

SCHWERLASTLIEGEN 2022.1



MAXIMALE BELASTBARKEIT:
350 KG



MAXIMALE BELASTBARKEIT:
400 KG



MAXIMALE BELASTBARKEIT:
400 KG



LIEGEN FÜR PRAXIS UND KRANKENHAUS



...MIT FESTER HÖHE



... MIT HÖHENVERSTELLUNG

Schwerlast-Liegen



Die Modelle der Schwerlast-Serie sorgen auch bei adipösen Patienten für eine optimale Unterstützung bei der Untersuchung und Behandlung.

Bei Schwerlastliegen mit fester Höhe sorgen Querstreben, Längsverstrebung(en) und die Mittelabstützung für eine optimale Verteilung der dynamischen Lasteinwirkung und stellen somit Stabilität auch bei einer hohen maximalen Belastbarkeit von bis zu 400 kg sicher.

Modelle mit elektromotorischer Höhenverstellung verfügen über eine sehr robuste Gestell- und Scherenkonstruktion aus großvolumigem Vierkantrrohr, durch die eine ideale Kraftverteilung und dementsprechend eine maximale Belastbarkeit von 350 kg bzw. 400 kg gewährleistet ist.

Die praxiserprobte und zuverlässige Höhenverstellung wird bei den entsprechenden Modellen durch einen speziellen, äußerst leistungsstarken Schwerlast-Elektromotor mit Freilauf, der der neusten BfArM-Empfehlung entspricht, ermöglicht.

Bei optionaler Fahrbarkeit sowohl für Liegen mit fester Höhe als auch für elektromotorisch höhenverstellbare Modelle garantieren Schwerlast-Rollen mit individueller Tragfähigkeit eine optimale Handhabung.

Ausgestattet mit unserem bewährten Liegenpolster auf Schichtholzbasis mit homogenem Polyurethan-Schaumstoff ermöglichen sämtliche Schwerlast-Modelle einen dauerhaft angenehmen Liegekomfort.

Darüber hinaus verfügt jede Liege standardmäßig über die Dewert-Hygieneausstattung, durch die eine optimale Reinigung und Desinfektion, sowohl der Polsterteile als auch der Gestellkonstruktion, gewährleistet wird.

Somit bieten die hochwertigen Schwerlast-Modelle beste Voraussetzungen für den mühelosen und jahrelangen Einsatz in der täglichen Praxis.

Inhalt

Gute Gründe für eine Liege der Schwerlast-Serie	3
... mit fester Höhe	4
... mit elektromotorischer Höhenverstellung	5
Schwerlastliegen mit fester Höhe:	
2-teilig:	
• Modell 208, 209	6
Schwerlastliegen mit elektromotorischer Höhenverstellung:	
2-teilig:	
• Modell 7209E	8
3-teilig:	
• Modell 7255E	10



Schwerlast-Liegen

Gute Gründe für eine Liege der Schwerlast-Serie

DEWERT

Präzisions-
Stahlrohrmöbel



Polsteraufbau:



Reinigungsset für Skai-Produkte

(Art.-Nr. 050-1000)

Inhalt: - Zerstäuberflasche mit 200 ml
Spezial-Skai-Reinigungsmittel
- 1 Mikrofaser-Pflege Tuch 40 x 40 cm

- Polsterteilstärke: 80 mm
- Trägerplatte bestehend aus massivem 18 mm-Schichtholz
→ keine brechende Spanplatte bei Randbelastung
- 2-lagiger homogener Polyurethan-Schaumstoff mit RG 75, Ökotex-zertifiziert
→ kein aus Abfallschaum und chemischen Klebstoffen hergestellter Verbundschaum, der sich im schnellen Alterungsprozess aufreißt
- Polsterbezug wählbar aus 2 Kunstlederkollektionen:
 - Skai® Pandoria Plus mit samtig-glatte Oberfläche
 - Skai® Toronto EN mit innovativer staynu-Technologie



Langlebig ✓



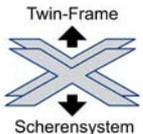
Robust ✓



Pflegeleicht ✓



**Sehr hohe maximale
Belastbarkeit** ✓



Bei höhenverstellbaren Modellen
zusätzlich:

