

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.



Maatschappelijk verantwoord voor vandaag en morgen

KÖHL ontwikkelt, produceert en verkoopt ergonomisch zitmeubilair van hoge kwaliteit en dat al sinds 1976. Direct vanaf begin hebben wij duurzaamheid en milieu, ergonomie en vormgeving, samen met kwaliteit en service inhoud gegeven. Deze kwaliteiten hebben KÖHL gemaakt tot een innovatief bedrijf met in geheel Europa en daar buiten een uitstekende reputatie, – German Quality – Made by KÖHL. Natuurlijk beter zitten is alleen mogelijk indien aan alle waarden wordt voldaan. De basis zijn vier pijlers die garant staan voor zitmeubilair waarop je natuurlijk beter zit.



Thomas Köhl,
Geschäftsführer
und Inhaber.
Directeur en eigenaar.

Saubere Solarenergie ist
einer unserer Beiträge zu
umweltgerechtem Handeln.

*Schone zonne-energie,
een voorbeeld van
onze betrokkenheid voor
milieubehoud.*





Natürlich besser sitzen
Natuurlijk beter zitten

Ökologie & Nachhaltigkeit
Ecologie & Duurzaamheid

Ergonomie & Funktion
Ergonomie & Functie



Qualität & Service
Kwaliteit & Service

Gestaltung & Innovation
Design & Innovatie

Gesundheit und Wohlbefinden
Gezondheid en comfort



■ Ökologie & Nachhaltigkeit

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 & Service

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!

■ Ergonomie & Funktion

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.

■ Gestaltung & Innovation

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.



Ecologie & Duurzaamheid

Duurzaam produceren van duurzame producten dat staat voor de bedrijfsfilosofie van KÖHL. Zo worden bij de vervaardiging uitsluitend milieuvriendelijke materialen zonder schadelijke stoffen gebruikt en die recyclebaar zijn. Bij de productie wordt veel samengewerkt met lokale toeleveranciers en zijn de productielocaties voorzien van de modernste milieubesparende technieken voor directe energiebesparingen. De lange levensduur van de producten maken de jaarlijkse milieubelasting nog lager. Deze combinatie maakt KÖHL tot één van de meest duurzame producenten van zitmeubelen de kantoor- en projectmarkt. Alle kwaliteit en milieu processen zijn door ISO 9001 en 14001 gecertificeerd.

Kwaliteit & Service

KÖHL is een innovatief bedrijf met traditionele waarden die vanaf de oprichting vrijwel uitsluitend in Duitsland produceert, waarbij traditioneel handwerk en hightech productiemethoden samenkomen. Het resultaat: hoogwaardige en duurzame kwaliteitsproducten – Made in Germany –. Naast de productkwaliteit ervaren onze klanten en handelspartners onze niet aflatende service en alle vormen van ondersteuning.

Ergonomie & Functie

De werkdruk blijft onverminderd stijgen. Om te kunnen blijven presteren en targets te halen zal ook de werkomgeving optimaal afgestemd moeten zijn. Volgens ons zijn alleen ergonomische zit-oplossingen de juiste preventie om fysieke overbelasting te voorkomen. Door intuïtieve en individuele instelmogelijkheden voor de gebruiker wordt comfort en motivatie verhoogd en verzuim geminimaliseerd. KÖHL staat voor innovatieve zitmeubelen die zich snel terugverdienen omdat zij comfort, zekerheid en ondersteuning bieden bij alle voorkomende werkzaamheden.

Design & Innovatie

KÖHL ontwikkelt hoogwaardig zitmeubilair, waar design, innovatieve techniek en de modernste materialen samenkomen. In de bionica worden „uitvindingen van de natuur“ ontrafeld en toegepast in innovatieve technologische toepassingen. Ervaar wat KÖHL van de natuur heeft geleerd, zowel in vorm als functionaliteit. Met meer dan 70.000 stoelvarianten vindt u bij KÖHL altijd de juiste stoel.



Gesundheit und Wohlbefinden

MULTIPLo® 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.



Gezondheid en welzijn

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





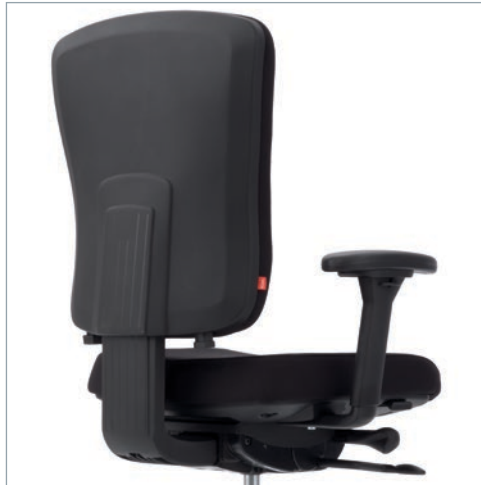
MULTIPLLO® Drehstuhl, CONSITO® Schwinger mit Matrix Rückenlehne.
MULTIPLLO® Bureaustoel. CONSITO Sledeframe met Matrix rugleuning.



