



# Klöber Mera

Bedienungsanleitung  
Operating instructions

Besser sitzen.  
Sitting better.

**KLÖBER** 

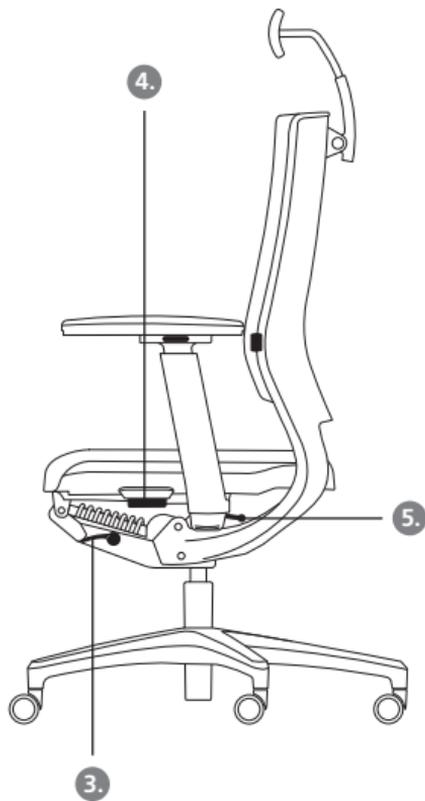
The Klöber logo symbol consists of a stylized, circular graphic element. It features a thick, dark gray outer ring that is open on the right side. Inside this ring, there is a smaller, solid dark gray circle. The overall effect is a modern, geometric logo.

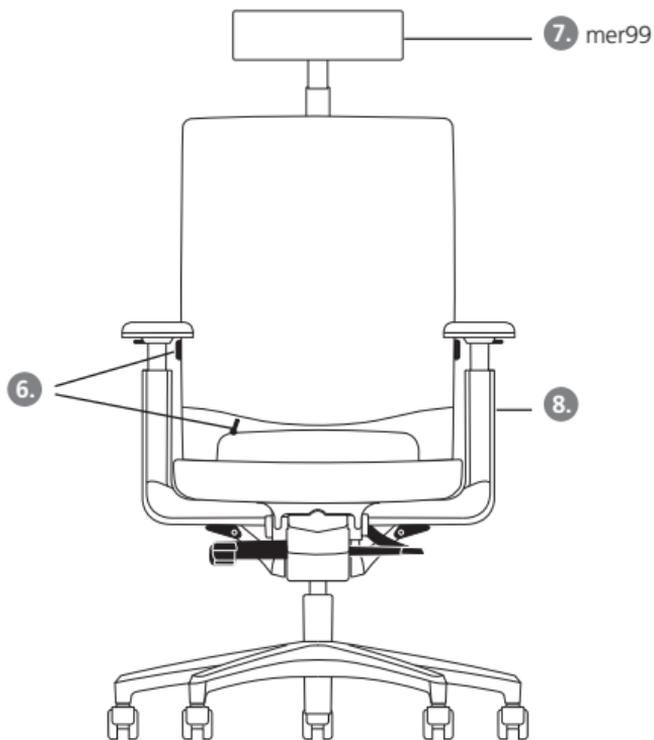
Leerseite

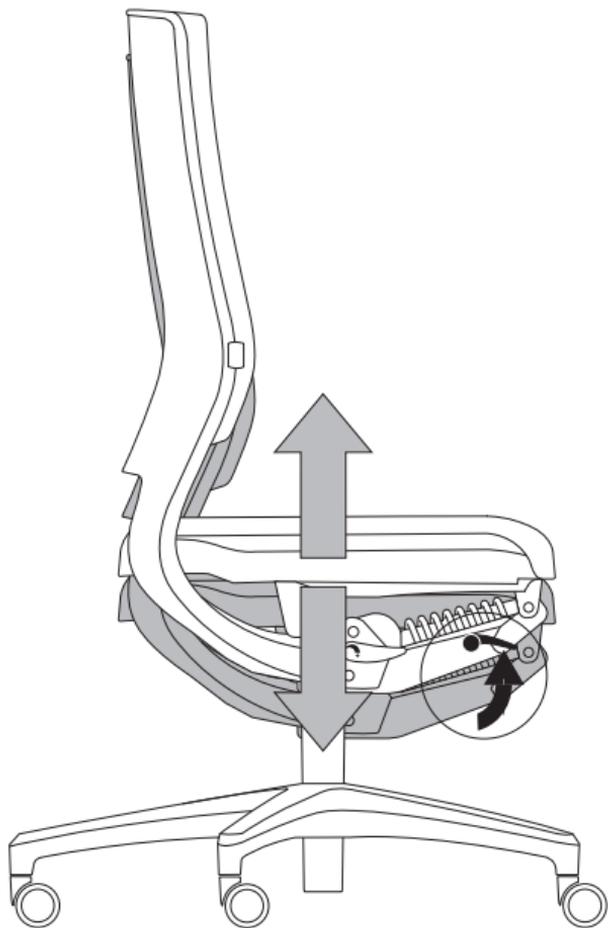
**Sie haben sich für einen Klöver Mera entschieden.**

**Herzlichen Glückwunsch dazu!**

**Die individuellen Anpassungsmöglichkeiten des Klöver Mera an Ihre persönlichen Sitzbedürfnisse finden Sie auf den folgenden Seiten.**



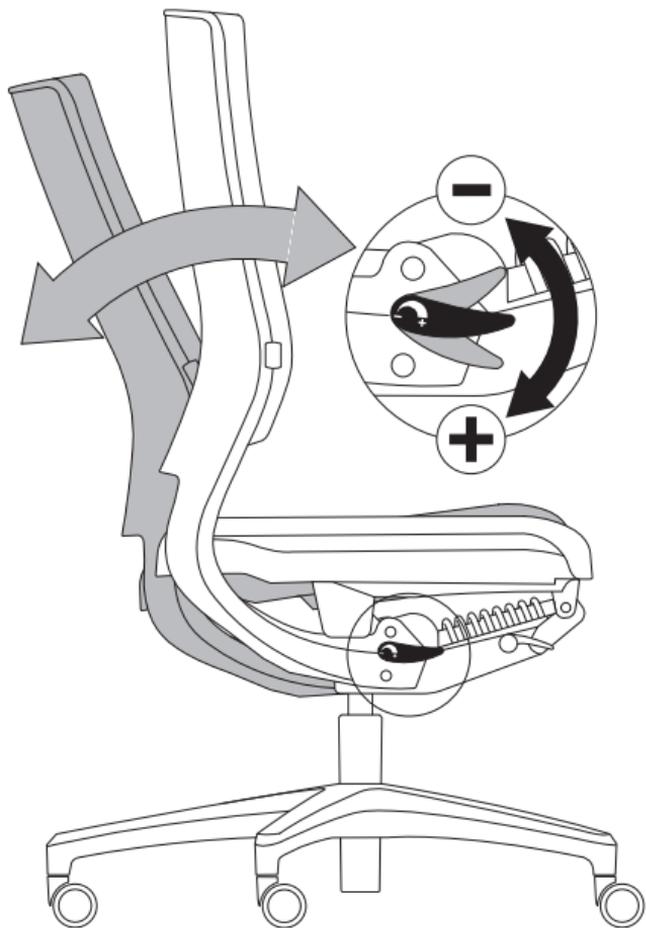




## 1. Sitzhöhenverstellung

Die Sitzhöhe Ihres Drehstuhls lässt sich durch eine Gasdruckfeder stufenlos in der Höhe verstellen. Ziehen Sie dazu die Taste unter dem Sitz rechts nach oben: die Sitzhöhe lässt sich verstellen. Wenn Sie den Sitz entlasten, geht der Sitz nach oben. Bei Belastung geht der Sitz nach unten. Taste loslassen: Sitzhöhe ist fixiert.

