



**EASY LIFTING
EINFACH HEBEN**

 **HOVA.AT**



HOVA Vakuum-Hebetechnik

Seit über 20 Jahren entwickelt, fertigt und montiert HOVA Maschinenbau GmbH effiziente Handling Systeme in Verbindung mit Aluminium-Schiensystemen und Schwenkkräne für den ergonomischen Transport von sämtlichen Materialien und kundenspezifischen Bauteilen.

HOVA vacuum technology

For over 20 years, HOVA Maschinenbau GmbH has been designing, manufacturing, and installing efficient handling systems in conjunction with aluminium rail systems and jib cranes for the ergonomic transport of various materials and customer-specific components.

Sonderlösungen

Sie stehen vor einem Problem in Ihrem Fertigungsprozess, für das Sie keine Lösung finden? Wir bei HOVA stellen uns gerne dieser Aufgabe und entwickeln maßgeschneiderte Lösungen für diverse Branchen und Anwendungen – weit über die Hebetechnik hinaus. Fragen Sie bei uns an und profitieren Sie von unserem Know-how und unserer Erfahrung.

Special Solutions

Are you facing a problem in your production process and cannot find a solution? At HOVA, we are happy to take on this task and develop customised solutions for various industries and applications – far beyond lifting technology. Contact us and benefit from our know-how and experience.



Automatisiertes Handling

Automatisierte Maschinenverkettung für eine effiziente Produktion – HOVA macht es möglich! Wir bieten Ihnen eine Vielzahl an Lösungen, um Ihren Fertigungsprozess zu automatisieren und zu optimieren. Ob als Einzelmaschine oder als Bindeglied in einer Maschinenkette – unsere automatischen Hebeanlagen sind perfekt auf Ihre Maschinenverkettung abgestimmt.



Automated Handling

Automated systems for efficient production – HOVA makes it possible! We offer a wide range of solutions to automate and optimise your manufacturing process. Whether as a stand-alone machine or as a link in a machine chain – our automatic lifting systems are perfectly matched to your requirements.

HOVA Kransysteme

Als Komplettanbieter bietet HOVA innovative Leichtlauf-Aluminium-Schiensysteme an, ebenso Säulen- und Wandschwenkkräne mit Leichtlauf-Aluminiumausleger. Somit ist ein leichter und schonender Transport garantiert.



HOVA SÄULENSCHWENKKRAN
HOVA PILLAR-MOUNTED SLEWING CRANE

HOVA Crane Systems

As a complete supplier, HOVA offers innovative smooth-running aluminium rail systems, as well as pillar-mounted slewing cranes and wall-mounted slewing cranes with smooth-running aluminium jibs. This guarantees easy and gentle transport.



HOVA SCHIENENSYSTEM
HOVA RAIL SYSTEM



HOVA SÄULENSCHWENKKRAN MOBIL
HOVA PILLAR-MOUNTED SLEWING CRANE MOBILE



HOVA WANDSCHWENKKRAN
HOVA WALL-MOUNTED SLEWING CRANE

HOVA Spezial- Handling-Griff

Der HOVA-Spezial-Handling-Griff verfügt über eine ergonomische Komfortsteuerung, die stufenloses Heben und Senken mithilfe eines Frequenzumrichters ermöglicht.

Die Befehle für Hubwerk und Vakuumheber befinden sich in einem gemeinsamen Steuergerät, was die Bedienung im Ein-Mann-Betrieb einfach und sicher macht. Die intelligente Steuerung gewährleistet maximale Arbeitssicherheit.



HOVA Special Controller

The ergonomically designed controller enables continuous lifting and lowering by means of a special controller.

The commands for the lifting mechanism and the vacuum lifter are located in a single control unit, making operation in one-person-mode easy and secure. The intelligent control system ensures maximum workplace safety.

