

Serie Iron: Características técnicas

Abril 2019



Características generales: Serie de sillones de dirección ergonómicos con dos tamaños de respaldo, mecanismo sincronizado y regulación lumbar. Como confidente fijo se proponen las series de nuestro catálogo con respaldo en malla como Alpha, Work o Step.

Asiento: Con soporte interno fabricado con láminas de madera unidas por proceso de termo-presión, recortadas y punzonadas por sistema de corte robotizado, espesor de 10 mm y preparado con tuercas metálicas para la unión de los distintos componentes. Sobre este soporte, esponja de densidad 30 Kg./MC y 5 cm. de grosor. La parte inferior del asiento está cubierta por un carter de polipropileno inyectado que refuerza la resistencia del mismo.

Opcionalmente se le pueden colocar brazos fijos o regulables hasta 4-D (según tarifa técnica en vigor). También es opcional la incorporación del sistema de regulación longitudinal (trasla) del asiento, compatible con todos los mecanismos y brazos opcionales.

Respaldo: La estructura interna del respaldo está fabricada con tubos de acero, rectangulares de 40*10 y de 20*10 y uno redondo de diámetro 16 mm. Todos ellos convenientemente curvados para asegurar la ergonomía del sillón. Al tubo redondo se le suelda una pletina de 90*8 mm preparada para la sujeción al mecanismo. El respaldo es de altura fija pero está dotado de apoyo lumbar graduable en altura por mecanismo de presión. Al respaldo alto se le puede colocar un reposacabezas opcional.

Cabezal: El cabezal es opcional y puede ser colocado con posterioridad. Está fabricado con poliamida inyectada y es regulable en altura e inclinación:

Tapicería:

Para el respaldo una funda fabricada con malla, disponible SOLO en color negro. El asiento y el cabezal se tapizan con cualquiera de los tejidos de nuestro catálogo sujetándose a las estructuras con cordón continuo de grapas metálicas.

Brazos: Opcionales, fijos o regulables hasta 4D según tarifa técnica en vigor.

Mecanismo: De serie incorpora el mecanismo sincron MS-01 que tiene movimiento sincronizado de asiento y respaldo elevando la parte delantera del asiento (hasta 9°) al empujar sobre el respaldo (inclinación hasta -18°). Posee ajuste manual de tensión

de la basculación según el peso del usuario y bloqueo en 5 posiciones. Además, posee bloqueo antiretorno del respaldo que impide que éste golpee al usuario al liberar el mecanismo.

En opción puede incorporar mecanismo sincronizado autopesante MS02 o los mecanismos



Serie Iron: Características técnicas

Abril 2019



sincronizados EPRON y EPRON PLUS (este último certificado para usos de hasta 150 kg y 24h). Todos ellos compatibles con la opciones de brazos y trasla de la serie.

Base: De serie incorpora base palana de 5 radios y diámetro de 660 mm en todos los sillones giratorios, inyectada en nylon con 30% de fibra de vidrio. Opcionalmente la base puede ser piramidal de nylon o de aluminio pulido (plana o piramdal).

Ruedas: Ruedas de 50 mm de diámetro NEGRAS con doble rodadura dura. Opcionalmente ruedas de rodadura blanda, autofrenadas o cromadas..

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