sedus

Sillas giratorias y de visita

swing up

Todo lo que usted necesita para sentarse dinámicamente: Sedus swing up.

swing up aporta más movimiento a la oficina y sienta así la base para un bienestar físico y mental en el puesto de trabajo: mediante un armonioso concepto global que simula el movimiento original, como requisito importante para mantener un buen estado de salud. Para un asiento dinámico y natural.

Diseño: Rüdiger Schaack

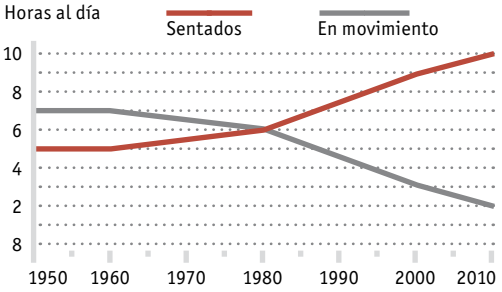
El objetivo: un asiento aún más saludable. El modo: colaborando con expertos en materia de ergonomía.

A fin de aprovechar al máximo todas las opciones de optimización para lograr un asiento aún más saludable, hubo que buscar respuestas a preguntas básicas. El modo de hacerlo: colaborando con la Universidad Técnica de Múnich en una investigación científica. Así como llevando a cabo una labor de desarrollo centrada en la consecución del objetivo que, además de incluir los conocimientos de años de investigación de la cátedra de ergonomía de la Universidad Técnica de Múnich, también considera los resultados de una exhaustiva investigación científica sobre las necesidades, posibilidades y límites del aparato locomotor humano y de las pruebas realizadas en condiciones reales. La respuesta es Sedus swing up. Una silla de oficina completamente nueva, que al permitir también el movimiento lateral de la zona pélvica, proporciona un asiento activo y natural.

Technische Universität München

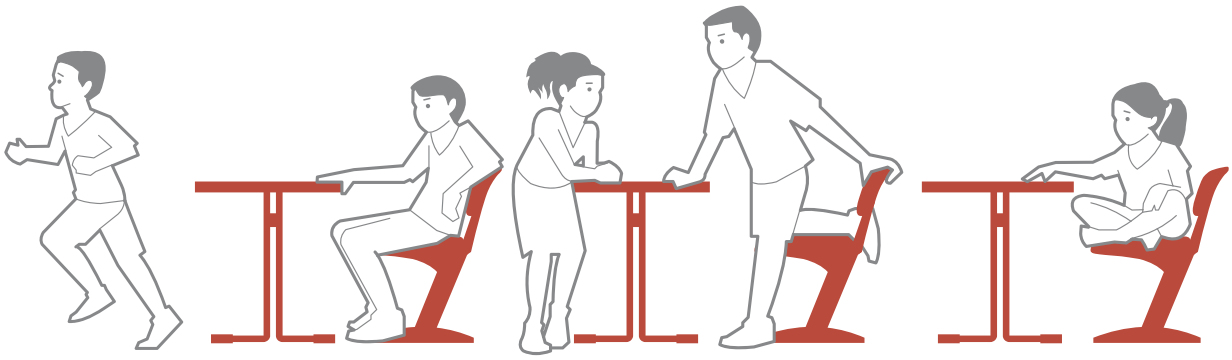
Los antecedentes: la vida es movimiento.

En contra de su naturaleza, el hombre moderno cada vez se mueve menos: se pasa el día sentado en el coche, en la oficina o delante del televisor. Lo perjudicial que esto resulta, es hartamente conocido. ¿Qué puede hacerse al respecto? Si se lo permitimos, el cuerpo mismo nos da la respuesta. En otras palabras: la funcionalidad de una silla de oficina debe dar cabida a la necesidad natural de movimiento del ser humano, profundamente arraigada en los genes desde hace millones de años. Es decir, la técnica no debe forzar el movimiento, la persona no debe ser dominada. Debe ser el propio cuerpo quien controle el movimiento, tal y como lo aprendemos desde niños.



Antes, las personas pasaban mucho más tiempo en movimiento.

