

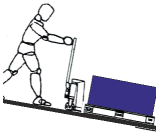
Lernagenda

Nummer Umgang mit dem Hubwagen

Datum / Teilnehmer_in

Leittext	4 Stufen	Gruppe	Projekt
----------	----------	--------	---------

Tätigkeiten /Aufgaben	Reihenfolge	Selbständig	Vormachen	Gemeinsam		Anmerkungen
Flurförderfahrzeuge						
Hubwagen kennen lernen						
Persönliche Schutzkleidung						
Unfallverhütungsvorschriften						
Praktische Übungen						



Der Hubwagen



Wozu dient der Hubwagen?



Der Hubwagen dient zum:

- Befördern, Ziehen oder Schieben von Lasten
- Verwendung innerhalb eines Betriebes
- Kann Lasten selbst aufnehmen und absetzen
- Lagern und Umlagern von Paletten und Gitterboxen
- Wird als Flurförderfahrzeug bezeichnet

Flurförderfahrzeuge



Hubwagen



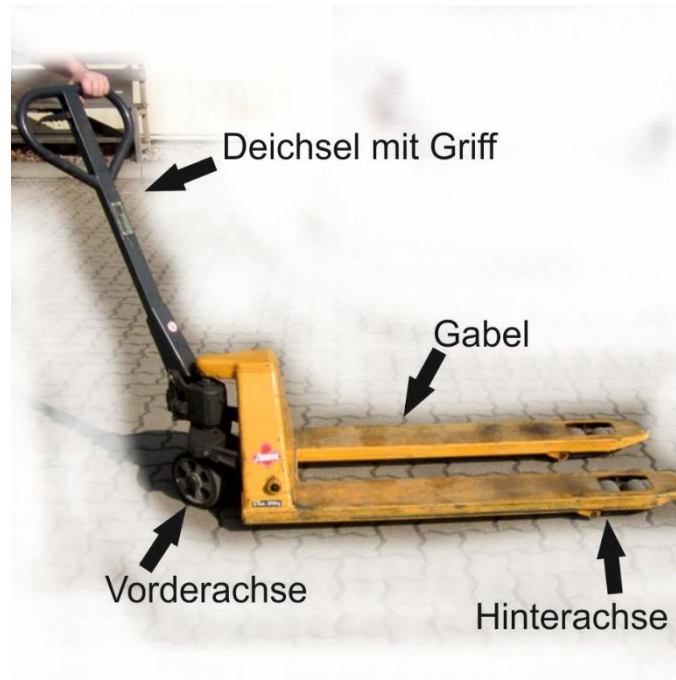
Elektro - Ameise



Gabelstapler

- Fahren auf Rädern
- sind frei lenkbar
- sind zum Befördern, Ziehen oder Schieben von Lasten
- sind zur Verwendung innerhalb des Betriebes bestimmt
- haben Einrichtungen zum Heben oder Stapeln
- können Lasten aufnehmen und absetzen

Der Aufbau eines Hubwagens



Die Deichsel



Die Deichsel dient zum Lenken des Hubwagens.

Die Hinterachse



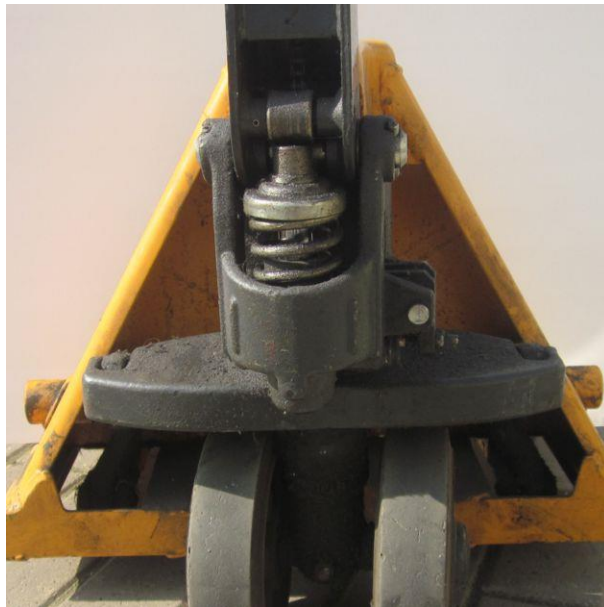
Die Hinterachse wird durch Auf- und Abbewegungen der Deichsel angehoben oder gesenkt.

