

# LIMÖBEL

---

F I C H A   T É C N I C A

---

## ELEGANCE



# DESCRIPCIÓN TÉCNICA

**Limobel** presenta la serie Elegance, es una colección de sillones y confiables direccionales prensados para una oficina moderna y funcional, capaz de hacer agradables largas jornadas de trabajo, combinando un elegante diseño con elementos ergonómicos de última generación.

La serie Elegance brinda una gran variedad de funcionalidades gracias a sus complementos y accesorios que mejoran su funcionalidad y experiencia de usuario. Además está fabricada con materiales con bajo contenido en emisiones COVs y reciclables.

- 1 Carcasa de polipropileno tapizado sobre espuma inyectada.
- 2 Brazos de poliamida negra con funcionalidad ergonómica.
- 3 Asiento interior con poliuretano. Gran variedad de tapizados.



- 4 Respaldo alto de malla de nylon sobre polipropileno.
- 5 Soporte lumbar regulable en altura up-down
- 6 Mecanismo sincro 5 paradas. Regulación de intensidad sincro.
- 7 Ruedas dobles de 50 mm de diámetro. Fabricadas de poliamida.

## VERSIONES ELEGANCE DISPONIBLES:



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESTÁNDAR:

- Silla ergonómica para puestos ejecutivos de uso intensivo.
- Respaldo de malla transpirable de nylon de alta tenacidad.
- Color disponible de malla: negro.
- Soporte lumbar en PVC regulable en altura.
- Mecanismo sincro con parada en 5 posiciones.
- Regulación de intensidad del sincro.
- Asiento anatómico de espuma de poliuretano de alta densidad.
- Regulación de la profundidad del asiento.
- Base de nylon piramidal de color negro.
- Elevación del asiento mediante columna de gas.
- Regulación de la altura mediante Up and Down (Plus)
- Soporte lumbar regulable en profundidad (Plus)
- Mecanismo (Plus)

## OPCIONAL:

- Brazos fijos.
- Brazos regulables 1D PP.
- Brazos regulables 2D CR PP.
- Brazos regulables 3D CR PP.
- Brazos regulables 4D CR PU.
- Base de aluminio piramidal.
- Ruedas blandas.
- Sincro autopesante.
- Pistón cromado (no disponible para basculante)
- Cabezal

## VERSIONES DISPONIBLES DE SILLONES:

- Sillón Elegance 12/13 con altura total 97-104 cm.
- Sillón Elegance 11 con altura total 122 cm

## REF. ELEGANCE 12



Silla Elegance 12 con respaldo alto malla sin brazos con mecanismo sincro con parada en 5 posiciones y regulación de la intensidad del asiento. Ruedas de Ø 65 mm

0,7 m

Altura Total	Altura Asiento	Altura Brazos	Altura Respaldo	Ancho Total	Ancho Asiento	Ancho Respaldo	Fondo Total	Fondo Asiento	Peso Kg	Metraje m
105-114	50-57	-	59	64	50	38-48	64	45	14	0,7

## REF. ELEGANCE 12 PLUS



Silla Elegance 12 Plus: con respaldo alto malla sin brazos con mecanismo sincro up-down con soporte lumbar de profundidad sin brazos.

1 m

Altura Total	Altura Asiento	Altura Brazos	Altura Respaldo	Ancho Total	Ancho Asiento	Ancho Respaldo	Fondo Total	Fondo Asiento	Peso Kg	Metraje m
105-114	50-57	66-74	59	64	50	38-48	64	45	15	1

## REF. ELEGANCE 3



Silla confidente con malla y base patín en acabado cromado

0,7 m

Altura Total	Altura Asiento	Altura Brazos	Altura Respaldo	Ancho Total	Ancho Asiento	Ancho Respaldo	Fondo Total	Fondo Asiento	Peso Kg	Metraje m
85	42	66	38	51	48	44	50	44	10	0,7

## REF. ELEGANCE 2



Silla confidente con base 4 radios giratoria en acabado cromado

0,7 m

Altura Total	Altura Asiento	Altura Brazos	Altura Respaldo	Ancho Total	Ancho Asiento	Ancho Respaldo	Fondo Total	Fondo Asiento	Peso Kg	Metraje m
91	44	68	38	68	48	44	68	44	12	0,7

