



Pour des magasins éclatants.
Solutions de nettoyage pour le commerce de détail.





La propreté jusque dans les moindres recoins.

Un magasin bien géré est également un magasin bien entretenu. Si votre magasin respire l'ordre et la propreté, vos clients s'y sentiront bien. Kärcher® propose des solutions de nettoyage appropriées, efficaces et économiques pour toutes les zones de travail et tous les revêtements de sol : un système individualisé qui comprend des appareils, des accessoires et des détergents parfaitement harmonisés. Cela permet de garantir à tout instant un environnement agréable et une hygiène conforme aux normes en vigueur.



Sommaire

Entrée, sortie, allées	Page 6	Conseils d'utilisation	Page 16
Rayons frais, comptoirs	Page 8	Caractéristiques techniques	Page 18
Passages de caisses	Page 10	ecoefficiency	Page 20
Non-alimentaire, vêtements	Page 11	Service	Page 22
Entrepôts, livraison, évacuation	Page 12		
Zones extérieures, parkings	Page 14		
Administration, bureaux	Page 15		

Kärcher® – des solutions pratiques adaptées aux besoins des clients.

Dans le monde entier, le nom de Kärcher® est synonyme de performance, de qualité et d'innovation. Il 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 machines, des accessoires et des détergents 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 visuelle, les appareils sont désormais proposés dans un coloris gris anthracite. En outre, 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® conçoit dans ses propres laboratoires des détergents efficaces extrêmement respectueux de l'environnement. En tant que leader mondial de matériels de nettoyage, Kärcher® s'est engagé très tôt dans la préconisation de solutions de nettoyage et a entrepris la production de ses propres détergents. Cela permet aujourd'hui à Kärcher® d'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 différentes dimensions : la réduction de la consommation d'énergie, un degré de rendement élevé des moteurs, la réduction de consommation de détergents, l'économie d'emballages grâce à une haute concentration des détergents, une recyclabilité constructive, voire la réduction du nombre de composants. Des effets qui ne peuvent être obtenus que grâce à de nouvelles idées et à des technologies innovantes. Et qui nécessitent avant tout la volonté et la capacité de les mettre en pratique. Kärcher® offre déjà aujourd'hui un vaste programme de machines eco!efficiency, grâce auquel l'utilisateur peut intervenir dans les domaines les plus divers avec efficacité, économiquement et dans le respect de l'environnement.

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 (de série ou en option) d'un système intégré de nettoyage du réservoir. Il peut être nettoyé à l'aide d'un système de buses aussitôt le nettoyage terminé. Ces machines s'appuient sur le concept HACCP qui garantit une hygiène parfaite.

4 Clé de sécurité

Le système KIK des B 40 C/W, B 60 W et B 80 W offre une sécurité 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. Il n'est possible de mettre en service la machine qu'avec la clé ayant été spécifiquement encodée à cet effet, ce qui empêche toute utilisation non autorisée.

5 Système de filtration sextuple y compris HEPA

Les 6 niveaux de filtration : sac filtrant non tissé 3 couches, filtre principal permanent, filtre de protection du moteur et filtre de sortie HEPA assurent une aspiration performante avec un taux de séparation des poussières optimal allant jusqu'à 99,997 %.

6 Une belle combinaison de design et de fonctionnalité

Les machines Kärcher® ne cessent d'être récompensées pour l'association réussie du design et de 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 en matière d'hygiène.

Propreté et sécurité sont primordiales.

Le client est roi. Il désire trouver calme et propreté dans votre magasin. Partout et tout le temps. Les systèmes de nettoyage destinés aux espaces clients doivent donc être dotés de qualités particulières : ils doivent être discrets et silencieux, faciles à transporter, ergonomiques et utilisables également dans les espaces réduits. Des qualités que l'on trouve dans les machines de nettoyage Kärcher® qui rendent le travail plus facile et plus agréable.



Balayeuses mécaniques pour un nettoyage efficace et rapide des espaces réduits. Pour un entretien ponctuel, le balai électrique est idéal.



Les autolaveuses compactes nettoient sans problème et se fauflent entre les étagères et les caisses.



Système économique de mop à injection : la solution rapide pour la propreté du sol et la sécurité des usagers.



Les aspirateurs Kärcher® aspirent tout : que la saleté soit sèche, humide ou liquide. Aucune souillure ne leur résiste.



