

Welke schrobmachine voor jouw vloer?

Specs vergelijken is makkelijk. Kiezen is moeilijker. Deze gids helpt je **kiezen** — weloverwogen, in jouw tempo.

De meeste schrobmachine-folders laten je **specs vergelijken**. Deze gids helpt je **kiezen**.

Een schrobmachine kopen is een meerjaren-beslissing. Te groot voor je ruimte? Hij blijft staan omdat hij niet door de deur past. Te klein? Je staat elke shift water bij te vullen. Verkeerde pad? Je vloer wordt mat in plaats van schoon. Dat zien we vaker dan ons lief is.

Daarom schreven we deze gids zo dat je ook zonder offerte bij Metech een goede beslissing kunt nemen. We behandelen de drie types (walk-behind, opzit, compact), de aandrijving, het tankformaat, de borstels en pads, de juiste dosering — en een rekenvoorbeeld dat laat zien wat een machine écht kost ten opzichte van handmatig moppen.

We zijn eerlijk over wat een schrobmachine níet kan. En we leggen uit waar je op moet letten bij een demo, ook als die bij een ander merk plaatsvindt. Vergelijk gerust — we horen graag wat je uiteindelijk kiest.

Het team van Metech

Barneveld · 0342 414 361 · [metech.nl](https://www.metech.nl)

PAS OP

Wat een schrobmachine niet voor je oplost

- ✘ **Droog stof en grote brokstukken.** Dat is een veegmachine-job. Schrob smeert het uit en je zuigmond raakt verstopt.
- ✘ **Tapijt of textiele vloeren.** Daar heb je een tapijtreiniger (extractie) voor — een schrob doet dat niet.
- ✘ **Dik vet of olie.** Eerst ontvetten met de hand. Schrob is voor schoonhouden, niet voor restauratie.
- ✘ **Plakkerige residuen of kauwgom.** Mechanisch verwijderen voor je gaat schrobben — anders smeert het mee.

Tip: heb je vooral droog vuil? Lees dan eerst onze veegmachine-koopgids.

Waar wil je beginnen?

Lees de gids op volgorde of spring direct naar het hoofdstuk dat voor jouw situatie het meest relevant is. De rekensom op pagina 11 is zelfstandig leesbaar — handig als je hem door wilt sturen naar je directie.

VÓÓR JE KEUZE

- | | | |
|-----------|---|-----------|
| 01 | Start hier: jouw situatie in 4 vragen
Oppervlak, vuiltype, frequentie en indeling | 04 |
| 02 | Walk-behind, opzit of compact?
De drie types naast elkaar | 06 |
| 03 | Aandrijving en watertank
Kabel of accu, en hoeveel liter je nodig hebt | 08 |
| 04 | Borstels en pads — welk vuil, welke pad
De praktijkmatrix in één tabel | 09 |
| 05 | Reinigingsmiddel en dosering
Waar 80% van de problemen ontstaat | 10 |
-

TIJDENS JE KEUZE

- | | | |
|-----------|--|-----------|
| 06 | De rekensom: machine vs. handmatig
TCO-rekenvoorbeeld voor je directie | 11 |
| 07 | 12 dingen om te testen op demo
De checklist voor op locatie | 12 |
| 08 | Vijf veelgemaakte fouten
Hoe je ze vermijdt | 13 |
-

NA JE KEUZE

- | | | |
|-----------|---|-----------|
| 09 | Onderhoud — wekelijks, maandelijks, jaarlijks
Wat jij doet, wat de monteur doet | 14 |
| 10 | Onderhoudscontract — wel of niet?
Wanneer wel, wanneer niet — en wat erin hoort | 15 |

Start hier: jouw situatie in 4 vragen.

01

Een schrobmachine kiezen begint niet bij het merk. Het begint bij jouw vloer, jouw vuil en jouw werkdag. Beantwoord eerst deze vier vragen — de rest van de gids valt daarna vanzelf op z'n plek.

