

BD 50/50 C BP

HÅLLBARHETSINFORMATION

Maskinen är särskilt manövrerbar och ger en mycket bra överblick över rengöringsområdet. BD 50/50 C Classic Bp Pack möjliggör intuitiv användning och kortare utbildningstider. De färgkodade reglagen, tillsammans med EASY Operation-panelen, gör att operatören snabbt blir bekant med maskinen.

Tack vare pålitlig elektronik, lättåtkomliga komponenter och ett begränsat antal delar förenklas servicen, vilket bidrar till lägre servicekostnader. BD 50/50 C Classic Bp Pack använder rotationsrörelsen från padeln för att generera framdrivning. Denna padladdade framdrivning minskar belastningen på operatören, då mindre fysisk styrka behövs under arbetet.

Mer än 90 % av maskindelarna kan återvinnas. Maskinen kan även utrustas med ett Li-Ion-batteri, vilket ger upp till fyra gånger längre livslängd jämfört med blybatterier och optimerar därmed din totala ägandekostnad (TCO).



Tekniska data

Arbetsbredd, borste	mm	510
Arbetsbredd, dammsugning	mm	850
Ren-/smutsvattenbehållare	l	50/50
Teoretisk avverkningsgrad	m²/h	2,040
Anslutningseffekt	W	1,100
Energiförbrukning per m²	Wh/m²	0.53 (normalläge) 0.30
Vattenförbrukning	ml/m²	30 (normal rengöring) 20 (manuell reducering möjlig)
Rengöringsmedelsförbrukning	%	0.50 (manuell dosering)
Drifttid	h	upp till 2.0 (konventionellt 80 Ah batteri) upp till 2.5 (80Ah Li-ion batteri) upp till 3.0 (konventionellt 115 Ah batteri)
Ljudnivå	dB(A)	66
Tillverkningsort		KTC No. 1111 Southeast Road Changshu High-tech Industrial Development Zone Jiangsu Province 215500 Changshu China

Hållbara egenskaper



Minskar energiförbrukningen med ~10% jämfört med maskiner med drivmotor



>90% av maskinen är återvinningsbar

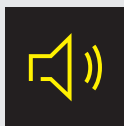
Certifieringar och regleringar



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:



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