



wh12

# Der Bürostuhl mit dem Sitzballeffekt.



## Schafft 360° Bewegungsfreiheit – die ERGO-BALANCE-Technik

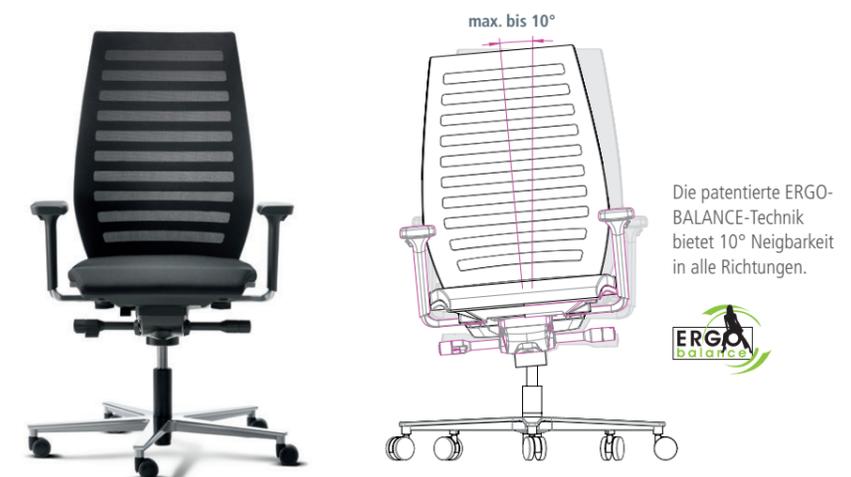
Die ERGO-BALANCE (EB) des *wh12* ist eine innovative Bürostuhltechnik mit 3D-Mechanik, die Mikrobewegungen der Muskulatur aktiviert und spontane Haltungswechsel provoziert. Das entspricht dem natürlichen Spiel aus Bewegungsanimation und Bewegungsfreiheit. Die EB-Technik bietet die positiven Eigenschaften eines Sitzballs, gibt

aber gleichzeitig optimalen Halt nach allen Seiten. Dafür sorgt ein Elastomer, das umso fester wird, je mehr Druck darauf einwirkt.

Sprich: Der Nutzer erfährt 360°-Bewegungsfreiheit, ohne das Gefühl zu haben, vom Stuhl zu kippen.

„ Muskelanspannung und Entspannung: Diese Balance ist der Schlüssel zum gesunden Sitzen. Die Mikrobewegungen der Muskulatur haben einen großen Einfluss auf die körperliche Leistungsfähigkeit des Menschen, denn im gesamten Körper wird auf diese Weise der Stoffwechsel angeregt. Auch die Bandscheiben werden durch Körperbewegung mit Flüssigkeit versorgt. Mikrobewegung bedeutet, dass die Muskeln mit kleinsten Kontraktionen arbeiten – unmerklich mehrmals pro Sekunde. In der Therapie werden diese Mikrobewegungen provoziert, um Haltemuskeln reaktiv zu trainieren. Was liegt näher, als diesen wichtigen Effekt in den Büroalltag des sitzenden Menschen zu übertragen, um ganz nebenbei die körperliche und geistige Fitness zu steigern? „

Andreas Sperber, Physiotherapeut und Ergonomieberater



## Prävention statt Reaktion – die Vorteile der ERGO-BALANCE 3D-Mechanik:

- Animiert zum Wechsel der Sitzhaltung
- Aktiviert die Rückenmuskulatur
- Entlastet Wirbelsäule und Bandscheiben
- Regt die Durchblutung an
- Fördert die Elastizität (Nährstoffversorgung) der Bandscheiben
- Gibt optimalen Halt nach allen Seiten dank geführter Sitzdynamik

Die neue Form der Bewegung: *wh12* – das Video.





Die neue Form der Bewegung ist das Rücken-aktive Sitzen. Der Bürostuhl *wh12* bringt dieses Thema in den Büroalltag und setzt neue Maßstäbe in Ergonomie und Technik. Er vereint die ausgereiften ergonomischen Vorteile der Komfort-Synchronmechanik mit der neuartigen ERGO-BALANCE-Technik. Diese animiert mit ihrer 360°-Beweglichkeit zu einer natürlichen, gesünderen Haltung und hält den Körper aktiv.

Kennzeichnend für den *wh12* ist seine betont filigrane Silhouette mit dem markanten Lamellensystem in der Rückenlehne. Es sorgt für erstklassige Unterstützung des Rückens bei hoher Flexibilität. Die Durchlässigkeit schafft ein atmungsaktives Sitzklima und bringt ein angenehmes Körpergefühl. Die Synchronmechanik mit fein aufeinander abgestimmter Bewegung von Sitz und Rückenlehne streckt beim Zurücklehnen den Rücken, was die Bandscheiben zusätzlich entlastet.



# Detailreich.



**Perfekte Stütze für die Wirbelsäule.**  
Durch gleichzeitiges Verändern der Schieber-Position kann die Lordosenstütze in Höhe und Tiefe individuell eingestellt werden.



**Schiebesitz.**  
Die Sitztiefe lässt sich über eine seitliche Taste einstellen.



**Komfort für die Arme.**  
Multifunktions-Armlehnen mit weicher Auflage und drehbarem Pad, in Höhe, Breite und Tiefe verstellbar.



