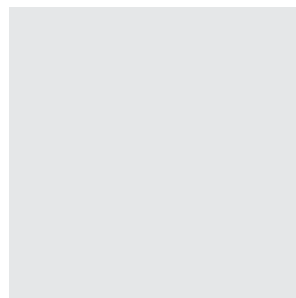


**ØGET EFFEKTIVITET OG FORBEDRET
ARBEJDSMILJØ TIL FARMACEUTISK INDUSTRI**



HOVMAND
LIFTING & MOVING TECHNOLOGY

VI EFFEKTIVISERER ARBEJDSPROCESSER MED INTELLIGENTE LØFTE- OG TRANSPORTLØSNINGER

VÆLG EN PARTNER, SOM GIVER OVERLEGEN TEKNISK SUPPORT

Indenfor den farmaceutiske industri er der særligt høje standarder og krav til arbejdsprocedurerne. Hygiejne og renrum, sikkerhed og eksplosionssikring, effektivitet, ergonomi, personalesikkerhed og kvalitet – der findes ingen kompromisser, når det gælder disse krav.

For at sikre at produktionen af lægemidler forløber under strenge hygiejniske forhold, skal produktionlinjer koordineres i komplekse arbejdsstrin. For eksempel skal reaktorer og vaskeanlæg forsynes med materialer, tabletpressere skal være ultrapræcise, og filmemballagen skal leveres på det helt rigtige tidspunkt til maskinen. Netop her, og i mange andre processer, kan Hovmand bidrage med løfteudstyr og skræddersyede løsninger.

- ▶ **Løftevognene fra Hovmand er igennem 45 år specialiseret via ingeniørkunst, design og høj kvalitet, „Made in Denmark“, og tilføjer kunderne merværdi.**
- ▶ **Vi tilbyder markedets mest avancerede og innovative teknologiske løsninger, som kan skræddersys til netop dine særlige behov.**

▶ FORDELE:



- ▶ Kan leveres med ATEX godkendelse til anvendelse i eksplosionsfarlige områder.

100 %
Rustfrit stål

- ▶ Med INOX-serien i rustfrit stål og den kraftfulde E300R råder Hovmand over markedets største udvalg af førsteklasses løfteudstyr.
- ▶ Modstandsdygtig over for aggressive rengøringsmidler.

IP66

- ▶ Støvtæt, vandtæt, særdeles hygiejnisk og egnet til renrum i kategori C og D.



- ▶ Elektropolerede overflader.
- ▶ Smørefrie tandremme.
- ▶ Lukkede kuglelejer.
- ▶ Alle konstruktioner er fuldsvejsede.
- ▶ Fremstillet i henhold til GMP-standarder.



- ▶ Stor driftssikkerhed.
- ▶ Vedligeholdelsesfri grundet konstruktionen og den håndværksmæssige kvalitet.
- ▶ Indbyggede, vandtætte batterier med lang levetid.



- ▶ Særligt ergonomisk design sikrer ringe kropsbelastning og øget arbejdsglæde blandt medarbejderne.



- ▶ Næsten lydløs.



- ▶ Lav egenvægt sikre gode manøvreegenskaber.



- ▶ Mobil, smidig og pladsbesparende.



▲ INOX 200 til materialeforsyning til reaktorer



◀ E300R - til at løfte og dreje særlig tunge tromler



▲ Løsning til flytning af tønder fra træpalle til plade i rustfrit stål med en INOX 200

◀ Specialløsning til Flux-Geräte GmbH – pioner inden for tøndepumpeteknologi til lægemiddelindustrien



Dette er blot nogle eksempler på, hvorfor vi er en erfaren samarbejdspartner inden for lægemiddelproduktion.

