

Hygiène et efficacité.
Solutions de nettoyage pour hôpitaux.





Une hygiène parfaite pour une rentabilité saine.

La réputation d'un hôpital est indissociable des notions d'hygiène et d'efficacité. L'importance vitale d'avoir une hygiène irréprochable, en luttant contre les infections nosocomiales et la transmission de germes, doit être assurée à tout moment à travers des soins de qualité et la propreté. Les différents services des hôpitaux exigent des solutions différentes propres à chacun d'eux : des petites aux grandes surfaces et de la cuisine à la salle d'opération. En outre, l'occupation permanente des lieux impose un nettoyage régulier particulièrement efficace, les plages horaires pour effectuer un nettoyage en profondeur étant limitées. Tout cela sans compter les normes d'hygiène toujours plus exigeantes, la pression croissante des coûts et la concurrence. Kärcher® vous donne la possibilité de choisir comment venir à bout de ces tâches exigeantes. Avec des systèmes de nettoyage efficaces et des prestations de service personnalisées.

Sommaire

1	Espaces publics, couloirs	Page 6
2	Sanitaires	Page 8
3	Espaces de traitement, chambres des patients, laboratoires	Page 10
4	Cuisines, restauration	Page 12
5	Espaces administratifs	Page 14
6	Espaces extérieurs et parkings souterrains	Page 16
	WPD 100, ECO!Manager	Page 18

Kärcher® : un partenaire de choix.

Dans le monde entier, le nom de Kärcher® est synonyme de performance, de qualité et d'innovation. Et fait office de référence dans le domaine du nettoyage. Le système Kärcher® offre des solutions convaincantes adaptées aux besoins et aux exigences des clients : des appareils, des accessoires et des produits de nettoyage parfaitement harmonisés. Ultra-performants, efficaces et rentables grâce à une technique innovante, un usage économique et une longue durée de vie. Pour une plus grande discrétion, les appareils existent dans un coloris classique gris anthracite. Ils passent également inaperçus sur le plan acoustique grâce à un niveau sonore réduit.



1 Toujours le meilleur produit pour le nettoyage

Depuis plus de 30 ans, Kärcher® développe dans ses propres laboratoires des détergents efficaces extrêmement respectueux de l'environnement. En tant que leader mondial des appareils de nettoyage, Kärcher® s'est très tôt engagé à proposer des solutions de nettoyage et a entrepris la production de ses propres détergents. Cela permet aujourd'hui à Kärcher® de pouvoir offrir des solutions optimales et de disposer à la fois d'un savoir-faire et de technologies de référence.

2 eco!efficiency – une plus grande efficacité pour de meilleurs résultats

L'efficacité a différents aspects : La réduction de la consommation d'énergie. Un degré de rendement élevé des moteurs thermiques. La réduction de consommation de détergents grâce à la haute concentration. La recyclabilité ou la minimisation des composants. Des résultats qui sont obtenus grâce à des idées nouvelles et à des technologies innovantes ainsi qu'à la volonté et la capacité de les mettre en pratique. Kärcher® offre aujourd'hui un vaste programme de machines eco!efficiency, pour nettoyer efficacement, économiquement et écologiquement.

3 Système de nettoyage du réservoir

Les autolaveuses B 40 C/W, B 60 W et B 80 W sont les seules à être dotées d'un système intégré de nettoyage du réservoir. Le réservoir d'eau sale peut être nettoyé à l'aide d'un système intégré de buses aussitôt le nettoyage terminé. Ainsi, ces machines sont conformes au concept HACCP.

4 Clé de sécurité

Le système KIK des B 40 C/W, B 60 W et B 80 W offre une sécurité plus importante contre les erreurs de manipulation. L'opérateur n'a aucun moyen de modifier les pré réglages de base de la machine. Ceux-ci ont été effectués ou activés au préalable par le chef d'équipe en fonction de la tâche de nettoyage ou du contexte. Il ne reste plus à l'opérateur qu'à insérer la clé spécifiquement encodée, ce qui empêche toute utilisation non autorisée.

5 Système de filtration sextuple y compris HEPA

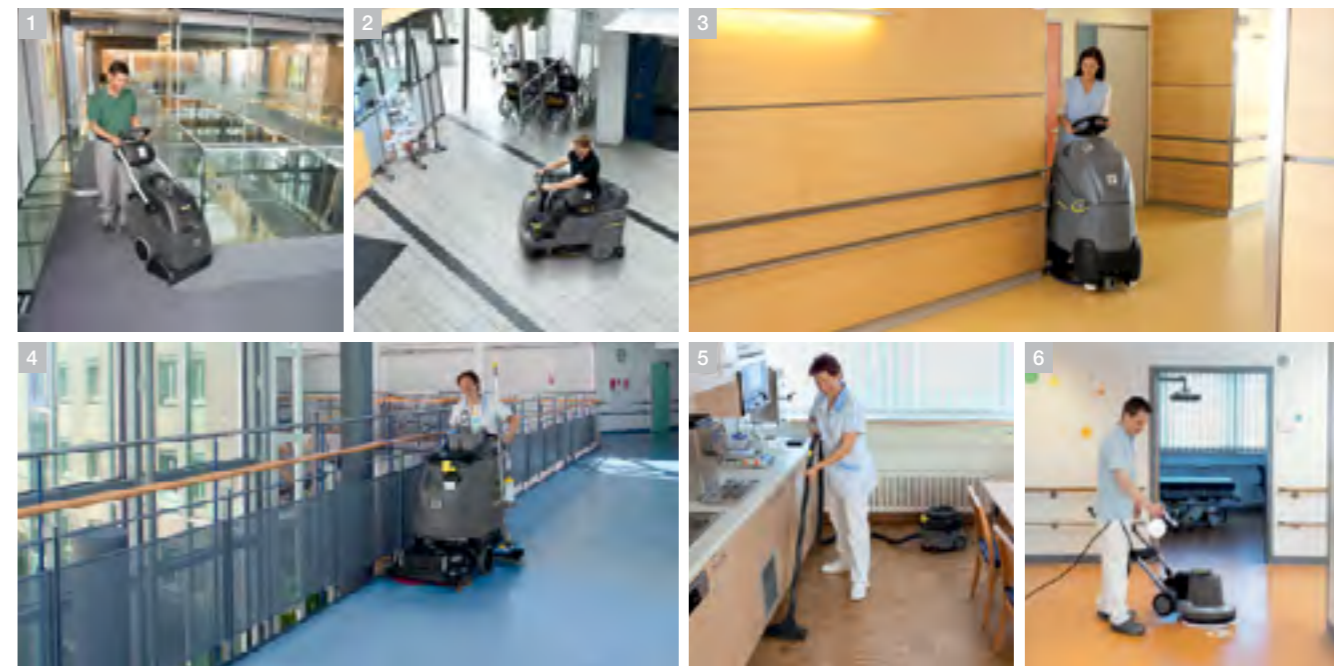
Les 6 niveaux de filtration, à savoir sac filtrant non tissé 3 couches, filtre principal permanent, filtre de protection du moteur et filtre de sortie/HEPA, assurent une aspiration performante pouvant atteindre 99,997 % avec un degré de séparation des poussières optimal en qualité HEPA.

