



MULTIPLLO®

NATÜRLICH BESSER SITZEN ...
NATUURLIJK BETER ZITTEN ...



VERANTWORTUNG FÜR HEUTE UND MORGEN

Seit 1976 fertigt KÖHL hochwertige Sitzmöbel. Die Gesundheit und das Wohlbefinden der Nutzer sieht KÖHL dabei immer als Schwerpunkt. Ziel ist es, Ergonomie, Ökologie und Nutzerfreundlichkeit in ein optimales Gleichgewicht zu bringen. Dafür verbindet KÖHL traditionelle Werte mit modernsten Technologien. In Europa hat KÖHL sich einen ausgezeichneten Namen erworben – German Quality made by KÖHL. Vier Bausteine stehen für unsere übergeordneten Wertvorstellungen und sind bei allen Entwicklungs- und Produktionsprozessen maßgebend. An diesen Bausteinen muss sich jedes Köhl-Produkt messen.

Thomas Köhl



Thomas Köhl,
Geschäftsführer
und Inhaber.
Directeur/eigenaar.

VERANTWOORDING VOOR VANDAAG EN MORGEN

Al sinds 1976 produceert KÖHL hoogwaardige ergonomische zitmeubelen, gericht op gezondheid en comfort voor de gebruiker. Ons doel is, om ergonomie, ecologie en gebruiksvriendelijkheid in optimaal balans te brengen. Daarvoor verbindt KÖHL traditionele waarden met moderne technologie. In Europa heeft KÖHL zich een goede naam verworven – German Quality, made by KÖHL. Onze vier zwaartepunten zijn voor ons de absolute waarde, waaraan wij ons vast houden bij het ontwikkelen en produceren.

Ieder KÖHL product moet zich aan deze punten kunnen meten.

Saubere Solarenergie ist
einer unserer Beiträge zu
umweltgerechtem Handeln.

*Het opwekken en gebruik van
zonne-energie, een voorbeeld
van onze betrokkenheid.*





Gesundheit und Wohlbefinden

Ökologie & Nachhaltigkeit <i>Ecologie & Duurzaamheid</i>	Ergonomie & Funktion <i>Ergonomie & Functionaliteit</i>
Qualität & Service <i>Kwaliteit & Service</i>	Gestaltung & Innovation <i>Design & Innovatie</i>



Gezondheid en welzijn



■ Ökoeffektivität lohnt sich

Umweltschutz und Nachhaltigkeit liegen KÖHL besonders am Herzen und haben Priorität bei allen Unternehmensentscheidungen. In der Produktion werden umweltbelastende Verfahren vermieden und vorwiegend schadstoffgeprüfte und umweltgerechte Materialien verwendet, die später wieder sortenrein dem Recyclingprozess zugeführt werden können. Alle diese Aktivitäten werden durch Zertifikate für ein konsequentes Qualitäts- und Umweltmanagement (ISO 9001 und 14001) dokumentiert. KÖHL setzt auf Kooperationen mit lokalen Zulieferpartnern und eine Logistik mit kurzen Transportwegen – das verbessert die Energiebilanz. Zudem versorgen wir uns selbst zu 100 Prozent aus erneuerbaren Energien. Mit der eigenen 3.700 qm großen Photovoltaikanlage, die eine jährliche Gesamtleistung von 182.000 kw/h erzeugt, sparen wir pro Jahr 125 Tonnen CO₂ Ausstoß ein.

■ Qualität durch Kontinuität

KÖHL ist ein innovatives Traditionsunternehmen, das für viele beständige Werte steht. Von Beginn an wird überwiegend in Deutschland produziert. Dabei treffen Fertigungsschritte in traditioneller Handarbeit auf modernste Hightech-Verfahren. Qualität und Service haben bei KÖHL höchsten Stellenwert. Das beginnt bereits bei der Auswahl von Materialien und führt bis zu Unterweisungen in die Funktion unserer Produkte vor Ort. Unsere langjährigen zufriedenen Kunden schätzen an KÖHL den fairen Umgang und die Kontinuität. Diese Werte stehen nicht nur für Tradition, sondern auch für Zukunft!

