



### ROYAL T

#### ■ DESCRIPCIÓN

- 1 RX: Respaldo Alto con Cabecero  
RA: Respaldo Alto  
Respaldo tapizado + Carcasa polipropileno negro
- 2 Brazos (Opción)
- 3 Up-down  
Regulación en altura del respaldo
- 4 Asiento tapizado + Carcasa polipropileno negro
- 5 Estándar: Sincron 5P  
Opciones: Trasla / Sincron 24 h / Autopesante
- 6 Elevación neumática por cilindro de gas  
Estándar: Base poliamida 5 radios  
Ruedas banda de goma Ø 65 mm  
Opciones: Base Aluminio pulido  
Otras ruedas

#### ■ DIMENSIONES

Altura Total: 1.015/1.055 mm  
 Altura Asiento: 610/550 mm  
 Ancho Asiento: 490 mm  
 Fondo Asiento: 480 mm  
 Ancho Respaldo: 495 mm  
 Alto Respaldo: 515 mm  
 Ancho Cabecero: 280 mm  
 Alto Cabecero: 170 mm



### ROYAL

#### ■ DESCRIPCIÓN

- 1 RX: Respaldo Alto con Cabecero  
RA: Respaldo Alto  
Respaldo malla + Bastidor polipropileno negro o blanco.
- 2 Brazos (Opción)
- 3 Up-down  
Regulación en altura del respaldo
- 4 Asiento tapizado + Carcasa
- 5 Estándar: Sincron 5P  
Opciones: Trasla / Sincron 24 h / Autopesante
- 6 Elevación neumática por cilindro de gas  
Estándar: Base poliamida 5 radios  
Ruedas banda de goma Ø 65 mm  
Opciones: Base Aluminio pulido  
Otras ruedas

### ■ BRAZOS

Estándar de la serie



Brazo fijo. Poliamida negro.  
C/B-1



Brazo regulable en 3D: alto, profundidad y giro.  
Poliamida negro. Apoyabrazos blando.  
C/BR C/B-5

Opciones



Brazo regulable. Poliamida negro.  
Regulable en 1D: alto. C/B-2  
Regulable en 2D: alto y ancho. C/B-22



Brazo regulable. Poliamida blanco. (Versión Malla)  
1D: Regulable en alto. (C/B-2)  
2D: Regulable en alto y ancho. (C/B-22)



Brazo regulable en 2D: alto y ancho.  
Cromado. Apoyabrazos polipropileno.  
C/B-6



Brazo regulable en 3D: alto, ancho y profundidad.  
Brazo aluminio pulido. Apoyabrazos semiblando integral.  
C/B-7



Brazo regulable en 4D: alto, ancho, profundidad y giro.  
Poliamida negro. Apoyabrazos semiblando integral.  
C/B-12



Brazo regulable en 3D: alto, ancho y profundidad.  
Brazo metálico cromo. Apoyabrazos polipropileno negro.  
C/B-23

(Brazos ofertados ☒)

### ■ BASES

Estándar de la serie



Poliamida pirámide pequeña

Opciones



Aluminio Pulido 1  
pequeña  
grande



Aluminio Pulido 2

(Base ofertada ☒)

### ■ RUEDAS

Estándar de la serie



Rueda autofrenada con banda de goma. (Ref.1)  
Ø 65 mm

Opciones



Rueda autofrenada para suelos blandos. (Ref.2)  
Ø 65 mm



Rueda autofrenada con banda de goma. (Ref.9)  
Ø 50 mm



Rueda autofrenada para suelos blandos. (Ref.5)  
Ø 50 mm

(Ruedas ofertadas ☒)

Observación: Diámetro de la rueda en función de base elegida.  
Se marca como rueda estándar, la normalizada que ofrece la serie  
junto con su base estándar.  
Otras opciones de ruedas disponibles en función de suelo existente  
y elección cliente (especificar).

### ■ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

#### ASIENTO TAPIZADO

Diseño ergonómico del asiento con curvatura delantera que evita presión en las piernas y favorece la circulación sanguínea y con huella central, no plano. Tapizado sobre interior de madera laminada o de PP reforzado con barras metálicas horizontales en caso de incorporar como mejora asiento regulable en su profundidad (trasla), y espuma flexible de poliuretano de 40 kg/m<sup>3</sup> de densidad y 45 mm de espesor (goma estándar pudiendo ofrecer diferente densidad y espesor a petición del usuario). Carcasa exterior en la parte inferior del asiento en polipropileno negro. En versión X2 blanco dicha carcasa queda oculta a primera vista. Asiento giratorio y regulable en su altura mediante columna neumática de fácil acceso lateral. Opcional asiento regulable en su profundidad mediante deslizamiento horizontal accionado por botón situado en el propio asiento de fácil acceso (TRASLA).