**Tipp!** Sie sitzen richtig, wenn Ober- und Unterschenkel einen Winkel von etwa  $90^\circ$  bilden.

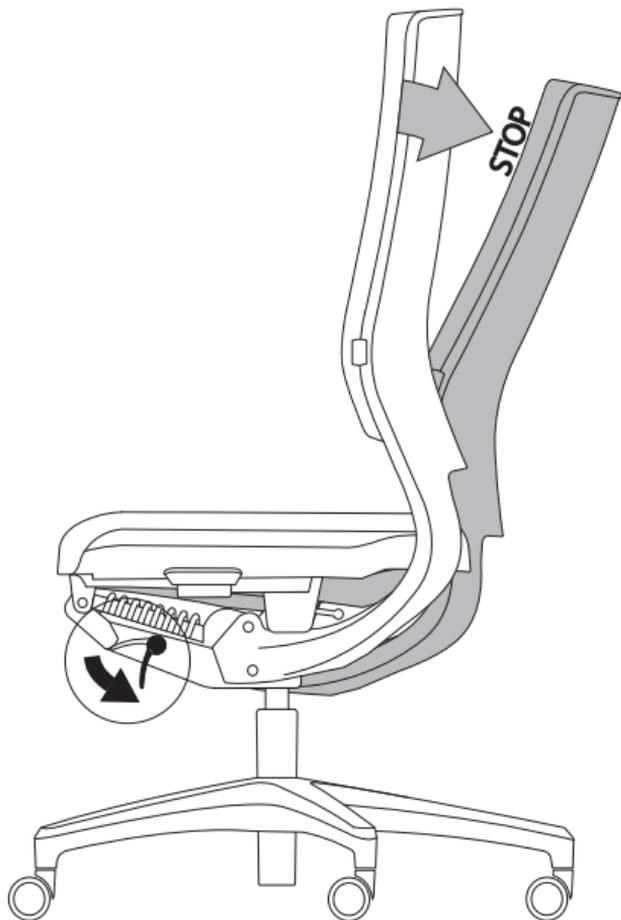


## 2. Einstellung auf das Körpergewicht

Die Körpergewichtseinstellung (Rückstellkraft der Lehne) erfolgt durch eine patentierte Schnellverstellung mit Hilfe eines Hebels rechts unter dem Sitz. Hebel nach unten drehen: der Gegendruck der Lehne wird stärker. Hebel nach oben drehen: der Gegendruck der Lehne wird schwächer.

**Achtung!** Die Verstellung ist nur in der vordersten Lehnenposition (vollständige Entlastung der Rückenlehne) möglich!

**Tipp!** Wichtig für gutes Sitzen ist die richtige Einstellung des Gegendrucks der Rückenlehne auf Ihr Körpergewicht. Stellen Sie diesen Gegendruck so ein, dass Sie in jeder Sitzhaltung durch die Rückenlehne gut und bequem abgestützt werden.



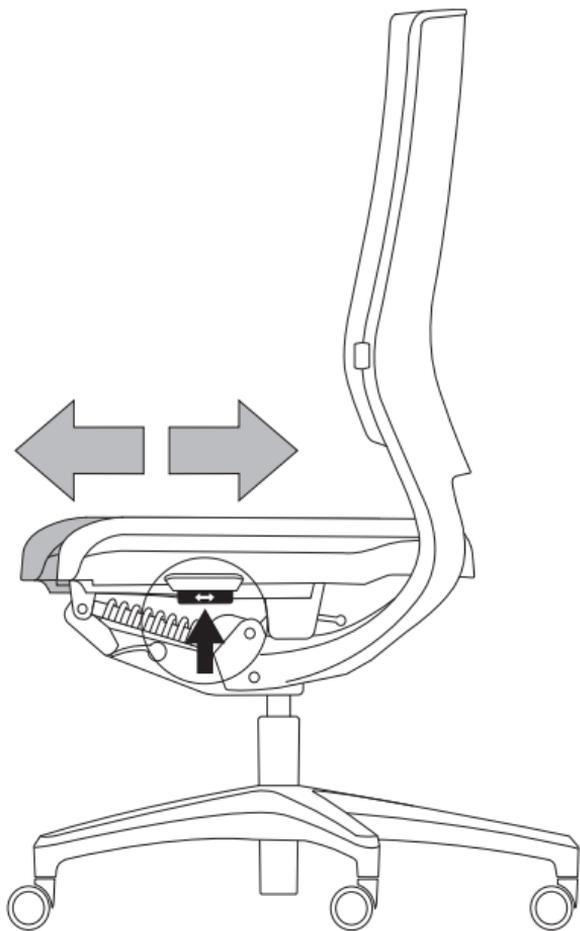
### 3. Arretierung der Bewegung (Sitz und Rücken)

Arbeitsmedizinisch empfehlenswert ist das „dynamische“ Sitzen, d. h. Sitzen in wechselnden Arbeitshaltungen.

Wenn Sie jedoch längere Zeit in gleicher Sitzhaltung arbeiten möchten, können Sie die „Synchron-Bewegung“ ausschalten.

Dazu die Taste links unter dem Sitz nach unten drehen: Die gewünschte Sitzposition ist fest eingestellt (arretiert). Nach oben drehen: Die „Synchron-Bewegung“ ist wieder möglich.

**Tipp!** Nutzen Sie das Wechselspiel dynamischen Sitzens von Rück-, Seit- und Drehbewegung. Ihre Bandscheiben bleiben dadurch länger jung.



