



QUANTUM®

EDGE 3  
*Stretto*

QUANTUM®  
4FRONT<sup>2</sup>

QUANTUM®  
R-TRAK

QUANTUM®  
OUTBACK



2025



Quantum Rehab nació del deseo de deleitar a los clientes con las sillas de ruedas eléctricas de rehabilitación más avanzadas e inspiradas en el consumidor y las tecnologías relacionadas posibles.

Centrados en la clínica e inspirados en el consumidor, los productos Quantum Rehab están diseñados y fabricados para satisfacer la más amplia gama de necesidades de rehabilitación especializadas con diseños funcionales, duraderos, estilizados y de alto rendimiento para aumentar la funcionalidad diaria y la calidad de vida. En Quantum, las necesidades y los deseos de los consumidores son la fuerza motriz. Nos dedicamos no sólo a satisfacer las necesidades médicas y clínicas, sino también las de calidad de vida. Desde los asientos eléctricos más avanzados para el control de la presión hasta puertos USB, Bluetooth® y luces, no pasamos por alto ninguna necesidad del consumidor.

Si desea ver más especificaciones y documentación de nuestros productos,  
¡descargue ahora nuestra APP PQ-365!  
La vía rápida hacia la eficiencia de su distribuidor.





# CONTENIDO

TIPOS DE PRODUCTOS .....	04
OPCIONES DE CONDUCCION .....	05
ASPEN .....	06
R-TRAK .....	07
Q6 EDGE 2.0 .....	08
Q6 EDGE 3 STRETTO .....	09
Q6 EDGE 3 .....	10
4FRONT2 .....	11
Q1450 .....	12
Q6 EDGE HD .....	13
OUTBACK .....	14
ACCESORIOS .....	16
OPCIONES DE ASIENTO .....	18
BASCULACION ANTERIOR .....	19
SUSPENSION SRS .....	20
ASISTENCIA INTERACTIVA .....	21
Q-LOGIC NES .....	22
ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO..	25
INTERNACIONAL .....	26
SERVICIO Y ASISTENCIA .....	27

# TIPOS DE PRODUCTOS

Nuestros productos pueden dividirse en diferentes grupos: pediátricos, de gama media y bariátricos. El grupo o grupos a los que pertenece un producto pueden reconocerse por los símbolos que aparecen en las páginas de los productos.



**PED**

## PEDIÁTRICA

Una solución compacta, rápida, ajustable y segura; nuestras sillas eléctricas pediátricas crecen en torno a las necesidades del usuario.

**BMA**

## GAMA BASICA / MEDIA / ALTA

Desde sillas eléctricas de gama básica hasta soluciones de gama alta. Tener el nombre Quantum en un producto es la mejor garantía de una solución de movilidad robusta, funcional y cómoda.

**HD**

## BARIÁTRICA

Con motores de alto par y mayores capacidades de peso, las soluciones Heavy Duty de Quantum están mejoradas para adaptarse a los requisitos del usuario.

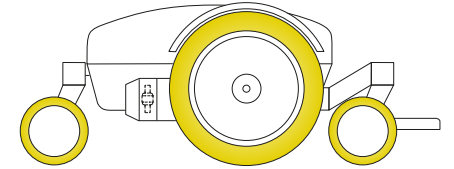


# OPCIONES DE CONDUCCION



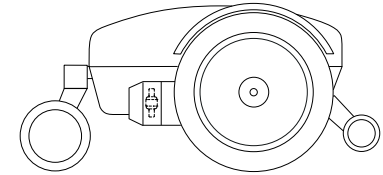
## TRACCIÓN CENTRAL

La exclusiva tracción central de Quantum cuenta con OMNI-Castors de bajo impacto (ruedas de nailon de forma esférica) delante y detrás para evitar que las ruedas se bloqueen, y proporciona la máxima tracción manteniendo las seis ruedas en el suelo.



