



**SERIE
KOMPAKT**

**KOMPAKTSTAPLER
TRAGFÄHIGKEIT 5.000 KG BIS 30.000 KG**



DIMOS Maschinenbau GmbH | Billererstr. 1 36100 Petersberg
info@dimos-maschinenbau.de

Die Serie „KOMPAKT“

Der DIMOS Elektro-Kompaktstapler ist zum Transport schwerer Lasten geeignet. Vor allem seine sehr kompakte Bauweise und die extreme Wendigkeit ermöglichen ein Fahren auf engstem Raum.

Herausforderungen sind unsere Leidenschaft – geben Sie uns Ihre Anforderungen wir finden eine Lösung!

DIMOS passt das Fahrzeug auf die individuellen Kundenwünsche an.



Serie	KOMPAKT
Ausführung	80 Volt
Tragfähigkeit	von 5 bis 30 Tonnen
Nutzbreite (NB)	bis „anwenderspezifisch“
Hubhöhe	bis „anwenderspezifisch“
Rahmenlänge (L)	anwenderspezifisch
Bereifung	PU / EL
Kabine	Sitzkabine



Einsatzbereich Innen & Außen

Der DIMOS Kompaktstapler kann sowohl im Innenbereich als auch im Außenbereich eingesetzt werden. Durch seinen Drehstromantrieb ist er optimal auch im Innenbereich einsatzfähig.

DIMOS Fertigung

DIMOS entwickelt, konstruiert und stellt die Geräte in eigener Fertigung her. Es werden ausschließlich Komponenten von namenhaften Herstellern verbaut. Mit der eigenen Fertigung schafft sich DIMOS noch mehr Flexibilität auf die Wünsche und Anforderungen des Kunden einzugehen.

**Servicefreundliche Anlegung der Komponenten**

- schnelle und einfache Wartung
- AC-Technik Wartungsarm
- Schnelle Zugänglichkeit der einzelnen Komponenten

Fahrerkabine nach vorne klappbar



Fahrerkabine nach hinten klappbar



Schneller **Batteriewechsel** mittels Kran
oder einem geeignetem Stapler.



DIMOS Hubgerüste & Gabelträgertypen

DIMOS entwickelt, konstruiert und stellt die Hubsysteme in eigener Fertigung her. Mit der eigenen Fertigung der Hubsysteme schafft sich DIMOS noch mehr Flexibilität auf die Wünsche und Anforderungen des Kunden einzugehen. Die Hubmasten können so optimal auf den Kunden und deren Einsatz abgestimmt werden.



Fahrerkabine

Die Fahrerkabine wird von DIMOS so angeordnet, dass sie dem Fahrer besten Komfort bietet. Mit einem übersichtlichen Blick auf die Last und auf das Bedienpult ist ein sicheres Handling der Ware gewährleistet. Wir versuchen stets die Gestaltung der Fahrerkabine und die Anordnung der Bedienelemente nach Kundenwunsch vorzunehmen.



Beispiel zur Kabinenausstattung:

- Kabine auf Schwingungsdämpfern gelagert
- Einstieg mit Gitterrosten
- Pneumatisch gedämpfter Fahrersitz
 - verstellbar (Fahrergewicht, Höhe und Neigung)
 - mit Rückhaltesystem und klappbarer Armlehne
 - Sitzposition: mittig
- Frontscheibe aus Sicherheitsglas

mit Parallel-Scheibenwischer

- Scheibenbelüftung mit Lüftern rechts und links vorne
- Rückscheibe aus Sicherheitsglas
- Dachscheibe aus Sicherheitsglas
- Seitenscheibe aus Sicherheitsglas gegenüber Tür

mit Schiebefenster

- 1 x Türe mit Schiebefenster
- Elektrische Kabinenheizung (Optional)

(Höhen- und Neigungsverstellung)

- Rückspiegel links/rechts





Lastaufnahme

Die Lastaufnahme kann je nach Kundenwunsch erfolgen. Ganz gleich ob Palettengabeln, Messergabeln, Tragdorn, Teleskopgabeln oder andere Lastaufnahmemittel gefordert sind, die DIMOS Kompaktstapler werden je nach Anwendungsfall ausgelegt.

