

KIRA B 50

HÅLLBARHETSINFORMATION

KIRA B 50 är utrustad med kraftfulla litium-järnfosfatbatterier som håller minst 50% fler cykler jämfört med "billigare" gelbatterier. Maskinen har en hastighetsberoende vattentillförsel-funktion som automatiskt minskar vattenflödet när körhastigheten sänks. För extra bekvämlighet är KIRA B 50 standardutrustad med en auto-fill-funktion och det automatiska doseringssystemet DOSE, som säkerställer att rätt mängd rengöringsmedel används varje gång.

Tack vare olika användarkonton och användarrättigheter kan vatten- och rengöringsinställningarna inte ändras av obehöriga, vilket gör det möjligt att sätta och kontrollera den optimala balansen mellan rengöringsresultat och resursförbrukning.

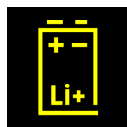
Alla förbrukade resurser visas i KIRA Web Portal samt i rengöringsrapporterna på maskinen. Analys av vatten- och energiförbrukning gör det möjligt att optimera städrutterna med olika inställningar.



Tekniska data

Arbetsbredd, borste	mm	550
Arbetsbredd, dammsugning	mm	750
Ren-/smutsvattenbehållare	l	55/55
Hastighet, autonom	km/h	4.3
Teoretisk avverkningsgrad, aut.	m²/h	max. 2,365
Anslutningseffekt	W	1,600
Energiförbrukning per m²	Wh/m²	1.21
Vattenförbrukning	ml/m²	30
Rengöringsmedelsförbrukning	%	1
Drifttid	h	3.5
Ljudnivå	dB(A)	69
Tillverkningsort	Alfred Kärcher SE & Co. KG Alfred-Kärcher-Str. 28-40 71364 Winnenden Germany	

Hållbara egenskaper



Kraftfulla litium-järnfosfatbatterier som håller minst 50% fler cykler jämfört med andra gelbatterier.



Förbrukade resurser synliga i webbportalen: analyser av vatten- och energiförbrukning möjliggör optimering av rutter med olika inställningar.



Hastighetsberoende vattendoseringssystem DOSE: tack vare det unika automatiska doseringssystemet för rengöringsmedel och hastighetsberoende lösningsflöde kan resursförbrukningen minskas.



Tillverkad av hållbart material

Certifieringar och regleringar



GPP

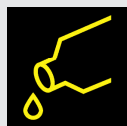


CAM

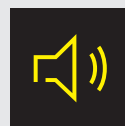
Produkten uppfyller de tekniska specifikationskraven enligt GPP och CAM.



Förekomst av system för kontroll och minskning av vattenförbrukning.



Förekomst av inbyggt doseringssystem för rengöringsmedel.



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, Återvinna

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