

VacuMaster

Elektrisk vakuumløfter



VacuMaster *Basic/Comfort*

Elektrisk Vakuumlyftare

VacuMaster Vakuumlyftare är en moduluppbyggd vakuumlyftare för material med täta ytor som t ex plåt, glas och skivmaterial. Vakuumet alstras av en tyst elektrisk vakuumpump.

Längsoket, som även innehåller vakuumtanken, och tväroken kan fås i olika längder beroende på godsets dimensioner. Sugkopparnas diameter och antal bestäms av godsets vikt och tjocklek.



VacuMaster Basic, 250 kg. Lyft av rostfria plåtar.

Lyftkapaciteter

Typ	Horisontalt	90° tiltning	180° tiltning
Basic/Comfort	–	75 kg	75 kg
Basic/Comfort	125 kg	125 kg	125 kg
Basic/Comfort	250 kg	250 kg	250 kg
Basic/Comfort	500 kg	500 kg	–
Basic/Comfort	750 kg	–	–
Vario	1.000 kg	–	–
Vario	2.000 kg		

Högre kapaciteter offereras på begäran.



VacuMaster Basic, 250 kg. Lyft av fat.



VacuMaster Basic, 250 kg. Lyft av plåtar.



VacuMaster Comfort, 750 kg. Lyft av stora plåtskivor.

VacuMaster Basic

- Pump, sugfötter, lyftok samt manöverbygel väljs oberoende av varandra för bästa lösning.
- Längsok med integrerad vakuumtank.
- Ergonomisk manöverbygel.
- Elektroniskt akustiskt larm.
- Kan fås med tiltrörelse på 90° eller 180°.

VacuMaster Comfort (utrustning utöver Basic)

- Manöverbox med inbyggd knappstyrning av elektrisk kättingtelfer, vakuum till/från samt tiltfunktion.
- Elektroniskt styrd ventil med tvåhandskommando för släppfunktion.
- Vakuumpump med automatisk energisparfunktion.

VacuMaster *Basic/Comfort*, praktisk, säker och effektiv

Uppbyggnad:

- Moduluppbyggd för kundanpassade lösningar.
- Robust konstruktion för lång livslängd.

Säkerhet:

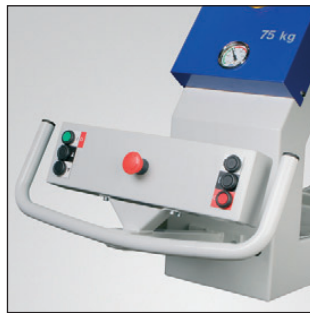
- Akustiskt larm som varnar vid för lågt vakuum, även vid spänningsbortfall.
- Stor vakuumtank.
- Manuell vakuumventil med säkerhetsspärr för till- och frånslag av vakuum.
- Lättavläst vakuummätare.

Ergonomi:

- Låg egenvikt ger enkel hantering.
- Välplacerade reglage.



Manöverbygel VacuMaster Basic.



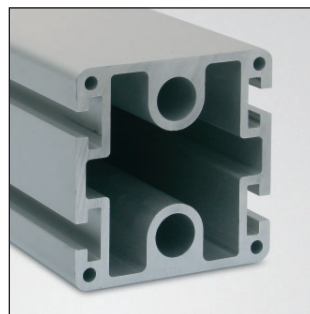
Manöverbygel VacuMaster Comfort.

Ergonomisk manöverbygel

- Välplacerade reglage ger ergonomisk hantering.
- Enkelt handhavande med alla reglage samlade.
- Olika bygglängder beroende på godsdimensioner.



Manuell vakuumventil.



Aluminiumok med inbyggd vakuumtank.



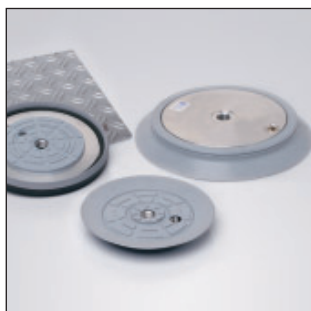
Komponenter i teknisk plast.



- Med säkerhetsspärr.
- Lättmanövrerad även med handskar.
- Dubbelmanövrering för ökad säkerhet vid till- och frånslag.

- Säker vakuumnivå snabbt tack vare stor inbyggd vakuumtank.
- Säker hantering även vid spänningsbortfall.
- Lågt byggmått.

- Enkel justering av längsoken och sugkopparna.
- Låg egenvikt.
- Lång livslängd.



Stort urval av sugkoppar.

- Typ och storlek väljs utifrån godsets dimensioner och vikt.
- Sugkopp typ SPU används vid släta ytor.
- Sugkopp typ SPK används vid ojämna ytor, t ex durkplåt.



