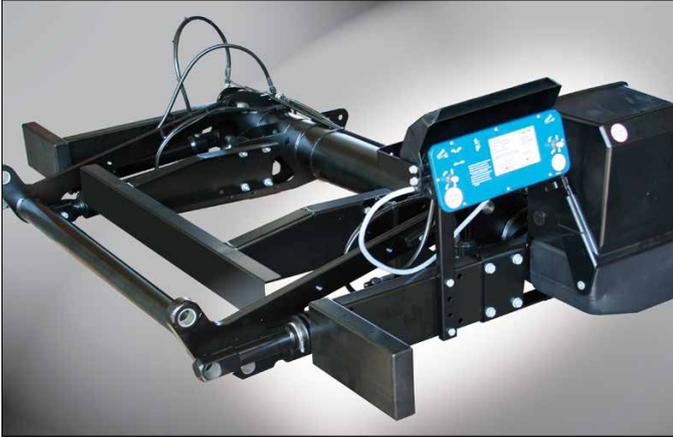




DAUTEL
LIFTER

LIFTER DL





Die Ladebordwand Generation **DAUTEL LIFTER** erfüllt höchste Anforderungen europäischer Logistikprofis.

Und das macht den Transport schwerer Lasten mit dem **DAUTEL LIFTER** für Sie besonders leicht: Doppelte Ausfallsicherheit durch zwei getrennte Steuerkreise für Außenbedienung und die unter Last überfahrbare 2-Punkt Fußsteuerung, automatisches hydraulisches Abneigen der Plattform, wartungsarme Compound-Lagerbuchsen, funktionssichere Bedienung, geringe Wartungskosten und einen zuverlässigen Kundendienst – dazu die **Tragkraft von 1500 kg mit dem unübertroffenen Lastmittelpunkt* von 1000 mm!**

Das Ergebnis ist eine Ladebordwand der Extraklasse, ausgelegt auf höchste Sicherheit, gebaut für zuverlässigen Dauereinsatz unserer professionellen Anwender.

Wählen Sie den richtigen DAUTEL LIFTER aus unserem Lieferprogramm:

DL 1000:

Tragkraft 1000 kg
bei Lastmittelpunkt* 700 mm,
Eigengewicht: ca. 350 kg

DL 1500L:

Tragkraft 1500 kg
bei Lastmittelpunkt* 600 mm
Eigengewicht: ca. 370 kg

DL 1500S:

Tragkraft 1500 kg
bei Lastmittelpunkt* 1000 mm
Eigengewicht: ca. 455 kg

DL 2000L:

Tragkraft 2000 kg
bei Lastmittelpunkt* 750 mm
Eigengewicht: ca. 465 kg

DL 2000S:

Tragkraft 2000 kg
bei Lastmittelpunkt* 1000 mm
Eigengewicht: ca. 510 kg

DL 2500L:

Tragkraft 2500 kg
bei Lastmittelpunkt* 1000 mm
Eigengewicht: ca. 560 kg

DL 2500S:

Tragkraft 2500 kg
bei Lastmittelpunkt* 1200 mm
Eigengewicht: ca. 595 kg

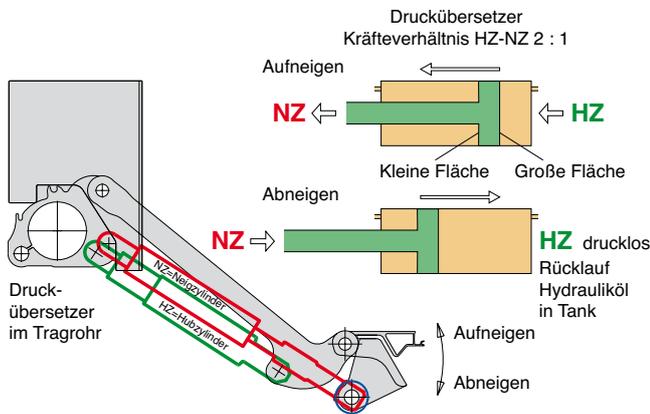
DL 3000S:

Tragkraft 3000 kg
bei Lastmittelpunkt* 1000 mm
Eigengewicht: ca. 595 kg

* Der Lastmittelpunkt versteht sich ab Plattformanfang und in der Mitte der Plattform.

