

www.porschediesel.de
AUTERHOFF

Gesundheitssitz

„PRÄSIDENT“

mit der in Brüssel 1962 durch Goldmedaille ausgezeichneten

Bandscheibenwiese



Ideale Rückenstütze durch die neue Bandscheibenwiege

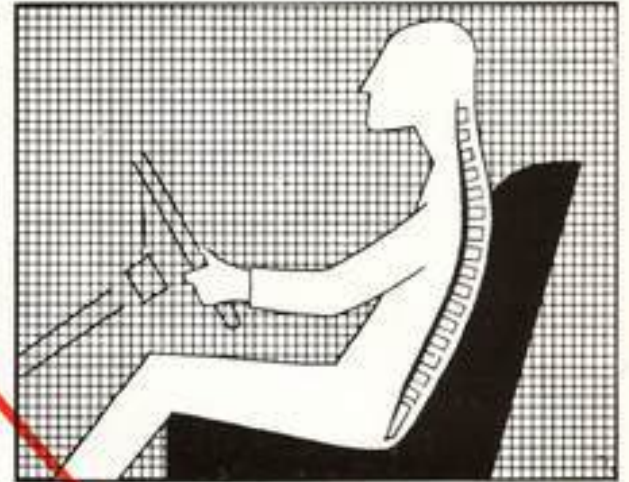
Die Bandscheibenwiege wurde wissenschaftlich und praktisch auf tausenden Kilometern positiv getestet und mit der **Goldmedaille** ausgezeichnet.

Eine Rückenlehne mit eingebauter Bandscheibenwiege kann individuell je nach Körpergröße und Form eingestellt werden. Damit ist eine Entwicklungslücke im Fahrersitzbau gelöst.



Falsch:

Mit eingedrücktem Rückgrat saß man bisher. Die Folgen waren Bandscheibenschäden mit allen gefährlichen Begleiterscheinungen. (Solche Haltung belastet die Vorderseite der Bandscheiben)



Richtig:

Mit anatomisch einwandfrei gestützter Wirbelsäule, jedem Körperbau individuell angepaßt, sitzt man heute durch die Bandscheibenwiege.



1. Knopf A eindrücken und nach links drehen: Stütze kann nach oben oder unten verschoben werden. Durch Rechtsdrehung erfolgt Feststellung.
2. Knopf A nach rechts drehen: Stütze geht nach vorn.
3. Knopf A links drehen: Stütze geht zurück.

Sitzträger „Progression“



Die dargestellten Sitzkombinationen besitzen als Grundeinheit das Federungssystem „**Progression**“.

Dieses Federungssystem ist **patentamtlich** geschützt und bietet die Grundeigenschaften, die Medizin und Technik von einem echten Gesundheitssitz verlangen.

(Aufbau der alten Sitzschalen möglich)

- 1 Hohes Übersetzungsverhältnis durch Verwendung von Drehschubfedern, so daß die für Bandscheiben, Magen, Nieren und Kreislauf schädlichen langwelligen Fahrbahnstöße beherrscht werden.
- 2 Aperiodische hydraulische Stoß-Dämpfung des Sitzes.
- 3 Stoß-Dämpfung horizontaler Stöße in Fahrtrichtung durch Gummilagerung.
- 4 Einfache und stufenlose Verstellung der Federungshärte für Fahrergewichte zwischen 50 kg und 125 kg.
- 5 Parallele Sitzführung mit senkrechter Bewegung der Sitzfläche.
- 6 Völlige Wartungsfreiheit des Federungssystems.

Gesundheitssitz „Präsident“

Der körpergerechte Fahrersitz „PRÄSIDENT“ ein Fahrersitz nach Maß für jedermann und alle Fahrzeugtypen

Gesundes Sitzen und sicheres Fahren — wissenschaftlich getestet und praktisch erprobt — garantiert Ihnen unser Gesundheitssitz „Präsident“, aufgebaut auf dem bewährten Federungssystem „Progression“.

Die anatomische Ausbildung der Polsterung mit der stufenlos einstellbaren Bandscheibenwiege — D. P. und Goldmedaille — sorgt für eine absolut einwandfreie Körperhaltung.