6 Une magnifique combinaison de forme et de fonction

Les appareils Kärcher® ne cessent d'être récompensés pour leur combinaison réussie alliant la forme et la fonction, par exemple par des prix tels que le « red dot design award » ou le « if product design reward ». Kärcher® a également reçu le certificat HACCP de TÜV pour les utilisations sensibles à l'hygiène.

Des lieux de passage propres et sécurisés.

Le passage régulier dans les espaces publics comme les halls d'entrée, les corridors et les couloirs de service laisse peu de place et de temps au nettoyage. Dans ces lieux, il convient de trouver un équilibre entre un nettoyage d'entretien régulier et un nettoyage intermédiaire en profondeur. Pour une propreté, une durabilité et une sécurité constantes – sur les sols de tous types : des surfaces dures aux revêtements textiles. Kärcher® ouvre la voie vers l'hygiène.



1 Entretien rapide des moquettes

Si vous n'avez pas le temps de laisser sécher longtemps le sol ou de nettoyer les moquettes en profondeur, l'autolaveuse moquettes BRC 45 / 45 C avec technologie à deux rouleaux combinée au détergent iCapsol RM 768 OA garantit des résultats optimaux. Fonctionne indifféremment en marche avant ou en marche arrière. Compacte et peu encombrante.

2 Halls d'entrée

La B 90, avec son dispositif de pré-balayage, est l'autolaveuse idéale pour les grandes surfaces. Grâce au pad de lustrage, les sols en pierre resteront brillants pour longtemps. Équipée de la fonction Whisper, la B 90 peut aussi être utilisée dans les zones de soins.

3 Facilement maniable dans les couloirs

La BD 50/40 RS est la machine la plus maniable de sa catégorie. La position debout permet au conducteur de monter et descendre facilement, et lui procure une vision à 360° de la zone de travail. La solution efficace pour le nettoyage courant des surfaces dures.

4 L'efficacité est une affaire de réglage

La B 60 avec système KIK est entièrement configurable. Le nettoyage intégré du réservoir garantit une hygiène parfaite. Grâce au mode ecoefficiency, la vitesse de rotation des brosses et la puissance d'aspiration sont réduits mais suffisants pour obtenir des résultats parfaits en présence de sols lisses.

5 L'aspirateur le plus silencieux de sa catégorie

Le T 12/1 ecoefficiency avec filtre HEPA satisfait aux exigences d'hygiène qui sont de mise dans les services. Son niveau sonore, réduit de 5 dB (A) par rapport au modèle de base, correspond à une réduction du niveau sonore d'environ 70 %.

6 Éliminer les traces par un simple lustrage

La BDP 43/450 C Adv et le spray-cleaner vous feront gagner du temps lors de l'élimination des traces de passage. Surtout dans les espaces souvent utilisés qui ne permettent pas d'effectuer un nettoyage en profondeur.



Machines de nettoyage des moquettes pour le nettoyage en profondeur : faible humidité résiduelle pour des sols rapidement praticables.

Autolaveuses pour les petites et grandes surfaces. Faciles à utiliser. Economisent l'eau et l'énergie. Silencieuses et discrètes.

Lustreuse BDP 43/450 C Adv. Compacte et maniable. Idéale pour le nettoyage ponctuel ou intermédiaire.

Aspirateur T 12/1 ecoefficiency. Deux fois plus silencieux pour 40 % de consommation d'énergie en moins – économique et écologique.



Détergent iCapsol RM 768 OA Détergent puissant pour le nettoyage intermédiaire des moquettes. Respectueux de l'homme et de l'environnement.



Spray-Cleaner RM 748 Émulsion à pulvériser antidérapante pour toutes les surfaces à revêtement dur. Répare et donne une nouvelle jeunesse aux sols dotés d'un revêtement.



Tête rotative S 65 Tête de brossage modulaire équipée de la technique innovante de ponçage – idéale pour la rénovation de la couche de protection du sol. Pas besoin d'appareil supplémentaire : il suffit simplement de changer la tête de brossage.



Pads de lustrage L'innovation de Kärcher® qui permet de nettoyer et de polir en un seul cycle.

Espaces sanitaires – une propreté jusque dans les moindres recoins.

Dans les espaces sanitaires équipés de revêtements de sols antidérapants, le nettoyage manuel a ses limites. Surtout lorsqu'il s'agit d'enlever le calcaire, la graisse ou les résidus de cosmétique. Les baignoires, les douches et les vestiaires ont des sols structurés et des espaces limités mais de fortes exigences en matière d'hygiène. C'est justement dans ces espaces qu'il est particulièrement important d'éviter la transmission de germes. Les machines de nettoyage efficaces et compactes de Kärcher® vous permettent d'effectuer un nettoyage régulier et d'obtenir ainsi des joints et des revêtements propres et hygiéniques.



1 Nettoyage intermédiaire optimal

La BR 30/4 C nettoie jusque dans les moindres recoins, dans les angles et sous les robinetteries basses. Avec le rouleau microfibre, elle est idéale pour enlever les peluches et cheveux sur le grès cérame. Elle remplit toutes les conditions pour être utilisée dans tous les espaces sanitaires ou humides.

2 Nettoyage optimal en profondeur des espaces sanitaires

La BDS 43/180 C Adv a été développée pour une longue utilisation : poignée réglable en hauteur pour une utilisation ergonomique, timon à deux barres pour des manoeuvres faciles même à la puissance maximale. Repliable, cette machine trouvera sa place partout.

3 Idéal pour les revêtements structurés

La technique de rouleaux de la BR 40/10 permet d'atteindre les interstices et de frotter et aspirer en un seul cycle. Ainsi, les espaces sanitaires et les piscines restent des espaces de bien-être propres et hygiéniques.

4 Joints propres

Le nettoyeur vapeur DE 4002 est la réponse au calcaire tenace présent dans tous les espaces de douche et en particulier là où il est difficile d'utiliser un balai à franges. Le kit pour joints est respectueux des surfaces mais aussi de l'environnement.

5 Très absorbants et éprouvés

Les petites et plus grandes inondations font partie du quotidien dans les hôpitaux. Pour aspirer de grandes quantités d'eau et pour un nettoyage à la monobrosse, il convient d'employer des aspirateurs eau et poussières.



L'aspiro-laveuse BR 30/4 C ne laisse aucune chance au calcaire et aux moisissures incrustés dans les joints. Facilement maniable – idéale pour un nettoyage intermédiaire.



Autolaveuse aspirante BR 40/10 C Adv avec technique à deux rouleaux. Frotte, aspire et lustre le sol. Va jusque dans les coins et sous les bancs.



Les aspirateurs eau et poussières éliminent la saleté tenace : qu'elle soit sèche, humide ou liquide. Les accessoires sont directement disposés sur l'appareil et sont donc à portée de main en cas de besoin.



Les nettoyeurs vapeur enlèvent les saletés incrustées dans les joints, les rainures et les pores. Respectueux de l'environnement et des matières.



