



Stövlar är en lämplig klädsel när högtryckstvätten plockas fram.

FOTO: SHUTTERSTOCK

Risig kvalitet på många tvättar

De flesta är bra på att göra rent, men flera går sönder i vårt uthållighetstest. Vi har hårdtestat högtryckstvättar för hemmabruk.

Text JONAS RYBERG Testansvarig RONNY KARLSSON

När det är dags för vårstädning av altanen och plattorna på garageuppfarten är det många som tar hjälp av en högtryckstvätt. Råd & Rön har testat 13 högtryckstvättar i prisklassen mellan 1500 kronor och 4200 kronor. De flesta av tvättarna klarar sitt huvuduppdrag, att spola rent, riktigt bra. Men det finns ändå rejäla skillnader mellan modellerna.

NÄR VI TESTADE högtryckstvättar senast var Kärchers dominans total – tillverkarens tvättar hamnade på plats ett till fyra i tabellen. Högtryckstvätten verkar fortfarande vara en produkt som många tillverkare undviker. De 13 tvättarna i vårt

test kommer från bara fem olika leverantörer varav två är butikernas egna märken. Trots det är det tydligt att Kärcher har fått konkurrens. I årets test har företaget tvingats släppa förstaplatsen till Nilfisk som med sin modell EI50.1-10 X-tratar hem utmärkelsen Bäst i test. Kärchers K5 Full Control får nästan lika högt betyg och är faktiskt mer än dubbelt så snabb som testvinnaren på många villaägares favoritgren – att tvätta det obligatoriska trädäcket med en monterad terasstvätt. Nilfisk är däremot enklare att montera och har ett sprajmunstycke som är skonsammare mot underlaget.



Terasstvätten är ett bra tillbehör för den som vill kunna tvätta av uteplatsen utan att skada underlaget eller skvätta på omgivningen.

FOTO: ICRT

TVÄTTARNA I TESTET levereras med två olika typer av munstycken. Sprejmunstycket, som ger en solfjäderformad stråle, och det roterande munstycket, som ger en koncentrerad stråle som roterar i cirklar. Den koncentrerade strålen ger en högre kraft än den solfjäderformade strålen. Det betyder att den kan få bort mer smuts, men samtidigt är risken större att underlaget skadas.

Även med sprejmunstycket kan kraften från vattnet vara stark, och det gäller att tänka på vad du använder högtryckstvätten till. På ett mjukt underlag som trä är risken att det går flisor, eller att materialet skadas när vatten tränger in. Det gör att det är lättare för smuts och påväxt att fastna och betyder att det krävs tuffare rengöring nästa vår. Tillverkarna har tagit fasta på det problemet och säljer en lång rad olika tillbehör och munstycken till tvättarna. Terasstvätten – ett tillbehör som du monterar på din högtryckstvätt – är ett smart val eftersom den är skonsammare mot underlaget samtidigt som den minskar risken för stänk.

VI HAR TESTAT hur snabbt tvättarna gör rent 1 kvadratmeter smutsiga plattor, både med ett sprejmunstycke och med ett roterande munstycke. Dessutom har vi monterat en av respektive tillverkares terasstvätt och sett hur snabbt den kan användas för att göra rent samma område.

Med sprejmunstycket och det roterande munstycket har vi också testat hur mycket skada högtryckstvätten gör på underlaget, samtidigt som den rengör effektivt. Testet gjordes genom att spruta bort färg som strukits jämnt på en frigolitskiva. Resultatet visar att det är betydligt svårare att göra rent utan att orsaka skada med

det roterande munstycket jämfört med sprejmunstycket.

Alla tvättarna i testet har samma grundkonstruktion för att skapa högtryck. Konstruktionen bygger på tre cylindrar där vattnet successivt pressas till högre tryck genom en lutande skiva som snurrar och trycker kolvar upp och ner i cylindrarna. Vissa av tvättarna klarar att suga vatten från en tunn eller annan vattenkälla, men vi har testat alla anslutna till en trädgårdsslang.