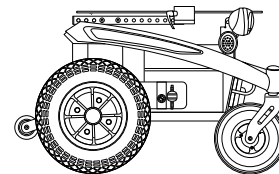
## TRACCIÓN DELANTERA

La tecnología de tracción delantera de Quantum cuenta con cuatro ruedas en el suelo con resistentes ruedas motrices. La tracción delantera permite un rendimiento suave en exteriores, pero con la posibilidad de conducir en interiores gracias a su corto radio de giro. La tracción delantera también es beneficiosa para los usuarios que prefieren sentarse con un ángulo de rodilla de 90°.



## TRACCIÓN TRASERA

La tecnología de tracción trasera de Quantum cuenta con cuatro ruedas en el suelo con grandes ruedas delanteras y resistentes ruedas motrices. La tracción trasera permite un rendimiento suave en exteriores y un excelente control de la tracción.





## ESPECIFICACIONES

Ruedas motrices	Neumático o macizas de 14"
Ruedas giratorias	Neumático o macizas de 9"
Velocidad máxima	Hasta 10 km/h
Distancia al suelo	4,5 cm
Radio de giro	64 cm
Longitud total	107 cm con aparejos delanteros
Conducción	Tracción trasera

## ASPEN

La silla eléctrica de tracción trasera Aspen cuenta con un chasis compacto que la hace más maniobrable que otras sillas eléctricas de tracción trasera. La Aspen proporciona un mejor rendimiento en la superación de obstáculos y un radio de giro más cerrado. Tiene un chasis de diseño tubular y es compatible con varias opciones de asiento y electrónica, lo que la convierte en una gran elección de silla eléctrica a un precio asequible. Disponible con TB Flex



## COLORES



Q-Logic 3e



## R-TRAK

La revolucionaria base eléctrica R-TRAK combina la estabilidad de una silla eléctrica clásica de tracción trasera con un confort sin precedentes. La integración de nuestra tecnología Smooth Ride Suspension (SRS) y su Centro de Gravedad (CoG) posicionado de forma única proporcionan estabilidad, confort y un rendimiento de conducción inigualable, haciendo que las transiciones de obstáculos sean más suaves. Disponible con TB Flex

## ESPECIFICACIONES

Ruedas motrices	Neumáticos de 14" o macizas
Ruedas giratorias	Macizas de 9"
Velocidad máxima	Hasta 10 km/h
Distancia al suelo	10 cm
Radio de giro	65 cm
Longitud total	88,4 cm sin aparejos delanteros
Conducción	Tracción trasera



## COLORES





## Q6 EDGE 2.0

Con características como motores estándar de 10 km/h, capacidad de respuesta avanzada y altura del asiento ajustable eléctricamente de forma opcional, la silla eléctrica Q6 Edge 2.0 está diseñada para satisfacer las necesidades de rendimiento del usuario más activo. La silla de ruedas eléctrica Q6 Edge 2.0 acepta una gama completa de opciones de asiento y electrónica para ofrecer una capacidad de rehabilitación excepcional a un precio excelente. Disponible con TB Flex

## ESPECIFICACIONES

Ruedas motrices	Neumáticos o macizas de 15"
Ruedas giratorias	Macizas delanteros de 6"
Velocidad máxima	Hasta 10 km/h
Distancia al suelo	6,8 cm
Radio de giro	52 cm
Longitud total	106,7 cm sin aparejos
Conducción	Tracción central



## COLORES





## ESPECIFICACIONES

Ruedas motrices	Neumáticos o macizas de 14"
Ruedas giratorias	Macizas delanteros de 5"
Velocidad máxima	Hasta 10 km/h
Distancia al suelo	7,4 cm
Radio de giro	62 cm
Longitud total	82,5 cm sin aparejos delanteros
Conducción	Tracción central

## EDGE 3 STRETTO

La Edge 3 Stretto es la base eléctrica más estrecha y maniobrable de Quantum. Esta base estrecha para sillas de ruedas es perfecta para moverse por esquinas estrechas y espacios pequeños. Con una anchura total de 520 mm y ruedas motrices de 14", la Stretto es la mejor silla de ruedas estrecha para que niños, adolescentes y adultos pequeños la utilicen en casa. Disponible con TB Flex, TB3 y TB4



