

BDS 43/ORBITAL C

HÅLLBARHETSINFORMATION

Kärcher BDS 43/Orbital C är en banbrytande innovation som kombinerar orbitala och roterande rörelser i en och samma maskin. Detta skapar en konstant vibration som maximerar rengöringseffektiviteten, förbättrar prestandan och gör maskinen enklare att använda. I sprayversionen är maskinen utrustad med två justerbara munstycken och en integrerad pump som säkerställer perfekt vattenflöde och optimal täckning, vilket gör den särskilt lämplig för mattvård.

Maskinen drivs av en kraftfull 1 100 W-motor med en lång livslängd på över 1 000 timmar, vilket gör den både robust och tillförlitlig. Detta bidrar till låga underhållskostnader och en låg total ägandekostnad (TCO). De utmärkta skurresultaten, i kombination med en 50% kortare rengöringstid och minskad förbrukning av rengöringsmedel, säkerställer ytterligare besparingar och effektivitet.

För att understryka sitt hållbarhetsfokus har Kärcher designat BDS 43/Orbital C så att mer än 90% av maskindelarna kan återvinnas, vilket gör den till ett hållbart val för professionell rengöring.



Tekniska data

Arbetsbredd	mm	430
Vattentank volym	l	12
Kabellängd	m	12
Borstvarvtal	rpm	60
Oscilleringar	opm	upp till 1,500
Anslutningseffekt	W	1,100
Vikt	kg	53
Rengöringsmedelsförbrukning	%	0,5 (manuell dosering)
Ljudnivå	dB(A)	59
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



6 dB(A) tystare än vanliga singelskurmaskiner



Sprutmunstycken för behovsanpassad och därmed minskad vattenförbrukning



Roto-orbital rörelse minskar kemikalieanvändningen.

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 minskas 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