MULTIPLO® DETAILS



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

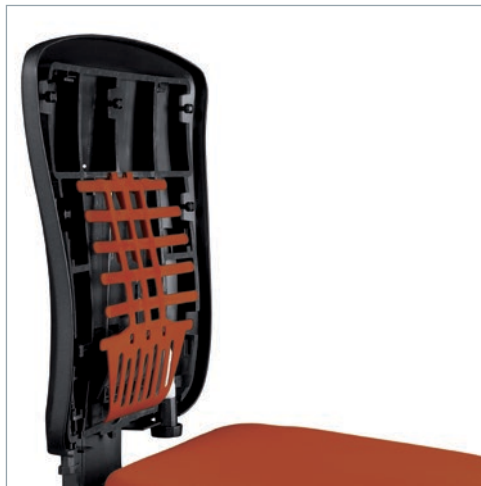


Robuste Polyamid-Außenschale, werkzeugfrei abnehmbar.
Sterke polyamide-buitenschaaI, zonder gereedschap afneembaar.

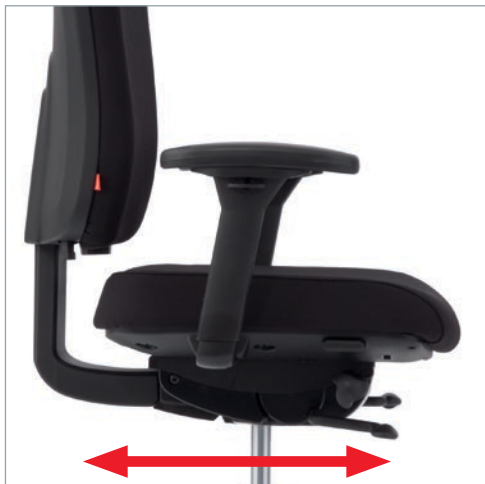


KÖHL- Polster-Clip-System für Sitz- und Rücken ermöglicht den Wechsel der Polstergarnitur.

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



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



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



- FCKW-freier Formschaum mit > 60 kg/m³ Raumgewicht
- Sitzpolster (Modell 4900) wechselbar mit Bajonettverschluss
 1. KÖHL® AIR-SEAT mit Seitenprofil
 2. Standard-Sitz mit Seitenprofil
- FCKW freie formschuim met 60 kg/m³ soortelijk gewicht
- Zitting (Mod.4900) eenvoudig te verwisselen
 1. KÖHL® AIR-SEAT met zijprofiel
 2. Standaard-zitting met zijprofiel



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

MULTIPLO is op grond van zijn constructie ideaal voor het gebruik in een kleine omgeving.



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.



4D-Armlehne Nr. 10

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

4D-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. De armpad kan tot 5,5cm in diepte worden ingesteld.



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

Voetenkruis leverbaar in aluminium gepolijst, aluminium zwart of met glasvezel versterkt polyamide. Standaard uitgevoerd met harde of zachte wielen, ook leverbaar met chrom accent.

Ergonomie am Arbeitsplatz

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.

Ergonomie op de werkplek

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

• 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-Lenden-Steun (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 gereedschap
- Sterke polyamide-buitenschaal, eenvoudig afneembaar

• Ergo-Relax-Clipsitz

- FCKW-freier Formschaum mit > 60 kg/m³ Raumgewicht
- Sitzpolster (Modell 4900) wechselbar mit Bajonettverschluss
- 1. KÖHL® AIR-SEAT mit Seitenprofil
- 2. Standard-Sitz mit Seitenprofil

Ergo-Relax-Clipsitting

- FCKW vrije vormschuim met 60 kg/m³ soortelijk gewicht
- Zitting (Mod.4900) eenvoudig te verwisselen
- 1. KÖHL® AIR-SEAT met zijprofiel
- 2. Standaard-zitting met zijprofiel

• 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
- Meerevoudige bediening van de rugleuning met veiligheidsstop

• Sitzhöhereinstellung Zithoogte instelling

• Gewichtsanpassung/Gegendruck der Rückenlehne Gewichtsaanpassing/Tegendruk van de rugleuning

