

BIOSWING

450 iQ

460 iQ

Bedienungsanleitung

Instruction manual

Mode d'emploi



HAIDER®

BIOSWING



HAIDER BIOSWING GmbH

Dechantseeser Str. 4
D - 95704 Pullenreuth

Tel. +49 (0) 92 34 - 99 22 - 0
Fax +49 (0) 92 34 - 99 22 1 66

www.bioswing.de
info@bioswing.de



deutsch | 04 – 17

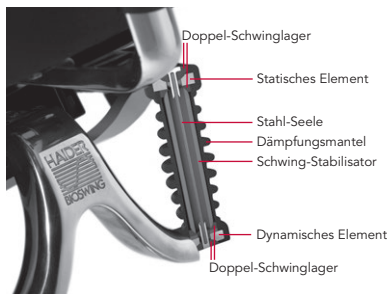
english | 18 – 31

français | 32 – 45

Wir beglückwünschen Sie zu Ihrem neuen BIOSWING®!

BIOSWING®-Sitzsysteme verfügen über eine weltweit einzigartige 3D-Technologie: ein nach allen Seiten bewegliches, kontrolliert gedämpftes Sitzwerk, das die Energie des Körpers dynamisch reflektiert. Ihr Gehirn antwortet hierauf mit ständigen Mikroimpulsen an Ihre Haltungsmuskulatur. Körper und Geist gelangen in ein aktives Gleichgewicht. BIOSWING®-Sitzsysteme steigern maßgeblich Konzentrationsfähigkeit, Wohlbefinden und Leistungsvermögen.

Das patentierte BIOSWING 3D-Sitzwerk®



Um alle Einstellungsmöglichkeiten* optimal nutzen zu können, lesen Sie bitte die nachfolgende Bedienungsanleitung.

Wir wünschen Ihnen Überlegenheit im Sitzen auf Ihrem neuen BIOSWING®.

Ihr Team von HAIDER BIOSWING



* Einstellungsmöglichkeiten je nach gewählter Ausstattung!

Übersicht der Bedienelemente

- 1 Sitzhöhe
 - 2 Sitzneigungsverstellung
 - 3 Beckenbalance
 - 4 Sitztiefenverstellung
 - 5 Armlehne Höhenverstellbar
 - 6 Armlehne Multifunktional
 - 7 3D-Armlehne
 - 8 Rückenlehnenhöhenverstellung
 - 9 Lumbalstütze
 - 10 TrainBackMatic (Synchronmechanik), Rückenlehnenneigung/-druck
 - 11 Nackenstütze
- (Einstellmöglichkeiten je nach gewählter Ausstattung bzw. Typ!)



1 Sitzhöhe

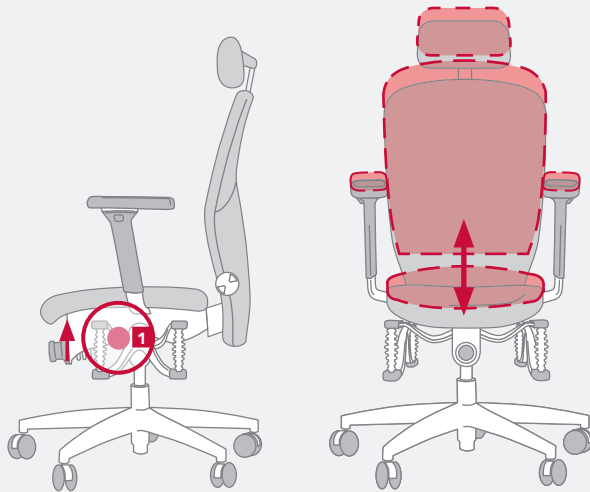
Stellen Sie die Höhe der Sitzoberfläche auf Höhe der Kniekehle. Ober- und Unterschenkel bilden einen rechten bis leicht geöffneten Winkel. Die Füße stehen ganzflächig auf dem Boden – ohne Druck auf die Oberschenkel.

Sitzfläche niedriger

Bediengriff **1** im Sitzen nach oben ziehen und in gewünschter Position loslassen. Beachten Sie bitte beim Absenken der Sitzfläche die Klemmgefahr im Fußbereich zwischen Fußkreuz und Sitzwerk.

Sitzfläche höher

Sitz entlasten, Bediengriff **1** nach oben ziehen und in gewünschter Position loslassen.



Sitzneigungsverstellung

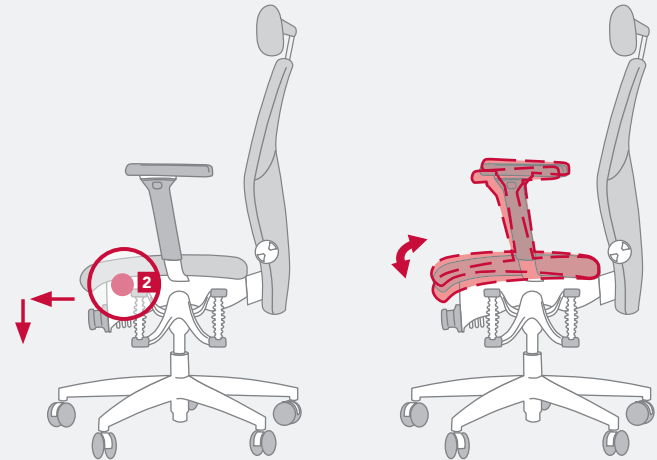
Zur Unterstützung der physiologisch richtigen Beckenkipfung können Sie die Sitzfläche entweder mit Permanentkontakt oder in beliebiger Neigung einstellen. Die Neigung des Sitzes sorgt für die gewünschte Aufrichtung der Wirbelsäule in ihre natürliche Doppel-S-Form.

Sitzneigung mit Permanentkontakt

Bediengriff **2** im Sitzen nach vorne und anschließend nach unten drücken. Die gesamte Sitzfläche neigt sich entsprechend Ihrer Körpergewichtsverlagerung und Oberschenkelposition. Deaktivierung erfolgt indem der Bediengriff wieder nach oben gezogen wird.

Sitzneigung individuell anpassen

Bediengriff **2** im Sitzen nach vorne drücken, gewünschte Neigung durch Körpergewichtsverlagerung und Oberschenkelposition bestimmen und anschließend Bediengriff loslassen.



3 Beckenbalance

Die Beckenbalance ermöglicht Ihnen eine harmonische Anpassung der Sitzfläche an unterschiedliche Sitzhaltungen. Das motiviert zum aktiven Sitzen mit offenem Sitzwinkel und fördert damit zusätzlich die Stabilisierung Ihrer Rückenmuskeln.

Beckenbalance mit Permanentkontakt

Synchron zu Ihrer Sitzhaltung folgt die Sitz- und Rückenfläche **3** automatisch Ihren Bewegungen. Körpergewicht einfach nach vorne oder hinten verlagern und die Sitzfläche neigt sich entsprechend. Es ist keine gesonderte Bedienung erforderlich.

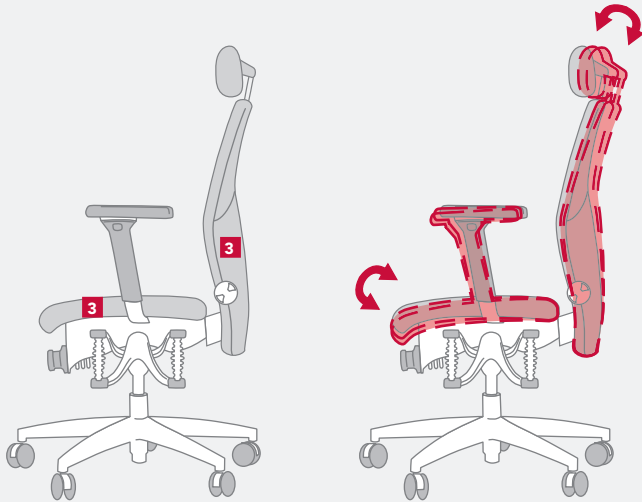
Sitztiefenverstellung

4

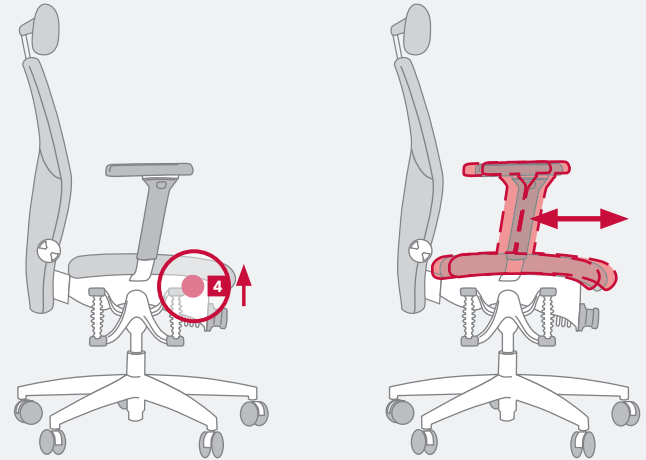
Durch die Sitztiefenverstellung können Sie die Sitzfläche individuell an die Oberschenkellänge anpassen. Achten Sie darauf dass die Sitzflächenvorderkante in etwa drei fingerbreit von der Kniekehle entfernt ist.

