

Sillones LENA: Características técnicas

Mayo 2024



Características generales:

Sillón de dirección giratorio, ergonómico, con tres tamaños de respaldo y regulación automática de altura o chasis fijo.

Chasis fijo:

Modelo 331: chasis patín en tubo de acero laminado en frío, redondo de 30*2 mm. pintado epoxi negro, gris o cromado.

Modelo 939: Serie Tefis con tapizado serie Lena. El chasis es metálico de cuatro apoyos con brazos, fabricado con tubo oval de 30*15*1.5 mm. laminado en frío, pintado epoxi color negro texturado o gris, o bien cromado.

Mecanismos:

En modelos 334 y 336, elevación automática.

Modelo 337, basculante 2 posiciones de uso: basculante central con regulación de tensión y bloqueo en posición de trabajo. El asiento y el respaldo se mueven simultáneamente y el eje de basculación coincide aproximadamente con el eje de giro del sillón. Cumple las normas: ANSI/BIFMA X5.1-1993/11.

Modelo 338, basculante 5 posiciones: basculante relax en fundición de aluminio, con bloqueo en cinco posiciones, eje de basculación avanzada, regulación manual de tensión de basculación. El asiento y respaldo se mueven simultáneamente, pero el eje de basculación, adelantado sobre el eje de giro, hace mucho más confortable el movimiento al no presionar las piernas hacia arriba. Cumple las normas DIN 4551.

Modelos 335 y 339, basculante sincronizado de fundición de aluminio Epron: las piezas de asiento y respaldo son independientes y están unidas entre si por un mecanismo sincronizado fabricado con aluminio inyectado. Este basculante tiene movimiento sincronizado de asiento y respaldo elevando la parte delantera del asiento (hasta 11°) al empujar sobre el respaldo (inclinación hasta -20°). Posee ajuste manual de tensión de la basculación según el peso del usuario, bloqueo en cinco posiciones, y regulación independiente de altura del respaldo mediante sistema Up-Down. Además, posee bloqueo antiretorno del respaldo que impide que éste golpee al usuario al liberar el mecanismo. Cumple las normas ANSI-BIFMA X5.1-2002 y EN 1335-2-3.

Opcionalmente el basculante sincronizado Epron puede ser sustituido por el mecanismo Epron Plus certificado para usos de 24 horas o peso de hasta 150 Kg. y en el caso de incorporar brazos regulables en altura el mecanismo MS-08.

Sillones LENA: Características técnicas

Mayo 2024



Asiento y respaldo:

Continuo y anatómico, fabricado con estructura de láminas de madera moldeada de 12 mm. de espesor. Sobre el chasis esponja cortada de densidad 40 y 30 Kg. y capa de fibra sintética. Los mecanismos se sujetan con tornillos a tuercas metálicas de cuatro púas y los brazos sobre tuercas remachadas. En los modelos 335 y 339, el asiento y el respaldo son piezas independientes y separadas, aunque con la misma estructura y forma que los modelos continuos. Estos dos modelos incluyen regulación de altura del respaldo por mecanismo UP-DWON incluso si incorporan el brazo de pletina metálica.

Regulación de altura automática:

Por medio de cartucho de gas según norma DIN 4550 clase 3 (certificados por TUV LGA) y BS5459 nivel "S".

Base de 5 radios:

Base de 5 radios diámetro 680 mm de forma piramidal en todos los sillones giratorios inyectada en nylon con 30% de fibra de vidrio, cumpliendo norma ANSI/BIFMA X5.1-2002/7. Opcionalmente, y con los incrementos correspondientes, se puede sustituir por bases de aluminio inyectado (pintado negro, aluminio, o pulido) de nuestro catálogo, que cumplen la misma normativa.

Ruedas:

Dobles ruedas de diámetro 65 mm. inyectadas en nylon. Cumplen normas X5.1-1993/18 y UNI 8588/84.

Brazos en los modelos de carcasa continua:

De serie fabricados con nylon inyectado (igual a la serie Astor). Opcionalmente pueden incorporar los brazos de pletina metálica con acabado pintado en color aluminio o cromado y con la opción de apoyabrazos tapizado.

Brazos para modelos 335 y 339 sincron:

Siempre opcionales:

- De pletina metálica flexible con acabado cromado o pintado en color aluminio. Permite la elevación del respaldo por el sistema Up-Down y opcionalmente puede incorporar un apoyabrazos tapizado.
- Brazo regulables de nuestro catálogo.

