

# KÄRCHER



## MACHINES EFFICACES POUR UN SOL PROPRE.

Balayeuses et balayeuses aspirantes adaptées à toutes vos tâches de nettoyage.

PROFESSIONAL | BALAYEUSES

# QUELLE BALAYEUSE CHOISIR ?



## Balayeuses industrielles

**Surface nettoyée :**  
4.000 à 100.000 m<sup>2</sup>

**Domaines d'application en extérieur :**  
Entrepôts extérieurs, halles ouvertes, sites de chargement

**Domaines d'application en intérieur :**  
Halls de production d'industrie lourde, ateliers, entrepôts

## Balayeuses autoportées

**Surface nettoyée :**  
1.200 à 20.000 m<sup>2</sup>

**Domaines d'application en extérieur :**  
Surfaces environnant les bâtiments, parkings, cours, terrains de sport en tartan ou pelouse synthétique

**Domaines d'application en intérieur :**  
Halls de production, entrepôts, parkings, halls d'exposition

## Balayeuses autotractées

**Surface nettoyée :**  
400 à 8.000 m<sup>2</sup>

**Domaines d'application en extérieur :**  
Zones de parking, stations essence, cours

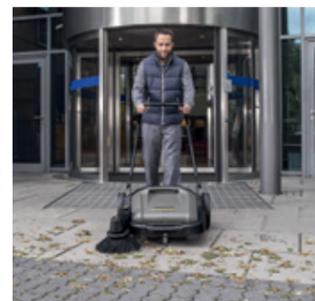
**Domaines d'application en intérieur :**  
Étables, entrepôts, couloirs et zones dotées de grandes surfaces de moquette

## Balayeuses/ Balayeuses aspirantes poussées

**Surface nettoyée :**  
200 à 4.000 m<sup>2</sup>

**Domaines d'application en extérieur :**  
Entrées, trottoirs, cours

**Domaines d'application en intérieur :**  
Ateliers, chantier, espaces de vente



### Caractéristiques :

- Rendement surfacique élevé
- Robustesse
- Fonctionnement adapté aux applications exigeantes

### Accessoires pour applications spéciales :

- Réservoir à déchets en acier inoxydable
- Système de pulvérisation d'eau pour balai latéral
- Capot couvrant pour balai latéral
- Aspirateur
- Toit de protection
- Cabine
- Éclairage

### Caractéristiques :

- Productivité élevée
- Maniabilité
- Commandes intuitives

### Accessoires pour applications spéciales :

- Sac à feuilles
- Système de pulvérisation d'eau pour balai latéral
- Capot couvrant pour balai latéral
- Aspirateur/Flexible d'aspiration
- Kit de balayage moquette
- Kit gazon synthétique (sans granulat)
- Kit Home Base

### Caractéristiques :

- Efficacité de nettoyage élevée
- Maniabilité
- Flexibilité

### Accessoires pour applications spéciales :

- Kit de balayage moquette
- Rouleau de balayage principal antistatique
- Chasse-neige
- Réservoir à déchets

### Caractéristiques :

- Nettoyage rapide et efficace des petites et moyennes surfaces
- Format compact

### Accessoires pour applications spéciales :

- Pince à déchets
- Rouleau de balayage



# PARFAITEMENT ADAPTÉES À LA SURFACE ET AU TYPE DE SALETÉ

Chaque revêtement de sol et chaque type de saleté exige de la balayeuse et du système de balayage des propriétés spécifiques. Dans la plupart des cas, le rouleau de balayage standard, qui se distingue par sa longévité, est suffisant pour garantir la propreté. Les balayuses Kärcher offrent cependant une solution adaptée à des cas particuliers. Sur sols très lisses, par exemple dans les entrepôts, un rouleau de balayage doux est recommandé pour balayer efficacement la poussière. Pour les moquettes, des rouleaux de balayage antistatiques s'imposent. Pour la saleté tenace sur sols rugueux, des rouleaux de balayage avec garniture en acier peuvent être utilisés.




**Rouleau de balayage principal standard**  
Avec ses poils de dureté moyenne, le rouleau de balayage principal standard convient à une variété d'applications. Que ce soit pour les saletés de la route normales, les feuilles, ou pour nettoyer la poussière sur l'asphalte, la chape ou les pierres composites, il garantit des sols propres et sans résidus.