**EINFACHE
EIN-MANN-BEDIENUNG
GARANTIERT MÜHELOSES UND
SCHONENDES HEBEN DER LAST.**

**SIMPLE ONE-MAN-OPERATION
GUARANTEES FACILE AND
GENTLE LOAD LIFTING.**





Holz Transport

wood transport



Horizontaler Transport

horizontal transport



Vertikaler Transport

vertical transport



Kippbereich

je nach Modell
0 - 180°



Drehbereich

je nach Modell
0 - 360°



Lastführung

kein Pendeln,
Drehbereich 0 - 360°

optimized load management
without oscillation,
turning area 0 - 360°

Vakuumheber mit Kettenzug

Vacuum Lifters with chain hoist



HOVAMAT H



HOVAMAT HV 90°



HOVAMAT HV 180°



HOVAMAT V



HOVAMAT VD 90°



HOVAMAT VD 200°





HOVAMAT VD 360°



HOVAMAT HVD 90° / 90°



HOVAMAT HVD 90° / 200°



HOVAMAT HVD 90° / 360°



**HOVAMAT LASTFÜHRUNG
HOVAMAT LOAD GUIDE**



HOVAMAT VACU-PILOT 5.0

HOVAMAT IG-Lifter

Für die Isolierglasproduktion mit thermoplastischen Abstandhaltern kommt unser IG-Heber mit Unterstützung zum Einsatz. Die erste Scheibe wird mit den Vakuumsaugern gehalten, die hinteren Scheiben durch die mechanische Unterstützung. Mit dieser mechanischen Unterstützung kann das Isolierglas sofort nach Fertigstellung aus der Anlage entnommen werden, ohne vorheriger Aushärtung.



HOVAMAT IG-Lifter

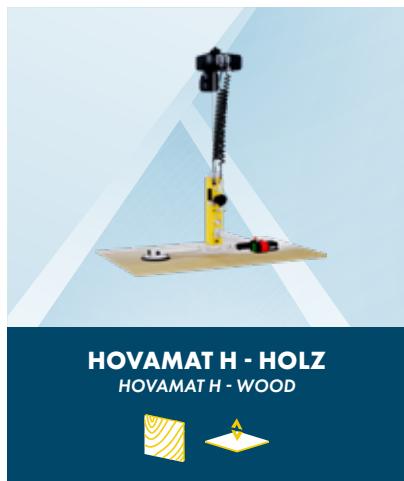
For insulating glass production with thermoplastic spacers, our IG LIFTER with support is used. The first pane is held by the vacuum plate, the rear panes are held by the mechanical support. With this mechanical support, the insulating glass can be removed from the system immediately after completion, without prior hardening.

- Mit HOVA-Kettenzug oder zum Einhängen in Hallenkräne
With HOVA chain hoist or for hanging on indoor cranes
- Unterstützung der hinteren Glasscheiben während dem Aushärten der Masse
Supporting the rear glass panes while the compound is hardening
- Elektrisch gesteuerte Unterstützungen
Electrically controlled supports
- Individuelle Ausführung und Traglasten nach Kundenwunsch
Individual design and load capacities according to customer requirements
- SPS gesteuerte Version inkl. Kommunikation mit der ISO-Linie
PLC controlled version incl. communication with the ISO line

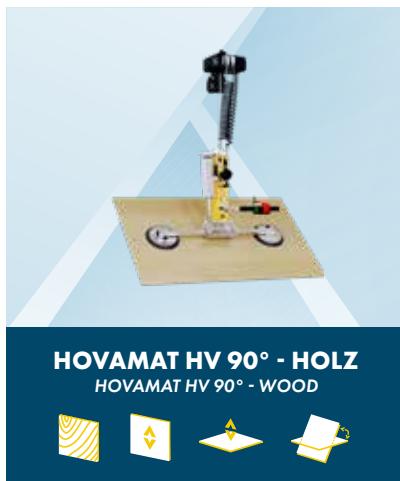


Vakuumheber für Holz

Die HOVAMAT HOLZ Hebegeräte sind spezielle Hebegeräte mit einer starken Vakuumerzeugung und Spezial-Saugtellern, welche optimal für den Transport von Holz geeignet sind.