Gewichtsbeispiele jeweils mit Aluminiumplattform Höhe 1800 mm, Breite 2520 mm.

Einfach logisch: Die leichte Bedienung Beruhigend: Garantierte Rundumsicherheit



Automatische Plattform-Abneigung am Boden plus kraftvolle Rückstellung beim Heben = doppelte Sicherheit durch positionsabhängiges Freischalten des Druckwandlers. Dadurch ist selbst bei langen Plattformen kein unkontrolliertes, plötzliches Abneigen möglich! Bodenrollen sind serienmäßig vorhanden.



Einfache Bedienung

Die ergonomisch angeordnete Außenbedienung ist schmutzgeschützt in einem Kunststoffkasten mit selbstschließendem Deckel, stabil am Unterfahrschutz befestigt. Die wasserdichten Kippschalter mit Sprungkontakt sind besonders funktionssicher – und auch mit Handschuhen leicht bedienbar.

Doppelte Sicherheitssteuerung

Verspätete Lieferung durch Funktionsstörung der Ladebordwand? Nicht bei **DAUTEL**! Hochwertige Komponenten garantieren maximale Betriebszuverlässigkeit. Selbst wenn die Fußsteuerung ausfallen sollte, kann aufgrund getrennter Stromkreise mit der Außenbedienung weitergearbeitet werden. Die Elektrik ist in einer zentralen Anschlussplatine mit integrierter Schaltlogik verknüpft – feuchtigkeitsgeschützt und wartungsfreundlich durch rüttelsichere Steckverbindungen und nummerierte Kabel. Ein Anschluss für automatische Aufbauinnenbeleuchtung ist vorhanden, die Zeitschaltfunktion – 15 Minuten (Gebrauchsmusterschutz angemeldet) schützt vor unkontrolliertem Entladen der Fahrzeugbatterie.



2-Punkt-Fußsteuerung unter Last überfahrbar

Die einzigartige, seit über 25 Jahren bestens bewährte Steuerung arbeitet kontaktsicher mit feuchtigkeitsunempfindlichen Näherungsschaltern.

Einfach logisch – Funkfernbedienung

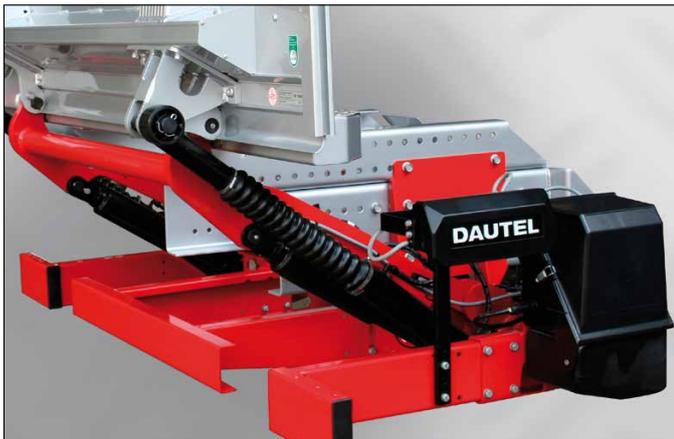
Mit „Safetypoint“ lassen sich die Funktionen Öffnen/Schließen und Heben/Senken und automatisches Abneigen am Boden mit einem Handsender exakt steuern unter Beachtung von Sicherheitshinweisen gemäß EG-Richtlinie. Auf der Plattform ist der Standplatz für die Bedienperson festgelegt.



Unerreicht: Hubwerk und Lastmittelpunkt

Kompaktes Hochleistungshubwerk, geringes Eigengewicht

mit je zwei Hub- und Neigezylindern mit doppelhartverchromten Kolbenstangen, ausgebildet als Rundtragrohr-Konstruktion mit hoher Bodenfreiheit mit verstärktem, dreiteiligen, verwindungssteifen Unterfahrerschutz nach EG 2006-20. Extrem verwindungssteif durch großzügige Dimensionierung der Hubschwinge. Kunststoff-Faltenbälge und -Schutzrohre schützen Kolbenstangen und Dichtungen der Hydraulikzylinder vor Beschädigung. Das Öffnen der Plattform erfolgt hydraulisch.