**Rouleau de balayage principal dur**  
Le rouleau de balayage principal dur a une plus grande proportion de poils beaucoup plus rigides, dont certains avec des inserts en acier. Il est particulièrement adapté aux surfaces rugueuses ainsi qu'aux salissures tenaces ou aux déchets lourds.



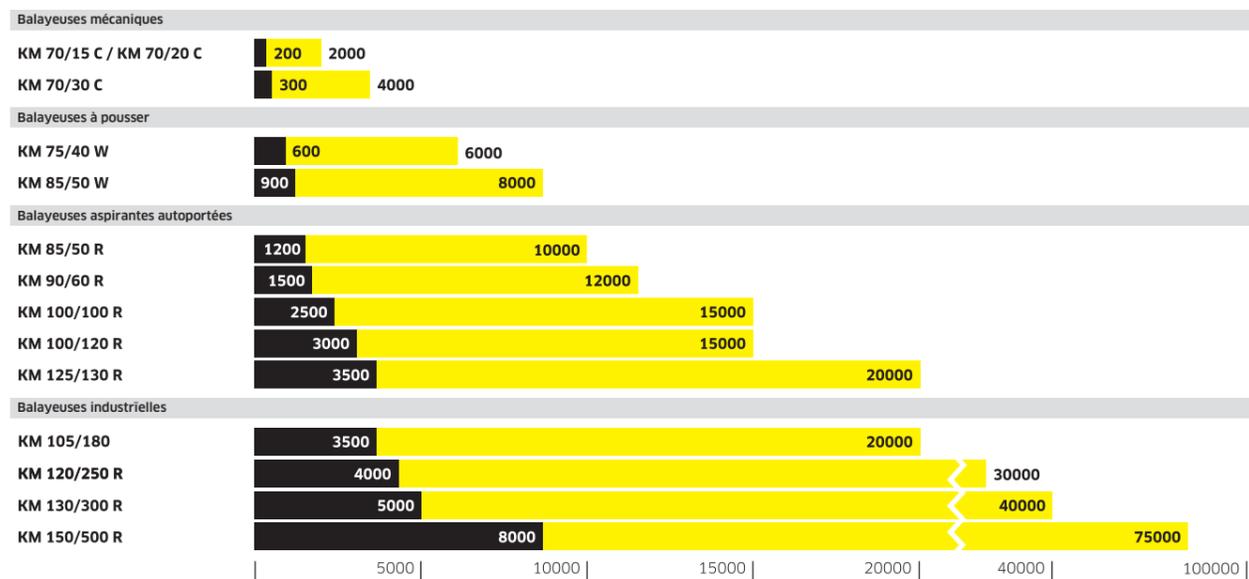
**Rouleau de balayage principal souple**  
Le rouleau de balayage principal souple est idéal contre la saleté et la poussière fine sur surfaces lisses. En particulier en intérieur. Les sols délicats sont moins agressés par cette garniture souple.



**Rouleau de balayage principal antistatique**  
Le rouleau de balayage principal antistatique est destiné au nettoyage efficace des moquettes. Même les grandes zones de moquette dans les hôtels, les foires commerciales ou les installations sportives peuvent être nettoyées en un rien de temps grâce au kit approprié.

