

DAGS COVERS



ANTIRUTSCH-UND KRATZSCHUTZ-AUFLAGE



BEDIENUNGS-UND WARTUNGSANLEITUNG

STAND 07/2025



ANTIRUTSCH-UND KRATZSCHUTZ-AUFLAGE

Magnetische Gabel-Auflagen.

DAGS sind die ersten magnetischen Gabel-Auflagen, die dank des patentierten "Grip-Systems" die Stabilität der Last auf dem Gabelstapler gewährleisten und die Sicherheit bei der Handhabung der Ladung verbessern.

Ein praktisches, intelligentes System, komplett in Italien entwickelt und gefertigt, das Menschen und Waren am Arbeitsplatz schützt.

Flach, vielseitig und handlich, leicht anzubringen und zu entfernen.

Haftet perfekt an den Gabelzinken und ist unabhängig vom Gabelstapler-Typ immer sofort einsatzbereit.



INHALTSVERZEICHNIS

- Wichtig.....	3	- Entfernen	6
- Copyright	3	· Entfernen der Gabel-Auflage	6
- Zu diesem Handbuch.....	3	- Unterbringung bei Nicht-Gebrauch	7
- Verwendungszweck	4	- Reinigung und Wartung.....	7
· Zusammensetzung.....	4	- Regelmäßige Kontrollen	7
- Technische Angaben.....	4	- Lebensende und Entsorgung	7
- Anbringen.....	5	- Nutzung der DAGS auf den Gabelzinken	8
· Vorbereitung.....	5	· Korrekter Einsatz.....	8
· Anbringen der Gabel-Auflage.....	5	· Falscher Einsatz.....	9

WICHTIG



Vordem Einsatz der DAGS Gabel-Auflagen bittedas vorliegende Handbuch genau durchlesen und die Sicherheitsvorschriften und Bedienungsanweisungen genau befolgen. Bei Fragen wenden Sie sich an die Fa. Newtechnik srl.

COPYRIGHT

Alle Rechte bezüglich des vorliegenden Handbuchs sind vorbehalten. Ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung der Fa. Newtechnik srl dürfen das Handbuch oder Auszüge davon in keiner Form (Ausdruck, Fotokopie, Mikrofilm oder sonstige Medien) reproduziert, übersetzt, an Dritte weitergegeben oder auf elektronischem Wege verbreitet werden.

ZU DIESEM HANDBUCH

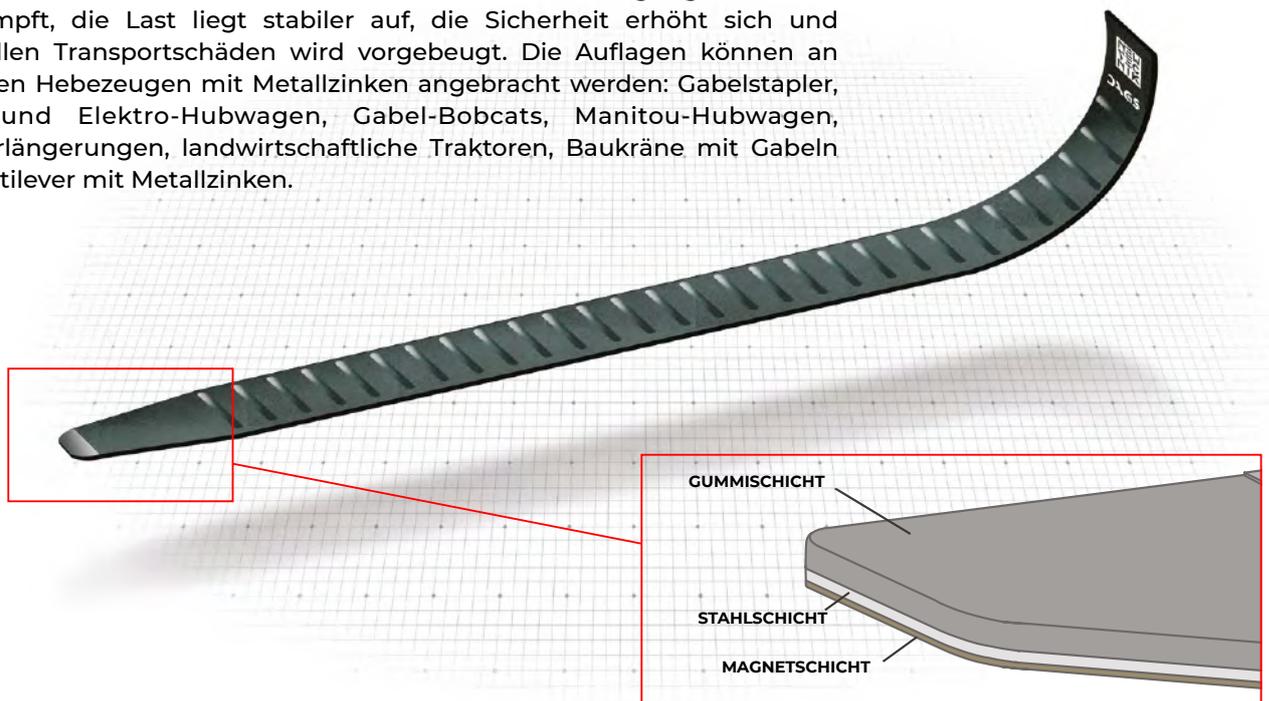


Die vorliegende Bedienungs- und Wartungsanleitung ist für die Nutzer der DAGS Gabel-Auflagen bestimmt. Das Handbuch ist thematisch gegliedert, wobei die spezifischen Themen anhand der Inhaltsangabe leicht konsultiert werden können. Das Durchlesen des Handbuchs ist Voraussetzung zum ordnungsgemäßen Anbringen und für die sachgerechte Nutzung des Produkts.