HOVAMAT H - HOLZ
HOVAMAT H - WOOD



HOVAMAT HV 90° - HOLZ
HOVAMAT HV 90° - WOOD



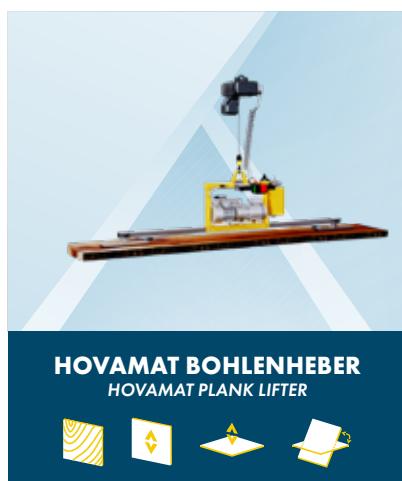
HOVAMAT HVD 90° / 90° - HOLZ
HOVAMAT HVD 90° / 90° - WOOD



HOVAMAT HV 180° - HOLZ
HOVAMAT HV 180° - WOOD



HOVAMAT GEBLÄSEHEBER
HOVAMAT FAN LIFTER



HOVAMAT BOHLENHEBER
HOVAMAT PLANK LIFTER

Regalentnahmegerät Shelf Unloading Device

- Zur Plattenentnahme aus dem Regal
Plate removal from shelves
- Hubhöhen bis 6 m (opt. auch höher)
Lift height up to 6 m (opt. even higher)
- Traglasten bis 500 kg
Load up to 500 kg
- Längs- und Querschienenlänge individuell
Individual lengths of longitudinal and transverse rails
- Extrem leichtgängig durch Aluminiumkonstruktion
Extremely smooth-running due to aluminum construction
- Schwenkeinheit für 90° oder 180°
Pivoting unit for 90° or 180°



**OPTIONAL MIT KAMERA &
DISPLAY FÜR BESSERE
EINSICHT IN DAS REGAL**

**OPTIONALLY EQUIPPED
WITH CAMERA AND
DISPLAY FOR BETTER
VISIBILITY INTO THE SHELF**

Vakuumheber zum Einhängen

Vakuumheber ohne Kettenzug sind Vakuumheber, welche in einem vorhandenen Kranhaken eingehängt werden. Je nach Ausführung wird entweder eine Stromversorgung benötigt oder das Vakuumhebegegerät hat eine Batterie verbaut, wodurch keine Stromversorgung nötig ist.



HOVAMAT HV-E 90°



HOVAMAT HV-E 180°

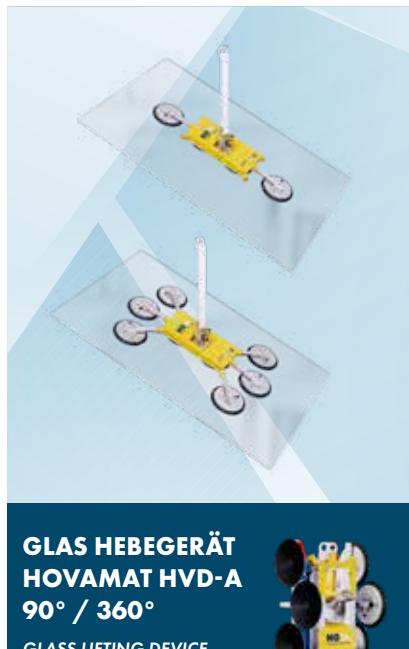


HOVAMAT HVD-E 90° / 90°



Akku-Vakuumheber

Die Akku-Vakuumheber von HOVA Maschinenbau GmbH. Verschiedene Ausführungen und Traglasten möglich. Mit Mehrkreis-Vakuumsystemen laut EN13155 auch für den Baustellenbetrieb geeignet. Standardgeräte in verschiedenen Ausführungen für den Transport von Glaselementen, Fenster, Türen, Dach- und Wandpaneelen.