**Variable Sitzhöhe.**  
Die individuelle Sitzhöhe kann mittels Sitzhöhenverstellung schnell und stufenlos eingerichtet werden.



**Dynamisches Sitzen.**  
Die Komfort-Synchronmechanik sorgt für eine fein aufeinander abgestimmte Bewegung zwischen Sitz und Rückenlehne. Der Anlehndruck der Rückenlehne lässt sich über eine Schnellverstellung individuell an das Körpergewicht anpassen. In der Version mit EB-Mechanik ist der Sitz zusätzlich nach vorne neigbar.



# Wahlweise.



### Drehstuhl

5450 / 5460 EB  
-101 Sitz gepolstert, Rücken Netzbespannung  
-102 Sitz und Rücken gepolstert  
H 1035-1155 / SH 400-520 / B 715 / T 715

### Drehstuhl mit Armlehnen

5451 / 5461 EB  
-101 Sitz gepolstert, Rücken Netzbespannung  
-102 Sitz und Rücken gepolstert  
H 1035-1155 / SH 400-520 / B 715 / T 715



### Drehstuhl mit Nackenstütze und Multifunktions-Armlehnen

5453 / 5463 EB  
-101 Sitz gepolstert, Rücken Netzbespannung  
-102 Sitz und Rücken gepolstert  
H 1225-1345 / SH 400-520 / B 715 / T 715

### Drehstuhl mit Multifunktions-Armlehnen 5452 / 5462 EB

5452 / 5462 EB  
-101 Sitz gepolstert, Rücken Netzbespannung  
-102 Sitz und Rücken gepolstert  
H 1035-1155 / SH 400-520 / B 715 / T 715

H = Gesamthöhe / SH = Sitzhöhe / B = Breite / T = Tiefe / Maße in mm

### Farben Netzbespannung Rücken:



### Ausführung:

#### Drehstühle

Drehkreuz Aluminium-Druckguss, poliert. Lastabhängig gebremste Universal-Doppelrollen, Ø 50 mm. Bauartgeprüfte Gasfeder nach DIN 4550, schwarz, mit Tiefendämpfung. Bedienelemente und Armlehnen Kunststoff schwarz. Sitzschale und Rahmenkonstruktion der Rückenlehne Polyamid schwarz. Rücken wahlweise mit Netzbespannung oder Vorderseite gepolstert. Lehnen-Rückseite FLEX-RELAX-Lamellensystem Kunststoff schwarz. Rückenträger Aluminium poliert.

#### Nackenstütze

Kunststoffrahmen schwarz, Vorderseite gepolstert, Rückseite Lamellen Kunststoff schwarz.

#### Funktionen

Sitz- und Rückenlehnen-Neigung mit Synchronmechanik in mehreren Positionen feststellbar. Federkraft-Schnellverstellung auf das Körpergewicht. Ergonomisch geformter Muldensitz, tiefenverstellbar 40 mm. Sitz-Höhenverstellung stufenlos mit bauartgeprüfter Gasfeder nach DIN 4550 und Tiefendämpfung.

#### Gegen Mehrpreis

Lordosenstütze verstellbar.

#### Armlehnen-Varianten

Höhenverstellbare Armlehnen: in Höhe und Breite verstellbar, mit weicher Armauflage. Kunststoff-Träger schwarz.

Multifunktions-Armlehnen: drehbares Pad, in Höhe, Breite und Tiefe verstellbar, mit weicher Armauflage. Aluminium-Träger poliert.

#### Drehstuhl mit ERGO-BALANCE-Technik

3-dimensionale Sitzdynamik durch ERGO-BALANCE-Technik. 360°-Beweglichkeit. Optimaler Halt durch Elastomer-Widerstand. Komfort-Synchronmechanik mit Sitzneigeverstellung.

Geprüft nach: EN 1335

# Perfect Partners.



poi



float\_fx Auszugsschrank



foxx

Österreich:

A-4950 Altheim  
Linzer Straße 22  
T +43 (7723) 460-0  
altheim@wiesner-hager.com

A-1010 Wien  
Gonzagagasse 15  
T +43 (1) 532 61 62  
wien@wiesner-hager.com

A-4020 Linz  
Bockgasse 2a  
T +43 (732) 31 40 80  
linz@wiesner-hager.com

A-8055 Graz  
Robert-Viertl-Straße 2 / 1. Stock  
T +43 (316) 28 73 70  
graz@wiesner-hager.com

A-5020 Salzburg  
Sießenheimer Straße 39A  
Panzerhalle/A1, Ebene 4  
T +43 (662) 62 20 22  
salzburg@wiesner-hager.com

A-6020 Innsbruck  
Eduard-Bodem-Gasse 6  
T +43 (512) 34 51 31  
innsbruck@wiesner-hager.com

Deutschland:

D-97080 Würzburg  
Schürerstraße 3  
T +49 (931) 3 55 85-0  
wuerzburg@wiesner-hager.com

Certified acc. to:  
ISO 9001, ISO 14001  
and ISO 14025

Der schnellste Weg zum  
gesunden Sitzen.



05 - 2018 DE