**Twin-Frame
Scherensystem** ✓



Bewährte ✓
Dewert-Qualität



Dewert-Hygiene-Ausstattung

Ermöglicht optimale Reinigung und Desinfizierbarkeit

- Polsterunterseite komplett mit Kunstleder bezogen
- Entlüftungsöffnungen an der Polsterunterseite, verschlossen mit Luftausgleichskappen mit Ventalfunktion
- Einfache Hygiene durch offene Bauweise:
Gute Erreichbarkeit aller Bauteile,
keine im Alterungsprozess brechenden Kunststoffabdeckungen
- Optional:
Innovatives Polsterbezugsmaterial Skai® Toronto EN mit staynu





Schwerlast-Liegen

Gute Gründe für eine Schwerlastliege mit fester Höhe

Modelle mit fester Höhe



- Querstreben und Längsverstrebung zur zusätzlichen Stabilisierung
- **Mittelabstützung** ermöglicht optimale Verteilung der dynamischen Lasteinwirkung
- Belastbarkeit 400 kg



Technik:



- Untergestell aus starkem Vierkantrohr 35 x 35 x 3 mm
- Optimale Standsicherheit durch ausgewogenes Eigengewicht und weit auseinander stehende Füße
- Robuste Gestellkonstruktion, seit vielen Jahren im anspruchsvollen Krankenhaus-Alltag bewährt
- Verzinkte Stahlscharniere als Verbindungselemente zwischen den Polstersegmenten
- Gestell komplett als Einheit verschweißt

Liegefläche 650 mm breit:

- Eine Längsverstrebung

Liegefläche 800 mm breit:

- Zwei Längsverstrebungen sorgen für die notwendige Stabilität

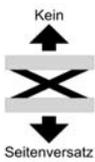




Schwerlast-Liegen

Gute Gründe für eine Schwerlastliege mit elektromotorischer Höhenverstellung ...

Elektromotorisch höhenverstellbare Modelle - 7209E und 7255E



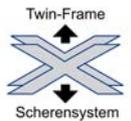
- Höhenverstellung durch speziellen äußerst leistungsstarken AC-Schwerlast-Elektromotor mit 10.000 N Druckkraft
- Konstante Verstellgeschwindigkeit auch bei Vollast
- EPR-Sicherheitsnetz kabel mit Zugsicherung, 4 m Länge
- **Integriertes Sicherheitskonzept (nach neuester BfArM-Empfehlung)**
 - **Automatisches Verriegeln** und Freischalten des Elektromotors
 - **Aktiver Freilauf** des Elektromotors in Abwärtsrichtung mit automatischem Auskuppeln bei Widerstand, Unterbrechung des Kraftschlusses
- Belastbarkeit je nach Modell 350 kg bzw. 400 kg



Technik:



- Liegengestell mit äußerst stabilem **Twin-Frame-Scherensystem**, dadurch hohe Kraftübertragung mit hoher Belastbarkeit möglich
- Verwendung großvolumiger und dickwandiger Stahlrohre mit Wandstärken bis 3,5 mm und massiver Achsen mit Ø 20 mm
- Optimale Standsicherheit durch ausgewogenes Eigengewicht und weit auseinander stehende Füße
- Robuste und langlebige Gestellkonstruktion mit idealer Kraftverteilung, seit vielen Jahren im anspruchsvollen Krankenhaus-Alltag bewährt
- Verschleißfestes Führungssystem am Unter- und Obergestell durch Einsatz von Wälzlagerrollen, spielfrei eingestellt zur Aufnahme der vertikalen und horizontalen Kräfte



... mit 2-teiliger Liegefläche:



- Kopfteil positiv durch Gasdruckfeder verstellbar
- Fußteil fest

... mit 3-teiliger Liegefläche:

- Kopf- und Fußteil jeweils positiv elektromotorisch durch einen Handschalter verstellbar

→ Durch die motorische Verstellbarkeit der Liegeflächensegmente und der Höhe ist die Lagerung eines adipösen Patienten mühelos möglich.