- Armlehnen
5D AL Nr. 31
4D AL Nr. 10
T-AL Nr. 8

Armleunigen

- 5D AL No. 31
4D AL No. 10
T-AL No. 8

• Synchronfreischaltung Synchroon-Mechaniek bediening

• Sitzneigeeinstellung -4° Zitneig instelling -4°

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

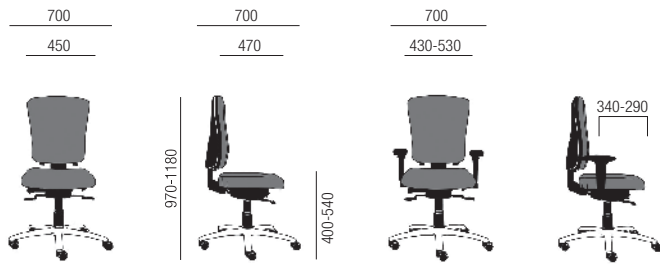
• Höhen- und tiefeinstellbare KÖHL-Bandscheiben-Stütze (KBS®) Hoogte- en diepte instelbare KÖHL-Lenden-Steun (KBS®)

• Rückenhöhereinstellung Rughoogte instelling

• Polster-Clip-System für Sitz- und Rückenpolster Zitting en rugleuning eenvoudig zonder gereedschappen te wisselen



Technische Daten / Technische gegevens



mit Armlehne Nr. 10

Drehstuhl / Bureaustoel	Höhe Hoogte	Dicke Dikte	Breite Breedte	Tiefe Diepte	Qualität Kwaliteit	Gewicht Gewicht
Mod.4900-16 mit PA-Fußkreuz ohne Armlehnen Mod. 4900-16 met PA-Voetenkruis zonder armleggers						16,0 kg
Mod.4700-16 mit PA-Fußkreuz ohne Armlehnen Mod. 4700-16 met PA-Voetenkruis zonder armleggers						13,0 kg
Materialinfo für ECO-Taxe (FR) / Materiaal informatie voor ECO-Taxe (FR)						Kunststoff / Kunststof > 50%
Gesamt Nr. 16 / Totaal No. 16	970 - 1180 mm	-	700 mm	700 - 850 mm	-	-
Gesamt Nr. 14 / Totaal No. 14	860 - 1070 mm	-	700 mm	700 - 830 mm	-	-
Rückenlehne Nr. 16 / Rugleuning No. 16	530 - 590 mm**	-	450 mm	-	-	-
Polster Nr. 16 / Stoffering No. 16	530 mm	30 mm	450 mm	-	28 kg/m ³	-
Rückenlehne Nr. 14 / Rugleuning No. 14	420 - 480 mm**	-	450 mm	-	-	- 0,80 kg
Polster Nr. 14 / Stoffering No. 14	420 mm	30 mm	450 mm	-	28 kg/m ³	-
Sitz (Standard) / Zitting (Standard)	400 - 520 mm	-	430 mm	-	-	-
Sitz (NPR 1813) / Zitting (NPR 1813)	400 - 540 mm	-	430 mm	-	-	-
Polster / Stoffering	-	50 mm	430 mm	440 mm	60 kg/m ³	-
mit Gleit-Schiebesitz / met schuifzitting	-	-	-	380 - 480 mm	-	-

	Höhe Hoogte	Dicke Dikte	Breite Breedte	Tiefe Diepte	Funktion Funktie	Gewicht Gewicht
Armlehnen Mod.4900* / Armleuningen Mod. 4900*						
Nr. 31 / No. 31	200 - 300 mm**	-	360 - 500 mm	190 - 245 mm***	360°	+ 3,80 kg
Nr. 10 / No. 10	200 - 300 mm**	-	430 - 530 mm	120 - 175 mm***	-	+ 3,20 kg
Nr. 08 / No. 08	190 - 290 mm**	-	440 - 520 mm	150 mm***	-	+ 3,00 kg
Nr. 07 / No. 07	190 - 290 mm**	-	440 - 520 mm	135 mm***	-	+ 3,00 kg
Multifunktions-Synchron-Mechanik / Multifunctioneel-Synchroon-Mechaniek						
Sitzneigung / Zitneig	-	-	-	-	bis / tot - 4°	-
Gleit-Schiebesitz / Schuifzitting	-	-	-	100 mm	-	-
Rückenneigung / Rugneig	-	-	-	-	bis / tot 115°	-
Gewichtsanpassung / Tegendruk	-	-	-	-	50 - 120 kg	-
Permanentkontakt-Mechanik / Permanent-Contact-Mechaniek						
Rückenneigung / Rugneig	-	-	-	-	bis / tot 115°	-
Gewichtsanpassung / Tegendruk	-	-	-	-	50 - 120 kg	-
Fußkreuz / Voetenkruis						
Aluminium / Aluminium gepolijst	-	-	-	-	-	+ 0,50 kg
Kunststoff PA / Polyamide PA	-	-	-	-	-	-

* Optional / Optioneel

** Zur Sitzfläche / Afstand tot zitting

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





Probesitzen entscheidet. *Besloten proef te gaan zitten?*

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

U wilt de MULTIPLO® 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
Meer informatie over onze producten en de visie van KÖHL over milieu en kwaliteit 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