

TESTER i dag 07:49

Robotdammsugare 2018: Så bra är de nya modellerna

Framtiden är här – men trösklar och mattor är fortfarande ett elände



Foto: PETER PETTERSSON

BÄTTRE OCH BÄTTRE. BILLIGARE OCH BILLIGARE. Nu börjar vi gilla robotdammsugarna.

Robotdammsugarna blir bättre och billigare.

Och de gör gärna rent medan du är på jobbet.

Men de passar bäst i moderna hem utan trösklar och mattfransar.

Vi har testat 11 modeller och noterar att framtiden är här nu.



Numera är det fler av mina bekanta som skaffat robotdammsugare. När vi började testa sådana för några år sedan, var de betydligt mer exotiska. Många undrade vad de skulle vara bra för och om de verkligen gjorde någon nytta. Inte många hade dem hemma.

Nu är det andra tider.

De mesta moderna har egna minnen

Robotdammsugarna blir bättre och bättre för varje nytt modellår. Årets nyheter behöver inte längre magnetband för att begränsa var de får åka. De stannar själva vid trappor eller avsatser. Och de lite mer avancerade modellerna har också försetts med kameror som används för att "läsa in" rummen i robotens minne för att sedan kunna undvika att köra på saker, bromsa i tid vid väggar och liknande.

De senaste modellerna kostar i regel lite mer, men utöver kameror och infraröda sensorer som hjälper dem att hitta runt även om du möblerat om, har de också inbyggt wifi och appar till smarta mobiler som du kan använda för att styra dem, eller för att lägga upp städscheman.

En traditionell missar mycket damm

Frågan är om robotdammsugarna klarar av att göra rent. Svaret är: Ja. Åtminstone där de kommer åt. Om det är för många stolsben som det är för små mellanrum emellan blir det svårare. Men det är rätt intressant att släppa loss en robotdammsugare på en matta som du redan dammsugit med en traditionell dammsugare. Och se hur mycket damm den traditionella dammsugaren hade missat.

Det intressanta är att det gäller alla dammsugarna i testet.



Foto: PETER PETERSSON

KUNG TRÖSKEL! Electrolux senaste robot klarar de flesta utmaningarna suveränt.

Men allt är inte rosenrött. Det finns saker i de flesta hem som robotdammsugare får problem med. Ett exempel är trösklar, som fortfarande är ett elände för många robotdammsugare.

Hemma har vi allt från åtta millimeters till 22 millimeters trösklar på ett par ställen. Flera av robotdammsugarna i vårt test klarar inte mer än 12-14 millimeter.

Varning för mattförstörelse

En annan sak som ställer till problem är mattor med fransar. Flera av robotdammsugarna i testet tvinnar in sig i fransarna och fastnar. I några fall har de också slitit bort mattfransar och det kan bli dyrt.

De nya dammsugarna är smidigare... men är de lika bra?

Att fransa om en matta kostar i dag 2000-4000 kronor per meter. Så om du har äkta mattor med fransar hemma bör du testa på någon enklare matta först för att se om den robotdammsugare du tänkt dig fungerar utan att förstöra mattorna.

Ljudnivåerna skiljer rätt rejält mellan de testade robotdammsugarna. Från drygt 63 decibel till Electrolux som når hela 75 decibel. **Men eftersom de flesta kör sina robotdammsugare när de inte är hemma är ljudnivån kanske inte ett så stort problem.**



FYLL PÅ OCH KÖR. Ecovacs senaste robotdammsugare kan våttorka och är en riktig high tech-robot. Men den är inget för den som har trösklar ...

FAKTA

SÅ GJORDE VI TESTET

Så här gjorde vi testet:

Robotdammsugarna har testats i hemmiljö på en yta av cirka 140 kvadratmeter.

Utöver att de fått arbeta under så normala förhållanden som möjligt har vi också testat sugförmågan med en deciliter kattsand på ett linoleumgolv. Trösklarna i testet är 8, 13, 13+8 och 22 millimeter. Ljudnivån har mätts på 80 centimeters avstånd med Arbetsmiljöverkets app Buller.

Betyg har satts i sju kategorier samt ett samlat helhetsbetyg. I kategorin Finesser har vi vägt samman tillbehör, nätuppkoppling, extrafunktioner och funktioner för begränsning av arbetsytan/hindra att robotdammsugaren åker in på ställen där man inte vill att den ska arbeta.

I kategorin Pris/prestanda har de samlade kategoribetygen ställts mot priset. Vilket leder till att betyget går ned för dyrare robotdammsugare.