Weitere Pluspunkte

- 1 Grob- und Feineinstellung der Federungshärte
- 2 Verstellung des Sitzes in Längsrichtung um 150 mm
- 3 Verstellung der Rückenlehnenneigung
- 4 Sitz nach vorne klappbar (Sonnen- und Regenschutz)
- 5 **Erstmalig** auf dem deutschen Markt mit serienmäßig eingebauter **Bandscheibenwiege**

Die erprobte Bandscheibenstütze in Verbindung mit unserem Federungssystem „Progression“ halten wir deshalb nicht nur für die derzeit beste Erfindung zur individuellen Gestaltung des Fahrersitzes, sondern darüber hinaus auch für die wirkungsvollste Vorrichtung, um das sogenannte „lahme Kreuz“ und schmerzhaft Krankheiten des Fahrers zu verhindern.

Darum auch für Sie unser Gesundheitssitz „Präsident“ mit der Bandscheibenwiege.

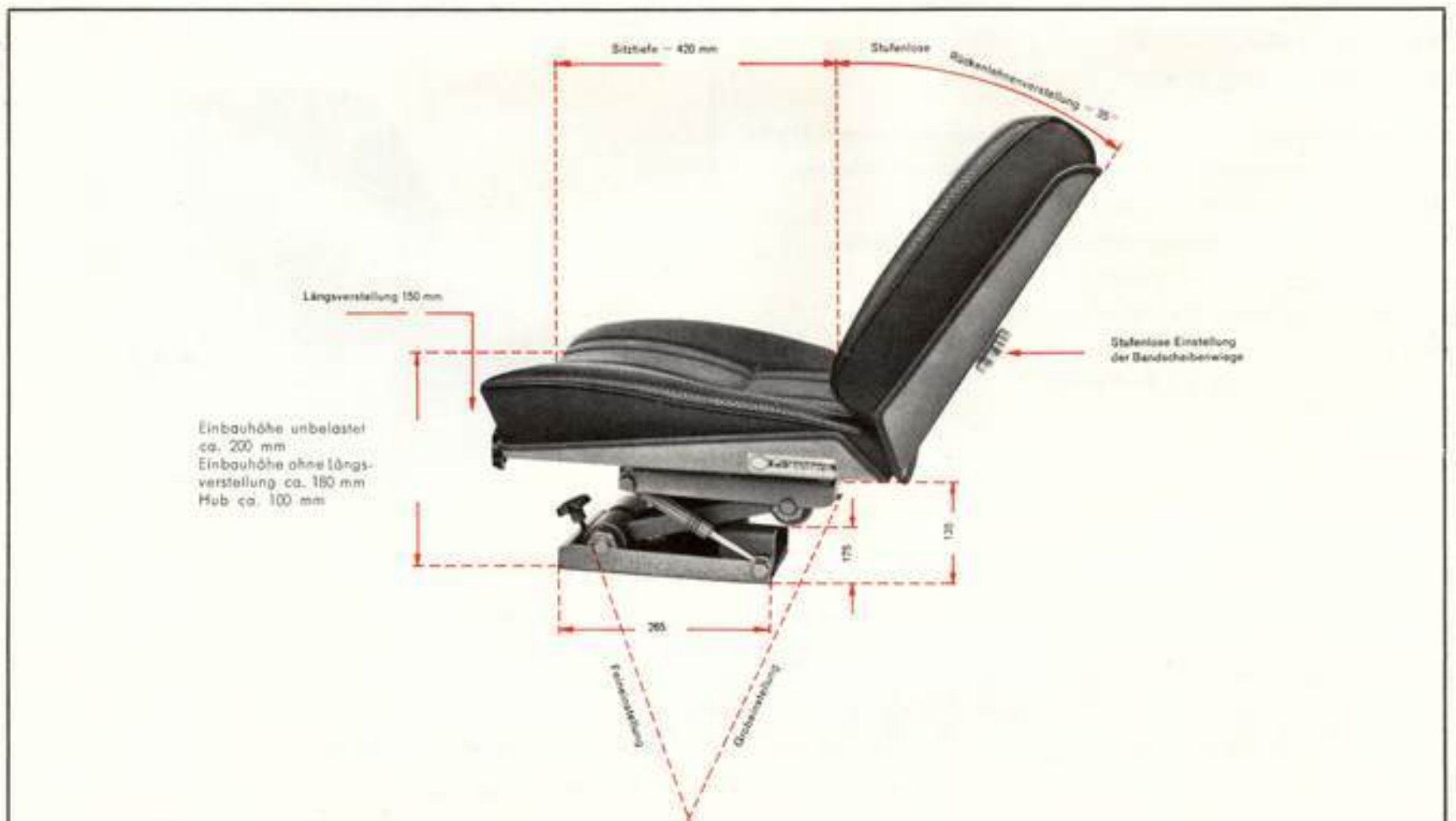
Hör auf Deinen Arzt

Die Folgen eines falschen Sitzes sind: Dauerschädigung des Rückgrats, der Wirbelsäule und Magenbeschwerden, Schleimhautentzündung, schnelle Ermüdung, erhöhte Unfallgefahr.