1 Équipée pour les grands défis

Grâce à la grande capacité de son réservoir, l'autolaveuse aspirante autoportée B 140 R est idéale pour les grands magasins, les centres commerciaux et les entrepôts. Selon la surface à nettoyer, vous avez le choix entre des brosses-disques ou des brosses-rouleaux et différentes largeurs de travail. Le concept d'utilisation moderne EASY Operation garantit des manœuvres simples dans chaque situation.

2 Une propreté permanente

La B 40 C/W, silencieuse et très maniable, offre des résultats de nettoyage optimaux. Même lorsque les sols doivent être nettoyés pendant la journée.



3 Un rendu propre

La balayeuse mécanique KM 35/5 C nettoie efficacement et confortablement les petites surfaces comme les halls d'entrée ou les parkings à caddies.

4 Une puissance inouïe

L'aspirateur poussières T 15/1 est l'appareil le plus silencieux de sa catégorie. Il est idéal pour une utilisation pendant les heures d'ouverture au public.

5 Un nettoyage prévoyant et efficace

Les autolaveuses Step-on BD 50/40 RS (brosses-disques) et BR 55/40 RS (brosses-rouleaux) convainquent par leur utilisation facile et leur bonne visibilité. La possibilité de monter et de descendre rapidement pour retirer les obstacles du passage permet d'économiser du temps et de l'énergie.

L'hygiène ne supporte aucun compromis.

La manipulation de denrées alimentaires est soumise à des normes d'hygiène strictes, que ce soit dans les entrepôts ou dans les espaces accessibles à la clientèle. Les nouvelles normes, plus sévères encore, comme la HACCP et les normes européennes ISO et IFS International Featured Standard, imposent des exigences plus strictes pour les machines et les processus de nettoyage. Le système Kärcher®, comprenant les machines, les accessoires et les détergents entièrement développés et produits par Kärcher®, couvre toutes les applications et se situe à la pointe de la technologie.



Les autolaveuses nettoient vigoureusement grâce à leur forte action mécanique. De plus, elles sont particulièrement faciles à utiliser.



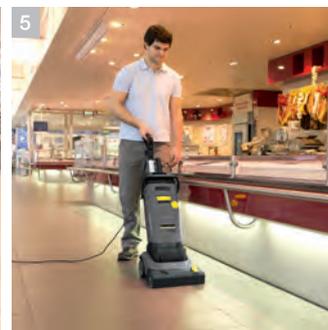
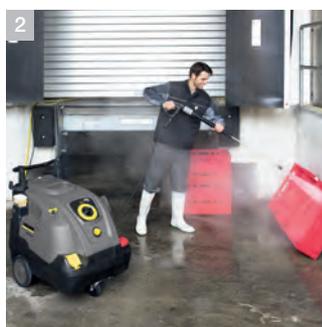
Nettoyeur haute pression spécifique pour le secteur agro-alimentaire : efficace, mobile, polyvalent. Réglage en continu de la pression et du débit d'eau pour une durée de nettoyage plus courte.



Le système à mousse haute pression Kärcher® comprend de nombreux pulvérisateurs et générateurs de mousse pratiques et ergonomiques pour les tâches de nettoyage exigeantes.



Les nettoyeurs de surfaces constituent l'accessoire efficace pour éliminer facilement les saletés les plus tenaces sur les sols. L'évacuation des eaux usées se fait simplement et directement par un tuyau pendant le nettoyage.



1 Un travail sur mesure

Les installations haute pression fixes et compactes sont adaptées exactement aux besoins spécifiques. La diversité des équipements permet d'effectuer tous les types de nettoyage dans le domaine agro-alimentaire sensible en matière d'hygiène.

2 Super propre super vite

La gamme HDS Compact réunit une technique éprouvée, très solide et durable, des coûts de fonctionnement avantageux et inégalés et une grande facilité d'utilisation. Impitoyable avec la poussière mais respectueuse de l'environnement : grâce au mode ecoefficiency, qui vous permet d'économiser 20 % de carburant à 60 °C. Quant au principe du deux grandes roues et une roulette pivotante, il offre une manœuvrabilité rapide et facile.



Détergents

Des produits efficaces, écologiques et conçus selon les besoins pour chaque tâche de nettoyage



Brosses-rouleaux / Brosses-disques

Des brosses conçues pour chaque revêtement de sol permettent un dégraisage rapide en profondeur.