Rückfahrwarner inklusive **Rückfahrkamera** mit Anzeige und Farbdisplay in der Fahrerkabine



Beleuchtung

- Scheinwerfer vorne an Kabine
- Scheinwerfer hinten an Kabine
- Rundumleuchte
- Integrierte Beleuchtung im Fahrzeugrahmen



Bereifung

Entsprechend Ihrer Vorgaben und der entsprechenden Einsatzformen und Böden bietet Ihnen DIMOS eine auf alle Anforderungen angepasste Bereifung:

- Vulkollan
- SE-Bereifung
- Vollgummi-Bereifung



Enorme Wendigkeit durch einen großen Einschlagwinkel



Herausforderungen sind unsere Leidenschaft – geben Sie uns Ihre Anforderungen wir finden eine Lösung!

DIMOS Vorteile auf einen Blick

✓ **Neueste Technik!**

Alle DIMOS Flurförderfahrzeuge werden unter Berücksichtigung neuester Technologien und Weiterentwicklungen gebaut. Leistungsstark – verlässlich – günstig im Unterhalt! DIMOS Flurförderfahrzeuge werden weltweit eingesetzt und haben sich in extremsten klimatischen Gebieten bewährt – von eisigen Minusgraden bis zu tropisch feuchtheißen Bedingungen.

✓ **Drehstromtechnik – Geringere Servicekosten!**

Servicekosten sind verdeckte Kosten, die die Anschaffungskosten im Laufe der Betriebszeit im Nachhinein zu teuren Investitionen werden lassen.

DIMOS setzt sein Hauptaugenmerk auf Qualität und Technik, auf soliden und widerstandsfähigen Materialeinsatz.

Die neue Drehstromtechnik ist wartungsarm und minimiert weitgehend den Verbrauch von Verschleißteilen.

Die starken DIMOS-Drehstrom-Motoren garantieren optimales Fahrverhalten – auch bei Rampen und Steigungen.

✓ **Enorme Platzersparnis & Vergrößerung Ihrer Lagerkapazität**

DIMOS Kompaktstapler sind dank ihrer kompakten Bauweise und ihrer extremen Wendigkeit sehr flexibel und können durch Zeitersparnis eine höhere Umschlagsleistung erbringen. Sie vergrößern die Lagerkapazität & reduzieren Platz und Kosten durch Lagerraumminimierung.

✓ **Qualität und Service**

DIMOS garantiert Ihnen hohes Qualitätsniveau durch die Einhaltung einheitlich hoher Standards. Wir konzentrieren unsere über Jahrzehnte gewonnene Kompetenz und Innovationskraft in individuell auf Ihre Anforderungen und Wünsche abgestimmte Lösungen.

✓ **Individuelle Kabinengestaltung**

✓ **Gestaltung des Fahrzeuges in Ihren Unternehmensfarben**

✓ **Beratung bei Sicherheitseinrichtungen**

✓ **Schulung des Personals**

✓ **Unterstützung bei Ihrer Lagerplanung**

✓ **24-Stunden-Ersatzteilservice (innerhalb Deutschlands)**

✓ **Indoor & Outdoor Einsatz**

DIMOS bietet hier den optimalen Niveaueausgleich – schonend für die einzelnen Komponenten und nicht zuletzt auch die Gesundheit der/ des Fahrers berücksichtigend. Das Fahrzeug wird von DIMOS auf individuelle Einsatzbereiche und Bodenbeschaffung angepasst.

✓ **Konstruktive, individuelle Lösungen für Ihre spezifischen Anforderungen**

- Hohe Hubhöhen
- Große Traglasten
- Langgut – Platten und Paletten jeder Größe händelbar
- Mit einem Stapler die Arbeiten mehrerer Geräte abwickeln und somit Kosten sparen. z.B. Lagerabwicklung, LKW Be- und Entladung & Bestückung der Maschinen

✓ **Servicefreundliche Anlegung der Komponenten**

Auch hier legt DIMOS großen Wert auf Wirtschaftlichkeit. Die modularen Servicekomponenten sind so angeordnet, dass ein schnelles und müheloses Handling gewährleistet werden kann.

