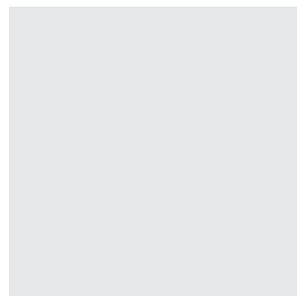


**HYGIENE, ARBEITSSICHERHEIT
UND EFFIZIENZ FÜR DIE PHARMAZEUTISCHE
PRODUKTION**



HOVMAND
LIFTING & MOVING TECHNOLOGY

WIR ERLEICHTERN ARBEITSABLÄUFE DURCH INTELLIGENTE HEBE- UND TRANSPORTLÖSUNGEN

SETZEN SIE AUF EINEN PARTNER, DER SIE MIT ÜBERLEGENER TECHNIK UNTERSTÜTZT.

Für Arbeitsabläufe in der pharmazeutischen Produktion gelten höchste Maßstäbe. Hygiene und Reinraum, Sicherheit und Ex-Schutz, Effizienz, Ergonomie, Schutz der Mitarbeiter und Qualität – das sind Anforderungen ohne Kompromisse.

Um pharmazeutische Produkte unter strengster Hygiene herzustellen, müssen in Ihrem Werk und an Ihren Fertigungslinien komplexe Arbeitsschritte ineinandergreifen. Zum Beispiel müssen Reaktoren und Waschanlagen beschickt, Tablettenpressen punktgenau bestückt und Verpackungsfolien just in time an die Maschine geliefert werden. Genau hier und bei vielen anderen Prozessen können Ihnen Hebelifte und maßgeschneiderte Sonderlösungen von Hovmand unter die Arme greifen.

- ▶ **Hebelifte von Hovmand sind seit über 45 Jahren mit Ingenieurskunst und Design „Made in Denmark“ auf den echten Mehrwert für Kunden spezialisiert.**
- ▶ **Sie bieten Ihnen die technologische Innovationskraft des Marktführers – und das vor allem, wenn Sie besondere Anforderungen haben.**

▶ VORTEILE AUF EINEN BLICK:



- ▶ Sicherheit auf ganzer Linie für Anwendungen in Ihren Ex-Bereichen.

100%
Edelstahl

- ▶ Mit der INOX Serie aus Edelstahl und dem extra-starken E300R hat Hovmand das derzeit umfangreichste Sortiment an Premium-Hebeliften.
- ▶ Resistent gegen aggressive Reinigungsmittel.

IP66

- ▶ Staubdicht, wasserdicht, hochhygienisch und für Reinnräume der Kategorien C und D geeignet.



- ▶ Elektropolierte Oberflächen.
- ▶ Schmierfreie Zahnriemen.
- ▶ Geschlossene Kugellager.
- ▶ Alle Konstruktionen voll geschweißt.
- ▶ Hergestellt nach GMP-Standards.



- ▶ Absolute Zuverlässigkeit.
- ▶ Wartungsfrei dank hochqualitativer Konstruktion und Verarbeitung „Made in Europe“
- ▶ Langlebige, wasserdicht eingebaute Batterien.



- ▶ Besonders ergonomisch für weniger körperliche Belastung und für das Wohl Ihrer Mitarbeiter.



- ▶ Absolut leise für weniger Lärmbelastigung.



- ▶ Leicht bewegbar bei geringem Eigengewicht.



- ▶ Mobil, wendig und extrem platzsparend.



▲ Lösung eines INOX 200 für die Reaktorbeschickung



◀ E300R elektropoliert zum Heben und Kippen von besonders schweren Rollen



▲ Lösung für das Umsetzen von Fässern von einer Holz- auf eine Edelstahlpalette mit einem INOX 200

◀ Sonderlösung für den VISCOFLUX mobile für die Flux-Geräte GmbH - Pinoier auf dem Gebiet der Fasspumpen-Technologie für die Pharmaindustrie



Hier nur einige Beispiele, die uns zum erfahrenen Partner der Pharma-Fertigung machen.

PASSENDE LÖSUNGEN SELBST FÜR STRENGSTE REGULARIEN.

Schrauben Sie Ihre technischen Erwartungen gerne höher! Denn Hovmand Hebelifte sind eine einmalige Investition in Effizienz und Sicherheit. Sie helfen Ihnen, das Handling von Behältern, Fässern, Kesseln, Rollen, Kisten und pharmazeutischen Rohstoffgebänden auf Wunsch vollelektrisch zu realisieren. Sie nutzen verschiedenste Edelstahl-Hebezeuge für ihre Arbeit. Damit helfen sie Ihnen, sogar strengste Normen und Vorgaben zuverlässig einzuhalten.

