

Inner Power Systems



Gouden onderscheiding op de
Salon des inventions in Genève.

Sterk in het oplossen van uw tilvraagstukken

Inner Power Systems

De IPS serie is het topmodel van de Habeload tilsystemen. Deze manipulators werken op basis van het zogenaamde Inner Power Systems. Dit principe is indertijd gepatenteerd en is gehonoreerd met de eerste prijs op de "Salon Internationale des Inventions" in Genève. De kracht van de IPS serie schuilt in het handelbaar maken van grote, zware onhandelbare producten. Waar bij kabelheffers het product altijd het zwaartepunt gaat zoeken, heeft de IPS serie de producten ter alle tijde volledig onder controle. In combinatie met een klant specifiek grijpsysteem wordt de IPS een compleet geïntegreerd handlingssysteem en is eenvoudig en comfortabel te bedienen.

Het uitgekende principe van Inner Power Systems is gebaseerd op een drukbalg die in het frame van de hefconstructie geplaatst is. Dankzij deze drukbalg functioneren de framebuizen als drukvaten. Een maximum druk van slechts 6 á 7 bar is voldoende om het gewenste gewicht te tillen en te verplaatsen. Door gebruik te maken van de eigenschap dat lucht zich laat samendrukken, krijgen de systemen een balancerend karakter.

- ▶ Leverbaar in zowel hangende als staande uitvoeringen
- ▶ Ook geschikt voor in de levensmiddelenindustrie



De belangrijkste voordelen van de IPS

- ▶ Geen extra instellingen bij wisselende belasting nodig
- ▶ Eenvoudige en ergonomische 2-handsbediening
- ▶ Product opname is altijd stabiel
- ▶ Slechts 7 bar perslucht nodig
- ▶ Bereik van 3 meter en een totaal bereik van 6 meter in een cirkel
- ▶ Geschikt voor ATEX toepassingen
- ▶ IPS uitvoering ook mogelijk in RVS
- ▶ Het systeem is onderhoudsarm



Type #	Hefcapaciteit	Uitlading	Hefhoogte
IPS 50	50 kg	3000 mm	1500 mm
IPS 80	80 kg	3000 mm	1300 mm
IPS120	120 kg	3000 mm	1700 mm
IPS 160	160 kg	3000 mm	1500 mm
IPS 250	250 kg	3000 mm	1300 mm
IPS 350	350 kg	3000 mm	1800 mm
IPS 500	500 kg	3000 mm	1500 mm



Ergonomische bediening

Sterk in het oplossen van uw tilvraagstukken

Voor meer informatie over onze producten of een offerte kunt u contact opnemen met HABELOAD BV