Das Datum der Veröffentlichung ist auf dem Deckblatt des Handbuchs angegeben. Newtechnik verbessert die eigenen Produkte kontinuierlich und behält sich vor, Informationen zu ergänzen oder abzuändern und Beanstandungen hinsichtlich eventueller Änderungen zurück zu weisen. Für Kundendienstanfragen wenden Sie sich bitte direkt an den autorisierten Händler- Die entsprechenden Kontaktdaten sind auf der Rückseite des Handbuchs angegeben.

Verwendungszweck

DAGS Gabel-Auflagen haften magnetisch an allen Metallzinken-Typen (ausgenommen Edelstahl) und verbessern die Haftung zwischen der Gabel und dem beförderten Material. Stöße und Schwingungen werden abgedämpft, die Last liegt stabiler auf, die Sicherheit erhöht sich und eventuellen Transportschäden wird vorgebeugt. Die Auflagen können an beliebigen Hebezeugen mit Metallzinken angebracht werden: Gabelstapler, Hand- und Elektro-Hubwagen, Gabel-Bobcats, Manitou-Hubwagen, Gabelverlängerungen, landwirtschaftliche Traktoren, Baukräne mit Gabeln und Cantilever mit Metallzinken.



ZUSAMMENSETZUNG



DAGS Gabel-Auflagen haften magnetisch an den Zinken. Die Gabel-Auflage besteht aus drei Schichten: einer **Gummischicht**, die die Last vor Kratzern und sonstigen Schäden schützt, einer **Innenlage aus Stahl**, die der Auflage die nötige Stabilität verleiht und einer **Magnetschicht**, um die Auflage am Zinken zu fixieren. Die Oberseite der Auflage ist gerippt, damit das beförderte Material besser an der Gabel haftet.

Technische Angaben

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Produkt	DAGS Antirutsch und Kratzschutzauflage für Gabelzinken
Modelle	Alle
Härte der Gummischicht (Shore A)	75 Shore A
Länge DAGS Gabel-Auflage (mm)	1200 bis 2500 mm
Breite DAGS Gabel-Auflage (mm)	78-80-98-118-148-178 mm
Dicke DAGS Gabel-Auflage (mm)	9 bis 11 mm
Gewicht DAGS Gabel-Auflage (kg)	2,80 bis 11 Kg
Generiertes Magnetfeld DAGS Gabel-Auflage	Max. mT 19,25 (dadurch fällt die DAGS Gabel-Auflage in die Kategorie 0*)
Maximale Betriebstemperatur	-25/+80 C°
Ponderierter Schalldruckpegel (LpA)	LpA nicht mehr als 70 dB(A)
Vibration Hand-Arm (m/s ²)	Gemessene Vibration Hand-Arm nicht über 2,5 m/s ²
Vibration gesamter Körper (m/s ²)	Gemessene Vibration gesamter Körper nicht über 0,5 m/s ²

*Der Magnetfluss durch die geschlossene Oberfläche ist gleich Null.

Anbringen

VORBEREITUNG

WICHTIG

- Beim Bedienen von Hebezeugen sind stets die im jeweiligen Land geltenden Sicherheitsvorschriften einzuhalten.
- Für die Sicherheit des Lagerpersonals ist es wichtig, die zuständigen Personen umfassend bezüglich der korrekten Handhabung der DAGS Gabel-Auflagen einzuweisen.



Beim Anbringen der Auflagen sind Arbeitshandschuhe zu tragen. Elemente aus Metall, wie Armbänder, Ketten oder Ringe sind abzulegen, denn sie können ggf. von der Außenseite der DAGS Gabel-Auflage magnetisch angezogen werden.



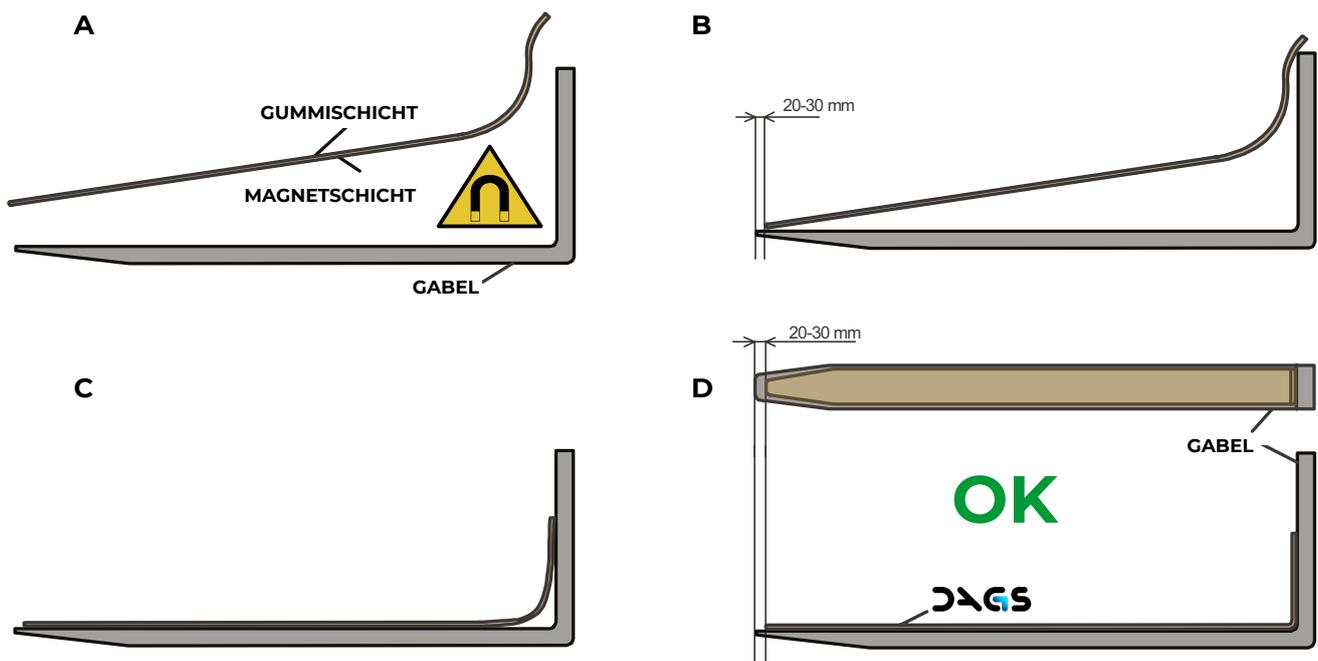
ACHTUNG: Beim Anbringen der Gabel-Auflage immer auf die eigenen Hände achten. Hände niemals unter die DAGS halten, damit die Finger nicht durch den magnetischen Druck gegen die Gabel gequetscht werden.