Durch Umklappen der Sitzschale schützen Sie das Polster vor Regen und Sonne

Technische Änderungen und Formgebung im Interesse der Weiterentwicklung vorbehalten



Unsere Standardtypen

Sitzträger „Progression“ mit Polsteraufbau in Standard- Ausführung

Neben den Vorzügen des Federungssystems „Progression“

zeichnet sich dieser bequeme Polstersitz durch seine
geringe Einbau-Gesamthöhe von nur 205 mm aus.

Dem Körper angepaßte Sitz- und Rückenlehne verschafft dem
Fahrer einen größtmöglichen Sitzkomfort.

Bei dieser Ausführung schwingt die Rückenlehne mit und paßt
sich durch eine zusätzlich eingebaute Spannfeder
der Wirbelsäule an. Dadurch wird die untere Rückenpartie
gut abgestützt.

Das Rückenpolster ist darüber hinaus in Höhe und
Längsrichtung verstellbar.



Progression mit Stahlblechmulde und Luxus-Polsterkissen

Die Einbauhöhe beträgt nur 135 mm, so daß der Sitz auch auf
Traktoren mit engsten Platzverhältnissen eingebaut werden kann.

Länge des Sitzträgers 340 mm, Breite 175 mm.



Schlepperpolster in allen Ausführungen

Exportausführung: Schaumgummiplattenfüllung, PVC-beschichtetes

farbiges Kunstleder auf besonders kräftiger Gewebeunterlage,

Sitznähte mit reißfestem Perlongarn vernäht,

Sitzfläche mit eingearbeitetem Kranz und farbiger Biese,

in allen gängigen Farben lieferbar

(eingearbeitete Tasche für Fahrzeugpapiere)

für Mulden mit ca. 30 cm Rückenlehne

20 cm Rückenlehne



AUTERHOFF

354 Korbach
Ruf 2701





3540



3540 KORBACH (WALDECK)

Briloner Landstraße 15

Fernruf 701

Postfach 102

Bankkonto:

Kreissparkasse Waldeck in Korbach 2773

Postscheckkonto: Frankfurt am Main Nr. 33443

Draht: Auterhoff-Korbach

Ihre Zeichen

Ihre Zeichen

Korbach, den

Betr.: Gesundheitssitz PRÄSIDENT.

Wir danken verbindlichst für Ihre obige Anfrage über Gesundheitssitze. Dürfen wir Sie hier auf eine eminent wichtige Sache hinweisen.

Als erstes Herstellerwerk haben wir uns bemüht, eine individuelle Abstützung für den Rücken zu entwickeln. Durch den Einbau der Bandscheibenwiege glauben wir, hier die richtige Lösung gefunden zu haben.

Die Vertikalbeschleunigung des Sitzes wurde vom Max-Planck-Institut mit $0,275 \times g$ ($g = \text{Erdbeschleunigung} = 9,81 \text{ m/sec}^2$) ermittelt, wobei ein Wert von $0,4 \times g$ als physiologisch zulässig angegeben wird. Im übrigen bewährt sich das Federungssystem seit Jahren.

Wir selbst dürfen als Herstellerwerk keine Vergleiche anstellen, aber wir dürfen Sie darauf aufmerksam machen, daß die einschlägige Kundenschaft unseren Sitz für einen der Besten hält.

Wahlweise können Sie nun die Sitzfederung "PROGRESSION" mit verschiedenen Aufbauten kombinieren:

- a) Polsteraufbau "PRÄSIDENT mit Bandscheibenwiege" und mit oder ohne Längsverstellung.
- b) Polsteraufbau wie a) mit zurückklappbaren Armlehnen.
- c) Polsteraufbau wie a) und b) mit verstellbarer Rückenlehnenneigung.
- d) Polsteraufbau wie a), b) und c) mit Drehschemel, sodaß die Sitzfläche in der Horizontalen um 360° schwenkbar und in beliebig vielen Stellungen durch Hebeldruck arretierbar ist. Dieser Drehschemel ist besonders zu empfehlen, wenn Bedienungsorgane auch an den Seiten und im Rücken des Sitzenden zu bedienen sind.

Die Gesamthöhe des unbelasteten Sitzes mit dem Polsteraufbau PRÄSIDENT beträgt ca. 180 mm.

In Sonderausführung 140 mm.

Wir hoffen Ihnen hiernit gedient zu haben und zeichnen

mit freundlichen Grüßen