Basmodul.

- Skyddad mot damm och smuts.
- Inbyggda komponenter skyddas av plåtkapsling.
- Enkelt handhavande med tydliga indikeringar.
- Lättåtkomlig vakuumpump vid underhåll.



Vakuumpumpar.

- Pumpstorlek väljs beroende på gods.
- Vakuumpump med energisparfunktion (VacuMaster Comfort).
- Flera olika driftspänningar.



Elektrisk tiltrörelse.

- Mjuk och jämn tiltrörelse på 90° eller 180°.
- Lågt byggmått tack vare kompakt design.
- Bibehåller sitt läge även vid spänningsbortfall.

VacuMaster *Vakuumlyftare*

– för effektivare hantering



VacuMaster Basic, 250 kg. Lyft vid plåtbyrå.



VacuMaster Comfort, 125 kg med 180° tiltning. Lyft vid glastvätt.



VacuMaster Basic, 125 kg med 90° tiltning. Lyft av plastskivor.



VacuMaster Comfort, 125 kg med 180° tiltning. Lyft av träskivor vid CNC-maskin.



VacuMaster Vario, 1000 kg. Lyft vid skärmaskin.



VacuMaster Comfort, 250 kg. Lyft vid metallbearbetningsmaskin.

Ovanstående är endast ett urval av lösningar med VacuMaster.
Kontakta oss för att diskutera Era behov.



VacuMaster Eco, med självalstrande vakuum för lyft av täta material.



VacuMaster Multi, med vakuumfläkt för lyft av porösa skivmaterial.



VacuMaster Window, med vakuumpump, manuell vridrörelse 90°.



VacuMaster HHVM, med pneumatisk ejektor, manuell sidtillt 90°.

Lyftkapaciteter

Plåtformat 1.000 x 2.000 mm

Plåttjocklek mm	125 kg			250 kg			500 kg			750 kg		
	Antal sug- koppar	Längsok mm	Tvärök mm	Antal sug- koppar	Längsok mm	Tvärök mm	Antal sug- koppar	Längsok mm	Tvärök mm	Antal sug- koppar	Längsok mm	Tvärök mm
0,5-1,0	6	1.600	800	6	1.600	800	6	1.600	800	6	1.600	800
1,5-4,0	4	1.600	800	4	1.600	800	4	1.600	800	4	1.600	800
5,0-8,0	2	1.600	-	2	1.600	-	2	1.600	-	4	1.600	800
10,0-15,0	-	-	-	2	1.600	-	2	1.600	-	4	1.600	800
20,0-30,0	-	-	-	-	-	-	2	1.600	-	4	1.600	800

Plåtformat 1.250 x 2.500 mm

Plåttjocklek mm	125 kg			250 kg			500 kg			750 kg		
	Antal sug- koppar	Längsok mm	Tvärök mm	Antal sug- koppar	Längsok mm	Tvärök mm	Antal sug- koppar	Längsok mm	Tvärök mm	Antal sug- koppar	Längsok mm	Tvärök mm
0,5-2,0	6	1.600	800	6	1.600	800	6	1.600	800	6	1.600	800
3,0-5,0	4	1.600	800	4	1.600	800	4	1.600	800	4	1.600	800
6,0-10,0	-	-	-	4	1.600	800	4	1.600	800	4	1.600	800
12,0-20,0	-	-	-	-	-	-	4	1.600	800	4	1.600	800
30,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1.600	800

Plåtformat 1.500 x 3.000 mm

Plåttjocklek mm	125 kg			250 kg			500 kg			750 kg		
	Antal sug- koppar	Längsok mm	Tvärök mm	Antal sug- koppar	Längsok mm	Tvärök mm	Antal sug- koppar	Längsok mm	Tvärök mm	Antal sug- koppar	Längsok mm	Tvärök mm
0,5-3,0	6	2.400	800	6	2.400	800	6	2.400	800	6	2.400	800
4,0-6,0	-	-	-	6	2.400	800	6	2.400	800	6	2.400	800
8,0-12,0	-	-	-	-	-	-	4	2.400	800	4	2.400	800
15,0-20,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2.400	800



PMH International AB
 Box 1514, 271 00 Ystad
 Telefon 0411-138 00, Telefax 0411-174 13
 E-post: info@pmh.se, Hemsida: www.pmh.se

PMH International AB
 Box 145, 182 05 Stockholm
 Telefon 08-753 39 25, Telefax 08-753 08 02
 E-post: info@pmh.se, Hemsida: www.pmh.se

Rätt till konstruktionsändringar förbehålles.