VRAAG 01

Hoe groot is het oppervlak dat je schrobt?

Werkbreedte én tankformaat moeten passen bij je ruimte. Te smal en je staat de hele dag te schrobben. Te groot en je bent vooral aan het manoeuvreren — of je past niet door de deur.

- < 500 m²
- 500–2.000 m²
- > 2.000 m²

VRAAG 02

Wat ligt er op de vloer?

Stof- en vochtmix? Vet uit de keuken? Aangekoekte vuilbanen? Of vooral fris-houden van een al schone vloer? Dat bepaalt de pad-keuze én de chemie.

- Dagelijks frisschoonhouden
- Olie- of vetfilm
- Aangekoekt of vlekkerig
- Combinatie

VRAAG 03

Hoe vaak ga je schrobben?

Eén keer per dag in de avond, of meerdere keren per shift in retail? Bij sporadisch gebruik is huren slimmer. Bij dagelijks gebruik is gebruiksgemak belangrijker dan de prijs — anders blijft-ie staan.

- Meerdere keren per dag
- 1× per dag
- 2–3× per week
- Incidenteel

VRAAG 04

Hoe ziet je indeling eruit?

Stellingen, gangpaden van 90 cm, drempels bij elke deur, bochten om het schap? Een wendbare compact-machine is goud waard in een vol pand — een brede walk-behind is sneller op een open vloer.

- Open ruimte
- Veel obstakels
- Smalle gangpaden
- Drempels & deuren



Meet je gangpad én je schrobpad — vóór je vergelijkt.

Pak een rolmaat. Meet de breedte van je krapste doorgang en de hoogte van de deur waar de machine doorheen moet — dat sluit modellen op voorhand uit. Loop dan je werkelijke schrobpad één keer mee: hoeveel m² is dat netto, hoeveel hoeken? Vijf minuten meten bespaart je een verkeerde aanschaf van duizenden euro's.



HOOFDSTUK TWEE

Niet elke schrobmachine doet hetzelfde werk.

Drie types, drie totaal verschillende werkdagen. Kies de verkeerde en je bespaart geen tijd — je verplaatst je probleem alleen.

Kies het type dat bij jouw dag past.

Grofweg drie smaken. Het verschil zit in oppervlak, comfort en wendbaarheid — en dat weegt zwaarder dan een paar honderd euro op de aanschafprijis. Onderschat de opzit-machine niet als je er meer dan een uur per dag op zit.

TYPE 01

Walk-behind

Oppervlak **500–2.000 m²**

Aanschaf **vanaf €3.500**

Tank **30–60 L**

Comfort **middel**

De werkpaard-keuze voor het MKB. Past door een normale deur, dekt een gemiddeld pand binnen een uur. Je duwt 'm, dus niet voor lange aaneengesloten shifts.

KIES DIT ALS

je dagelijks 30–60 minuten schrobt op een aaneengesloten vloer.

TYPE 02

Opzit

Oppervlak **1.500–10.000 m²**

Aanschaf **vanaf €12.000**

Tank **80–200 L**

Comfort **hoog**

De productiviteit-koning. Je zit erop, dus je houdt het lang vol — en de m²/uur ligt twee tot drie keer hoger dan walk-behind. Voor bedrijven die meer dan 1 uur per dag schrobden de slimste totaal-keuze.

KIES DIT ALS

je > 1.500 m² per dag schrobt of meerdere shifts hebt.

TYPE 03

Compact

Oppervlak **tot 800 m²**

Aanschaf **vanaf €2.500**

Tank **5–15 L**

Comfort **handzaam**

De sub-scrubber (type i-mop). Wendbaar als een mop, schrobt en zuigt als een machine. Voor smalle winkels, horeca-pantry's en panden waar de vloer niet aaneengesloten is.

KIES DIT ALS

je vloer is opgedeeld in kleine zones of obstakelrijk.