■ Natürlich besser sitzen

Die Anforderungen an den Mensch in Bezug auf seine Arbeitsleistung wachsen stetig. Damit die Leistung auch in Einklang mit den zu erreichenden Unternehmenszielen gebracht werden kann, muss auch die Arbeitsumwelt den gestiegenen Anforderungen angepasst werden. Aus Sicht von KÖHL als Sitzmöbelspezialist bilden die Basis hierfür ergonomische Sitzlösungen, die Prävention vor physischen Sitzbelastungen bieten. Durch intuitive und individuelle Anpassbarkeit werden das Wohlbefinden und die Motivation gesteigert und Ausfallzeiten minimiert.

■ Innovation trifft Design

Die Gestaltung von Produkten orientiert sich am Menschen und dessen Bedürfnissen und ist die gelungene Verbindung von Technologie und Kundennutzen. Dafür wurden die KÖHL Produkte mehrfach ausgezeichnet. Von der Natur kann man viel über Form und Funktion lernen, davon hat sich KÖHL einiges abgeschaut: Stichwort – Bionik. Für nahezu jeden Einsatzbereich hat KÖHL das perfekte Sitzmöbel parat – über 70.000 Stuhlvarianten zur individuellen Gestaltung. Zeitlos, elegant und langlebig im Gebrauch.



■ Duurzaamheid loont

Het milieu en duurzaamheid liggen KÖHL na aan het hart en hebben prioriteiten bij de beslissingen die genomen worden. Tijdens de productie worden belastende materialen vermeden en voornamelijk materialen gebruikt, die op schadelijke stoffen zijn getest en milieuvriendelijk zijn, zodat deze op een later tijdstip gesorteerd door het recycling proces gevoerd kunnen worden. Al deze activiteiten worden gedocumenteerd, voor een consequente handhaving van ons kwaliteit- en milieumanagement volgens de ISO 9001 en 14001 normeringen. KÖHL werkt samen met lokale toeleveranciers en een logistiek met korte transportwegen, dat verbeterd de energiebalans. Om deze redenen, zorgen wij voor 100 procent voor schone energie. Met een eigen 3.700 m² zonnepanelen dak, welk jaarlijks 182.000 kw/h aan stroom opbrengt, besparen we een uitstoot 125 ton CO₂.

■ Kwaliteit door continuïteit

KÖHL is een innovatief, doch traditionele onderneming, dat voor vele persistente waarde staat. Vanaf de eerste jaren vindt de productie in Duitsland plaats. Daarbij wordt gebruikt gemaakt van de modernste systemen, tot het al oude handarbeid. Kwaliteit en service zijn zeer belangrijk. Dat begint bij keuze van materialen en tot het trainen van de mensen. Onze tevreden klantenkring, geeft aan met KÖHL een partner te hebben gevonden, welke staat voor continuïteit en eerlijke omgang met mens en product. Deze waarden staan niet alleen voor traditie, maar ook voor de toekomst.

■ Natuurlijk beter zitten ...

De eisen, die tegenwoordig aan medewerkers gesteld wordt, groeien standvastig door. Zodat de door de bedrijven gestelde doelen behaald worden, moet de werkomgeving van de medewerkers aan deze zwaardere eisen worden aangepast. Als zitspecialist, biedt KÖHL ergonomische zitoplossingen die de basis vormen voor een ieder, om de belasting van het lichaam te verlichten. Door intuïtieve en individuele aanpasbaarheid van de stoelen, stijgt het welbevinden en de motivatie van de gebruiker en wordt uitval tot een minimum terug gebracht.

■ Innovatie ontmoet design

De uitvoering van onze producten zijn georiënteerd op de mens en zijn wensen, door de verbinding van technologie en design. Van de natuur is veel te leren over vormen en functionaliteiten. Bionik is het woord, dat wij daarvoor gebruiken. Het omzetten van de goede zaken uit de natuur, naar hedendaagse technieken. Met meer dan 70.000 stoelvarianten vindt u bij KÖHL altijd de juiste stoel. Tijdloos, elegant en langdurig in gebruik.