Schwerlast-Liegen

2-teilige Schwerlastliege mit fester Höhe

... für Untersuchung, Behandlung, Therapie ...



Modell 208-00 und 209-00 weiß pulverbeschichtet (RAL 9010)

Modell 208-03 und 209-03 weißaluminium pulverbeschichtet (RAL 9006)

Modell 208-04 und 209-04 grau aluminium pulverbeschichtet (RAL 9007)



Beide Abb.:
Modell 209-00
mit Ausstattungsoptionen:
Fahrbar auf zentral feststellbaren
Schwerlastrollen (1189),
Papierrollenhalter (1220);
Polsterfarbe 64-716 black

Grundausrüstung:

- Liege feststehend mit Nivellierfüßen zum Höhenausgleich bei Bodenunebenheiten
- Sehr hohe maximale Belastbarkeit von 400 kg
- Dewert-Hygiene-Ausstattung



Polsteraufteilung und Verstellung:

Liegefläche 2-teilig:

- Kopfteil stufenlos durch Gasdruckfeder bis 40° verstellbar
- Kopfteillänge: 550 mm
- Fußteil fest
- Fußteillänge: 1.400 mm
- Polsterteilstärke: 80 mm



Technische Daten:

- Höhe: 650 mm
- Breite der Liegefläche:
Modell 208-.. (eine Längsverstrebung): 650 mm
Modell 209-.. (zwei Längsverstrebungen): 800 mm
- Länge der Liegefläche: 1.950 mm
- Belastbarkeit: 400 kg; entsprechend IEC 60601 mit 4-fachem Sicherheitsfaktor getestet



Design:

Polsterbezug wählbar aus 2 Kunstlederkollektionen:

- Skai® Pandora Plus mit samtig-glatte Oberfläche
- Skai® Toronto EN mit innovativer staynu-Technologie



Mögliche Ausstattungsoptionen (weitere siehe Preisliste)

Fahrbarkeiten



Art.-Nr. 1189
Fahrbar auf 4 Schwerlast-Doppelrollen
zentral feststellbar, Ø 125 mm

Papierrollenhalter



Art.-Nr. 1210 / 1220
Papierrollenhalter,
für Liegenbreite
650 mm / 800 mm

Anbau-Elemente



Art.-Nr. 1810
1 Schiebegriff,
RAL 9006 pulverbeschichtet
(Abb. zeigt Schiebegriff in verchromter Ausführung)

Seitensicherung



Art.-Nr. 1080
1 Stück Seitensicherung seitlich
versenkbar, verchromt, komplett aus
Stahlrohr, Länge 1.060 mm

Kopfteil-Optionen



Art.-Nr. 1610
Nasenschlitz

Art.-Nr. 1620
Füllpolster

Schwerlast-Liegen

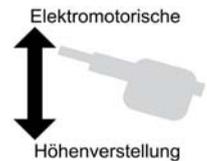
2-teilige Schwerlastliege mit elektromotorischer Höhenverstellung

... für Untersuchung, Behandlung, Therapie ...

Modell 7209-00E weiß pulverbeschichtet (RAL 9010)

Modell 7209-03E weißaluminium pulverbeschichtet (RAL 9006)

Modell 7209-04E graualuminium pulverbeschichtet (RAL 9007)



Modell 7209-00E mit
Ausstattungsoptionen:
Fahrbar auf zentral feststellbaren
Schwerlastrollen (1189),
Papierrollenhalter (1280K);
Polsterfarbe 64-701 stone blue

Grundausrüstung:

- Liege feststehend mit Nivellierfüßen zum Höhenausgleich bei Bodenunebenheiten
- Sehr hohe maximale Belastbarkeit von 400 kg
- Elektromotorische Höhenverstellung durch speziellen AC-Schwerlastmotor
- Bedienung des Elektromotors durch einen Fußschalter, optional Handschalter
- Integrierte Sicherheitseinrichtung zur automatischen Verriegelung des Elektromotors
- Freilaufmotor, Auskupplung bei Widerstand in Abwärtsrichtung, Unterbrechung des Kraftschlusses
- Dewert-Hygiene-Ausstattung