#### RESPALDO MALLA O TAPIZADO

Royal dispone de 2 versiones de silla en función del respaldo en malla o tapizado, ofreciendo una amplia colección de sillas operativas. Ambas versiones disponibles en dos alturas: RAY y RXY, esta última mediante incorporación al respaldo alto de un cabecero adicional independiente-

Royal X2 con Respaldo de malla transpirable y de fácil limpieza tensada que asegura una correcta adaptación lumbar y vertebral. Fabricado sobre bastidor interior de polipropileno sobre el que queda tensado el tejido técnico de malla en varios colores disponibles, y clicado con bastidor exterior perimetral de polipropileno negro o blanco que encaja sobre bastidor inferior en polipropileno negro, blanco o en aluminio pulido permitiendo la regulación en altura del respaldo mediante dos botones laterales y cremallera multiposicional. Incorpora de serie tensor lumbar regulable en altura mediante lama horizontal flexible en PP negro o blanco que dispone

### ■ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

de tarjetero para facilitar identificación del usuario en su caso.

Royal X2T con Respaldo tapizado sobre base soporte de PP de color negro con formas ergonómicas para correcto apoyo dorsal y lumbar recubierta por confortable colchoneta frontal de espuma flexible de 2 cm de espesor tapizada sobre la que apoyar toda la espalda. Trasera del respaldo con carcasa negra vista y ligero lateral visto en PP negro, encajando sobre bastidor inferior en polipropileno negro o en aluminio pulido característico de esta serie permitiendo la regulación en altura del respaldo mediante dos botones laterales y cremallera multiposicional. Incorpora prominencia lumbar en la propia configuración del respaldo, pudiendo además incorporar sistema de Regulación del volumen lumbar (RVL opción) que mediante una rueda situada en la parte posterior del respaldo aumenta o disminuye dicha prominencia en el apoyo lumbar. Como opción también permite la trasera de la silla tapizada.

#### UP-DOWN

Regulación en altura del respaldo dando cumplimiento a lo establecido en el RD 488/97 sobre disposiciones mínimas de PRL para puestos de trabajo con pantalla de visualización, mediante cremallera con bloqueo multiposicional que permite el ajuste lumbar y dorsal. Ofrecido como estándar de la serie e independiente de la regulación del volumen lumbar en su caso. Regulación mediante botones laterales situados a ambos lados del respaldo que deben ser apretados simultáneamente y accionar hacia arriba hasta fijar la altura deseada del mismo.

#### REPOSACABEZAS TAPIZADO

Incorporado a respaldo alto en los modelos RXY. Cabecero independiente fácilmente desmontable tapizado sobre interior de poliamida y espuma flexible de poliuretano en tapicería a juego con asiento y respaldo. Regulable en su altura y giro para facilitar un correcto apoyo cervical. Unido al respaldo mediante pieza inyectada de polipropileno color negro.

#### MECANISMO SYNCRO

Permite el movimiento sincronizado del asiento y respaldo; con contacto permanente del respaldo, bloqueo en varias posiciones y sistema antirretorno tras su bloqueo con solo presionar sobre el respaldo. Regulación de su tensión en función del peso del usuario entre 45 y 120 kg. Con manetas de fácil acceso lateral desde posición sentado.

Ofrece la serie 3 tipos de mecanismos en función del modelo y versión de silla ROYAL:

1) SYNCRON-confort 5P: bloqueo en 5 posiciones, regulación de su tensión en función del peso del usuario entre 45 y 120 kg mediante rueda situada bajo el asiento de fácil acceso. (Modelos RAY, RXY y RAY ECO). Modelos estándar.

2) SYNCRON 24h (con certificado de uso intensivo): para uso hasta 150 kg, de aluminio, con bloqueo en 5 posiciones, regulación de su tensión en función del peso del usuario mediante manivela rotatoria extraíble de acceso lateral accionada desde posición sentado. (Opción disponible).

3) SYNCRON AUTOPESANTE: bloqueo en 4 posiciones, regulación automática y autónomamente de su tensión en función del peso del usuario entre 45 y 120 kg sin necesidad de regularla (Opción disponible).

#### SISTEMA SHIFT (OPCIÓN)

Refuerza el diseño ergonómico de la silla basándose en la libertad del movimiento del usuario de manera que permite la interacción automática de la silla con su usuario. Este sistema SHIFT opcional a incorporar en la silla operativa en dos modalidades: solo respaldo o asiento y respaldo permite la completa adaptación a la espalda

ajustándose a todos sus movimientos laterales y rotatorios de forma automática sin necesidad de activar ningún mecanismo, así mismo en la opción también en asiento permite el acompañamiento en dichos movimiento mediante una ligera oscilación del asiento sin perder la estabilidad que debe aportar una silla ergonómica. El sistema shift permite por tanto la completa adaptación en todos los movimientos del usuario sin perder el contacto con el mismo facilitando así el continuo apoyo de la espalda y en su caso del asiento.

#### ELEVACIÓN NEUMÁTICA

Mediante columna de gas, con acceso lateral y amortiguación en su punto más bajo evitando golpes bruscos. Cumple con la Norma DIN 4550, de resistencia al autosoporte. Cumple con la Norma DIN ISO 2768, de cumplimiento de medidas de precisión durante su fabricación. Recorrido mínimo de 10 cm entre posición más baja y más alta.

