



Nömo Hubwagen

- Beispiele

Noemo Lifting Units
- Samples

Gilt für alle Ausführungen: *Applicable for all executions:*

- Hubbewegung durch Schneckenradgetriebe, daher selbsthemmend
Lifting stroke by rack/pinion and worm gear, therefore self-locking
- Fahrbreite, Unterfahrlänge, Hubhöhe, Gabelplatten und Lastaufnahmen individuell konfigurierbar
Width, height of castor beams, overall heights, forkplates and load fixtures can be configured individually
- Geschraubte Ausführungen, daher einfach umzurüsten auf geänderte Gegebenheiten
All units are screwed, hence easily re-configured and altered to new applications
- Hubantrieb mechanisch mittels Kurbel, halb-mechanisch mittels Akkubohrer oder voll elektrisch durch Akku oder Stromzufuhr
Stroke movement either mechanical with crank, semi-mechanic by customer pistol drill or similar, or fully electric with battery / external power supply
- Wir arbeiten mit SolidWorks und AutoCad 2D, kompatibel mit den meisten gängigen 3D Dateien
Designed by SolidWorks and AutoCad 2D, compatible with most common 3D files
- Die Hubeinheiten werden mit Betriebsanleitung und CE in Deutsch und Englisch geliefert
All Lifting Units will be supplied with CE Documentation and Manuals in German and English
- Mechanische und elektrische Planung / Realisierung von Nömo
Mechanical and electrical Engineering and execution done by Noemo
- Derzeitige Anwendungsgebiete in der Verpackungsindustrie (Tabletten Blistermaschinen) und Abfüllen (Kosmetik, z.B. L'Oreal), Beschickungswagen in Härterei, Hubeinheit in Versuchslabor von isolierten Tierkäfigen
Current applications in packaging and filling industries (i.e. packaging of pharmaceutical drugs or filling of cosmetics), handling units in heat treatment companies, lifting units in animal research labs for isolated cages

Mögliche Anwendungen: überall, wo schwere Lasten gehoben und/oder transportiert werden müssen. Auch nur sporadische Anwendungen, daher Kurbelbetrieb.

Possible applications: whenever heavy loads need to be lifted or moved. Even only rare use, therefore the advantage of manual drive unit.

Die Kosmetik / Pharma / Lebensmittel Ausführung *The Cosmetic / Pharma / Food Unit*

- In Edelstahl, 1.4301 oder nach Bedarf.
In Stainless Steel, 1.4301 or others as required
- Last max. ca 500 Kg, je nach Ausladung und Hubhöhe.
Max load approx. 500 Kg, depending on load-distance and lifting height
- Ausführung mit elektrisch ableitenden Rädern (ELS) möglich, Edelstahl- Oberflächen manuell satiniert, Alu eloxiert.
Electrically conductive wheels possible, stainless steel surfaces manually superfinished, aluminum eloxed



Hubwagen mit Gabeln zur Aufnahme von
Matritzen, Edelstahl, Food / Pharma
*Mobile lifts with forks to lift tools and dies,
stainless steel, Food / Pharma*



Rückansicht mit Handkurbel, selbstthem-
mendes Schneckengetriebe mit Zahnstan-
genantrieb und Edelstahl Teleskopfeder
*Rear view showing crank, self-locking gear
set and stainless steel telescopic cover*



Lastaufnahme mit Seitenverstellung, Alu eloxiert, Kosmetik / Abfüllen

Lifting plate with side-slide, aluminum eloxed, Cosmetic filling application



Radial-Kolbenpumpenaufnahme Sondergabeln, Kosmetik / Abfüllen

Fixture to lift an array of radial-piston-pumps, Cosmetic filling



Sonderhubwagen mit Hubhöhe 1900mm und 250Kg Last

Custom build mobile lift, 1.900mm height and 250 Kg capacity



Gabeln mit Einhängerverriegelung und POM Einführhilfen

Forks with safety lock and plastic guide aids



Gabelplatte mit 4 Gabelsätzen
Forkplate with 4 sets of forks



Sonderausführung für 250Kg Last und
 1800mm Hubhöhe mit Einhängesicherung
*Custom-build, 250Kg load capacity and
 1.800mm lifting height incl. safety locks*



Gabeln für Edelstahlbehälteraufnahme,
 Kosmetik
*Forks to lift stainless steel drums, Cosmetic
 application*

Die Verpackungs- und Maschinenbau Ausführung *The packaging machines and machine-tool unit*

