



Supersugere med lav appell

Feil pakning?

I forbindelse med testens målinger av partikkelutslipp ble det oppdaget at modellene Electrolux Oxygen, Electrolux Clario og Volta Bolido har vært i salg en tid med en dårlig pakning. Electrolux-fabrikken sender ny pakning gratis til alle som har fått den dårlige.

Ring 23 19 49 19. Du blir bedt om å oppgi serienummer som forteller om din støvsuger virkelig har feil pakning.

Supersugeren Miele S 518i gjør kort prosess med hår, hybelkaniner og brødsmler, enten de klorer seg fast i tepper og møbler eller ligger langs gulvlistene. Men ikke alle vil kjøpe støvsugere som koster over 2000 kroner.

tekst BERIT NYMAN foto HÅKAN LINDGREN, RÅD & RÖN

SUGEEFFEKT OG FILTER

Du kan ikke lese sugeeffekten direkte ut av hvor kraftig motor støvsugeren har, det viser målingene i vår test tydelig. Munnstykkets utforming har ofte vel så mye å si for hvor god støvsugeren faktisk er til å ta opp støv. Gå derfor etter gode karakterer på støvopptak hvis du trenger en støvsuger som virkelig sluker støv og skitt. Utslipp av partikler er blitt et fokusert område når det gjelder støvsugere. HEPA-filter og S-klassefilter er i praksis det samme. Er du opptatt av at støvsugeren skal ha lavest mulige driftskostnader, er det en fordel med filter som kan vaskes og brukes på nytt.

Grisearbeid å tømme poseløse Electrolux Cyclone for støv!



DET ER HELLER IKKE mye som slipper ut bakveien på denne støvsugeren. De små partiklene av finstøv blir hengende igjen i filteret. Testvinneren koster 2290 kroner. Det er ikke billig, men heller ikke dyrest i markedet. Ulempene ligger i at støvsugeren er tung, og litt besværlig å håndtere.

Gode nyheter – og dårlige

Årets test av 16 støvsugere modeller viser at det har skjedd produktutvikling siden vi gjennomførte tilsvarende test i 1999. Den gangen var det ingen modeller som fikk beste karakter for støvopptak både på tepper og på hardt gulv. Nå er det flere som klarer beste karakter for enten det ene eller det andre, og testvinneren klarer begge deler.

Men fortsatt sender noen produsenter støvsugere ut på markedet før de har lært å suge støv. Til og med Electrolux Z 1944 Clario til 1790 kroner har langt igjen før den bør anbefales til folk som har tepper å holde rene! Flere av støvsugerne skryter på seg høyere sugeeffekt enn de faktisk har – se omtalene.

Praktisk hjelper?

Støvsugere flest har hjul med kulelager, lang ledning og langt rør for å spare ryggene våre. De er kort sagt

et redskap vi skaffer oss for å lette rengjøringsarbeidet i heimen. Hvilket paradoks da, at vi etter mange tiår med dette redskapet som allemannseie, fortsatt må trekke rundt på maskiner som enten snubler i alminnelige dørterskler, har munnstykker som du knekker neglene på å regulere, eller har så finurlige finesser for filter- eller poseskift at du gruer deg til hver gang det må gjøres.

Dessverre er det flere modeller i testen som får dårlig karakter for håndterbarhet. Mange produsenter bør avgjort jobbe mer med å gjøre støvsugerne praktiske.

Bråker for mye

Ingen grunn til jubelrop over støynivået på de fleste modellene heller. Eventuelle forsøk på jubel ville neppe bli hørt: Alle Electrolux-modellene bråker mer enn den beste fra Electrolux i forrige test – det synes vi er et tilbakeskritt. De mest støysvake støvsugerne denne gangen er målt til 75 dB(A), mens testvinneren i 1999 bråkte «bare» 72 desibel. I desibel-skalaen er seks trinn det samme som en dobling av det lydnivået vi opplever, og 75 dB(A) er faktisk like mye bråk som fra en elektrisk gressklipper.

Lavpris vinner

– *Klager kundene deres over at støvsugere bråker for mye?*

– Det hender en sjelden gang. Men de fleste kundene våre er først og fremst opptatt av å få en billig støvsuger! Det sier Tom Nebell hos Expert i Oslo sentrum. Butikken i Dronningens gate har en stor kundekrets, og selger støvsugere fra et bredt utvalg merker. Ifølge Nebell er 2000 kroner langt over det de fleste er interessert i å betale for en ny støvsuger.