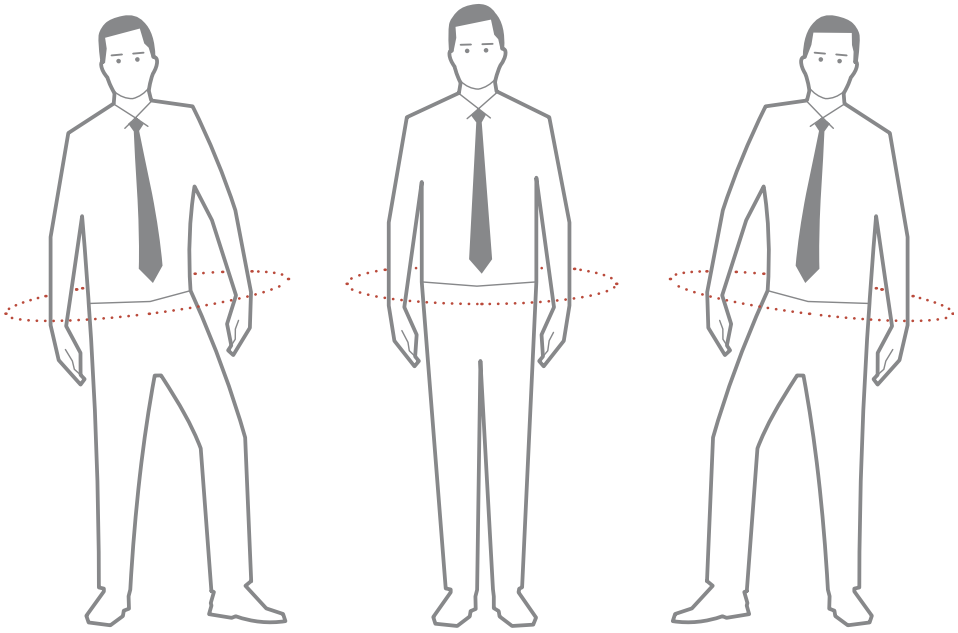
Ya Leonardo da Vinci sabía que: los niños nos muestran cómo debe hacerse.



Durante mucho tiempo, en el campo de la ergonomía aplicada al ámbito de oficinas fue válida la doctrina del „cuidado de la espalda". Sin embargo, el conocimiento científico actual demuestra que el cuidado de la espald a no es la vía adecuada, ya que la evolución ha convertido al homo sapiens en un ser vivo altamente especializado, cuya calidad de vida se basa en complejas interacciones entre cuerpo, mente y alma. Para apoyar los procesos fisiológicos que favorecen estas interacciones, son necesarios frecuentes cambios de la posición corporal. Tal y como se puede ver en los niños. Y swing up lo hace posible.

El resultado de la investigación básica: un conocimiento completamente nuevo. Y mucho trabajo.

El resultado de la labor científica de base fue una sorpresa incluso para los investigadores experimentados: ninguna de las soluciones disponibles en aquel momento representaba una solución óptima en el sentido de movilidad natural en el asiento. Por lo que existía un potencial claro para el desarrollo de una nueva silla de oficina que ofreciese nuevos grados de libertad para una mayor libertad de movimientos en la zona de la pelvis y las caderas, proporcionando así un asiento activo y natural.



Siempre en movimiento. Transferir ciertos movimientos naturales propios del andar a la posición sentada, fue sólo uno de los retos que se tuvieron que superar.

Premisa de desarrollo. Desde un punto de vista científico, para el desarrollo de un nuevo e innovador concepto de asiento debe cumplirse ante todo una condición: la funcionalidad de una nueva silla de oficina debe dar más cabida a la necesidad natural de movilidad del ser humano.

El resultado de la labor de desarrollo: la mecánica Similar-Swing. Y un concepto de asiento completamente nuevo.

Gracias al desarrollo de la mecánica Similar-Swing y su combinación con otras técnicas de Sedus de eficacia probada, swing up ofrece el asiento en una dimensión completamente nueva: los movimientos del respaldo y de la superficie de asiento con sustentación móvil se adaptan a los movimientos del usuario en cualquier situación, proporcionándole un asiento activo y natural.

Primicia mundial. El resultado de la investigación científica y de la minuciosa labor de desarrollo: la mecánica Similar-Swing patentada acompaña el movimiento del ser humano en posición sentada, similar al movimiento lateral de la pelvis.

Sedus swing up: la técnica que comprende a la perfección el lenguaje de su cuerpo.

swing up acompaña a la perfección el movimiento natural del cuerpo en posición de sentado por muchas buenas razones: un ejemplo de ello es que tres cinéticas de asiento patentadas y complementarias responden en tiempo real a las demandas espontáneas del cuerpo, permitiendo así unos movimientos fluidos y naturales en todas las direcciones. Además, unos resistentes muelles de retroceso proporcionan a la zona pélvica grados de libertad inteligentemente ajustados. Los reposabrazos sujetos e inmóviles, independientes de la cinemática del asiento, garantizan siempre un apoyo seguro.