Twijfel je tussen walk-behind en compact?

Vraag een dubbele demo aan: dezelfde dag, dezelfde vloer, beide machines. In vijftien minuten zie en voel je wat bij jouw situatie past. Wij regelen dat — of laat een ander merk dat doen, prima.



TUSSENSTOP

De combinatie doet het werk.

Drie dingen bepalen het resultaat: de juiste pad of borstel, de juiste dosering, en een zuigmond die droog opzuigt wat je net hebt geschrobd. We werken ze hierna één voor één uit.

Aan een snoer — of er los van?

Bij schrob speelt geen diesel- of LPG-discussie. Het gaat om twee vragen: hoe krijg je 'm bewogen (kabel of accu) en hoeveel water past erin (klein, midden, groot). Die twee bepalen samen 90% van je dagelijkse werkbeleving.



START HIER

Werk je in één vaste, kleine ruimte met stopcontact in de buurt?

Dan is kabel-elektrisch prima — goedkoper, lichter, geen accu-onderhoud. Anders: ga voor accu. Een kabel die door je hele winkel slingert is een struikelincident dat zit te wachten.

KIES DIT BIJ — KLEINE VASTE ZONE

Kabel-elektrisch (220V)

Goedkoopste in aanschaf, geen accu-vervanging over 5 jaar. Beperkt tot zone rond een stopcontact (of haspel). Voor compact-modellen of vaste-locatie schoonmaak.

- Werkplaatsen, kleine pantry's
- Sub-scrubber-types

KIES DIT BIJ — FLEXIBEL GEBRUIK

Accu (gel of lithium)

Bewegingsvrijheid door je hele pand. Gel: onderhoudsvrij, vaste laadcyclus. Lithium: tussenladen mogelijk, langere levensduur, hogere aanschaf — beste keuze bij meerdere shifts.

- Walk-behind in retail / horeca
- Opzit in magazijnen

BIJNA NOOIT NOG — LET OP

Loodzuur

Goedkoopste accu, maar maandelijks bijvullen met demiwater en niet diep ontladen. Bij sporadisch gebruik prima. Bij dagelijks gebruik kost het je meer aan onderhoud dan je bespaart op aanschaf.

- Incidenteel gebruik (1× per week)
- Vaste laadtijd 's nachts

Welk vuil, welke pad – één matrix.

Pad-keuze hoeft geen lesboek. Deze tabel linkt vuiltype direct aan pad-kleur of borstel. De rode pad dekt 80% van de praktijk – wit en zwart zijn de extremen. Twijfel? Begin met rood en rapporteer wat je tegenkomt.

PAD OF BORSTEL	PAST BIJ	AGRESSIE	LET OP
Witte pad Polish / refresh	Gepolijste vloeren, marmers, gevoelige coatings. Glans-onderhoud zonder schuren.	Zacht	Geen schuurwerking. Niet gebruiken voor hardnekkig vuil – dan smeer je het uit.
Rode pad De standaard-keuze	Dagelijks frisschoonhouden van retail-, horeca- en kantoorvloeren. Lichte vuilbanen.	Licht	Dekt 80% van de praktijk. Goedkoop en altijd op voorraad – bestel gerust een doos.
Blaauwe pad Medium scrub	Vetfilm, ingewerkt vuil, periodieke deep-clean. Keuken-zijdelingse zones.	Medium	Frequentie: 1x per week of na een drukke periode. Let op kras-gevoelige vloeren.
Zwarte pad Heavy duty / strippen	Strippen van oude wax, zware reiniging na een verbouwing, betonvloeren.	Zwaar	Niet voor dagelijks gebruik. Krast vinyl en linoleum. Werk altijd met de juiste chemie erbij.
Schijf-borstel Standaard rondborstel	Vlakke vloeren waar pads niet voldoende grip hebben. Industriële omgevingen.	Variabel	Verkrijgbaar in zachte, harde en bekleed-uitvoering. Kies hardheid op basis van vloer.
Cilinder-borstel Rolborstel	Gegroefde vloeren, antislip-tegels, ruw beton. Pakt vuil uit groeven.	Medium	Schrobt én veegt licht droog vuil mee – handig in werkplaatsen.

