

BD 43/25 C BP

HÅLLBARHETSINFORMATION

Tack vare sina kompakta dimensioner, goda överblick och extremt goda manövreringsegenskaper är denna skurmaskin det optimala valet för mindre ytor. Den pad-assisterade framdrivningen hos BD 43/25 C minskar belastningen på operatören, då mindre fysisk styrka krävs under arbetet. Det gör även en extra drivmotor onödig.

Tack vare pålitlig elektronik, lättåtkomliga komponenter och ett begränsat antal delar förenklas servicen, vilket resulterar i lägre servicekostnader. De färgkodade reglagen och EASY Operation-panelen gör det enkelt att använda maskinen, så att användaren snabbt blir bekant med den.

Mer än 90 % av maskindelarna kan återvinnas, och vid materialanskaffning fokuseras det på hållbara källor. 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	430
Arbetsbredd, dammsugning	mm	850
Ren-/smutsvattenbehållare	l	25/25
Teoretisk avverkningsgrad	m²/h	1,720
Anslutningseffekt	W	1,100
Energiförbrukning per m²	Wh/m²	0.66 (Normalläge) 0.30
Vattenförbrukning	ml/m²	30 (Normalläge) 20 (Manuell reduktion möjlig)
Rengöringsmedelsförbrukning	%	0.50 (Manuell dosering)
Drifttid	h	upp till 2.0 (Konventionellt batteri) upp till 2.5 (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 cirka 10 % jämfört med maskiner med framdrivningsmotor.



>90% av maskinen är återvinningsbar

Certifieringar och regleringar



GPP

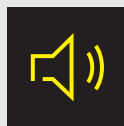


CAM

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