3 Nettoyeurs haute pression à eau froide

Grâce au réglage variable de la pression de service (à partir de 20 bar), le HD 10/15-4 Cage Food, particulièrement performant, est idéal pour les ateliers de préparation agro-alimentaires. Il constitue la solution pour les travaux de nettoyage préalable, de désinfection et de neutralisation.

4 Nettoyage tout-en-un

L'autolaveuse aspirante compacte BR 40/10 C Adv exerce ses talents multiples partout où les sols doivent être nettoyés et où il faut en même temps aspirer les eaux usées.

5 Rapide et efficace

Les petits recoins ou les zones encombrées peuvent être nettoyés facilement avec la BR 30/4 C. Grâce au système d'aspiration simultanée des eaux sales, les sols sont immédiatement praticables en toute sécurité. Idéale aussi pour un nettoyage d'entretien pendant les heures d'ouverture.

Vivre avec son temps.

La vie moderne a son propre rythme. Les clients font leurs achats lorsqu'ils en ont le temps et l'envie. Et, de préférence, dans une ambiance conviviale. Pour cela, la conception des magasins et les matériaux utilisés imposent de toutes nouvelles exigences en matière de nettoyage. Des exigences auxquelles Kärcher® répond par des matériels de nettoyage innovants et efficaces. La solution de nettoyage Kärcher® est composée de machines, d'accessoires et de produits de nettoyage parfaitement harmonisés.



Autolaveuses : des appareils de nettoyage fiables, configurables et d'un maniement exemplaire.



Fontaine d'eau Kärcher® WPD 100 : pour permettre à vos clients de se désaltérer.



Les balayeuses sont d'une grande souplesse d'utilisation, tant pour le nettoyage intérieur qu'extérieur. Pour des lieux de passage parfaitement sûrs et propres.



Aspiro-brosseurs pour moquettes : facilement manoeuvrables pour une propreté impeccable sur de grandes surfaces. Pour sols durs et revêtements de sol textiles.



1 Une pause rafraîchissante

L'eau est un concentré de vie et contribue à la vitalité et la santé de l'homme. Avec la fontaine d'eau WPD 100, vos clients ont la possibilité de se désaltérer, dans une ambiance agréable et relaxante, avant de poursuivre leurs achats. Un service bienvenu.



2 Les autolaveuses pour escalators

Le nettoyage des escalators est extrêmement fastidieux. La solution économique et efficace est l'autolaveuse pour escalators Kärcher®. L'utilisation régulière de cette machine et des détergents appropriés garantit la propreté et la sécurité des escaliers roulants.

3 Centres commerciaux

Les autolaveuses autoportées sont idéales pour le nettoyage et l'entretien des couloirs et allées dans les centres commerciaux. Grâce au concept d'utilisation EASY Operation facile à utiliser, les résultats de nettoyage souhaités sont garantis à coup sûr.



Le système KIK offre une protection optimale contre les erreurs de manipulation. Les réglages de base peuvent être adaptés en fonction de la tâche de nettoyage.

Une hygiène systématique dès l'entrepôt.

Dans le secteur du commerce agro-alimentaire, les zones d'entreposage sont concernées par les règles d'hygiène. Les produits sensibles sont réceptionnés, préparés, entreposés, déstockés, reconditionnés ou déballés avant d'être placés dans les différents rayons. Dans ce domaine également, les matériels Kärcher® satisfont aux exigences strictes et aux dispositions légales en matière d'hygiène. Des machines, accessoires et détergents parfaitement harmonisés pour un nettoyage simple, rapide et économique.



Les balayeuses autotractées 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 de grandes surfaces, sur les parkings ainsi que dans les allées.



Autolaveuses autoportées pour les travaux les plus difficiles et les missions longues. Idéales pour les parkings souterrains, les garages couverts et les zones de chargement.



1 Chargement complet

Arrivée et départ, chargement et déchargement : le trafic est perpétuel dans la zone de chargement. La saleté s'y accumule quotidiennement. Mais elle peut disparaître tout aussi rapidement grâce au nettoyeur haute pression Kärcher®. En effet, l'eau sous haute pression élimine même les résidus tenaces sans effort, jusque dans les moindres recoins et en un temps record.