Sitzfläche individuell anpassen

Bediengriff **4** im Sitzen nach oben ziehen und gleichzeitig durch Schieben des Sitzpolsters nach vorne oder hinten variieren. Anschließend Bediengriff loslassen.



deutsch | 8



deutsch | 9

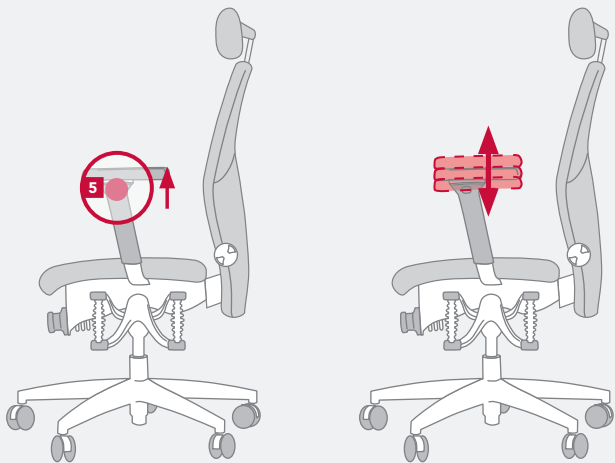
5 Armlehne Höhenverstellbar (1F)

Zur Entlastung der Schulter- und Nackenmuskulatur können die Armlehnen in der Höhe eingestellt werden. Justieren Sie die Höhe so, daß Sie keine Anspannung in der Schulter spüren.

Armlehne auf Höhe einstellen

Bedientaste **5** drücken, gleichzeitig Auflagen auf gewünschte Höhe bringen und anschließend Bedientaste loslassen.

(Die Armlehnen lassen sich zusätzlich noch in der Breite regulieren. Die Armlehnenträger sind unten am Sitz befestigt. Lösen Sie die beiden sichtbaren Schrauben und verändern Sie die Breite. Um eine noch breitere Einstellung zu realisieren, versetzen Sie die Armlehnen auf die äusserste Lochspur der Gewindebuchsen. Anschließend die Schrauben wieder fest anziehen.)



Armlehne Multifunktional (4F)

Zur Entlastung der Schulter- und Nackenmuskulatur können die Armlehnen in der Höhe eingestellt werden. Justieren Sie die Höhe so, daß Sie keine Anspannung in der Schulter spüren. Zusätzlich können die Armlehnenauflagen auf die jeweiligen Oberkörperproportionen in Breite und Tiefe angepasst, sowie hinsichtlich der Unterarmstellung gedreht werden.

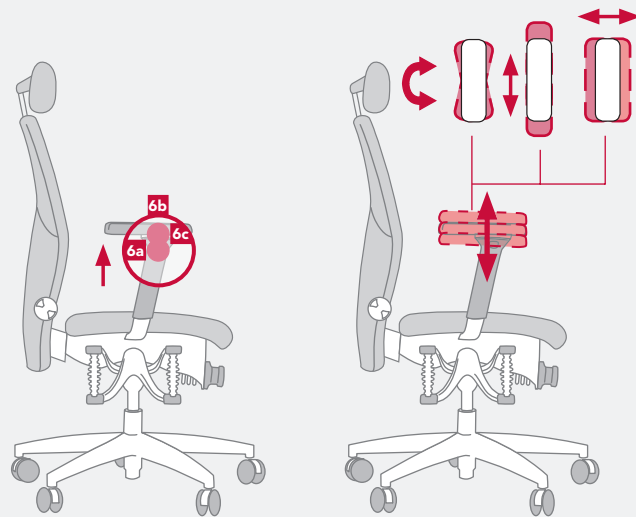
Armlehne auf Höhe einstellen

Bedientaste **6a** drücken, gleichzeitig Auflagen auf gewünschte Höhe bringen und anschließend Bedientaste loslassen.

Armlehnenauflage auf Breite und Tiefe einstellen oder drehen

Die Breite und Tiefe der Armlehnenauflagen **6b** lässt sich durch spürbaren Rastwiderstand nach links/rechts oder nach vorne/hinten schieben verstellen. Die Drehung der Armlehnenauflagen lässt sich durch den Druckknopf auf der Innenseite **6c** einstellen.

(Die Armlehnen lassen sich zusätzlich noch in der Breite regulieren. Die Armlehnenträger sind unten am Sitz befestigt. Lösen Sie die beiden sichtbaren Schrauben und verändern Sie die Breite. Um eine noch breitere Einstellung zu realisieren, versetzen Sie die Armlehnen auf die äusserste Lochspur der Gewindebuchsen. Anschließend die Schrauben wieder fest anziehen.)



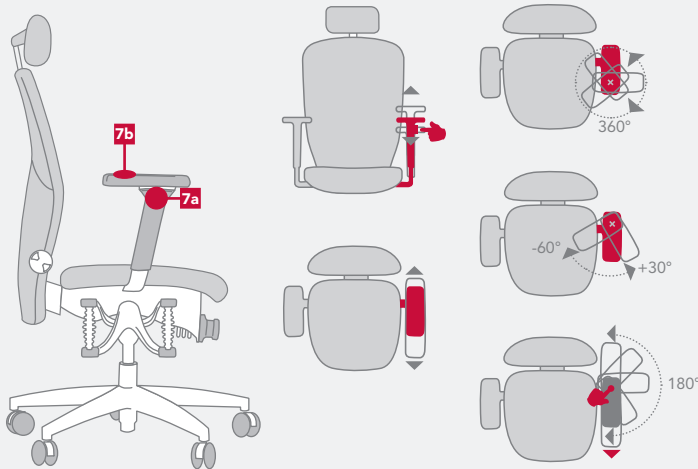
7 3D-Armlehne

Zur Entlastung der Schulter- und Nackenmuskulatur können die Armlehnen in der Höhe eingestellt werden. Justieren Sie die Höhe so, dass Sie keine Anspannung in der Schulter spüren. Zusätzlich können die Armlehnenauflagen auf die jeweiligen Oberkörperproportionen in Breite und Tiefe angepasst, sowie hinsichtlich der Unterarmstellung in verschiedenste Positionen gebracht werden.

Armlehne einstellen

Bedientaste **7a** an der Außenseite drücken, gleichzeitig Armlehnen auf die gewünschte Höhe bringen.

Die Armlehnenauflage lässt sich in der Tiefe verschieben und an zwei Drehpunkten rotieren. Dazu einfach die Armlehnenauflage durch Schieben bzw. Drehen in die gewünschte Position bringen. Für eine komplette 180°-Rotation der Armlehnenauflage am hinteren Drehpunkt den Entsperknopf **7b** unter der Armlehnenauflage (zugänglich bei nach vorne geschobener oder am vorderen Drehpunkt rotierter Auflage) drücken.



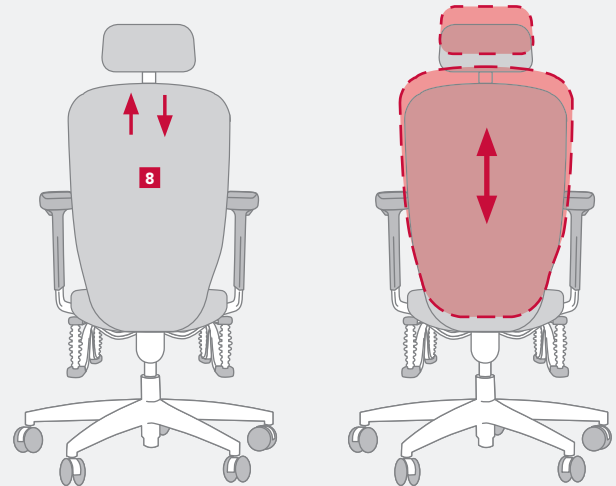
Rückenlehnenhöhenverstellung

Die Höhe der Rückenlehne können Sie an die persönlichen Wirbelsäulenmaße individuell anpassen.

Rückenlehne auf Höhe einstellen

Im Sitzen mit beiden Händen nach hinten greifen und Rückenlehne **8** in unterster Stellung durch Schieben nach oben auf gewünschte Höhe bringen.

Bitte beachten Sie, daß die Rückenlehne nur in oberster Position wieder nach unten gebracht werden kann.