#### **4. Sitztiefenverstellung mit integrierter Beckenstütze (optional)**

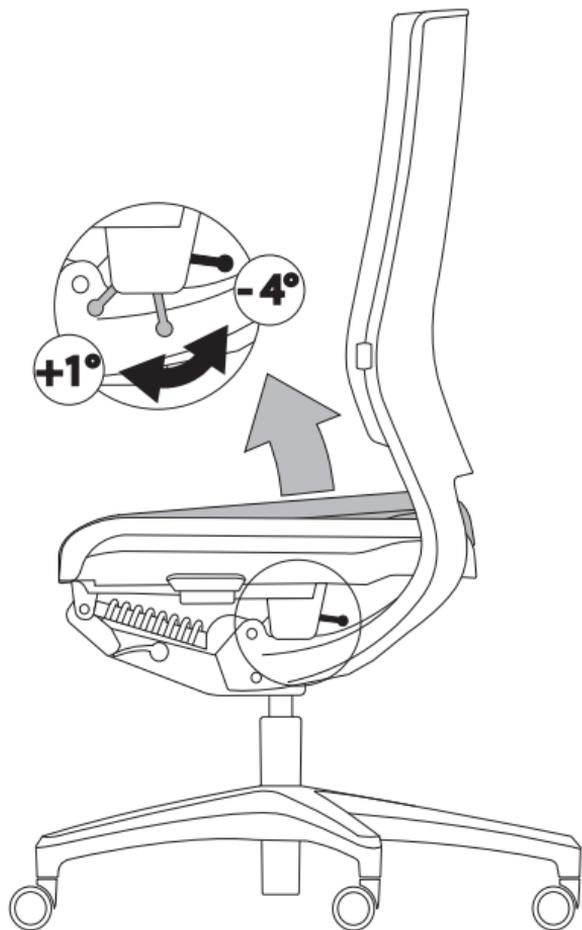
Zur Anpassung an unterschiedliche Körpergrößen und/oder Beinlängen können Sie die Sitztiefe einstellen.

Zum Verstellen ziehen Sie im Sitzen die Taste links nach oben: jetzt können Sie den Sitz verschieben und die Ihnen angenehme Sitztiefe wählen. Taste loslassen: Sitz ist wieder arretiert.

Die im Sitz integrierte Beckenstütze (nur bei Modellen mit Sitztiefenverstellung), unterstützt die aufrechte Sitzhaltung unabhängig von der Sitztiefenverstellung, dadurch sitzen Sie immer optimal abgestützt.

#### **Tipp!**

Zwischen Sitzkante und Kniekehle etwa eine Faustbreit Abstand lassen.

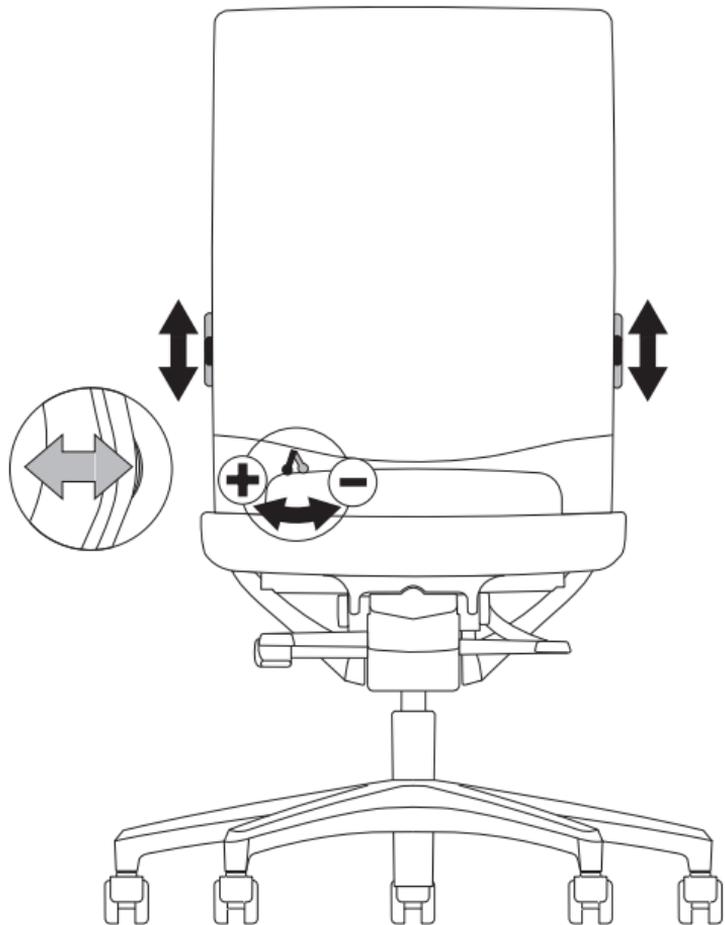


## 5. Sitzneigung

Sie können die Sitzneigung selbst einstellen. Dazu den Sitz entlasten und den Hebel links unter dem Sitz nach hinten drehen: Die Sitzfläche neigt sich nach vorne. Den Hebel zurückdrehen: Die hintere Sitzkante neigt sich in die Ausgangsposition zurück. (Hebel rastet in den Endpositionen ein).

### **Tipp!**

Für die aufrechte Sitzhaltung ist eine leicht nach vorne geneigte Sitzfläche ergonomisch empfehlenswert. Die Wirbelsäule wird dadurch automatisch in ihre natürliche Doppel-S-Form gebracht. Regulieren Sie auch hin und wieder die Sitzneigung auf  $+1^\circ$  oder  $-4^\circ$ , und trainieren Sie so unbewußt Ihre Muskulatur im Sitzen.

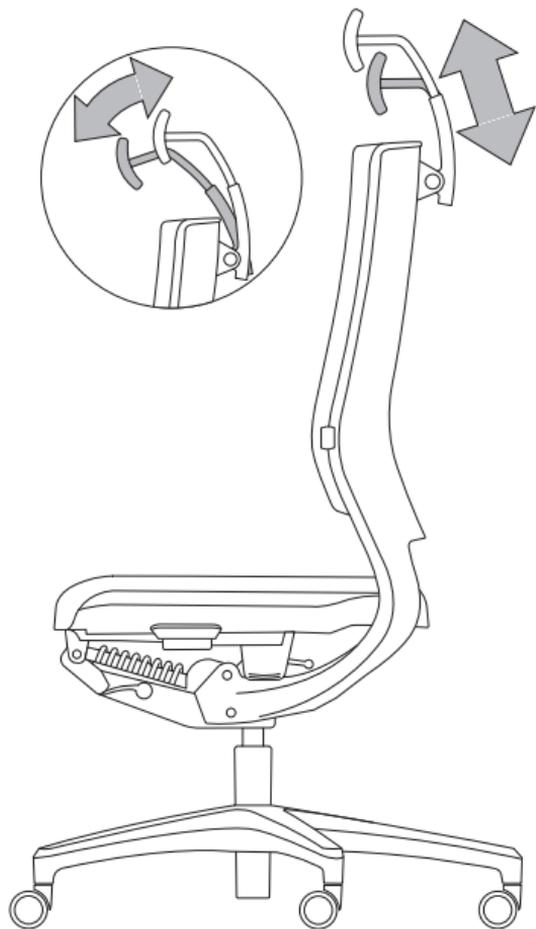


## 6. Lordosestütze (Tiefenverstellung optional)

Die Lordoseunterstützung der Rückenlehne ist in der Höhe und in der Tiefe (dies ist optional) stufenlos verstellbar und kann sich so der Rückenform des Benutzers, insbesondere im Bereich der Lendenwirbel, optimal und individuell anpassen. Zur Einstellung der Höhe schieben Sie die beiden seitlich an der Rückenlehne befindlichen Schieber gleichzeitig nach oben oder unten. Die Tiefe der Lordosestütze stellen Sie durch das Schieben des Hebels an der Lehneninnenseite unten rechts ein. Hebel nach rechts schwenken, Lordosestütze wölbt sich nach vorne, Hebel nach links schwenken dadurch lässt sich die Vorwölbung wieder reduzieren.