Libertad natural de movimiento. La mecánica Similar-Swing de nueva creación permite gracias a la sustentación flexible del asiento una sincronización perfecta y el movimiento lateral de la pelvis.

Interacción armoniosa. La mecánica Similar-Plus de eficacia probada, el respaldo dorsocinético ajustable en altura y la mecánica Similar-Swing patentada se ocupan de que swing up acompañe de forma sincrónica los movimientos naturales del cuerpo en prácticamente cualquier posición de asiento.

La silla se adapta a usted. No al contrario.

Las piernas, la pelvis y las caderas, la columna, los brazos, la nuca y la cabeza: lo que fue creado perfectamente por la naturaleza para lograr unos óptimos movimientos, encuentra en el concepto swing up un compañero armonioso que permite y respalda el asiento activo y natural en cualquier situación. Es más, la técnica no se impone, sino que está al servicio de las necesidades del usuario. Un ejemplo de ello son los grados de libertad inteligentemente ajustados que ofrece la nueva mecánica Similar-Swing, permitiendo un movimiento más dinámico y saludable en todo lo que haga estando sentado.

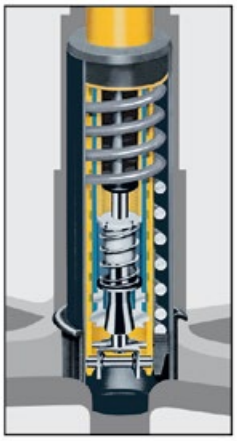
Reclinarse relajadamente. El reposacabezas con altura e inclinación ajustables descarga la musculatura, contribuyendo al bienestar.

Reposabrazos 3D regulables. La profundidad y la anchura pueden ajustarse de forma individual simplemente desplazando el acolchado; la altura se ajusta mediante un botón.

Manejo intuitivo. Todos los elementos de mando importantes son fácilmente accesibles, están provistos de símbolos claros y son agradables al tacto.

Apoyo lumbar regulable. Para una adaptación óptima al contorno de la espalda, la curvatura del apoyo lumbar puede ajustarse a cada usuario.

Ajuste de la altura. La altura del respaldo puede ajustarse a la estatura del usuario, por lo que garantiza una distribución óptima de la presión en la espalda.



Inclinación de asiento personalizada. La inclinación del ángulo de asiento en 4 grados proporciona una superficie de asiento inclinada a la medida de las necesidades personales, así como un contacto permanente con el respaldo, incluso al reclinarse hacia atrás.

Óptima profundidad de asiento. La profundidad de 410 mm puede ampliarse 50 mm más sin afectar a la concavidad del asiento. En pocas palabras, las condiciones óptimas para que las personas de prácticamente cualquier estatura disfruten de un asiento activo.

La mejor amortiguación. La mecánica patentada Sedo-Lift, con 30 años de garantía, evita compresiones en la columna vertebral, independientemente de la altura de asiento seleccionada.

Sentarse de forma natural. Naturalmente, con un sistema.

swing up convence con un concepto global armonioso perceptible y visible en todos los miembros de la familia swing up y en las diversas posibilidades de aplicación. Ya sea como silla giratoria de oficina o de conferencia, silla basculante o con cuatro patas, swing up aboga por nueva forma de asiento más natural. Tanto en el escritorio, en una reunión o en cualquier lugar donde el visitante pueda sentarse cómodamente. Con una gran variedad de colores y equipamiento, swing up permite encontrar una solución individual y personal para cada oficina. Para un bienestar productivo en cualquier situación y posición.

Membrana | **Membrana con tapizado plano** | **Acolchado completo**

Mayor comodidad. Ya sea con revestimiento de membrana, membrana con tapizado plano o acolchado completo, los respaldos de swing up convencen en todas las variantes gracias a la comodidad de asiento especialmente elevada, característica de Sedus.

Se adapta a su cuerpo. Y a su estilo.

Ergonómica, elegante, singular. swing up entusiasma ya a primera vista y también al final de una intensa jornada de trabajo frente al escritorio. Por un lado, sus líneas irradian dinamismo y movilidad. Por otro, la técnica Sedus adaptada al cuerpo y su forma ergonómica hacen que sentarse en el puesto de trabajo sea todo un placer. Y es que swing up favorece la movilidad, tal y como lo requiere nuestra naturaleza, a la vez que trae a la oficina otro criterio fundamental para el bienestar: su propio estilo.