2 La propreté partout, tout simplement

Les surfaces d'entreposage encombrées et inaccessibles peuvent être nettoyées parfaitement et efficacement à l'aide de la balayeuse KM 75/40 W. Grâce à l'aspiration de la poussière, l'air ambiant est moins pollué. En outre, le concept d'utilisation EASY Operation permet une utilisation de la machine en toute sécurité, même par des utilisateurs occasionnels.

3 Aspirer plus longtemps. L'eau ou la poussière.

L'aspirateur eau et poussières NT 65/2 Ap réunit tous les critères pour une utilisation prolongée nécessitant une aspiration constante : deux turbines performantes, un système de filtre breveté, un décolmatage semi-automatique du filtre et un réservoir de grand volume.

4 Déplacement des palettes

Le transport de palettes en toute sécurité exige des allées propres. La moindre poussière peut représenter un obstacle dans le processus de logistique. Pour des allées de transport propres en permanence, les balayuses Kärcher® sont conçues de manière optimale : rapides, efficaces et confortables.

5 Tout à fait adaptés

Le respect des directives strictes en matière d'hygiène exige de choisir la meilleure machine et un plan de nettoyage professionnel. Afin de ne laisser aucune chance aux bactéries, virus ou champignons. À cet effet, Kärcher® propose des machines et des produits de nettoyage et de désinfection parfaitement adaptés. Le système Kärcher® : la solution complète tout-en-un.

6 Persévérant – jusque dans les moindres recoins

Les balayuses hydrauliques Kärcher® sont facilement maniables et peuvent accéder aux moindres recoins. Motorisation optimale pour chaque utilisation : diesel, essence ou batterie.

Parfait pour l'extérieur.

La propreté des abords est primordiale. Cela est particulièrement vrai pour les zones extérieures des entreprises, qui sont aussi leur carte de visite et le reflet de la production à l'extérieur. À cela s'ajoute le besoin de propreté dès l'accès au site de production et aux zones de chargement ainsi que les voies d'accès. Cela va de l'élimination des feuilles mortes jusqu'aux gros déchets tels que les morceaux de palette, en passant par l'entretien des routes.



1 Une grande surface en un temps réduit

Les balayeuses avec une performance élevée et une faible consommation, une maniabilité extrême, une puissance de collecte élevée et de nombreux accessoires permettent de nettoyer les grandes surfaces en économisant du temps et de l'argent.

2 Déneiger. Déblayer. Sabler

La solution professionnelle pour les conditions hivernales : une déneigeuse d'une largeur de 100 cm avec une cheminée d'éjection à rotation hydraulique et une distance d'éjection à réglage hydraulique. Parfaite en combinaison avec le sablage à l'arrière pour le gravillon et le sel.

3 Éprouvée pour l'intérieur et l'extérieur

La balayeuse manuelle KM 70/20 C – balaie pratiquement sans produire de poussières et sept fois plus vite qu'avec un balai. À l'intérieur comme à l'extérieur.

4 Combat la saleté. Facile d'utilisation

Remplit les exigences de propreté jusqu'au parking. Les autolaveuses aspirantes extrêmement robustes présentent un volume imposant.



Balayeuses autotractées et réservoir à déchets amovible. Remplacement du balai principal sans utiliser d'outils, flap pour gros déchets.



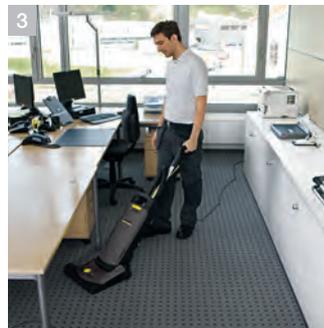
Balayeuses aspirantes autoportées avec décolmatage du filtre en continu et vidage en hauteur. Pour une utilisation de longue durée, sans poussière.



Balayeuses aspirantes mobiles performantes avec système d'aspiration ecoefficiency, système de circulation de l'eau et direction articulée.

Performance et efficacité pour les bureaux.

La propreté et l'hygiène n'ont aucune limite dans les entreprises agro-alimentaires. Les zones administratives proches des lieux de production, telles que les bureaux, les salles d'ordinateurs ou les installations sanitaires, sont des domaines particulièrement sensibles. Il s'agit ici de réduire au minimum la formation de saletés et de poussières provenant de la production, mais également, inversement, la pénétration de souillures dans la zone de production.



1 Performantes sur les grandes surfaces

La gamme innovante de machines BRC combine les avantages de l'injection/extraction avec la puissance mécanique de la brosse et est donc idéale pour le traitement rapide de grandes surfaces.