För att testa hur hållbara tvättarna är har vi låtit dem gå igenom ett 300 timmar långt hållbarhetstest. Bara sex av dem klarade sig igenom hela programmet. Nilfisk CI20.6.6 X-tra gav upp först, redan efter 118 timmar. Orsakerna till att maskinerna går sönder är flera, men ett vanligt fel är att kolborstarna i elmotorn slits ut. Andra fel är lager som går sönder och maskiner som börjar läcka.

NÄR DU KÖPER en högtryckstvätt är det värt att titta extra på detaljer som slang och sladd. Även om tvättarna har hjul kan de inte följa dig som en dammsugare. Därför är en lång slang bra, för att slippa flytta på tvätten under användning.

El och vatten är inte en bra kombination. Därför är det bra om sladden är lång så att det går att få ett rimligt säkerhetsavstånd till eluttaget. Ett par av tvättarna i testet har sladdar som bara är runt fyra meter, vilket får anses vara i kortaste laget. Tänk också på hur mycket högtryckstvätten väger om du tror att du kommer att behöva flytta den ofta. De tyngsta tvättarna i testet väger över 18 kilo, medan den lättaste bara väger 5 kilo. ●

I labbet

DET GICK SÖNDER NÄR VI TESTADE



1 Kullagren slits hårt både i motorn och i pumpen under testet. I flera fall är slitaget så hårt att högtryckstvätten havererar.



2 Trasiga kugghjul i växellådan.



3 Några av modellerna klarar inte trycket och börjar läcka vatten under hållbarhetstestet.



4 Kolborstarna i motorn är en detalj som slits hårt i flera av högtryckstvättarna.

FOTO: ICRT

SE TABELL PÅ NÄSTA UPPSLAG

Råd Rön BÄST / TEST Råd Rön BRA KÖP							
HÖGTRYCKS-TVÄTTAR							
Tillverkare	Nilfisk	Kärcher	Nilfisk	Nilfisk	Kärcher	Nilfisk	Kärcher
Modell	E150.1-10 X-tra	K5 Full Control	C130.1-6 X-tra	E145.3-10 X-tra	K4 Full Control	C130.2-8	K3 Full Control
SAMLAT BETYG	81	80	79	79	77	74	69
Pris	4 000 kr	4200 kr	2800 kr	4200 kr	2900 kr	2000 kr	3200 kr
RENGÖRING	8	8	8	8	7	7	6
Tid	7	9	9	9	7	7	6
Sprejmunstycke	1 min 45 s	1 min 15 s	1 min 10 s	50 s	2 min	2 min 10 s	2 min 20 s
Roterande munstycke	1 min 5 s	1 min 5 s	50 s	50 s	1 min 20 s	1 min 20 s	1 min 45 s
Terrasstvätt	1 min 5 s	40 s	55 s	1 min 10 s	55 s	1 min 5 s	55 s
Vattenförbrukning	7	8	8	9	7	7	7
Sprejmunstycke	10,5 l	7,7 l	7,5 l	4,9 l	11,8 l	11,9 l	10,8 l
Roterande munstycke	6,8 l	7,1 l	5,4 l	5,1 l	7,7 l	7,8 l	8,2 l
Terrasstvätt	7,3 l	4,5 l	5,9 l	7,1 l	5,5 l	6,3 l	4,8 l
Resultat	8	8	8	8	8	8	6
Sprejmunstycke	8	9	8	9	8	8	6
Roterande munstycke	9	9	8	9	8	9	8
Terrasstvätt	9	9	6	8	9	8	5
Skador	6	5	7	7	6	7	6
Sprejmunstycke	8	5	8	6	6	8	6
Roterande munstycke	4	6	5	8	5	5	6
HANTERBARHET	7	7	6	7	7	6	6
Montering	8	7	7	8	6	8	8
Ansluta munstycken	7	8	6	7	8	6	8
Ansluta tvättmedelsfacket	7	9	7	7	9	7	-
Ansluta vattenslangen	9	9	9	9	9	9	9
Knappar och vred	9	7	3	9	7	3	7
Vibrationer	8	9	8	8	8	7	9
Flytta och förvara	8	7	5	8	8	5	4
Manual	7	7	7	4	7	4	6
HÅLLBARHET	9	9	9	9	9	9	5
Drifttid	300 h	300 h	300 h	300 h	300 h	300 h	184 h
LJUD	5	6	6	6	6	6	7
Ljudtrycksnivå	82 dB(A)	82 dB(A)	80 dB(A)	79 dB(A)	79 dB(A)	81 dB(A)	78 dB(A)
Testpanel	5	6	6	6	6	8	8
PRODUKTSPECIFIKATION							
Max pumptryck	150 bar	145 bar	120 bar	145 bar	130 bar	130 bar	120 bar
Max vattentemperatur	60 °C	40 °C	40 °C	60 °C	40 °C	40 °C	40 °C
Vikt	18,7 kg	13,3 kg	15,5 kg	17,8 kg	11,7 kg	8,1 kg	5,0 kg
Högtrycksslang	10,0 m	8,0 m	6,0 m	10,0 m	5,9 m	8,1 m	5,9 m
Elsladd	4,0 m	3,9 m	6,0 m	5,0 m	6,0 m	5,0 m	4,9 m
Testad terrasstvätt	Patio	T-350	Patio	Patio	T-350	Patio	T-150