ANBRINGEN

1. Packung öffnen und die beiden Gabel-Auflagen trennen
2. Sicherstellen, dass die Oberfläche der Zinken sauber, trocken und frei von Fremdkörpern ist
3. Die Magnetseite (Seite ohne Rippen) gegen den Zinken drehen
4. Die genaue Anbring-Position bestimmen, dabei 2-3 cm Abstand zur Spitze des Metallzinkens halten
5. Mit der Spitze beginnen und dann den restlichen Teil der Gabel-Auflage am Zinken anbringen

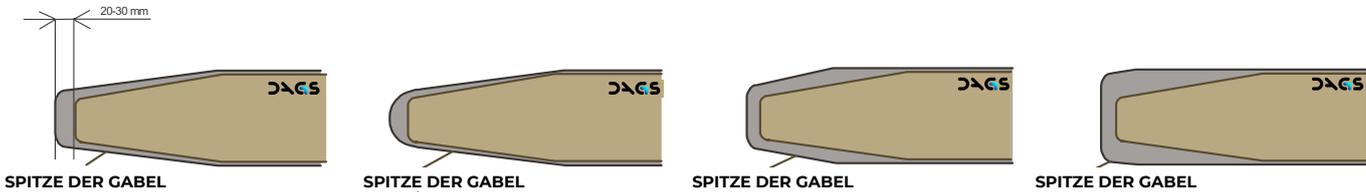
HINWEIS: Die DAGS Gabel-Auflagen dürfen nicht über den Rand der Gabel hinausragen.

Anbringen der Gabel-Auflage



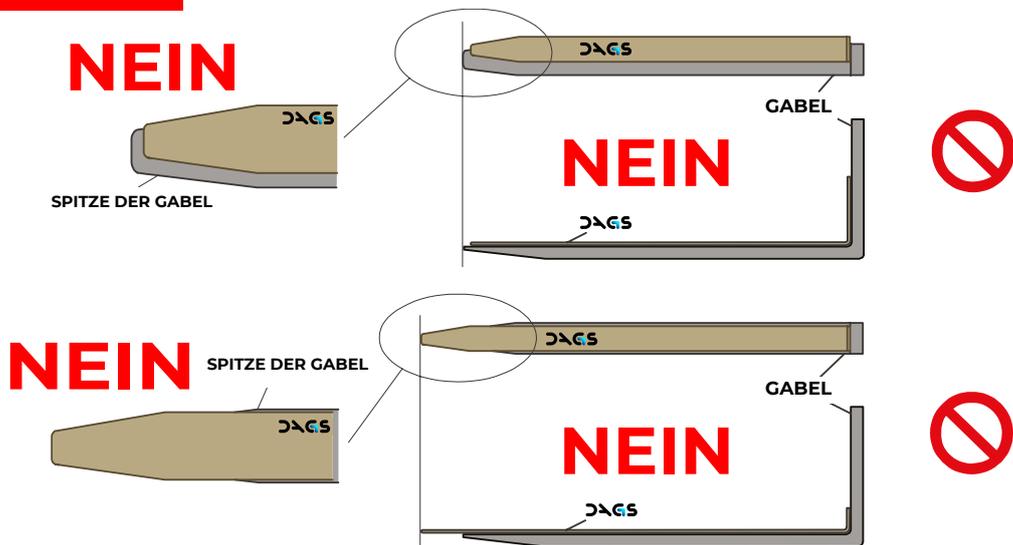
Nach dem Anbringen der DAGS Gabel-Auflagen und vor dem Einsatz prüfen, dass die Auflage korrekt positioniert ist. Die Magnetauflage muss fest sitzen und darf nicht über den Rand der Gabel hervorsteHEN.

Korrekte Position



HINWEIS: Bedingt durch die starke Reibung zwischen der Last und der DAGS Gabel-Auflage kann die Auflage ggf. Gummispuren auf dem beförderten Artikel hinterlassen. Dieses Problem besteht nicht bei DAGS NO MARKING

Falsche Position



Entfernen



Beim Entfernen der Auflagen sind Arbeitshandschuhe zu tragen. Elemente aus Metall, wie Armbänder, Ketten oder Ringe sind abzulegen, denn sie können ggf. von der Außenseite der DAGS Gabel-Auflage magnetisch angezogen werden.

ENTFERNEN DER GABEL-AUFLAGE

Zum Abnehmen der DAGS Gabel-Auflage das äußere Ende anheben (Bereich mit dem Logo) und nach oben ziehen.