## RENTABILITÉ ÉCONOMIQUE

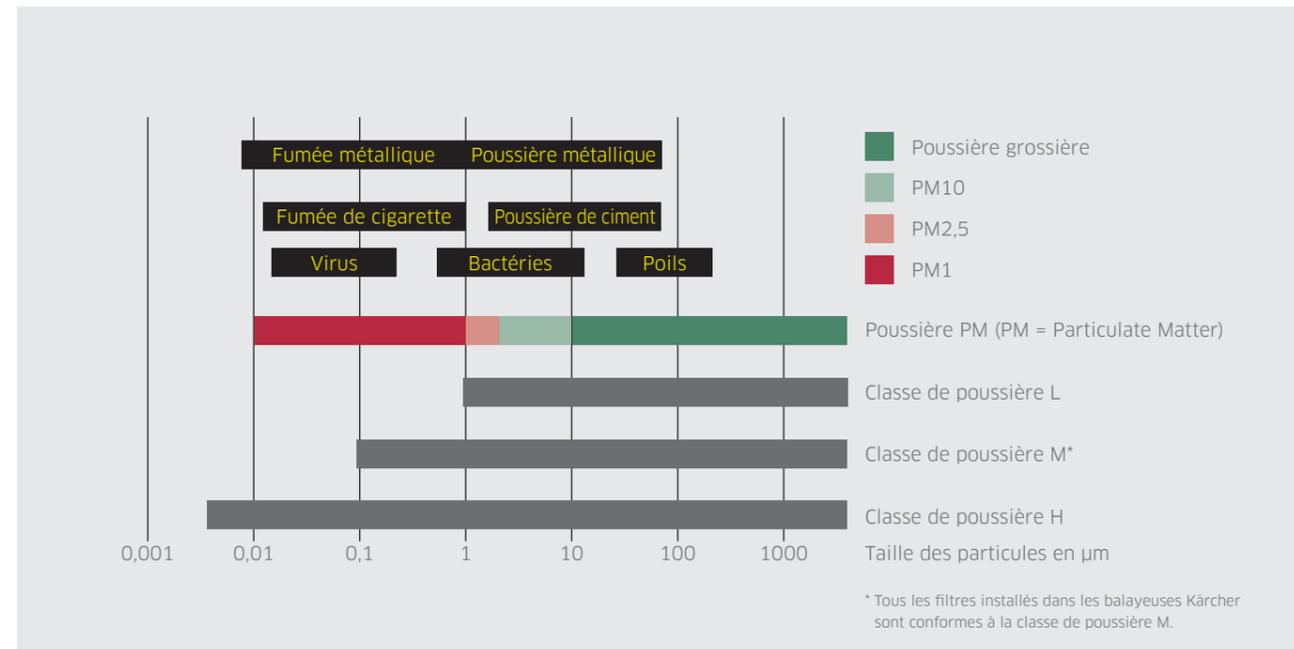
À partir de la surface indiquée dans la colonne de puissance correspondante, l'utilisation des balayuses Kärcher suivantes est rentable.



Données: surface minimale en m² à partir de laquelle l'usage de la machine est rentable.

# UNE FILTRATION HYGIÉNIQUE, QUI ÉVITE LE DÉGAGEMENT DE POUSSIÈRE TOXIQUE

En ce qui concerne les balayuses, il existe deux classifications relatives aux poussières. L'indice PM (Particulate Matter) se réfère à la taille des particules. La poussière grossière correspond aux particules de plus de 10 µm. La catégorie PM10 comprend les particules de 10 à 2,5 µm. La catégorie PM2,5, les particules de 2,5 à 1 µm. La catégorie PM1, les particules les plus fines, de moins de 1 µm. La seconde catégorisation est la répartition en classes de particules : L, M et H. Il existe plusieurs degrés de séparation des différentes poussières. Tous les filtres installés dans nos balayuses sont conformes à la classe de poussière M.



## SYSTÈMES DE FILTRATION OPTIMISÉS POUR UNE APPLICATION DONNÉE

L'efficacité d'un système de filtration est déterminée par trois critères essentiels : tout d'abord, la surface du filtre, qui conditionne la capacité de rétention et la fréquence des nettoyages nécessaires. Deuxièmement, le degré de séparation, qui indique la quantité de poussière contenue dans l'air que le filtre peut éliminer. Cette caractéristique dépend essentiellement du matériau filtrant utilisé. Enfin, l'efficacité du nettoyage du filtre pendant le balayage joue un rôle crucial. Le bon équilibre entre ces critères est déterminant pour un fonctionnement optimal du système de filtration.



## DÉGAGER MOINS DE POUSSIÈRE EN BALAYANT

Pour éviter la formation de tourbillons de poussière lors du balayage, la brosse latérale peut être relevée. Une réduction de la vitesse de déplacement peut également s'avérer efficace. Les balayuses Kärcher proposent des solutions permettant d'empêcher ou de réduire les tourbillons de poussière, en standard ou en option. La plupart de nos balayuses peuvent ainsi être équipées des kits de montage « pulvérisateur » ou « capot couvrant pour balai latéral ».