Détergent sanitaire et nettoyant en profondeur pour sols, acide, RM 751. Élimine efficacement le voile de ciment, les dépôts et traces du type calcaire, rouille, tartre.



Pads et rouleaux microfibrés. Ils possèdent avant tout un fort pouvoir nettoyant incomparable sur les dalles en grès cérame, mais offrent également un résultat optimal sur des sols lisses et légèrement structurés.



Kit brosses DE 4002. À chaque joint et robinetterie le bon accessoire.

Salles d'opération – hygiène maximale.

Le nettoyage de salles stériles comme les salles d'opération et les laboratoires exige des systèmes de nettoyage appropriés. Le but est d'atteindre et de garder un niveau d'hygiène maximal afin d'éviter des infections nosocomiales. Pour cela, les appareils de nettoyage employés dans ces salles doivent eux aussi satisfaire aux normes strictes d'hygiène. L'utilisation souvent trop rapide, les intervalles de temps trop courts pour un nettoyage en profondeur, les sols particulièrement exigeants et les espaces exigus représentent des contraintes supplémentaires.



1 Vite et bien

Des sols parfaitement lustrés sont nécessaires lorsque les surfaces sont soumises à rude épreuve et exposées à des contraintes agressives comme l'utilisation de désinfectants. La lustruse BDP 50/1500 ultra haute vitesse entretient les sols de manière optimale et, grâce à son plateau entraîneur flottant, elle est idéale pour les sols irréguliers.

2 Pour un nettoyage rapide

Grâce à son temps d'équipement limité, un rendement de nettoyage élevé et un séchage rapide, la BD 40/12 est l'alternative intelligente au nettoyage manuel. Sans câble ni flexible, grâce à son fonctionnement sur batterie, compacte et maniable, elle convainc lors du nettoyage courant, surtout dans les petites pièces.

3 Des exigences croissantes

Dans le laboratoire histologique, sur surfaces cirées, le nettoyage des sols est exigeant mais décisif pour la sécurité du travail. Pour pouvoir

éliminer correctement les saletés tenaces telles que la cire, il faut un système approprié combinant machine et détergent : la BR 40/10 avec pads rouleaux autonettoyants contra-rotatifs et le nettoyant en profondeur RM 750 vous offriront des sols propres et sécurisés.

4 Idéal pour les salles d'opération

La B 40 W remplit les plus hautes exigences : simple à utiliser et si silencieuse qu'elle peut être utilisée à n'importe quel moment. Le système de nettoyage du réservoir empêche la formation de germes. Les batteries sans maintenance simplifient son utilisation. Et grâce à une structure compacte, la B 40 trouve sa place directement à proximité de la salle d'opération. Pas besoin de la sortir et de la ranger sans arrêt.

5 En silence contre la poussière

Avec seulement 56 db (A), le T 15/1 HEPA est l'appareil le plus silencieux de sa catégorie et peut être utilisé à tout instant. Filtre HEPA de série.



BDP 50/1500 C ultra haute vitesse. Pour le lustrage. Les films de protection polis résistent aux produits de désinfection agressifs. L'aspiration intégrée minimise la charge en poussières.

Machines à batterie compactes pour le nettoyage courant de surfaces pouvant atteindre 700 m².

Autolaveuse B 40 W. Avec moteur de traction, système de commande innovant, construction hygiénique. Avec rouleaux ou disques.

T 15/1 HEPA – l'aspirateur le plus silencieux de sa catégorie. Câble jaune pour éviter de trébucher. Filtre HEPA de série pour une hygiène optimale.



Nettoyage sur mesure. Le système de code couleur pour les brosses-disques facilite le choix des brosses ou disques selon les propriétés souhaitées.



Nettoyant en profondeur RM 750 ASF. Ce puissant nettoyant en profondeur élimine soigneusement les souillures tenaces, du type huile, graisse, suie, sang et protéines.



Air sain. Les filtres Kärcher® HEPA garantissent un air sortant rejeté hygiénique.

Des cuisines propres.

Préparer des repas pour un grand nombre de patients et d'employés exige une hygiène impeccable. Pour la mise en place rigoureuse du concept HACCP, Kärcher® propose un système complet qui accomplit toutes les tâches de nettoyage dans le respect des normes grâce à un équipement spécial. Dans tous les espaces de préparation, conservation et distribution. Pour le nettoyage de surfaces de travail et d'appareils jusqu'au chariot de service. Pour éliminer les saletés tenaces et grossières. Et extrêmement efficace même sur les sols fortement structurés.



1 Jusqu'aux joints grâce aux rouleaux

Plate et compacte, la BRS 40/100 passe sans problème sous le mobilier de cuisine. La technique de rouleaux fait de cette machine une alternative aux monobrosses sur les carrelages anti-dérapants.

2 Haute pression en cuisine

Le nettoyage haute pression avec aspiration intégrée est idéal pour la cuisine. Le nettoyeur de surfaces FRV 30 peut nettoyer et aspirer en un seul passage. Combiné au détergent RM 731, il élimine les taches de protéine, de graisse et d'huile tout en respectant les matériaux.

3 À la surface et en profondeur

La B 40 W a été mise au point sur la base du principe HACCP et garantit des résultats optimaux pour le nettoyage de grandes surfaces. Équipée d'une tête de brosses-rouleaux et d'une brosse relief, elle permet de nettoyer les carrelages de sécurité sans aucun problème. Le système DOSE assure une utilisation optimale du détergent.

4 Espaces de restauration

La BD 40/12 C nettoie rapidement et en profondeur les taches de café, de graisse, ainsi que les saletés incrustées sur le grès cérame dans les cantines. Elle intervient des surfaces inaccessibles aux machines plus importantes.



L'HD 10/15-4 Cage F fonctionne à l'eau chaude jusqu'à 85 °C. Toutes les pièces en contact avec l'eau sont de qualité alimentaire.



Les dispositifs de nettoyage à haute pression stationnaires peuvent être personnalisés pour répondre aux besoins de chaque cuisine d'hôpital.



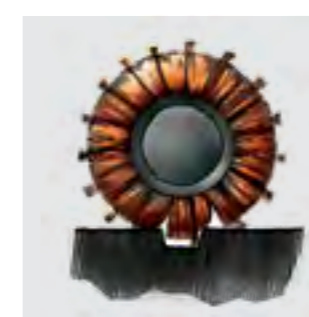
Les autolaveuses compactes avec technique des rouleaux conviennent particulièrement au nettoyage en profondeur et au nettoyage intermédiaire des sols structurés de cuisines.



Le nettoyeur de surfaces FRV 30 avec aspiration d'eau intégrée pour l'intérieur. Parfait en cas de saletés tenaces sur les murs.



Détergent RM 731 ASF. Élimine les taches de graisse, de protéines, d'huile et de suie les plus tenaces sur les sols, plans de travail, machines, etc.