9 Lumbalstütze

Durch die individuell einstellbare Lumbalstütze können Sie eine stufenlose Anpassung der Wölbung im Bereich der Lendenlordose vornehmen. Die Wölbung stellen Sie sich durch Anpassung der Rückenlehnenhöhe **8** in etwa auf Gürtelhöhe, damit Ihre Lendenwirbelsäule optimal gestützt wird.

Lumbalstütze an Rückenkontur anpassen

Drehrad **9** an der Rückenlehne nach vorne drehen verstärkt die Wölbung. Drehen nach hinten bewirkt eine Abschwächung der Wölbung.

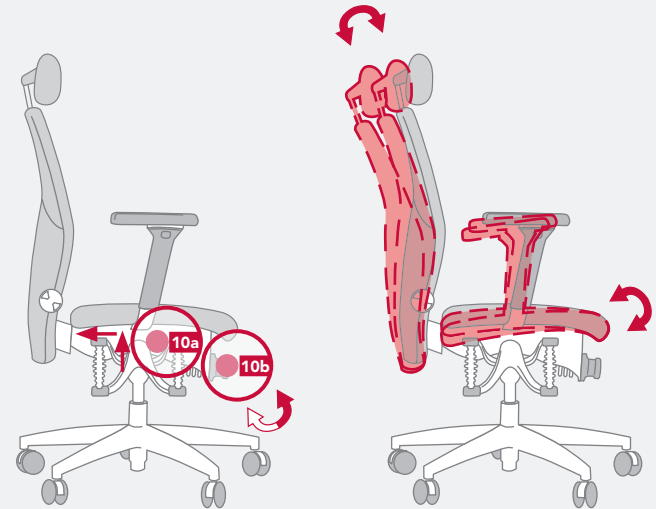
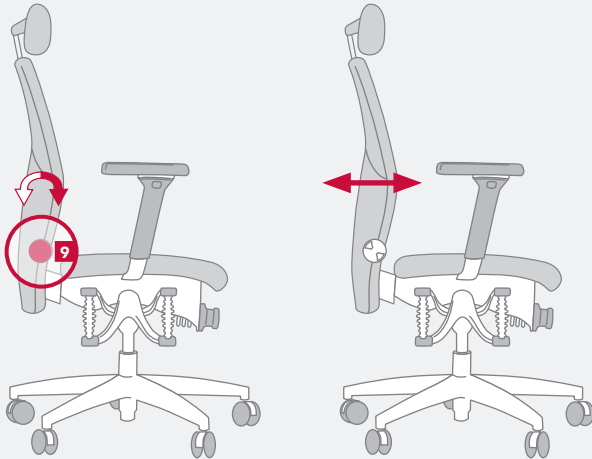
Die TrainBackMatic reagiert auf den Anlehndruck und synchronisiert Sitz und Lehne automatisch für einen körpergünstigen Bewegungsablauf von der aufrechten bis zur entspannten Haltung. Versuchen Sie die Einstellung der Rückendruckeinstellung so zu finden, daß Sie beim zurücklehnen nie das Gefühl haben zu viel Kraft aufwenden zu müssen. So animieren Sie sich auch in dieser Bewegungsachse häufig die Sitzhaltung zu wechseln.

Rückenlehnenneigung individuell einstellen oder mit Permanentkontakt

Bediengriff **10a** im Sitzen nach oben ziehen. Die Rückenlehne folgt Ihren Bewegungen. Hebel loslassen und die Rückenlehne ist in der Neigung fixiert. Den Permanentkontakt können Sie aktivieren, indem Sie den Bediengriff **10a** nach oben ziehen und nach hinten drücken.

Rückendruck individuell anpassen

Bediengriff **10a** im Sitzen nach oben ziehen und nach hinten drücken, so dass sich die Rückenlehne in der Neigung bewegen lässt. Handrad **10b** vorne mittig unterhalb der Sitzfläche im Uhrzeigersinn drehen und der Rückendruck wird stärker. Drehen gegen den Uhrzeigersinn und der Rückendruck wird geringer.

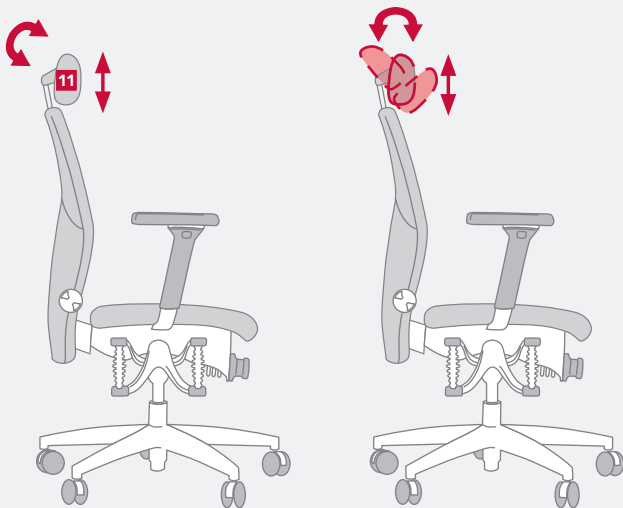


11 Nackenstütze

Vor allem in der nach hinten geneigten Entspannungshaltung dient die Nackenstütze zur Entlastung der Halswirbelsäule. Die Nackenstütze können Sie in Höhe und Neigung individuell einstellen.

Nackenstütze individuell einstellen

Die Nackenstütze **11** können Sie durch spürbaren Rastwiderstand in der Höhe nach oben oder unten schieben. Die Neigung können Sie durch das integrierte Gelenk optimal anpassen.



Besondere Hinweise

Den Bürodrehstuhl bestimmungsgemäß nur zum Sitzen verwenden. Niemals auf den Stuhl steigen!

Gasfeder

Austausch und Arbeiten im Bereich der Gasfeder zur Höhenverstellung dürfen nur durch eingewiesenes Fachpersonal getätigt werden. Gasdruckfeder nicht erhitzen oder gewaltsam öffnen.

Rollen

Zu Ihrer Sicherheit ist der Bürodrehstuhl seriell mit selbstbremsenden Rollen ausgestattet, um bei unbelasteten Zustand ein Verschieben zu erschweren. Achten Sie bei einem Wechsel des Bodenbelags auf die richtige Wahl der Rollen.

Für den Einsatz auf weichen Böden (z.B. Teppich) sollte der Stuhl mit harten Rollen ausgestattet sein. Die harten Rollen sind einfarbig.

Für den Einsatz auf harten Böden (z.B. Parkett, Fliesen, Linoleum) sollte der Stuhl mit weichen Rollen ausgestattet sein. Die weichen Rollen sind zweifarbig, d.h. die Lauffläche hat eine andere Farbe.

Wartung und Pflege

Ihr Bürodrehstuhl ist bei normalem Gebrauch wartungsfrei. Lack/Kunststoff und Metalloberflächen mit einer weichen Handbürste oder Tuch und Feinwaschmitteln, Seifen oder Fett lösenden Spülmitteln reinigen. Je nach Einsatz ist eine regelmäßige Reinigung/Pflege des Polsterbezuges empfehlenswert. Stoffbezüge/Microfaser sind durch Absaugen oder mit handelsüblichen Trockenschäumen zu reinigen. Lederbezüge halten Sie durch handelsübliche Lederpflegemittel für viele Jahre geschmeidig (Sonneneinstrahlung). Flecken sind möglichst sofort zu behandeln. Führen Sie jedoch an einer nicht sichtbaren Stelle einen Test durch. Durch eine punktuelle Reinigung kann ein farblicher Unterschied zum unbehandelten Polsterbezug sichtbar werden.

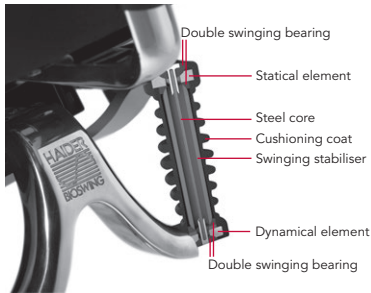
Weitere Pflegehinweise finden Sie im Web unter www.bioswing.de/sitzsysteme/service

Congratulations on your new BIOSWING®!

BIOSWING seating systems come with a unique 3D technology: A multifunctional seat, which can be moved in multiple directions and is dampened in a controlled manner, dynamically reflecting the body's energy.

Your brain responds to this by sending constant impulses to your postural muscles. The body and mind achieve active balance. BIOSWING® seating systems significantly increase concentration, well-being, and performance.

The BIOSWING 3D Multifunctional Seat.



Please read the following instructions in order to be able to use all available settings.

We wish you great pleasure as soon as you take place in the new BIOSWING® experience.

Your HAIDER BIOSWING Team



* Customized settings for each individual's needs!

Summary of Operating Elements

- 1 Seat height
- 2 Adjustment of seat tilt
- 3 Device for pelvis balance
- 4 Adjustment of seat depth
- 5 Arm, height adjustable
- 6 Arm, multifunctional
- 7 3D armrest
- 8 Adjustment of backrest height
- 9 Lumbar support
- 10 TrainBackMatic (synchronous mechanism), backrest tilt / pressure
- 11 Headrest

(Instructions included for each model!)