4900-16

GESUNDHEIT UND WOHLBEFINDEN

MULTIPLLO® ist ausgestattet mit

- der einstellbaren KÖHL-Bandscheiben-Stütze (KBS®)
- dem Ergo-Kontur-Clipsitz
- der Multifunktion-Synchron-Mechanik
- AL 31 nach NPR 1813

MULTIPLLO® unterstützt den Nutzer in allen Arbeitssituationen optimal und schafft darüber hinaus Erholung für Körper und Geist. Perfekte Ergonomie, klare Funktionen und ein außergewöhnlicher Sitzkomfort, der sich vor allem an den vielfältigen Bedürfnissen des sitzenden Menschen orientiert.



4900-14

GEZONDHEID EN WELZIGN

MULTIPLLO® is uitgerust met

- de instelbare KÖHL-Lendensteun (KBS®)
- de Ergo-Contour-Clipzitting
- Multifunktionele-Synchroon-Mechaniek
- AL 31 naar NPR 1813

MULTIPLLO® ondersteunt de gebruiker in alle werksituaties optimaal en geeft ontspanning voor lichaam en geest. Perfecte ergonomie, duidelijke functies en een buitengewoon zitcomfort.



4900-16



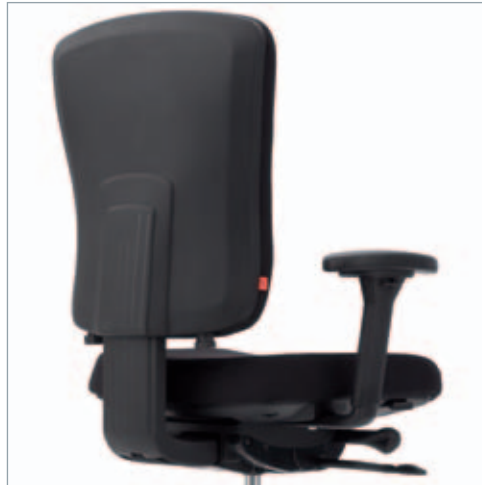
MULTIPLLO® Drehstuhl, CONSITO® Schwinger mit Matrix Rückenlehne.
MULTIPLLO® bureaustoel. CONSITO sledeframe met Matrix rugleuning.



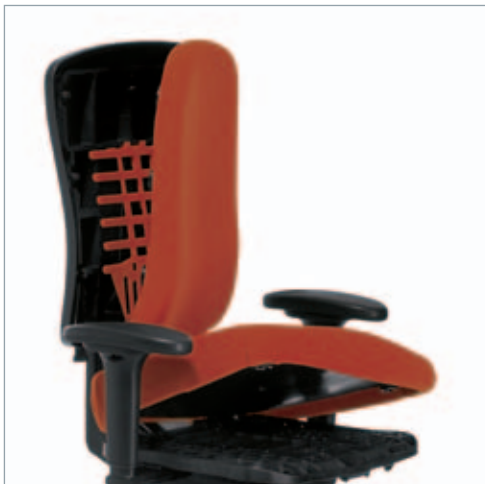
MULTIPLLO® DETAILS



53 cm hohe Rückenlehne mit KÖHL-Bandscheiben-Stütze (KBS®).
53 cm hoge rugleuning met KÖHL-Lendensteun (KBS®).

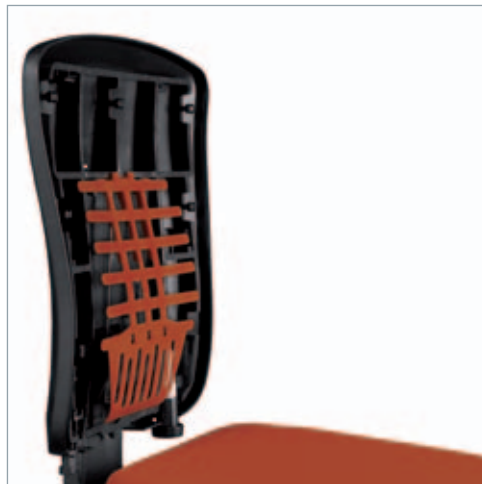


Robuste Polyamid-Außenschale, werkzeugfrei abnehmbar.
Sterke Polyamide-Buitenschaal, zonder gereedschap afneembaar.