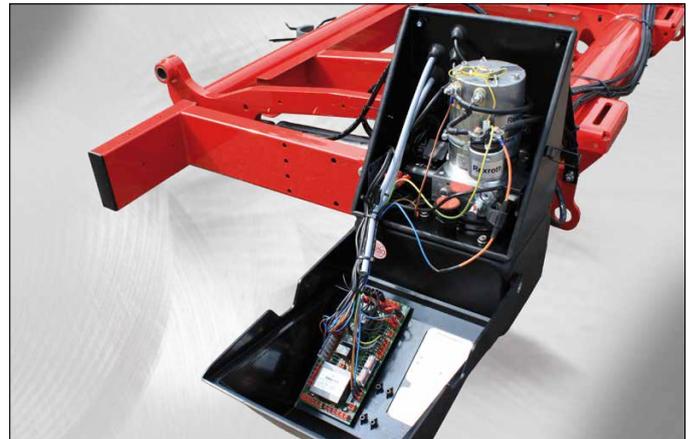


Lastmittelpunkt bis zu 1000 mm!

Größte Flexibilität ihrer Klasse. Noch mehr Power beim Heben und Senken, noch größere Bewegungsfreiheit bei der Handhabung des Ladegutes – das spart wertvolle Zeit und ermöglicht größere und schwere Lasten.

Überwachung der LKW-Batterien

Sinkt Spannung unter Grenzwert ändern LED-Blinkleuchten die Blinkfrequenz. Fußsteuerung / Spiralkabel-Fernbedienung ist ohne Funktion. Steuerung ist über die Außenbedienung möglich. Der Anwender erkennt, dass er den LKW-Motor starten und erst dann den Ladevorgang fortsetzen bzw. beenden sollte.



Servicefreundlicher Antrieb

Das geräuscharme Antriebsaggregat 24 V mit 2-KW Motor und Thermoschutzschalter, (DL 1000–DL 1500L auch 12 V, DL 2000S optional und DL 2500L–DL 3000S serienmäßig mit kraftvollem 3-KW Motor), in Fahrtrichtung rechts am Tragrohr platziert, ist gegen Feuchtigkeit und Steinschlag geschützt. Alle Leitungen liegen leicht zugänglich außerhalb des Tragrohrs. Gute Wärmeableitung verhindert schädliche Kondenswasserbildung. Hydraulikschläuche aus Thermoplast mit rostfreier Zink-Nickel Armatur sind besonders langlebig.

Besonders geräuscharmer Betrieb

Bereits serienmäßig sind **DAUTEL LIFTER** sehr leise. Für Nachtauslieferung ist optional eine Schließdämpfung der Plattform erhältlich. Die Plattform kann mit einem geräuschkämmenden Belag belegt werden.



Sicherheit durch DAUTEL Kompetenz

Die Montagemöglichkeit jedes **DAUTEL LIFTER** wird von uns überprüft und mit dem Montagebetrieb abgestimmt. Die Lieferung erfolgt passgenau, ein Funktionstest im Werk ist selbstverständlich.



Lange Lebensdauer: Top-Qualität von A bis Z

Wichtig: Wartungsarm und servicefreundlich



Wartungsarme, abschmierbare Duo-Longlife-Gleitlager

Groß dimensionierte Lagerflächen, ø 35 mm. Bolzen aus nicht rostendem Vergütungsstahl mit Schmierstoffbohrungen dienen zur konventionellen Add-on Sekundärschmierung nach Bedarf. Fadengewickelte glasfaserverstärkte Compoundlagerbuchsen mit einem selbstschmierenden Teflonliner verwenden wir als autarkes Primärschmieresystem