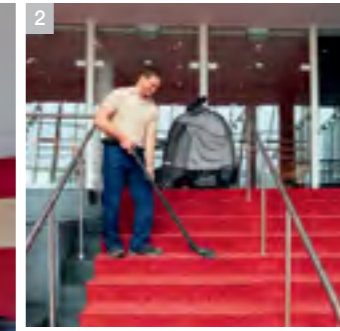
Brosses-rouleaux BR (relief). Pour le nettoyage des sols fortement structurés et des joints profonds.



Flexibles à haute pression. Pour le secteur agro-alimentaire avec revêtement extérieur qui ne déteint pas.

Espaces administratifs – Pour un entretien en profondeur.

Même dans les hôpitaux, les bureaux et salles de conférence sont souvent équipés de moquettes ou de parquet dans le but de créer une atmosphère agréable. Afin de conserver ces revêtements en bon état le plus longtemps possible, il convient d'utiliser les moyens de nettoyage adéquats. Mais aussi et surtout pour maintenir une ambiance hygiénique et empêcher la formation de germes.



1 Silencieux et universels

Les aspirateurs poussières tels que le T 15/1 sont parfaits pour le nettoyage courant quotidien, avec ou sans sac filtrant : les impuretés sur les tapis, revêtements stratifiés ou en PVC sont éliminées efficacement et en profondeur.

2 Un appareil polyvalent pour toutes les surfaces

L'aspiro-brosseur CV 60/2 s'adapte automatiquement à chaque revêtement de sol. Des sols durs à la moquette et inversement – sans devoir changer d'accessoire. Il combine une utilisation simple à une mobilité extrême. Ses performances se déclinent de multiples manières : rouleaux contra-rotatifs, balais latéraux, tuyau d'aspiration et filtre HEPA en option. Et en plus, il dispose d'un kit d'accessoires pour les zones difficilement accessibles et de rangements pour les accessoires et le chargeur.

3 La propreté en profondeur

Le quotidien met les moquettes à rude épreuve. Dans ce domaine, les nettoyeurs de moquettes Kärcher® ont maintes fois fait leurs preuves. Ils sont robustes, puissants et polyvalents, et se prêtent parfaitement au nettoyage en profondeur et intermédiaire ainsi qu'à l'élimination des tâches sur les surfaces textiles. Les rideaux à lamelles et les coussins sont également nettoyés en profondeur avec ces appareils. Des accessoires appropriés permettent de les utiliser pour le nettoyage des carrelages et des fenêtres.

4 Le couple-moteur agit contre la saleté

Les lustreuses Kärcher® lustrent les sols en leur donnant un brillant exceptionnel grâce à un couple-moteur élevé.



Les aspiro-brosseurs pour moquettes nettoient de grandes surfaces en peu de temps grâce à leur grande largeur de travail.



CV 60/2 – l'aspiro-brosseur pour toutes les surfaces. Un appareil vraiment polyvalent qui s'adapte automatiquement à tous les revêtements de sol.



Les nettoyeurs à injection/extraction sont préconisés pour l'élimination des tâches et le nettoyage en profondeur de toutes les surfaces textiles.



Aides manuelles avec alimentation par batterie, telles que les balais électriques : toujours à portée de main et toujours utiles.

Une performance constante.

L'extérieur des hôpitaux doit donner bien plus qu'une bonne impression. L'entretien des infrastructures tout au long de l'année est une condition sine qua non à une exploitation sûre et impeccable. Cela concerne en particulier les accès pour les ambulances, les zones d'accueil et les trottoirs pour les patients et le personnel. Le nettoyage des parkings et l'entretien des espaces verts sont aussi des tâches à ne pas négliger. Les machines puissantes et polyvalentes de Kärcher® vous aideront pour le balayage, qu'il soit sec ou humide, la tonte des pelouses, le ramassage des feuilles et tous les travaux hivernaux.



1 La propreté sans traces

Souvent, les parkings posent des problèmes particuliers aux auto-laveuses : de grandes surfaces, des saletés grossières et tenaces et des rampes abruptes. La BR 100/250 R est prédestinée à cet usage : avec son cadre d'acier robuste pour les interventions les plus difficiles, elle peut être utilisée sur des surfaces ayant jusqu'à 15 % de déclivité. Son grand réservoir d'eau et sa batterie puissante permettent une longue période de travail ininterrompu.

2 Peut-on faire plus facile ?

Avec la KM 75/40 compacte et facile à manoeuvrer, le nettoyage en profondeur des petites et moyennes surfaces devient un jeu d'enfant. La traction remplace la force physique et l'aspiration efficace ne génère aucun dégagement de poussières. Au choix avec une propulsion puissante à essence, ou en version batterie particulièrement silencieuse pour une utilisation intérieure – kit de balayage antistatique disponible en option.

3 Une véritable référence en matière d'efficacité

La MC 50 démontre tous les jours qu'économie et écologie sont compatibles. Cette balayeuse compacte et efficace travaille dans le respect de l'environnement. Le système innovant, doté d'une turbine basse pression de grandes dimensions, garantit une puissance d'aspiration maximale même à 75 % du régime du moteur. Le résultat : un travail plus silencieux, une consommation réduite, moins d'émissions et une usure limitée. La MC 50 se situe au-dessous de la norme exigeante STAGE IIIa pour les gaz d'échappement.

4 Le progrès facilité

La balayeuse autoportée KM 90/60 R offre un confort d'utilisation élevé, combiné à un important rendement surfacique et à un décolmatage automatique efficace du filtre. Le siège ajustable, la direction placée en contrebas et les grandes roues soulignent les exigences élevées en terme de maniabilité.

5 Pour une utilisation tout au long de l'année

Le modèle MC 50 Advanced propose des propriétés de balayage optimal. Il est en outre utilisable toute l'année. Grâce à son système de changement rapide, il est possible de remplacer sans outil les accessoires, comme la machine de tonte ou le module de déneigement et le dispositif de salage en à peine quelques minutes.



Les balayeuses compactes exécutent les travaux de balayage beaucoup plus vite qu'un simple balai et de manière beaucoup plus économique.

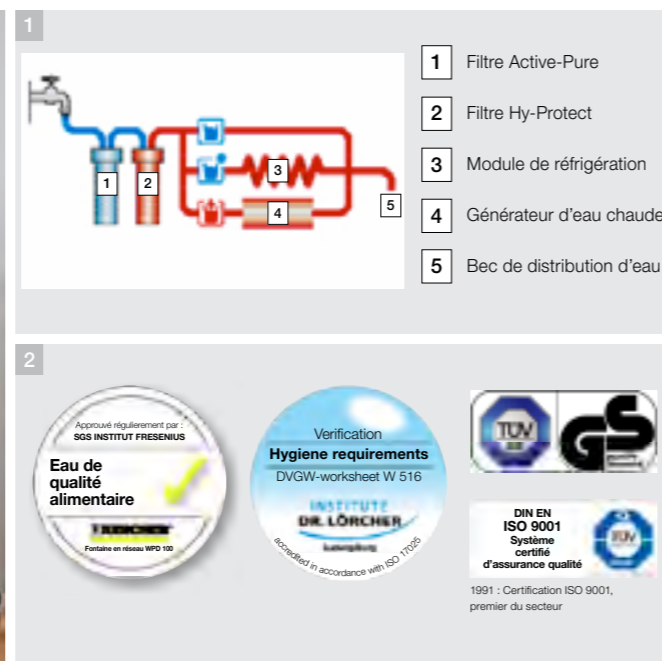
Les balayeuses autoportées constituent la solution pour les travaux de balayage sur les grandes surfaces, les parkings ainsi que dans les allées.