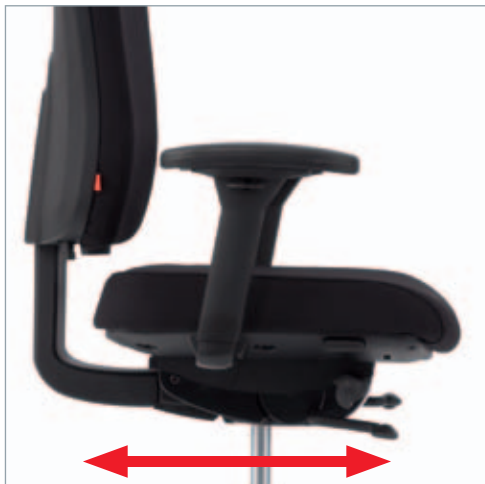


KÖHL- Polster-Clip-System für Sitz- und Rücken ermöglicht den werkzeugfreien Wechsel der Polstergarnitur.

Polster-Clip-Systeem voor zitting en rug, gereedschapvrij verwijderen van de stoffering.



Höhen- und tiefeinstellbare KÖHL- Bandscheiben-Stütze (KBS®).
Hoogte- en diepte instelbare KÖHL-Lendensteun (KBS®).



Schiebesitz zur Verkürzung und Verlängerung der Sitztiefe.
Schuifzitting ter verlenging of korter maken van de zit diepte.



3D-Armlehne Nr. 10

Komfortable PU-Auflage, 10 cm höhenstellbar, 5,5 cm tiefeneinstellbares Pad, schwenkbar je Seite 30°. Zusätzlich 8 cm breitenstellbar mit Schnellverschluss. Mit Ergo Pad.

3D-armleuningen No. 10

Comfortabele PU-arpad. Tot 10 cm in hoogte instelbaar. Zwenkbaar tot 30° en in de breedte in te stellen tot 8 cm via de snelkoppeling. Als extra kan de armpad tot 5,5 cm in de diepte worden ingesteld.



MULTIPLO® eignet sich aufgrund seiner Konstruktion ideal für den Einsatz im Kassensbereich.

MULTIPLO is op grond van zijn constructie ideaal voor het gebruik achter en aan de kassa.



Hochwertige Polsterung mit Mikroporen für klimatisiertes Sitzen. Komfortable Schaumdicke und ideale Rückstell-eigenschaften mit $>60\text{kg/m}^3$ Raumgewicht sorgen für ermüdungsfreies Sitzen.

Hoogwaardige zitstoffer met kleine poriën voor geacclimatiseerd zitten. Comfortabele schuimdikte en ideale terugstel eigenschappen met een soortelijk gewicht van $>60\text{kg/m}^3$, zorgen voor ontspannen zitten.

5D-Armlehne nach NPR 1813

Höhen-, breiten-, tiefeinstellbar, 360° schwenkbar.

5D-armleuning volgens de NPR 1813

Hoogte-, breedte-, diepte instelbaar en de armpads zijn 360° te draaien.



Fußkreuze wahlweise in Alu poliert, Alu Schwarz oder glasfaserverstärktem Polyamid. Universalrollen mit Chromapplikation oder Standardrollen hart oder weich mit Abdeckung.

Voetenkruix leverbaar in aluminium gepolijst, aluminium zwart of met glasvezel versterkt-polyamide. Standaard uitgevoerd met harde of zachte afgedekte wielen, ook leverbaar met chroom applicatie.

ERGONOMIE AM ARBEITSPLATZ

ERGONOMIE OP DE WERKPLEK

Ein ergonomisch perfekter Stuhl, der die Sitzdynamik wirkungsvoll fördert, entscheidet darüber, ob der Körper das bestmögliche Sitz-erlebnis erfährt. Dynamisches Sitzen führt zu Entlastung des Rückens und ermöglicht langes, ermüdungsfreies Arbeiten. Falsches Sitzen kann zu Rücken-, Schulter-, Nacken und Kopfschmerzen führen, Blutstau in den Beinen verursachen sowie auf die inneren Organe drücken. MULTIPLO® entlastet die Wirbelsäule, unterstützt die Körperhaltung und sorgt für eine tiefere Atmung.