ACHTUNG: Beim Entfernen der Gabel-Auflage immer auf die eigenen Hände achten. Hände niemals unter die DAGS halten, damit die Finger nicht durch den magnetischen Druck gegen die Gabel gequetscht werden.

Unterbringung bei Nicht-Gebrauch

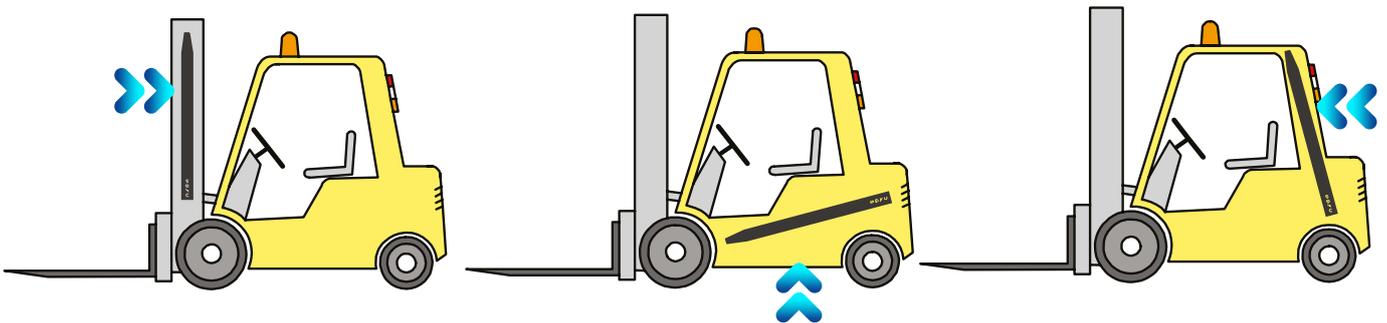


Wenn die DAGS Gabel-Auflage nicht verwendet wird, kann sie an einem beliebigen Metallteil des Staplers angebracht werden (siehe Zeichnung). So ist die Auflage stets griffbereit für den Einsatz im Lager.



Regelmäßig die Oberflächen der DAGS Gabel-Auflagen prüfen. Wenn sich die Gummischicht löst, ist die Kratzschutzfunktion nicht mehr gewährleistet.

HINWEIS: Auch bei der vorübergehenden Unterbringung an anderen Stellen hat das zuständige Personal die Anweisungen zum Anbringen und Entfernen der DAGS Gabel-Auflagen zu beachten.



Reinigung und Wartung

Eventuelle Fett- oder Schmutzspuren mit biologisch abbaubaren und nicht korrosiven Reinigungsmitteln entfernen. Die Verwendung von Druckluft ist zu vermeiden. Die Reinigung des DAGS darf – wenn dieser an Zinken von Maschinen im Betrieb angebracht ist – nur bei ausgeschalteter Maschine erfolgen.

Die Struktur des DAGS ist so konstruiert, dass keine Wartung erforderlich ist. Bei erkennbaren Beschädigungen des Produkts: Außer Betrieb nehmen und den Hersteller kontaktieren, um den Zustand zu beurteilen.

Regelmäßige Kontrollen

Gummi ist chemisch nicht stabil und altert, wodurch es allmählich seine Elastizität und mechanische Festigkeit verliert. Witterungseinflüsse (z. B. Sonneneinstrahlung) beschleunigen diesen Prozess zusätzlich.

Vor dem Einsatz visuelle Kontrolle des Produkts durchführen, um sicherzustellen, dass keine Schäden vorhanden sind, welche die Antirutsch-Funktion gegenüber der transportierten Last beeinträchtigen.



ACHTUNG

Monatlich kontrollieren, ob der Gummi:

- keine weit verbreiteten Risse aufweist
- nicht hart geworden ist
- nicht zerfallen ist

Im Fall einer Beeinträchtigung des Gummis: Produkt außer Betrieb nehmen.