## COLORES





## ESPECIFICACIONES

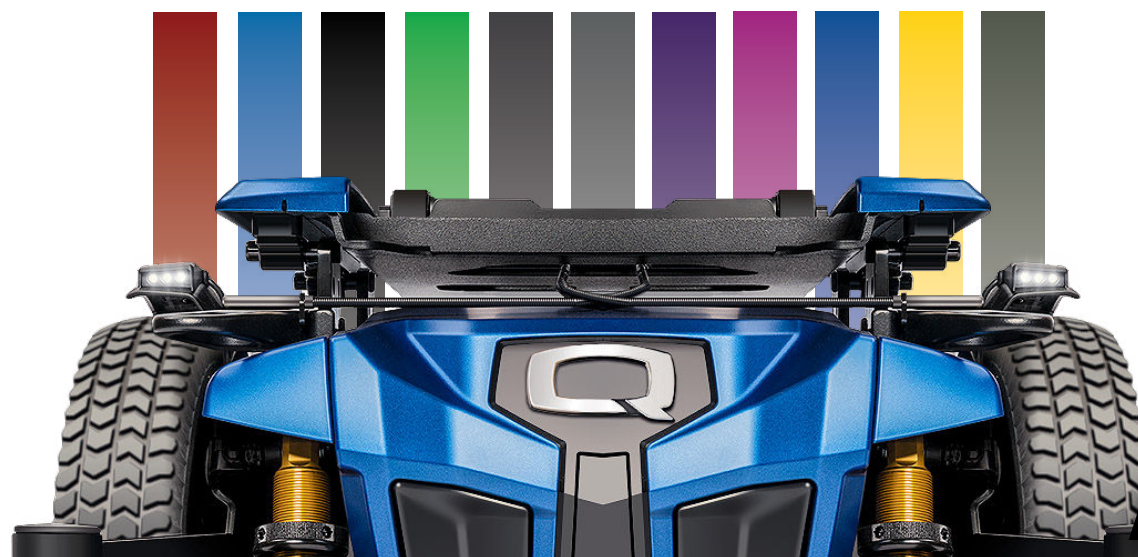
Ruedas motrices	14" macizas o neumáticas
Ruedas giratorias	6" macizas, delanteras y traseras
Velocidad máxima	Hasta 10 km/h
Distancia al suelo	6,9 cm
Radio de giro	52 cm
Longitud total	82 cm sin aparejos delanteros
Conducción	Tracción central

## EDGE 3

El diseño de la Edge 3 ofrece la experiencia más avanzada en sillas eléctricas. La suspensión SRS (Smooth Ride Suspension) mejorada proporciona una conducción suave y cómoda y una estabilidad avanzada. El iLevel opcional está disponible a 7,2 km/h con hasta 305 mm de altura de asiento ajustable eléctricamente. La Edge 3 está disponible en un total de 11 opciones de color. Disponible con TB3 y TB4



