

Glem sentrifugehysteriet

Vaskemaskiner bruker stadig mindre vann og strøm. Høyest mulig hastighet på sentrifugen er gjerne det vi ser etter i butikken, men andre ting er minst like viktig.

tekst HENRIK V. EBNE foto SCANPIX OG TÆNK OG TEST

HAR DU TRE UNGER og full skit-tentøykurv hver kveld, kan det kanskje lønne seg å satse på en av de råeste vaskemaskinene. Vi andre kan spare inn nesten en ferietur ved å satse på en billigere modell uten turbosentrifuge. For jo raskere sentrifuge, desto dyrere blir maskinene. I tillegg er det mer enn hastigheten alene som bestemmer hvor tørt tøyet blir. Noen hundre omdreininger fra eller til er ikke avgjørende for restfuktigheten, viser vår test som omfatter seks av toppmodellene på markedet. For nostalgikere, med våte og skumfylte drømmer om stamp og vaskebrett, er det greit å vite at alt er mye bedre nå.

Mer for mindre

Selv om vaskemaskinene i elektrobutikkene er helt like å se på nå som for noen år siden, har det skjedd en del med innmaten. Ikke bare er sentrifugene blitt råere. I tillegg bruker maskinene stadig mindre vann og strøm. Maskinene i denne testen nøyer seg med skarve 9,9 liter vann i gjennomsnitt. Det vil si at de vasker og skyller en hel klesvask, uten å bruke mer vann enn det som går i en vanlig gulvbøtte.

Strømforbruket er det heller ikke noe å si på. Maskinene bruker cirka én kilowatttime (kWh) for en vask på 60 grader. Med dagens strømpriser må du ut med cirka 60 øre for en vanlig vask. Siden

testen er dansk, er energi- og vannforbruk tillagt betydelig vekt. Strømmen koster nemlig tre ganger mer i Danmark. I tillegg må danskene betale for hver eneste liter vann de bruker. Det samme gjelder de fleste andre steder i Europa. Produsentene er derfor ivrige etter å få godkjent maskinene i beste energiklasse, det vil si A. Samtlige maskiner i testen var merket med A, selv om halvparten balanserte på grensen mot kategori B.

En forklaring på det lave strømforbruket, er at maskinene ikke vasker på like høy temperatur som de lover. Selv om du velger 60 graders vask, er det ingen av de testede maskinene som faktisk

varmer opp vaskevannet til valgt temperatur. De fleste gir seg omkring ti grader lavere. Electrolux-maskinen nøyde seg med 44 grader. Selv om strøm og vann er billigere i Norge, kan det likevel lønne seg å betale litt ekstra for maskiner som bruker lite strøm og i tillegg har høy sentrifugehastighet, særlig hvis du skal bruke maskinen mye.

Ulønsom fuktighet

En vaskemaskin bør holde i minst ti år. Bruker du maskinen tre ganger i uka, utgjør det 1560 vask. Det tilsvarer strøm for en tusenlapp, så det er lite å spare på husholdningsbudsjettet her. Bruker du derimot tørketrommel, blir det en



Miele W 2245



Siemens Siwamat WXLS 1650EU



LG WD-16200FD



Whirlpool AWM 8163/2



Bauknecht WAB 8794



Electrolux EWF 1645

del mer å spare hvis du velger en maskin med lav restfuktighet i tøyet etter sentrifugering. Vasker du fem kilo tøy i en eldre vaskemaskin, med sentrifugehastighet på 800 omdreininger per minutt, vil restfuktigheten være cirka 70 prosent, tilsvarende 3,5 liter vann. En god tørketrommel vil bruke ca fire kilowattimer på å tørke en slik vask. Det vil si at strømmen koster ca 2,50 kroner. En nyere vaskemaskin vil få restfuktigheten ned til ca 50 prosent. Å tørke en slik vask, krever i underkant av tre kilowattimer, altså en besparelse på én kilowattime.

Kombinerer du en moderne vaskemaskin med effektiv sentrifuge og tørketrommel, vil du kunne spare inn litt over en krone per vask, noe som nesten dekker merkostnaden for den hurtige sentrifugen over maskinens levetid. I tillegg betyr bedre sentrifu-

ge kortere tørketid. Kortere tid i tørketrommelen, betyr også mindre slitasje på tøyet. Er du så heldig å kunne tørke klær på et tørkestativ, spiller sentrifugehastigheten enda mindre rolle.