Autolaveuses autoportées pour les travaux les plus difficiles et les missions longues. La machine de prédilection pour les parkings souterrains, mais aussi pour les zones de chargement.

La balayeuse MC 50 répond à toutes les exigences : avec un flap pour gros déchets et des résultats de balayage optimaux même sur des très grandes surfaces.

Fontaines d'eau en réseau WPD 100 – hygiène et qualité garanties

La gamme WPD 100 Kärcher® fait de l'eau courante une eau de qualité. Raccordée directement au réseau public d'eau potable, elle propose, grâce à son concept unique de filtration et d'hygiène, une qualité d'eau optimale. Au choix, il est possible d'opter pour de l'eau froide ou chaude, plate ou pétillante. Hygiénique, non calorique, neutre au goût et parfaitement pure. Ceci passe par l'utilisation d'un système automatique de désinfection thermique, un bec de distribution d'eau avec protection et un concept de filtre innovant, alliant les technologies Active-Pure et Hy-Protect.



1 Concept hygiénique unique

Une désinfection thermique intégrée désinfecte automatiquement et régulièrement toutes les conduites d'eau, le module de chauffage et de refroidissement ainsi que le filtre Hy-Protect et le bec de distribution d'eau : le tout sans adjuvant chimique. Le filtre Active-Pure, filtre à charbons actifs vitrifié, garantit à tout moment un goût optimal en supprimant toute trace de chlore, de métaux lourds et autres substances non désirées. Par le biais d'une filtration extrême, le filtre Hy-Protect procure une eau impeccable au niveau de l'hygiène. Sa membrane, aux pores très fins, protège des bactéries et des virus. Tous les sels minéraux de l'eau sont cependant préservés.

2 Qualité certifiée

La meilleure qualité, reconnue par des instituts indépendants : TÜV Süd et SGS INSTITUT FRESENIUS. Elle répond même aux exigences en matière d'hygiène de la fiche technique W 516 de la DVGW.

Un succès programmé : ECO!Manager.

Le logiciel ECO!Manager de Kärcher® optimise les processus de consignation et d'information dans le cadre de la gestion de site de l'hôpital : il permet de saisir, de gérer et de contrôler les bâtiments, les salles, les machines et les performances. En continu, à tout moment et partout. Le logiciel ECO!Manager trouvera aussi bien sa place dans la gestion des bâtiments et de leur entretien que dans le traitement des réclamations, de la planification et de la consignation des heures de travail et des activités ou encore la gestion du parc de machines ou la consignation des interventions de maintenance.



1 Contrôle qualité conforme aux normes

L'application web innovante ECO!Manager de Kärcher® est un outil pionnier en matière de contrôles SQ qui peut être utilisé à tout moment et n'importe où. Les contrôles de qualité peuvent être documentés et évalués selon DIN EN 13549. Les données standardisées des groupes d'utilisation, du niveau de qualité, des surfaces à contrôler et des contestations peuvent faire l'objet de contrôles internes et d'échantillons, ainsi que de vérifications externes de la qualité, par scanner/code barre ou par l'application iPhone. Tous les résultats sont disponibles en ligne pour chaque utilisateur autorisé. Toujours actuels, à tout moment et partout.

2 Consignation simple par scannage

Pour les missions et activités complexes en matière de prestations de services, une organisation opportune est un facteur décisif de réussite. Grâce aux différents codes-barres placés sur les portes, les équipements ou les appareils, il est possible de consigner rapidement et clairement les temps de présence et les activités par un simple

scannage. Qu'il s'agisse de missions répétitives de nettoyage quotidien, de désinfection ou d'activités supplémentaires. Grâce à l'ECO!Manager, il est possible de saisir, d'enregistrer et de traiter toutes les données importantes de manière fiable et dans le respect des exigences. Il est utilisé dans les domaines les plus variés : nettoyage de bâtiments, sécurité, gestion d'immeubles, service de conciergerie, gestion des machines et services techniques. L'ECO!Manager permet aux responsables d'avoir un aperçu complet des missions prévues, en cours ou terminées et des ressources employées. Partout et à tout instant.

3 Saisir et réagir dans la foulée

Les codes-barres consignés permettent d'enregistrer des messages d'erreur et de prendre les mesures adéquates directement sur place. Ainsi, il est possible d'introduire des demandes de nettoyage complémentaire, de réparation ou de remplacement. Cela permet de réduire le temps de réaction et ainsi de réduire le risque d'infections nosocomiales.

Solutions de nettoyage.