Lebensende und Entsorgung

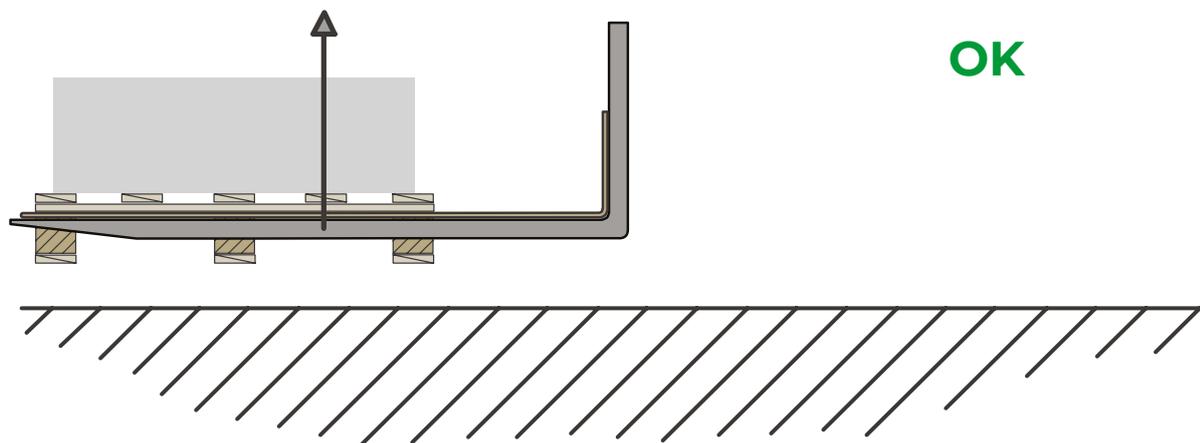
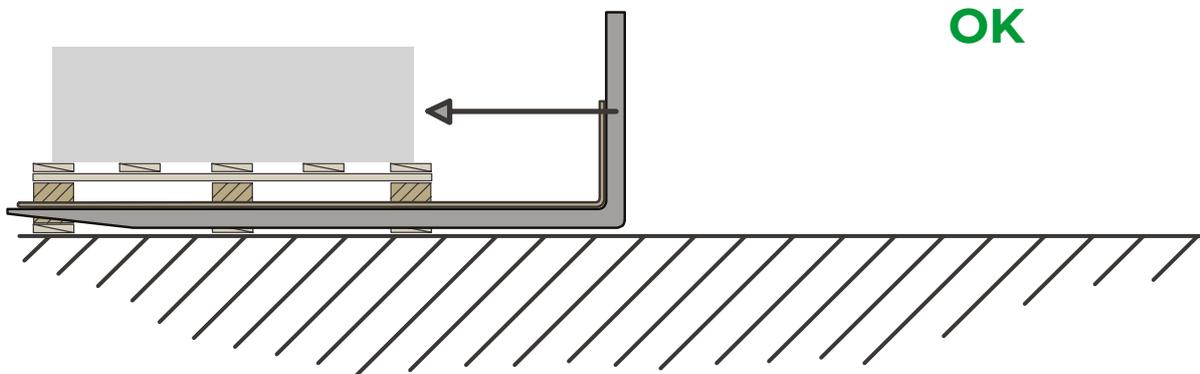
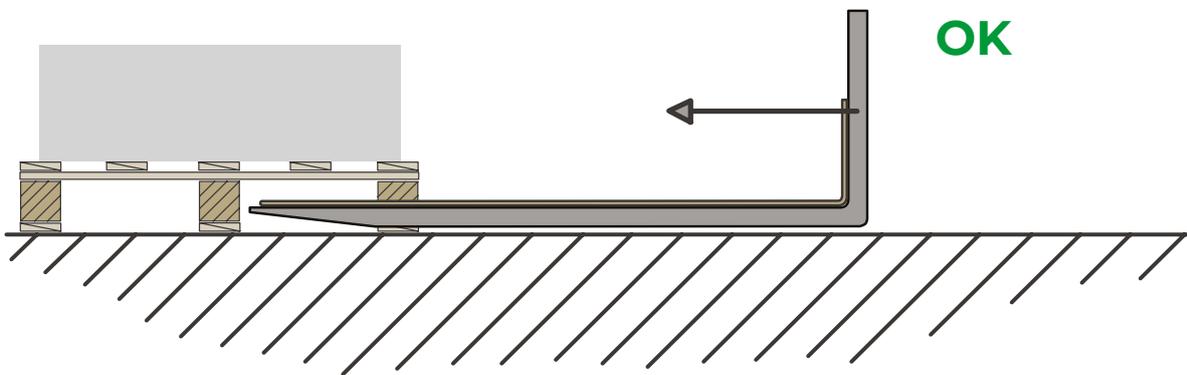
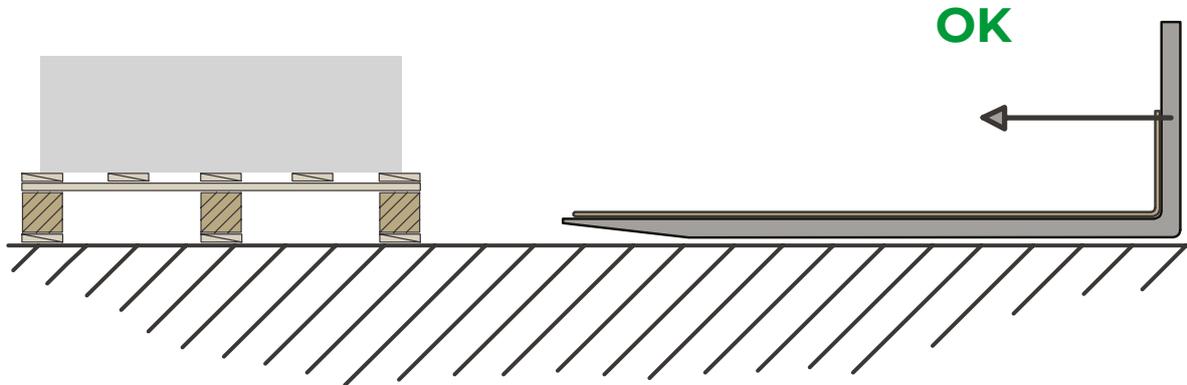
Bei Zweifeln am Zustand des DAGS ist der Hersteller zu konsultieren. Das Lebensende des Produkts ist erreicht, wenn es vom Hersteller aus anderen Gründen und/oder auf Basis interner Vorschriften als nicht mehr konform eingestuft wird.

- Das Produkt DARF NICHT im Hausmüll entsorgt werden, sondern ist im Rahmen der getrennten Sammlung bei Wertstoffhöfen gemäß den geltenden Vorschriften zu entsorgen.
- Die Entsorgung der Verpackungsmaterialien muss gemäß den im Einsatzland gültigen Vorschriften erfolgen.

Nutzung der DAGS auf den Gabelzinken

KORREKTER EINSATZ

Der dargestellte Einsatz mit Palette dient nur der Anschauung.
Die Vorgehensweise ist bei jedem Gabeltyp identisch.