1 Seat Height

Adjust the height of the seat surface according to the height to the hollow parts of your knees. Your upper and lower leg form a right to slightly open angle. Your feet are flat on the floor – without pressure on the upper thighs.

Lowering the Seat

While sitting on the chair, pull the operating element **1** upward and release it at the desired position. Please pay attention to the risk of getting trapped in the foot section.

Raising the Seat

Lightening the load on the seat, pull the operating element **1** upward and release it at the desired position

Adjustment of Seat Tilt

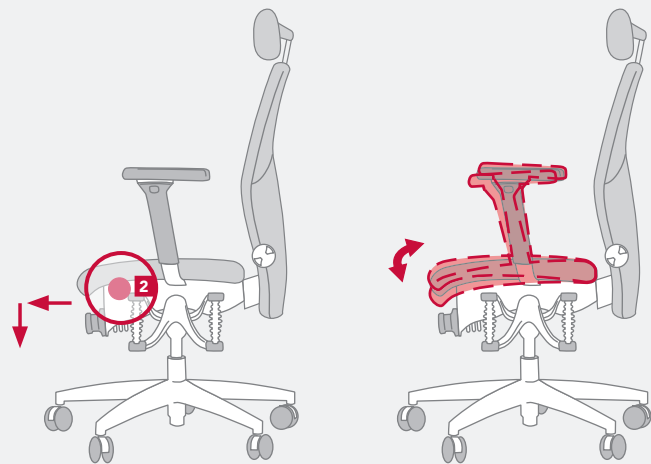
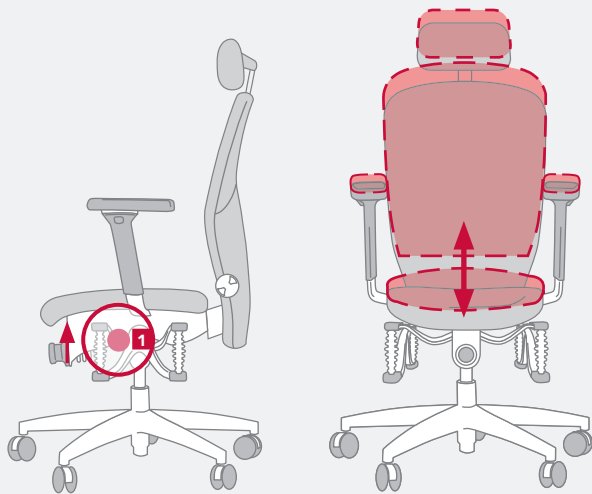
To support the physically correct tilt of the pelvis, you can adjust the seat surface either by utilizing the permanent-contact mechanism or by adjusting it for individually desired inclination. The seat tilt facilitates the straightening of the spinal column.

Seat Tilt with Permanent-contact Mechanism

While sitting on the chair, press the operating element **2** toward the front and then downward. The whole seat surface reclines according to the shift of your body weight and the position of your upper leg. To deactivate the setting, pull the operating element upward again.

Individually Adjusted Seat Tilt

While sitting, push the operating element **2** toward the front and adjust the required tilt by shifting your body weight and upper leg. Then release the operating element when complete.



Adjustment of Seat Depth

The adjustment of the seat depth helps you to adjust the seat surface to the length of your upper leg. Make sure that the front edge of the seat is at a distance of six inches from the hollow part of the knee.

Individually Adjusted Seat Surface

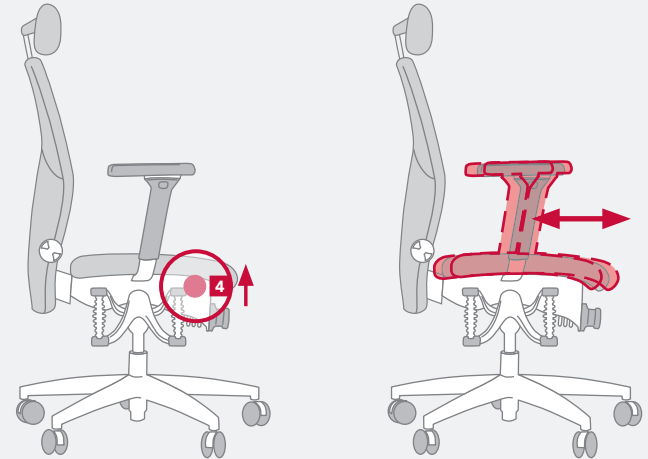
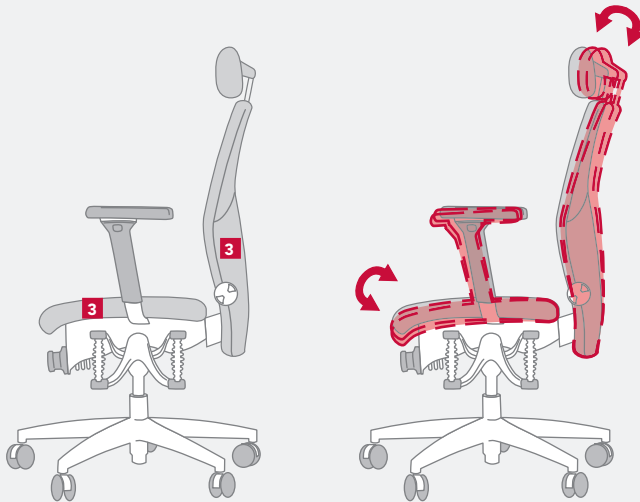
While sitting, pull the operating element **4** upward, while simultaneously pushing the seat cushion forward and backward until the desired position is reached. Then release the operating element when complete.

3 Device for Pelvis Balance

The device for pelvis balance allows you a harmonic adjustment of the seat surface to different positions. This motivates you to sit actively with an open angle, thereby promoting the stabilization of your back muscles.

Device for Pelvis Balance with Permanent-Contact Mechanism

Seat and back **3** automatically follow your movements. Simply shift your weight to the front or to the back and the seat surface tilts correspondingly. Further operation is not necessary.



5 Arm, Height adjustable (1F)

To relieve the strain on shoulders and neck, the arms can be adjusted in height. Adapt the height so that you do not feel any tension in the shoulder area.

Adjustment of Arm in Height

Push the operating element **5**, adjust the arms to the desired height, and then release the operating element.

(The arms can also be adjusted to the desired width. The armrest supports are located at the bottom of the seat cushion. Loosen the two visible screws and adjust the width. To achieve a wider setting, adjust the arms to the outermost hole of the threaded bushes and then tighten the screws firmly.)

Multifunctional Armrest (4F)

The arm rests may be adjusted in height, in order to relief the shoulder and neck musculature. Please adjust the height that way, so that you don't feel any tightness in the shoulder. Additionally you may align the supports of the arm rests in width and profundity in accordance with the particular proportions of the upper part of the body, and rotate them in respect to the position of the forearm.

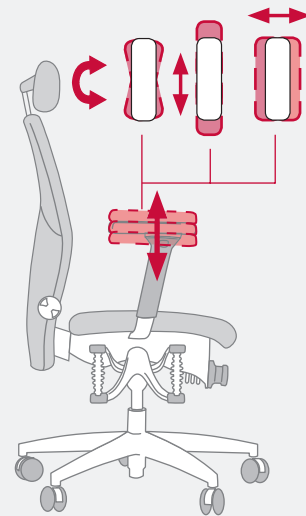
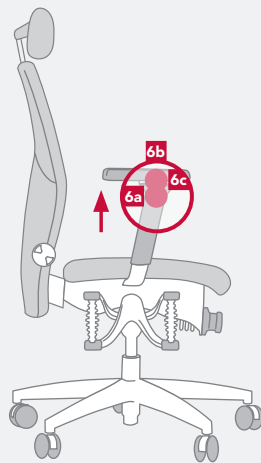
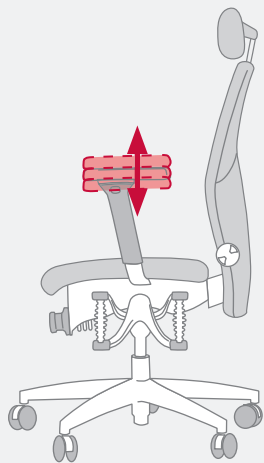
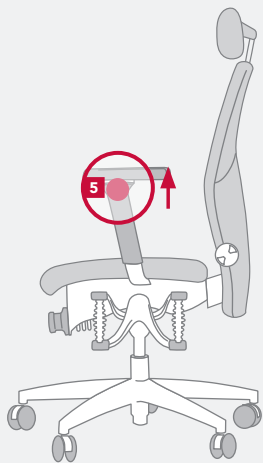
Adjustment of Armrest in Height

Push the operating element **6a**, adjust the arms to the desired height, and then release the operating element.