### **Tipp!**

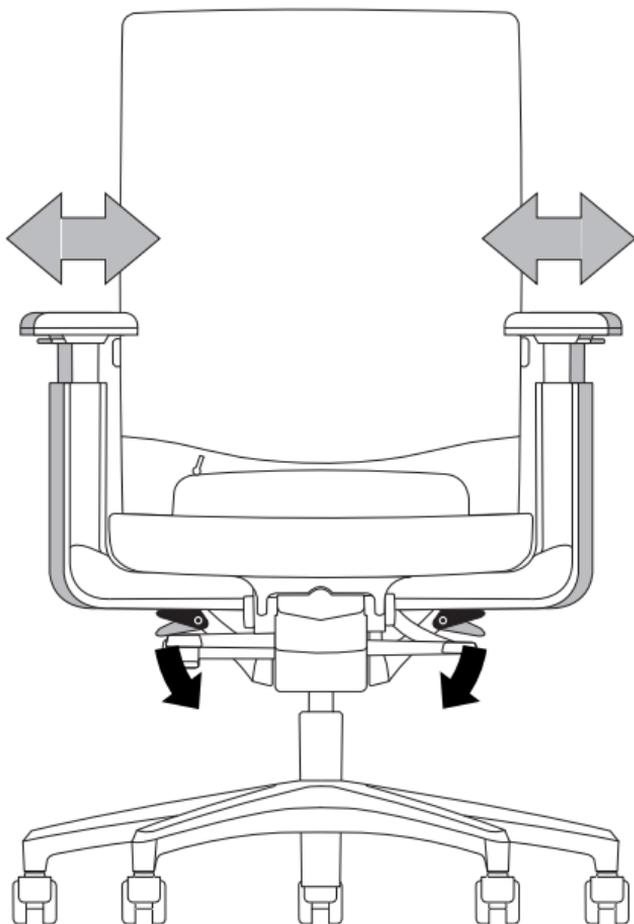
Die Vorwölbung der Lordoseunterstützung so wählen, dass Sie sich im Bereich der Lendenwirbel angenehm stabilisiert fühlen.



## 7. Nackenstütze (mer99)

Die Nackenstütze ist stufenlos höhenverstellbar und neigbar. Zur Höheneinstellung schieben Sie die Nackenstütze nach oben oder unten. Sie kann ebenso nach vorne bzw. nach hinten verstellt werden.

**Tipp!** Beim Zurücklehnen muss Ihr Nacken durch die Nackenstütze komfortabel abgestützt werden.

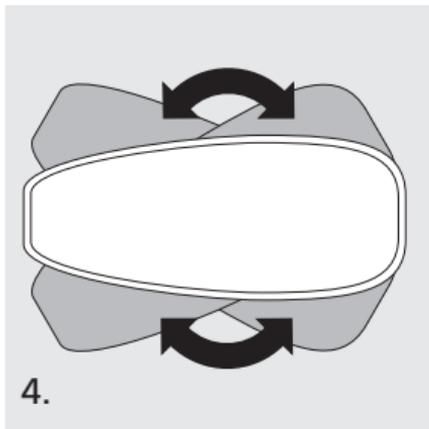
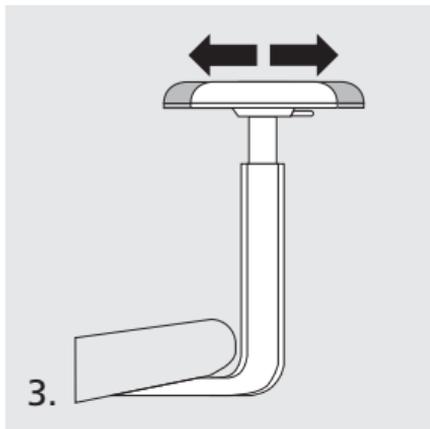
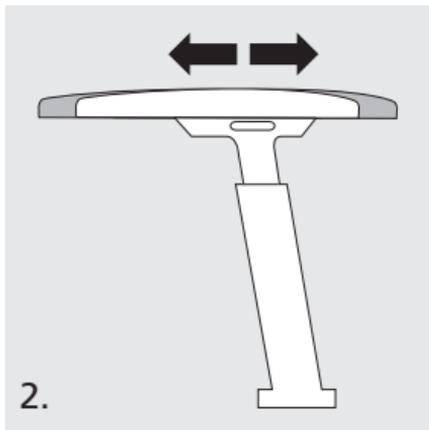
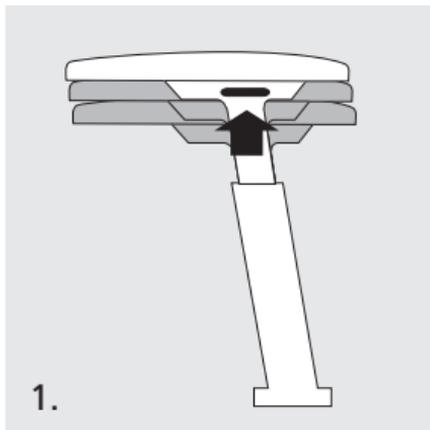


## 8. Klöber Armlehnen / Armsupports (optional)

Die Klöber Armsupports sind generell werkzeuglos breitenverstellbar. Dazu den Bedienhebel am Armsupport unter dem Sitz nach unten drücken, Armsupport in der Breite verschieben. Bedienhebel wieder nach oben drücken, Armsupport ist fixiert.

### **Tipp!**

Die Armlehnen entlasten die Wirbelsäule, den Schultergürtel und die Armmuskulatur dann wirkungsvoll, wenn Ober- und Unterarm einen Winkel von etwa 90° bilden.



## Klöber Armlehnen / Armsupports (optional)

	Höhenverstellbare Armlehne	3D Armsupports	4F Armsupports	MF Armsupports
1. Höhenverstellung	10 cm	10 cm	11 cm	11,5 cm
2. Tiefenverstellung	–	Drehbare Armauflage bei 180° je 1,5 cm	5 cm	8 cm
3. Breitenverstellung	je 3 cm**	Drehbare Armauflage bei 180° je 2/3 cm**	je 2,5 cm (+3 cm)	je 5 cm (+3 cm)
4. rechts / links schwenkbar	–	15° und 30°	30°	30°*

\*Einstellung in der jeweiligen Position durch Drücken der Taste an der Innenseite der Armlehne, arretierbar.

