

**FABRICANTE → JDM SILLERÍA S.L.**

**MODELO → MODELO SIENA**

## 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### 1.1 DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

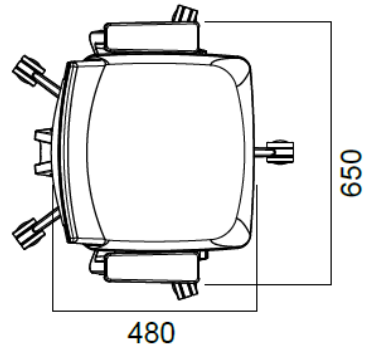
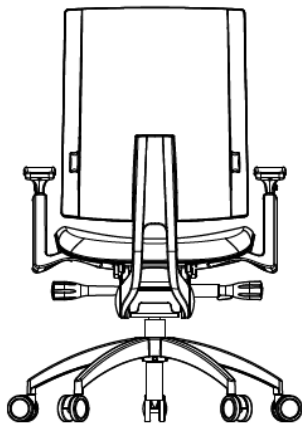
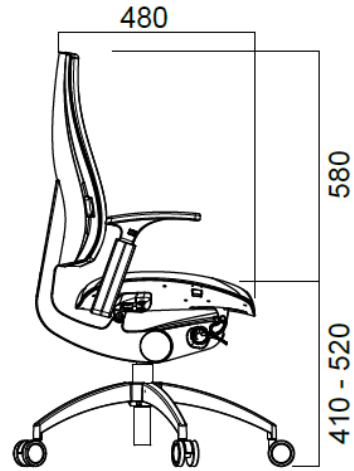
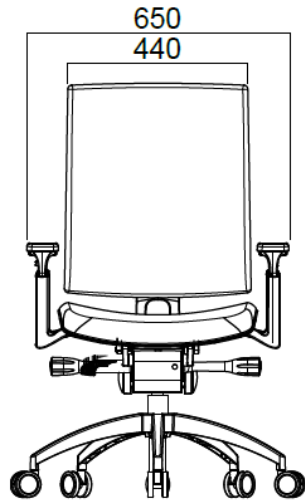
- Silla operativa direccional de respaldo alto anatómico. Opcionalmente incorpora un reposacabezas tapizado regulable en altura, profundidad y giro.
- Respaldo tapizado con soporte de plástico reciclado con espuma moldeada de poliuretano autoextinguible sobre la que se coloca el tejido. Esta espuma proporciona dos tipos de sujeción diferentes para la zona lumbar (densidad de 48 Kg/m<sup>3</sup>) y para la zona alta de la espalda (densidad de 62 Kg/m<sup>3</sup>). Incorpora una carcasa exterior fabricada en plástico resistente antiralladuras color negro sobre la que se incorpora la **regulación del refuerzo lumbar** en altura de 9 cm. que permite diferenciar claramente la zona lumbar de la zona alta de la espalda.
- Opcionalmente se puede elegir también respaldo con red de malla técnica elástica clipada a un marco perimetral de poliamida con fibra de vidrio resistente y flexible. Color de malla negro.
- Este respaldo proporciona al usuario flexibilidad para el movimiento natural de la espalda, tanto en la zona lumbar como en la parte alta de la columna. Facilita además los movimientos laterales y los movimientos hacia atrás.
- Dispone de los siguientes mecanismos de regulación:
  - Mecanismo de **regulación sincronizada** del movimiento de respaldo y asiento (relación 1 a 2,5°), con ángulo de abertura entre asiento y respaldo, hacia atrás de 128° (superior a 92°) y hacia delante de 3°.
  - Mecanismo de bloqueo multiposicional del respaldo de **6 posiciones** de bloqueo (incluyendo el bloqueo en posición avanzada), con sistema anti-retorno.
  - El mecanismo consta de dos palancas para accionar la sincronización del respaldo – asiento y la **regulación en altura** del asiento.
  - La carcasa del mecanismo está fabricada en aluminio y el soporte del respaldo y del asiento en acero pintado (tratamiento anticorrosivo)
  - Mecanismo de **regulación de la tensión** de basculación para adaptarse a usuarios de pesos comprendidos entre 45 y 135Kg. Esta regulación se efectúa mediante muelles de compresión en alambre de acero de diámetro 7,5mm. con palanca lateral para un uso más fácil e intuitivo.

- Asiento con soporte de plástico reciclado con espuma moldeada de poliuretano autoextinguible con una densidad media de 65 Kg/m<sup>3</sup>, sobre la que se coloca el tejido. Incorpora una carcasa exterior fabricada en plástico resistente antiralladuras color negro sobre la que se incorporan algunas de las regulaciones de la silla.
- No existen capas estancas entre espumas y tejidos para conseguir un intercambio térmico óptimo.
- **Asiento regulable en altura** mediante pistón oleoneumático (resorte a gas) con efecto amortiguador.
- El **asiento** incorpora un mecanismo de **regulación** multiposicional de la *profundidad del asiento* en las dos direcciones con un recorrido de 60mm. (5 posiciones) y ajuste de la inclinación del asiento (14°).
- **Brazos regulables en altura** con un recorrido de 100mm. (11 posiciones). Fabricados en tubo elíptico de acero acabado pintura epoxi negro. Incorpora en su parte superior un acabado en polipropileno antiralladuras color negro.
- **Base** giratoria de cinco radios fabricada en poliamida 6+30% de fibra de vidrio de diámetro 600mm. o fabricada en aluminio inyectado acabado pulido brillo de diámetro 700mm. y de altura 130mm.
- La **base** incorpora 5 ruedas dobles autoorientables bajo carga con superficie de rodadura blanda para suelos duros en acabado cromo brillo y de diámetro 60mm.
- Asiento y respaldo tapizado en cualquiera de nuestros tejidos de nuestro catálogo. Incluye tejidos textiles transpirables e ignífugos con un mínimo de 80.000 ciclos Martindale (Prisma, Elastika, etc etc). Ver catálogo de JDM SILLERIA, muestras físicas y ensayos, en anexos.
- Silla en su conjunto compuesta de acero, nylon, polipropileno y aluminio. Reciclable al 92%

## 1.2 CRITERIOS GENERALES Y DE SEGURIDAD

- Los mecanismos de regulación son accesibles desde la posición de sentada de forma cómoda e intuitiva para el usuario.
- La silla no se vuelca al actuar una fuerza vertical en el borde delantero del asiento, ni por un apoyo del usuario sobre el respaldo.
- La silla garantiza la seguridad del usuario bajo condiciones normales de uso (estar sentado en el centro del asiento, inclinarse sobre los reposabrazos o apoyarse sobre ellos para levantarse)

### 1.3 DIMENSIONES



## 1.4 FOTOGRAFÍAS







### **1.5 NORMATIVA QUE CUMPLE**

- CERTIFICADO DE CALIDAD ISO 9001:2008
- CERTIFICADO MEDIOAMBIENTAL ISO 14001:2004
- CERTIFICADO DE ENSAYOS CATAS