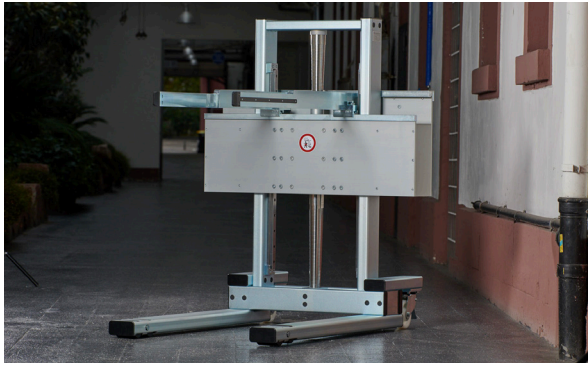
- In Stahl, verzinkt und blau chromatiert und Alu eloxiert.
Steel version, zinc-plated and chromed, aluminum eloxed.
- Last max. ca 700 Kg, je nach Ausladung und Hubhöhe.
Max load capacity 700Kg, depending on lifting height and load distance from beam.
- Oberflächen der Stahlträger kugelgestrahlt.
Surfaces of the steel parts are bead-blasted



Ausführung für 650Kg Last, Gabeln ein- aus-
hängbar, seitlich verschiebbar und in der
Höhe einzeln einstellbar. Anwendung in der
Pharma-Verpackungsindustrie
*Mobile lift load capacity 650Kg, forks remo-
vable, sidewise and height adjustable. Appli-
cation Pharma and Packaging indsutries.*



Ansicht Edelstahl-Teleskopfeder, Linearfüh-
rungen und verstellbaren Gabelkörpern
*View of stainless steel telescopic cover, linear
rails and adjustable fork bodies.*



600Kg Last, Hubhöhe 1400mm über Boden,
Hub 700mm, Gabeln verschiebbar
*600Kg load, lifting height 1400mm above
floor, 700mm stroke, adjustable forks*



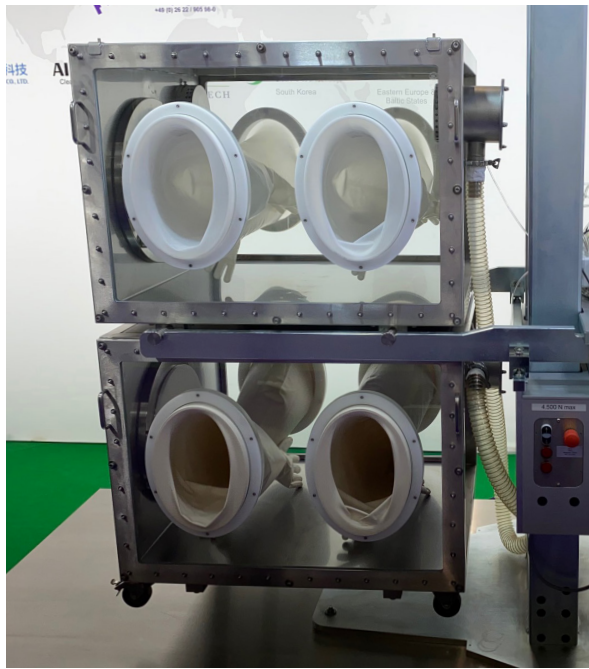
Stationäre Hubeinheit, 450Kg Last, elek-
trisch betrieben, Hub 1135mm, Hubhöhe
2000mm; Bild ohne Gabeln. Anwendung:
Impfstoff-Forschung
*Stationary lifting unit, 450Kg load, electri-
cally operated, 1135mm stroke, lifting height
2000mm. Picture without forks. Application:
R&D Vaccinations*



Ein- und aushängbare Gabeln
Removable forks of above unit



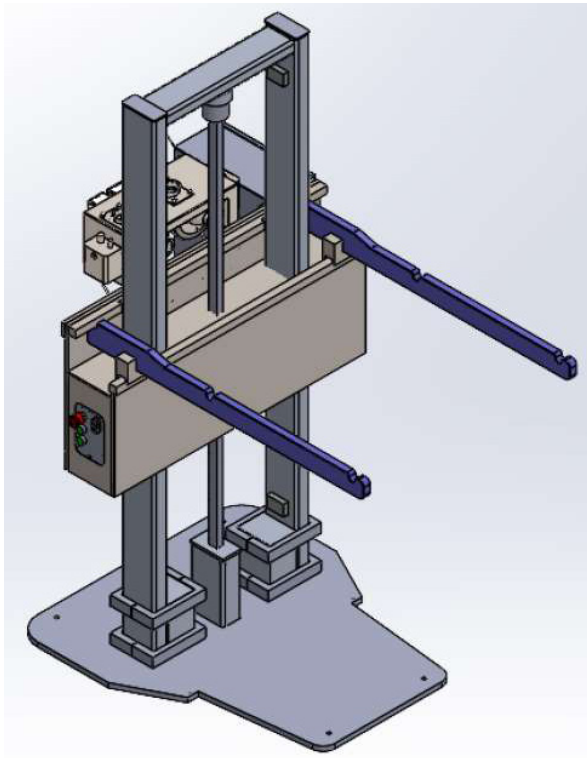
Rückansicht ohne Schaltschrank, mit 220V
Antriebsgetriebemotor
*Rear view without electrical cabinett,
showing 220V drive motor*



Hubeinrichtung mit Isolator im Rohzustand
Lifting unit with load in raw condition

