VCS 7-28 INFINITY SIGNATURE LINE

L'aspirateur à batterie VCS 7-28 Infinity Signature Line, doté de la technologie brevetée Smart Power : il adapte la puissance en fonction du type de sol, du niveau de saleté et de l'état du filtre afin de garantir une puissance d'aspiration constante.



Référence **1.349-270.0**

- Technologie Smart Power : avec détection du type de sol et de la saleté, surveillance du filtre
- Système de batterie 28 V, autonomie maximale de 70 min[1], afficheur LCD avec sélection de la langue
- Suceur pour fentes, brosse plumeau, mini-brosse turbo, support pour accessoires, station d'accueil

Caractéristiques techniques

Code EAN		4066529169655
Appareil sans fil		1
Plateforme de batterie		Plateforme de batterie 28 V
Tension	**V**	100 – 240
Fréquence	**Hz**	50 – 60
Niveau de puissance acoustique	**dB (A)**	< 77
Taille de la cuve	**ml**	800
Type de batterie		Batterie lithium-ion
Capacité	**Ah**	2,5
Nombre de batteries nécessaires	**Pièce(s)**	1
Autonomie par charge de la batterie	**min**	Eco!Mode : env. 70 (2,5 Ah) / Mode standard : env. 30 (2,5 Ah) / Mode Smart : env. 45 (2,5 Ah) / Mode boost : env. 10 (2,5 Ah)
Temps de charge de la batterie avec un chargeur standard	**min**	120
Poids sans accessoires	**kg**	3,2
Poids emballage inclus	**kg**	8
Dimensions (L × l × h)	**mm**	270 × 175 × 1250

Fourniture

Batterie: Batterie Battery Power 28 V/2,5 Ah (1 x)
Type de filtre HEPA: Filtre HEPA (EN 1822:1998)
Filtres: 1 Pièce(s)
Mini-brosse turbo
Suceur pour fentes
Brosse plumeau
Support pour accessoires
Nombre de tubes d'aspiration Flex: 1 Pièce(s)
Station d'accueil autonome avec fonction de charge

Équipement

Système de filtration sans sac
Fonction de nettoyage du filtre
Réglage de puissance: Quatre niveaux de puissance
Afficheur LCD
Suceur pour sol universel avec éclairage de sol à grand angle
Technologie Anti-Hair
Technologie Smart Power
Détection intelligente du type de sol
Détection intelligente de la saleté
Surveillance intelligente du filtre

[1] Autonomie valable pour un fonctionnement au niveau de puissance le plus bas en mode Eco!Mode, sans suceur pour sol électrique. L'autonomie réelle varie en fonction du niveau d'aspiration sélectionné et du niveau de saleté. Sur la base d'essais internes réalisés conformément à la norme CEI 62885-4, chapitre 5.1. [2] Absorption de poussière sur sol dur avec fente, mesurée conformément à la norme EN IEC 62885-4:2020/A1:2023. Sur la base d'essais internes. [3] Mesuré selon une procédure d'essai interne portant sur la rétention des cheveux, avec des cheveux de 30 cm de long (0,5 % d'enchevêtrement résiduel lors du dispositif d'essai). Sur la base d'essais internes. [4] Filtration des particules fines (taille ≥ 0,3 µm) mesurée conformément à la norme CEI 62885-2:2021/-4:2020, chapitre 5.13. Sur la base d'essais internes. [5] Niveau de puissance acoustique mesuré conformément à la norme EN 60704-2-1. Sur la base d'essais internes. [6] Mesure réalisée conformément à la norme CEI 62885-2:2026, en mode Smart avec un suceur pour sol, pour une absorption de poussière pouvant atteindre 150 g (poussière DMT-8). Sur la base d'essais internes. [8] Régime maximal de la brosse-rouleau en mode Smart sur moquette. Sur la base d'essais internes. [9] Mesure du temps de réponse des capteurs pour l'ajustement de la puissance en mode Smart. Sur la base d'essais internes.





Détection automatique du type de sol avec le mode Tapis Turbo

- Une puissance adaptée à chaque type de sol : en mode Smart, le système détecte automatiquement le type de sol et ajuste lui-même la puissance de nettoyage en conséquence.
- Puissant mode Tapis Turbo : sur les moquettes, l'aspirateur passe automatiquement à une vitesse pouvant atteindre 3 400 tr/min[8] afin d'extraire la saleté en profondeur des fibres.
- Utilisation pratique : le réglage automatique garantit des résultats impeccables, sans aucun réglage manuel.



Détection de la saleté et adaptation des performances

- Plus de puissance en cas de salissures importantes : en cas de salissures importantes, la puissance en mode Smart augmente automatiquement en moins de 100 ms[9].
- Régulation en fonction des besoins : la puissance s'adapte automatiquement à la quantité de saletés. Cela permet de préserver l'autonomie de la batterie en utilisation normale.
- Durée de nettoyage adaptée : la réponse précise du capteur en fonction de la quantité de salissures permet un nettoyage rapide et adapté aux besoins.



Surveillance intelligente du filtre pour une puissance d'aspiration constante

- Aucune perte de puissance d'aspiration[6] : le système surveille l'état du filtre et, en mode Smart, adapte automatiquement la puissance afin de garantir une dépression élevée et constante.
- Indicateur de filtre saturé en temps réel : la notification automatique en cas de filtre saturé évite toute augmentation inutile de la puissance en mode Smart et préserve la batterie.
- Une puissance d'aspiration fiable : l'indicateur de filtre permet d'éviter toute perte de puissance, même dans les autres modes, et garantit un nettoyage en profondeur et en continu.

VCS 7-28 Infinity Signature Line, 1.349-270.0, 2026-11-06

ASPECTS DURABLES DE VCS 7-28 INFINITY SIGNATURE LINE 1.349-270.0

Aspects durables de Beyond Cleaning

eco!Mode (mode d'économie d'énergie)

Économies d'électricité	**%**	50	Comparaison entre le mode standard et le réglage constructeur de l'eco!Mode. Ne s'applique pas au réglage personnalisé de l'eco!Mode.

ACCESSOIRES POUR VCS 7-28 INFINITY SIGNATURE LINE
1.349-270.0



1


2


3

		Référence	Descriptif	
BATTERIES				
Battery Power 28/25	1	2.445-068.0	Nettoyage flexible et en profondeur : la batterie de rechange Kärcher Battery Power de 28 V/2,5 Ah offre une autonomie supérieure pour un maximum de confort.	■
ASPIRATEURS				
Suceurs				
Mini-brosse turbo VCS	2	2.863-424.0	Un supplément de puissance d'aspiration pour des performances optimales : la mini-brosse turbo ramasse parfaitement la saleté sur les capitonnages et élimine efficacement les poils d'animaux. Disponible comme accessoire pour les aspirateurs à batterie VCS.	■
Filtre				
Fine Filter VCS Infinity	3	2.863-423.0	Le filtre fin élimine les particules les plus fines de l'air et protège le moteur de votre aspirateur à batterie. Pour un air propre et une puissance élevée durable.	■

■ Standard.