#### BASES Y RUEDAS

Base estándar piramidal en poliamida reforzada con fibra de vidrio (30 %) de color negro y ruedas de Ø 65 mm autofrenadas con banda de goma. Disponibles también ruedas para suelo blando o textil (sin banda goma). Opción ECO con ruedas de 50 mm.

Bases opcionales:

- Base Aluminio Pulido 1 pequeña o grande con ruedas de 50 mm autofrenadas. (Asiento con trasla, base grande)
- Base Aluminio Pulido 2 con ruedas de 65 mm autofrenadas con banda de goma (suelos duros) o duras (para suelos textiles o blandos).

#### BRAZOS

Todos los modelos de la serie Royal pueden incorporar brazos fijos o regulables en 2D, 3D o 4 Dimensiones, disponiendo la serie de varios modelos de brazo en función de los requisitos del usuario.

Los brazos regulables más recomendados para esta serie son:

- C/BR Brazo Regulable en 3D: alto, profundidad y giro. Soporte de unión al asiento en poliamida negro a juego con carcasa de asiento y bastidor del respaldo. Apoyabrazos en integral blando. (C/B-5)
- C/B-3 Brazo Regulable en 2D: alto y abatible. Soporte poliamida negro y apoyabrazos en integral blando (C/B-3), especialmente indicado para facilitar acceso lateral a la silla en personas con alguna discapacidad física con solo abatir el brazo hacia atrás. Igualmente facilita el uso de la silla con o sin brazos sin necesidad de desmontar los mismos.
- C/B-7 Brazo regulable en 3D: alto, ancho y profundidad. Soporte de unión al asiento en aluminio pulido y apoyabrazos en integral blando. Se recomienda junto con la opción de bastidor inferior en aluminio pulido por razones estéticas y de calidad en los acabados.

#### TAPICERÍA

Las sillas de la colección Light pueden ser tapizadas en cualquiera de los tejidos incluidos en el muestrario de delaOliva en el que constan sus características técnicas, incluso en tapicerías adecuadas aportadas por el cliente, bajo su responsabilidad.

### ■ NORMATIVAS Y CERTIFICADOS

- Cumplimiento del RD 488/97 sobre Seguridad y salud relativas al trabajo para puestos con pantalla de visualización.
- Cumplimiento de la Normativa UNE EN 1335 certificado por AIDIMME.
- Proceso de fabricación bajo certificado de gestión de calidad UNE EN ISO 9001:2008, medioambiente UNE EN ISO 14001:2004 y Ecodiseño UNE EN ISO 14006:2011.
- Silla incluida en calidad concertada de producto con AIDIMA: certificado de producto. \*
- Ficha de reciclabilidad que contempla el estudio de los menores impactos medioambientales del producto a lo largo de su ciclo de vida.
- Silla Ecodiseñada.

ECODISEÑO ISO 14006



\* CALIDAD CONTROLADA POR AIDIMA

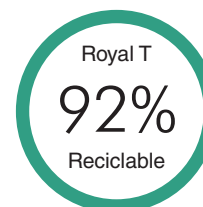


CERTIFICADO DE PRODUCTO



### ■ MANUAL DE PRODUCTO E INSTRUCCIONES DE USO

Cada silla incorpora una etiqueta colgada con sus instrucciones. Además disponible en [www.delaoliva.com](http://www.delaoliva.com) para su descarga, dentro de cada modelo seleccionado..



### ■ SOSTENIBILIDAD



#### MATERIAS PRIMAS

- Uso de materiales reciclados y reciclables.
- Limitación en el uso de sustancias peligrosas.
- Embalajes de bolsas y/o cartón reciclado.



#### FABRICACIÓN

- Optimización energética en todo el proceso productivo.
- Mínimo impacto medioambiental.
- Gestión controlada de residuos.
- Cumplimiento de la normativa medioambiental.
- Proceso de pintado con pintura en polvo, libre de COV's.
- Certificación UNE EN ISO 14001:2004 Gestión Ambiental.
- Certificación UNE EN ISO 14006:2011 Ecodiseño.



#### TRANSPORTE

- Rutas programadas, optimizando ahorro de combustible.
- Camiones propios con máximo aprovechamiento de volumen.
- Minimizador de volumen en los embalajes.



#### USO

- Optimización de la vida útil.
- Fácil limpieza y mantenimiento.
- Servicio post-venta: reparaciones, retapizados y repuestos.
- Garantía contra todo defecto de fabricación.
- Sustitución y reposición de piezas disponible durante un periodo mínimo de 10 años.



#### ELIMINACIÓN

- Reciclable, una vez finalizada su vida útil y tras la separación de componentes.
- Se recomienda su entrega a un Punto Limpio para su correcta separación y tratamiento, contribuyendo con ello al Medio Ambiente.
- Alto grado de reciclabilidad: superior al 90% reciclable.

