

Serie Andy&Eve: Características técnicas

Noviembre 2023



Características generales:

Sillas giratorias ergonómicas con respaldo alto (tapizado o red), regulación automática de altura del asiento, regulación lumbar y mecanismos de contacto permanente o sincronizado. El modelo taburete (ref. 855) está dotado de respaldo alto con mecanismo de contacto permanente, gas alto y aro reposapiés. En todos los modelos las piezas plásticas están disponibles en color negro o blanco.

Mecanismos sincronizados para modelos 856 y 858:

En estos modelos el sistema de regulación de asiento/respaldo se realiza mediante un mecanismo de tipo sincronizado. De serie incorporan el mecanismo MS-07 que incluye la regulación longitudinal de la distancia entre respaldo y asiento. Opcionalmente puede ser sustituido por los mecanismos "MS-01" y "MS-08" de acero, Epron, Epron Plus o sincron autopesante "MS-09".

Todos permiten la regulación de la inclinación de asiento y respaldo en una proporción sincronizada y ergonómicamente correcta que se puede bloquear en varias posiciones.

Disponen de sistema antishock (seguro de bloqueo anti retorno del respaldo que impide que este golpee al usuario al liberar el mecanismo). Además de las varias posiciones de bloqueo todos los mecanismos se pueden utilizar en modo de contacto permanente ya que el mecanismo dispone de un sistema de regulación de la presión (automático o manual) de basculación para adecuarla al peso del usuario.

El mecanismo Epron cumple las normas ANSI-BIFMA X5.1-2002 y EN 1335-2-3. Los mecanismos Epron, MS-01 y MS-02 permiten la regulación de la tensión para usuarios entre 50 y 120 Kg. El mecanismo Epron PLUS cumple la normativa BS-5459 sobre usos de 24 horas y pesos de hasta 150 Kg.

Mecanismo de contacto permanente para modelos 852 y 855:

Este mecanismo permite la regulación en inclinación del respaldo manteniendo fija la horizontalidad del asiento. El apoyo lumbar se regula en altura junto con el respaldo por un sistema de regulación de la altura del respaldo por Up/Down (ballesta metálica con cremallera). De serie este mecanismo permite la regulación en profundidad del asiento por medio de una maneta situada bajo el mismo.

Asiento:

Soportes en poliamida inyectada con refuerzos metálicos en forma de dos barras metálicas transversales que añaden rigidez y resistencia al asiento. Con formas anatómicas y dotados de esponja poliuretánica de densidad 40 Kg/Mc y 4 cm de grosor, libre en su fabricación de cualquier tipo de gas con compuestos Clorofluorocarbonados (FCKW / CKW). Está recubierto con carcasa protectora y embellecedora de plástico inyectado. Las sujeciones al asiento (tanto de mecanismo como de brazos) se realizan con tornillos de métrica 6 sobre tuercas metálicas encastradas. Se puede tapizar en cualquiera de las telas de nuestro catálogo. Los plásticos visibles pueden ser en color negro o blanco.

Respaldo tapizado en modelo 852, 855 y 858 (EVE):

El respaldo, con formas anatómicas y regulable en altura, está fabricado con plástico inyectado. La espuma utilizada es de poliuretano con densidad de 30 Kg/MC y 3 cm de espesor, libre en su fabricación de cualquier tipo de gas con compuestos Clorofluorocarbonados (FCKW CKW) y se puede tapizar en

cualquiera de las telas de nuestro catálogo. Está dotado con apoyo lumbar regulable en altura a la vez que el respaldo por mecanismo de cremallera.



Serie Andy&Eve: Características técnicas

Noviembre 2023

Respaldo en red para modelo 856 (ANDY):

El modelo 856 incorpora el respaldo con forma ergonómica y tapizado con malla (disponible en ocho colores) sobre plásticos en color negro o blanco. El respaldo es de altura fija y esta dotado de regulación lumbar independiente.

Espuma y tapicería:

Todas las espumas utilizadas están libres de compuestos clorofluorocarbonados y no se utiliza cola para fijar las tapicerías a la esponja. Las telas quedan libres, sólo sujetas por grapas metálicas, para reducir el uso de productos contaminantes, facilitar el reciclado de los componentes y mejorar la transpiración y el confort térmico del asiento y respaldo. Solo se utilizan colas para fijar las espumas a los soportes.

Regulación de altura automática:

Por medio de cartucho de gas según norma DIN 4550 clase 3.

Base de 5 radios:

En todos los modelos utilizamos base plana de 5 radios con diámetro de 640 mm. inyectada en nylon con 30% de fibra de vidrio en COLOR NEGRO incluso para los modelos con plásticos blancos en asiento y respaldo, con BASE BLANCA EN OPCIÓN.

También en opción, se pueden sustituir por bases de aluminio inyectado (pintado negro, o pulido) de nuestro catálogo.

Ruedas:

Incorporan dobles ruedas de diámetro 50 mm. fabricadas con nylon inyectado y cumplen normas X5.1-1993/18. De serie con rodadura dura y en opción rodadura blanda y acabados cromados, o bien autofrenadas.

Brazos:

Siempre opcionales. En color negro disponemos de más de 15 modelos distintos en nuestro catálogo técnico y pueden ser de altura fija (de inyección plástica o acero cromado) o regulables hasta 4-D: altura, anchura, giro y profundidad en distintas combinaciones. En color blanco sólo están disponibles los modelos BR-24 y BR-25

Certificados:

Andy: Certificada según norma EN-1335 clase B en el laboratorio italiano CATAS y según norma ISO 14006 por SGS.

Eve: Certificada según norma EN-1335 clase B en el laboratorio italiano CATAS y según norma ISO 14006 por SGS.