2 Aspirateur poussières aux qualités professionnelles

Le T 10/1 innovant a été développé en collaboration avec des prestataires de services dans le secteur du nettoyage et se distingue par sa puissance d'aspiration élevée, associée à son système de 5 filtres composé d'un sac filtrant non tissé en triple épaisseur, d'un filtre principal permanent et d'un filtre de protection du moteur. Un filtre HEPA peut être installé en complément.

3 Déniche la saleté au plus profond du poil

Les zones de passage et les bureaux avec moquette nécessitent un nettoyage en profondeur régulier, idéalement avec un aspiro-brosseur Kärcher®.

4 Mobilité

Les injecteurs-extracteurs Kärcher® conviennent à toutes les surfaces textiles : revêtements de sol, meubles capitonnés, chaises de bureau, sièges auto. Maniables, mobiles et puissantes autant que robustes, les injecteurs-extracteurs de la gamme Puzzi disposent d'une multitude d'accessoires et de nombreuses possibilités d'utilisation.



La nouvelle génération d'aspirateurs poussières performants, avec un système filtrant très efficace et une ergonomie étudiée.



Injecteurs-extracteurs pour les travaux les plus exigeants. Avec alimentation en eau intégrée et pompe d'évacuation en continu des eaux usées.



Aspirateurs eau et poussières avec système Tact de décolmatage automatique du filtre et interrupteur on/off pour les outils électriques.



Autolaveuses autotractées maniables et simples d'utilisation avec une performance de lavage élevée et succion d'aspiration droit ou courbe.

Tout pour la propreté de votre magasin.

Machines Applications	Nettoyeurs haute pression	Aspirateurs poussières, aspirateurs eau et poussières	Autolaveuses
Entrée, sortie, allées, escalators 	 HD 6/15 C + FRV 30 HDS 5/12 C	 EB 30/1 T 7/1 T 10/1 T 12/1, ecoefficiency T 15/1 T 17/1 NT 27/1 Me NT 35/1 Ap	 BR/BD 40/25 C, B 40 C/W, BR 30/4 C, BR 40/10 C Autolaveuse pour escalators : BR 47/35 Esc Détergents : RM 754, RM 752, RM 746, RM 743, RM 753, RM 755 ES, RM 758 (pour escalators)
Rayons frais, comptoirs 	HD 6/12-4 C+, HD 6/15 CX +, HD 6/16-4 M+, HD 10/15-4 Cage Food, HDS 5/15 UX, HDS 5/12 C, HDS 6/14 CX Détergents : RM 33, RM 731, RM 732, RM 735, RM 58, RM 31, RM 57 ASF, RM 59 ASF, RM 734	EB 30/1 T 10/1 NT 27/1 NT 27/1 Me NT 35/1 Ap NT 35/1 Tact	BR 30/4 C, B 40 C/W, BR 40/10 C, BR/BD 40/25 C, BD 40/12 C Bp Pack Détergents : RM 751, RM 735, RM 732, RM 753, RM 755 ES, RM 752
Passages de caisses 		T 10/1	BR 40/10 C, B 40 C/W, BR 55/40 RS, BD 50/40 RS, BD 40/12 C Bp Pack Détergents : RM 752, RM 754, RM 780, RM 746, RM 743, RM 753, RM 755 ES
Non-alimentaire, vêtements 		T 12/1 T 12/1 ecoefficiency T 15/1 Hepa	BR 30/4 C, BD 40/12 C Bp Pack, B 40 C/W, B 60 W, BR 55/40 RS, BD 50/40 RS Détergents : RM 754, RM 752, RM 746, RM 753, RM 755 ES
Entrepôts, livraison 	HD 6/15 C + FRV 30 HD 6/12-4 CX+ HD 6/16-4 M+ HD 10/25-4 S + FRV 30 HDS 5/15 UX HDS 5/12 C Détergents : RM 81	NT 35/1 Tact NT 45/1 Tact NT 55/1 Tact NT 70/2 NT 70/3	B 80 W, B 90 R, B 140 R, B 250 R, BD 60/95 RS, B 95 RS Détergents : RM 753, RM 69 ASF, RM 69 ASF ecoefficiency
Zones extérieures, espaces verts 		NT 70/2 NT 70/3	
Parkings, garages souterrains 	HD 6/15 C + FRV 30 HD 10/25-4 S + FRV 30	NT 70/2 NT 70/3	B 140 R B 250 R Détergents : RM 752
Administration, bureaux 		T 12/1 ecoefficiency CV 30/1 CV 38/2 Adv EB 30/1	BR 30/4 C B 40 C/W BR 55/40 RS BD 50/40 RS
Toilettes pour clients, WC	HD 6/15 C + FRV 30 Détergents : RM 25		BR 30/4 C, BD 40/12 C Bp Pack Détergents : RM 751