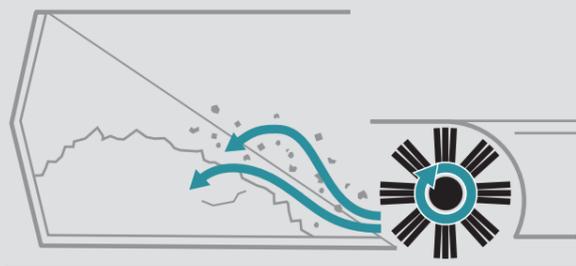
# PRINCIPES DE BALAYAGE

## Balayage par poussée

Le balai principal tourne dans le sens inverse de la marche de la balayeuse et pousse directement les déchets dans le réservoir à déchets.

### Avantages :

- Balayage sans poussière grâce à la faible vitesse de rotation du balai principal et à la courte distance entre le balai et le réservoir.
- Faible usure du balai principal.
- Idéal pour les saletés grossières et les fines poussières.

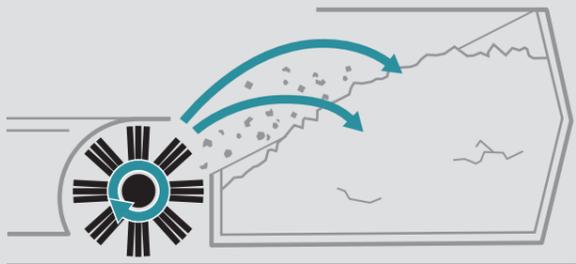


## Balayage par soulèvement

Le balai principal tourne dans le sens de la marche de la machine et projette les déchets dans le réservoir en les soulevant.

### Avantages :

- Niveau de remplissage élevé du réservoir à poussière, entre 85 et 100%.
- Idéal pour les saletés grossières et légères.
- Bonne vue d'ensemble de l'avant de la machine grâce à la position du siège.
- Ramassage simple des gros objets grâce au clapet.



# BALAYEUSES

Machines guidées, autotractées ou autoportées pour un travail à grande échelle : notre large gamme de balayeuses répond à toutes les exigences et couvre toutes les applications. Tous les types de motorisation sont disponibles pour répondre aux différents besoins – essence, diesel, GPL ou entraînement électrique – dans pratiquement tous les domaines d'application, du nettoyage intérieur dans les hôtels ou les halls d'exposition au nettoyage des fonderies, ateliers ou installations sportives, en passant par la prestation de service dans l'immobilier.