## REF. ELEGANCE 1



Silla confidente con basculante relax y base en aluminio pulido

0,7 m

Altura Total	Altura Asiento	Altura Brazos	Altura Respaldo	Ancho Total	Ancho Asiento	Ancho Respaldo	Fondo Total	Fondo Asiento	Peso Kg	Metraje m
86-91	46-52	65-71	38	64	48	44	64	44	11	0,7

# FUNCIONES

## BASES Y RUEDAS

Bases giratoria piramidal con 5 brazos de nylon color negro opcionalmente de aluminio pulido. Tiene un diámetro de 640 mm (exterior) y está formada por 5 radios redondeados formando una estrella que soporta en sus extremos ruedas dobles negras de poliamida.

La libertad de giro es de 360° facilitando el desplazamiento de la silla en todas sus direcciones.



Base poliamida negra.



Base aluminio cromado.

## MECANISMOS BASCULANTES

Los sillones Elegance monocarcasa están compuestos por mecanismos a pistones que mejoran su funcionalidad y permiten la regulación en altura del asiento para mayor efecto ergonómico. Los sillones Elegance están formados por los mecanismos:

- **Mecanismo sincro** con parada del respaldo en 5 posiciones bloquedas mediante palanca situada a la izquierda.
- **Mecanismo autopesante** con parada del respaldo en 5 posiciones. Intensidad regulable por el propio peso del usuario, sin ruleta.



# TAPIZADOS Y CERTIFICADOS

## CERTIFICADOS Y ENSAYOS

Este modelo ha superado las pruebas realizadas en el laboratorio de control de calidad interno obteniendo resultados satisfactorios en los ensayos. Además este modelo ha obtenido los siguientes certificados ISO:

- ISO 14006 Ecodiseño

Esta empresa cumple con la normativa de certificación de las siguientes normas ISO con los objetivos de calidad y medioambientales que esto supone:

- ISO 9001
- ISO 14001

## TEJIDOS Y TAPIZADOS

El muestrario de telas recoge todas las telas en cuatro grupos según el tipo y la identidad de sus características y propiedades atóxicas, ignífugas, transpirables, reciclables, etc.

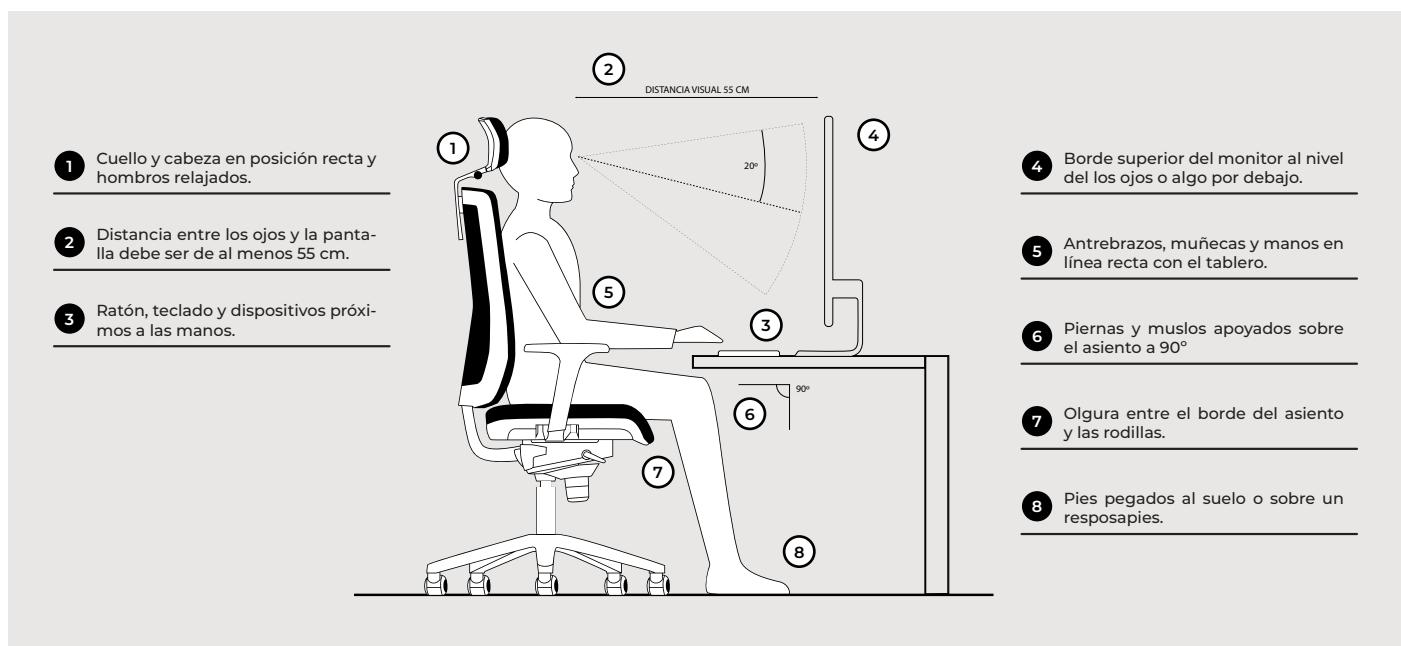
Para acceder a él pulsar sobre la en el enlace:  
<https://limobelinwo.com/acabados/>