Die Gabel



Die Gabel dient zum Unterschieben von Paletten und Gitterboxen.

Die Vorderachse



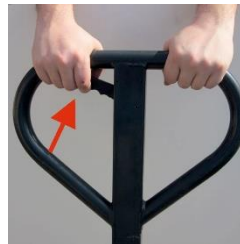
An der Vorderachse befindet sich die Hydraulik und die Lenkung.

Die Hydraulik ist für das Anheben und Absenken des Hubwagens zuständig.

Hebelstellungen

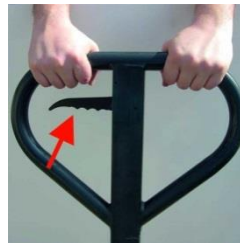


Mit dem Hebel am Handgriff kann der Hubwagen gehoben oder gesenkt werden.



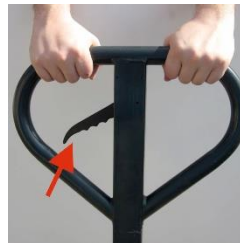
Senken der Last:

Der Hebel wird nach oben gezogen



Bei der Fahrt:

Der Hebel wird auf die mittlere Position gestellt



Anheben der Last:

Der Hebel wird nach unten gedrückt

Die Tragfähigkeit



Die maximale Tragfähigkeit darf nicht überschritten werden.
-die Verkehrssicherheit ist dann gefährdet
-der Hubwagen kann beschädigt werden



Fabrikschild

Persönliche Schutzkleidung



Sicherheitsschuhe:

Werden als Schutzkleidung eingesetzt und dienen als Schutz der Füße, besonders der Zehen. Im Schuh ist eine Schutzkappe aus Metall oder Kunststoff eingearbeitet. Sicherheitsschuhe sind entweder Halbschuhe oder Stiefel und müssen getragen werden.



Kleidung:

Die Haut wird durch Kleidung geschützt und sollte eng am Körper anliegen. So wird die Gefahr, hängen zu bleiben, vermindert.



Schutzhandschuhe:

Handschuhe dienen zum Schutz der Hände vor Verletzungen oder Verunreinigungen. Diese sollte bei Bedarf getragen werden.

Unfallvermeidung

Sicherheitsschuhe
tragen



Mögliche Unfallgefahren



Den Hubwagen als Roller zu benutzen, ist verboten. Es besteht eine große Verletzungsgefahr.



Bei Gefälle (Bergab) darf der Hubwagen nicht gezogen werden. Gefahr des Überrollens.

In diesem Fall den Hubwagen vor sich herabführen und im Notfall die Last absenken.



Sturz über den Hubwagen aufgrund vom falschem Abstellen, hohe Verletzungsgefahr.

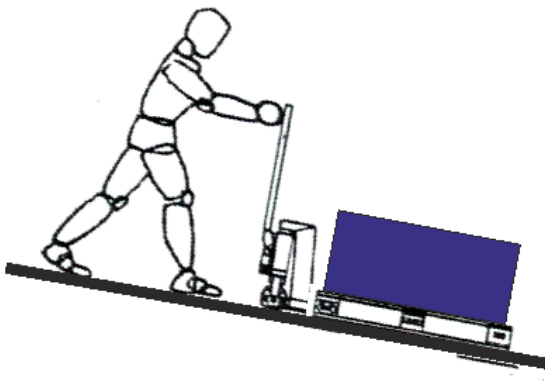
Hubwagen muss immer an den dafür vorgesehenen Plätzen abgestellt werden.