Monobrosses	Nettoyeur vapeur, injecteurs-extracteurs pour moquettes	Nettoyage manuel	Balayeuses
 BDS 43/180 C Adv BDS 51/180 C Adv BDP 50/1500 C Détergents : RM 749 RM 775 RM 748	 Puzzi 100 Super Puzzi 300 S Puzzi 400 Pulvérisateur de détergent Détergents : RM 760 poudre/tablettes, RM 764, RM 767, RM 762, RM 761, RM 770, RM 768/OA	 Détergents : CA 30 C, CA 30 R, CA 40 R, RM 781, RM 780, RM 740, CA 50 C, RM 769	 KM 35/5 C KM 70/20 C KM 70/30 C KM 75/40 W
BDS 43/180 C Adv Détergents : RM 731 RM 751 RM 753 RM 752	DE 4002	Détergents : CA 30 C, CA 30 R, CA 40 R RM 735, RM 732, RM 734, RM 731 ASF	
BDP 50/1500 C Détergents : RM 748		Détergents : CA 30 C CA 30 R CA 40 R RM 781 RM 740 CA 50 C RM 769	
BDS 43/180 C Adv Détergents : RM 749 RM 775	Puzzi 100 Super Puzzi 300 S Puzzi 400 Pulvérisateur de détergent Détergents : RM 760 poudre/tablettes, RM 764, RM 767, RM 762, RM 761, RM 770, RM 768 /OA	Détergents : CA 30 C CA 30 R CA 40 R RM 781 RM 740 CA 50 C RM 769	
BDS 43/180 C Adv BDS 51/180 C Adv Détergents : RM 752 RM 69		Détergents : RM 776 RM 740	KM 35/5 C KM 70/20 C KM 70/30 C KM 75/40 W KM 90/60 R / Adv
			KM 70/20 C, KM 70/30 C, KM 75/40 W, KM 90/60 R Adv, KM 100/100 R, KM 120/150 R, KM 130/300 R Pour les grandes installations, en fonction de la surface : MC 50 Advanced, MIC 34 à MIC 84
BDS 43/180 C Adv BDS 51/180 C Adv Détergents : RM 752 RM 69		Pulvérisateur de détergent Détergents : RM 776	KM 35/5 C KM 70/20 C KM 75/40 W KM 90/60 R / Adv KM 100/100 R KM 120/150 R KM 130/300 R
BDS 43/180 C Adv Détergents : RM 768	Puzzi 100 Super Puzzi 300 S Puzzi 400 Détergents : RM 760 poudre/tablettes, RM 764, RM 768/OA, RM 767, RM 762, RM 761, RM 770	Détergents : CA 10 C, CA 10 C Extra, CA 20 C, CA 20 R, CA 30 C, CA 30 R, CA 40 R, RM 769	KM 35/5 C KM 75/40 W KM 90/60 R / Adv
BDS 43/180 C Détergents : RM 751		Détergents : CA 10 C, CA 10 C Extra, CA 20 C, CA 20 R	

Caractéristiques techniques.

Nettoyeurs haute pression eau froide

	Type de courant	Puissance de raccordement (kW)	Débit (l/h)	Pression max. (bar/MPa)	Pression de service (bar/MPa)
Gamme HD Compact					
HD 6/15 C / C Plus / CX Plus	1	3,1	230-560	190/19	30-150/3-15
HD 6/12-4 C / C Plus	1	2,8	300-600	160/16	20-120/2-12
Gamme HD Medium					
HD 6/16-4 M Plus	1	3,4	230-600	190/19	30-160/3-16
Gamme HD Super					
HD 10/25-4 S / S Plus / SX Plus	3	9,2	500-1000	275/27,5	30-250/3-25
Nettoyeur haute pression spécifique					
HD 10/15-4 Cage Food	3	6,4	440-990	175/17,5	20-145/2-14,5