Een ergonomisch perfecte stoel, die het lichaam de best mogelijke zitbeleving laat ervaren. Door dynamisch zitten, wordt de rug minder belast, dit zorgt er ook voor, dat de gebruiker minder snel vermoeid zal raken. Een verkeerde zithouding, kan pijnklachten veroorzaken in de rug, schouder, nek en het hoofd, tevens de bloedtoevoer naar de benen verminderen en op de organen in de buik drukken. MULTIPLO® ontlast de wervelkolom, ondersteunt de lichaams-houding en zorgt daardoor voor een betere doorademing.

Ausstattungs-Merkmale Uitvoerings-Highlights

1 Die Bandscheiben-Relax-Rückenlehne

- Höhen- und tiefeinstellbare KÖHL-Bandscheiben-Stütze (KBS®) zur individuellen Unterstützung des Lordosenbereichs
- Einfach zu bedienende Höheneinstellung Rückenlehne durch Rastertechnik
- Polster-Clip-System für den werkzeugfreien Wechsel des Rückenpolsters
- Robuste Polyamid-Außenschale, werkzeugfrei abnehmbar

De Lendensteun-Comfort-Rugleuning

- Hoogte- en diepte instelbare KÖHL-Lendensteun (KBS®) voor individuele ondersteuning van de wervelkolom
- Eenvoudig te bedienen hoogte instelling van de ergonomisch gevormde rug
- Polster-Clip-Systeem voor het verwisselen van de stoffering, zonder gereed schappen
- Sterke Polyamide-Buitenschaaal, eenvoudig afneembaar

2 Ergo-Relax-Clipsitz

- Hochwertige Komfortpolsterung (>60 kg/m³ Raumgewicht) mit optimalen Rückstelleigenschaften des Schaums für ergonomisches und ermüdungsfreies Sitzen
- Druckentlastung beim Sitzen sowie Förderung der Blut- und Sauerstoffzirkulation
- Sitzpolster werkzeugfrei abnehmbar durch Polster-Clip-System

Ergo-Relax-Clipsitzing

- Hoogwaardig comfort schuim (> 60 kg/m³ soortelijk) met
- Optimale terugstel eigenschappen voor ergonomisch zitten
- Drukontlasting bij het zitten en zorgt voor een betere doorbloeding en transport van zuurstofcirculatie
- Zitting is zonder gereedschappen te verwijderen door het Polster-Clip-Systeem

3 Multifunktions-Synchron-Mechanik

- Mit großem Öffnungswinkel für dynamisches Sitzen durch einen Synchronablauf von Sitz und Rücken im Verhältnis von 1:3
- Serienmäßig integrierte Sitzneigeeinstellung von -4°, individuell zuschaltbar
- Serienmäßig integrierter Schiebesitz mit 10 cm Einstellbereich und der Möglichkeit der Sitztiefenverkürzung
- Einstellbarer Gegendruck der Rückenlehne auf das persönliche Gewicht des Nutzers mit sehr komfortabler Bedienung durch seitlich angebrachtes Handrad
- Mehrfacharretierung der Rückenlehne mit Auslösesicherung

Multifunctioneel-Synchroon-Mechaniek

- Met grote openingshoek voor het dynamisch zitten, door een synchroon verloop van 1:3
- Standaard geïntegreerde zitneiginstelling van -4°
- Standaard geïntegreerde schuifzitting met een bereik van 10 cm en de mogelijkheid tot zitdiepte verkleining
- Instelbare tegendruk van de rugleuning, op het persoonlijke gewicht van de gebruiker. Comfortabele bediening d.m.v. draaihendel, die aan de zijkant is aangebracht
- Meervoudige bediening van de rugleuning met veiligheidsstop

4 SitzhöhenEinstellung Zithoogte instelling

5 GewichtsAnpassung/Gegendruck der Rückenlehne Gewichtsaanpassing/Tegendruk van de rugleuning

6 Armlehnen 5D AL Nr. 31 3D AL Nr. 10 T-AL Nr. 8

Armleuningen

5D AL No. 31
3D AL No. 10
T-AL No. 8

7 Synchronfreischaltung Synchroon-Mechaniek bediening

8 Sitzneigeeinstellung -4° Zitneig instelling -4°

9 Schiebesitzfunktion zur Verkürzung oder Verlängerung der Sitztiefe Schuifzitting, om de zitdiepte te verlengen of kleiner te maken