## COLORES





## ESPECIFICACIONES

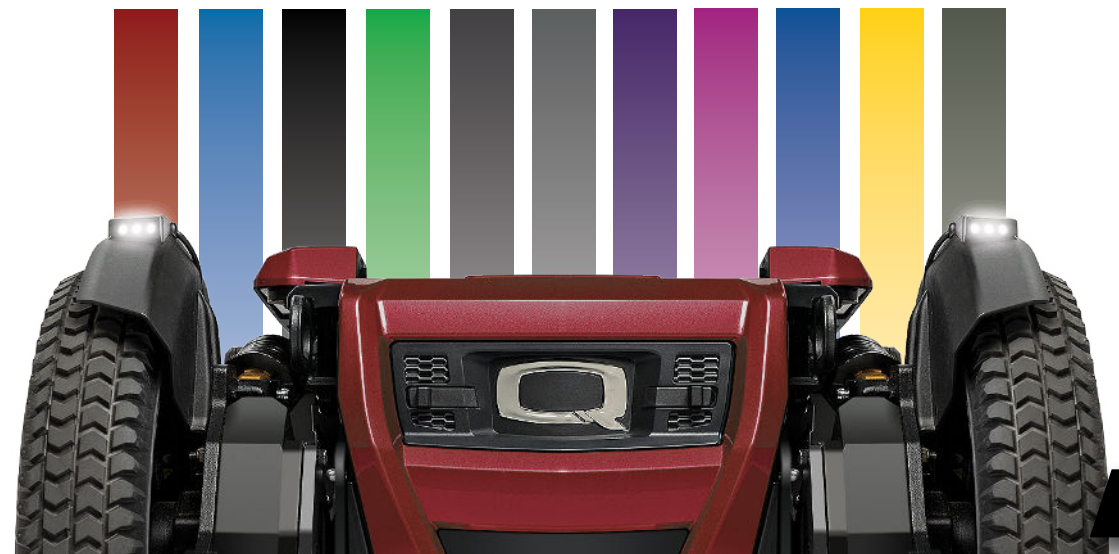
Ruedas motrices	14" macizas o neumáticas
Ruedas giratorias	9" macizas
Velocidad máxima	Hasta 10 km/h
Distancia al suelo	4,8 cm
Radio de giro	65,8 cm
Longitud total	101 cm sin aparejos delanteros
Conducción	Tracción delantera

## 4FRONT<sup>2</sup>

La 4Front 2 es la nueva generación de la silla eléctrica 4Front. El nuevo Smart Traction Control (STC), junto con la suspensión Smooth Ride Suspension (SRS), proporcionan estabilidad para transiciones suaves de obstáculos y un rendimiento de conducción sin igual. Las nuevas características adicionales incluyen motores de 4 polos y horquillas de ruedas rediseñados para mejorar la durabilidad, la estética y reducir el peso. Disponible con TB3 y TB4.



## COLORES





## Q1450

La silla eléctrica bariátrica de tracción delantera Quantum 1450 cuenta con un diseño innovador que proporciona un rendimiento excepcional al aire libre al tiempo que ofrece una excelente maniobrabilidad en espacios reducidos. La silla de ruedas eléctrica 1450 acepta una gama completa de opciones de asientos de rehabilitación y electrónica. Disponible con Synergy



## ESPECIFICACIONES

Ruedas motrices	Macizas de 14"
Ruedas giratorias	Macizas de 9"
Velocidad máxima	Hasta 7,2 km/h
Distancia al suelo	3,8 cm
Radio de giro	67,3 cm
Longitud total	115 cm
Conducción	Tracción delantera

## COLORES



Q-Logic 3





## ESPECIFICACIONES

Ruedas motrices	Neumáticos de 14" o macizas
Ruedas giratorias	Macizas de 6" delanteros y traseros
Velocidad máxima	Hasta 8 km/h
Distancia al suelo	6,4 cm
Radio de giro	50 cm
Longitud total	124,8 cm
Conducción	Tracción central

## Q6 EDGE HD

Con características estándar como motores de 4 polos, diseño de tracción central y suspensión ATX, y altura de asiento ajustable eléctricamente iLevel opcional, la silla eléctrica Q6 Edge HD está diseñada para satisfacer las necesidades de rendimiento del usuario más activo. La silla de ruedas eléctrica Q6 Edge HD acepta una gama completa de opciones de asiento y electrónica para ofrecer una capacidad de rehabilitación excepcional a un precio excelente. Disponible con TB3



## COLORES



Deep Purple



## OUTBACK

Quantum Rehab da la bienvenida a los aventureros y entusiastas de la naturaleza para que den rienda suelta a su lado salvaje con el lanzamiento de nuestra vanguardista silla eléctrica todoterreno 4x4, ¡la Quantum Outback! Inspirada en un esfuerzo de desarrollo conjunto con nuestra filial australiana, la Quantum Outback ha sido diseñada y fabricada pensando en el aire libre. Creada para aquellos que se atreven a desafiar los límites convencionales, esta robusta solución de movilidad con motor independiente a las 4 ruedas promete ampliar su experiencia de conducción al aire libre, ya sea recorriendo senderos boscosos o explorando terrenos inexplorados. Disponible con asiento Capitán y TB3.

