



**VacuMaster Basic/Comfort**  
Funksjonalitet – Sikkerhet – Ergonomi

# VacuMaster Basic/Comfort

## Den banebrytende generasjon vakuum løfteutstyr!

Schmalz vakuumprodukter tilfredsstillter de strengeste krav. Løsnings-orienterte konsepter, innovativ teknikk og høy produkt kvalitet kjennetegner VacuMaster som gjør den til verdens ledende innen sektoren for vakuumhåndterings utstyr. Funksjonalitet, sikkerhet og ergonomi er satt i høysetet ved utviklingen av siste generasjon, men også karakteristikken og den velkjente hardførheten og påliteligheten. En garanti periode på 3 år understreker vår tillit til dette produktet.

### Bransje løsninger

Schmalz vakuum teknologi er brukt i mange forskjellige områder innen håndterings teknikk. For å imøtekomme spesifikke behov innen forskjellige sektorer av industrier, vil Schmalz kunne tilby en komplett serie vakuumhåndterings utstyr for de følgende bransjer:

- Metall / tynnplate
- Tre / kunststoff
- Glass
- Kjemisk / farmasøytisk
- Emballering / logistikk, og mange flere...

Uansett om du bruker en standard løfter eller en spesialenhet, løfteutstyr fra Schmalz vil alltid sørge for en sikker løsning av deres håndterings oppgaver

### Maksimum last

De forskjellige kapasitetsklassene gjør det enkelt å velge riktig VacuMaster i forhold til emnene som skal håndteres:

Type	Horisontal	90 grader vendbar	180 grader vendbar
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	–	–

### Fordeler med Schmalz systemer

- System konsultasjon
- Kort leveringstid på systemer, reservedeler og slitasjedeler
- Komplette systemer (inkl. kraner og taljer)
- Høy fleksibilitet, også på spesialløsninger
- Omfattende serviceprogram
- Verdensomspennende nettverk
- 3 års garanti



VacuMaster Basic, 250 Kg, horisontal håndtering av rustfrie plater



VacuMaster Comfort, 750 Kg, horisontal håndtering av stålplater



VacuMaster Basic, 250 Kg, horisontal håndtering av tønner



VacuMaster Basic, 250 Kg, horisontal håndtering av plater inn og ut av plateskuffer



VacuMaster Comfort, 125 Kg, 180 grader vending av glasser i rengjøringsmaskin



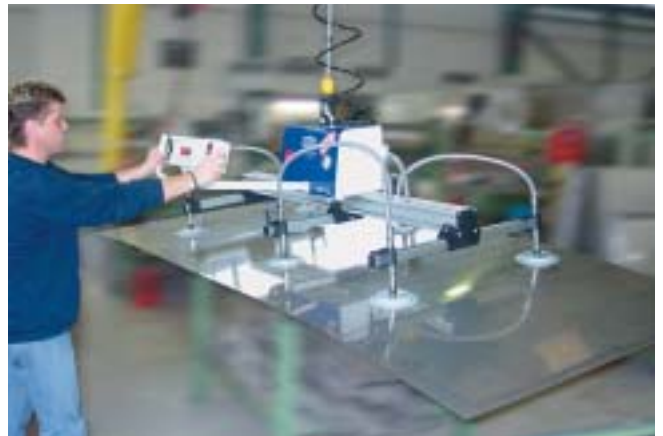
VacuMaster Basic, 125 Kg, 90 grader vending av kunststoff plater



VacuMaster Comfort, 125 Kg, 180 grader vending av heltre plater inn og ut av CNC fres



VacuMaster Vario, 1000 Kg, horisontal håndtering av av plate inn og ut av plasmakutter



VacuMaster Comfort, 250 Kg, horisontal håndtering inn i platesaks

Ovenstående anvendelseområder er kun eksempler på mange mulige bruksområder for VacuMaster som redskap. Gå inn på internett: [www.vacuworld.com](http://www.vacuworld.com) – under link „applications“.

# VacuMaster Basic/Comfort – effektiv – sikker – ergonomi

Design, brukervennlighet og utførelse på den nye Vacuumaster

## Funksjonalitet:

- Lang levetid grunnet gjennomprøvet pålitelig teknikk
- Individuell tilpasning mulig grunnet kompakt basisdesign

## Sikkerhet:

- Elektronisk sirene varsler ved lavt vakuüm, selv ved strømbrudd
- Stort vakuümreservoar
- Manuell sleideventil med låsesikring hindrer feilaktig bruk
- Vakuummeter for enkel rask visuell kontroll av vakuüm

## Ergonomi:

- Enkel og lethåndtering takket være lav egenvekt
- Alle styreorganer lett tilgjengelig
- Ergonomisk design av operatørhåndtak



Operatørhåndtak VacuMaster Basic



Operatørhåndtak VacuMaster Comfort

## Ergonomiske operatørhåndtak

- Nydesignede og tilpassede håndtak og paneler gjør bruken enda lettere og enklere
- Operatørhåndtak tilgjengelig i forskjellige lengder for å tilpasse maksimalt mot emner som håndteres



