ Medidas Plataforma Reposapiés

Anchura y Profundidad personalizables de serie.

Medidas plataforma

<input type="checkbox"/> Ancho plataforma reposapiés Footrest width	<input type="checkbox"/> Profundidad plataforma reposapiés Footrest length
<input type="text" value="mm"/> (Std = 220mm)	<input type="text" value="mm"/> (Std = 240mm)



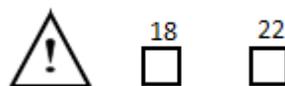
Camber

- **Camber OPTIMIZADO |XY390**

La A2 viene con un ángulo de Camber estándar de **20°**, equilibrio entre **velocidad en línea recta y buena maniobrabilidad**, para una amplia gama de deportes

- **Camber PERSONALIZADO |ADAXY395**

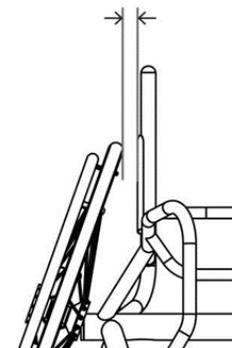
Como opción extra, el camber puede personalizarse a 18° ó 22 °



Mayor velocidad en línea recta ← Mayor maniobrabilidad
 Menor maniobrabilidad → Menor velocidad en línea recta

- **Espacio Rueda Armazón |** Medida standard es **25mm** con opción de **PERSONALIZACION**

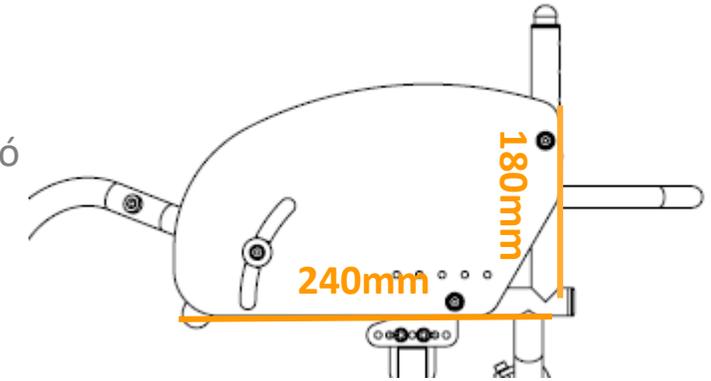
Espacio rueda trasera chasis	
<input type="checkbox"/> XY460 Espacio de la rueda al chasis standard <i>Rear wheel gap (Standard)</i> 25mm	<input type="checkbox"/> ADAXY462 Espacio de la rueda al chasis personalizado <i>Individual rear wheel gap</i> 198 €  Individual <input type="text"/> mm Max = 50mm Min = 15mm



Protectores Laterales

▪ Protector Aluminio Fijo | ADAXE030

- Opción Std, 340x180mm
- Compatible con todas las configuraciones de armazón en la que altura delantera es mayor ó igual que altura trasera
- Viene pre-taladrada con 5 agujeros para optimizar la posición de las cinchas



▪ Protector lateral para Asiento Invertido | ADAXE330

- Opción necesaria para configuraciones con ruedas de 26" con asiento invertido, altura trasera mas alta que la delantera (jugadores puntos altos)
(Ejemplo: altura trasera 525mm y altura delantera 500 o 475mm)

PROTECTORES LATERALES	
Protectores laterales	
<input type="checkbox"/> ADAXE030 Protectores laterales aluminio fijos (standard) Screw on aluminium (standard) Nota: Longitud = 340mm, Altura = 180mm	<input type="checkbox"/> ADAXE330 Protector lateral para Asiento Invertido Reverse seat sideguard upgrade 160 € Nota: Solo con ruedas de 26" (XY440). Obligatorio si la silla se configura con una altura trasera de armazón (XY060) superior a la delantera (XY050).