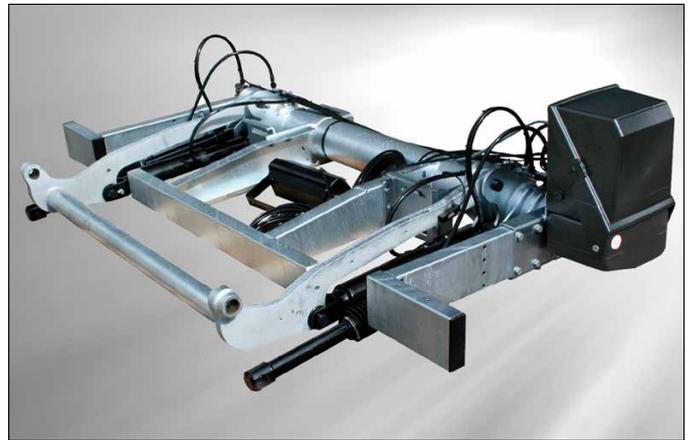
Optional kann Ihr **DAUTEL LIFTER** ab DL 1000 mit einer Einnippel-Zentralschmieranlage ausgerüstet werden.

Optimaler Korrosionsschutz

Die Stahlteile sind vorbehandelt und serienmäßig Dickschicht KTL-lackiert ähnlich RAL 9005 schwarz und bieten 1000 Stunden Beständigkeit im Salzsprühtest. Für Anwender mit höheren Anforderungen bietet **DAUTEL** optional eine zusätzliche, hochwertige Lackierung in einer RAL-Farbe entsprechend den Anforderungen der LKW-Hersteller an. Die Hubwerke (Tragrohr, Schwinge, Unterfahrerschutz, Aufhängeplatten) der DL 1500S–DL 2000S sind optional in feuerverzinkter Ausführung lieferbar.

Kostengünstiger Unterhalt

Beim Betrieb einer Ladebordwand zählt nicht nur günstige Anschaffung, sondern auch der kostenoptimale Unterhalt. Hochwertiges Material, aufwändige Verarbeitung und clevere Details garantieren bei **DAUTEL** niedrige Unterhaltskosten während der gesamten Lebensdauer.



Einfache, schnelle Montage

Durch kurze optimal geformte Tragarme und steile Anbauwinkel ist nur ein minimaler Einbauraum erforderlich. Die Befestigungsplatten werden am Tragrohr angeschraubt und sind querverstellbar, der dreiteilige Unterfahrerschutz ist längsverstellbar. Eine VEHH-Schnittstelle Code A für das Steuerstromkabel ist vorhanden. Optional können das Hauptstrom- und Massekabel mit VEHH-Schnittstelle Code B ausgerüstet werden.

Plattformsysteme

Die Plattform Ihrer Ladebordwand ist der zweite Arbeitsplatz Ihres Fahrers. Die sorgfältige Auswahl ist entscheidend für die Ergonomie Ihres LKW's.



Aluminium-Plattform Typ N robust und wirtschaftlich

Plane Ausführung, querverlegte kaltgefügte Profile 40 mm. Mit 2 angeschweißten Aluminium-Unterbauten, ab DL 1500L mit Querträger. Geriffelte Verschleißauflage an Spitze und Unterbauten. Klassifizierung der rutschhemmenden Eigenschaft nach DIN 51130, R11 in Abneigerichtung. Angeschraubte Stahl-Anschlussköpfe KTL-lackiert schwarz. DL 1000 – 2500L, je nach Tragkraft Höhe 1600 – 2400 mm.



Konische Aluminium-Plattform Typ K ideal für Ihre Werbebeschriftung

Hochwertig und elegant. In Fahrtrichtung quer verlegte, lasergeschweißte Profile mit Querriffelung, Klassifizierung der rutschhemmenden Eigenschaft nach DIN 51130, R11 in Abneigerichtung. Gute Bodenfreiheit und stabile Profile schützen Ihre Werbebotschaft auf unebenem Boden. Angeschraubte Aluminium Anschlussköpfe mit kurzem Unterbau bei DL 1000, aus Stahl-KTL lackiert bei DL1500L – 2000S. Optional Fixorand-Profil.



