

BD 50/55 W BP

HÅLLBARHETSINFORMATION

BD 50/55 W Classic Bp kombinerar robusthet, kompakt design, smidig manövrerbarhet och användarvänlighet, vilket gör den till ett utmärkt val för underhållsrengöring på en mängd olika platser. Den användarvänliga EASY Operation-knappen möjliggör en snabb introduktion för personalen och minskar både utbildningstid och kostnader.

Maskinens utmärkta användbarhet förstärks av en god överblick över rengöringsområdet, integrerad drivning och ett bekvämt fyrhjulssystem. En långlivad AGM-batteri med 80 Ah kapacitet ger en drifttid på upp till 2 timmar och kan enkelt laddas med den medföljande externa laddaren.

Tack vare pålitlig elektronik, lättåtkomliga komponenter och ett begränsat antal delar förenklas servicen, vilket bidrar till lägre servicekostnader. Färgkodade reglage och EASY Operation-panelen gör maskinen enkel att använda, så att användaren snabbt kan bli bekant med den. Mer än 90% av maskindelarna återvinningsbara.



Tekniska data

Arbetsbredd, borste	mm	510
Arbetsbredd, dammsugning	mm	850
Ren-/smutsvattenbehållare	l	55/55
Hastighet	km/h	upp till 5
Teoretisk avverkningsgrad	m ² /h	2,550
Anslutningseffekt	W	880
Energiförbrukning per m ²	Wh/m ²	0.40 (normal rengöring) 0.30 (manuell reduktion möjlig)
Vattenförbrukning	ml/m ²	30 (normal rengöring) 20 (manuell reduktion möjlig)
Rengöringsmedelsförbrukning	%	0.50 (manuell dosering)
Drifttid	h	upp till 3.0
Ljudnivå	dB(A)	65.2
Tillverkningsort		KTC No. 1111 Southeast Road Changshu High-tech Industrial Development Zone Jiangsu Province 215500 Changshu China

Hållbara egenskaper



Tillverkad av hållbart material



>90% av maskinen är återvinningsbar



250 W:s sugmotor använder upp till cirka 28 % mindre energi än turbiner på jämförbara maskiner med 350 W.

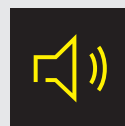
Certifieringar och regleringar



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:

 <p>Nollutsläpp</p> <p>Sedan 2021</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Fabriker över hela världen har använt grön elektricitet för produktion. <p>Senast 2025</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Scope 1 and scope 2 utsläpp av CO₂ ska minska med 21% ▪ Scope 3 utsläpp och produkternas koldioxidavtryck kommer att vara transparenta 	 <p>Minska, Återanvänd, Återvinn</p> <p>Sedan 2020</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Minskning av plast i haven. <p>Senast 2025</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Hållbart optimerade förpackningar ▪ Produkter med upp till 50% återvunnen plast ▪ Pilotproduktion utan plastavfall ▪ Hållbarhet som en del av nya affärsmodeller 	 <p>Socialt ansvar</p> <p>Senast 2025</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Socialt engagemang med fokus på att bevara värderingar ▪ Proaktivt leverantörsriskhanteringsystem för hållbarhet 
--	---	---

ISO-standarder

 <p>ISO 50001 Energihantering: kontinuerlig förbättring av prestanda, effektivitet, säkerhet, tillämpning och konsumtion.</p>	 <p>ISO 14001 Kontinuerlig förbättring genom att minska avfall och CO₂-utsläpp samt spara vatten, energi och material.</p>	 <p>ISO 9001 Kontinuerlig förbättring av processhantering och kundnöjdhet.</p>
---	---	--

Kärchers initiativ och samarbeten



Utmärkelser och Kontakt

 <p>Kärcher är en av vinnarna av Tyska hållbarhetspriset 2022. Den oberoende juryn utsåg Kärcher till vinnare i kategorin "Transformationsområde - Resurser".</p>	 <p>Marie Kristin Schmidt Senior Director Corporate Sustainability Management</p>	 <p>Christian Mrowka Director Principles Product Mgmt. Floor Care</p>
---	---	---