

ANALISIS ERGONOMICO SILLA MODELO ADMINISTRATIVA ERGOBAN – SERIE RESPALDO ALTO –SCERGO1ABR22PP-01

I.- Introducción

Se solicita la evaluación ergonómica de la silla Modelo Administrativo, Línea Ergoban , Serie Respaldo Alto. En ese contexto, se analizan las dimensiones, la funcionalidad y las diversas características de la silla, con el objeto de determinar si el modelo cumple con los parámetros biomecánicos, antropométricos y de ajuste que permitan ser utilizado cómoda y saludablemente por una población de adultos.

II.- Características Generales

Silla de trabajo, con 03 regulaciones con mecanismo de contacto permanente, asiento tapizado en rena o tela, respaldo con apoyo lumbar en espuma inyectada tapizada en rena o tela.

III.- Dimensiones

- Altura mínima : 97.5 cm
- Altura máxima: 110.5 cm
- Ancho asiento: 51 cm
- Ancho respaldo: 43 cm
- Ancho total: 66 cm
- Asiento – piso mínimo: 46 cm
- Asiento – piso máxima: 59 cm
- Altura máxima del brazo hasta el piso : 77 cm
- Altura mínima del brazo hasta el piso: 70 cm

IV.- Regulaciones y sus respectivos rangos de ajuste

- Altura de apoyabrazos (2) con rangos de ajustes total de 7 cm.

- Altura total: 7 cm.
- Respaldo de contacto permanente

Silla Ergoban (Serie Respaldo Alto) Regulaciones Vista Lateral



V. Análisis Ergonómico

El análisis de la silla MODELO EJECUTIVO, LINEA ERGOBAN. SERIE RESPALDO ALTO. Indica que:

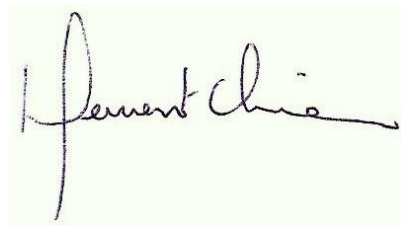
- Las dimensiones de la silla, así como los rangos de las diferentes regulaciones, permiten una compatibilidad superior al 85 percentil de la población. (Según tablas antropométricas, medidas en población mixta de trabajadores chilenos, año 2013)
- La dimensión antero-posterior, así como el amplio rango de inclinación la hace especialmente indicada para personas con estatura desde el 50 percentil y superiores.
- Los apoyabrazos en altura, acolchados, aseguran el uso adecuado del mouse, favoreciendo una adecuada biomecánica del brazo, al permitir el apoyo de éste, con y sin bandeja porta teclado.
- La espuma es inyectada con molde ergonómico trayendo comodidad y perfecto apoyo lumbar.

- Presenta rango de regulación de altura total compatible con el 90 percentil de una población de adultos.
- Los mecanismos de regulación son de fácil manejo.

VI.- Conclusión

La silla MODELO EJECUTIVO, LINEA ERGOBAN. SERIE RESPALDO ALTO. Presenta características dimensionales y de ajuste que permiten una adecuada adaptación, se destaca por tener 3 regulaciones, que favorecería el descanso de personas con molestias cervicales. Permite ajustarla a diferentes estaturas y contexturas, encontrándose especialmente indicado para personas con estatura desde 1.65 cm. y de contextura mediana, pudiendo también aceptar usuarios de mayor estatura y complexión.

Atentamente,

A handwritten signature in black ink on a light green background. The signature appears to read "Denise M. Francato Chiaradia".

Denise M. Francato Chiaradia
Especialista em Ergonomia

Ergonomista Senior certificada ABERGO

La Salud que usted necesita, el confort que usted merece