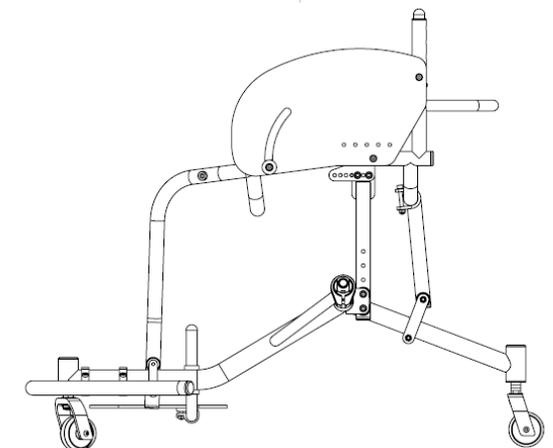
Ruedas 26"

Altura Trasera Armazón

450 475 500 525

Altura Delantera Armazón

475 500 525



Opciones Multideporte



Defensa



- **Sin Defensa | ADAXA140**

La configuración estándar de la Allstar A2 viene sin defensa, lo que la hace adecuada para tenis y otros deportes en silla de ruedas sin contacto

- **Defensa diseño Redondo | ADAXA110***

La defensa redonda soldada, popular en sillas deportivas RGK, es una opción para aquellos jugadores que utilizan la silla sólo para **baloncesto o deportes de contacto en silla de ruedas**

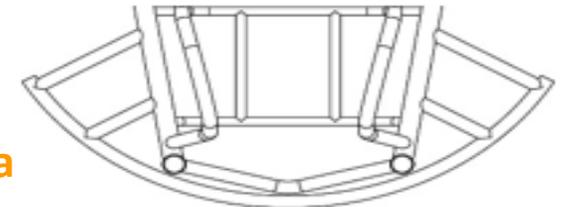
- **Defensa Desmontable diseño Redondo | ADAXA106***

Opción exclusiva de la Allstar A2, la defensa redonda **desmontable** permite fijar la defensa al armazón para deportes de contacto y extraerla para deportes sin contacto, lo que proporciona total **versatilidad multideporte**

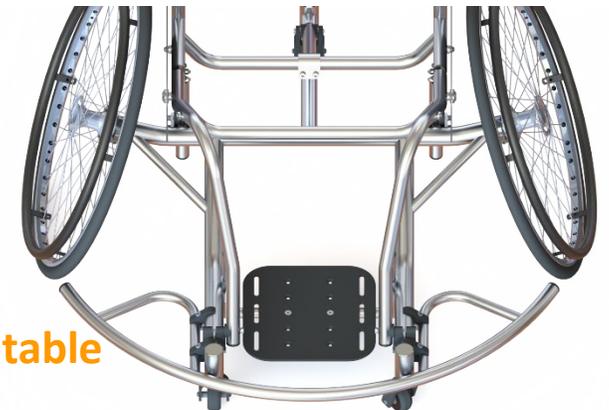
*Opción con coste



Sin Defensa



Soldada



Desmontable

Antivuelco



■ Antivuelco Unico Soldado | ADAXJ040

De serie con la Allstar A2

MULTIDEPORTE permite elegir dos opciones de medida

- Posición específica para **Baloncesto**, 5mm por el interior de la rueda trasera
- **Tenis**, 100 mm por el exterior de la rueda trasera

Especificar posición:

Baloncesto (5 mm por el interior de la rueda trasera)
Basketball (5mm inside rear wheel)

Tenis (100 mm por el exterior de la rueda trasera)
Tennis (100mm outside rear wheel)



Nota | Para una máxima versatilidad multideporte, especialmente si la silla se va a utilizar **en competición**, se recomienda elegir la **posición de baloncesto** para cumplir con la **normativa proporcionada por la IWBF** respecto a la longitud del antivuelco

Reposapiés



- **Plataforma Aluminio | XB180**
Opcion standard en silla | 5mm

- **Plataforma ABS moldeada | XB100***



*Opción con coste

Ruedas



■ Ruedas delanteras

- **Sport 61 mm | XC160**

Rueda más pequeña para usuarios más experimentados (más maniobrable pero con menos control)



- **Sport 72mm | XC170**

Rueda más grande dirigida a principiantes (menos maniobrable pero más fácil de controlar)



■ Ruedas traseras

- **Equalizer 36/48 radios | XK030**

Rueda deportiva | Carrete y llanta en negro

- **Spinergy SLX Sport 24 Radios | XK080***

Rueda deportiva 24 – disponible con opciones de color Spinergy para radios y carrete

