Ex-One H

SILLAS DE OFICINA · RESPALDO DE MALLA, CABECERA Y BASE DE ALUMINIO

La Ex-One es una silla de oficina multifuncional pensada para la jornada corporativa intensiva. Su respaldo de malla de poliéster transpirable ventila y controla la acumulación de calor. La altura del respaldo y el soporte lumbar se regulan sin levantarse de la silla, los brazos se ajustan en tres sentidos y el asiento desliza para adaptarse a distintos usuarios. Incorpora mecanismo sincronizado Donati. Esta versión suma una cabecera ajustable en altura y de basculación libre, y lleva base de aluminio con ruedas dobles.

RESPALDO	CABECERA	SOPORTE LUMBAR	BRAZOS	MECANISMO
Malla de poliéster	Ajustable y basculante	Regulable sentado	3 regulaciones	Sincronizado Donati

CAPACIDAD MÁXIMA
136 kg

Características

Ajustes ergonómicos	
Ajuste de altura del respaldo	Regulable en altura, estando sentado
Soporte lumbar regulable sentado	Regulable con perillas laterales, estando sentado
Altura del asiento (pistón neumático)	Regulable en altura con pistón neumático
Profundidad del asiento	Asiento deslizante
Brazos	Regulables en 3 sentidos: altura, adelante/atrás y giro en 3 posiciones angulares
Cabecera	Ajustable en altura y basculante libre
Inclinación del respaldo	Respaldo basculante con mecanismo sincronizado y bloqueo de inclinación en varias posiciones
Brazos	Desmontables

Mecanismo y base

Mecanismo	Sincronizado Donati (Italia): altura por cilindro neumático, bloqueo de inclinación multiposición con doble palanca bajo el asiento y tensión de inclinación ajustable con perilla
Pistón neumático	Clase 4

Materiales

Respaldo	Malla de poliéster transpirable de alto desempeño en suspensión, de alta resistencia a la abrasión
Base	Aleación de aluminio fundido, pulida o con recubrimiento epoxi; ruedas dobles en nailon negro
Asiento	Espuma de poliuretano de alta densidad, indeformable, con tela transpirable de alta resistencia a la abrasión
Tela retardante al fuego	No se enciende con cigarro ni con cerillo (BS 5852-1) y no se enciende en la prueba de inflamabilidad de California TB 117 §E

Usuario y capacidad

Capacidad de carga máxima	136 kg
Estatura de usuario recomendada	150–185 cm (cubre el 90 % de la población)

Diseño y normas

Certificada según	ANSI/BIFMA X5.1-2017 (tipos I y III) y EN 1335-1/-2/-3 (tipo C)

Garantía

Garantía (Himax)	3 años contra defectos de fabricación en uso normal

Certificaciones y estudios

Certificación ANSI/BIFMA X5.1-2017 (Tipo I, III)
SGS-CSTC Shunde · N.º SDHL1804006100FT

Certificación EN 1335-1/-2/-3 (Tipo C)
SGS-CSTC Shunde · N.º SDHL1808017737FT

GREENGUARD Gold (UL 2818-2022)
UL · N.º 110012-420

ISO 9001:2015 (fabricante)
Lloyd's Register (LRQA) · N.º 10149448

ISO 14001:2015 (fabricante)
Organismo certificador chino · N.º 04619E12049R0M

ANSI/HFES 100-2007 (verificación de criterios)
ErgoTEC, Laboratorio de Ergonomía Aplicada (Costa Rica) · N.º R-001 / R-002

Estudio antropométrico (Costa Rica)
ErgoTEC, Laboratorio de Ergonomía Aplicada (Costa Rica) · N.º R-003