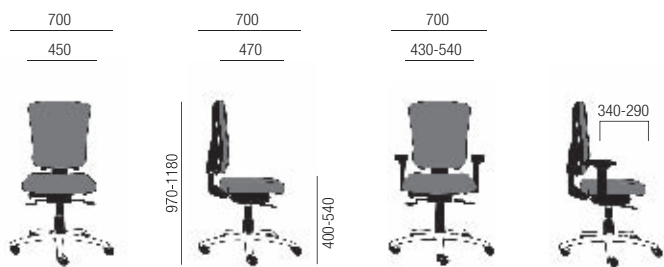
10 Höhen- und tiefeinstellbare KÖHL-Bandscheiben-Stütze (KBS®) Hoogte- en diepte instelbare KÖHL-Lendensteun (KBS®)

11 RückenhöhenEinstellung Rughoogte instelling

12 Polster-Clip-System für Sitz- und Rückenpolster Optioneel met Permanent-Kontakt- Techniek



Technische Daten / Technische gegevens



mit Armlehne Nr. 10

Modell 4900-16 / Model 4900-16	Höhe Hoogte	Dicke Dikte	Breite Breedte	Tiefe Diepte	Gewicht Gewicht	> Grad > Graden
Drehstuhl (ohne Armlehnen) Draaistoel zonder armleggers	970-1180 mm	-	700 mm	700-830 mm	17,0 kg	-
Rückenlehne / Rugleuning	530-590 mm**	-	450 mm	-	-	-
Polster / Stoffering	530 mm	30 mm	450 mm	-	-	-
Sitz (Standard) / Zitting	400-520 mm	-	430 mm	-	-	bis / tot -4°
Sitz (NPR 1813) / Zitting	400-540 mm	-	430 mm	-	-	-
Polster / Stoffering	-	50 mm	430 mm	440 mm	60 m ³	-
Gleitschiebesitz / Schuifzitting	-	-	-	380-480 mm	-	-
Armlehnen* / Armleuningen*						
Nr. 31 / No. 31	200-300 mm**	-	360-500 mm	190-245 mm***	2,2 kg	360°
Nr. 10 / No. 10	220-300 mm**	-	430-530 mm	290-340 mm***	1,8 kg	-
Nr. 8 / No. 8	220 mm**	-	470 mm	240 mm***	1,8 kg	-
Multifunktions-Synchron-Mechanik Multifunkioneel-Synchroon-Mechaniek						
Sitzneigung / Zitneig	-	-	-	-	-	bis / tot -4°
Rückenneigung / Rugneig	-	-	-	-	-	bis / tot +115°
Gleitschiebesitz / Schuifzitting	-	-	-	100 mm	-	-
Gewichtsanpassung / Tegendruk	-	-	-	-	50-120 kg	-

* Optional / Optioneel

** Zur Sitzfläche / Afstand tot zitting

*** Abstützpunkt zur Sitzvorderkante / Afstand tot voorkant van de zitting





PROBESITZEN ENTSCHIEDET. BESLOTEN PROEF TE GAAN ZITTEN?

Sie möchten den MULTIPLÖ® kennenlernen? Gerne beim Probesitzen.
Einfach anrufen, e-mailen oder besuchen Sie uns.

U wilt de MULTIPLÖ® leren kennen en proef zitten? Bezoek, bel ons, of zoek contact via e-mail.

Weitere Informationen zu den Produkten und der KÖHL-Umwelt- und Qualitätspolitik finden Sie unter: www.koehl.com
Voor meer informatie aangaande onze producten en de milieu- en kwaliteit politiek van KÖHL vindt u op: www.koehl.nl

KÖHL GmbH | Paul-Ehrlich-Strasse 4 | 63322 Rödermark | Germany
Tel.: +49 6074 9280 | Fax: +49 6074 95951
E-Mail: info@koehl.com | www.koehl.com