Die Entwickler von Hovmand können auch individuelle Sonderkonstruktionen für das Bewegen, Heben und Handhaben von Lasten in kurzer Zeit für Sie schaffen. Darauf sind wir mit individueller Beratung und Lösungsentwicklung für die pharmazeutische Industrie spezialisiert.

LERNEN SIE ZWEI EXPERTEN MIT TOP-QUALIFIKATION KENNEN.

Mit dem **INOX 90** und dem **INOX 200** präsentieren wir Ihnen zwei innovative Edelstahl-Hebelifte, die ausgeprägte Kompetenzen für Ihre Branche mitbringen

▶ INOX 90

- ▶ Ihr besonders leichter, schlanker und wendiger Hebelift für Lasten bis 90 kg.
- ▶ Elektropolierte Oberfläche und unterschiedliche Hebezeuge aus Edelstahl für das Bewältigen verschiedenster Aufgaben.
- ▶ Hochhygienisch, leicht zu reinigen, für anspruchsvollste Umgebungen.
- ▶ Fernbedienung, Batteriebetrieb, Ladeanzeige, Überlastsicherung, Sicherheitskupplung und Abschirmung für alle beweglichen Teile.
- ▶ Drei Masthöhen mit drei Fahrwerksvarianten und verschiedenen Rollentypen kombinierbar für eine Vielzahl an Möglichkeiten.



Hebelift mit der schnellsten Hubgeschwindigkeit am Markt. 2 Geschwindigkeiten steuerbar.

▶ INOX 200

- ▶ Ihr kraftvoller Hebelift für das Bewegen, Heben, Handhaben, Greifen und Drehen von Lasten bis 200 kg.
- ▶ Wahlweise mit elektrischen oder manuellen Werkzeugen, um Ihre Anforderungen zu erfüllen.
- ▶ Fernbedienung, Batteriebetrieb, Ladeanzeige, Überlastsicherung, Sicherheitskupplung und Abschirmung für alle beweglichen Teile.
- ▶ Drei Masthöhen mit sechs Fahrwerksvarianten kombinierbar – perfekt planbar für Ihre Produktionsstraße.



HIER ZEIGEN WIR IHNEN EIN HEBELIFT-MODELL MIT BESONDEREN STÄRKEN.

Mit dem Hovmand Hebelift-Modell E300R holen Sie ein hochwertiges und flexibel einsetzbares Arbeitsgerät in Ihr Produktionswerk, das Tag für Tag wahre Höchstleistungen vollbringt.

► E300R

- Ihr besonders starker Hebelift für Lasten bis 300 kg.
- Hebt und handhabt Fässer, Wannen, Kessel und Co. sicher bis in einer Höhe von 2,35 m.
- Mit unterschiedlichen elektrischen und manuellen Hebezeugen aus Edelstahl bestückbar.
- Hebezeuge können auf Wunsch in kundenspezifischen Größen entwickelt und maßgeschneidert für Sie konfiguriert werden.



► ANRUF GENÜGT! DANN MACHEN HOVMAND INOX 90, INOX 200 UND E300R EINE PROBESCHICHT BEI IHNEN!

Sie möchten sich direkt in Ihrer Produktion vom echten Mehrwert überzeugen? Nichts leichter als das. Der Hovmand Show Room rollt zu Ihnen. Dann können Sie unsere Standardmodelle nicht nur sehen und anfassen, sondern gleich testen. Bei dieser Gelegenheit können wir uns ein Bild von Ihrer Produktion machen und Ihnen die Beratung zur individuellen Sonderlösung anbieten. Rufen Sie an und stimmen Sie Ihren Wunschtermin mit uns ab!