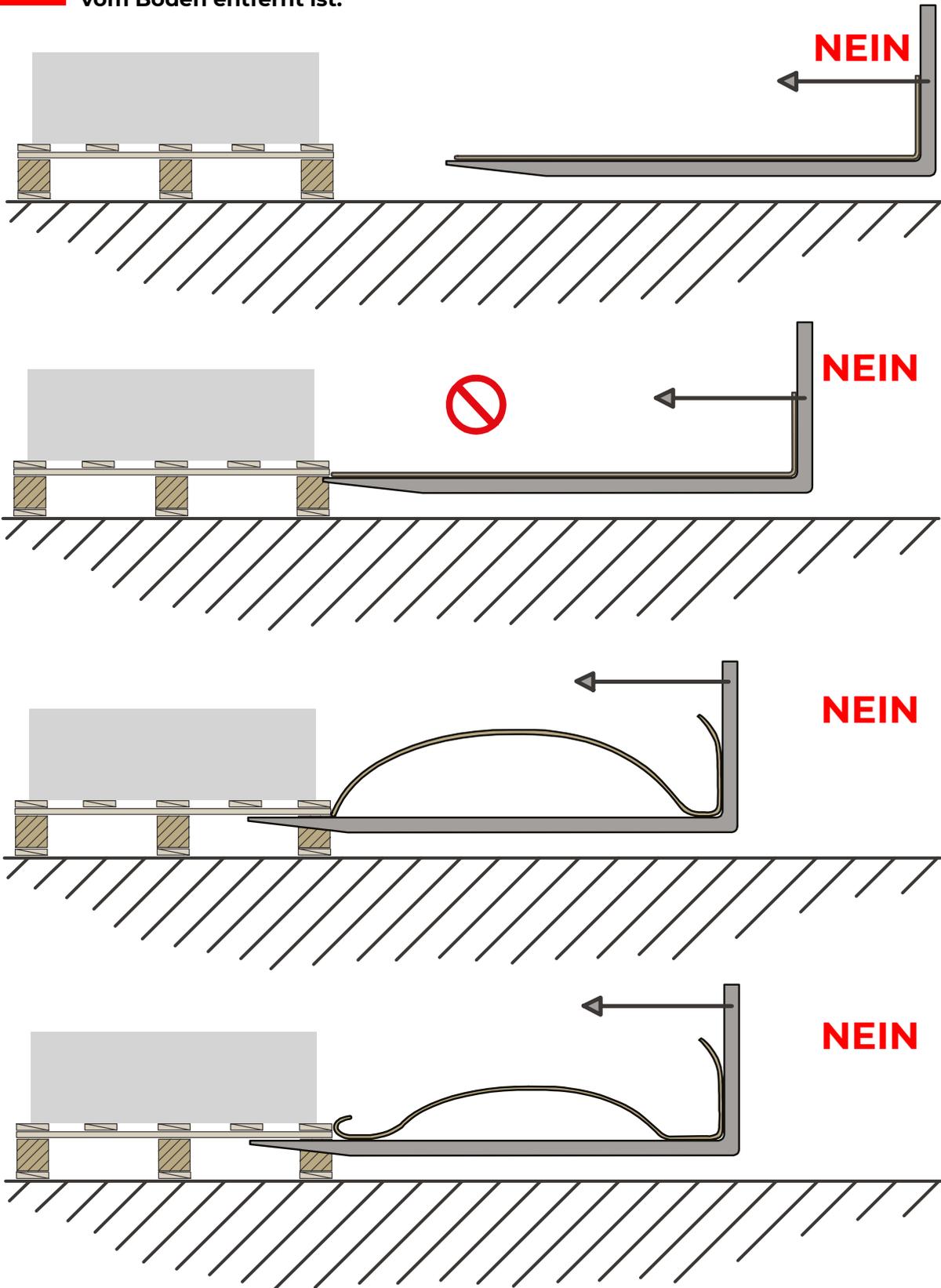


Nutzung der DAGS auf den Gabelzinken

FALSCHER EINSATZ

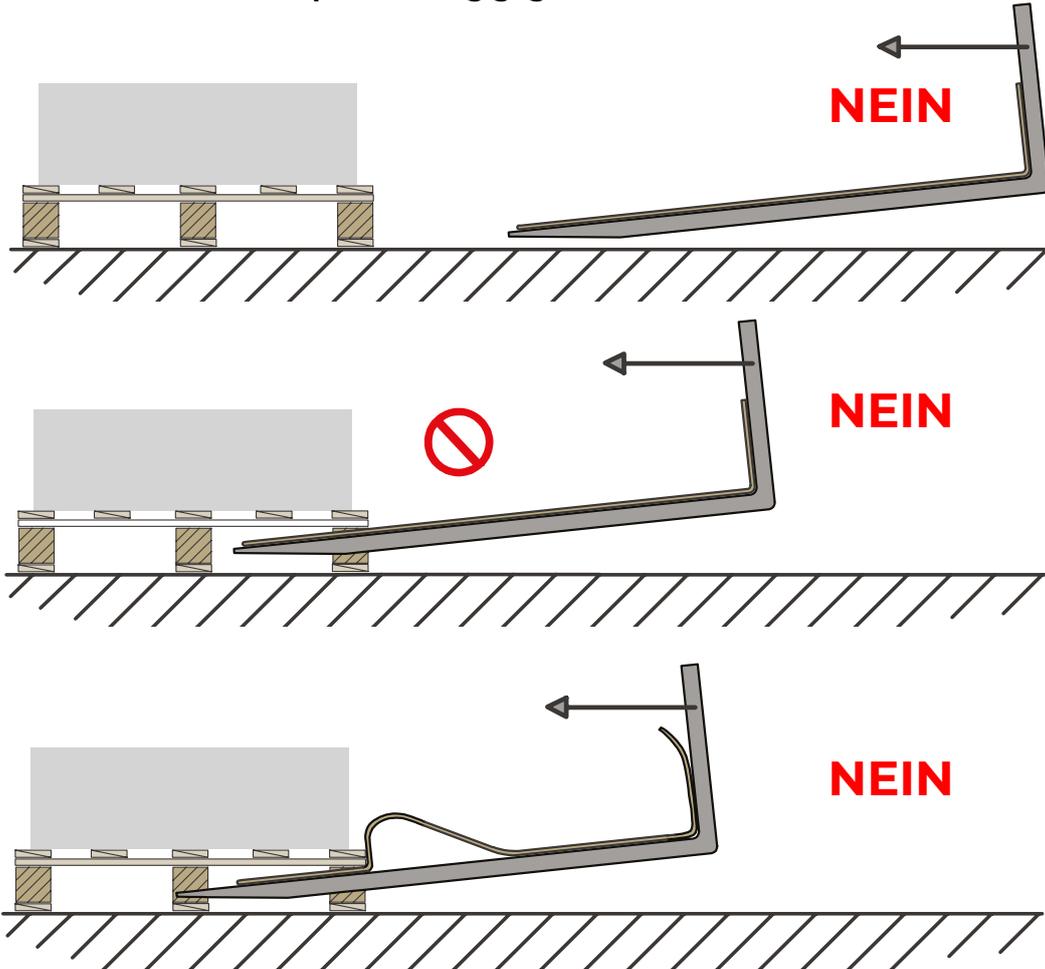
Der dargestellte Einsatz mit Palette dient nur der Anschauung.
Die Vorgehensweise ist bei jedem Gabeltyp identisch.