RENT I KVADRAT
Vi har testat hur bra högtryckstvättarna rengör en plattsatt terrassyta på 1 kvadratmeter.

FÄRG PÅ FRIGOLIT

För att se hur högtryckstvätten skadar underlaget har vi spolat bort färg från frigolitplattor. Det syns tydligt att det roterande munstycket är mindre skonsamt än sprejmunstycket på mjukt underlag.



Bosch	Bosch	Cocraft	Bosch	Nilfisk	Biltema
AQT 40-13	AQT 35-12+	HHR135	AQT 37-13+	C120.6-6 X-tra	HPC 120B
67	63	62	61	59	56
2500 kr	1500 kr	1700 kr	2000 kr	1600 kr	2230 kr
7	6	6	6	7	6
7	5	5	4	5	5
1 min 55 s	2 min 50 s	2 min 50 s	2 min 55 s	2 min 30 s	2 min 10 s
1 min 30 s	1 min 40 s	1 min 55 s	2 min 10 s	1 min 50 s	2 min
1 min	1 min 30 s	50 s	1 min 20 s	1 min 25 s	1 min 20 s
6	5	7	4	6	5
12,1 l	14,6 l	12,6 l	17,8 l	12,8 l	12,8 l
10,8 l	9,2 l	10,0 l	13,7 l	9,8 l	12,2 l
8,2 l	9,0 l	4,2 l	9,4 l	7,9 l	8,9 l
8	7	7	7	7	6
8	8	6	5	6	8
8	8	6	8	9	6
8	6	8	8	6	5
6	7	6	8	8	7
5	8	6	9	9	8
8	6	5	6	5	6
6	6	6	6	6	6
8	8	7	8	6	6
7	7	8	7	6	5
-	-	5	-	7	5
9	9	9	9	9	9
7	7	7	7	3	7
8	8	9	8	8	3
8	5	5	5	4	7
6	6	6	6	4	6
4	7	6	8	3	3
162 h	226 h	192 h	253 h	118 h	131 h
5	4	5	5	7	5
81 dB(A)	88 dB(A)	82 dB(A)	81 dB(A)	76 dB(A)	80 dB(A)
5	5	6	5	8	5
130 bar	120 bar	135 bar	130 bar	120 bar	160 bar
40 °C	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C
7,4 kg	6,0 kg	8,7 kg	7,3 kg	5,7 kg	18,6 kg
6,1 m	5,1 m	6,0 m	6,0 m	6,1 m	8,0 m
5,0 m	5,0 m	5,0 m	5,0 m	5,0 m	6,2 m
Patio Cleaner Deluxe	Patio Cleaner Deluxe	HPA 230	Patio Cleaner Deluxe	Compact Patio	PC 4B



TÄNK PÅ SÄKERHETEN

En högtryckstvätt kan vara en farlig maskin om du inte tänker på säkerheten. Strålen kan orsaka skador om den riktas mot en person på nära håll. Tänk på att bara använda stängda skor eller stövlar, skyddsglasögon och gärna handskar när du spolat. Högtryckstvätten kan ge en rekyl på flera kilos kraft när strålen sprutar ur munstycket, så se till att stå stadigt.