\*\*Durch werkzeuglose Armlehnen-Breitenverstellung.

## Normen/ Zertifikate



Konstruktionsgrundlage der Mera-Serie sind Normen und Anforderungsprofile zeitgemäßer Sitztechnik. Die Mera Serie ist von der TÜV Rheinland LGA Products GmbH geprüft und zertifiziert: "geprüfte Sicherheit" (GS). Made in Germany.

DIN EN 1335 1-3 Büro-Arbeitsstuhl  
Typ A (Ausführung mit Schiebesitz)  
Typ B (Ausführung ohne Schiebesitz)  
DIN EN 12529 Rollen für Drehstühle

Sicherheit für hohen ergonomischen Standard über DIN hinaus.

## Garantie

Auf diesen Stuhl haben Sie 5 Jahre Garantie.

Für technische Auskünfte wenden Sie sich bitte an den Werkskundendienst unter Tel. +49 (0) 7551/838-277.

## Wartung/ Reinigung

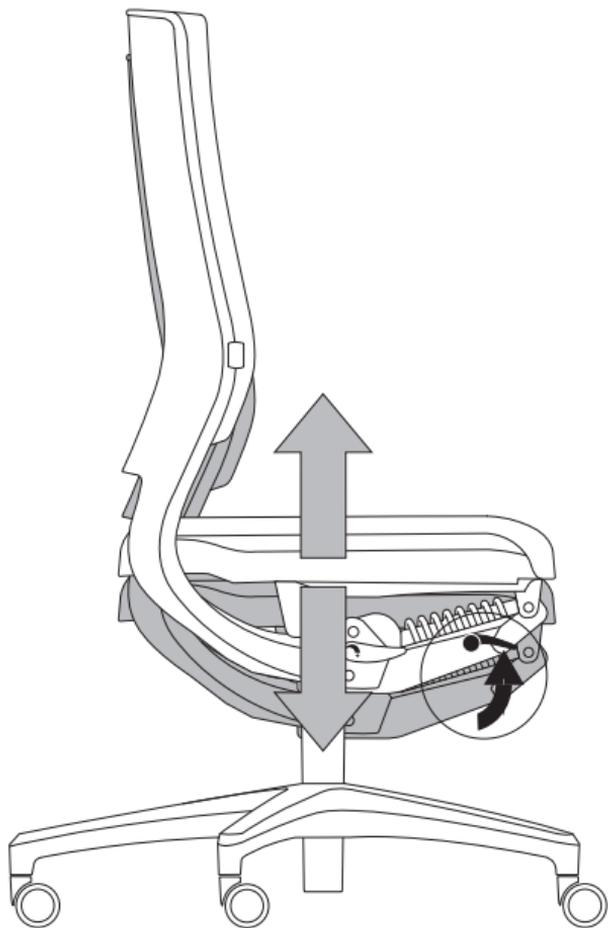
Alle mechanischen und beweglichen Teile sind wartungsfrei. Gelegentliches Säubern der Laufrollen von Teppichflusen ist ratsam. Für die Reinigung der Bezüge oder Leder, entfernen Sie zuerst den Staub. Flecken behandeln Sie mit einem weißen, weichen Tuch (kein Microfaser). Bei hartnäckigen Flecken, Polster- oder Ledershampoo einsetzen. Leder zuerst reinigen dann pflegen. Sitz- und Rückenbezüge der Mera-Serie sind nutzerfreundlich wechselbar.

<b>Anwendung</b>	Dieser Bürodrehstuhl darf nur bestimmungsgemäß unter Beachtung der allgemeinen Sorgfaltspflicht benutzt werden. Bei unsachgemäßem Gebrauch (z.B. als Aufstiegshilfe, Sitzen auf den Armlehnen, extremen Belastungen) besteht Unfallgefahr.
<b>Rollen</b>	Serienausstattung mit Rollen für Teppichböden. Auf Wunsch weiche Räder für Hartboden, erkennbar am andersfarbigen Laufring. Aus sicherheitstechnischen Gründen muss ein entsprechender Austausch der Rollen bei Wechsel von Teppich- auf Hartboden und umgekehrt erfolgen.
<b>Wichtiger Hinweis!</b>	Gasfederaggregat nicht erhitzen und nicht gewaltsam öffnen! Arbeiten und Austausch an Gasfedern nur durch eingewiesenes Fachpersonal.
<b>Klöber GmbH</b>	Hauptstraße 1, 88696 Owingen, Germany www.kloeber.com, info@kloeber.com Tel.: +49 (0) 7551/838-0 Fax: +49 (0) 7551/838-142

Leerseite

**You have chosen a Klöber Mera.  
Congratulations!**

**On the following pages, you can find  
out the ways in which you can adapt the  
Klöber Mera to suit your own personal  
sitting requirements.**

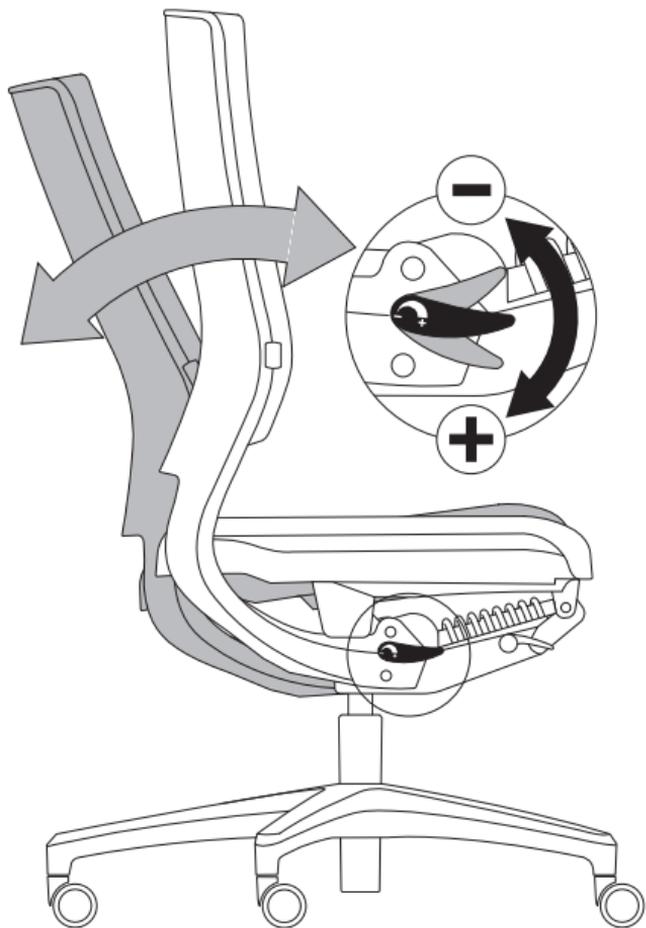


## 1. Seat height adjustment

The seat height of your swivel chair features infinitely-variable gas lift adjustment. To adjust, pull the lever under the seat upwards and the seat can be moved to a different height. Take your weight off the seat and it will rise. Sit back down and the seat will sink. Release the lever to fix the seat height.