Reinigingsmiddel en dosering.

Hier ontstaat 80% van de gebruikersfouten. Te veel middel? Schuim in je vuilwater-tank, doseerpomp loopt vast, vloer voelt plakkerig na opdrogen. Te weinig? Vuil gaat niet los. De truc: minder is bijna altijd meer.

TYPE 01

Neutraal

pH 6–8 · Dagelijks gebruik

- Retail, kantoor, openbare ruimtes
- Geschikt voor alle harde vloeren
- Veilig bij dagelijks gebruik
- Standaarddosering: 5–10 ml/L water

TYPE 02

Alkalisch

pH 9–13 · Vet en organisch vuil

- Keukens, foodservice, slagerijen
- Snijdt door vetfilm en eiwitten
- Niet op aluminium of zink gebruiken
- Standaarddosering: 10–20 ml/L water

TYPE 03

Zuur

pH 1–4 · Kalk en cement

- Sanitair, parkeergarages, beton
- Verwijdert kalk en cementsluiser
- Spaarzaam gebruiken — agressief
- Standaarddosering: 20–50 ml/L water



Doseer 25% minder dan op de fles staat — en kijk wat er gebeurt.

De fabrikant rekent op het zwaarste scenario. Voor frisschoonhouden is dat bijna altijd te veel. Minder middel = minder schuim, minder restanten op je vloer en minder kosten per liter. Twijfel je over de juiste keuze voor jouw vloer of vuiltype? Vul ons reinigingsmiddel-formulier in op metech.nl/reinigingsmiddel — we doen een advies op maat.

Machine vs. handmatig – de rekensom die telt.

06

Een schrobmachine lijkt duur als je alleen naar de aanschafprijs kijkt. Reken je mee in FTE-uren, dan ziet het plaatje er anders uit. Onderstaand voorbeeld is indicatief voor een supermarkt of foodservice-pand van ~2.000 m² die dagelijks gemopt wordt – vul zelf je eigen oppervlak en uurtarief in voor je situatie.

Indicatief rekenvoorbeeld: pand van 2.000 m², 6 dagen per week schrobben

HANDMATIG MOPPEN

2,5 uur

per dag · 1 medewerker

Emmer, mop, dweilwagen. ~150 m²/uur (VSR-richtlijn). Twee keer water verversen, lege emmer dragen.



MET WALK-BEHIND SCHROB

35 min

per dag · 1 medewerker

55-cm werkbreedte, ~1.700 m²/uur praktijksnelheid. Tank 1× bijvullen, klaar.



BESPARING

€ 11.700

Per jaar, bij FTE-uurtarief €30 en 312 werkdagen. Zelf doorrekenen? Bel ons.

De rekensom stap voor stap:

Handmatig: 2,5 u × 312 dg × €30 = **€23.400/jaar.**

Schrob: 0,58 u × 312 dg × €30 = **€5.430/jaar.**

Plus stroom, water, pads, middel, onderhoud: **~€1.600/jaar.**

Plus afschrijving (€5.500 over 7 jaar): **€785/jaar.**

Totaal machine: **€7.815.** Conservatief netto verschil: **~€11.700/jaar.**

Handmatig · jaar 1

€23.400 arbeid
+ ergonomische klachten
+ zwaar fysiek werk

Schrob · jaar 1

€7.815 totaal
+ 5 uur/week vrij voor andere taken
+ droge vloer binnen 2 minuten

Indicatief — tarief €22–€38/u (CAO Schoonmaak 2026), schrobsnelheid 1.500–2.000 m²/u, handmatig 120–180 m²/u (VSR/Atir).