- **Spinergy XSLX 24 Radios Cruzados (XK100/XK101*)**

Rueda deportiva 24 radios cruzados (XK100: tenis) o con tapas protectoras (XK101: baloncesto)

Disponible con opciones de color Spinergy para radios y carretes

Equalizer



Spinergy SLX



Spinergy XSLX



Aros | Cubiertas



- **ARO Aluminio Anodizado 6 uniones | XL010** estrecho (XY480) o Montaje ancho (XY485)



Montaje

- **CUBIERTAS**

- **Kenda | XM010** Cubierta Sport standard (Koncept) | Gris, Azul, ó Roja
- **Kenda Kaliente | XM075*** Cubierta alto Rendimiento | Roja ó Azul
- **Kenda Wide | XM095*** Cubierta alto Rendimiento (Kontenders) 2mm mas ancha que las otras opciones Kenda, Color Gris
- **IRC Exeracer Pro (XM150*)** Cubierta alto rendimiento con componente de silicona, Roja

Kenda



Kenda Kaliente



Kenda Wide



- **CAMARAS**

- **Valvula Schrader | XY500**
- **Valvula Presta | XY490**



IRC Exeracer Pro



*Opción con coste

Tapicería



- Tapicería Asiento ajustable en tensión con Cinchas | XP040
- Tapicería Respaldo Nylon ajustable en tensión con cinchas | XP030
- Tapicería con Bordado Individualizado | XP170*



NOTAS ADICIONALES
TAPICERÍA CON DIBUJO PERSONALIZADO (XP170) ADJUNTAR IMAGEN JPG DEL DISEÑO E INDICAR POSICIÓN ABAJO

BARRA RIGIDIZADORA RESPALDO

- Colores
 - Hilo Costuras Respaldo | Negro
 - Color Logo RGK | Blanco
 - Color Logo AllStar A2 | Blanco



Cojín



- **Cojín RGK (espuma) | XP080***

Espuma densidad Media. Disponible en alturas 50mm | 75mm

- **Funda Cojín**

- **Funda Nylon | XP085**

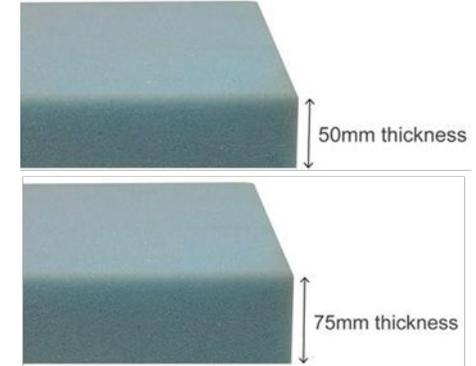
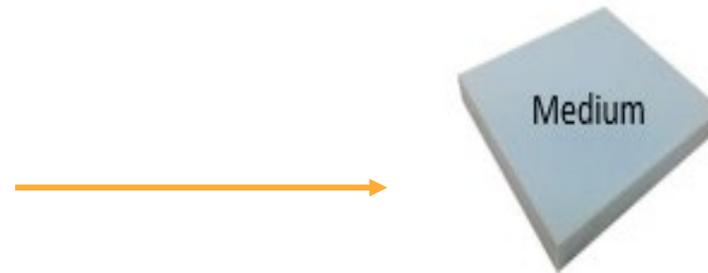
Funda std. Resistente y lavable a máquina

- **Funda Air Lite | XP090***

Material transpirable para circulación aire

- **Funda Neopreno | XP380***

Optimiza el agarre, antideslizante y bonita



Nylon



Air Lite



Neopreno

Cinchas



CINCHAS VELCRO

- **Cincha ajustable con velcro 100mm ancho | XS010**
Puede ser utilizada en pelvis, muslos ó rodillas

CINCHAS CARRACA

- **Click Basic Sport | XS020** Para caderas y/o muslos
- **Cincha carraca Sport single | XS021** Para pies y/o rodilla
- **Cincha carraca M2 | XS035** Cincha alta calidad para muslos/caderas
- **Cincha carraca M2 single | XS036** Cincha alta calidad pies/ rodillas