TESTET: 11 ROBOTDAMMSUGARE

Electrolux – Motion Sense ERV5100IW



BILLIGAST – ÖVERRASKAR

Pris: 2 695 kr

Sugförmåga: ++++

Hörn: ++++

Trånga utrymmen: +++

Mattfransar: ++

Trösklar: ++

Finesser: ++

Pris/prestanda: ++++

Totalt Plus: 21.

HEPA-filter: Nej

Ljudnivå vid drift: 75 dB

Driftvarianter: Slinga, sicksack, längs väggar, spotrengöring på mindre yta

Begränsningsmöjligheter: Trappsensor >2cm, IR-sensor känner av hinder, gardiner, mattfransar med mera.

Höjd över golv: 94 mm

Mått: 340x340x90 mm

Vikt: 2,7 kg

Drifttid: 60 min

Medföljande fjärrkontroll: Nej

Wifi: Nej

Mobilapp: Nej

Omdöme: Den triangelformade Electroluxen är tänkt att få det lättare att komma åt inne i hörn. Och det visar sig stämma. Den kommer närmare skåpkanter och socklar än de flesta andra i testet. I kombination med den extra snurrande borsten fångar den upp det mesta. Den ligger ungefär i samma prisklass som Miele. Luxen klarar inte 22 millimeters tröskel och tenderar att skjuta mattor framför sig på hala golv.

Totalbetyg: ++++

Miele – Scout RX1



BRA MEN SAKNAR FINESSER

Pris: 3 689 kr

Sugförmåga: ++++

Hörn: ++++

Trånga utrymmen: ++++

Mattfransar: +++

Trösklar: ++

Finesser: ++

Pris/prestanda: +++

Totalt plus: 22.

HEPA-filter: Nej

Ljudnivå vid drift: 63,8 dB

Driftvarianter: Alla rum, hörn, spiral

Begränsningsmöjligheter: Ja, magnetband

Höjd över golv: 85 mm

Mått: 350x350x89 mm

Vikt: 2,9 kg

Drifttid: 120 min

Medföljande fjärrkontroll: Ja

Wifi: Nej

Mobilapp: Nej

Omdöme: När vi testade första gången var pris-prestanda för Mielen den bästa. Den kostar betydligt mindre än till exempel Dyson. Men årets nyheter har alla anslutning till wifi och appar till mobiler. Sådant har inte Mielen. Men den gör ett bra städjobb även om höga trösklar kan vara ett problem. Upp till 10 millimeter är den med utan problem. Tvåstegströskel 13+8 mm går efter ett antal försök och till slut även 22 millimeter.

Totalbetyg: ++++

Irobot – Roomba 980



BRA SUG, MEN VÄLDIGT DYR

Pris: 8 490 kr

Sugförmåga: ++++

Hörn: +++

Trånga utrymmen: ++++

Mattfransar: +++

Trösklar: ++

Finesser: +++

Pris/prestanda: ++

Totalt plus: 21.

HEPA-filter: Ja

Ljudnivå vid drift: 73,3 dB

Driftvarianter: Spiral, följa väggen, korsa rummet

Begränsningsmöjligheter: Batteridrivna sändare och Halo mode där t ex kattens matskål undviks

Höjd över golv: 85 mm

Mått: 350x350x91 mm

Vikt: 4 kg

Drifttid: 120 min

Medföljande fjärrkontroll: Nej

Wifi: Ja

Mobilapp: Ja

Omdöme: Roomban har bra batterikapacitet som räcker till tre rum på en laddning. Den har något som heter carpet boost som ska göra rent mattorna bättre. Den gör ett bra jobb på mattor så det verkar fungera. Men Miele, Neato och Electrolux nya i9 får också upp lika mycket smuts ur mattorna. Dyson får upp betydligt mer. 980:n är fortfarande ganska dyr och på den prisnivån vinner Dyson.

Totalbetyg: +++

Irobot – Roomba 865



FÖR HÖGT PRIS FÖR VAD DEN KLARAR

Pris: 5 390 kr

Sugförmåga: +++

Hörn: +++

Trånga utrymmen: ++

Mattfransar: +++

Trösklar: ++

Finesser: ++

Pris/prestanda: ++

Totalt plus: 17.

HEPA-filter: Ja

Ljudnivå vid drift: 74,8 dB

Driftvarianter: Spiral, följa väggen, korsa rummet

Begränsningsmöjligheter: Batteridrivna sändare

Höjd över golv: 82 mm

Mått: 350x350x90 mm

Vikt: 3,2 kg

Drifttid: 90 min

Medföljande fjärrkontroll: Nej

Wifi: Nej

Mobilapp: Nej

Omdöme: Mera budgetanpassad version från Irobot. Men fortfarande alldeles för dyr med tanke på vad den klarar av och vad man kan få från de andra maskinerna i testet. Hyggligt bra funktioner. Den har det kämpigt med högre mattkanter och trösklar. Lyckades köra fast under en fåtölj i ett sovrum med trägolv. Har liksom syskonet Hepa-filter vilket bra för dem som har dammallergier.