Nettoyeurs haute pression eau chaude

	Type de courant	Puissance de raccordement (kW)	Débit (l/h)	Pression de service (bar/MPa)	Température max. (°C)
Gamme Upright					
HDS 5/15 UX	1	2,7	450	150/15	80
Gamme HDS Compact					
HDS 5/12 C	1	2,9	500	120/12	80
HDS 6/14 CX	1	3,6	240-560	30-140/3-14	80/155

Aspirateurs poussières

	Débit d'air (l/s)	Dépression (mbar/kPa)	Puissance absorbée max. (W)	Niveau sonore (dB (A))
Aspirateurs poussières				
T 10/1	61	244/24,4	1250	63
T 12/1	61	244/24,4	1300	61
T 12/1 ecoefficiency	43	229/22,9	750	56
T 15/1 Hepa	61	244/24,4	1300	59
T 17/1	61	244/24,4	1300	61
Appareils à batterie				
EB 30/1 Li-Ion	-	-	-	56
Aspiro-brosseurs pour moquettes				
CV 30/1	48	207/20,7	1150	67
CV 38/2 Adv	48	250/25	1200	67

Aspirateurs eau et poussières

	Débit d'air (l/s)	Dépression (mbar/kPa)	Puissance absorbée max. (W)	Niveau sonore (dB (A))
Catégorie Tact				
NT 35/1 Tact	61	230/23	1380	67
NT 45/1 Tact	61	230/23	1380	67
NT 55/1 Tact	61	230/23	1380	67
Catégorie Ap				
NT 35/1 Ap	61	230/23	1380	67
Catégorie standard				
NT 27/1	67	200/20	1380	72
NT 27/1 Me	67	200/20	1380	72
NT 70/2	2 x 56	208/20,8	2400	75
NT 70/3	3 x 56	208/20,8	3600	79

Machines de nettoyage des moquettes, nettoyeur vapeur

	Rendement surfacique - Nettoyage en profondeur / rapide (m ² /h)	Largeur de travail des brosses (mm)	Largeur d'aspiration (mm)	Réservoir eau propre/sale (l)
Machines de nettoyage des moquettes				
Puzzi 100 Super	20-25	-	-	10/9
Puzzi 300 S	40-55	-	-	45/18
Puzzi 400	45-60	-	-	45/18
	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

Autolaveuses

	Largeur de travail de brosseage/d'aspiration (mm)	Rendement surfacique théorique (m²/h)	Rendement surfacique pratique (m²/h)	Réservoir eau propre/sale (l)
Autolaveuse pour escalators				
BR 47/35 Esc	470/470	-	-	35/35
Lustreuse				
BDP 50/1500 C	505/560	900	-	-
Monobrosses				
BDS 43/180 C Adv	430/-	-	-	10
BDS 51/180 C Adv	510/-	-	-	10
Autolaveuses compactes				
BR 30/4 C / 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
BR 40/25 C Ep / Bp / Bp Pack	400/770	1600	1100	25/25
BD 40/25 C Ep / Bp / Bp Pack	400/770	1600	1100	25/25
Autolaveuses autotractées				
B 40 C Ep / Bp Pack	430-550/850	1700-2200	1275-1650	40/40
B 40 W Bp Pack	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 Pack	550-650/850	2200-2600	1650-1950	60/60
B 80 W Bp Pack	650-750/940	2600-3000	1950-2250	80/80
Autolaveuses Step-on				
BD 50/40 RS Bp Pack	508/691	2200	1650	40/40
BR 55/40 RS Bp Pack	550/716	2350	1765	40/40
B 95 RS Bp Pack	550-750/770-850	3500/4100	2625/3075	95/95
BD 60/95 RS Bp Pack	600/830	3300	2475	95/95
Autolaveuses autoportées				
B 90 R Classic Bp Pack	550-750/850/940	3300-4500	2475-3375	90/90
B 90 R Adv Bp Pack	550-750/850/940	3300-4500	2475-3375	90/90
B 140 R Bp Pack 240 / Dose	750-900/940-1060	4500/5400	3375/4050	140/140
B 140 R Bp Pack 400 / Dose	750-900/940-1060	4500/5400	3375/4050	140/140
B 250 R	1000/1200	6000/7200	4500/5400	250/250