# ERGONOMÍA

## 1. POSTURA CORRECTA

Para una jornada diaria la postura en el puesto de trabajo es muy importante por ello nuestras sillas de dirección están diseñadas para garantizar las funciones necesarias y adoptar una posición correcta. Los brazos deben situarse paralelos a la superficie de la mesa en un angulo de 90°, consecutivamente las piernas deben permanecer horizontales al asiento de la silla y los pies deberán apoyar en el suelo. La espalda debe apoyar sobre la curvatura lumbar del respaldo para evitar posibles daños lumbares y escapulares.



## 3. CONDICIONES ERGONÓMICAS

Cada silla está creada especialmente para desempeñar función y forma, brindando al usuario de complementos que enriquecen su experiencia de sentada. Es importante que la silla tenga la función de regulación en altura para que el usuario apoye los pies en el suelo y mejore su postura. El diseño lumbar de la silla está preparado para adaptarse al usuario, mediante la inclinación del respaldo el usuario mantiene una posición correcta en el puesto de trabajo. Sus ruedas permiten la movilidad sin esfuerzo en desplazamiento y sus tapizados toman un importante papel (propiedades) según el entorno y la situación.



REGULACIÓN EN ALTURA



RECLINACIÓN DEL RESPALDO



FÁCIL DESPLAZAMIENTO



TAPIZADOS APROPIADOS

# ELEGANCE

## CERTIFICADOS Y ECODISEÑO



En la fabricación de nuestros modelos, nos comprometemos a utilizar materiales con el mayor grado posible de reciclabilidad y a minimizar el impacto ambiental. Estamos altamente comprometidos con la protección del medio ambiente.

### Elegance G

La espuma incluida en este modelo es una espuma de corte de densidad de entre 25 y 30kg/m<sup>3</sup>, que se obtiene de fuentes 100% recicladas. Su índice de reciclabilidad es variado, dependen altamente del método utilizado para el reciclaje de este producto. Es por ello que siempre recomendamos poner este tipo de materiales en manos de gestores autorizados.

Los componentes metálicos de este modelo son 100% reciclables.

Los componentes plásticos de este modelo mantienen una relación de material reciclado utilizado del 60%, certificados por una agencia de acreditación. La reciclabilidad de la composición de plásticos de este modelo es cercana al 100%.

Este modelo no incluye madera en su construcción.

Kg Goma	Kg Metal	Kg Plásticos	Kg Madera	Kg Aluminio	Kg Total	Recicl. Plástico
0,7	6,5	4,1	0	0	11,3	93,81%

### Elegance F

La espuma incluida en este modelo es una espuma de corte de densidad de entre 25 y 30kg/m<sup>3</sup>, que se obtiene de fuentes 100% recicladas. Su índice de reciclabilidad es variado, dependen altamente del método utilizado para el reciclaje de este producto. Es por ello que siempre recomendamos poner este tipo de materiales en manos de gestores autorizados.