Totalbetyg: ++

Dyson – 360 Eye



DYRAST – MEN SUGER BRA

Pris: 9 190 kr

Sugförmåga: ++++

Hörn: ++++

Trånga utrymmen: ++

Mattfransar: +++

Trösklar: ++

Finesser: ++++

Pris/prestanda: +++

Totalt plus: 22.

HEPA-filter: Nej

Ljudnivå vid drift: 67.1 dB

Driftvarianter: Rutmönster, läser av rummet kontinuerligt för att hantera flyttade möbler och liknande

Begränsningsmöjligheter: Intelligent 360-graders kontinuerlig kameraavsökning och infraröd sensor

Höjd över golv: 124 mm

Mått: 240x230x124 mm

Vikt: 2,4 kg

Drifttid: 45 min

Medföljande fjärrkontroll: Nej, app

Wifi: Ja

Mobilapp: Ja

Omdöme: En av de snyggaste och bästa robotdammsugare vi testat hittills. Ingen av de andra får upp lika mycket damm och smuts, även om Electrolux i9 är nära. Bra, men inte perfekt på mattfransar. Höjden gör att den kan ha svårt att komma under vissa möbler och fastnar ofta under element som sitter 13 cm över golv. Fixar inte tröskeln från hallen till vardagsrummet som är 22 millimeter fast den försöker om och om igen.

Totalbetyg: ++++

Neato – Botvac connected



GÖR RENT, MEN DYR

Pris: 6 399 kr

Sugförmåga: ++++

Hörn: +++

Trånga utrymmen: +++

Mattfransar: +++

Trösklar: ++

Finesser: +++

Pris/prestanda: ++

Totalt plus: 21.

HEPA-filter: Nej

Ljudnivå vid drift: 72,4 dB

Driftvarianter: Spiral, alla rum

Begränsningsmöjligheter: Ja, magnetband

Höjd över golv: 104 mm

Mått: 335x321x100 mm

Vikt: 4,1 kg

Drifttid: 90 min

Medföljande fjärrkontroll: Ja

Wifi: Ja

Mobilapp: Ja

Omdöme: Fastnar på trösklar och skjuter mattor på trägolv framför sig. Men den gör det den ska i övrigt, även om metoden att lägga ut magnetband för att hindra den från att åka in på vissa platser känns lite gammal. Inte minst när man testat Dysons, Ecovas, Philips och Electrolux nya som har en betydligt modernare konstruktioner.

Totalbetyg: +++

Neato – Botvac D85



FÖR DYR JÄMFÖRT MED KONKURRENTERNA

Pris: 4 804 kr

Sugförmåga: +++

Hörn: +++

Trånga utrymmen: +++

Mattfransar: ++

Trösklar: ++

HEPA-filter: Nej

Ljudnivå vid drift: 74,1 dB

Driftvarianter: Spiral alla rum

Begränsningsmöjligheter: Ja, magnetband

Höjd över golv: 103 mm

Mått: 335x321x100 mm

Vikt: 4,1 kg

Drifttid: 60 min

Medföljande fjärrkontroll: Nej

Wifi: Nej

Mobilapp: Nej

Omdöme: Enklare version av Bootvac som är rätt bra på det mesta. Tillverkaren rekommenderar den för hushåll med husdjur. Men den suger inte upp lika mycket som storebror. Du får mer för pengarna om du köper Miele eller Ecovacs. Skydda matskålar och kattlåda kan du göra med Miele också. Och flera av de modernare maskinerna läser av sådant med kamera.

Totalbetyg: +++

LG – VR65710LVMP



OK SUG, MEN BÖRJAR BLI GAMMAL

Pris: 5 119 kr

Sugförmåga: ++++

Hörn: +++

Trånga utrymmen: ++

Mattfransar: -

Trösklar: +

Finesser: ++

Pris/prestanda: +

HEPA-filter: Ja

Ljudnivå vid drift: 67,3 dB

Driftvarianter: Sicksack, cell-by-cell, spiral

Begränsningsmöjligheter: Funktionen Myspace lär sig vilka ytor som ska undantas

Höjd över golv: 83 mm

Mått: 340x340x89 mm

Vikt: 3 kg

Drifttid: 100 min

Medföljande fjärrkontroll: Ja

Wifi: Nej

Mobilapp: Nej

Omdöme: Bra för moderna hem utan trösklar och utan mattor med fransar. Äter mattfransar. Fick klippa loss den från första mattfransen den stötte på. Tur att katten redan sabbat den fransen. Kör lätt fast på sluttande stolsben, stativ och vägrar ibland att köra över ganska låga (12 millimeters) trösklar. Alldeles för dyr med tanke på vad du kan få för pengarna hos konkurrenterna.