Machines de nettoyage Mise en œuvre	Aspirateurs	Autolaveuses	Nettoyage des moquettes et des surfaces textiles	Balayeuses		Nettoyeurs haute pression	Nettoyeur vapeur	Solutions spécifiques	Détergents
	Machines T 12/1 ecoefficiency T 15/1 HEPA EB 30/1 Li-Ion T 9/1 Bp Pack CV 60/2 Accessoires Filtre HEPA Sacs filtrants en papier	Machines BD 40/25 C, B 40 W, B 60 W, B 80 W, BD 50/40 RS, BD 60/95 RS, B 90, BDP 43/450 C Adv, BDP 50/2000 RS Bp Accessoires pads microfibres, pads diamant, kit mop, DOSE	Machines BRC 45/45 C, BRC 50/70 W Bp Pack, BRS 43/500 C, Puzzi 200 Accessoires Broses, suceurs sol et suceurs manuels	Machines KM 35/5 C Accessoires Chargeur de batterie rapide Balai principal antistatique					 <p>Détergent pour surfaces CA 30 C, détergent pour surfaces CA 30 R, détergent pour sols CA 50 C, détergent pour vitres CA 40 R</p> <p>Détergent pour autolaveuses Nettoyant grès cérame RM 753, pour sols brillants, très peu moussant RM 755 ES ASF, nettoyant universel, sans agent tensioactif RM 770, Mop cleaner EXTRA RM 780, Spray Cleaner RM 748, nettoyeur en profondeur RM 750, agent de cristallisation RM 749, décapant Lino RM 754 ASF, nettoyant en profondeur pour les sols RM 69 ASF ecoefficiency</p> <p>Détergent pour le nettoyage des moquettes et des surfaces textiles dry & ex RM 767, press & ex liquide RM 764, press & ex poudre RM 760, agent d'imprégnation Care Tex RM 762, antimousse RM 761, détachant RM 769, I Capsol RM 768 OA</p>
	Machines NT 27/1 NT 70/2 TC NT 70/2 Me Accessoires Sac filtrant pour eau Kit suceurs	Machines BR 40/10, BR 30/4, BDS 33/180 C Adv, BDS 43/180 C Adv, BDS 51/180 C Adv Accessoires Broses-rouleaux relief, broses-rouleaux microfibres				Machines AP 100/50 M HD 7/18-4 M	Machines DE 4002 Accessoires Kit pour fentes Bâtonnets de détartrage	Machines WPD 100 ECO!Manager	Nettoyant en profondeur pour les sanitaires CA 10 C, détergent pour l'entretien des sanitaires CA 20 C, détergent pour surfaces CA 30 C, détergent pour vitres CA 40 R <p>Détergent pour autolaveuses Nettoyant grès cérame RM 753 Nettoyant en profondeur pour sols, acide, RM 751 ASF</p> <p>Détergent pour nettoyeur haute pression Détergent actif, acide, RM 25 ASF, concentré</p>
	Machines T 12/1 ecoefficiency T 15/1 HEPA NT 27/1 Accessoires Filtre HEPA	Machines B 40 W, BD 40/12 Bp, BR 30/4, BR 40/10, BDP 50/1500, BDS 43/180 C Adv Accessoires Broses-rouleaux et broses- disques souples à très durs, Système de nettoyage du réservoir automatique					Machines DE 4002 Accessoires Kit pour fentes	Machines ECO!Manager	Détergent pour surfaces CA 30 C, nettoyant pour sols CA 50 C, détergent pour vitres CA 40 R <p>Détergent pour autolaveuses Nettoyant en profondeur pour les sols RM 69 ASF, Nettoyant en profondeur RM 750 ASF, mop cleaner RM 746</p>
	Machines NT 70/2 Me TC	Machines BRS 40/1000, BR 40/10, B 40 W, BD 40/12 Bp, BR 30/4 Accessoires Broses-rouleaux relief, tête R				Machines Stationnaire : HD 7/16-4 ST Mobile : AP 100/50 M, HD 7/18-4 M Accessoires FRV 30, Nettoyeur de surfaces FR 30 ME		Machines WPD 100	Détergent pour autolaveuses Nettoyant universel sans agent tensioactif RM 770, Nettoyant en profondeur pour les sols RM 69 ASF Nettoyant en profondeur EXTRA RM 752 <p>Détergent pour nettoyeur haute pression Détergent moussant, alcalin, RM 58 ASF, Nettoyant actif, alcalin RM 81 ASF, Dissolvant de graisse et de protéines RM 731</p>
	Machines CV 38/2 CV 48/2 CV 60/2 T 10/1 T 15/1 HEPA EB 30/1 Li-Ion Accessoires Sacs filtrants non tissés Suceurs fauteuils	Machines BDP 50/1500 C	Machines Puzzi 200, BRS 43/500 C, BRC 30/15 C Accessoires Suceurs à main et suceurs sol, broses-rouleaux PW 30/1	Machines KM 35/5 C Accessoires Chargeur de batterie rapide Balai principal antistatique				Machines WPD 100 ECO!Manager	Détergent pour surfaces CA 30 C, nettoyant pour sols CA 50 C, détergent pour vitres CA 40 R <p>Détergent pour autolaveuses Agent de cristallisation RM 749, Mop cleaner RM 746, nettoyant universel sans agent tensioactif RM 770, nettoyant en profondeur pour sols RM 69 ASF, émulsion spéciale métallisée RM 740, produit d'enduction spécial RM 781, nettoyant en profondeur RM 752 EXTRA</p> <p>Détergent pour le nettoyage des moquettes et des surfaces textiles RM 767 dry & ex, RM 764 press & ex liquide, RM 760 press & ex poudre, RM 762 agent d'imprégnation Care Tex, détachant RM 769, antimousse RM 761, I Capsol RM 768 OA</p>
				Machines KM 70/20, KM 75/40 W Bp Pack, KM 90/60 R Bp Pack, KM 100/250 R, MC 50 Adv Accessoires Module de tonte, dispositif de déneigement, épandeur de sel, filtre plissé plat, balai latéral		Machines HD 7/18-4 MX Plus, HDS 5/15 U Accessoires FRV 30			

Aperçu des caractéristiques techniques.

Aspirateurs poussières				
	Débit d'air (l/s)	Dépression (mbar/kPa)	Puissance absorbée max. (W)	Niveau sonore (dB (A))
Aspirateurs poussières				
T 7/1	54	245 / 24,5	1200	65
T 12/1 ecoefficiency	43	229 / 22,9	750	56
T 15/1 HEPA	61	244 / 24,4	1300	59
Appareils à batterie				
T 9/1 Bp Pack*	61/35	244/123 / 24,4/12,3	1300/330	62/58
EB 30/1 Li-Ion	-	-	-	56
Aspiro-brosseurs pour moquettes				
CV 38/2	48	250 / 25	1200	67
CV 48/2	48	250 / 25	1200	67
CV 60/2 RS Bp Pack	34	117 / 11,7	1224	68

Aspirateurs eau et poussières				
	Débit d'air (l/s)	Dépression (mbar/kPa)	Puissance absorbée max. (W)	Niveau sonore (dB (A))
Catégorie standard				
NT 27/1	67	200 / 20	1380	72
NT 70/2	2 x 56	208 / 20,8	2400	75
NT 70/2 Me Tc	2 x 56	208 / 20,8	2400	75

Autolaveuses et autolaveuses aspirantes					
	Largeur de travail brosse / aspiration (mm)	Rendement surfacique théorique (m²/h)	Rendement surfacique pratique (m²/h)	Réservoir eau propre / sale (l)	
Lustreuses					
BDP 50/1500 C	505 / 560	900	-	-	
BDP 50/2000 RS Bp/Pack	505 / 530	2750	-	-	
Monobrosses					
BDS 33/180 C Adv	330 / -	-	-	8 / -*	
BDS 43/180 C Adv	430 / -	-	-	10 / -*	
BDS 51/180 C Adv	510 / -	-	-	10 / -*	
Autolaveuse sans aspiration					
BRS 40/1000 C	400 / -	450	-	10	
Aspiro-laveuses et autolaveuses compactes					
BR 30/4 C	300 / 300	200	130	4 / 4	
BR 30/4 C Bp Pack	300 / 300	200	130	4 / 4	
BR 40/10 C	400 / 400	400	300	10 / 10	
BD 40/12 C Bp Pack	385 / 450	1100	825	12 / 12	
Autolaveuses autotractées					
B 40 W Bp	430-550 / 850	1700-2200	1275-1650	40 / 40	
B 60 W Ep	510-550 / 850	2040-2200	1530-1650	60 / 60	
B 60 W Bp	550-650 / 850	220-2600	1650-1950	60 / 60	
B 80 W Bp	650-750 / 940	2600-3000	1950-2250	80 / 80	
Autolaveuses aspirantes Step-on					
BD 50/40 RS Bp Pack	508 / 691	2200	1650	40 / 40	
BD 60/95 RS Bp Pack	600 / 830	3300	2475	95 / 95	
BD 60/95 RS Bp Pack	850	3500-4100	2625-3075	95 / 95	
Autolaveuses autoportées					
B 90 R Classic Bp Pack	550-750 / 850/940	3300-4500	2475-3375	90 / 90	
B 90 R Confort Bp Pack	550-750 / 850/940	3300-4500	2475-3375	90 / 90	
B 90 R Confort Bp Pack Dose	550-750 / 850/940	3300-4500	2475-3375	90 / 90	