Adjustment and Movement of Armrests in Width and Depth

While noticing some resistance, push the armrests **6b** rightward/leftward or forward/backward. The armrests can be rotated by using the button **6c** located at the inner side of the armrest.

(The arms can also be adjusted to the desired width. The armrest supports are located at the bottom of the seat cushion. Loosen the two visible screws and adjust the width. To achieve a wider setting, adapt the arms to the outermost hole of the threaded bushes and then tighten the screws firmly.)



Adjustment of Backrest Height

The backrest height can be individually adjusted to the shape of your spinal column.

Adjustment of Backrest Height

While sitting, reach backward with both hands and adjust the backrest **8** to the desired height by pushing it upward from the lowest point. Please note that the backrest can be lowered only from the highest position.

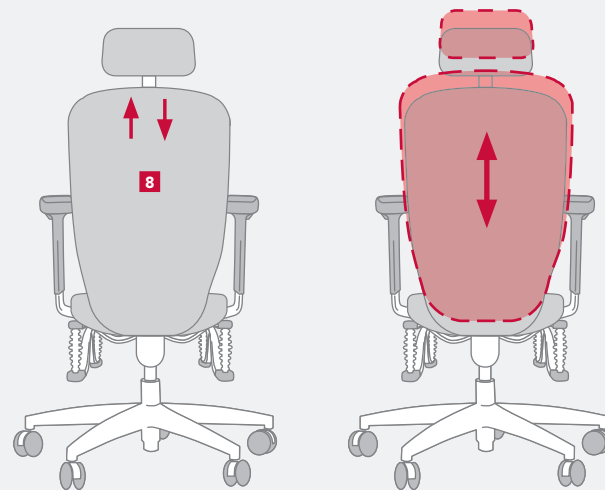
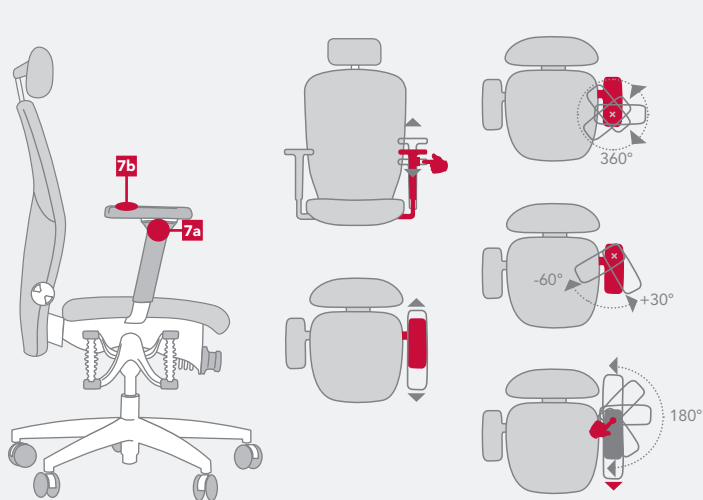
7 3D Armrest

The armrest can be adjusted in height in order to relieve the shoulder and neck muscles. Adapt the height so that no tension subsists in the shoulder. In addition to that you can adjust the armrest pads to the morphology of the thorax, arms and forearms in a large variety of positions.

Adjustment of Armrest

Press the armrest button **7a** on the outside, at the same time bring the arm into the desired height.

The armrest pad can be moved sideways and rotated on two pivot points. Simply install the armrest-pad by pushing or turning in the desired position. For a complete 180° rotation of the armrest pad, press the button **7b** (button **7b** is available only when the arm rest pad is pushed forward).



9 Lumbar Support

With the adjustable lumbar support mechanism, you can adapt the curvature in the area of the lumbar lordosis. Adjust the seat curvature approximately at belt height by adjusting the backrest **8** so that your spine receives optimal support.

Adjustment of Lumbar Support to Shape of Back

Operating the rotary control **9** at the backrest forward increases the curvature of the spine. Operating backward reduces the curvature of the spine.

TrainBackMatic (Synchronous Mechanism)

10

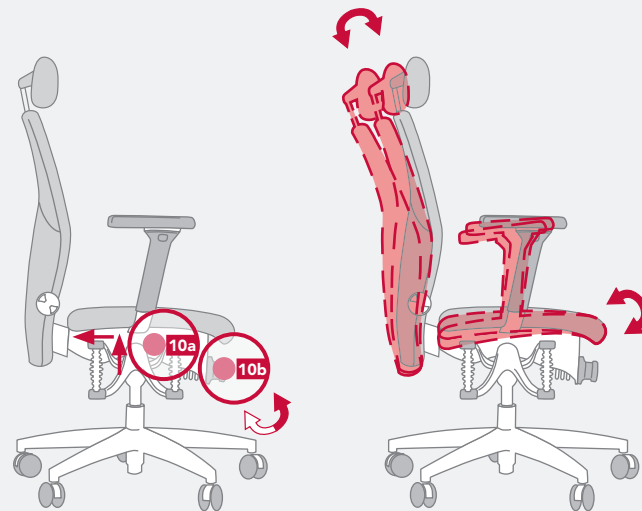
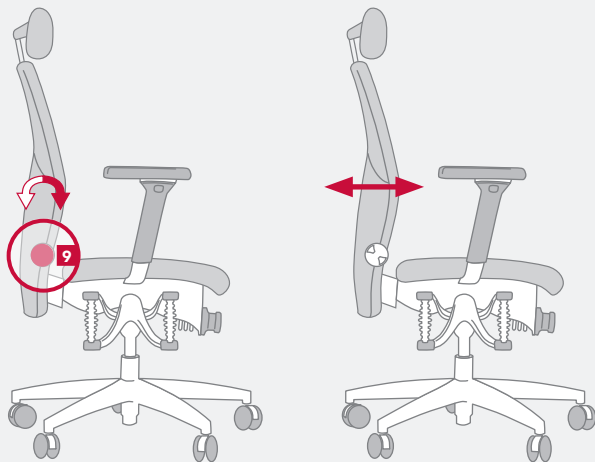
The TrainBackMatic responds to the backrest pressure and automatically synchronizes seat and backrest for a physically beneficial motion sequence. Try to adjust the backrest pressure level so that you never feel to have to apply too much force to lean back. In this way, you motivate yourself to change your sitting position frequently; thus, promoting positive lumbar effects.

Adjustment of Backrest Tilt: Individually or with Permanent Contact

While sitting, pull the operating element **10a** upward. The backrest follows your movements. As soon as you release the lever, the backrest is fixed. You can activate the permanent-contact mechanism by pulling the operating element **10a** upward and subsequently pushing it backward.

Individually Adapted Back Pressure

While sitting, pull the operating element **10a** upward and then push backward so that you can adjust the back of the seat's tilt. Turn the hand wheel, **10b** which is located in the middle under the seat surface, clockwise to increase the back pressure. Meanwhile, turning the hand wheel counterclockwise decreases the back pressure.

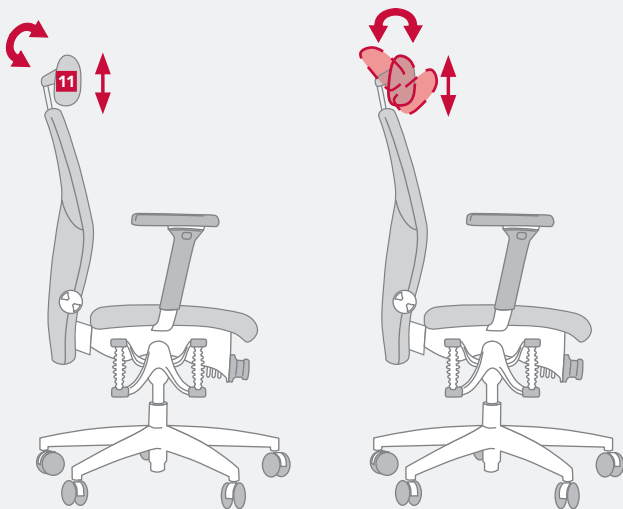


11 Headrest

The headrest supports the relief of the cervical spine, especially in the backward tilted posture of relaxation. The headrest can individually be adjusted in height and tilt.

Individual Adjustment of Headrest

While noticing some resistance, one can push the headrest **11** upward or downward. The integrated joint guarantees an optimal adjustment.



Special Notes

Use the office swivel chair only – as intended – to sit on it. Never stand on the chair.

Gas Spring

In order to adjust the height, only specialist staff is allowed to make changes and perform work in the area of the gas spring. Do not heat or open the pneumatic spring with force.

Castors

For your safety, the office swivel chair is equipped in series with self-braking castors in order to impede the movement of an empty chair. Pay attention to the correct choice of castors according to the floor covering.