Kontakt für Produktdemonstrationen

In Deutschland:

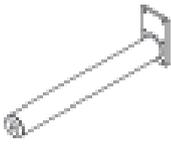
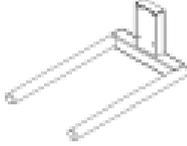
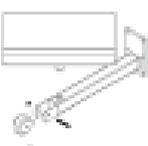
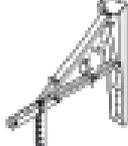
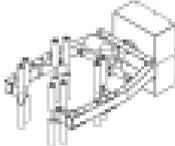
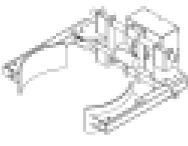
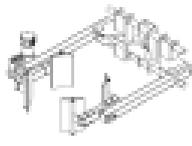
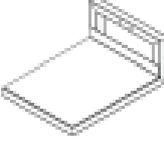
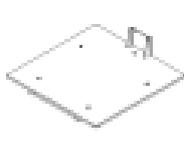
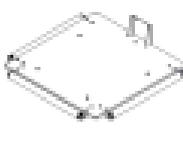
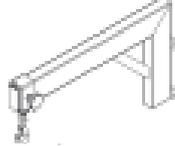
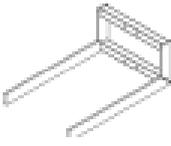
Hovmand GmbH, Tel. +49 (0) 89 72 49 8652
E-Mail productdemo@hovmand.com

In der Schweiz:

Hovmand Schweiz, Tel. +41 (0) 79 355 57 57
E-Mail productdemo@hovmand.com



HEBEZEUGE

DORN	DOPPELDORN	DORN & V-BLOCK	ROLLENMANIPULATOR MANUELL	ROLLENMANIPULATOR ELEKTRISCH	QC6 - GREIF-/DREHEINHEIT
					
EG6 - GREIF-/KIPPEINHEIT	EG8 - GREIF-/DREHEINHEIT	EDELSTAHLPLATTFORM	PLATTFORM PEHD	PLATTFORM PEHD MIT ROLLEN	KRANARM
					
GABEL					
	Bei Bedarf passen wir die Hebezeuge an Ihre individuellen Anforderungen an.				

HUBLASTKAPAZITÄT

Hinweise für maximale Materialgewichte (kg) für verschiedene Kombinationen von Hebewerkzeugen und Hebeliften.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN FÜR HEBELIFTE

	INOX 90	INOX 200	E300R		INOX 90	INOX 200	E300R
Dorn (D)	90	200	300	Werkstoff	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
Doppeldorn (DD)	90	200	300	Gewicht in kg	41	67	105
V-Block (DVB)	60			Hublänge Masthöhe in mm	956/ 1225	1200/ 1610	
Rollenmanipulator, manuell (MRP2)	50	100		Hublänge/niedrig Masthöhe in mm	1245/ 1520	1570/ 1980	1300/ 1970
Rollenmanipulator, vollelektrisch (VER)		140	200	Hublänge/hoch Masthöhe in mm	1651/ 1922	2000/ 2410	1650/ 2320
Greif-/Dreheinheit (QC6)		100		Hubgeschwindigkeit mm/s	270/125	125	125
Greif-/Dreheinheit (EG6)		150	250				
Greif-/Kippeinheit (EG8)		100	140				
Edelstahlplattform	90	200	300				
Plattform PEHD	90						
Plattform PEHD mit Rollen	90						
Kranarm		200	200				
Gabel	90	200	300				

HOVMAND

Hovmand ist der weltweit führende Hersteller von mobilen Hebeliften. Seit Jahrzehnten liefern wir unsere Hebelifte an eine Reihe von Firmen aller Größenordnungen, an eine Vielzahl von Industriezweigen und für die verschiedensten Anwendungen. Unser Produktportfolio deckt eine Vielzahl an Anforderungen ab, um einzelne Hebeaufgaben und komplexe Hebevorgänge zu meistern. Maximale Bedienerfreundlichkeit sowie die ständige Umsetzung technischer und ergonomischer Verbesserungen haben bei uns oberste Priorität und eine lange Tradition. Regional gewährleisten wir ein enges und persönliches Verhältnis zu unseren Kunden, die allesamt von örtlichen und gut ausgebildeten Händlern bedient werden.

Händler:



Willecke
Hebe- und Fördergeräte GmbH
 An der Becke 7 (Gewerbegebiet Ludwigstal)
 D-45527 Hattingen
 Tel./Fax.: +49 (0) 2324 / 39112 - 0 / -22
 info@willecke.de; www.willecke.de

HOVMAND
 LIFTING & MOVING TECHNOLOGY

HOVMAND GMBH • RUPERT-MAYER-STR. 44 • DE-81379 MÜNCHEN
 HOVMAND A/S • RUSTKAMMERVEJ 10 • DK-4180 SORØ
 TELEFON +49 (0) 89 72 49 8652 • MAIL@HOVMAND.COM • WWW.HOVMAND.DE