Nettoyage des moquettes et des surfaces textiles				
	Rendement surfacique – Nettoyage en profondeur / rapide (m²/h)	Largeur de travail des brosses (mm)	Largeur de travail aspiration (mm)	Réservoir eau propre / sale (l)
Machines pour le nettoyage en profondeur des moquettes				
BRS 43/500 C	- / 300	430	-	7,5 / -
BRC 30/15 C	100 / -	270	315	15 / 15
BRC 45/45 C	350 / 1000	410	450	45 / 38
BRC 50/70 W Bp Pack	450 / 1250	508	610	76 / 61
Puzzi 200	30-45	-	-	10 / 9

Balayeuses					
	Largeur de travail sans / avec 1 / avec 2 balais latéraux (mm)	Réservoir à déchets (l)	Rendement surfacique max. (m²/h)	Utilisation à l'intérieur	Utilisation à l'extérieur
Balayeuses manuelles					
KM 35/5 C	350 / - / -	5	1480	■	■
KM 70/20 C	480 / 700 / -	42	2800	■	■
Balayeuses aspirantes					
KM 75/40 W P	550 / 750 / -	40	3375		■
KM 75/40 W Bp Pack	550 / 750 / -	40	3375	■	■
Balayeuses aspirantes autoportées					
KM 90/60 R Bp Pack	615 / 900 / 1150	60	6900	■	■

Balayeuses de voirie					
	Traction	Puissance	Largeur de balayage variable (mm)	Réservoir à déchets (l/kg)	Climatisation
Balayeuses aspirantes					
MC 50 Adv/Adv Comfort	4WD	26 CV	1100-1400	500	- / ■

Nettoyeurs haute pression à eau froide					
	Type de courant (phases)	Puissance de raccordement (kW)	Débit (l/h)	Pression max. (bar/MPa)	Pression de service (bar/MPa)
Nettoyeurs haute pression «Intensiv»					
HD 7/18-4 M Plus	3	5,0	240-700	215 / 21,5	30-180 / 3-18
HD 7/18-4 MX Plus	3	5,0	240-700	215 / 21,5	30-180 / 3-18
Nettoyeurs HD spéciaux					
HD 10/15-4 F Cage	3	6,4	400-990	175/17,5	20-145 / 2-14,5
Multi-cleaner					
AP 100/50 M	Nettoyage haute pression et aspiration en un seul appareil				
Nettoyeur haute pression stationnaire, eau froide (70-85 °C)					
HD 7/16-4 ST	3	4,4	300-700	190 / 19	30-160 / 3-16

Nettoyeurs haute pression à eau chaude					
	Type de courant (phases)	Puissance de raccordement (kW)	Débit (l/h)	Pression de service (bar/MPa)	Température max. (°C)
Gamme HDS Upright					
HDS 5/15 U	1	2,7	450	150/15	80

Nettoyeur vapeur				
	Tension (V)	Puissance de chauffe (W)	Contenance du réservoir (l)	Pression de la vapeur (bar)
Nettoyeur vapeur				
DE 4002	230	2250	2,4	3,2

Fontaines d'eau			
	Débit d'eau, froide (l/h)	Débit d'eau, tempérée (l/h)	Débit d'eau, chaude (l/h)
Fontaines d'eau			
WPD 100 S	24	100	10
WPD 100 T	24	100	10

eco!efficiency : une plus grande efficacité pour de meilleurs résultats.

Pour faire changer les choses, il est indispensable de disposer de critères et de les repérer par un code couleur. Les symboles bleus des différents critères eco!efficiency de Kärcher® permettent de savoir en un coup d'oeil où et comment Kärcher®, de par sa force d'innovation, atteint une efficacité mesurable et optimale pour les clients, les produits et l'environnement. La technologie eco!efficiency de Kärcher® est mise en oeuvre dans tous les secteurs de l'entreprise et fait partie intégrante du fonctionnement de l'entreprise.



Réduction de la consommation d'eau

L'eau potable est précieuse et en l'économisant, il est possible de protéger les ressources naturelles, ainsi que les ressources énergétiques mises en oeuvre dans l'utilisation d'une machine. De nombreux nettoyeurs haute pression et autolaveuses aspirantes Kärcher® respectent déjà les standards eco!efficiency ou disposent d'un mode eco!efficiency qui régule la quantité d'eau utilisée en fonction de la tâche de nettoyage à effectuer.



Efficacité énergétique intelligente

Rien n'est sans limite. A un certain stade, le gain perpétuel de puissance n'a plus aucun sens. Il arrive qu'une performance inférieure puisse être un atout, comme le prouve l'aspirateur poussières T 12/1 eco!efficiency. Son moteur, avec seulement 750 W de puissance absorbée, consomme 40 % de courant de moins, que le modèle de base, et dispose grâce à une optimisation des flux d'aspiration de 98 % de la puissance de nettoyage ce qui est plus que suffisant pour le nettoyage courant.



Une sélection de matériels adaptés à chaque utilisation

Sélectionner le matériel idéal est un éternel défi. Les nouveaux matériaux et processus de production ouvrent de nouvelles perspectives dans la fabrication et l'utilisation des machines, des accessoires et des consommables. Construction allégée, durabilité, abandon des substances nocives, recyclabilité et coûts sont des facteurs sur lesquels Kärcher® s'appuie pour mettre au point de nouvelles formules toujours plus efficaces et respectueuses de l'environnement.



Recyclabilité élevée

Les matières premières qui sont indispensables au départ, doivent être, autant que possible, réutilisables une fois la machine arrivée en fin de vie. Les machines Kärcher® sont d'ores et déjà recyclables à plus de 90 %.



Toujours plus silencieux

Le bruit n'est pas seulement désagréable : il a été prouvé que sur le long terme, il pouvait être mauvais pour la santé. La société Kärcher® est confrontée aux bruits tant dans le cadre de sa production que chez ses utilisateurs. Pour y remédier, elle agit sur deux fronts : d'une part, par une isolation phonique constructive et, d'autre part, par la réduction de la puissance au strict nécessaire. L'aspirateur poussières T 12/1 eco!efficiency en est la parfaite illustration avec son nombre de décibels qui a diminué de 5 dB(A) par rapport au modèle de base, ce qui correspond à une réduction du niveau sonore de 50 %. En outre, la faible fréquence du bruit de fonctionnement est ressentie subjectivement comme étant très agréable. Ainsi, le modèle T 12/1 eco!efficiency convient tout particulièrement aux périodes de travail prolongées et aux zones où le bruit doit être réduit au minimum.



Exemple de réparabilité

Les machines Kärcher® sont d'ores et déjà conçues sur une base de concept de réparabilité : aussi peu de pièces ou de composants que possible, une accessibilité maximale et autant de pièces identiques que possible, par exemple, par l'uniformisation des vis.