FALL 1 Die Last nicht anheben, wenn die Gabel zu weit vom Boden entfernt ist.

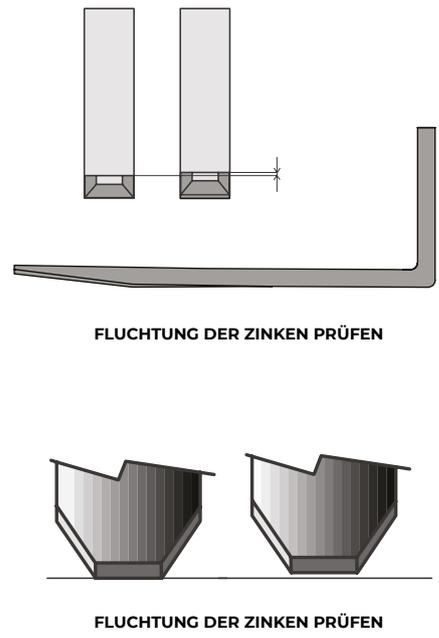
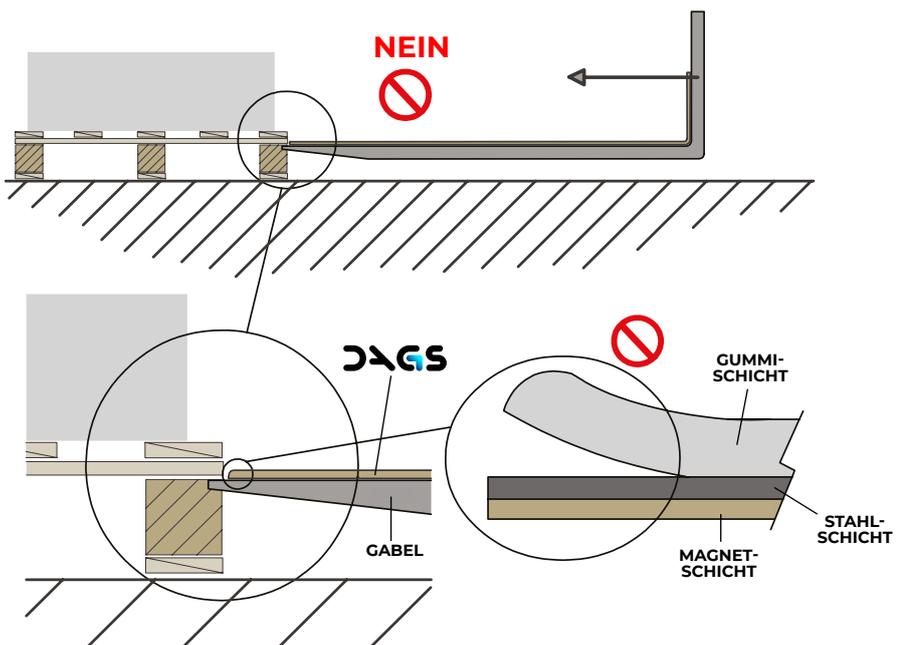


Nutzung der DAGS auf den Gabelzinken

FALL 2 Gabel nicht mit der Spitze schräg gegen den Boden halten.