## ESPECIFICACIONES

Ruedas motrices	Neumático de 15"
Ruedas giratorias	159 kg
Velocidad máxima	Hasta 10 km/h
Distancia al suelo	12,5 cm
Radio de giro	125 cm
Longitud total	106,7 cm sin aparejos
Conducción	4 motores, accionamiento independiente



## COLORES





QUANTUM<sup>®</sup>  
**OUTBACK**

# ACCESORIOS



Cargador USB



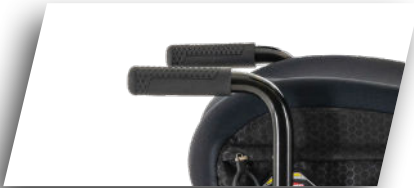
Bandeja de ventilación ajustable en profundidad



Espejos retrovisores



Cámara trasera



Manijas de transferencia



Soporte de teléfono



Luces LED



Guantera



Soporte de vaso



Funda de bolsa de catéter



Kit reflector



Sistema de hidratación

HÁGALO USTED MISMO FÁCILMENTE

UN MUNDO LLENO DE SOLUCIONES



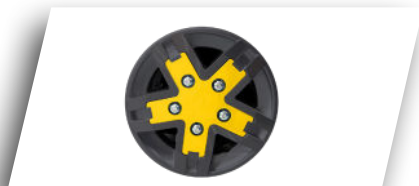
Barra de accesorios trasera



Tela de privacidad



Soporte de oxígeno



Detalles de rueda motriz



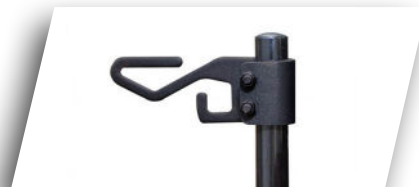
Soporte de tablet



Protectores de ropa



Mochila Quantum



Gancho para accesorios



Soporte de mochila



Manijas de empuje

Soporte de vaso



# OPCIONES DE ASIENTO



## T B - F L E X

Se adapta a tu mundo, crece con tus necesidades.

Para los modelos Aspen, R-TRAK, Edge 2.0 y Stretto

## S Y N E R G Y

Diseño optimizado, a su medida

Para el modelo Q1450



## SISTEMAS DE ASIENTO PREMIUM

Mayor funcionalidad, mayor comodidad

## TRU - B A L A N C E<sup>®</sup> 3

Elevando la independencia, el confort y el diseño elegante con asientos eléctricos personalizables.

Para los modelos Stretto, Edge 3, 4Front 2 y Outback

## TRU - B A L A N C E<sup>®</sup> 4

Asientos eléctricos avanzados con una personalización y un apoyo incomparables.

Para los modelos Stretto, Edge 3 y 4Front 2

EXPLORE NUESTRO SITIO WEB

# BASCULACION ANTERIOR



## BENEFICIOS DE LA BASCULACIÓN ANTERIOR

TRU Balance 4 Power Positioning Systems con Basculación Anterior es un sistema de asiento diseñado para promover un cambio de posición, mejorar las actividades funcionales, facilitar el funcionamiento fisiológico y mejorar el campo visual del consumidor. Siga leyendo para obtener más información sobre las principales ventajas de la basculación anterior en las sillas de ruedas Quantum Rehab®.

