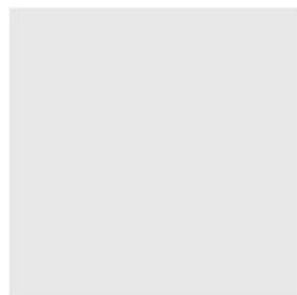


SKUTECZNOŚĆ, HIGIENA, ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO PRODUKCJI FARMACEUTYCZNEJ



BOSKY
AUTORYZOWANY DYSTRYBUTOR

HOVMAND
LIFTING & MOVING TECHNOLOGY

INTELIĞENTNE SYSTEMY PODNOSZENIA I RUCHU ZWIĘKSZAJĄCE PRZEPIŁYW PRACY NASZYCH KLIENTÓW

POLEGAJ NA PARTNERZE WSPIERAJĄCYM CIĘ NAJLEPSZĄ TECHNOLOGIĄ

Najwyższe standardy dotyczą procesów roboczych w produkcji farmaceutycznej. Higiena i czystość, bezpieczeństwo i zabezpieczenia przeciwwybuchowe, wydajność, ergonomia, bezpieczeństwo i higiena pracy oraz jakość - są bezkompromisowymi wymaganiami branży.

Aby produkty farmaceutyczne mogły być wytwarzane zgodnie z najsurowszymi wymaganiami higienicznymi, skomplikowane procesy robocze muszą być związane z fabryką i liniami produkcyjnymi. Na przykład, należy załadować reaktory i systemy myjące, precyzyjnie załadować matryce tabletek, dostarczyć do maszyn pakujących folię. Są to dokładnie takie procesy, w tym wiele innych, w których manipulatory Hovmand oraz specjalne rozwiązania dostosowane do indywidualnych potrzeb mogą interweniować.

- ▶ Hovmand od ponad 45 lat specjalizuje się w zapewnieniu prawdziwej wartości swoim klientom poprzez swoje produkty dzięki swojemu doświadczeniu inżynierskiemu i pomysłowości "Made in Denmark".
- ▶ Możliwość wykonywania projektów dostosowanych do specjalnych wymagań Klienta

▶ KORZYŚCI:



- ▶ Dostosowanie ATEX do zastosowań w obszarach niebezpiecznych.



- ▶ Dzięki serii INOX wykonanych ze stali nierdzewnej i wyjątkowo wytrzymałego E300R, Hovmand oferuje obecnie najbardziej wszechstronną gamę najwyższej jakości manipulatorów.
- ▶ Odporny na agresywne środki czyszczące.

IP66

- ▶ Pyłoszczelny, wodoodporny, wysoce higieniczny i odpowiedni do pomieszczeń czystych w kategoriach C i D.



- ▶ Polerowanie elektrolityczne.
- ▶ Pasek zębaty bez smarowania.
- ▶ Zamknięte łożyska kulkowe.
- ▶ Wysokiej jakości spawy.
- ▶ Wyprodukowano zgodnie ze standardami DPP (GMP).



- ▶ Niezawodny.
- ▶ Nie wymaga konserwacji ze względu na wysoką jakość projektowania i przetwarzania.
- ▶ Długotrwałe, wodoodporne wbudowane akumulatory.



- ▶ Wyjątkowo ergonomiczny dla mniejszego stresu fizycznego i poprawy trwałości.



- ▶ Bezgłośnie, nie powodujący hałasu.



- ▶ Łatwe poruszanie dzięki niskiej masie urządzenia.



- ▶ Mobilny, zwiny i niezwykle kompaktowy.



▲ Rozwiązanie: INOX 200 do ładowania reaktorów



◀ E300R polerowany elektrolitycznie do podnoszenia i przechylania bardzo ciężkich szpul



▲ Rozwiązanie do przenoszenia beczek z drewnianej palety na paletę ze stali nierdzewnej za pomocą INOX

◀ Specjalne rozwiązanie dla Flux-Geräte GmbH pionierów w dziedzinie technologii pomp zbiornikowych dla przemysłu farmaceutycznego



Oto tylko kilka przykładów tego, co czyni nas doświadczonym partnerem w dziedzinie produkcji farmaceutycznej.