Production réduite de CO₂

La réduction des émissions de gaz à effet de serre CO₂ est un objectif largement partagé. Pour réduire l'empreinte écologique de CO₂, Kärcher® apporte sa contribution à toutes les étapes de la production et dans tous les secteurs de l'entreprise : par l'emploi optimisé de matériaux, d'énergie et d'eau, une grande capacité de recyclage ainsi que la production d'énergie renouvelable.



Processus d'entreprise optimisés

L'eco!efficiency Kärcher® consiste simplement à faire en sorte que tous les processus de l'entreprise soient constamment aussi efficaces que possible. Cela se traduit par une optimisation croissante dans tous les domaines.



Prolongement de la durée de vie

Une construction robuste et une grande durabilité constituent les conditions préalables idéales à une utilisation sur le long terme. La grande longévité des appareils Kärcher® Professional s'appuie sur une qualité exemplaire, une réparabilité et la possibilité pendant des années de s'approvisionner en pièces de rechange.



Utilisation réduite de matériaux

Si l'efficacité est un art, il doit s'agir d'un art minimaliste. L'un des aspects consiste à consommer moins de matériaux grâce à des constructions optimisées. Un autre aspect concerne la diminution des composants. En moyenne, les machines Kärcher® sont constituées de beaucoup moins de composants que les modèles concurrents de même catégorie. Cette réduction de poids permet non seulement d'économiser de l'énergie lors de l'utilisation, mais également les matières premières et l'énergie utilisées pour la production.



Un approvisionnement en pièces de rechange sans faille

Les investissements consentis sur le long terme ne portent pleinement leurs fruits économiques et écologiques que si toutes les pièces de rechange sont disponibles jusqu'à la fin de vie d'un appareil. Kärcher® garantit l'alimentation en pièces de rechange pour chaque appareil jusqu'à 10 années après l'arrêt de la production d'un modèle.



Moins de pollution des eaux usées

Le principe s'appuie sur une logique toute simple : l'eau qui n'a pas été utilisée n'a pas besoin d'être éliminée. Parallèlement, les eaux usées produites doivent être concentrées afin de soulager les stations d'épuration. La solution Kärcher®, qui regroupe des machines, des accessoires et des détergents, est parfaitement compatible afin de garantir une efficacité maximale pour une consommation minimale.



Détergent dosé de façon ciblée

Le détergent le plus respectueux de l'environnement et économique est celui que l'on n'a pas utilisé. La technologie DOSE Kärcher® permet le dosage exact du détergent, ce qui se traduit par une consommation nettement réduite.



Filtrage efficace des poussières

La poussière est toujours une contrainte pour l'homme et l'environnement. Elle comporte des risques tant pour la santé que pour l'écologie. Les aspirateurs Kärcher® disposent de systèmes de filtration performants dotés de composants innovants, comme les systèmes TACT et Tact² pour un décolmatage de filtre entièrement automatisé. Sans oublier le filtre HEPA qui garantit un air rejeté pur et sans particules. Des sacs filtrants en non tissé avec un meilleur taux de séparation, une double capacité de rétention et une durée de vie allongée par rapport aux sacs papier. Et surtout les aspirateurs de sécurité homologués pour les applications critiques.



Économie de temps mesurable

L'équation simple temps = argent est toujours valable, combinée au facteur efficacité. Des machines performantes et donc liées à un rendement de travail supérieur conduisent à des économies de salaires significatives et à de vrais avantages concurrentiels.



Kärcher® – le service en plus.

Kärcher® est synonyme d'excellence, aussi bien pour les produits que pour les services. En tant que premier fabricant mondial de matériels de nettoyage, nous sommes à disposition de nos clients dans le monde entier et dans plus de 50 000 points de vente et de service. Nous veillons à votre satisfaction. Kärcher®, votre partenaire dans toutes les situations.



Hotline

Disponible et à votre écoute, la hotline technique intervient dans l'aide au dépannage, assure les diagnostics téléphoniques et offre conseils d'installation et d'utilisation des matériels.

Financement sur-mesure

Vous souhaitez disposer d'un parc de matériels optimisé et toujours à la pointe de l'innovation, gérer au mieux votre budget d'investissement et avoir une maîtrise totale de vos coûts ? Nos solutions de financement personnalisées sont faites pour vous.

Une assistance de proximité

Nos techniciens experts sont présents sur tout le territoire et assurent les interventions avec des véhicules ateliers équipés de stocks de pièces de rechange : l'assurance d'une grande réactivité.

Contrats de maintenance

Nos experts vous conseillent et vous accompagnent dans le choix de la solution la mieux adaptée à votre problématique. Prestations curatives ou préventives, vous pouvez opter pour la solution la plus rentable et la plus conforme à vos exigences.

Formation technique

Lors de la visite de contrôle, nos techniciens assurent les réglages de la machine et dispensent les explications inhérentes à son utilisation et son fonctionnement, les conseils d'entretien et de stockage et les informations sur l'entretien courant comme sur les contrôles à effectuer pour un fonctionnement optimal.

Passion. Innovation. Succès.

Dès ses débuts, qui remontent à plus de 75 ans, l'entreprise familiale Kärcher®, au sens des valeurs élevé, est devenue une marque de réputation mondiale qui repose sur trois grands principes : performances de pointe, innovation et qualité. Aujourd'hui, la marque jouit d'une forte notoriété en tant que premier fournisseur mondial de systèmes de nettoyage professionnels et se distingue par la fiabilité et la valeur ajoutée de ses produits ainsi que son engagement constant pour l'environnement, la culture et le sport.



1 Nettoyage du Space Needle

A 184 m de hauteur, pendant 8 semaines et de nuit, une équipe Kärcher® a nettoyé cet édifice, le plus haute de Seattle.

2 Mécénat culturel

En 2005, Kärcher® a redonné au Mount Rushmore National Memorial un nouvel éclat.

3 Précurseur de la haute pression

En 1950, Kärcher® a mis au point le premier nettoyeur haute pression eau chaude européen à usage professionnel.

4 Engagement pour le sport

Depuis plusieurs années Kärcher® est partenaire du football allemand et international.

5 Un service recherche et développement intégré

Kärcher® développe des systèmes performants qui comprennent des appareils de nettoyage, des accessoires ainsi que des produits de nettoyage et des produits d'entretien spécialement adaptés.

6 Présence internationale

Nous sommes là pour nos clients dans le monde entier.

7 Propreté de l'environnement

Kärcher® contribue quotidiennement à la protection de l'environnement. Avec de nouveaux produits, de nouvelles technologies et des investissements renouvelés dans les ateliers de fabrication.



makes a difference

Votre distributeur :

Kärcher S.A.S.

5, avenue des Coquelicots
Z.A. des Petits Carreaux
94865 Bonneuil-sur-Marne
Cedex

www.karcher.fr

**Département Professionnel
et Service Après-Vente**

Tél. 0.825.820.150

Département Professionnel

Fax 01.43.99.64.81

Service Après-Vente

Fax 01.43.99.64.05 (interventions, dépannages)

Fax 01.43.99.64.25 (assistance technique)

Fax 01.43.99.67.64 (pièces de rechange)