Formas claras. Las inconfundibles líneas destacan el dinamismo y la movilidad en todos los modelos swing up.

Un asiento más activo. Un pensamiento más activo. Una comunicación más activa.

Nuestro cuerpo está creado para estar en constante movimiento. Lo mismo sucede con nuestra mente. Y swing up también sigue este principio. Un ejemplo de ello es la mecánica basculante de la silla de conferencia giratoria swing up que proporciona un asiento activo y natural donde antes se exigía „estar quieto“ de forma antinatural. Gracias a su mayor libertad de movimiento, la silla de conferencia giratoria swing up aumenta el bienestar físico, y con ello, también el bienestar intelectual, en las largas y agotadoras reuniones. Para un rendimiento creativo y una productividad intelectual siempre elevados. Desde el primero hasta el último punto del orden del día.

Mayor movilidad. La silla de conferencia giratoria swing up con mecánica basculante aumenta el bienestar al permitir cambios en la postura.

Tan variada como sus movimientos.

La forma más natural de sentarse. Esto no sólo significa mayor libertad en los movimientos, sino también en la apariencia estética, en las texturas y en el equipamiento: swing up puede personalizarse a su gusto, de arriba abajo, adaptándose perfectamente a sus preferencias personales. Y es que el asiento activo, tal y como lo entendemos, comienza ya con el primer vistazo. Y la tecnología subyacente cumple esta promesa cada vez que se toma asiento, proporcionándole una sensación de asiento de la no querrá volver a prescindir.

El tapizado plano está disponible en más de 100 tapizados de tela distintos.

El revestimiento de membrana está disponible en negro y antracita.
Para el acolchado completo, hay una gran selección de más de 100 colores de tapizados, disponibles en tela y piel.

Silla giratoria con respaldo de acolchado completo, reposacabezas, respaldo ajustable en altura, apoyo lumbar ajustable en profundidad, reposabrazos 3D regulables, base de aluminio pulido

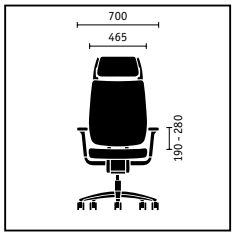
Silla de conferencia giratoria con respaldo de acolchado completo, base de aluminio pulido, mecánica basculante

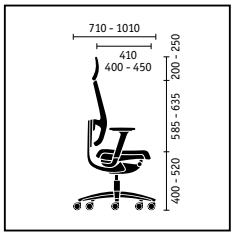
Silla giratoria con respaldo de membrana con tapizado plano, reposabrazos 3D regulables, base de aluminio pintado epoxi en aluminio claro

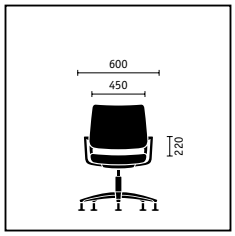
Silla basculante con respaldo de membrana con tapizado plano, base de acero cromado, opcionalmente apilable

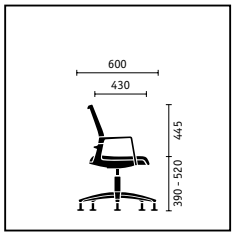
Silla giratoria con respaldo revestido de membrana, reposabrazos 3D regulables, base de aluminio pintado epoxi en negro

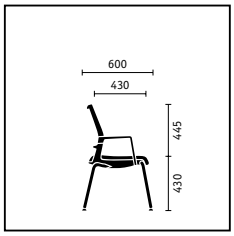
Silla de cuatro patas con respaldo revestido de membrana, base de acero cromado, apilable