Aluminium-Plattform Typ P für harten Einsatz

Plane Ausführung, mit zwei angeschweißten Aluminium-Unterbauten und einem Querträger. Geriffelter Verschleißauflage an der Spitze und Unterbauten. Querverlegte, beidseitig geschweißte Profile 40 mm mit Querriffelung. Klassifizierung der rutschhemmenden Eigenschaft nach DIN 51130, R11. Durch enge Kammerabstände und besonders starkes Obergurtprofil bei DL 2500L/S und 3000S ist die Verwindungssteifigkeit und Überrollfestigkeit unübertroffen. DL 1500S – 3000S, je nach Tragkraft Höhe 1805 – 2805 mm. Seitliche Einfassprofile mit V2A Spitze. Optional Fixorand-Profil.

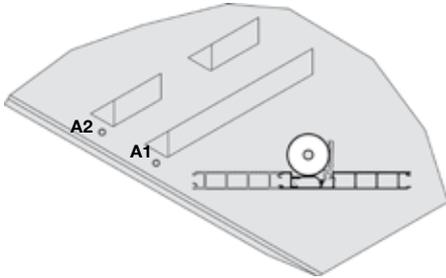


Feuerverzinkte Stahlplattform für extremen Einsatz

Innen und außen feuerverzinkt, daher höchster Korrosionsschutz. Lieferbar für **DAUTEL LIFTER** ab DL 1500S, Plattformhöhe 1800 – 2400 mm. Optional Fixorand-Profil und angeschraubte Alu-Beschriftungstafel lieferbar. Klassifizierung der dauerhaft rutschhemmenden Eigenschaft nach DIN 51130, R11 in alle Richtungen.

Abrollversicherungssysteme

Die funktionssichere Abrollversicherung ist ein entscheidendes Qualitätsmerkmal für Ihre Logistikkette. Wählen Sie sorgfältig die Ausführung und die Lage.



Typ A2, in Aluminium-Plattform Typ N

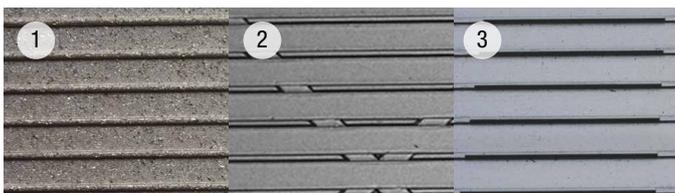
- Universelle Abrollversicherung bestehend aus 2 Klappen à 200 mm Breite, für 1 oder 2 Rollbehälter
- Außenbreite 700 mm
- Rad ø max. 200 mm
- Lage ca. 952 mm ab Plattformanfang oder ca. 197 mm vor der Plattformspitze

Typ A1, in Aluminium-Plattform

Typ K, N, P

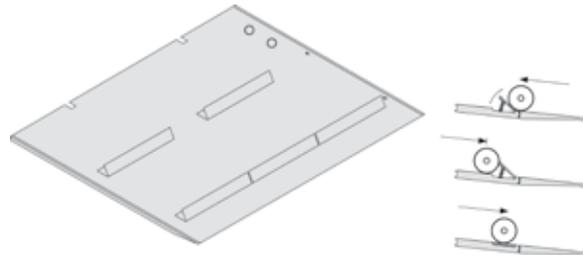
- Für den harten Einsatz, da keine Ausschnitte in der Plattform erforderlich
- Für 2 Rollbehälter Rad ø max. 200 mm
- Typ K, Breite 900 mm, Lage ca. 265 mm vor Spitze
- Typ N, Breite 700 mm, Lage ca. 1030 mm ab Plattformanfang oder ca. 369 mm vor Spitze
- Typ P, Breite 800 mm, Lage ca. 1110 mm ab Plattformanfang oder ca. 314 mm vor Spitze

Rutschhemmende Oberfläche



Optional bieten die Aluminium-Plattformen eine Klassifizierung der rutschhemmenden Eigenschaft nach DIN 51130, R13 längs und quer im Neuzustand.