Totalt plus: +

Philips – Smartpro Active FC8832/01



INTRESSANT NYKOMLING

Pris: 5 148 kr

Sugförmåga: ++++

Hörn: ++

Trånga utrymmen: ++

Mattfransar: ++++

Trösklar: ++

Finesser: +++

Pris/prestanda: +++

Totalt plus: 20.

HEPA-filter: Nej

Ljudnivå vid drift: 63,5 dB

Driftvarianter: Z-format, slumpmässigt, längs väggar, spiral och kombo av alla, turbo

Begränsningsmöjligheter: Virtuellt vägg, batteridrivna för att hindra dammsugaren från att åka in, trappsensor

Höjd över golv: 83 mm

Mått: 330×83×330 mm

Vikt: 1,95 kg

Drifttid: 120 min

Medföljande fjärrkontroll: Nej, app

Wifi: Ja

Mobilapp: Ja

Omdöme: Philips första robotdammsugare i Sverige är en positiv överraskning. Tystgående med möjlighet att också torrorka golven. Har trappsensor. Men den har lite svårt att ta sig fram bland stolsben ibland och klarar inte för höga trösklar. Men den är mycket snäll mot mattfransar. Om du inte väljer gå lags väggen vänder den lite långt från köksskåpens nederdel.

Totalbetyg: +++

Ecovacs – Deboot Ozmo 610



VÅTTORKAR, MEN KLARAR INTE TRÖSKLAR

Pris: 3 875 kr

Sugförmåga: ++++

Hörn: +++

Trånga utrymmen: +++

Mattfransar: +++

Trösklar: +

Finesser: ++++

Pris/prestanda: ++++

Totalt plus: 22.

HEPA-filter: Nej

Ljudnivå vid drift: 65 dB

Driftvarianter: Auto, spotrengöring och hörn, turbo

Begränsningsmöjligheter: Trappsensor

Höjd över golv: 79 mm

Mått: 350×79×350 mm

Vikt: 3,2 kg

Drifttid: 110 min

Medföljande fjärrkontroll: Ja

Wifi: Ja

Mobilapp: Ja

Omdöme: Ecovacs robotdammsugare kan också våttorka golvet samtidigt som den städar. Den fungerar bra på vanliga golv och på mattor. Har inte stora problem med mattfransar. Den är dessutom låg och åker lätt in under soffor och andra möbler och gör rent där med. Däremot har den svårt för trösklar. Över 14 millimeter blir det stopp. Och det är en klar begränsning.

Totalbetyg: ++++

Electrolux – Pure i9 PI91-5



BÄST I TEST – TROTS HÖGT PRIS

Pris: 7 499 kr

Sugförmåga: ++++

Hörn: ++++

Trånga utrymmen: ++++

Mattfransar: +++

Trösklar: +++++

Finesser: ++++

Pris/prestanda: +++

Totalt plus: 27.

HEPA-filter: Nej

Ljudnivå vid drift: 75 dB

Driftvarianter: Auto (delar stora rum i två), spotrengöring, eco-läge

Begränsningsmöjligheter: Trappsensor

Höjd över golv: 85 mm

Mått: 325×85×325 mm

Vikt: 3,3 kg

Drifttid: 40 min

Medföljande fjärrkontroll: Nej, app

Wifi: Ja

Mobilapp: Ja

Omdöme: Med både kamera och laser för att hitta och bedöma avstånd gör Electrolux senaste robot ett suveränt jobb på det stora hela. Men riktigt så snäll mot mattfransar som Electrolux själv hävdar att den ska vara är den inte. Men vi måste ändå konstatera att den är helt okej – och vi utser den också till Kung Tröskel i det här gänget. Klarar 22 millimeters trösklar. Kommer också åt i hörnen, under soffor och fåtöljer och byråer. Har bara lite svårt att hitta hem om man flyttar den manuellt efter start. Den låter relativt mycket, men oftast är man ju inte hemma den går. Pure i9 är utan tvekan den bästa robotdammsugaren just nu.

Totalbetyg: +++++

PETER PETTERSSON

13 februari 201807:49