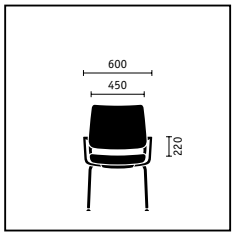


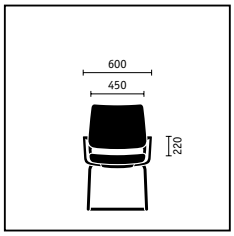


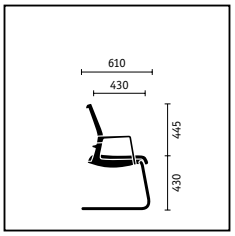


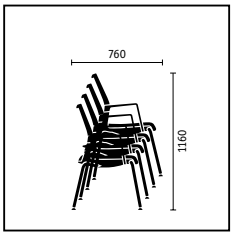
■ de serie ☐ opcional

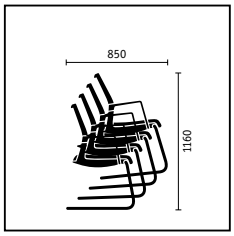
	Giratoria	Conferencia giratoria	4 patas	Basculante
Mecánicas de asiento				
Mecánica Similar-Plus	■			
Mecánica Similar-Plus con ajuste de la inclinación de asiento	☐			
Mecánica basculante		■		
Técnica del respaldo				
Dorsocinética	■			
Respaldo ajustable en altura	■			
Apoyo lumbar ajustable en profundidad	☐			
Sistemas reguladores de altura				
Mecánica Sedo-Lift	■			
Cartucho de gas con suspensión mecánica en profundidad	☐	■		
Cartucho de gas	☐			
Variantes de la base				
Base de plástico en negro	☐	☐		
Base de aluminio pintada epoxi en negro	■	■		
Base de aluminio pintada epoxi en aluminio claro	☐	☐		
Base de aluminio pulido	☐	☐		
Base de acero pintado epoxi en negro			■	■
Base de acero pintado epoxi en aluminio claro			☐	☐
Base de acero cromado			☐	☐
Acolchado				
Respaldo con revestimiento de membrana	■	■	■	■
Respaldo con tapizado plano	☐	☐	☐	☐
Respaldo con acolchado completo	☐	☐	☐	☐
Reposabrazos				
Sin reposabrazos	☐	☐	☐	☐
Reposabrazos 3D regulables con apoyo de plástico	☐			
Reposabrazos 3D regulables con apoyo softtouch	■			
Reposabrazos 3D regulables con apoyo de piel	☐			
Reposabrazos de plástico		■	■	■
Equipamientos				
Reposacabezas con altura e inclinación ajustables	☐			
Mecánica Similar-Swing desactivable	☐			
Percha para la ropa	☐			
Distintos tapizados para el respaldo acolchado	☐	☐	☐	☐
Ruedas duras para suelos blandos	■	☐		
Ruedas blandas para suelos duros	☐	☐		
Deslizantes de acero inoxidable			■	
Deslizantes de plástico		■	☐	☐
Deslizantes de fieltro		☐	☐	☐
Apilable			■	☐











Sostenibilidad hasta en el más mínimo detalle.

La sostenibilidad y la calidad „Made in Germany“ forman parte de los principios corporativos clave de Sedus desde hace más de 50 años. Principios que también se encuentran en Sedus swing up y que se reflejan en un diseño de producto orientado al reciclaje, en el uso de materiales con bajo impacto ambiental, en una fabricación respetuosa con los recursos y con bajo consumo energético y en la realización permanente de controles de calidad.

Así, en la fabricación de swing up se emplea, por ejemplo, el recubrimiento de polvo epoxi sin disolvente en lugar de un barniz convencional. También forma parte de la filosofía de calidad y sostenibilidad de Sedus emplear una galvanoplastia de última generación muy respetuosa con el medio ambiente, en la cual se utilizan íntegramente residuos de producción metálicos.

Para más información, visite www.sedus.com/es/ecologia

La empresa:

DIN ISO 50001 ISO 9001 ISO 14001

EMAS

Global Reporting Initiative

Sedus trabaja en todo el mundo según los principios del UN Global Impact para derechos humanos, normas laborales, protección del medio ambiente y lucha contra la corrupción.

Sedus swing up:

MADE IN GERMANY

Geprüft & empfohlen

GREENGUARD

Tejido más duradero. Nuestros tejidos son, por ejemplo, resistentes a la rotura, a agentes químicos y a la acción de la luz.

Piel de las proximidades. Para una alta calidad y unas distancias de transporte cortas, nuestras pieles proceden exclusivamente del sur de Alemania y Austria.

Recubrimiento de polvo epoxi en lugar de barniz. La solución de alta calidad respetuosa con el medio ambiente para el acabado y la protección contra la corrosión.

Brillo cromado respetuoso con el medio ambiente. Para ello disponemos de una planta de tratamiento de aguas que filtra los residuos de producción.

sedus

www.sedus.com

01.0.06.13 - 47258