SLUTSATS

Vi har testat 13 högtryckstvättar i prisklassen 1500 kronor till 4200 kronor när de säljs i paket med tillbehöret terrasstvätt. Flera av högtryckstvättarna får bra betyg när det gäller rengöring. 7 av tvättarna i testet klarar däremot inte vårt uthållighetstest utan att gå sönder. Till Bäst i test utses **Nilfisk E150.1-10 X-tra**. Utmärkelsen Bra köp går till den mindre modellen **Nilfisk C130.2-8**.

VAD SÄGER TABELLEN?

Testet är utfört av Råd & Rön i samarbete med andra internationella konsument-tidskrifter som är medlemmar i International Consumer Research & Testing, ICRT.

Samlad betyg: Anges på en 100-gradig skala, där 1 är sämst och 100 är bäst. Betyget är inte en sammanräkning av de olika delbetygen, utan räknas samman enligt en viktningsmetod där delbetygen ges olika procentandelar: rengöring 60 procent, hanterbarhet 25 procent, hållbarhet 10 procent, och ljud 5 procent. Delbetyg ges i skala 1-9, där 1 är sämst och 9 är bäst. Enskilda betyg kan verka avgränsande på det samlade betyget, framför allt påverkar hållbarhetsbetyget.

Pris: Pris för högtryckstvätt och terrasstvätt i paket. Leverantörerna erbjuder många olika paket, så tänk igenom vad du ska använda din högtryckstvätt till.

Rengöring: Betyg för hur bra och effektivt högtryckstvätten rengör ytor.

• **Tid:** Betyg för tiden det tar att tvätta 1 kvadratmeter stenlagd uteplats.

• **Vattenförbrukning:** Betyg för mängden vatten högtryckstvätten förbrukar vid tvätt av 1 kvadratmeter stenlagd uteplats.

• **Resultat:** Betyg för hur rent det blir vid tvätt av 1 kvadratmeter stenlagd uteplats.

• **Skador:** Betyg för skador på underlaget efter tvätt. Hög betyg betyder små skador.

Hanterbarhet: Betyg för hur enkelt det är att använda högtryckstvätten.

• **Montering:** Betyg för hur enkelt det är att montera högtryckstvätten första gången.

Hållbarhet: Betyg för hur bra högtryckstvätten håller. Vi har använt den i totalt 300 timmar, eller kortare tid i de fall där högtryckstvätten gick sönder.

Ljud: Betyg för ljudet från högtryckstvätten, både uppmätt ljudnivå och hur ljudet uppfattas av en testpanel. Hög betyg betyder låg ljudnivå.

Max pumptryck: Angivet värde från tillverkaren.

Max vattentemperatur: Angivet värde från tillverkaren.

Vikt: Enbart högtryckstvätten, utan slang.

Terrasstvätt: Namn på den testade terrasstvätten.

Kontaktuppgifter till tillverkare och leverantörer sid 51.

Test | Robotgräsklippare ger finaste gräsmattan

Råd & Rön

Nr 3 | 2017 | Årgång 60 | Pris 55 kronor | Utges av Sveriges Konsumenter

52%

lägre pris på
förra årets tv

Fixar favoritägget till frukosten

Billigast är bäst när vi testar äggkokare

Varannan högtryckstvätt
gick sönder i vårt test

Stora skillnader på
hundförsäkringarna

Tester |

Cykelhållare
Högtryckstvättar
Robotgräsklippare
Tv
Tvättmaskiner
Äggkokare



Plus:

Vi besökte föreningen
som odlar i vatten