### **Tip!**

You are sitting correctly if your thigh and calf form an angle of around 90°.

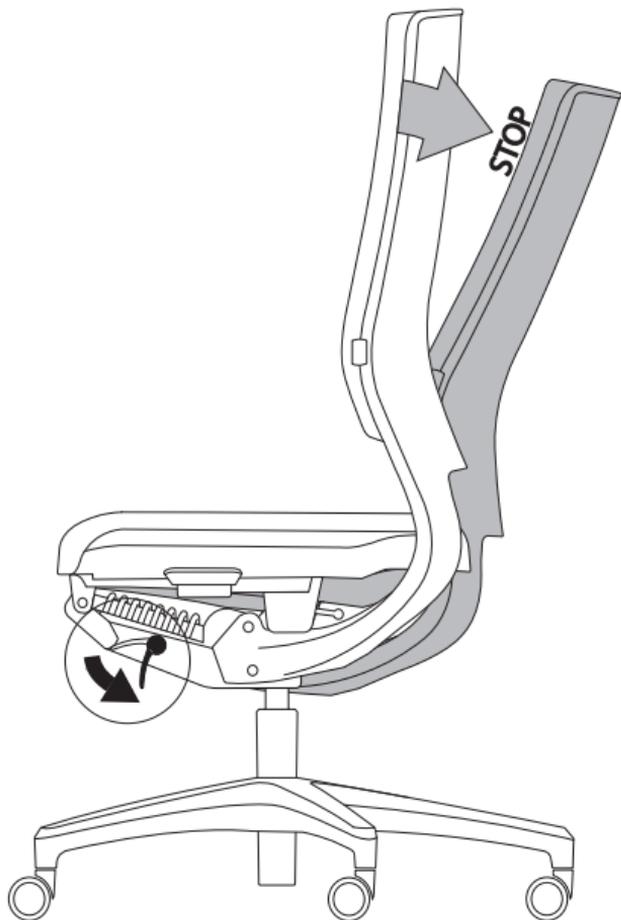


## 2. Body weight adjustment

Body weight adjustment (backrest return force) is controlled using a patented quick-acting adjustment lever underneath the right-hand side of the seat. Push the lever down, and the counter-pressure is increased; lift the lever, and the counter-pressure decreases.

**Note!** The counter-pressure can only be adjusted with the backrest in the fully-forward position (no pressure on the backrest)!

**Tip!** It is important to set the backrest counter-pressure correctly for your body weight to ensure good sitting. Set the counter-pressure so that the backrest supports you comfortably and well in any sitting position.



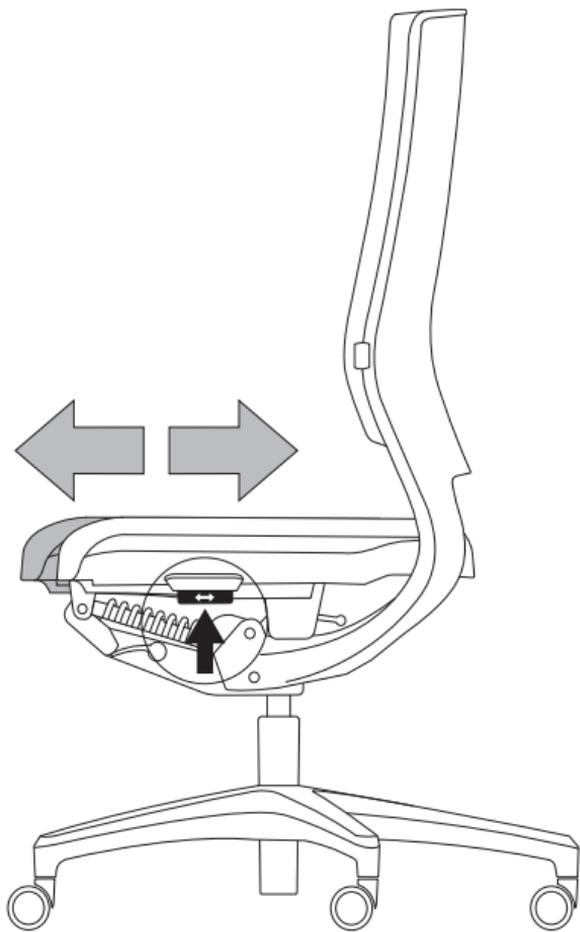
### 3. Tilt limit / lock (seat and back)

Occupational health specialists recommend a “dynamic” sitting position, i.e. frequent changes in posture.

But if you prefer to work for long periods without changing position, you can deactivate the “synchronised movement”. To do this, depress the lever underneath the left-hand side of the seat: the chair is locked in the desired sitting position. Pull the lever upwards, and the synchronous movement is restored.

#### **Tip!**

Take advantage of the alternating positions of dynamic sitting: leaning backwards, leaning sideways, and rotating. The discs in your spine will stay young longer.



#### **4. Seat depth adjustment with integral pelvis support (optional)**

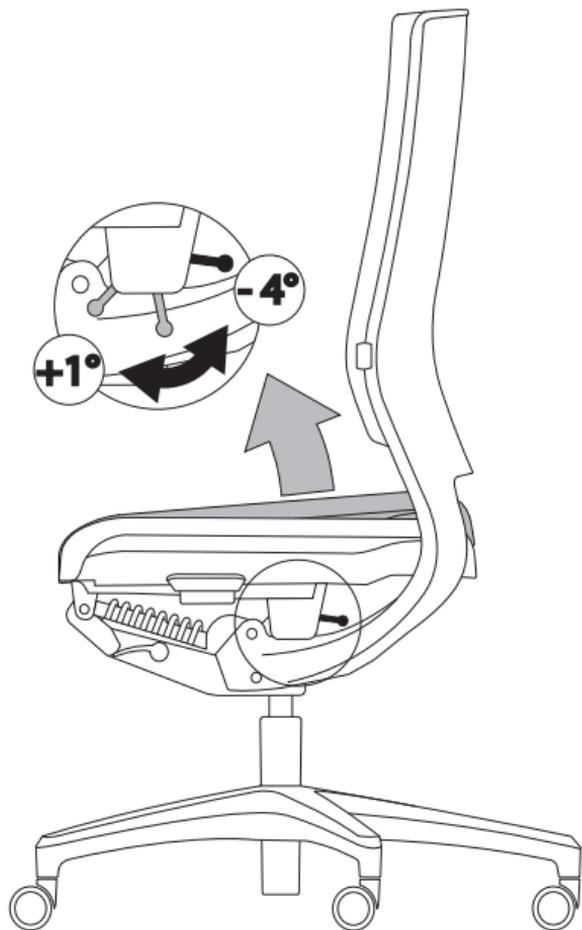
You can adjust the seat depth to suit different body sizes and/or leg lengths.