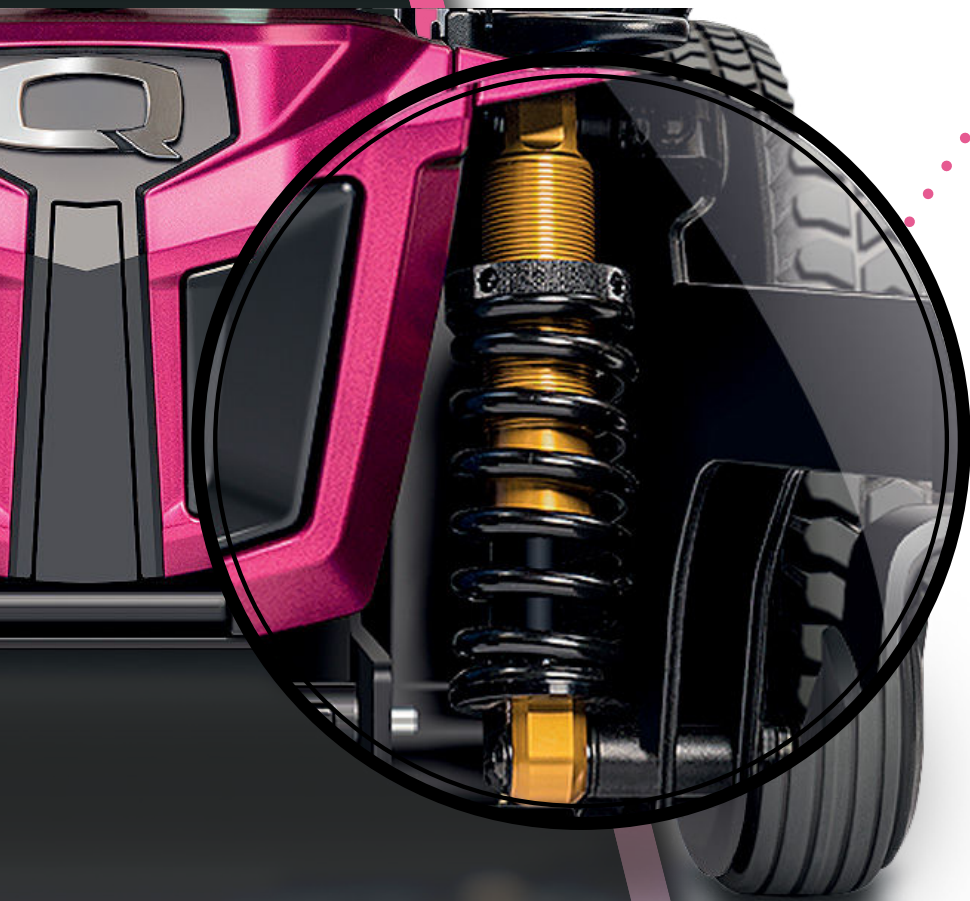
## ¿QUÉ ES LA INCLINACIÓN ANTERIOR?

La basculación anterior es una función del asiento eléctrico que cambia el ángulo del asiento de la silla de ruedas eléctrica, de modo que la parte trasera del asiento queda más alta que la delantera. Esto facilita una posición pélvica anterior, colocando al usuario en una posición de soporte parcial del peso. La basculación anterior tiene muchas ventajas en términos de funcionalidad, así como otros beneficios.

DISPONIBLE EN

EDGE 3 <sup>QUANTUM</sup> 4FRONT<sup>2</sup> *Stretto* <sup>EDGE 3</sup>

# SUSPENSION SRS



RENDIMIENTO INIGUALABLE

## SMOOTH RIDE SUSPENSION

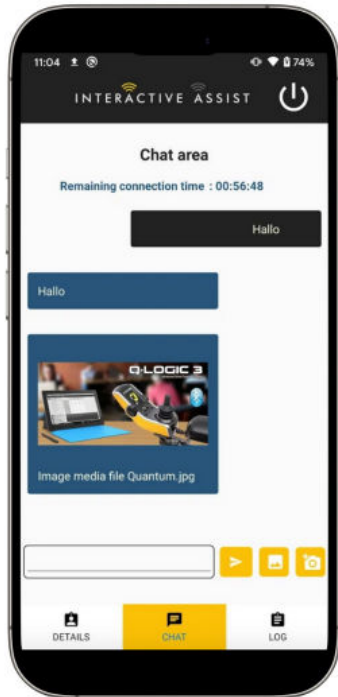
Con un confort y una calidad de conducción sin precedentes, el SRS ofrece un rendimiento de conducción excepcional en múltiples terrenos. Además, el SRS añade estabilidad a la altura del asiento ajustable eléctricamente iLevel® opcional. Cuando quieres una conducción suave y cómoda, un rendimiento inigualable y una estabilidad avanzada, solo hay una opción: SRS.