– *Mener du at folk ikke er opptatt av sugeevne, utblåsingluft og hvor enkelt eller vanskelig det er å skifte filter, pose og munnstykke?*

– En del kunder spør etter slike ting. Unge par med små barn er de som er mest interessert i at den nye støvsugeren skal ha renest mulig utblåsingluft. De som spør etter sugeevne, er oftest litt eldre, veletablerte mennesker.

– Men mange kunder ber om å få demonstrert hvordan de skifter filter og pose, og hvordan de ellers betjener støvsugeren. Når vi har vist dem det, ser de aller fleste ut til å være fornøyd – få gir uttrykk for at det virker komplisert på de mest vanlige modellene i hvert fall, sier Tom Nebell.

TESTFAKTA

Denne testen er et nordisk samarbeidsprosjekt, med det svenske Konsumentverket som hovedansvarlig. De tekniske testene er utført ved SLG-laboratoriet i Tyskland, mens svenske eksperter har målt lydnivå og vurdert håndterbarhet/ergonomi. Forbruker-rapporten har enerett for publisering av testresultatene i Norge.

Vi tester støvsugere

Modell	Pris, kr	Vekt, kg	Støvsopptak teppe	Støvsopptak hardt gulv	Partikkelutslipp	Støy	Håndterbarhet	Samlet karakter
Miele S 518 i	2290	8,7	5	5	5	76 dB(A)	3	4 Bra
Electrolux Z 5531 Oxygen	3490	6,8	4	5	5	75 dB(A)	3	4 Bra
Volta U 4550 Bolido	1995	7,4	4	5	5	75 dB(A)	3	4 Bra
Electrolux Z 5810 Cyclone	3890	7,7	4	4	4	77 dB(A)	3	3 Bra
Miele S252 i = S251 i	1490	8,1	4	5	4	78 dB(A)	2	2 Bra
Nilfisk King 520	2790	8,6	4	5	5	79 dB(A)	2	2 Bra
Electrolux Z 1944 Clario	1790	5,5	3	5	4	76 dB(A)	3	3 Middels
Hoover T 4535 Telios	1995	6,6	4	5	3	82 dB(A)	1	3 Middels
Siemens VS 92 A 17	1999	8,2	4	5	4	78 dB(A)	2	1 Middels
AEG CE Megapower	1295	6,0	3	5	3	79 dB(A)	2	1 Middels
Bosch BSA 2200 Sphera	1490	6,0	3	5	2	81 dB(A)	1	2 Middels
Philips HR 8374	1699	6,1	4	5	3	82 dB(A)	1	3 Middels
Moulinex A EJE 54	1999	6,4	2	4	3	80 dB(A)	2	1 Middels
Panasonic MC-E 883	1595	7,0	4	5	1	84 dB(A)	1	1 Middels
Volta U 1020 Rolfy	895	5,5	4	2	1	83 dB(A)	1	3 Under middels
Melissa VCC 16	949	8,1	2	1	1	83 dB(A)	1	3 Under middels

© Forbruker-rapporten 5 = super! 4 = bra 3 = middels 2 = under middels 1 = dårlig! 1 = best i test
Forbruker-rapportens produkttester finner du på www.forbrukerradet.no

Miele S518i

Testvinneren suger perfekt både fra teppe og harde gulv, og har eksemplarisk lavt partikkelutslipp. Nest lavest støynivå i testen og enkel å manøvrere i de fleste situasjoner. Treg regulering av munnstykke og teleskoprør trekker håndterbarhetskarakteren litt ned. Tung. **Oppgitt sugeeffekt:** 350 W. **Målt sugeeffekt:** 235 W. HEPA-filte med kull. **Posevolum:** 4,0 liter.

Electrolux Z 5531 Oxygen

Stillegående, enkel å manøvrere og komme til med, selv om den mangler teleskoprør. Høy pris. God sugeevne både på teppe og hardt gulv, lavt partikkelutslipp. **Oppgitt sugeeffekt:** 380 W. **Målt sugeeffekt:** 369 W. Vaskbart HEPA-filte. **Posevolum:** 3,0 liter.

Volta U 4550 Bolido

Den mest stillegående i testen, og en av de tre beste å manøvrere. **Oppgitt sugeeffekt:** 360 W. **Målt sugeeffekt:** 373 W. Vaskbart HEPA-filte. **Posevolum:** 3,5 liter.

Electrolux Z 5810 Cyclone

Den poseløse støvsugeren kan utvilsomt utvikles til et alternativ med miljøfortrinn, men foreløpig er det for tungvint å tømme støvbeholderen etter hver gang. Støvallergikere må i hvert fall ikke prøve! Ellers en bra støvsuger som bråker relativt lite. **Oppgitt sugeeffekt:** 270 W. **Målt sugeeffekt:** 304 W. Vaskbart HEPA-filte. Testens dyreste.

Miele S252i = S251i

Suger bra og ganske god å manøvrere, men ellers er det mye å utsette på håndterbarheten. Det meste er tregt å regulere, til og med sperren på teleskoprøret som S252i har (S251i har ikke teleskoprør, ellers er modellene like). Tung, rel. stillegående. **Oppgitt sugeeffekt:** 240 W. **Målt sugeeffekt:** 195 W. Mikrofilter. **Posevolum:** 4,0 liter.

Nilfisk King 520

Suger godt, best på hardt gulv, og har forbillig lavt partikkelutslipp. En tung støvsuger, men manøvreres relativt lett. Vanskelig å montere og betjene. **Oppgitt sugeeffekt:** 500 W. **Målt sugeeffekt:** 245 W. HEPA-filte. **Posevolum:** 6,5 liter.

Electrolux Z 1944 Clario

Lettveker, ganske bra å manøvrere og betjene, men vanskelig å montere slange, rør og munnstykke. Bråker rel. lite. **Oppgitt sugeeffekt:** 300 W. **Målt sugeeffekt:** 307 W. Vaskbart HEPA-filte. **Posevolum:** 3,0 liter.

Hoover T 4535 Telios

Bra manøvrerbarhet, men ellers er det mye å forbedre på håndterbarheten, bl.a. montering av slange/rør. Pluss for teleskoprør. Bråker mye. **Oppgitt sugeeffekt:** 248 W. **Målt sugeeffekt:** 231 W. S-klassfilter. (Kan også bruke mikro- eller kullfilter). **Posevolum:** 2,9 liter.

Siemens VS 92 A 17

Tung og vanskelig å montere og manøvrere, bra teleskoprør. Rel. lite støy. Støvsopptaket er bra, svært bra på hardt gulv. **Oppgitt sugeeffekt:** 340 W. **Målt sugeeffekt:** 352 W. HEPA-filte. **Posevolum:** 3,0 liter.

AEG CE Megapower

Dårlig håndterbarhet p.g.a. tungvint betjening og dårlig manøvrerbarhet. **Oppgitt sugeeffekt:** 335 W. **Målt sugeeffekt:** 260 W. Mikrofilter. **Posevolum:** 4,0 liter. Pluss for teleskoprør.

Bosch BSA 2200 Sphera

Bråker mye, og har høyt partikkelutslipp. Endel å utsette på håndterbarhet, men ok å manøvrere. Den eneste i testen som ikke har fotbetjent ledningssnurre. **Oppgitt sugeeffekt:** 320 W. **Målt sugeeffekt:** 319 W. Mikrofilter. **Posevolum:** 3,1 liter.

Philips HR 8374 City Line Sidney

Bra manøvrerbarhet og bra støvsopptak, men det er mye å utsette på støynivå og betjening, og partikkelutslippet er ikke noe for støvallergikere. **Oppgitt sugeeffekt:** 380 W. **Målt sugeeffekt:** 305 W. Aktivt S-klassfilter. **Posevolum:** ikke oppgitt.

Moulinex A EJE 54

Dårlig støvsopptak fra teppe, partikkelutslipp som er for høyt for folk som er følsomme overfor støy. Støynivået er rel. høyt. Støvsugeren er vanskelig og tung å manøvrere og tungvint å betjene. **Oppgitt sugeeffekt:** 420 W. **Målt sugeeffekt:** 206 W. HEPA-filte. **Posevolum:** 4,0 liter.

Panasonic MC-E 883

Bråker mest og har høyt partikkelutslipp. Suger bra. Tung å manøvrere og betjene. **Oppgitt sugeeffekt:** 400 W. **Målt sugeeffekt:** 352 W. S-klassfilter. **Posevolum:** 4,5 liter.

Volta U 1020 Rolfy

Billigst av de testede modellene. Suger bra fra teppe, dårlig fra hardt gulv, slipper ut altfor mye partikler og bråker mye. Lett å komme til med, men tung å betjene på flere punkter. **Oppgitt sugeeffekt:** 250 W. **Målt sugeeffekt:** 252 W. Mikrofilter. **Posevolum:** 2,5 liter.

Melissa VCC 16

Nest billigst i testen, men suger dessverre dårligst og har høyt partikkelutslipp. Bråker dessuten mye og er blant de tyngste modellene. Brukbar å manøvrere, tungvint å betjene. **Oppgitt sugeeffekt:** 350 W. **Målt sugeeffekt:** 211 W. Mikrofilter. **Posevolum:** 5,5 liter.