To make the adjustment, while seated pull the lever on the left-hand side upwards: now you can slide the seat forward and choose the seat depth which you find comfortable. Release the lever, and the seat depth is locked once more.

The pelvis support which is integrated into the seat (only on models with seat depth adjustment) supports an upright sitting position, regardless of the seat depth adjustment; in this way, you always have the optimum support when sitting.

#### **Tip!**

Leave a gap approximately as large as your fist between the edge of the seat and the back of the knee.



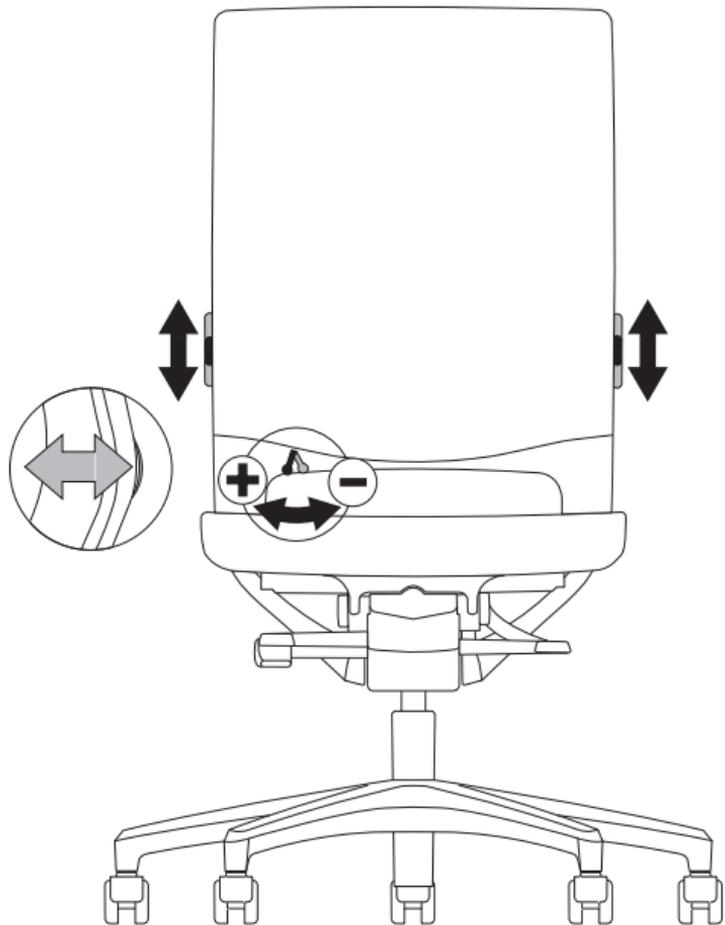
## 5. Seat forward tilt adjustment

You can adjust the tilt yourself. To do so, take the weight off the seat and push back the lever underneath the left-hand side of the chair. The seat pad will then tilt forward. When you reverse the lever movement, the rear edge of the seat returns to the start position. (Lever locks into final positions).

### **Tip!**

A seat with a slight forward tilt is recommended by ergonomics specialists for an upright sitting posture. This automatically positions the spine in its natural double-S shape.

Do change the tilt angle from time to time from  $+1^\circ$  to  $-4^\circ$ ; without realising it, you will be giving your muscles a workout while sitting.



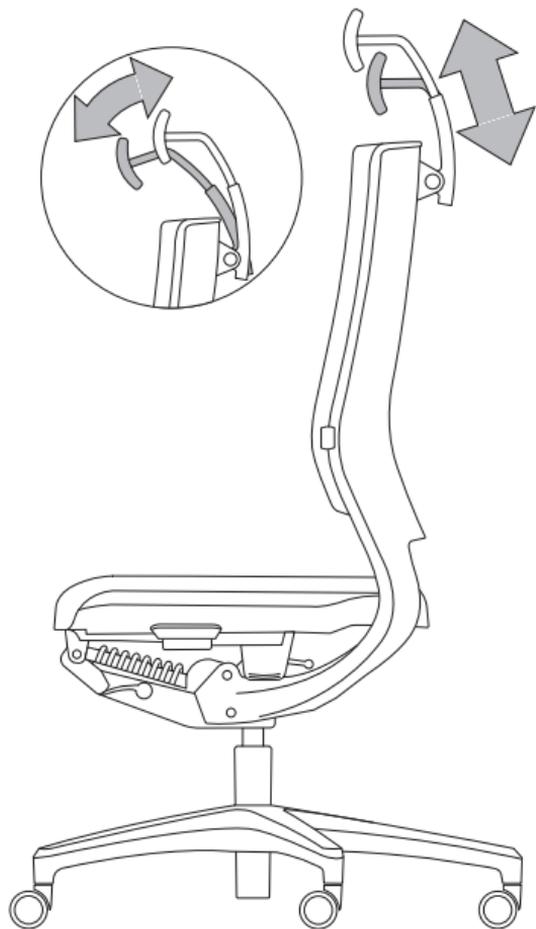
## 6. Lumbar support (with optional depth adjustment)

The lumbar support in the backrest is infinitely variable adjustable in height and depth (the latter is optional), so providing the best possible fit with the user's individual back shape, especially in the area of the lumbar vertebrae.

To adjust the height, push the two slides on the sides of the chair-back up or down. The depth of the lumbar support is adjusted by pushing the lever on the bottom right of the inner side of the backrest. Turn the lever to the right, and the lumbar support curves further outwards; turn the lever to the left, and the curvature of the lumbar support is reduced.

### **Tip!**

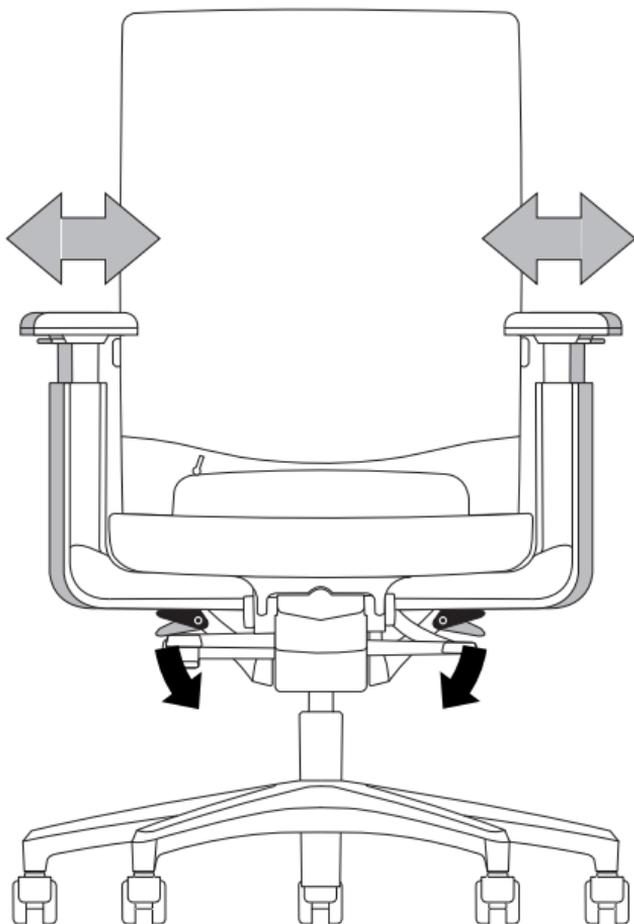
Set the forward curvature of the lumbar support at the level where you feel pleasantly supported in the area of the lumbar vertebrae.