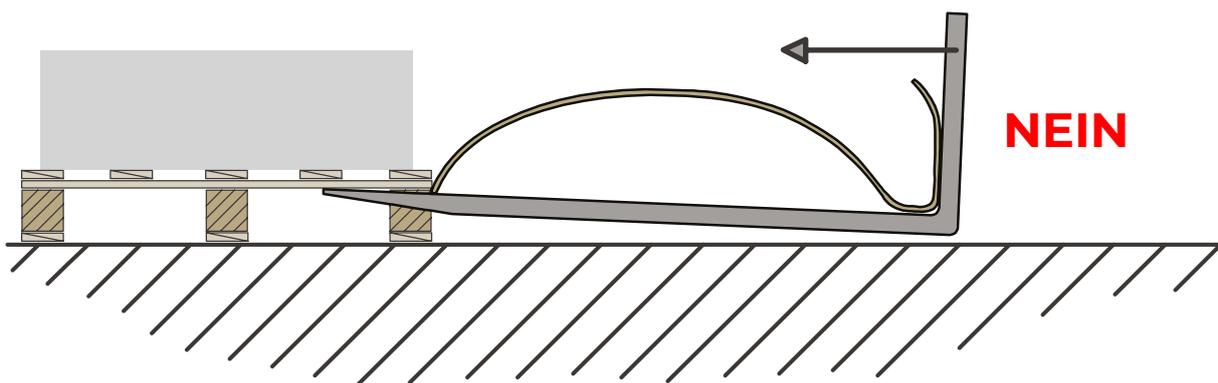
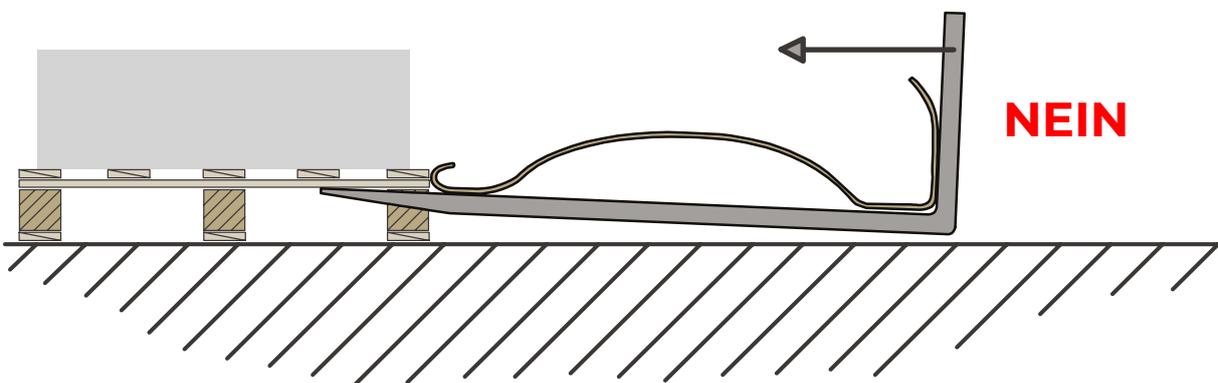
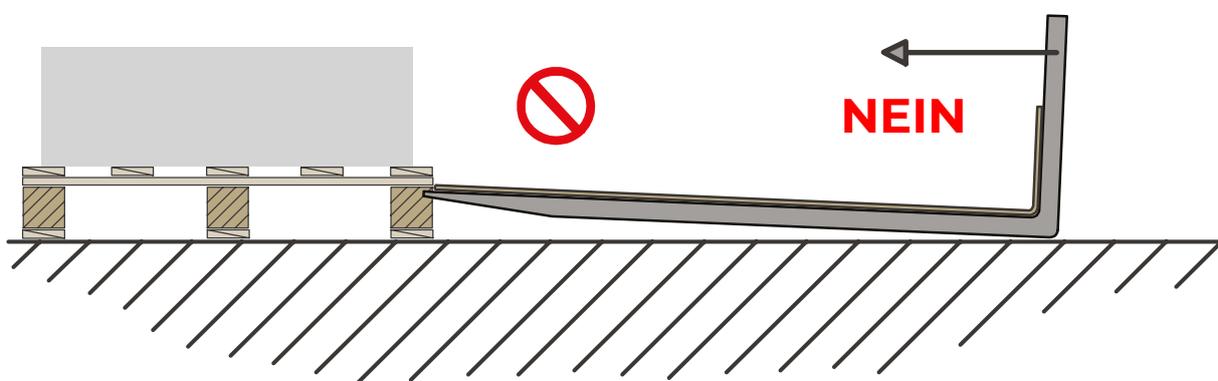
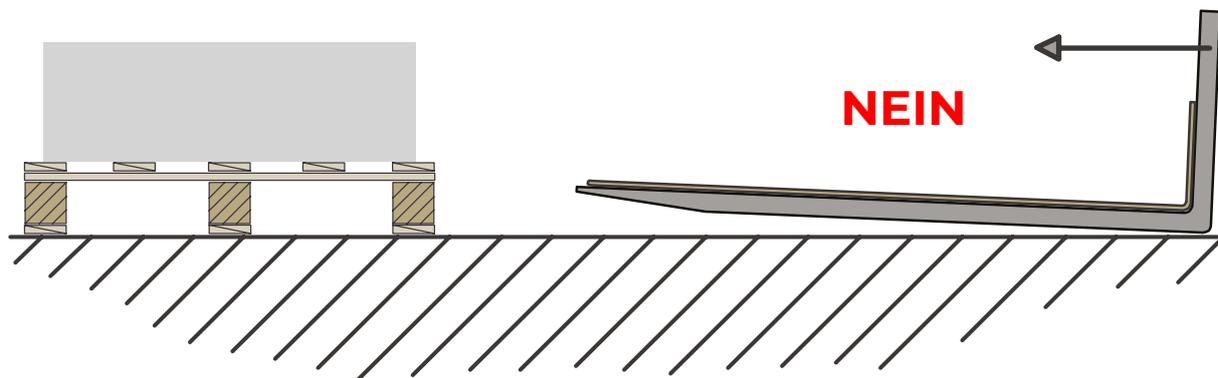
FALL 3 Beim Anheben der Last ist zu berücksichtigen, dass sich die Dicke der Gabel durch die Auflage erhöht. Andernfalls kann sich die DAGS lösen und Schaden nehmen.



Nutzung der DAGS auf den Gabelzinken

FALL 4

Die Last nicht anheben, wenn die Gabeln falsch positioniert sind.





NEWTECNİK srl
Via 1° Maggio, 345
47842 San Giovanni in Marignano (RN) - ITALY
T +39 0541 956374
info@newtechnik.it - newtechnik.it