VCS 7-28 INFINITY SIGNATURE LINE

Der Akkusauger VCS 7-28 Infinity Signature Line mit patentierter Smart-Power-Technologie: Passt die Leistung an Boden, Verschmutzung und Filterzustand für eine konstante Saugleistung an.



Bestell-Nr. **1.349-270.0**

- Smart-Power-Technologie: Mit Bodentyp- und Schmutzerkennung, Filterüberwachung
- 28-V-Akkusystem, max 70 min Laufzeit[1)], LCD Display mit Sprachauswahl
- Fugendüse, Möbelpinsel, Mini-Turbobürste, Zubehörhalter, Parkstation

Technische Daten		
EAN-Code		4066529169655
Akku-Gerät		1
Akkuplattform		28-V-Akkuplattform
Spannung	**V**	100 – 240
Frequenz	**Hz**	50 – 60
Schallleistungspegel	**dB(A)**	< 77
Behältergröße	**ml**	800
Akkutyp		Lithium-Ionen-Akku
Kapazität	**Ah**	2,5
Anzahl benötigter Akkus	**Stück**	1
Laufzeit je Akkuladung	**min**	Eco!Mode: ca. 70 (2,5 Ah) / Standard-Modus: ca. 30 (2,5 Ah) / Smart-Modus: ca. 45 (2,5 Ah) / Boost-Modus: ca. 10 (2,5 Ah)
Akkuladezeit mit Standardladegerät	**min**	120
Gewicht ohne Zubehör	**kg**	3,2
Gewicht inkl. Verpackung	**kg**	8
Abmessungen (L × B × H)	**mm**	270 × 175 × 1250

Lieferumfang
Akku: 28 V / 2,5 Ah Battery Power-Akku (1 Stück)
HEPA-Filtertyp: HEPA-Filter (EN 1822:1998)
Filter: 1 Stück
Miniturbobürste
Fugendüse
Möbelpinsel
Zubehörhalterung
Anzahl Saugrohre Flex: 1 Stück
Freistehende Parkstation mit Ladefunktion

Ausstattung
Beutelloses Filtersystem
Filterreinigungsfunktion
Leistungsregulierung: Mit 4 Leistungsstufen
LCD-Display
Universal Bodendüse mit Weitwinkel-Bodenlicht
Anti-Hair-Technologie
Smart-Power-Technologie
Intelligente Bodentyperkennung
Intelligente Schmutzerkennung
Intelligente Filterüberwachung

VCS 7-28 Infinity Signature Line, 1.349-270.0, 2026-11-13

[1] Laufzeit gültig für den Betrieb auf niedrigster Leistungsstufe im Eco!Modus ohne elektrische Bodendüse. Die tatsächliche Laufzeit variiert je nach gewählter Saugstufe und Verschmutzungsgrad. Basiert auf internen Tests in Anlehnung an IEC 62885-4, Kap. 5.1. [2] Staubaufnahme auf Hartboden mit Ritze gemessen nach Norm EN IEC 62885-4:2020/A1:2023. Basiert auf internen Tests. [3] Gemessen nach internem Testablauf zur Haaraufnahme mit 30 cm langen Haaren (0,5 % Restverwicklung im Testaufbau). Basiert auf internen Tests. [4] Filtration von feinen Partikeln (Größe ≥ 0,3 µm) gemessen nach Norm IEC 62885-2:2021/-4:2020 5.13. Basiert auf internen Tests. [5] Schallleistungspegel gemessen nach Norm EN 60704-2-1. Basiert auf internen Tests. [6] Messung in Anlehnung an IEC 62885-2:2026, durchgeführt im Smart-Modus mit Bodendüse bei einer Staubaufnahme von bis zu 150 g (DMT-8 Staub). Basiert auf internen Tests. [8] Maximal erreichte Drehzahl der Bürstenwalze im Smart-Modus auf Teppich. Basiert auf internen Tests. [9] Messung der Reaktionszeit der Sensorik zur Leistungsanpassung im Smart-Modus. Basiert auf internen Tests.





Automatische Bodentyperkennung mit Teppich-Turbo

- Passende Leistung für jeden Boden: Das System erkennt im Smart-Modus automatisch den Untergrund und stimmt die Reinigungsleistung von selbst darauf ab.
- Kraftvoller Teppich-Turbo: Auf Teppichen schaltet der Sauger automatisch auf bis zu 3400 U/min[8], um Schmutz tief aus den Fasern zu lösen.
- Komfortable Handhabung: Die automatische Anpassung sorgt für gründliche Ergebnisse, ganz ohne manuelles Umschalten.



Schmutzerkennung und Leistungsanpassung

- Mehr Power bei starkem Schmutz: Bei hoher Schmutzintensität wird die Leistung im Smart-Modus innerhalb von 100 ms[9] automatisch erhöht.
- Bedarfsgerechte Regelung: Die Leistung passt sich automatisch der Schmutzmenge an. Das schont die Akkulaufzeit bei normaler Nutzung.
- Angepasste Reinigungszeit: Die präzise Sensorreaktion auf Schmutzmengen unterstützt eine zügige und bedarfsgerechte Reinigung.



Smarte Filterüberwachung für konstante Saugkraft

- Kein Saugkraftverlust[6]: Das System überwacht den Filterzustand und passt im Smart-Modus die Leistung automatisch an, um einen konstant hohen Unterdruck zu sichern.
- Rechtzeitiger Filter-Voll-Hinweis: Die automatische Meldung bei gefülltem Filter verhindert unnötige Leistungserhöhungen im Smart-Modus und schont den Akku.
- Zuverlässige Saugleistung: Der Filter-Hinweis schützt auch in den weiteren Modi vor Leistungsabfall und sichert eine durchgehend gründliche Reinigung.

VCS 7-28 Infinity Signature Line, 1.349-270.0, 2026-11-13

KÄRCHER

NACHHALTIGE ASPEKTE VON VCS 7-28 INFINITY SIGNATURE LINE 1.349-270.0

Nachhaltige Aspekte Beyond Cleaning

eco!Mode (Energieeinsparungsmodus)

Energieeinsparung	**%**	50	Vergleich des Standard-Modus mit der Herstellereinstellung des eco!Mode. Gilt nicht für den individuell einstellbaren eco!Mode.

ZUBEHÖR VON VCS 7-28 INFINITY SIGNATURE LINE
1.349-270.0



1


2


3

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
AKKUS				
Battery Power 28/25	1	2.445-068.0	Flexibel und gründlich reinigen: Der 28 V / 2,5 Ah Kärcher Battery Power-Ersatzakku bietet mehr Laufzeit bei maximalem Komfort.	■
SAUGER				
Düsen				
Mini Turbobürste VCS	2	2.863-424.0	Extra Saugkraft für beste Leistung: Die Mini-Turbobürste nimmt Schmutz auf Polstern optimal auf und entfernt Tierhaare effektiv. Erhältlich als Zubehör für VCS-Akku-Staubsauger.	■
Filter				
Feinfilter VCS Infinity	3	2.863-423.0	Der Feinfilter schützt den Motor vor Staub und sorgt für konstante Saugleistung.	■

■ Im Lieferumfang enthalten.