

## Sillones DUNE: 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 740: chasis metálico de cuatro apoyos con tubo redondo de 30\*1,5 mm. pintado epoxi en color negro o gris.

Modelo 741: chasis patín en tubo redondo de 30\*2 mm. pintado epoxi negro o cromado.

### Mecanismos:

En modelos 774 y 746, elevación automática por cilindro de gas.

Modelo 747, 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 748, 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 745 y 749, 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 cualquiera de los siguientes modelos: MS-01 en acero con cinco posiciones de bloqueo o MS-10 autopesante con cuatro bloqueos y resto de características similares.

### Asiento y respaldo:

Continuo y anatómico, fabricado con estructura de láminas de madera moldeada de 11 mm. de espesor. Sobre el chasis esponja cortada de densidad 40 y 30 Kg. y capa de fibra sintética. Los



## Sillones DUNE: Características técnicas

Mayo 2024



mecanismos se sujetan con tornillos a tuercas metálicas de cuatro púas y los brazos sobre tuercas remachadas.

En los modelos 745 y 749, el asiento y el respaldo son piezas independientes y separadas, aunque con la misma estructura y forma que los modelos continuos. El respaldo en estos modelos es regulable en altura aunque incorporen los brazos de pletina.

### **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 630 mm. en sillones giratorios excepto los modelos 745, 748 y 749 que incorporan base de diámetro 660 mm., todas ellas inyectadas en nylon con 30% de fibra de vidrio, cumpliendo norma ANSI/BIFMA X5.1-1993/8.

### **Ruedas:**

Dobles ruedas de diámetro 50 mm. inyectadas en nylon. Cumplen normas X5.1-1993/18 y UNI 8588/84. Opcionalmente otros tipos de ruedas.

### **Brazos en los modelos de carcasa continua:**

De serie fabricados con poliuretano inyectado sobre alma metálica. Opcionalmente de brazo metálico de pletina metálica con acabado pintado en color aluminio o cromado y con opción de apoyabrazos tapizado.

### **Brazos para modelos 745 y 749 sincron:**

Varias opciones:

- De pletina metálica con acabado cromado o pintado en color aluminio. Opcionalmente puede incorporar un apoyabrazos tapizado. Aun sujetándose al respaldo la flexibilidad de la pletina permite actuar el mecanismo sincro y la regulación en altura del respaldo por Up-Down.
- Regulables hasta 4D según catálogos técnico general en vigor.