	Référence	Largeur de travail sans balai latéral / avec 1 balai latéral / avec 2 balais latéraux / avec 3 balais latéraux (mm)	Autonomie max. batterie (h)	Réservoir à déchets (l)	Rendement surfacique max. avec 1 balai latéral (m²/h)	Rendement surfacique max. avec 2 balais latéraux (m²/h)	En intérieur	En extérieur	Balayage par poussée	Balayage par projection	Mécanisme d'entraînement
<b>Balayeuses industrielles</b>											
	KM 150/500 R LPG	1200/1500/1800/2200	-	500	18000	21600	■	■	■	-	■
	KM 150/500 R D	1200/1500/1800/2200	-	500	18000	21600	-	■	■	-	■
	KM 150/500 R D Classic	1200/1500/1800/-	-	500	18000	21600	-	■	■	-	■
	KM 150/500 R Bp	1200/1500/1800/2200	2,5	500	12000	14400	■	■	■	-	■
	KM 150/500 R Bp Pack	1200/1500/1800/-	2,5	500	12000	14400	■	■	■	-	■
	KM 130/300 R LPG	1000/1300/1550/-	-	300	13000	15500	■	■	■	-	■
	KM 130/300 R D	1000/1300/1550/-	-	300	13000	15500	-	■	■	-	■
	KM 130/300 R Bp Pack	1000/1300/1550/-	2	300	9100	10850	■	■	■	-	■
	KM 130/300 R Bp	1000/1300/1550/-	2	300	9100	10850	■	■	■	-	■
	KM 130/300 R D Classic	1000/1300/1550/-	-	300	13000	15500	-	■	■	-	■
	KM 120/250 R LPG Classic	900/1200/1450/-	-	250	10800	13050	■	■	■	-	■
	KM 120/250 R D Classic	900/1200/1450/-	-	250	10800	13050	-	■	■	-	■
	KM 120/250 R Bp Classic	900/1200/1450/-	3,5	250	7200	8700	■	■	■	-	■
	KM 120/250 R Bp Pack Classic	900/1200/1450/-	3,5	250	7200	8700	■	■	■	-	■
	KM 105/180 R Bp Classic	780/1050/1350/-	2,5	180	6300	8100	■	■	■	-	■
	KM 105/180 R Bp Pack Classic	780/1050/1350/-	2,5	180	6300	8100	■	■	■	-	■
<b>Balayeuses autoportées</b>											
	KM 125/130 R G	880/1250/1700/-	-	130	10000	13600	-	■	-	■	■
	KM 125/130 R D	880/1250/1700/-	-	130	10000	13600	-	■	-	■	■
	KM 125/130 R Bp	880/1250/1700/-	5	130	10000	13600	■	■	-	■	■
	KM 125/130 R Bp Pack	880/1250/1700/-	5	130	10000	13600	■	■	-	■	■
	KM 100/120 R G	730/1000/1270/-	-	120	7000	8890	■	■	-	■	■
	KM 100/120 R BP (disponible à partir de 2023)	730/1000/1270/-	4	120	6000	7620	■	■	-	■	■
	KM 100/120 R Bp Pack (disponible à partir de 2023)	730/1000/1270/-	4	120	6000	7620	■	■	-	■	■
	KM 100/100 R G	700/1000/1300/-	-	100	8000	10400	-	■	-	■	■
	KM 100/100 R Bp Pack	700/1000/1300/-	2,5	100	6000	7800	■	■	-	■	■
	KM 100/100 R Bp	700/1000/1300/-	2,5	100	6000	7800	■	■	-	■	■
	KM 90/60 R G	615/900/1150/-	-	60	7200	9200	-	■	-	■	■
	KM 90/60 R BP	615/900/1150/-	2,5	60	5400	6900	■	■	-	■	■
	KM 90/60 R Bp Pack	615/900/1150/-	2,5	60	5400	6900	■	■	-	■	■
	KM 85/50 R Bp	615/850/1050/-	2,5	50	5100	6300	■	■	-	■	■
	KM 85/50 R Bp Pack	615/850/1050/-	2,5	50	5100	6300	■	■	-	■	■
<b>Balayeuses autotractées</b>											
	KM 85/50 W BP	610/850/1050/-	2,5	50	3825	4725	■	■	-	■	■
	KM 85/50 W BP Pack	610/850/1050/-	2,5	50	3825	4725	■	■	-	■	■
	KM 85/50 W BP Pack 2SB	610/850/1050/-	2,5	50	3825	4725	■	■	-	■	■
	KM 75/40 W Bp Pack	550/750/-/-	2,5	40	3375	-	■	■	-	■	■
	KM 75/40 W Bp	550/750/-/-	2,5	40	3375	-	■	■	-	■	■
	KM 75/40 W G	550/750/-/-	-	40	3375	-	-	■	-	■	■
<b>Balayeuses/Balayeuses aspirantes poussées</b>											
	KM 70/30 C Bp Pack Adv	480/700/-/-	2,5	42	2800	-	■	■	■	-	-
	KM 70/30 C Bp Pack	480/700/-/-	2,5	42	2800	-	■	■	■	-	-
	KM 70/30 C Bp Adv	480/700/-/-	2,5	42	2800	-	■	■	■	-	-
	KM 70/30 C Bp	480/700/-/-	2,5	42	2800	-	■	■	■	-	-
	KM 70/20 C 2SB	480/700/920/-	-	42	-	3680	■	■	■	-	-
	KM 70/20 C	480/700/-/-	-	42	2800	-	■	■	■	-	-
	KM 70/15 C	480/700/-/-	-	42	2800	-	■	■	■	-	-

■ Compris dans la livraison.



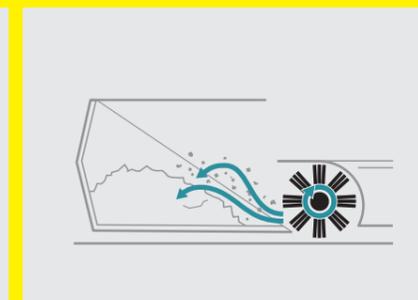
KM 105/180 R Bp Classic

## À L'INTÉRIEUR. À L'EXTÉRIEUR. PARTOUT ET TOUJOURS.

Notre **KM 105/180 R Bp Classic** est l'un des modèles d'entrée de gamme dans le monde des balayeuses aspirantes industrielles professionnelles. Cette machine entraînée par batterie enlève sans effort même de grandes quantités de saletés grossières dans les zones extérieures. En même temps, sa conception compacte rend cette machine agile, facile et flexible à utiliser dans les zones fortement aménagées.