PUNTOS MONTAJE

- **Puntos Fijos Soldados | XS040**
- **Abrazaderas ajustable | XS045**



Abrazaderas ajustable



Puntos Fijos

Cincha ajustable con velcro



Click Basic Sport



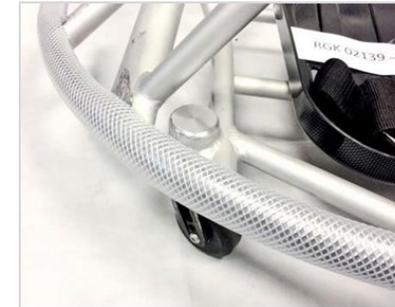
Cincha carraca M2



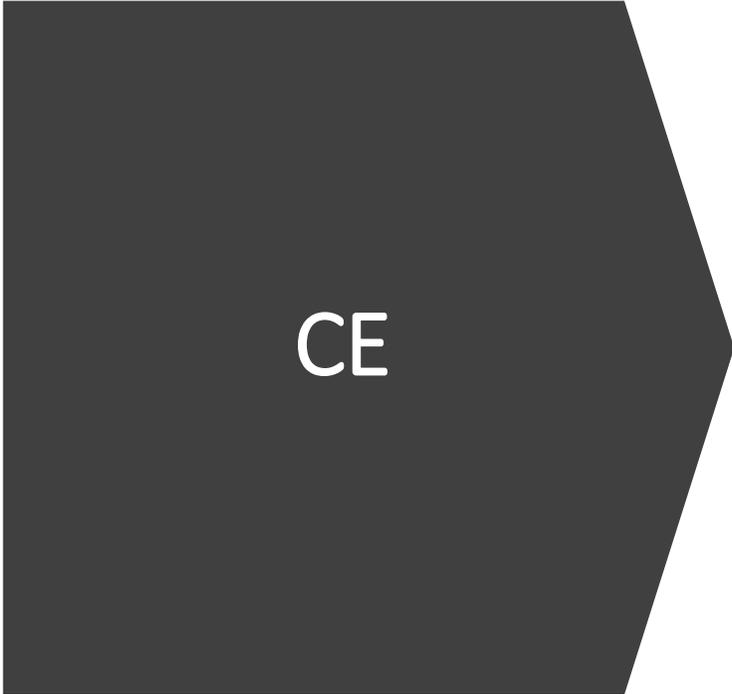
Accesorios



- Bolsa Porta Ruedas | XR030*
- Protector Sport para armazón | XP130*
- Protección para defensa | XA150*
- Protector barra rigidizadora | XP400
- Cincha pantorrillas | XS036
- Cincha pies | XS070
- Kit Herramientas | XR090



*Opción con coste



 	
EC DECLARATION OF CONFORMITY <i>EU Konformitätserklärung</i>	
Company: <i>Unternehmen:</i>	Sunrise Medical GmbH Kahlbachring 2-4 D-69254 Malsch / Heidelberg
SRN:	DE-MF-000006320
Product name: <i>Produkt Name</i>	Product Name: Allstar Trade Names: RGK Allstar, Allstar A2, RGK Allstar A2
Basic UDI-DI:	4050063mwcsp0rt5J
Intended purpose: <i>Zweckbestimmung</i>	Wheelchairs are exclusively for a user who is unable to walk or has limited mobility, for their own personal use in- and outdoor [R3; R4]. Wheelchairs which are made for Sports activities are intended for a user who has limited mobility or is unable to run, walk or maneuver with agility
<p>We, Sunrise Medical, declare under our sole responsibility that the product(s) to which this declaration relates, is a class 1 device, and is in conformity with the requirements of the Regulation (EU) 2017/745 on medical devices.</p> <p><i>Wir, Sunrise Medical, erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt, auf welches sich diese Erklärung bezieht, ein Klasse 1 Gerät ist und dass es den einschlägigen Bestimmungen der Verordnung (EU) 2017/745 über Medizinprodukte entspricht.</i></p>	

Name :	<u>Mr. D.S.Davies</u>	<u>Daniel Hauter</u>
Signature: <i>Unterschrift</i>		
Function: <i>Funktion</i>	R&D Director	Person Responsible for Regulatory Compliance
Place and date of issue: <i>Ort und Datum der Ausstellung</i>	<u>Birmingham, UK</u> 12-October-2023	<u>Malsch, Germany</u> 18-October-2023