## SMART TRACTION CONTROL

El Control Inteligente de Tracción (STC), de serie en la 4Front 2, proporciona una estabilidad inigualable. Su silla eléctrica sigue conduciendo en la dirección deseada, independientemente de influencias externas como la superficie y las condiciones meteorológicas, y sin realizar ningún ajuste.



# INTERACTIVE ASSIST



Q-Logic NES

## Q-Logic 3

Q-Logic 3 y Q-Logic NES incorporan ahora Interactive Assist. Interactive Assist de Quantum Rehab es una aplicación que proporciona una conexión directa en tiempo real desde la electrónica de una silla eléctrica a la estación de programación de un proveedor. La conexión proporciona al técnico toda la información del sistema y de diagnóstico junto con herramientas, como una imagen en espejo en tiempo real de la pantalla de la electrónica de la silla eléctrica, para eliminar viajes inútiles.

- HISTORIAL DE CAMBIOS
- GUARDAR ARCHIVOS XPA
- HISTORIAL DE USO DEL MOTOR
- MENSAJES DE TEXTO
- PROGRAMACIÓN DEL MENÚ IR
- ACCESO A FUNCIONES BLUETOOTH
- ACCESO A LA PROGRAMACIÓN DE CONCESIONARIO A CONCESIONARIO
- DUPLICACIÓN DE PANTALLA
- SUPERVISIÓN EN TIEMPO REAL
- MEJORA DE LA EFICACIA
- SOLUCIÓN DE PROBLEMAS
- GESTIÓN DE LA BATERÍA
- HISTORIAL DE DIAGNÓSTICO
- PROGRAMACIÓN BÁSICA
- ACCESO REMOTO

## CARACTERÍSTICAS

Download on the  
**App Store**

GET IT ON  
**Google Play**

# Q-LOGIC NES

NUEVA GENERACION | NO AMPLIABLE

joystick de 6 botones  
con actuador  
(estándar)

Joystick de 10  
botones  
con actuador y  
luces (opcional)



JOYSTICK DE 10 BOTONES  
QUE PERMITE MANEJAR  
PAQUETE COMPLETO DE  
ILUMINACIÓN  
DISPONIBLE COMO OP-  
CIÓN.



JOYSTICK DE 6  
BOTONES  
(estándar)

## CARACTERÍSTICAS...

- Puerto de carga USB-C
- Puerto de carga magnético
- Pantalla LED para funciones de asiento y errores del sistema
- Compatible con los soportes de joystick existentes
- Comparte los mismos cables de bus que Q-Logic 3
- Capacidades Bluetooth® (solo para programación)