EFFEKTIVE LØSNINGER, DER KAN OPFYLDE SELV DE STRENGESTE KRAV I LOVGIVNINGEN

Skrup for dine forventninger til teknikken! For Hovmands løftevogn er en investering i effektivitet og sikkerhed, som virkelig kan betale sig. Du får hjælp til at designe fuldt elektrificerede løsninger til håndtering af beholdere, tønder, kedler, tromler, kasser og bulkbeholdere med farmaceutiske råmaterialer. Løsningerne består af en række forskellige typer løfteudstyr i rustfrit stål, som overholder kravene i henhold til standarder og direktiver.

Hovmands produktudviklere kan også designe individuelle specialløsninger til flytning, løft og håndtering af emner. Vi er specialiserede i individuel rådgivning og udvikling af skræddersyede løsninger til lægemiddelindustrien.

TO EKSPERTER MED TOPKVALIFIKATIONER

Med INOX 90 og INOX 200 præsenterer vi dig for to innovative løftevogne i rustfrit stål med egenskaber, som passer særlig godt til din branche.

▶ INOX 90

- ▶ En let, kompakt og smidig løftevogn, som kan løfte op til 90 kg.
- ▶ Elektropoleret overflade og et bredt udvalg af løfteudstyr i rustfrit stål til håndtering af mange forskellige opgaver.
- ▶ Særdeles hygiejnisk i anvendelse, nem rengøring. Kan anvendes i selv de mest krævende miljøer.
- ▶ Fjernbetjening, batteridrift, ladeindikation, overbelastningssikring, sikkerhedskobling og afskærmning af alle bevægelige dele.
- ▶ Tre masthøjder, tre bensæt og forskellige hjul typer sikrer et utal af kombinationsmuligheder.



Markedets hurtigste
løftehastighed.
2 regulerbare hastigheder.

▶ INOX 200

- ▶ Kraftfuld løftevogn til transport, løft, håndtering, gribning og drejning af emner på op til 200 kg.
- ▶ Vælg mellem elektrisk eller manuelt værktøj afhængigt af dine behov.
- ▶ Fjernbetjening, batteridrift, ladeindikation, overbelastningssikring, sikkerhedskobling og afskærmning af alle bevægelige dele.
- ▶ Tre masthøjder og seks forskellige bensæt, som kan kombineres - derfor kan udstyret afstemmes perfekt med din produktionslinje.



EKSTRA STÆRK LØFTEVOGN

Med E300R fra Hovmand får du et alsidigt arbejdsredskab i høj kvalitet til brug i din produktion. Løftevognen sikrer dig pålidelige præstationer hver dag.

▶ E300R

- ▶ En ekstra stærk løftevogn til emner på op til 300 kg.
- ▶ Løfter og håndterer tønder, tanke, kedler og lignende op til en højde på 2,35 m.
- ▶ Fremstillet i elektropoleret rustfrit stål.
- ▶ Kan udstyres med forskelligt elektrisk og manuelt løfteudstyr i rustfrit stål.
- ▶ Løfteudstyret kan konfigureres i tilpassede størrelser og skræddersys til kundens behov.



▶ PRØV HOVMANDS ERGONOMISKE LØFTEVOGNE I DIT EGET MILJØ

Få besøg af vores rullende showroom og få en gratis demonstration af Hovmands ergonomiske løsninger i din egen virksomhed. Her kan du ikke bare se og røre ved vores standardmodeller, du kan også prøve dem i det rette miljø. Ved samme lejlighed kan vi få et overblik over din produktion og tilbyde rådgivning om skræddersyede løsninger.

