

B 110 R CLASSIC BP

HÅLLBARHETSINFORMATION

B 110 R Classic Bp möjliggör intuitiv drift och kortare utbildningstider. Maskinen har en hög arbetskapacitet på 4 500 kvadratmeter per timme och med en mycket lång driftstid på 2,5 timmar kan en yta på upp till 11 250 kvadratmeter rengöras per laddning.

Vid designen av B 110 R Classic Bp har fokus lagts på att så många maskiner som möjligt ska kunna fraktas i en standardiserad 40" container för att minimera CO₂-utsläppen vid transport. Hårt belastade delar som borsthuset och sugverket är tillverkade av solid aluminium för att minska maskinens stillestånd och reparationskostnader.

Mer än 90% av maskindelarna kan återvinnas.



Tekniska data

Arbetsbredd, borste	mm	750
Arbetsbredd, dammsugning	mm	950
Ren-/smutsvattenbehållare	l	110/110
Hastighet	km/h	upp till 6
Teoretisk avverkningsgrad	m ² /h	4,500
Anslutningseffekt	W	2,350
Energiförbrukning per m ²	Wh/m ²	0.45 (normalläge) 0.36 (ECO!mode)
Vattenförbrukning	ml/m ²	30 (normal rengöring) 20 (manuell reduktion möjlig)
Rengöringsmedelsförbrukning	%	0.50 (manuell dosering)
Drifttid	h	upp till 2.5 (ECO!mode)
Ljudnivå	dB(A)	64 (normalläge) 59 (ECO!mode)
Tillverkningsort	Alfred Kärcher SE & Co. KG Alfred-Kärcher-Str. 28-40 71364 Winnenden Germany	

Hållbara egenskaper



ECO!mode
minskar energi-
förbrukningen



>90% av maskinen
är återvinningsbar



Tillverkad av
hållbart material

Certifieringar och regleringar



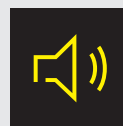
Produkten uppfyller de tekniska specifikationskraven enligt GPP och CAM.



Förekomst av system för kontroll/övervakning och/eller minskning av energiförbrukning



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 **leverantörsriskhanteringsystem** 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