Polsteraufteilung und Verstellung:

Liegefläche 2-teilig:

- Kopfteil stufenlos durch Gasdruckfeder von 0° bis +40° verstellbar
- Kopfteillänge: 500 mm, optional mit Nasenschlitz und Abdeckpolster
- Fußteil fest
- Fußteillänge: 1.450 mm
- Polsterteilstärke: 80 mm



Modell 7209-00E mit Ausstattungsoptionen:
Fahrbar auf zentral feststellbaren Schwerlastrollen
(1189), Seitensicherung seitlich versenkbar (2x 1080)

Technische Daten:

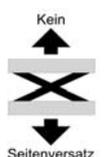
- Elektromotorisch höhenverstellbar von 500 mm bis 850 mm in 36 Sek. durch speziellen AC-Schwerlastelektromotor mit 10.000 N Druckkraft
- Breite der Liegefläche: 800 mm
- Länge der Liegefläche: 1.950 mm
- Belastbarkeit: 400 kg; entsprechend IEC 60601 mit 4-fachem Sicherheitsfaktor getestet



Design:

Polsterbezug wählbar aus 2 Kunstlederkollektionen:

- Skai® Pandoria Plus mit samtig-glatter Oberfläche
- Skai® Toronto EN mit innovativer staynu-Technologie



Mögliche Ausstattungsoptionen (weitere siehe Preisliste)

Fahrbarkeiten



Art.-Nr. 1189
Fahrbar auf 4 Schwerlast-Doppelrollen
zentral feststellbar, Ø 125 mm

Weitere Motorbedienelemente



Art.-Nr. 1920E
1 Handschalter mit Magnet zur
Befestigung an der Rückseite



Art.-Nr. 1910E
1 Fußschalter



Art.-Nr. 1940E
1 Fixierung für Fußschalter am
Untergestell montiert

Weitere Sicherheitselemente



Art.-Nr. 1997E
Fußschalterabdeckung aus VA-Stahl,
gebürstet

Papierrollenhalter



Art.-Nr. 1280K
Papierrollenhalter, Befestigung unter
dem Kopfteil (nicht vorstehend),
für Liegenbreite 800 mm



Art.-Nr. 1280F
Papierrollenhalter, Befestigung am Fußteil
(nicht vorstehend), für Liegenbreite
800 mm

Seitensicherung



Art.-Nr. 1080
1 Stück Seitensicherung seitlich
versenkbar, verchromt, komplett aus
Stahlrohr, Länge 1.060 mm

Wandschutzelemente



Art.-Nr. 1170
1 Wandabweisrad Ø 150 mm

Art.-Nr. 1171
1 Wandabweisrad, Ø 200 mm, nur bei
Seitensicherung Art.-Nr. 1080

Kopfteil-Optionen



Art.-Nr. 1610
Nasenschlitz

Art.-Nr. 1620
Füllpolster

Ablagekorb



Art.-Nr. 1850
Ablagekorb mit Halterung,
Abmessungen:
L. 530 x B. 370 x H. 80 mm

Schwerlast-Liegen

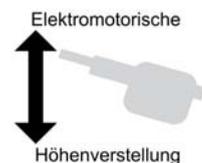
3-teilige Schwerlastliege mit elektromotorischer Höhenverstellung

... für Untersuchung, Behandlung, Therapie ...

Modell 7255-00E weiß pulverbeschichtet (RAL 9010)

Modell 7255-03E weißaluminium pulverbeschichtet (RAL 9006)

Modell 7255-04E graualuminium pulverbeschichtet (RAL 9007)



Alle Abb.:
Modell 7255-00E mit
Ausstattungsoptionen:
Fahrbar auf zentral feststellbaren
Schwerlastrollen (1189),
Papierrollenhalter (1280K);
Polsterfarbe 64-708 cherry



Grundausstattung:

- Liege feststehend mit Nivellierfüßen zum Höhenausgleich bei Bodenunebenheiten
- Sehr hohe maximale Belastbarkeit von 350 kg
- Elektromotorische Höhenverstellung durch speziellen AC-Schwerlastmotor
- Bedienung des Elektromotors durch einen Fußschalter, optional Handschalter
- Kopf- und Fußteil elektromotorisch verstellbar, die Lagerung eines adipösen Patienten ist somit mühelos möglich
- Integrierte Sicherheitseinrichtung zur automatischen Verriegelung der Elektromotoren
- Elektromotorische Höhenverstellung durch Freilaufmotor, Auskupplung bei Widerstand in Abwärtsrichtung, Unterbrechung des Kraftschlusses
- Dewert-Hygiene-Ausstattung



Polsteraufteilung und Verstellung:

Liegefläche 3-teilig:

- Kopfteil stufenlos durch Elektromotor von 0° bis +45° verstellbar
- Kopfteillänge: 550 mm, optional mit Nasenschlitz und Abdeckpolster
- Mittelteil fest
- Mittelteillänge: 410 mm
- Fußteil stufenlos durch Elektromotor von 0° bis +30° verstellbar
- Fußteillänge: 1.030 mm
- Polsterteilstärke: 80 mm



Technische Daten:

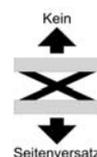
- Elektromotorisch höhenverstellbar von 540 mm bis 890 mm in 36 Sek. durch speziellen AC-Schwerlastelektromotor mit 10.000 N Druckkraft
- Breite der Liegefläche: 800 mm
- Länge der Liegefläche: 1.990 mm
- Belastbarkeit: 350 kg; entsprechend IEC 60601 mit 4-fachem Sicherheitsfaktor getestet



Design:

Polsterbezug wählbar aus 2 Kunstlederkollektionen:

- Skai® Pandoria Plus mit samtig-glatte Oberfläche
- Skai® Toronto EN mit innovativer staynu-Technologie



Mögliche Ausstattungsoptionen (weitere siehe Preisliste)

Fahrbarkeiten



Art.-Nr. 1189
Fahrbar auf 4 Schwerlast-Doppelrollen
zentral feststellbar, Ø 125 mm,

Weitere Motorbedienelemente



Art.-Nr. 1920E
1 Handschalter mit Magnet zur
Befestigung an der Rückseite



Art.-Nr. 1910E
1 Fußschalter



Art.-Nr. 1940E
1 Fixierung für Fußschalter am
Untergestell montiert

Weitere Sicherheitselemente



Art.-Nr. 1997E
Fußschalterabdeckung aus VA-Stahl,
gebürstet

Wandschutzelemente



Art.-Nr. 1170
1 Wandabweisrad Ø 150 mm

Kopfteil-Optionen



Art.-Nr. 1610
Nasenschlitz

Art.-Nr. 1620
Füllpolster

Papierrollenhalter



Art.-Nr. 1280K
Papierrollenhalter, Befestigung unter
dem Kopfteil (nicht vorstehend),
für Liegenbreite 800 mm



Art.-Nr. 1280F
Papierrollenhalter, Befestigung am Fußteil
(nicht vorstehend), für Liegenbreite 800 mm

Ablagekorb



Art.-Nr. B1850
Ablagekorb mit Halterung,
Abmessungen:
L. 530 x B. 370 x H. 80 mm



DEWERT

Präzisions-
Stahlrohrmöbel

K.H. Dewert GmbH
Vollmestraße 7
33649 Bielefeld
Germany

Postfach 14 40 28
33634 Bielefeld
Germany

Telefon + 49 (0) 5 21 / 4 00 27-0
Fax + 49 (0) 5 21 / 4 00 27-27

Internet: www.khdewert.de
E-Mail: info@khdewert.de
YouTube: K.H. Dewert

SCHWERLAST-LIEGEN ZUR UNTERSUCHUNG UND BEHANDLUNG ADIPÖSER PATIENTEN

Änderungen der technischen Daten und Irrtümer vorbehalten.

Stand 06.2022_01

SCHWERLAST-LIEGEN



Hergestellt
in
Deutschland