## 7. Neck support (mer99)

The neck support is infinitely variable adjustable in height and tilt. To adjust the height, slide the neck support up or down in increments. It can also be adjusted front to back in increments.

**Tip!** Your neck should be supported comfortably by the neck support as you lean backwards.

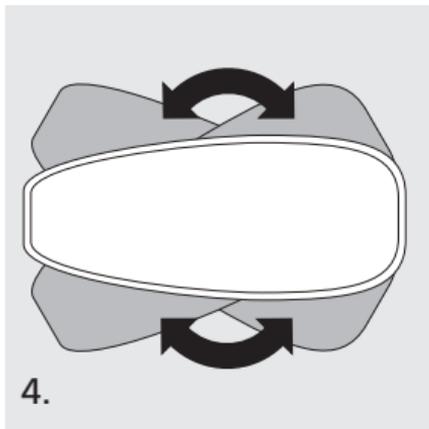
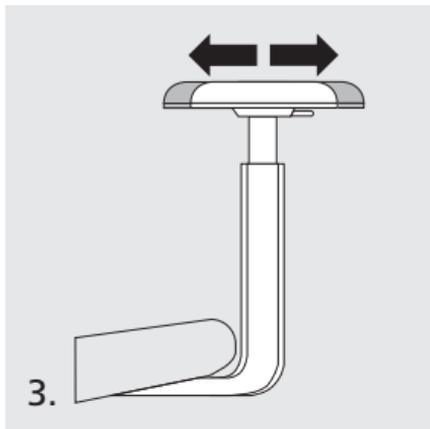
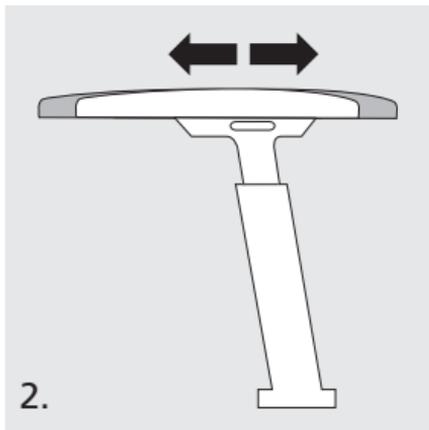
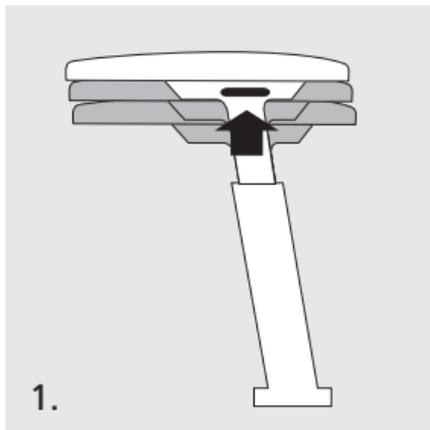


## 8. Klöber armrests / arm supports (optional)

All Klöber arm supports are width-adjustable without tools. Press down the lever on the arm support under the seat, slide the arm support inwards or outwards. Move the lever up again, and the arm support is fixed in position.

### **Tip!**

The armrests take the strain off the spine, shoulder area and arm muscles effectively if the upper and lower arm form an angle of around 90°.



## Klöber armrests / arm supports (optional)

	Height-adjustable armrest	3D arm supports	4F arm supports	MF arm supports
1. height adjustment	10 cm	10 cm	11 cm	11,5 cm
2. depth adjustment	–	Armrest top can be rotated at 180° by 1,5 cm	5 cm	8 cm
3. width adjustment	3 cm**	Armrest top can be rotated at 180° by 2/3 cm**	2,5 cm (+3 cm)	5 cm (+3 cm)
4. right/left swivel	–	15° and 30°	30°	30°*

\* Lock the Arm Support in position by pressing the button on the inside of the armrest.

\*\*By tool-free armrest width adjustment.

## Standards/ certificates



## Guarantee

## Maintenance/ Cleaning

The Mera series is designed in compliance with the standards and requirements of modern seating technology. The Mera series is safety-tested and certified by LGA-Rheinland LGA Products GmbH and bears the „safety tested“ mark (GS). Made in Germany.

BS EN 1335 1-3 office task chair  
Type A (with sliding seat)

Type B (with fixed seat)

BS EN 12529 Castors for swivel chairs

Assurance of ergonomic standards in excess of EN/BS requirements.

This chair is guaranteed for 5 years.

For technical information please contact the customer service department on  
Tel. +49 (0) 7551/838-277.

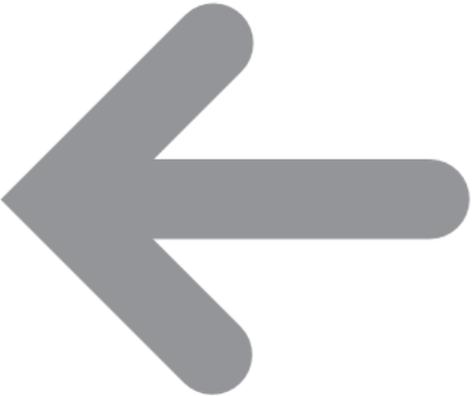
No maintenance is required on any mechanical or moving parts. Occasional cleaning to remove carpet fluff from castors is advisable. To clean fabric or leather upholstery, you should first remove the dust. Treat spots with a soft, white cloth (no microfibres). On stubborn stains, use fabric or leather shampoo. With leather, clean it first and care for it afterwards. The seat and back covers on Mera chairs are easily replaced by the user.

**Use** This office swivel chair may only be used for the intended purpose whilst observing the general duty of care. Accidents can happen if the chair is not used in the proper manner (e.g. if used to stand on, sitting on armrests, extreme loads).

**Castors** The chairs are fitted with castors for carpeted floors as standard. Soft wheels for hard floors are available if required, which are identified by a different-coloured track ring. For safety reasons, the castors should be changed if a chair used on carpeted floors is to be used on a hard floor instead, and vice versa.

**Important!** Gas lift units must not be heated or opened by force! Gas lifts should be maintained or replaced by trained specialists only.

**Klöber GmbH** Hauptstraße 1, 88696 Owingen, Germany  
www.kloeber.com, info@kloeber.com  
Tel. +49 (0) 7551 / 838-0  
Fax +49 (0) 7551 / 838-142



# **Bedienungsanleitung**

# **Operating instructions**