**GLAS HEBEGERÄT
HOVAMAT HVD-A
90° / 360°**

GLASS LIFTING DEVICE
HOVAMAT HVD-A 90° / 360°



**PANEEL HEBEGERÄT
HOVAMAT HVD-A 90°**

PANELS LIFTING DEVICE
HOVAMAT HVD-A 90°



**HEBEGERÄT FÜR KRAN
UND STAPLERGABELN
HOVAMAT HVD-A 90°/90°**

LIFTING DEVICE FOR CRANE AND FORKLIFT
TINES HOVAMAT HVD-A 90°/90°

Vacuum Lifters for hanging

Vacuum lifters without chain hoist are devices that are hooked into an existing crane hook. Depending on the model, they may require a power supply or have a built-in battery, eliminating the need for external power.



Magnet- & Klemmheber

Der HOVAMAT ist ein manuell geführtes Handlinggerät für den Transport von individuellen Lasten. Ergonomisches Hebegerät zum Heben, Schwenken und Drehen von Lasten. Die Lastaufnahme erfolgt individuell mittels Magneten oder Klemmgreifern.

Magnetic & Clamping Lifter

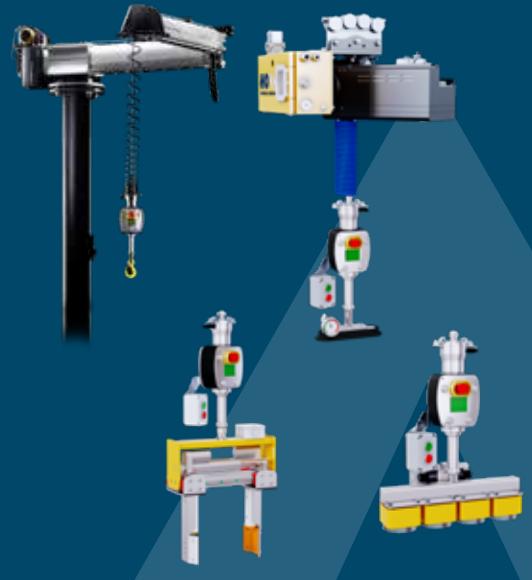
The HOVAMAT is a manually guided handling device for transporting individual loads. Ergonomic lifting device for lifting, tilting and turning loads. The load is picked up individually by means of magnets or clamp grippers.

Seilbalancer

Elektrische Seilbalancer sind gewichtsausgleichende Hebemittel mit innovativer Bedienung. Durch einen speziellen Bediengriff wird die stufenlose Hubbewegung ohne dem Betätigen von Tasten durchgeführt. Die intelligente Steuerung ermöglicht zudem eine Hubsteuerung direkt am Bauteil durch innovative Bauteileführung. Die stufenlose Geschwindigkeitseinstellung, die einfache Bedienung und die ergonomische Gestaltung machen den Einsatz des Seilbalancers in verschiedensten Anwendungen sehr komfortabel. Individuelle Lastaufnahme mittels Haken-, Vakuum-, Magnet- oder Greifsystem verfügbar auf Anfrage.

Rope Balancer

Electric rope balancers are weight-compensating lifting devices with innovative operation. A special control handle allows for continuous lifting without the need for button activation. The intelligent control also enables lifting control directly at the component through innovative component guidance. The continuous speed adjustment, easy operation, and ergonomic design make the use of the rope balancer very comfortable in various applications. Customized load handling with hooks, vacuum, magnets, or gripping systems available upon request.



Manipulatoren



Pneumatische Manipulatoren gleichen das Gewicht aus und finden in nahezu allen Industriezweigen Anwendung. Vom Automobil- oder Maschinenbau bis hin zur Chemie- und Textilindustrie – praktisch überall sind individuelle Handhabungslösungen gefragt. Schnelles und präzises Positionieren, Palettieren, Depalettieren und Kommissionieren. Flexibles Bestücken von Werkzeugmaschinen, Pressen oder Bearbeitungszentren. Exaktes Montieren von Komponenten in Fertigungsstraßen.

Manipulators

Pneumatic manipulators balance weight and are used in almost every industry. From automotive and mechanical engineering to chemical and textile industries, individual handling solutions are needed everywhere. Quick and precise positioning, palletizing, depalletizing, and picking. Flexible loading of machine tools, presses, or machining centers. Accurate assembly of components in production lines.