

BD 50/70 R BP

HÅLLBARHETSINFORMATION

BD 50/70 R Classic Bp Pack är en mycket manövrerbar och lättanvänd åkbar skurmaskin med en svängradie på endast 1,6 meter. Tack vare sin kompakta design kan maskinen enkelt passera genom smala dörrar, ge en god överblick över det område som ska rengöras och till och med få plats i hissar. Maskinen kan utrustas med Home Base Box Kit för att transportera manuella rengöringsverktyg.

Färgmärkta reglage gör hanteringen enkel och minskar både utbildningstiden för operatörer och risken för handhavandefel. Energiförbrukningen hos BD 50/70 R Classic Bp Pack är exceptionellt låg jämfört med andra skurmaskiner i samma vattenvolymsklass.

Mer än 90 % av maskindelarna kan återvinnas, och Kärcher prioriterar hållbara material vid inköp, i linje med mottot "DESIGNED FOR RECYCLING. DESIGN FROM RECYCLING".



Tekniska data

Arbetsbredd, borste	mm	510
Arbetsbredd, dammsugning	mm	850
Ren-/smutsvattenbehållare	l	70/75
Hastighet	km/h	upp till 6
Teoretisk avverkningsgrad	m²/h	3,060
Anslutningseffekt	W	1,400
Energiförbrukning per m²	Wh/m²	0.32 (normal rengöring)
Vattenförbrukning	ml/m²	30 (normal rengöring) 20 (manuell reducering möjlig)
Rengöringsmedelsförbrukning	%	0.50 (manuell dosering)
Drifttid	h	upp till 1.5 (80 Ah konventionellt batteri) upp till 2.0 (80 Ah Li-Ion batteri) upp till 2.5 (115 Ah konventionellt batteri)
Ljudnivå	dB(A)	66
Tillverkningsort		Alfred Kärcher SE & Co. KG Alfred-Kärcher-Str. 28-40 71364 Winnenden Germany

Hållbara egenskaper



Tillverkad
i Europa



>90% av maskinen
är återvinningsbar

Certifieringar och regleringar



GPP

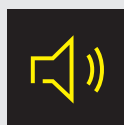


CAM

Produkten uppfyller de tekniska specifikationskraven enligt GPP och CAM.



Förekomst av system för kontroll och minskning av vattenförbrukning.



Akustiska emissioner enligt UNI EN ISO 3744 < 70 dB(A)

Kärcher växer hållbart samtidigt som vi integrerar starka åtgärder för att möta miljö- och sociala utmaningar i vår kärnverksamhet. Därför stödjer Kärcher FN:s globala mål för hållbar utveckling (SDG) och har sammanfattat sin hållbarhetsstrategi i tre huvudsakliga mål:



Nollutsläpp

Sedan 2021

- **Fabriker** över hela världen har använt grön elektricitet för produktion.

Senast 2025

- **Scope 1 and scope 2** utsläpp av CO₂ ska minska med 21%
- **Scope 3** utsläpp och produkternas koldioxidavtryck kommer att vara transparenta



Minska, Återanvänd, Återvinn

Sedan 2020

- Minskning av **plast i haven**.

Senast 2025

- Hållbart optimerade **förpackningar**
- Produkter med upp till 50% **återvunnen plast**
- Pilotproduktion **utan plastavfall**
- Hållbarhet som en del av **nya affärsmodeller**



Socialt ansvar

Senast 2025

- Socialt engagemang med fokus på att **bevara värderingar**
- Proaktivt **leverantörsriskhanteringssystem** för hållbarhet



ISO-standarder



ISO 50001

Energihantering: kontinuerlig förbättring av prestanda, effektivitet, säkerhet, tillämpning och konsumtion.



ISO 14001

Kontinuerlig förbättring genom att minska avfall och CO₂-utsläpp samt spara vatten, energi och material.



ISO 9001

Kontinuerlig förbättring av processhantering och kundnöjdhet.

Kärchers initiativ och samarbeten



Utmärkelser och Kontakt



Kärcher är en av vinnarna av **Tyska hållbarhetspriset 2022**. Den oberoende juryn utsåg Kärcher till vinnare i kategorin "Transformationsområde - Resurser".

i.V. Schmidt

Marie Kristin Schmidt
Senior Director
Corporate Sustainability Management

i.V. A. Mrowka

Christian Mrowka
Director
Principles Product Mgmt. Floor Care