Rozwiązania właściwe nawet dla najostrzejszych wymagań

Podnosi twoje oczekiwania techniczne jeszcze wyżej! To dlatego, że Manipulatory Hovmand to wyjątkowa inwestycja w wydajność i bezpieczeństwo. Pomagają w obsłudze pojemników, beczek, kotłów, bębnow, pudeł i pojemników na surowce farmaceutyczne w responsywny i w pełni zautomatyzowany sposób. W swojej ofercie posiadają szeroką gamę urządzeń do podnoszenia ze stali nierdzewnej. Z tego powodu są w stanie pomóc spełnić nawet najbardziej rygorystyczne normy i specyfikacje.

Projektanci w Hovmand mogą w krótkim czasie stworzyć indywidualne projekty specjalne do przenoszenia, podnoszenia i manipulacji ładunków. Nasze indywidualne doradztwo i rozwój rozwiązań sprawia, że jesteśmy specjalistami w branży farmaceutycznej

TUTAJ POKAŻEMY CI MODEL MANIPULATORA O WYJĄTKOWYCH ZALETACH.

Model podnośnika Hovmand E300R to wysokiej jakości narzędzie do elastycznego użytkowania w zakładzie produkcyjnym, zapewniające wyjątkową wydajność każdego dnia.



E300R

- ▶ Twój ultra silny podnośnik do obciążeń do 300 kg
- ▶ Podnosi i manipuluje beczki, wanny, kotły itp. Bezpiecznie do wysokości 2,35 m.
- ▶ Różne elektryczne i ręczne urządzenia podnoszące ze stali nierdzewnej, które mogą być dostosowane do potrzeb Klienta.
- ▶ W razie potrzeby sprzęt do podnoszenia może być produkowany w niestandardowych rozmiarach i konfiguracją dostosowaną do Twoich potrzeb.



**ZADZWOŃ DO NAS!
POJAWIMY SIĘ U CIEBIE
ABY PRZEPROWADZIĆ
DEMONSTRACJĘ
MANIPULATORA HOVMAND**

Czy chcesz, abyśmy przekonali Cię bezpośrednio o prawdziwej wartości Twojej produkcji? Nic nie może być prostsze. Twój lokalny dealer Hovmand przyjeżdża do ciebie. Oznacza to, że będziesz nie tylko w stanie zobaczyć i dotknąć naszych standardowych modeli, ale także je przetestować. Umożliwi to nam zapoznanie się z twoimi działaniami produkcyjnymi i zaoferowanie ci porady dotyczącej specjalnego indywidualnego rozwiązania.

DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ O DWÓCH NAJLEPIEJ WYKWALKFIKOWANYCH EKSPERTACH MANIPULACJI

Dzięki INOX 90 i INOX 200 zaprezentujemy Ci dwa innowacyjne podnośniki ze stali nierdzewnej, które zapewniają doskonałe umiejętności dla Twojej branży

▶ INOX 90

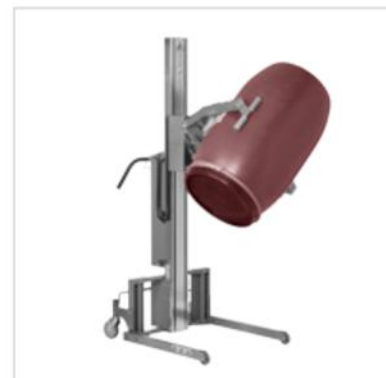
- ▶ Twój lekki, smukły i zwinny podnośnik dla ładunków do 90 kg.
- ▶ Powierzchnia polerowana elektrolitycznie i różne urządzenia podnoszące wykonane ze stali nierdzewnej do wykonywania szerokiej gamy zadań.
- ▶ Wysoce higieniczny, łatwy do czyszczenia, do najbardziej wymagających środowisk
- ▶ Zdalna obsługa, akumulator, wskaźnik ładowania, ochrona przed przeciążeniami, osłona bezpieczeństwa wszystkich ruchomych części.
- ▶ Trzy typy masztów, trzy typy nóg (podwozia) i różnych typach kół, które można łączyć dla dużej liczby opcji.