1. ANTI-SLIP, für Plattform Typ K, N, P
2. QUALI GRIPP, für Plattform Typ K
3. Längsfräsung, für Plattform Typ P



Typ F 1 in Aluminium-Plattform

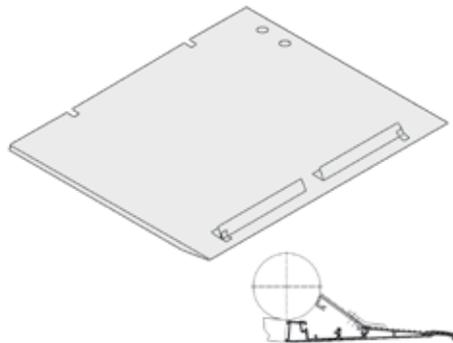
Typ K, N, P

- Für den harten Einsatz, da keine Ausschnitte in der Plattform erforderlich
- Für 2, 3, 4 oder 5 Rollbehälter Rad ø max. 120 mm
- Bis zu 3 Abrollversicherungen durchgehend aufstellbar über Schieberiegel, Einzeln arretierbar, in Funktion von der Plattformspitze her überfahrbar
- Typ K, Breite 900 mm, Lage ca. 218 mm vor Spitze
- Typ N, Breite 700 mm, Lage ca. 971 mm ab Plattformanfang oder ca. 429 mm vor Spitze
- Typ P, Breite 800 mm, Lage ca. 1070 mm ab Plattformanfang oder ca. 356 mm vor Spitze

Typ F 1 in feuerverzinkter

Stahlplattform für 2 Rollbehälter

- Breite ca. 800 oder 1000 mm
- Lage ca. 470 mm vor der Spitze
- Rad-ø max. 120 mm



Typ V1, in Aluminium-Plattform

Typ K, N, P

- Robuste Ausführung, für 2 Rollbehälter, Rad ø max. 120 mm
- Einzeln aufstellbar und verschließbar
- Typ K, Breite 800 mm, Lage ca. 218 mm vor Spitze
- Typ N, Breite 900 mm, Lage ca. 971 mm ab Plattformanfang oder ca. 429 mm vor Spitze
- Typ P, Breite 800 mm, Lage ca. 1070 mm ab Plattformanfang oder ca. 356 mm vor Spitze

Das DAUTEL Kompletต์programm Qualität von Anfang an

DAUTEL bietet Ihnen viele branchenspezifische Lösungen: Von der Ausführung für Transporter mit einer Tragkraft von 500 kg bis 3000 kg bei einem Lastmittelpunkt von 1000 mm bis hinzu speziellen Lösungen für Anhänger, Sattelaufleger und LKW mit Tief- und Normalanhängerkupplung und unterfahrbaren Ausführungen, **DAUTEL SLIDER DS -VAVB/VT XXL**. Die elektronisch gesteuerte Ladeleitung mit Ladestromüberwachung für die Zusatzbatterieanlage bei Sattelaufleger/Anhänger gewährleistet einen zuverlässigen Betrieb.

Unser Unternehmen ist nach ISO 9001:2008 zertifiziert.



Europaweiter Kundendienst

DAUTEL ist seit Jahren europaweit tätig – mit eigenen Niederlassungen in der Schweiz, den Niederlanden, Italien und Österreich sowie Vertriebspartnern in Großbritannien, Irland, Polen, Tschechien und Ungarn fügen sich zu einem Vertriebs- und Servicenetz, das Ihnen europaweit zur Verfügung steht.



Die **DAUTEL** Ladungssicherungen ohne und mit Verschlüsse für Nutzlasten bis 27 t nach DIN EN 12195/VDI 2700 sind von der DEKRA zertifiziert.



Technische Änderungen vorbehalten, Abbildungen unverbindlich. 08/2014



DAUTEL GmbH
Dieselstraße 33 · 74211 Leingarten · Germany
Tel. +49 7131 407-0 · Fax +49 7131 407-107
E-Mail info@dautel.de · Internet www.dautel.de