Balayuses aspirantes

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

Balayuses

	Largeur de travail sans/avec 1/2 balai(s) latéral(aux) (mm)	Réservoir à déchets (l)	Rendement surfacique max. (m²/h)	Utilisation à l'intérieur	Utilisation à l'extérieur
Balayuses manuelles					
KM 35/5 C	350/-/-	5	1480	■	■
KM 70/20 C	480/700/-	42	2800	■	■
KM 70/30 C Bp Pack Adv	480/700/-	42	2800	■	■
Balayuses aspirantes					
KM 75/40 W P	550/750/-	40	3375	-	■
KM 75/40 W Bp Pack	550/750/-	40	3375	■	■
Balayuses aspirantes autoportées					
KM 90/60 R P	615/900/1150	60	9200	-	■
KM 90/60 R P Adv	615/900/1150	60	9200	-	■
KM 90/60 R Lpg Adv	615/900/1150	60	9200	■	■
KM 90/60 R Bp Adv	615/900/1150	60	6900	■	■
KM 100/100 R P	700/1000/1300	100	10400	-	■
KM 100/100 R Bp Pack	700/1000/1300	100	7800	■	■
KM 100/100 R D	700/1000/1300	100	10400	-	■
KM 100/100 R Lpg	700/1000/1300	100	10400	■	■
KM 120/150 R P	850/1200/-	150	9600	-	■
KM 120/150 R P 2SB	850/1200/1450	150	11600	-	■
KM 120/150 R Bp Pack	850/1200/-	150	7200	■	■
KM 120/150 R Bp Pack 2SB	850/1200/1450	150	8700	■	■
KM 120/150 R D	850/1200/-	150	9600	-	■
KM 120/150 R D 2SB	850/1200/1450	150	11600	-	■
KM 120/150 R Lpg	850/1200/-	150	9600	■	■
KM 120/150 R Lpg 2SB	850/1200/1450	150	11600	■	■
KM 130/300 R D	1000/1300/1550	300	12000	-	■
KM 130/300 R Bp	1000/1300/1550	300	9100	■	■
KM 130/300 R Lpg	1000/1300/1550	300	12000	■	■

Véhicules porte-outils

	Puissance (CV)	Poids total autorisé (kg)	Utilisable tout au long de l'année	Climatisation
Porte-outils				
MIC 34 C	34	1750	■	□
MIC 45 Classic / Advanced	45	2500	■	□
MIC 84	84	5000	■	□

■ NOUVEAU ■ Standard □ En option

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'œil 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 œuvre 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 œuvre 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.



Filtration 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.

 **eco|efficiency**

Kärcher® – le service en plus.

Vous devez pouvoir faire confiance au matériel de nettoyage professionnel avec lequel vous travaillez. Jour après jour. Partout. Vous garantir un tel service est notre objectif. Nous donnons donc le meilleur de nous-mêmes. Du matériel et des produits de nettoyage fiables. Des technologies avancées. Un conseil et une formation de qualité. Et bien plus encore. Un seul mot : le service Kärcher®. Un mot qui est synonyme de confiance et vous apporte la sécurité.



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.

Accompagnement personnalisé

Kärcher® vous conseille également dans la conception et la mise en œuvre de votre projet. Nous évaluons précisément vos besoins en matériels et équipements et vous proposons la solution appropriée

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.

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.

Une assistance de proximité

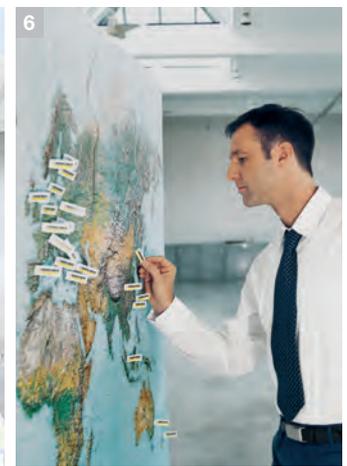
Nos techniciens experts sont présents sur tout le territoire et assurent les interventions avec des véhicules ateliers équipés de stocks de pièces de rechange : l'assurance d'une grande réactivité. Partout en France, le réseau de Kärcher® Center offre une infrastructure de proximité avec ses ateliers de réparation et showrooms.

Location courte durée

Besoin ponctuel de machines, pour un dépannage ou pour un chantier exceptionnel ? Nos Kärcher® Center proposent des formules comprenant la location de la machine, la mise à disposition sur site et la formation des opérateurs.

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 haut 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 à eau chaude européen à usage professionnel.

4 Protection 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.

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 Engagement pour le sport

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



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)