VOOR DE DIRECTIE

Terugverdientijd van een walk-behind van €5.500 in dit voorbeeld: **ongeveer 5 maanden.** Daarna bespaart de machine elk jaar opnieuw — bij gel- of lithium-accu gaat die som over 6–8 jaar door. Werkt bij jou anders uit? Vul je eigen m² en uurtarief in, of vraag ons om een doorrekening voor jouw situatie.

Demo op locatie — 12 dingen om te testen.

Een demo is geen verkooppraatje. Het is jouw testsessie. Vraag bij meerdere leveranciers een gratis demo op jouw locatie aan — ze komen graag. En vergelijk op deze twaalf punten in plaats van op de prijs alleen.

Print deze, en kruis aan op de demodag.

SCHROBRESULTAAT

- Werkt-ie op jÓúw vloer met jÓúw vuil (niet op een schoon stuk in de showroom)?
- Spoel-test: laat de machine 1× over een vlek lopen — vlek weg of nog zichtbaar?
- Zuig-rest: blijft de vloer nat achter, of mag je er meteen weer overheen lopen?
- Werkt de zijborstel langs randen en plinten?

BESTUURBAARHEID

- Past-ie door je krapste deuropening en gangpad?
- Hoe klein is de draaicirkel rond een pilaar of stelling?
- Is de bediening intuïtief voor een nieuwe medewerker?

TANK, PAD & ONDERHOUD

- Hoe makkelijk vul je de schoonwater-tank — past-ie onder jouw kraan?
- Hoe leeg je de vuilwater-tank zonder dat het over je schoenen loopt?
- Hoe wissel je een pad of borstel — schroef of klik?
- Hoe lang doet de accu onder volle belasting (niet in idle)?

LEVERANCIER

- Hoe snel staat een monteur bij jou bij een storing — uren of dagen?

„Nodig gerust meerdere leveranciers uit. Een goede verkoper vindt het prima dat je vergelijkt.”

Vijf veelgemaakte fouten — en hoe je ze vermijdt.

08

Na honderden demo's en leveringen zien we dezelfde patronen terugkomen. Lees deze even door voordat je een handtekening zet.

01 Te grote machine voor de ruimte.

Een opzit-schrob in een buurtsuper past niet door de gangpaden, manoeuvreert slecht en staat na drie weken in de hoek. Meet eerst, koop daarna. Gangpad < 1,20 m? Dan geen opzit.

Oplossing: werkbreedte op 70% van smalste gangpad

02 Verkeerde pad voor het vuiltype.

Witte pad op aangekoekt vet werkt niet. Zwarte pad op marmer kraakt je vloer. Volg de matrix op pagina 9 — en bestel altijd één doos rode én één doos blauwe pads als reserve.

Oplossing: pad-matrix volgen en 2 doosjes op voorraad

03 Doserer op gevoel — meestal te veel.

De fles zegt 20 ml/L, jij doet er een „flinke scheut” in. Gevolg: schuim in de vuilwater-tank, doseerpomp vastgelopen, plakkerige vloer na opdrogen. Gebruik altijd een maatdop.

Oplossing: maatdop gebruiken, start met 25% minder

04 Zuigmond niet schoonmaken.

Het verschil tussen een droge vloer en een natte vloer is een schone zuigmond met een onbeschadigd zuigrubber. Check 'm wekelijks, vervang het rubber bij de eerste streep — niet bij de derde.

Oplossing: wekelijks checken, jaarlijks rubber vervangen

05 Eén bestuurder, geen back-up.

Als alleen Tina uit de avondploeg 'm kan bedienen, staat de machine stil als Tina vakantie heeft. Laat minimaal twee mensen instructie volgen bij levering.

Oplossing: minimaal 2 bestuurders trainen

„Niet de grootste machine wint, maar de machine die je elke dag pakt.”