  
**FULL LIGHTING**  
AVAILABLE WITH OPTIONAL  
10-KEY JOYSTICK

Supports  
 **Bluetooth**<sup>®</sup>  
Programming

# Q-LOGIC *nes*



Puerto USB-C



Soporte de joystick abatible opcional



Puerto de carga magnético

Soporte magnético de pared



Teclas de función programables

LED de colores brillantes

DISPONIBLE EN

TODOS LOS  
MODELOS TB FLEX

QUANTUM<sup>®</sup>  
**4FRONT<sup>2</sup>**



# ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

	Aspen	R-Trak	Edge 2.0	Edge 3 Stretto	Edge 3	4Front 2	Q1450	Q6 Edge HD	Outback
<b>CAPACIDAD DE CARGA</b>	136 kg	136 kg	136 kg	136 kg	136 kg	136 kg	272 kg	204 kg	159 kg
<b>RADIO DE GIRO</b>	64 cm	65,3 cm	52 cm	62 cm	52 cm	65,8 cm	67,3 cm	50,2 cm	125 cm
<b>LONGITUD <sup>3</sup></b>	107 cm	88,4 cm	90,2 cm	82,5 cm	82 cm	115 cm	115 cm	125 cm	106,7 cm
<b>ANCHURA</b>	58 cm	61,6 cm	73,5 cm	52,7 cm	62,2 cm	61,6 cm	74,3 cm	66,7 cm	73,2 cm
<b>BATERÍAS</b>	2x 62 Ah	2x 75 Ah	2x 62 Ah	2x 45 or 62 Ah	2x 62 Ah	2x 75 Ah	2x 75 Ah	2x 75 Ah	2x 100 Ah
<b>RUEDAS MOTRICES</b>	14"	14"	14"	14"	14"	14"	14"	14"	15"
<b>RUEDAS</b>	9"	9"	6"	Front: 5" Rear: 6"	6"	9"	9"	6"	X
<b>VELOCIDAD MÁXIMA</b>	10 km/h	10 km/h	10 km/h	10 km/h	10 km/h	10 km/h	7,2 km/h	8 km/h	10 km/h
<b>ANCHURA DEL ASIENTO</b>	38 - 50 cm	30,5 - 56 cm	38 - 50 cm	30,5 - 56 cm	30,5 - 56 cm	30,5 - 56 cm	61 - 78,7 cm	50 - 71 cm	40,6 - 56 cm
<b>PROFUNDIDAD DEL ASIENTO</b>	38 - 50 cm	30,5 - 56 cm	38 - 50 cm	30,5 - 56 cm	30,5 - 56 cm	35,6 - 56 cm	51 - 71 cm	51 - 71 cm	40,6 - 56 cm
<b>DISTANCIA AL SUELO</b>	4,5 cm	10 cm	7 cm	7,4 cm	7 cm	4,8 cm	3,8 cm	6,4 cm	12,5 cm
<b>¿ES POSIBLE ILEVEL?</b>	No	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes	No

1) Debido a las tolerancias de fabricación y a la mejora continua del producto, las especificaciones pueden estar sujetas a una variación de + o - 3 %.

2) Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

3) Longitud máxima.



## Pride Mobility Products International

Pride Mobility Products tiene su sede en Pensilvania (EE.UU.) y opera en todo el mundo:

- Exeter, USA (Headquarters)
- Toronto, Canada
- Enkhuizen, The Netherlands
- Hövelhof, Germany
- Saint-Priest, France
- Bicester, United Kingdom
- Madrid, Spain
- Fiano Romano, Italy
- Shanghai, China
- Melbourne, Australia
- Auckland, New Zealand

# SERVICIO Y ASISTENCIA



R-TRAK

¿Tiene alguna pregunta? No dude en ponerse en contacto con nosotros. Puede llamarnos al +34 91 126 4983 o enviarnos un correo electrónico:

## PEDIDO

[acliente@pridemobility.es](mailto:acliente@pridemobility.es)

Para todo lo relacionado con pedidos, por ejemplo actualizaciones de estado, plazos de entrega, devoluciones o garantías, póngase en contacto con nuestros colegas del departamento de Pedidos.

## FINANZAS

[acliente@pridemobility.es](mailto:acliente@pridemobility.es)

Nuestros compañeros del departamento de Finanzas están a su disposición para responder a todas las preguntas relacionadas con cuestiones financieras.

## TECNICO

[sat@pridemobility.es](mailto:sat@pridemobility.es)

Para cualquier consulta técnica, póngase en contacto con nuestro equipo de asistencia técnica, que también puede responder a preguntas sobre piezas o números de pieza.

## OTROS

[acliente@pridemobility.es](mailto:acliente@pridemobility.es)

Póngase en contacto con nuestro equipo de asistencia técnica si tiene alguna otra pregunta, estarán encantados de ofrecerle toda la ayuda que necesite.

QUANTUM®

