



SERIE SCHUB

**SCHUBMASTSTAPLER
TRAGFÄHIGKEIT BIS 15.000 KG**



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

Die Serie „Schub“

DIMOS bietet eine Vielzahl von Schubmaststaplern, abgestimmt auf die Anforderungen und Wünsche unserer Kunden.

Das Be- und Entladen von LKW's, das Ein- und Auslagerung von Waren auch in der Höhe, der innerbetriebliche Transport und selbst das Rollenhandling ist mit dem DIMOS Schubmaststapler eine Leichtigkeit.

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



DIMOS passt das Fahrzeug auf die individuellen Kundenwünsche an.



Serie	Schub
Ausführung	48 Volt & 80 Volt
Tragfähigkeit	von 1,5 bis 15,0 Tonnen
Nutzbreite (NB)	bis „anwenderspezifisch“
Hubhöhe	bis 12.000 mm
Rahmenlänge (L)	anwenderspezifisch
Bereifung	PU / EL
Kabine	Sitz- & Standkabine

DIMOS Niveausgleich

DIMOS bietet hier den optimalen Niveausgleich – schonend für die einzelnen Komponenten und nicht zuletzt auch die Gesundheit der/des Fahrers berücksichtigend.

Ganz gleich ob Pendelrahmen, Niveausgleich über Power Bags oder andere innovative Ausführungen. Der Niveausgleich wird von DIMOS auf individuelle Einsatzbereiche und Bodenbeschaffenheit angepasst.



Bereifung

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

- Vulkollan
- SE-Bereifung
- Vollgummi-Bereifung
- Differenzialantrieb



DIMOS Hubgerüste & Gabelträgertypen

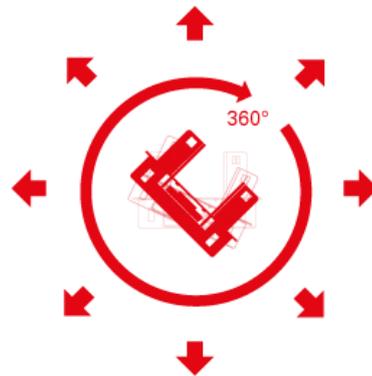
DIMOS entwickelt, konstruiert und stellt die Hubsysteme in eigener Fertigung her. Mit der eigenen Fertigung der Hubsysteme schafft sich DIMOS noch mehr Flexibilität auf die Wünsche und Anforderungen des Kunden einzugehen. Die Hubmasten können so optimal auf den Kunden und deren Einsatz abgestimmt werden.

**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.

**Lastaufnahme:**

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

**Lenksystem:**

Der Schubmaststapler kann mit einem Zweiwege- oder Mehrwege-Lenksystem ausgestattet werden.

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

Dieser Elektro-Schubmaststapler ist für das Handling von Pressform vorgesehen.



Zum Handling von Boxen mit Kleinteilen.
Tragfähigkeit: 3.000 kg bis Hubhöhe 4.000 mm
mit integriertem Seitenschieber +/- 100 mm
zur optimalen Positionierung.



Elektro-Schubmaststapler zum Handling von
Werkzeugen in der Stahlindustrie.
Dieses Gerät hat eine Tragfähigkeit von 6.000 kg
und eine Hubhöhe von 5.000 mm.

Schubmaststapler mit speziellem Auslegerarm und Wirbelhaken. Kompaktes Gerät mit hoher Tragfähigkeit von 3.000 kg bei LSP 1000 mm. Ausgerüstet mit moderner AC Technik. Einsatzgebiet dieses Gerätes ist der Formenwechsel in der Reifenindustrie



Elektro-Schubmaststapler zum Handling von Langgut im Stahlbetrieb.

Tragfähigkeit: 4.000 kg



Elektro-Vierwege-Schubmaststapler zum Handling von verschiedensten Stahlrohren. Sowohl das Be- und Entladen von LKW's als auch das Ein- und Auslagern in das Regalsystem ist mit dem Schubmaststapler möglich.

Tragfähigkeit: 4.000 kg



Schubmaststapler mit Gabelneigung $\pm 2/-0^\circ$ und einer Tragfähigkeit von 6.000 kg bei LSP 600 mm bis zu einer Hubhöhe von 3900 mm.



Schubmaststapler zum Handling von verschiedensten Materialien. Er ist mit einem integrierten Seitenschieber ± 100 mm ausgestattet.