If the chair is used on a soft floor (e.g. carpet), it should be equipped with hard castors. Hard castors are single-colored.

If the chair is used on a hard floor (e.g. parquet, linoleum, tiles), it should be equipped with soft castors. Soft castors are two-colored, which means that the tread has a different color.

Maintenance and Care

If the office swivel chair is used as intended, it is maintenance-free. Clean paint/plastic and metal surfaces with a soft hand brush or cloth with mild detergent, soap, or grease-dissolving liquid. According to how much the chair is used, a regular cleaning of the upholstery cover is recommended. The fabric/micro-fiber cover can be made dirt free by vacuum-cleaning it or with the help of standard dry foam. Leather coverings can be kept smooth for years by using standard leather-care products (solar radiation). Stains should be treated immediately. Check the effect of cleaning products first at a place that is not visible. Otherwise, select cleaning-agents can cause color discrepancies when compared to the untreated areas.

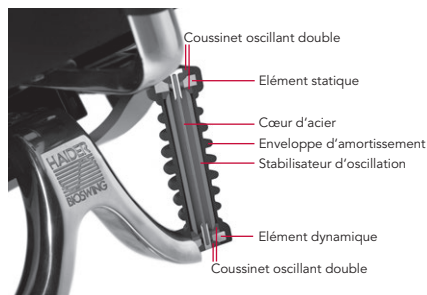
More information on how to care for your product, follow this link:
www.bioswing.de/sitzsysteme/service

Nous vous félicitons de votre nouvel achat de BIOSWING®!

Les systèmes d'assise de BIOSWING possèdent une technologie 3D unique au monde: ils permettent un mouvement amorti et contrôlé dans toutes les directions (360°) de l'assise, ce mouvement est le reflet de l'énergie dynamique du corps.

Votre cerveau réagit au mouvement du corps par l'envoi de micro pulsions aux muscles de posture. Le corps et l'esprit se trouvent ainsi dans un équilibre actif. Les systèmes d'assise de BIOSWING® stimulent progressivement votre bien-être, votre concentration et vos performances.

Le système d'assise 3D BIOSWING.



Afin de vous permettre d'optimiser toutes les options de réglage*, nous vous conseillons de consulter en détail ce mode d'emploi.

Nous vous souhaitons, lorsque vous êtes assis sur votre nouveau BIOSWING®, de superbes moments de bien-être.

Votre équipe BIOSWING



*Options de réglage selon votre choix fait lors de la commande!

Répertoire des réglages

- 1 Hauteur de l'assise
- 2 Inclinaison de l'assise
- 3 Balance Bassin
- 4 Profondeur de l'assise
- 5 Hauteur des accoudoirs
- 6 Accoudoir multifonctionnel
- 7 Accoudoir multifonctionnel (3D)
- 8 Hauteur du dossier
- 9 Support lombaire
- 10 Mécanisme synchrone, Pression dorsale du dossier
- 11 Repose-tête

(Options de réglage selon votre choix fait lors de la commande!)



1 Hauteur de l'assise

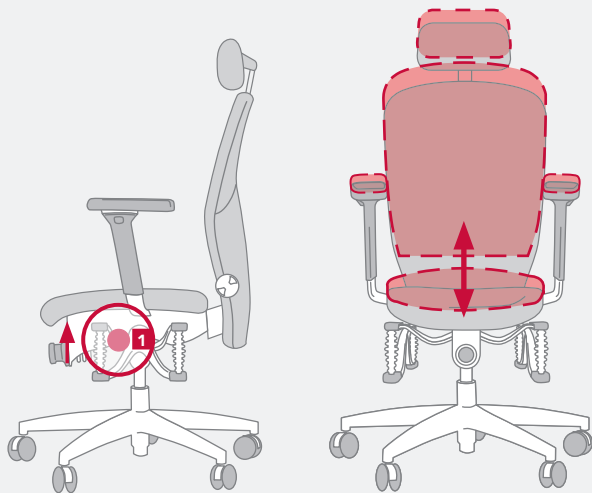
Positionner la hauteur du dessus de l'assise à la hauteur du creux poplité. Votre cuisse et l'intérieur de votre jambe doivent former un angle droit de 90°, ou légèrement plus ouvert selon votre préférence. Les pieds doivent être positionnés à plat par rapport au sol sans provoquer de pression sur la cuisse.

Baisser l'assise

Quand vous êtes assis, tirer le levier **1** vers le haut et ajuster à la hauteur souhaitée. Faites attention à ne pas coincer vos pieds entre les bras de l'étoile du piétement et le dessous de l'assise lors du réglage!

Relever l'assise

Libérer l'assise de tout poids. Tirer le levier **1** vers le haut et lâcher à la hauteur souhaitée.



Inclinaison de l'assise

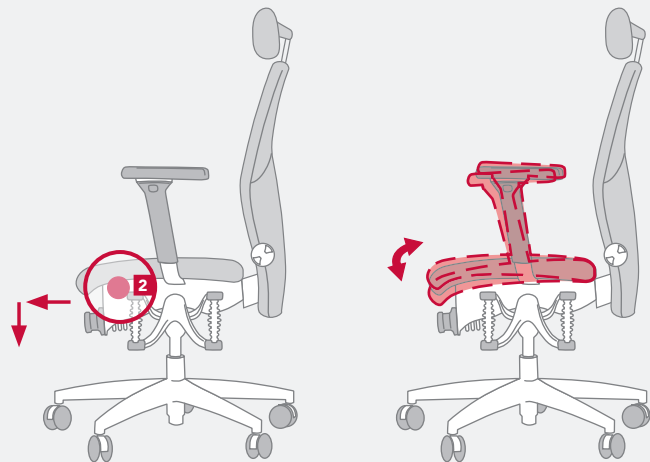
Afin de soutenir la position idéale du bassin, ce siège permet une inclinaison de l'assise soit par un contact permanent soit par un réglage fixe. La bonne inclinaison de l'assise, selon vos propres préférences, favorise la position naturelle idéale de la colonne vertébrale en double "S".

Inclinaison de l'assise en contact permanent

Lorsque vous êtes assis, pousser le levier **2** vers l'avant, puis vers le sol. L'assise du siège suit l'inclinaison du bassin et des cuisses en permanence. Pour désactiver le levier il suffit de le tirer vers le haut.

Inclinaison de l'assise fixe

Lorsque vous êtes assis, pousser le levier **2** vers l'avant et tenir. Chercher l'inclinaison souhaitée en basculant le bassin et les cuisses, puis libérer le levier vers l'arrière.

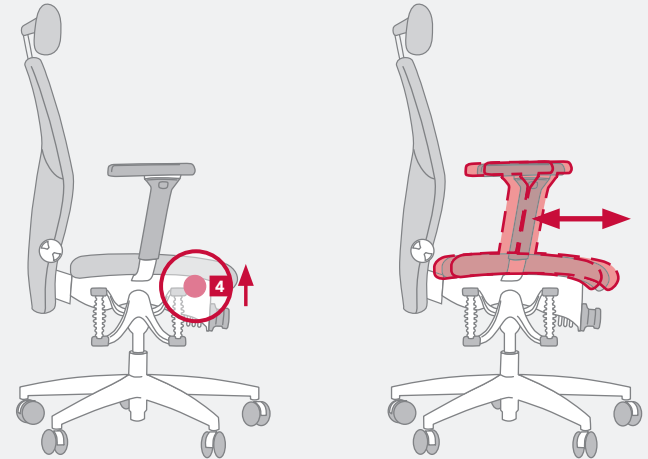


Profondeur de l'assise

Cette option vous permet d'adapter l'assise à la longueur des cuisses. Lors du réglage, il est demandé d'espacer de 3 doigts le creux poplité du devant de l'assise.

Adapter l'assise selon vos préférences

Lorsque vous êtes assis, pousser le levier **4** vers le haut et simultanément glisser le coussin de l'assise vers l'avant ou l'arrière selon vos souhaits. Dès que vous avez répertorié votre position idéale, libérer le levier.

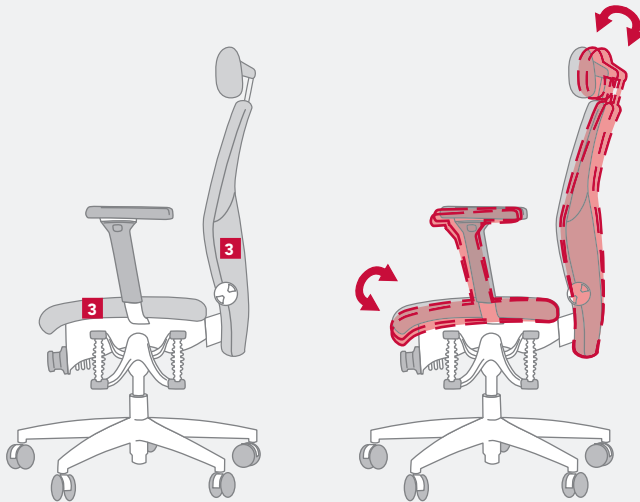


3 Balance Bassin

Le système Balance Bassin (Corps Synchrone) permet d'adapter harmonieusement l'assise selon les différentes positions du corps. Ce système incite la personne à s'asseoir activement: angle ouvert entre les cuisses et le dos. Cette posture aide à stabiliser les muscles du dos.