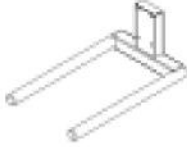



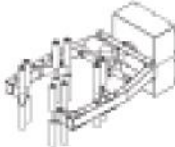
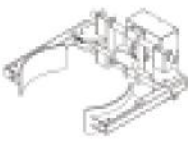
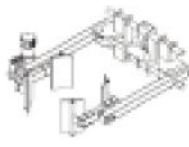
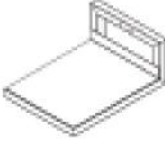

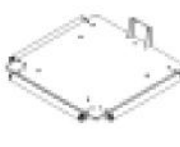
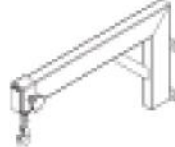
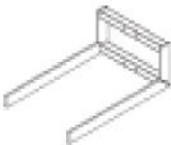
Manipulator z największą prędkością podnoszenia na rynku. Kontrola 2 poziomów prędkości.

▶ INOX 200

- ▶ Twój potężny podnośnik do przenoszenia, podnoszenia, manipulacji, chwytania i obracania ciężarów do 200 kg.
- ▶ Elektryczne lub ręczne narzędzia w zależności od twoich wymagań
- ▶ Zdalna obsługa, akumulator, wskaźnik ładowania, ochrona przed przeciążeniami, osłona bezpieczeństwa wszystkich
- ▶ Trzy wysokości masztu można połączyć z sześcioma różnymi rodzajami nóg - idealnymi dla Twojej linii produkcyjnej.



SPRZĘT PODNOSZĄCY (CHWYTAKI)

BOOM	DOUBLE BOOM (DD)	BOOM & V-BLOCK	RĘCZNY MANIPULATOR ROLEK	ELEKTRYCZNY MANIPULATOR ROLEK	QC6 - CHWYT/OBRÓT
					
EG6 - CHWYT/OBRÓT	EG8 - CHWYT/OBRÓT	PLATFORMA ZE STALI NIERDZEWNEJ	PLATFORMA POLIETYLENOWA	PLATFORMA POLIETYLENOWA Z ROLKAMI	RAMIĘ ŻURAWIA
					
FORK					
	Tam, gdzie jest to wymagane, zmodyfikujemy sprzęt podnoszący, aby spełnić Twoje szczególne wymagania.				

UDŹWIG

Wskazanie maksymalnej wskazanej masy materiału (kg) do różnych kombinacji narzędzi podnoszących (chwytaków) i manipulatorów.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

	INOX 90	INOX 200	E300R		INOX 90	INOX 200	E300R
BOOM (D)	90	200	300	MATERIAŁ	STAL NIERDZEWNA	STAL NIERDZEWNA	STAL NIERDZEWNA
DOUBLE BOOM (DD)	90	200	300	WAGA (KG)	41	67	105
DV-block (DVB)	60			WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA	956	1200	
RĘCZNY MANIPULATOR ROLEK (MRP2)	50	100		WYSOKOŚĆ MASZTU	1225	1610	
ELEKTRYCZNY MANIPULATOR ROLEK (VER)		140	200	WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA	1245	1570	1300
CHWYT/OBRÓT (QC6)		100		WYSOKOŚĆ MASZTU	1520	1980	1970
CHWYT/OBRÓT (EG6)		150	250	WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA	1651	2000	1650
CHWYT/OBRÓT (EG8)		100	140	WYSOKOŚĆ MASZTU	1922	2410	2320
PLATFORMA ZE STALI NIERDZEWNEJ	90	200	300	PĘDKOŚĆ PODNOSZENIA MM/S	270/125	125	125
PLATFORMA POLIETYLENOWA	90						
PLATFORMA POLIETYLENOWA Z ROLKAMI	90						
RAMIĘ ŻURAWIA		200	200				
FORK	90	200	300				

HOVMAND

Hovmand jest wiodącym na świecie producentem mobilnych manipulatorów. Od dziesięcioleci dostarczamy nasze urządzenia do szerokiej gamy firm, dużych i małych, oraz do wielu różnych branż dla różnych zastosowań. Nasze portfolio produktów obejmuje wiele wymagań, które umożliwiają wykonywanie indywidualnych operacji podnoszenia i skomplikowanych procedur manipulacji ładunkiem. Maksymalna łatwość użycia i ciągłe wdrażanie usprawnień technicznych i ergonomicznych są naszym priorytetem i stanowią długą tradycję w naszej firmie. Zapewniamy bliskie i osobiste relacje na poziomie regionalnym z naszymi Klientami, którzy są wspierani przez w pełni wyszkolonych lokalnych dystrybutorów.

BOSKY

AUTORYZOWANY DYSTRYBUTOR
 tel. +48 (41) 334 04 04
 mail: maszyny@bosky.pl
www.bosky.pl