— LES UIT TWINTIG JAAR SCHROB-DEMO'S

Onderhoud – wekelijks, maandelijks, jaarlijks.

09

Niks spannends. Maar consistent uitvoeren scheelt je uiteindelijk duizenden euro's en jaren gebruiksleven. Print deze pagina en hang 'm bij de oplaadplek.

WEKELIJKS

De bestuurder

- Vuilwater-tank legen en uitspoelen na elke shift
- Schoonwater-filter checken en uitspoelen
- Zuigmond afnemen, zuigrubber inspecteren
- Pad of borstel uitspoelen en laten drogen
- Zijborstel checken op draadjes en folie

MAANDELIJKS

De verantwoordelijke

- Zuigrubber omdraaien of vervangen bij eerste streep
- Doseerpomp checken en eventueel doorspoelen
- Accu-elektrolyt bijvullen (alleen bij loodzuur)
- Borstel-/pad-houder op slijtage controleren
- Filter vuilwater-tank uitspoelen of vervangen

JAARLIJKS

De monteur

- Doseersysteem doormeten en kalibreren
- Accu-capaciteit testen (lood/gel/lithium)
- Alle slangen en koppelingen vervangen
- Aandrijving en motorlagers smeren/checken
- Zuigmotor preventief op koolborstels controleren



Geen tijd of zin om dit zelf te plannen?

Dan is een onderhoudscontract met je leverancier meestal kosteneffectiever dan losse reparaties bij stilstand. Volgende pagina.

„Een te grote machine staat in de hoek. Een te kleine staat te ploeteren. De juiste valt niet op – die werkt gewoon.”

— LES UIT HONDERDEN DEMO'S OP LOCATIE

Onderhoudscontract — verstandig, maar geen must.

10

Een contract is aan te raden wanneer je machine je primaire proces raakt — een schrob die stilstaat in een supermarkt op zaterdagochtend kost meer dan een jaar onderhoud. Bij sporadisch gebruik is op factuurbasis vaak goedkoper.

Bij een onderhoudscontract weet je waar je aan toe bent. Je krijgt minstens één keer per jaar preventief onderhoud op locatie, waardoor kleine problemen opgelost worden voordat ze groot en duur zijn.

Voor wie dagelijks schrobt is dat essentieel: één dag stilstand kost meer dan een jaar contract. Voor wie er één keer per week mee werkt, kan op factuurbasis werken slimmer zijn — vraag dat gewoon door bij offertes.

Wij leggen het contract niet op. Vergelijk gerust met andere leveranciers — waar zitten hún inbegrepen voordelen, en wat doen ze als je op zaterdag belt?

BIJ METECH INBEGREPEN

Zeker weten dat jouw machine blijft draaien?

Vraag een vrijblijvend advies aan. Of vergelijk 'm eerst rustig met een ander contract — we horen graag wat je kiest.

[Plan een gesprek →](#)

INBEGREPEN IN ONS CONTRACT

- ✓ Jaarlijks preventief onderhoud op locatie
- ✓ Korting op originele onderdelen
- ✓ Geen voorrijkosten
- ✓ Geen arbeidsuren tijdens gepland onderhoud
- ✓ Verlengde garantie: 1 → 2 jaar (nieuwe machines)

Elke vloer brandschoon.

Walk-behind, opzit of compact, kopen, huren of leasen — wij hebben alles in de showroom staan. Ook occasions van alle bekende merken. Nu en morgen.

BEL OF MAIL ONS

Landweer 2
3771 LN Barneveld

0342 414 361

info@metech.nl · metech.nl

DEZE GIDS IS GRATIS

Stuur 'm door naar een collega, een inkoper of een directielid dat je wilt overtuigen. Vragen bij het kiezen? Bel gerust even — we denken graag mee, ook als je (nog) niks koopt.



**DE JUISTE MACHINE.
DE BESTE SERVICE.**