Unfallvermeidung

Hubwagen nicht als
Roller benutzen



Unfallgefahr bei Gefälle



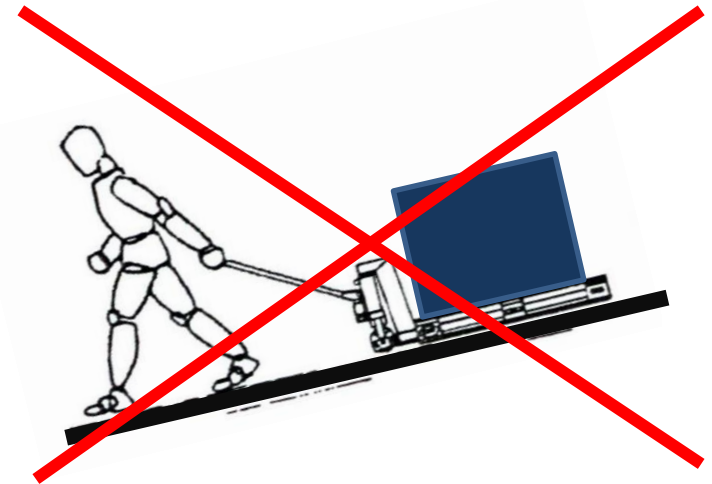
ACHTUNG

Bergab wird der Hubwagen vor sich hergeführt.

Kann der Hubwagen nicht mehr gehalten werden:

Last absenken

Wird der Hubwagen gezogen, ist die Gefahr, überrollt zu werden groß.



Unfallvermeidung



Nicht Roller fahren



Sicherheitsschuhe tragen



Auf Hindernisse und Gefahren achten



Beim Unterfahren einer Palette oder einer Gitterbox, darauf achten das die Gabel nicht herausragt.



Sicheres Abstellen



Den Hubwagen bei Nichtbenutzung immer an gekennzeichneten Plätzen abstellen, um Unfälle zu vermeiden.

Abstellen verboten:

- vor Türen
- vor einem Fahrstuhl
- vor Treppen
- vor Rettungseinrichtungen, wie Feuerlöscher

Parken verboten



Hubwagen dürfen nicht vor Türen , Fahrstühlen, Rettungseinrichtungen oder Treppen abgestellt werden

Palette aufnehmen und abstellen



Aus dieser Position kann der Hubwagen mittig unter die Palette gefahren werden.



Durch das auf und ab bewegen der Deichsel, wird die Gabel angehoben.
Achten Sie dabei auf die richtige Hebelstellung !

Achtung !

Beim absetzen der Last auf die eigenen Füße und auf die Füße von anderen Personen aufpassen.
Die Personen in unmittelbarer Nähe informieren. „ Bitte die Füße weg, ich lasse jetzt die Last ab “

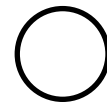
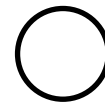
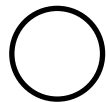
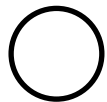
Übungen mit dem Hubwagen

Die Gitterboxen so stellen das eine Gitterbox (quer) durchpasst



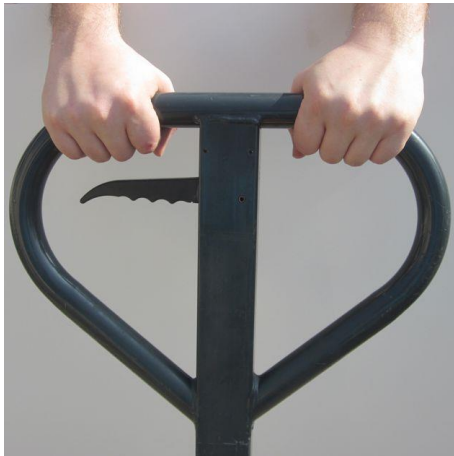
Den Hubwagen mit Gitterbox (längst) durch die Gitterboxen ziehen
- zuerst ziehen – dann schieben