Uansett bør du se på mer enn sentrifugehastigheten, for høy hastighet betyr ikke nødvendigvis lavere restfuktighet. Bauknecht-maskinen har lavest hastighet, men likevel like tørt tøy som de andre. Selve konstruksjonen og trommelstørrelsen kan ha like mye å si som hastigheten. Det er sjelden det opplyses om restfuktigheten i reklamen eller i butikken, men spør du betjeningen, skal de kunne opplyse om dette.

At tøyet er ordentlig skylt, er for mange like viktig når hjemmevaskeriet skal oppgraderes.

Skylling for huden

Det er klar sammenheng mellom

vannforbruk og skylleresultat. Jo mindre vann, desto større sjanse for såperester i klærne. Alle maskinene i testen klarer seg bra. Maskinen fra Miele klarer seg best med minst vann.

For allergikere og andre med sensitiv hud, kan det være en fordel å skylle klærne ekstra. På de fleste maskinene er det et eget program eller en knapp for ekstra skylling. Siden ekstra vann er gratis de fleste steder i Norge, kan det være lurt å bruke ekstra vann for helsens skyld.

Selv om maskinene bruker mindre vann og strøm, tar det minst like lang tid å få unna vasken nå som på Gerhardsens tid. Samtlige maskiner brukte over to timer på å bli ferdig med en vanlig vask, riktignok uten såre knoker.

test fakta



PRODUKTER

Det er testet seks frontladede maskiner i øvre prisklasse av anerkjente merker. Samtlige modeller selges i Norge.



SAMARBEID

Testen er utført i samarbeid med det danske forbrukerbladet Tænk+Test, og det praktiske arbeidet har vært utført på et laboratorium i København.



HVA ER TESTET

Testene er utført i henhold til den europeiske normen EN60456. Det vil si samme testen som benyttes av myndighetene for å kontrollere at leverandørene oppfyller kravene til den europeiske normen for energimerking. Det er lagt spesiell vekt på test av hvor godt maskinene vasker og sentrifugerer.



KARAKTERER

Det er gitt delkarakterer fra 1 til 5 for ulike funksjoner. Til slutt er karakterene for de enkelte egenskapene vektet og regnet om til en hovedkarakter fra 0 til 100 poeng. Vaskeresultatet veier tyngst, og utgjør 40 prosent av totalkarakteren.



LEVERANDØRER

Whirlpool, Bauknecht: Whirlpool Nordic AS, tlf: 22 78 25 00
Siemens: BSH Husholdningsapparater, tlf: 22 66 06 00
Electrolux Household Appliances, tlf: 22 63 55 00
LG: LG Electronics AB, tlf: 0046 85 66 415 00
Miele AS, tlf: 67 17 31 00

Merke/modell	Pris	Kapasitet kg	Temperatur hovedvask 60° C	Tid total vask målt min	Sentrifugehastighet opplyst/målt omdr/min	Sentrifugeringsvevne opplyst/målt % fukt	Vaskevne 40%	Energiforbruk 10%	Skyllvevne 15%	Vannforbruk 10%	Sentrifugeringsvevne 5%	Støy vask 2,5%	Støy sentrifugering 2,5%	Bruksanvisning 7,5%	Betjening 7,5%	Totalpoeng	Totalkarakter
Miele W 2245 ¹⁾	11 990,-	5	52	116	1600/1584	44/46	4	4	4	5	4	5	3	4	4	94	Meget bra
Siemens Siwamat WXLS 1650EU ²⁾	8 900,-	6	52	122	1600/1617	44/46	4	5	4	5	4	5	3	4	4	91	Meget bra
LG WD-16200FD ³⁾	8 990,-	7	50	159	1600/1559	44/46	4	5	4	5	4	5	2	3	4	88	Meget bra
Whirlpool AWM 8163/2	7 490,-	5	54	124	1600/1574	44/49	3	4	4	5	4	5	3	3	4	84	Meget bra
Bauknecht WAB 8794	11 990,-	8	52	126	1400/1309	44/46	3	5	4	5	4	5	2	3	4	84	Meget bra
Electrolux EWF 1645	8 500,-	6	44	130	1600/1538	44/51	3	5	3	5	4	5	2	4	4	83	Meget bra

Vi tester vaskemaskiner

¹⁾ Liknende modell er Miele W 2241 med sentrifugehastighet 1400 o/min., kr. 9 990,-

²⁾ Identisk modell er Bosch WFR3250EU, ca. kr. 8 900,-

³⁾ Liknende modell er LG WD-14112FD med 1400 omgrevninger, LED Display og kun språk på norsk. Prisen vil ligge på 7.490,-