Balance Bassin avec contact permanent

Le dossier et l'assise **3** du siège suivent automatiquement les mouvements du corps d'une façon «corps-synchrone». L'inclinaison de l'assise suit automatiquement les déplacements du point de gravité du corps, quand celui-ci se déplace vers le devant ou l'arrière. Il n'y a pas de réglage, cette option fonctionne automatiquement.



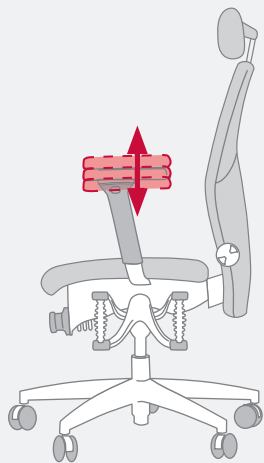
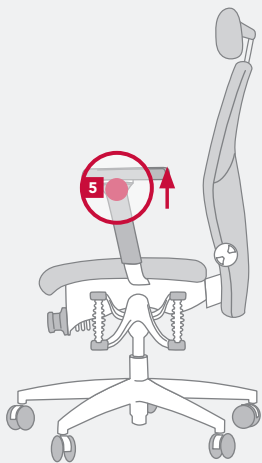
5 Hauteur des accoudoirs (1F)

Pour soulager les muscles de l'épaule et de la nuque les accoudoirs peuvent être ajustés en hauteur. Il est nécessaire d'éviter toute tension dans l'épaule.

Adapter l'accoudoir en hauteur

Enfoncer le bouton **5** et en même temps ajuster les manchettes à la hauteur souhaité, ensuite libérer le bouton pour fixer.

(Les accoudoirs peuvent être ajustés en largeur. Les porte-accoudoirs sont fixés en dessous de l'assise. Il suffit de dévisser les vis pour modifier la largeur. Pour atteindre une largeur maximale, ajustez les accoudoirs au-dessus du trou à l'extrémité et serrez les vis fermement.)



Accoudoir multifonctionnel (4F)

Pour soulager les muscles de l'épaule et de la nuque les accoudoirs peuvent être ajustés en hauteur. Il est très important d'éviter toute tension dans les épaules. Vous pouvez également adapter la position de la manchette en largeur, profondeur et orientation selon votre posture.

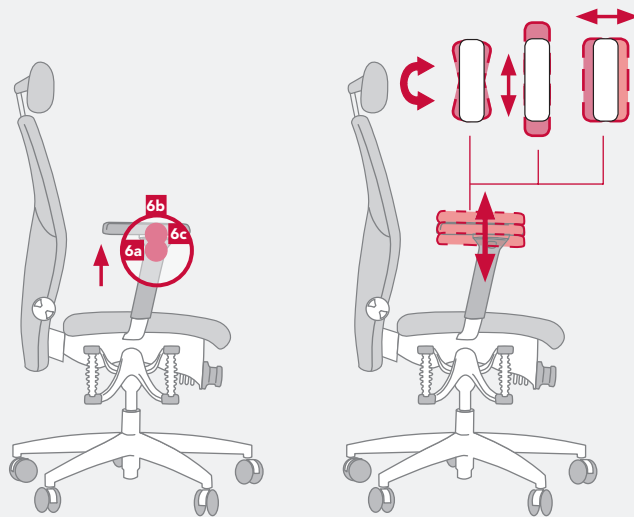
Adapter l'accoudoir en hauteur

Enfoncer le bouton **6a** et en même temps, modifier la hauteur des manchettes, puis libérer le bouton.

Ajuster la manchette en largeur, profondeur et orientation

La largeur et la profondeur des manchettes **6b** peuvent être modifiés. Il suffit de vaincre la résistance pour déplacer la manchette vers la gauche ou la droite, vers le devant ou vers l'arrière. Exercer une pression sur le bouton à l'intérieure de l'accoudoir **6c**, permet de modifier l'orientation de la manchette.

(Les accoudoirs peuvent être ajustés en largeur. Les porte-accoudoirs sont fixés en dessous de l'assise. Il suffit de dévisser les vis pour modifier à la largeur souhaité. Pour atteindre une largeur maximale, ajustez les accoudoirs au-dessus du trou à l'extrémité et serrez les vis fermement.)



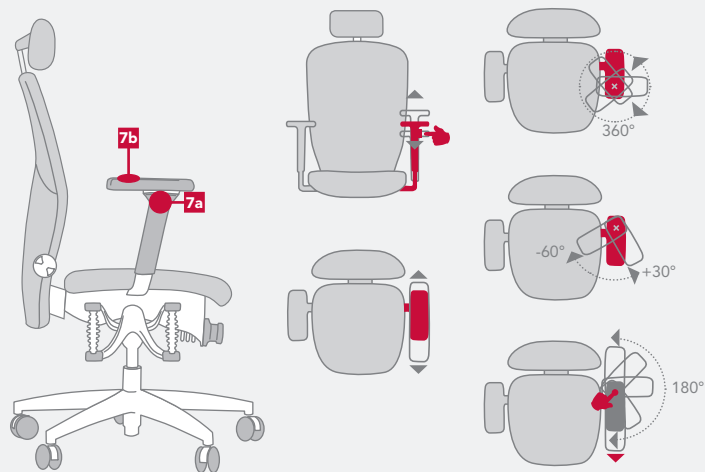
7 Accoudoir multifonctionnel (3D)

L'accoudoir peut être finement réglé afin de soulager les muscles de l'épaule et les cervicales : bien régler la hauteur pour éliminer toute tension dans l'épaule. Les manchettes peuvent être adaptées en plusieurs positions par rapport à la morphologie du torse, le bras et le coude : largeur, profondeur et orientation.

Adapter l'accoudoir

Presser le bouton **7a** à l'extérieur de l'accoudoir pour installer à la bonne hauteur. La manchette se règle en profondeur et en rotation sur 2 axes : simplement faire glisser et tourner pour ajuster.

Si vous souhaitez réaliser une rotation à 180° de la manchette, presser sur le bouton **7b** qui se trouve en dessous de la manchette : faire glisser la manchette vers avant pour avoir accès au bouton **7b**.

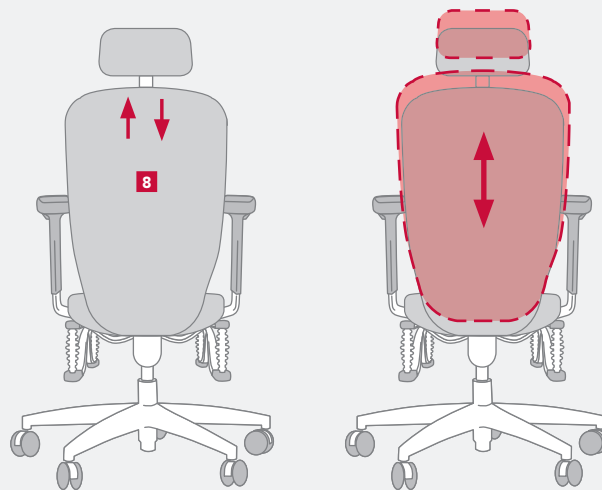


Hauteur du dossier

Vous pouvez adapter la hauteur du dossier à la taille de votre colonne vertébrale et à votre posture personnelle.

Adaptation du dossier en hauteur

Lorsque vous êtes assis saisir avec vos mains le dossier **8** du siège. Hausser le dossier étape par étape vers le haut, sachant que la dernière étape vous permettra de faire glisser le dossier à sa position la plus basse. Recommencer l'opération pour trouver la position qui vous conviendra le mieux.



9 Support lombaire

Ce siège permet de régler parfaitement le support lombaire. Pour cela il faut avant tout positionner l'élément intégré à l'intérieur du dossier **8** à la bonne hauteur par rapport à votre colonne vertébrale: généralement à la hauteur de la ceinture.

Adapter le support lombaire à la colonne vertébrale

Tourner le bouton rotatif **9** qui se trouve sur le côté du dossier vers le devant pour favoriser la courbure. Tourner dans l'autre sens pour diminuer la courbure.