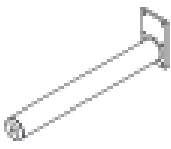
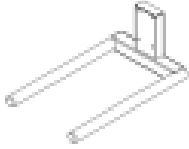
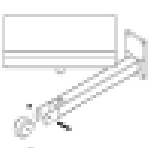
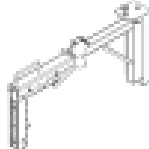
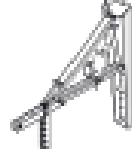
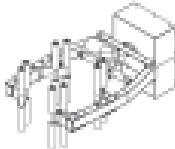
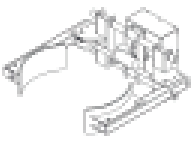
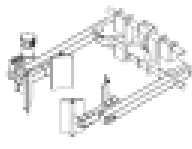
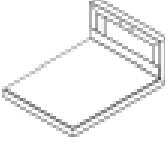
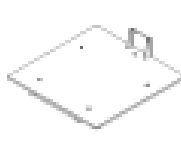

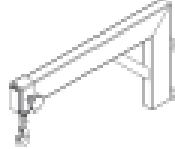
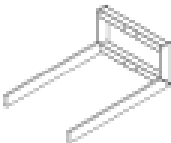
Ring til os, og fortæl os, hvornår det passer dig bedst. Så aftaler vi en tid!

Hovmand A/S - Tlf. +45 57 83 33 00

E-mail: order@hovmand.com



LØFTEVÆRKTØJ

DORN	DOBBELT DORN	DORN OG V-BLOK	RULLEMANIPULATOR, MANUEL	RULLEMANIPULATOR, ELEKTRISK	QUICK CLAMP - GRIBE-/DREJE
					
LINEÆR - GRIBE-/VIPPE	EG8 - GRIBE-/TIPPE	RUSTFRI PLADE	PEHD PLADE	PEHD PLADE M/RULLER	KRANARM
					
GAFFEL	Løfteværktøjet kan tilpasses dine individuelle behov.				
					

LØFTEKAPACITET

Angivelse af den maksimale materialevægt (kg) for de forskellige kombinationer af løfteudstyr og løftevogne.

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

	INOX 90	INOX 200	E300R		INOX 90	INOX 200	E300R
Dorn (D)	90	200	300	Materiale	Rustfrit stål	Rustfrit stål	Rustfrit stål
Dobbelt dorn (DD)	90	200	300	Egenvægt - kg	41	67	105
V-blok (DVB)	60			Løftehøjde/(L), masthøjde - mm	956/ 1225	1200/ 1610	
Rullemanipulator, manuel (MRP2)	50	100		Løftehøjde/(M), masthøjde - mm	1245/ 1520	1570/ 1980	1300/ 1970
Rullemanipulator, fuldt elektrificeret (VER)		140	200	Løftehøjde/(H), masthøjde - mm	1651/ 1922	2000/ 2410	1650/ 2320
Quick Clamp gribe-/dreje (QC6)		100		Løftehastighed mm/sek.	270/125	125	125
Lineær gribe/drejeenhed (EG6)		150	250				
Lineær gribe-/tippe (EG8)		100	140				
Rustfri plade	90	200	300				
PEHD plade	90						
PEHD plade m/ruller	90						
Kranarm		200	200				
Gaffel	90	200	300				

HOVMAND

Hovmand er verdens førende producent af mobilt løfteudstyr. Vi har gennem årtier leveret vores løftevogne til både små og store firmaer inden for en bred vifte af industriområder og til en lang række anvendelser. Vores produktportefølje opfylder en række forskellige krav, så vi altid kan imødekomme løfteopgaver og klare komplekse løfteoperationer. Den bedste brugervenlighed og konstante tekniske og ergonomiske forbedringer har en lang tradition hos os og er vores højeste prioritet. Vi garanterer et tæt og personligt samarbejde på stedet med vores kunder, som alle betjenes af lokale og veludannede forhandlere.

Forhandler:

HOVMAND

LIFTING & MOVING TECHNOLOGY

HOVMAND A/S • SANDVADSVEJ 15 A • DK-4600 KØGE
 HOVMAND GMBH • RUPERT-MAYER-STR. 44 • D-81379 MÜNCHEN
 TELEFON +45 57 83 33 00 MAIL@HOVMAND.COM WWW.HOVMAND.COM