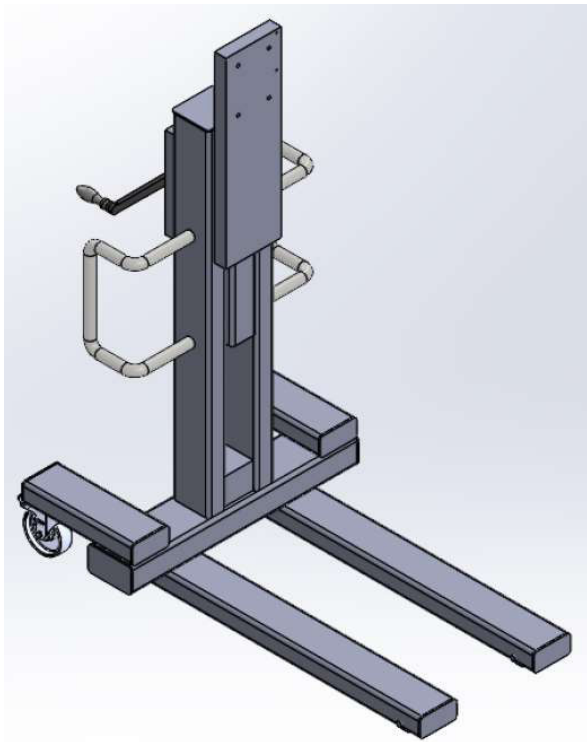
Beispiele aus 3D-Konstruktionen bereits realisierter Projekte

Sample pictures of 3D Projects, which have been realized



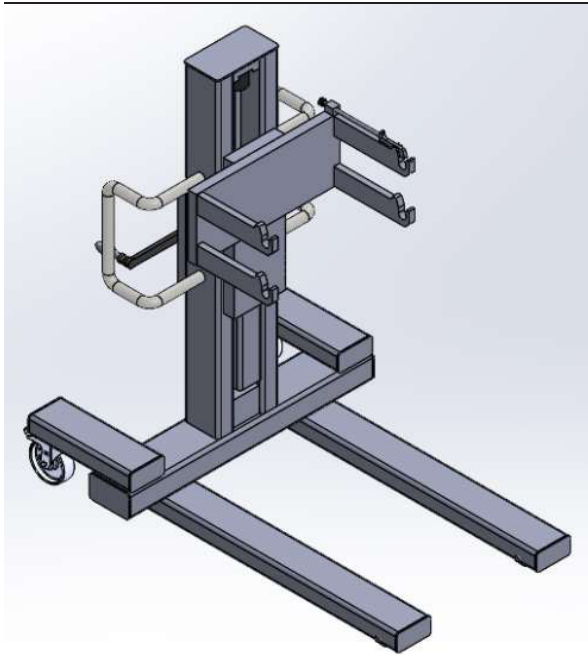
Hubeinrichtung stationär mit elektro-
Antrieb, Last 4.500N

*Stationary lifting unit with electrical drive,
4.500N load*



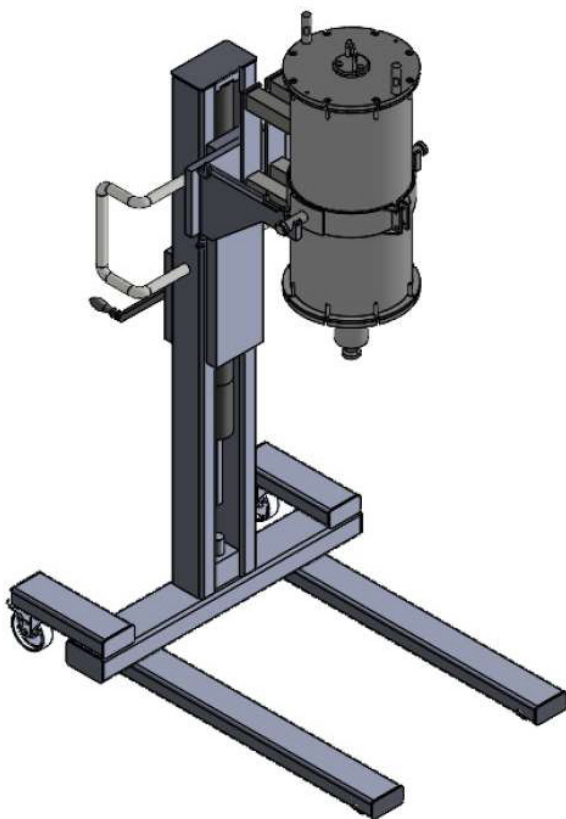
Hubwagen Edelstahl mit Befestigungsboh-
ren, um Kundenteil anzuschrauben, Last
3.500N

*Mobile lift, stainless steel with fixing threads,
to fix custom part to front plate, 3.500N load*



Hubwagen mit Gabeln zur Aufnahme einer Kundenbaugruppe, Last 2.500N

Mobile lift with forks to lift a customer assembly, 2.500N load



Hubwagen zur Aufnahme eines Tanks, Hubhöhe 1.800 mm, Last 2.000N

Mobile lift to lift a custom-drum, lifting height 1.800mm, 2.500N load