Mécanisme synchrone

10

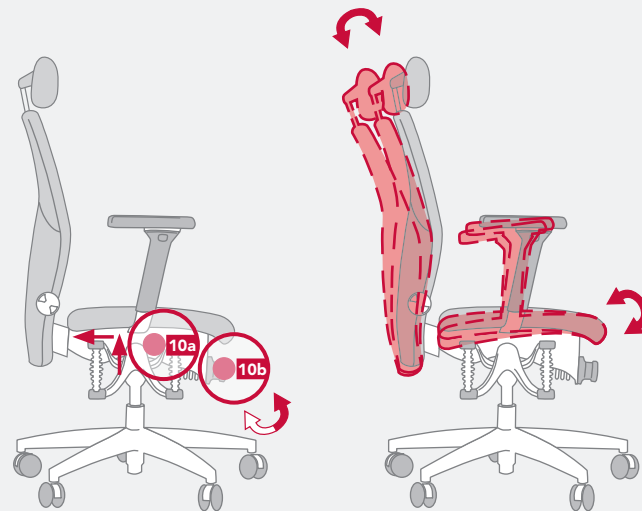
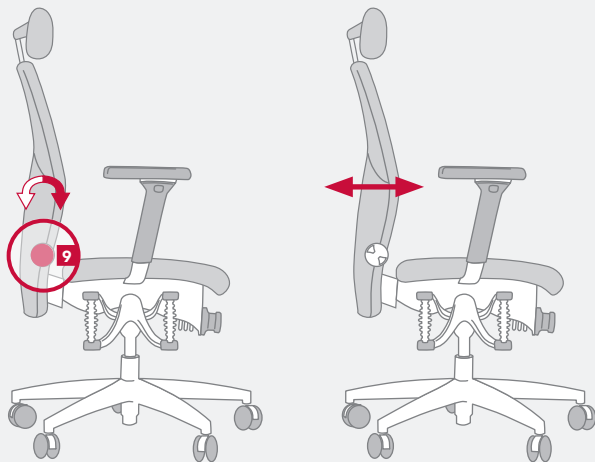
En redressant le corps d'une position reposée (vers l'arrière) à une position active (assis droit), ce mécanisme permet un mouvement coordonné de l'assise et du dossier. (L'identique se produit lors du mouvement inverse). Afin de rendre ce mouvement facile, un bouton rotatif permet d'ajuster la pression du dossier contre le dos.

Contact permanent du dossier / fixer l'inclinaison du dossier

Pousser la manette **10a** dans sa position la plus basse. Lever la manette **10a**: le dossier se met en contact permanent. Libérer la manette **10a**: le dossier est fixé dans la position choisie. Pour débloquer le dossier, il suffit de lever la manette **10a** et de la pousser vers l'arrière: vous maintenez le contact permanent.

Personnaliser la pression du dossier lors du contact permanent

Activer le contact permanent: lever la manette **10a** et la pousser vers l'arrière. Tourner le bouton rotatif **10b** qui se trouve devant en dessous de l'assise dans le sens des aiguilles d'une montre pour renforcer la pression dorsale. Tourner à l'envers pour diminuer.

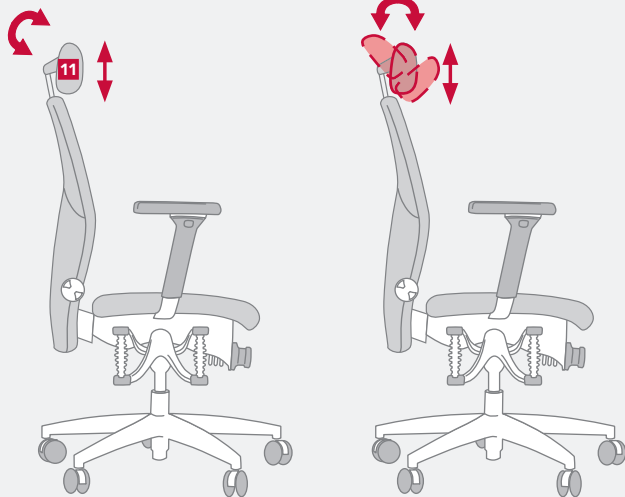


11 Repose-tête

Le repose-tête manifeste son rôle de soutien aux vertèbres cervicales surtout dans la position reposée. Le repose-tête peut être réglé en hauteur et en inclinaison.

Ajuster le repose-tête:

Le repose-tête **11** peut être adapté en hauteur par vaincre la résistance. L'inclinaison se modifie grâce à l'articulation intégrée.



Conseils spécifiques

Utiliser ce siège uniquement pour s'asseoir! Pour votre sécurité, ne jamais se mettre debout sur ce siège!

Vérin à gaz

Le changement du lift à gaz et tous travaux se rapportant à cet élément, ne peuvent être effectués que par des professionnels certifiés et qualifiés dans ce domaine. Ne jamais chauffer le vérin à gaz ni l'ouvrir de force!

Roulettes

Ce siège est équipé de roulettes «non chargées freinées» Prêter suffisamment d'attention au choix des roulettes lors d'un éventuel échange soit des roulettes, soit du sol. Sur un sol doux (type moquette) ce siège devra être équipé de roulettes dures (ce type de roulettes est mono-teinté). Sur un sol dur (type parquet, lino, vinyl...) ce siège devra être équipé de roulettes à semelle douce (ce type de roulettes est bi-teinté)

L'entretien et les soins

Lors d'une utilisation normale, ce siège ne demande pas d'entretien. Les éléments métalliques, laqués et plastifiés sont à entretenir avec un balai à main, chiffon et savon doux. Selon l'utilisation, les revêtements demandent un entretien adapté. Parfois un passage de l'aspirateur est suffisant. Dans le commerce vous trouvez également des produits pour effectuer un nettoyage à sec. Les cuirs peuvent être entretenus grâce à un entretien régulier avec des produits spécifiques cuir. Nous vous conseillons de traiter les tâches sans tarder. N'oubliez pas d'effectuer un test en pulvérisant votre produit sur un endroit peu visible avant de l'utiliser sur la surface du siège: un nettoyage ponctuel peut provoquer une décoloration involontaire.

De plus amples informations sur l'entretien des produits, suivez ce lien: www.bioswing.de/sitzsysteme/service



Quality Passport

This certificate guarantees regular and thorough quality inspections. HAIDER BIOSWING GmbH guarantees perfect quality and full functionality of its products.

The warranty lasts five years in consideration of normal wear and tear involved in 8 hours use per day with a maximum weight load of 125kg.

The warranty is valid from date of delivery/distribution of the product to our contracting partner.

(If you use the product continuously, contact us to request information about the time of the warranty and the warranty restrictions; the regulations can also be found on www.bioswing.de.)

This product has been carefully mounted and inspected by our employees.

Signature

In case of a complaint, please tell us the following serial number.

Serial number:

Your contracting partner:



Certificat de Qualité

Nous certifions que ce siège est soumis à un contrôle qualité continu pendant les différentes étapes de sa production y compris un contrôle de qualité final poussé. La société HAIDER BIOSWING GmbH garanti un chef d'oeuvre de l'ergonomie doté d'un fonctionnement parfait.

Nous offrons une garantie de 5 ans

La garantie entre en vigueur le jour où le produit quitte l'usine de production. La garantie de base porte sur 5 ans, hors usure normale dans le temps et lors d'une utilisation normale de 8 heures par jour sans dépasser la charge maximale de 125 kg.

(La garantie lors d'une utilisation poussée ou dans des conditions spécifiques, les restrictions et les exclusions par rapport à cette garantie générale sont à consulter sur notre site (www.bioswing.fr) ou disponible sur simple demande auprès de l'usine.)

Chaque produit a été minutieusement créé, assemblé et testé pièce par pièce par nos collaborateurs à l'usine. Votre siège a été fabriqué par...

signature

Nous vous invitons lors d'une éventuelle remarque concernant ce produit, à nous communiquer son numéro de fabrication unique:

(N° de fabrication unique) Série 450/460

Votre revendeur:



Qualitäts-Pass

Dieses Zertifikat garantiert ständige Qualitäts- und sorgfältige Endkontrolle.

Die HAIDER BIOSWING GmbH übernimmt hiermit die Garantie für eine einwandfreie Beschaffenheit und Funktionsfähigkeit des Produktes.

Die Garantie beträgt 5 Jahre unter Berücksichtigung einer täglich 8-stündigen Nutzungsdauer bei einer maximalen Gewichtsbelastung von 125 kg. Beginn der Garantiezeit ist der Tag der Übergabe/Auslieferung an unseren Vertragspartner.

(Garantie-Zeit im Schicht- und Dauereinsatz sowie Garantie-Leistung/- Einschränkung/- und Ausschlüsse können Sie bei uns anfordern oder auf www.bioswing.de einsehen.)

Dieses Produkt wurde von unseren Mitarbeitern sorgfältig montiert und geprüft.

Unterschrift

Bei eventueller Beanstandung des Produktes bitten wir Sie uns die nachfolgende Seriennummer mitzuteilen.

Seriennummer:

Ihr Vertragspartner: