

# Behandlungs- und Therapieliegen

Serie **DX1**

**zhd**

**DEWERT**

Präzisions-  
Stahlrohrmöbel



**NEU**

**Bewährtes...  
einfach weitergedacht...**



**...ob mit elektromotorischer  
oder mit hydraulisch manueller  
Höhenverstellung...**

Basierend auf der seit Jahrzehnten bewährten Dewert-Technologie in Kombination vieler Einzelfaktoren wie Achsen-Lagerung und - Stärke, Rollen-Führungen, Materialabmessungen und Materialstärke entstand unsere neue Liegenserie **DX1**.

Die Liegenserie **DX1** ist durch spezielle Rollenführungen spielfrei eingestellt und nimmt seitliche und vertikale Kräfte auf, ohne nachzufedern.

Für eine sichere und zuverlässige Höhenverstellung der Liegen sorgen wahlweise ein robuster Elektromotor oder eine robuste Hydraulikpumpe. Mit unserem bewährten Liegenpolster (Basis: Schichtholz!) sowie einem Polsterbezug, wählbar aus 2 exzellenten Kunstlederkollektionen hat die **DX1** die besten Voraussetzungen für den Einsatz in der täglichen Praxis.

# Gute Gründe für eine **DX1**

- Max. sichere Arbeitslast 225 kg  
(entsprechend IEC 60601 mit  
4-facher statischer Last geprüft)

- Kopfteil belastbar bis 90 Kg

- Integrierter Nasenschlitz  
mit Abdeckung

- Bedienung durch Fußschalter  
oder optional durch Handschalter,  
ohne Aufpreis

- hohe Stabilität durch massive 20 mm-  
Achsen mit mehrfacher Igus-Lagerung

- sehr stabiles Single-Frame- Scherensystem  
mit hoher Verwindungsfestigkeit durch Verwendung  
von großvolumigen und dickwandigen Stahlrohren auch  
im Unter- und Obergestell

- Gestell feststehend, mit Nivellierfüßen  
zum Ausgleich von Bodenunebenheiten

- inklusive Sperrbox mit Magnetschlüssel  
(Sicherheitseinrichtung zum Schutz vor  
unbefugter Betätigung)

- Netzanschlußkabel 4m lang - kein  
Trafoteil notwendig



**Polsterbezug:** Wählen Sie - **ohne Aufpreis** - zwischen 2 exzellenten Kunstlederkollektionen  
- Skai® Pandora Plus, mit samtig-glatte Oberfläche (20 Farben)  
- Stamskin® Top mit genarbter Oberfläche (34 Farben)

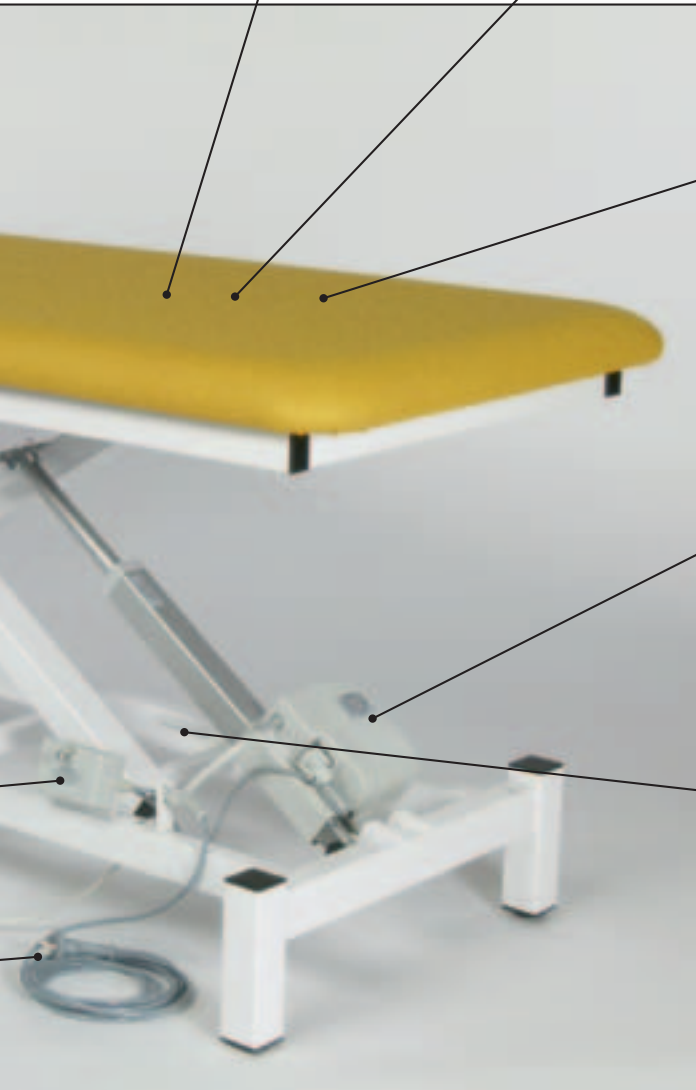
- Polsterbasis: mehrfach verleimte, hochfeste Schichtholzplatte (keine brechende Spanplatte bei Randbelastung)

- Polsterung mit 2-lagigem, sortenreinem Polyurethan-Schaumstoff mit hohem Raumgewicht (RG42 + RG75).  
Kein aus verklebten Restflocken bestehender Verbundschaum!

- Polsterteilstärke: 60 mm

- stabiler AC-Motor mit 8000N Hubkraft (Fabr. Hanning)  
- konstante Verstellgeschwindigkeit auch bei Vollast (38 sec).  
- Erstprüfung der Liege (BGV A3 / EC 62353 (VDE 0751-1) / DIN EN 60601-1) nach Lieferung – bei äußerlicher Unversehrtheit des Motors – nach 4 Jahren.  
Sehen Sie hierzu die Prüfplakette auf dem Motor

- verschleißfestes Führungssystem am Unter- und Obergestell durch Einsatz von Wälzlagerrollen



**... auch mit hydraulischer Höhenverstellung:**



# DX1-H

## ...mit hydraulischer Höhenverstellung

- Max. sichere Arbeitslast 225 kg

- Basisausstattung:  
Mit Nasenschlitz  
Minderpreis bei Entfall

- Tritthebel beidseitig  
der Liegefläche



- verschiedene Fahrbarkeiten  
als Option möglich:

z.B. Fahrbar auf 4 Doppel-Rollen  $\varnothing$  100 mm,  
Rollen komplett zentral bedienbar  
1 Rolle mit Richtungsfeststellung

- starke Hydraulikpumpe mit  
großer Übersetzung  
dadurch leichte Betätigung  
auch bei höheren Gewichten



**DX1-H** mit Seitengitter, versenkbar,  
silber beschichtet, Länge: 820 mm (Mod. 1008)

## Serie **DX1-H**

**Modell 1000-00-H** weiß pulverbeschichtet

**Modell 1000-04-H** silber pulverbeschichtet

Liegefläche: 2-teilig

- Kopfteil stufenlos positiv (+40°) und negativ (-35°) verstellbar durch Gasdruckfeder
- Kopfteil mit Nasenschlitz und Abdeckpolster
- Fußteil fest

Standardmäßig ist die Liege feststehend mit Nivellierfüßen ausgestattet

Polsterbezug: Wählen Sie ohne Aufpreis zwischen Skai® Pandoria Plus (20 Farben) und Stamskin® Top (34 Farben)

### Abmessungen:

Länge gesamt:	1.950 mm,
Breite:	700 mm,
Höhe:	470 bis 920 mm verstellbar
Kopfteillänge:	550 mm
Fußteillänge:	1.400 mm
Belastbarkeit:	225 Kg
Eigengewicht der Liege:	80 Kg

Höhenverstellung manuell durch Hydraulik-Pumpe

Tritthebel beidseitig der Liegefläche

### Mögliche Sonderausstattungen:

- Polsterbreite 800 mm (Mod. 006)
- Fahrbar auf 4 einzeln feststellbaren Rollen 100 mm diam. (Mod. 040)
- Fahrbar auf 4 Doppel-Rollen 100 mm diam., Rollen komplett zentral bedienbar (Mod. 046), 1 Rolle mit Richtungsfeststellung (Höhenverstellbereich von 490 bis 940 mm)
- Rad-Hebe-System, dadurch fahr- oder feststellbar in jeder Liegehöhe (Mod. 045)
- Kopfteil 3-teilig: mit seitlich absenk-/abnehmbaren Armstützen (Mod. 056) (dann Kopfteilverstellung von +45° bis -25°)
- Papierrollenhalter, montiert an Kopfteilunterseite (Mod. 010K)
- Papierrollenhalter, montiert an Fußteil (schräg nach vorn vorstehend) (Mod. 010F)
- Seitengitter, Paar (2 Stück), versenkbar, Länge: 820 mm, silber beschichtet (Mod. 1008)
- Minderpreis bei Entfall des Nasenschlitzes

Weiteres Sonderzubehör auf Anfrage möglich

# DX1

**...mit elektromotorischer Höhenverstellung**

- Max. sichere Arbeitslast 225 kg



Abb. zeigt Grundausstattung

Abb. mit Zubehör:  
Fahrbar auf 4 Doppel-Rollen  $\varnothing$  100 mm,  
Rollen komplett zentral bedienbar  
1 Rolle mit Richtungsfeststellung (Mod. 046)



## Serie **DX1**

### **Modell 1000-00** weiß pulverbeschichtet **Modell 1000-04** silber pulverbeschichtet

Liegefläche: 2-teilig

- Kopfteil stufenlos positiv (+40°) und negativ (-35°) verstellbar durch Gasdruckfeder
- Kopfteil mit Nasenschlitz und Abdeckpolster
- Fußteil fest

Standardmäßig ist die Liege feststehend mit Nivellierfüßen ausgestattet

Polsterbezug: Wählen Sie ohne Aufpreis zwischen Skai® Pandoria Plus (20 Farben) und Stamskin® Top (34 Farben)

#### **Abmessungen:**

Länge gesamt:	1.950 mm,
Breite:	700 mm,
Höhe:	480 bis 920 mm verstellbar
Kopfteillänge:	550 mm
Fußteillänge:	1.400 mm
Belastbarkeit:	225 Kg (entsprechend IEC 60601 mit 4-facher statischer Last geprüft)
Eigengewicht der Liege:	80 Kg
Anschlußwerte Elektromotor:	230V AC – 50/60Hz, 470W, 2,0A Schutzklasse II, IP 44 mit Thermosicherung bei Überlast

Inklusive Sperrbox zum Schutz vor unbefugter Betätigung

#### **Mögliche Sonderausstattungen:**

- Polsterbreite 800 mm (Mod. 006)
- Fahrbar auf 4 einzeln feststellbaren Rollen 100 mm diam. (Mod. 040)  
(Höhenverstellbereich von 500 bis 940 mm)
- Fahrbar auf 4 Doppel-Rollen 100 mm diam., Rollen komplett zentral bedienbar (Mod. 046),  
1 Rolle mit Richtungsfeststellung (Höhenverstellbereich von 500 bis 940 mm)
- Rad-Hebe-System, dadurch fahr- oder feststellbar in jeder Liegehöhe (Mod. 045)
- Kopfteil 3-teilig: mit seitlich absenk-/abnehmbaren Armstützen (Mod. 056)  
(dann Kopfteilverstellung von +45° bis -25°)
- Papierrollenhalter, montiert an Kopfteilunterseite (Mod. 010K)
- Papierrollenhalter, montiert an Fußteil (schräg nach vorn vorstehend) (Mod. 010F)
- Zusätzlicher Handschalter (Mod. 090)
- Zusätzlicher Fußschalter (Mod. 091)
- 1 Stück Fixierung für Fußschalter am Untergestell (Mod. 092)
- Seitengitter, Paar (2 Stück), versenkbar, Länge: 820 mm, silber beschichtet (Mod. 1008)
- Minderpreis bei Entfall des Nasenschlitzes

Weiteres Sonderzubehör auf Anfrage möglich

# DX1

## ...jetzt auch mit dreiteiliger Liegefläche

- Max. sichere Arbeitslast 225 kg  
(entsprechend IEC 60601 mit  
4-facher statischer Last geprüft)

- Fußteil auch als Rückenstütze  
einsetzbar für reversible Lagerung  
Ihres Patienten

- freie, nicht störende Zugänglichkeit  
des Bediengriffes am Fußende

- verstellbares Fußteil mit  
Stahlrohrrahmen-Unterstützung  
für hohe Verwindungssteifigkeit

- druckstabile Gasdruckfeder  
für schwingungsfreies Arbeiten  
am Fußbereich





**NEU**



Basisausstattung:  
incl. integrierter Nasenschlitz  
Minderpreis bei Enfall

- Polsterteil-Anbindungen  
mit angeschweißten,  
stabilen Stahlscharnieren

- Bei Option:  
Fahrbar auf Rollen zentral feststellbar:  
Tritthebel zu Betätigung des zentralen  
Bremsystems bedienerfreundlich an  
allen 4 Seiten des Untergestells

Abb. mit Zubehör:  
Fahrbar auf 4 Doppel-Rollen ø 100 mm,  
Rollen komplett zentral bedienbar  
1 Rolle mit Richtungsfeststellung (Mod. 046)

**Polsterbezug:** Wählen Sie - **ohne Aufpreis** - zwischen 2 exzellenten Kunstlederkollektionen  
- Skai® Pandoria Plus, mit samtig-glatte Oberfläche (20 Farben)  
- Stamskin® Top mit genarbter Oberfläche (34 Farben)

# Behandlungs- und Therapieliege

Serie **DX1** \_\_\_\_\_



**NEU**



Beide Abb. Mod. 1050-04 mit Zubehör:  
Fahrbar auf 4 Doppel-Rollen  $\varnothing$  100 mm,  
zentral feststellbar (Mod. 046)

## Serie **DX1**

### Modell 1050...

wahlweise auch mit:

- Höhenverstellung elektromotorisch durch Fußschalter (Option Handschalter)
- Höhenverstellung hydraulisch manuell durch Fußpedal (serienmäßig beidseitig der Liegefläche)

Liegefläche: 3-teilig,  
Kopfteil stufenlos positiv (+45°) und negativ (-30°) verstellbar durch Gasdruckfeder  
Kopfteil mit Nasenschlitz und Abdeckpolster  
Mittelteil fest  
Fußteil stufenlos positiv (+50°) verstellbar durch Gasdruckfeder  
Serienmäßig feststehend, Ausstattung mit Nivellierfüßen zum Ausgleich von Bodenunebenheiten  
Polsterbezug: Wählen Sie ohne Aufpreis zwischen Skai® Pandoria Plus (20 Farben) und Stamskin® Top (34 Farben)

Technische Daten		
Modell	Höhenverstellung	Gestellfarbe
1050-00/H	Hydraulisch: 490 - 940 mm	weiß
1050-04/H	Hydraulisch: 490 - 940 mm	silber
1050-00	Motorisch: 500 - 940 mm	weiß
1050-04	Motorisch: 500 - 940 mm	silber
Bei motorischer Höhenverstellung: Sperrbox serienmäßig enthalten Anschlußwerte Elektromotor: 230V AC – 50/60Hz, 470W, 2,0A Schutzklasse II, IP 44 mit Thermosicherung bei Überlast		
<b>Abmessungen:</b>		
Liegefläche Länge: 1.950 mm; Breite: 700 mm		
Länge Kopfteil: 550 mm		
Länge Mittelteil: 480 mm		
Länge Fußteil: 920 mm		
Eigengewicht: 90 kg		
Belastbarkeit: 225 kg (max. Patientengewicht)		

### Mögliche Sonderausstattungen:

- Polsterbreite 800 mm (Mod. 007)
- Fahrbar auf 4 einzeln feststellbaren Rollen 100 mm diam. (Mod. 040)  
(Höhenverstellbereich von 500 bis 940 mm)
- Fahrbar auf 4 Doppel-Rollen 100 mm diam., Rollen komplett zentral bedienbar (Mod. 046),  
1 Rolle mit Richtungsfeststellung (Höhenverstellbereich von 500 bis 940 mm)
- Rad-Hebe-System, dadurch fahr- oder feststellbar in jeder Liegehöhe (Mod. 045)
- Kopfteil 3-teilig: mit seitlich absenk-/abnehmbaren Armstützen (Mod. 056)  
(dann Kopfteilverstellung von +45° bis -25°)
- Papierrollenhalter, montiert an Kopfteilunterseite (Mod. 010K)
- Papierrollenhalter, montiert an Fußteil (schräg nach vorn vorstehend) (Mod. 010F)
- Zusätzlicher Handschalter (Mod. 090)
- Zusätzlicher Fußschalter (Mod. 091)
- 1 Stück Fixierung für Fußschalter am Untergestell (Mod. 092)
- Seitengitter, Paar (2 Stück), versenkbar, Länge: 820 mm, silber beschichtet (Mod. 1008)
- Minderpreis bei Entfall des Nasenschlitzes



**DEWERT**

Präzisions-  
Stahlrohrmöbel

# Behandlungs- und Therapieliegen

Serie **DX1**



---

K. H. Dewert GmbH · Vollmestraße 7 · D-33649 Bielefeld  
Postfach 14 40 28 · D-33634 Bielefeld · Germany  
Telefon + 49 (0) 521/40027-0 · Fax + 49 (0) 521/40027-27  
Internet: [www.khdewert.de](http://www.khdewert.de) · E-Mail: [info@khdewert.de](mailto:info@khdewert.de)

---