**Design robuste de la machine pour un travail sûr**  
Entraînement de traction entièrement hydraulique, de la brosse-rouleau principale et de la brosse latérale. Prolonge la durée de vie des composants et de la machine.



**Balayage par poussée**  
Garanti des résultats de nettoyage parfaits, y compris les poussières fines. Ramasse également sans efforts les déchets grossiers.



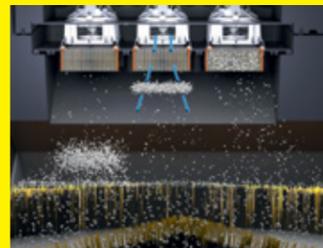
# POSSIBILITÉS DE CONFIGURATION

La machine est disponible en quatre types de traction. Une large gamme d'accessoires permet de personnaliser la solution. En option, le balai à faucille latéral permet d'augmenter les performances de travail dans les virages, en particulier dans les coins ou les tournants. Le siège confort, le gyrophare, le toit de protection, le toit de protection, l'éclairage de circulation routière, le kit Home Base, entre autres options, viennent compléter votre solution.

Sélectionner : ► 1. Type de traction : essence, diesel, GPL ou batterie ►► 2. Kits de montage

## L'ALLIANCE DE LA CONVIVALITÉ ET DE L'EFFICACITÉ

Avec sa largeur de travail de 125 centimètres, cette balayeuse **KM 125/130 R** offre un rendement surfacique élevé. Grâce à la traction avant hydraulique, elle peut tourner presque sur place et, associée au balai à faucille, balayer dans les coins sans aucun problème. Son rouleau de balayage principal est positionné sur l'essieu arrière, ce qui empêche le système de balayage de se coincer lors du franchissement d'obstacles. Au chapitre des nouveautés, notons aussi le nettoyage entièrement automatique et permanent du filtre par des impulsions d'air comprimé.



Procédé de nettoyage du filtre Tact, très efficace et automatique



Balai à faucille latéral (en option)



Rouleau de balayage sur l'essieu arrière



Kärcher Intelligent Key



Kit d'isolation phonique (pour version D)



Siège standard ou confort

Choix des batteries (Bp, Bp Pack)  
400 Ah presque sans entretien  
240 Ah presque sans entretien  
240 Ah sans entretien



Toit de protection pour le conducteur



Kärcher Fleet



Éclairage de travail



Pulvérisateur (sauf GPL)



Capot couvrant pour balai latéral



Balai latéral gauche



Balai à faucille latéral



Pneus à air, pneus caoutchouc pleins, pneus caoutchouc pleins, non marquants

Poids supplémentaire pente maximale 18 % (pour version G)



Gyrophare sur la barre ou le toit de protection



Système Home Base et pince à déchets



► Contactez-nous pour vous aider à configurer votre future balayeuse.

NOUVEAU

## ROBUSTE ET POLYVALENT.

Surfaces extérieures très poussiéreuses ou espaces intérieurs bien ventilés : la machine autoportée robuste **KM 100/120 R** s'illustre par sa grande polyvalence, ses excellents résultats de balayage et ses possibilités variées d'adaptation individuelle. Grâce à son rouleau-balai à suspension oscillante, elle vient aisément à bout des configurations de sol les plus diverses alors que le grand volume de la cuve à déchets de 120 litres, la brosse latérale rabattable ainsi que la vitesse de travail de 7 km/h permettent des balayages d'envergure rapides, sans risque pour le mobilier ou la machine.

L'utilisateur bénéficie d'une utilisation facile et ergonomique, d'un vidage en hauteur automatique pour plus de confort (jusqu'à 152 cm) ainsi que d'une excellente vue sur les surfaces à nettoyer. Un système à filtre rond éprouvé, doté d'une grande surface filtrante de 6 m<sup>2</sup>, permet un balayage continu, presque sans dégagement de poussière, et ce, peu importe la quantité de saletés ; en effet, le décolmatage automatique du filtre multiplie par deux la durée de vie du filtre et protège la santé de l'utilisateur. Les kits disponibles en option offrent en outre la possibilité d'une adaptation plus personnalisée de l'équipement à pratiquement tous les besoins des clients.