Los componentes metálicos de este modelo son 100% reciclables.

Los componentes plásticos de este modelo mantienen una relación de material reciclado utilizado del 60%, certificados por una agencia de acreditación. La reciclabilidad de la composición de plásticos de este modelo es cercana al 100%.

Este modelo no incluye madera en su construcción.

Kg Goma	Kg Metal	Kg Plásticos	Kg Madera	Kg Aluminio	Kg Total	Recicl. Plástico
0,5	4,2	3,5	0	2,8	11	95,45%

**Tapicerías.** Es importante destacar que todas las tapicerías de nuestro catálogo cuentan con el certificado STANDARD-100 de OEKO-TEX, el cual es ampliamente reconocido a nivel mundial por garantizar la ausencia de sustancias nocivas en cualquier producto destinado al sector textil.

**Embalajes.** Nuestros embalajes de cartón están hechos con un 80% de materiales reciclados, y los pigmentos utilizados en las tintas de impresión no contienen derivados de metales pesados.



### Producción y diseño

Nuestros productos han sido diseñados limitando el uso de sustancias peligrosas. Aceros y maderas reciclables en un 100%. Embalajes reciclados en cartón 80% reciclado. Tintas de impresión en base de agua.

### Uso

Garantías de uso con larga vida útil con una optimización del producto. Posibilidad de sustitución y reposición de las partes. Fácil mantenimiento y limpieza del producto. Vida media estimada del producto de 10 años siguiendo buenas prácticas y cuidados.

### Eliminación y reciclaje

Es por ello por lo que nuestros productos mantienen siempre un alto índice de reciclabilidad, y permiten una rápida y sencilla separación de componentes.

### Transporte

Sistema desmontable empaquetado mediante volúmenes que facilitan la optimización del espacio, reduciendo el gasto de energía y la contaminación.



ISO 14006:2020



ISO 14001:2015



ISO 9001:2015



# MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE LOS PRODUCTOS

## Tejidos y Pieles



### Aspirar regularmente

Utilice una aspiradora de mano para evitar la acumulación de polvo y ácaros



### Frotar con paños húmedos

Impregne el paño en jabón PH neutros sobre la zona manchada, previamente realice una prueba en zonas ocultas para asegurar su tejido.



### Secar la superficie

Utilice paños secos para secar la superficie y gamuzas para sacar mayor brillo a pieles.



### Evitar un deterioro rápido

Mantener alejados a las mascotas para así evitar que se ensucien o dañen más rápido el tejido



ELEGANCE 3

MATERIA PRIMA	KG	%
Acero	5.9	59
Aluminio		
Madera		
Plástico	3.5	
Espuma	0.5	
% Mat. Reciclado		
% Mat. Reciclable		

ELEGANCE 13

MATERIA PRIMA	KG	%
Acero	8.8	59.1
Aluminio		
Madera		
Plástico	5.4	36.2
Espuma	0.7	4.7
% Mat. Reciclado		
% Mat. Reciclable		



## Metal: acero y aluminio



### Limpieza

Para un mantenimiento periódico, frote con un paño húmedo impregnado en jabón PH neutro, o utilice un producto comercial apto para la madera.



### Evite mojar o humedecer

Evite mojar o humedecer las partes móviles o mecanismos.



### Pulidos y cromados

Una limpieza excesiva puede alterar la caja de recubrimiento del metal.

**Aluminio pulido:** pasar paño de algodón seco para restablecer el brillo inicial.

**Cromados:** utilizar un poco de producto lavavajillas.

## Plásticos y lacados.



### Limpieza

Para un mantenimiento periódico, frote con un paño húmedo impregnado en jabón PH neutro, o utilice un producto comercial apto para la madera.



### Limpieza Ruedas

Las ruedas deben limpiarse cada cierto tiempo para evitar que la suciedad bloquee el rodamiento.

# LIMÓBEL

Ctra. Ciudad Real - Valdepeñas, Km 40 13179  
Pozuelo de Calatrava · Ciudad Real  
Email: [Info@sistemaslimobel.com](mailto:Info@sistemaslimobel.com)  
Tel.: +34 926 840 678