Tragfähigkeit: 5000 kg

Hubhöhe: 5000 mm

Die geräumige Fahrerkabine wurde nach Kundenwunsch gestaltet und auch bei der Anlegung der Bedienelemente konnte der Kunde mitwirken.





Der Vierwege-Schubmaststapler ist für das Handling von Langgut vorgesehen. Durch das integrierte Vierwege-Fahrwerk hat der Fahrer die Möglichkeit selbst mit aufgenommenem Langgut vor dem LKW zu korrigieren und somit die Ware exakt zu platzieren.

Tragkraft 3000 kg und Hubhöhe 6000 mm



Dieser Schubmaststapler ist für das Ein- und Auslagern in zwei unterschiedlichen Ebenen zuständig.

Tragfähigkeit: 6000 kg

Hubhöhe: 3000 mm



Schubmaststapler für das Handling von Spritzgußwerkzeugen an Maschinen. Dieses Gerät ist mit einem Kranausleger und Aufnahmehaken ausgestattet.

Tragfähigkeit 2.500 kg bei LSP 900 mm bis Hubhöhe h3 = 3.600 mm OKF bis Mitte Haken



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.

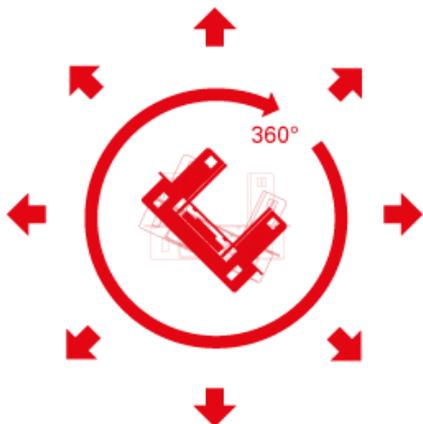
✓ **Leistungsstark - Differentialgetriebe**

Der entwickelte DIMOS Zwillingsantrieb bietet viele Vorteile:

- Geringe Bodenbelastung bei hohen Traglasten und bodenschonend
- Für den Außenbereich hervorragend geeignet
- Geringer Abrieb

✓ **Enorme Platzersparnis & Vergrößerung Ihrer Lagerkapazität**

DIMOS Seitenstapler 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.



✓ **Individuelle Kabinengestaltung**

✓ **Gestaltung des Fahrzeuges in Ihren Unternehmensfarben**

✓ **Beratung bei Sicherheitseinrichtungen**

✓ **Schulung des Personals**

✓ **Unterstützung bei Ihrer Lagerplanung**

✓ **Indoor & Outdoor Einsatz**

DIMOS bietet hier den optimalen Niveausgleich – schonend für die einzelnen Komponenten und nicht zuletzt auch die Gesundheit der/ des Fahrers berücksichtigend. Ganz gleich ob Pendelrahmen, Niveausgleich über Power Bags oder andere innovative Ausführung, der Niveausgleich wird von DIMOS auf individuelle Einsatzbereiche und Bodenbeschaffung angepasst.

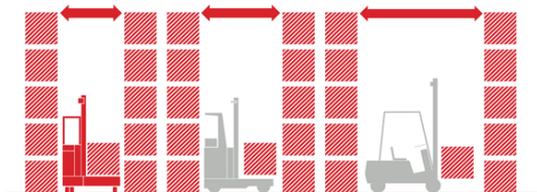
✓ **Konstruktive, individuelle Lösungen für Ihre spezifischen Anforderungen**

- Hohe Hubhöhen
- Große Traglasten
- Langgut – Platten und Paletten jeder Größe handelbar
- 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.

DIMOS Elektro-Seitenstapler Schubmast-Stapler erfordert **20%** mehr Gangbreite Front-Stapler erfordert **40%** mehr Gangbreite



✓ **Mehrwege-Lenkung**

- Mehrwegesystem bietet ein flexibles Handling
- Elektronisches, programmierbares Mehrwege-Lenkensystem
- Automatische Fahrtrichtungsvorwahl
- Automatische Lenkprogramme für Längs-, Quer-, Kreis- und Diagonalfahrt
- Optische Lenkprogrammanzeige
- Extreme Beweglichkeit
- Millimetergenaues Rangieren
- Minimaler Wenderadius, Drehpunkt liegt in der Mitte des Fahrzeuges (360°)
- Elektronische Parkbremse

✓ **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.

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