## Unik sleideventil

- Forhindrer feilaktig bruk
- Grepsvennlig, selv med arbeidshansker
- To-steps aktivisering forhindrer utilsiktet frigivelse av last



## Hovedbom i aluminium med integrert reservoar

- Lavere byggemål, totalhøyde, på VacuMaster
- Sikker håndtering, selv ved strømbrudd
- Raskere evakuering av luft, slik at vakuüm oppnås på kortere tid



## Bruk av teknisk kunststoff

- Sleidefester i kunststoff sikrer enkel og lett justering av sugekopper
- Lavere vekt enn tradisjonelle stålfester
- Gjennomprøvet kvalitet





#### Stort utvalg sugekopper

- Valgfrihet ved å skreddersy sugekoppkonfigurasjon etter gripeflate
- Sugekopper type SPU for glatte overflater
- Sugekopper type SPK for strukturerte overflater



#### Grunnenhet med integrerte funksjoner

- Kapslet hus, motstandig mot støv og skitt
- Bekyttelse av komponenter mot mekanisk påvirkning, slik som slag etc.
- Enkel betjening og forståelse av denne
- Enkel tilgang til vakuumpgenerator for vedlikehold



#### Vakuumpgeneratorer

- Lang levetid og enkelt vedlikehold
- Høy effektivitet og lavt strømforbruk
- Intelligent vakuumpstyring (kun tilgjengelig i Comfort versjon)
- Tilgjengelig for forskjellige spenningsarter, 200-575V - 50/60Hz



#### Elektrisk lineær vending

- Trinnløs vending i 90 eller 180 grader
- Lav byggehøyde, grunnet kompakt design
- Korte håndteringssykluser grunnet kort vende-hastighet
- Vende-enhet beholder lastposisjonen ved eventuelt strømprudd

# VacuMaster Basic/Comfort

Basis og high end konfigurasjoner med integrerte funksjoner



VacuMaster Basic, 250 kg, horisontal

## VacuMaster Basic - omfattende basis konfigurasjoner

- Vakuumåk med mange variasjonsmuligheter
- Vakuum-generator, operatørhåndtak, sugekopp og bom konfigurasjon kan tilpasses brukers behov
- Hovedbom med integrert vakuumreservoar og fordeler
- Ergonomisk operatørhåndtak
- Elektronisk sirene og tilbakeslagsventil
- Tillegg: Vendeenhet for 90 eller 180 graders vending



VacuMaster Comfort, 750 kg, horisontal

## VacuMaster Comfort - High end brukersnitt

- Grunnleggende basert på VacuMaster Basic
- Ergonomisk integrert kontrollpanel, med trykknapper for elektro taljes funksjoner „løft/senk“, VacuMasters „vakuum av/på“ og for modeller med vendeenhet „vertikal/horisontal“
- Solenoidventil med to-hånds operasjon for mulighet „vakuum av“
- Intelligent vakuumstyring, pumpe med energisparende funksjon
- Levert komplett med elektrotalje
- Tillegg: Mulighet for frekvensstyrt elektrisk talje
- Lavspenning styring i kontrollpanel (maks 48V)
- Leveres i Norge kun i 400V/50Hz/3 fas konfigurasjon

## Tilleggsutstyr



Manuell stengeventil for sugekopper enkeltvis eller parvis  
For å lettere tilpasse Vacumaster etter forskjellige størrelser på arbeidsemner



Spiralkabel for strømtilførsel fra elektrotalje (inkl på Comfort)  
Mulighet for kontakt og støpsel påmontert for rask fra/tilkobling talje



Bevegelig håndtak, med låsefunksjon i forskjellige stillinger, for enda bedre ergonomi og håndteringsområde.

# VacuMaster Basic/Comfort

## Kraner og kjettingtaljer

Kranløsninger med elektrotaljer komplementerer ditt vakuumløftesystem. Vi kan levere et stort utvalg utførelser og kapasiteter for å imøtekomme kundenes spesifikke behov. Velg mellom veggsvingkran, søylesvingkran eller lettbanetravers for maksimalt arbeidsområde



Søylesvingkran med elektrisk kjettingtalje



Veggsvingkran med elektrisk kjettingtalje



Lettbanetravers i aluminium inkludert elektrisk kjettingtalje



Elektrisk kjettingtalje, fås i forskjellige kapasiteter og utførelser



#### Vakuumpkomponenter for automatisering, maskinindustri og roboter

Vakuumpkomponenter fra Schmalz brukes over hele verden innen maskinindustri og automatisering. Lang erfaring og stor kunnskap sikrer kvaliteten.



#### Vakuumløftere for verktøy og industri

##### VacuMaster

Håndtering av store og tunge plater i tre, stål, kunststoff, glass eller laminaer er lenger ikke noe problem med VacuMaster fra Schmalz. Utstyret kombineres med en elektrotalje i svingkran eller lettbanetravers.

##### Jumbo

Jumbo er bygget opp etter et fleksibelt modulsystem, hvor variasjonsmulighetene er mange. Håndtering av kartonger, sekker, spann, trematerialer, glass, møbler og andre ferdigvarer er noen av eksemplene for dette.