### Productivité élevée

Excellent résultat de balayage grâce au système oscillant du rouleau-balai. Grand volume de la cuve à déchets (120 l) pour des utilisations prolongées sans interruption. Format robuste et composants éprouvés pour limiter les temps d'arrêt de la machine.



### Utilisation confortable et sûre

Confort de conduite élevé et vidage en hauteur hydraulique jusqu'à 152 cm de hauteur. Utilisation facile et disposition ergonomique des éléments de commande. Interactions logiques entre les fonctions pour éviter les erreurs d'utilisation.



### Grande surface filtrante avec système de nettoyage automatique du filtre

Décolmatage automatique du filtre à intervalles de 5 min et après la mise à l'arrêt. Nettoyage efficace de la surface filtrante de 6 m<sup>2</sup> multipliant par deux la durée de vie du filtre. Balayage continu, presque sans dégagement de poussière, peu importe la quantité de saletés.



KM 85/50 R Bp

## MANIABLE ET COMPACTE

Notre modèle **KM 85/50 R Bp** d'entrée de gamme dans le monde des balayeuses autoportées fait merveille dans tous les espaces exigus. Son rendement surfacique élevé garantit un nettoyage économique et efficace. Bien conçu, l'appareil sur batteries convainc également par son pilotage aisé et par l'intégration du système Home Base offrant diverses possibilités de transport d'accessoires de nettoyage supplémentaires.



Concept de réservoir à déchets intelligent



Système de filtration performant. Également disponible avec filtre Hepa.



Ergonomie bien pensée pour un confort de travail optimal



Kit Home Base intégré et surfaces de rangement

NOUVEAU

## LA SOLUTION POUR LES TÂCHES DE NETTOYAGE SOUHAITEES

Son grand filtre plissé plat et son balai principal flottant font de notre balayeuse aspirante **KM 85/50 W Bp** à conducteur suiveur, la solution idéale pour les travaux exigeants. Entraînée par batterie, robuste et exceptionnellement pratique, elle se distingue par ses performances, son grand rendement surfacique et ses excellents résultats de nettoyage.



Traction avant et marche arrière commandées par le guidon de poussée.



Balai principal flottant.



Robuste et fiable pour les applications sévères.



Système de filtration efficace.

## L'ENTRÉE DE GAMME DES AUTOTRACTÉES

Compacte et agile, la **KM 75/40 W** nettoie en toute confiance les petites et moyennes surfaces. Traction pratique et aspiration efficace de la poussière, en version essence puissante ou en fonctionnement silencieux sur batteries.



Réservoir à déchets avec poignée Trolley



Système efficace de décolmatage du filtre



Facile à entretenir



Concept d'utilisation Easy Operation



## COMPACTE, CONFORTABLE ET UNIVERSELLE

La balayeuse très compacte et efficace **KM 70/30 C** affiche un faible niveau sonore. Avec son rouleau de balayage principal et son balai latéral entraînés électriquement, elle nettoie jusque dans les coins, à l'intérieur comme à l'extérieur.



Guidon réglable



Concept d'utilisation Easy Operation



Facile à transporter



Aspiration idéale pour les poussières fines (version Adv seulement)



## LÉGÈRES ET SIMPLES - VITE PRÊTE À FONCTIONNER

La **KM 70/20 C** est la solution idéale pour les petites surfaces, en intérieur comme en extérieur. Plus efficace qu'un balai, elle ne dégage presque aucune poussière grâce à son flux d'air contrôlé et à son filtre à poussière intégré.



Entraînement du balai principal



Guidon réglable



Grand bac à poussières



Filtre pour poussières

# DEMANDEZ-NOUS UNE DÉMONSTRATION GRATUITE, SUR SIMPLE RENDEZ-VOUS.



Veuillez nous contacter  
pour plus d'informations:

**Belux Kärcher S.A.**

Boomsesteenweg 939  
2610 Wilrijk (Anvers)  
Tél. +32 3 340 07 11  
Fax +32 3 314 64 43  
info@be.kaercher.com  
www.karcher.be

Pour plus d'informations sur nos produits,  
rendez-vous au [www.karcher.be](http://www.karcher.be)