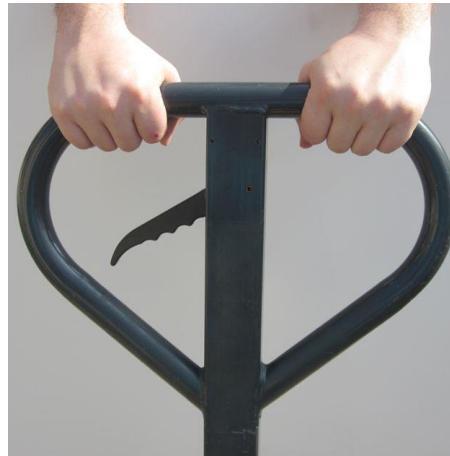
Kreuze passende Schutzkleidung an



Benenne die Hebelstellungen mit folgenden Begriffen

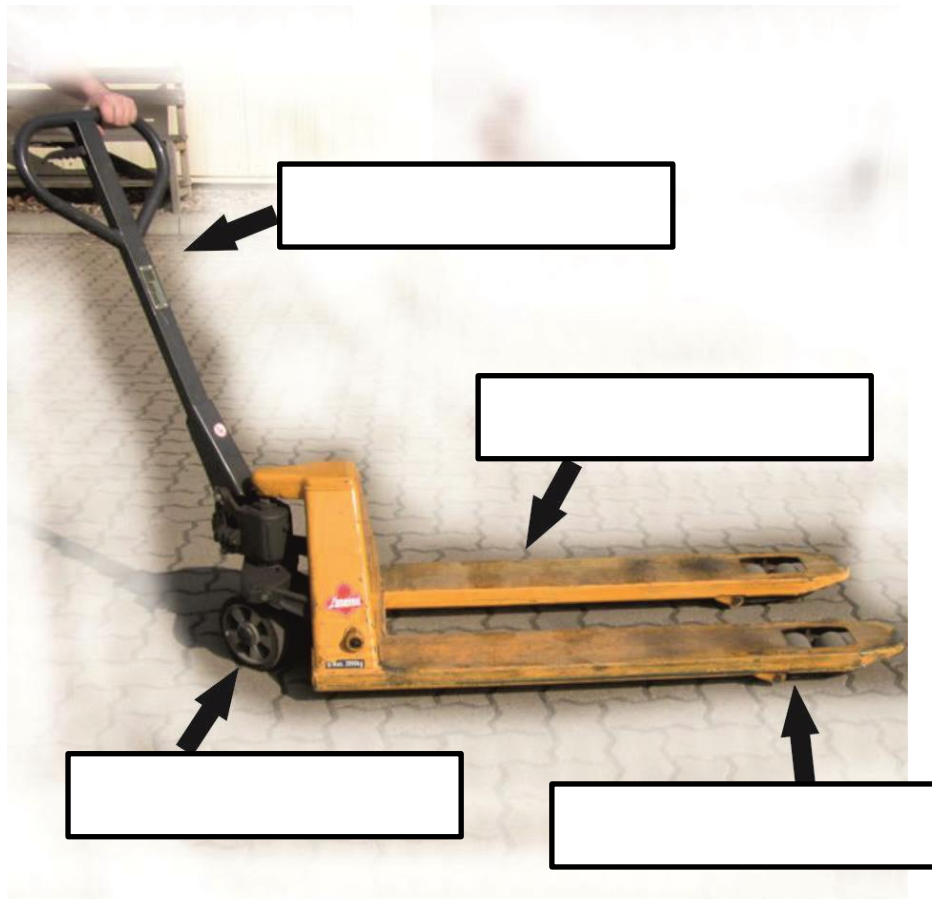
- Anheben der Last - - Absenken der Last - - Fahrstellung -







Benenne die Bedien- und Funktionsteile





Bitte den Lückentext füllen

Die gängigen Flurförderfahrzeuge zum befördern von Paletten und Gitterboxen sind _____,
_____ und _____.

Um mich vor Verletzungen zu schützen, trage ich _____ wenn ich Lasten mit einem Flurförderfahrzeug befördere.

An folgenden Stellen darf ich den Hubwagen aus Sicherheitsgründen nicht abstellen.

1. _____

2. _____

3. _____

Wenn ich mit einer Last bergab fahren muss, führe ich den Hubwagen _____ mir her. Damit ich die Last im Notfall _____ kann.

Wenn ich die Last mit einem Hubwagen absetze, informiere ich meine _____ die sich unmittelbar in der Nähe befinden.

Bewertung: Teilnehmer

Nummer

Umgang mit dem Hubwagen

Datum / Teilnehmer_in

Welche Themen / Arbeitsschritte sind Ihnen gut gelungen?

Wobei hatten Sie Schwierigkeiten?

Welche Lernziele konnten Sie erreichen?

Welche Themen / Arbeitsschritte möchten Sie noch üben?

Bewertung: Fachkraft

Nummer

Umgang mit dem Hubwagen

Datum / Fachkraft

Rückmeldung zum Arbeitsergebnis:

Rückmeldung zum Arbeitsablauf und der Umsetzung der Arbeitsschritte:

Rückmeldung zu den erreichten Lernzielen:

Rückmeldung zu den erreichten Schlüsselkompetenzen:

Rückmeldung zur Weiterentwicklung des Teilnehmers:
