

Une entreprise propre. Des affaires florissantes.





La propreté, un atout important de l'entreprise.

Pour vendre des voitures, on a besoin de connaissances techniques, d'un bon contact avec la clientèle et d'une attitude positive. Mais ces caractéristiques ne représentent qu'une partie de la réussite commerciale. En effet, la propreté est une condition sine qua non de toute atmosphère agréable, propice aux négociations commerciales. Dans les ateliers, la propreté constitue même une condition essentielle pour garantir un travail en toute sécurité. C'est pour cela que Kärcher® vous propose des concepts de nettoyage parfaitement adaptés aux exigences particulières des concessionnaires et des garages. Laissez-vous convaincre par l'offre complète Kärcher®.

Kärcher® pour les concessionnaires et les garagistes
L'offre complète répond à toutes les exigences de nettoyage : de la propreté du garage et des locaux de la concession aux différentes prestations annexes.

Page 4



Hall d'exposition

Plus de brillance, plus de ventes : misez sur Kärcher® pour que votre espace d'exposition soit aussi éclatant que vos voitures.

Page 6

Garage

La propreté garante de la sécurité au travail : faites confiance aux solutions de nettoyage Kärcher®.

Page 8

Lavage de véhicules

Un lavage professionnel facilement exécuté : Kärcher® propose un programme complet et adaptable – du lavage self-service à l'installation de lavage pour véhicules utilitaires.

Page 10

Extérieur

Une propreté parfaite grâce aux produits Kärcher® destinés au nettoyage extérieur.

Page 12

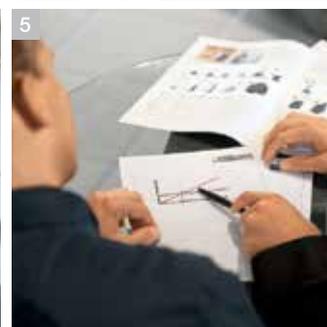
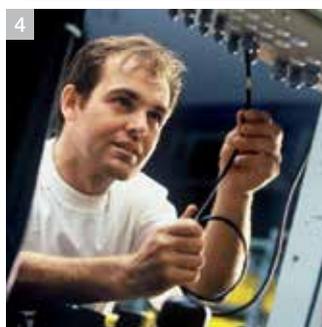
Des solutions complètes pour les concessionnaires et les garages.

Il existe un interlocuteur pour chaque exigence de nettoyage chez un concessionnaire ou un garagiste : Kärcher®. Le plus grand fabricant d'appareils de nettoyage au monde vous aide dans le choix de solutions adéquates pour chacune de vos problématiques de nettoyage. Bien entendu, Kärcher® sait que le nettoyage n'est pas votre activité principale, mais juste un des facteurs de bon fonctionnement de votre entreprise. C'est pourquoi vous avez besoin d'un partenaire qui, depuis des années, prouve ses compétences de professionnel et fournit des conseils avisés.



Kärcher® connaît vos besoins : toutes les installations et tous les appareils sont adaptés de manière particulièrement efficace et économique aux besoins de votre concession automobile ou de votre garage ; en cas de problème, nos collaborateurs sont

rapidement sur place pour remplacer les pièces défectueuses ou prendre en charge la maintenance des installations ; et si vous avez des questions sur l'offre de financement Kärcher®, un de nos conseillers est toujours à votre disposition.



1 Des solutions complètes tout en un

En tant que fournisseur de solutions, Kärcher® vous propose pour l'entretien de vos locaux et installations, en plus des appareils de nettoyage, des détergents adaptés. Pour un nettoyage encore plus efficace qui rime avec gain de temps et économie.

2 Des concepts de nettoyage sur mesure

Les concepts proposés par Kärcher® sont personnalisés. Les installations de lavage peuvent par exemple être adaptées à la hauteur de votre espace de lavage. Nos commerciaux seront ravis de vous conseiller.

3 Un partenaire de choix pour les fabricants automobiles

Kärcher® a déjà développé des concepts de nettoyage et des solutions en matière d'appareils avec de nombreux fabricants automobiles. Nous sommes donc en mesure de vous proposer une gamme de produits adaptée à la marque de véhicules que vous représentez. Le confort pour vous !

4 Une qualité durable

La qualité de fabrication supérieure de l'ensemble des appareils Kärcher® garantit leur longévité et une utilisation en toute sécurité.

5 Des possibilités de financement adaptées

Une solution complète pour la propreté de votre concession et du garage qui y est associé ne doit pas être trop coûteuse. Aussi, nous vous proposons des formules de financement flexibles et séduisantes.

Des prestations éclatantes pour les clients : le nettoyage du hall d'exposition.

Beaucoup de clients se rendent chez vous pour réaliser leur rêve : acheter une voiture neuve. Les véhicules représentent la perfection : la laque brille et l'habitacle sent le neuf. L'espace d'exposition ne doit pas être négligé. Car il est plus facile de vendre des voitures dans un environnement propre. Pour nettoyer vos surfaces de vente, faites confiance aux solutions proposées par Kärcher®. Du nettoyage sans effort de grandes surfaces à un lavage simple et ponctuel, nous proposons une gamme complète de matériels pour le nettoyage des espaces d'exposition.



Efficaces et rapides

Faciles à utiliser et légères à manipuler, les autolaveuses nettoient vite et efficacement toutes les surfaces dures.



Puissants et silencieux

Les aspirateurs eau et poussières ne laissent aucune chance à la saleté. Saletés humides, liquides, ou sèches : les aspirateurs Kärcher® aspirent tout et en silence.



Hygiéniques et économiques

Un service complémentaire bienvenu : les fontaines d'eau sont là pour rafraîchir vos clients et vos collaborateurs.



1 Rapidité d'intervention

Les surfaces très fréquentées sont nettoyées dans les moindres recoins à l'aide d'autolaveuses aspirantes. Kärcher® propose pour toutes les surfaces des solutions de nettoyage qui séchent rapidement et évitent ainsi les risques de glissade.

2 Une propreté irréprochable

La zone des toilettes est une zone très sensible : le nettoyage avec des appareils Kärcher® vous garantit des résultats qui ne pourront être que du meilleur effet auprès de vos clients et collaborateurs. Toutes les installations sanitaires sont en effet nettoyées de manière particulièrement hygiénique à l'aide de nettoyeurs vapeur et d'autolaveuses aspirantes.

3 Aspirer rapidement et en profondeur

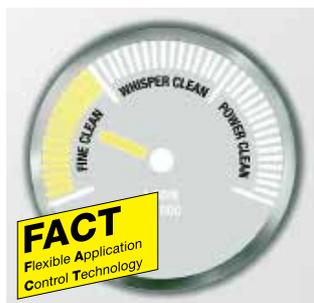
Partout où des sols en moquettes doivent être aspirés en profondeur et rapidement, les aspirateurs poussières et les aspiro-brosseurs pour moquettes dévoilent leurs avantages. Les bureaux et les espaces d'exposition sont dépoussiérés en profondeur. Le résultat : des moquettes ultra propres.

4 De l'eau en un seul geste

Un rafraîchissement pour vos clients et collaborateurs : les fontaines d'eau Kärcher®, via l'utilisation d'un système de filtre automatique novateur, répondent aux normes en matière d'hygiène et se raccordent à l'alimentation en eau.



Une pression variable :
La BR 40/10 C a une pression de contact réglable. Elle peut être jusqu'à 7 fois plus élevée que pour les monobrosses.



Une propreté intelligente :
Avec le système FACT, la vitesse des brosses des autolaveuses aspirantes est adaptée de façon variable au type de surface.



Hightech dans la perfection :
Les rouleaux en microfibres des autolaveuses aspirantes oeuvrent pour une propreté optimale sur toutes les surfaces dures.



Nettoyant pour sols RM 755 ES :
Ce nettoyant pour sols peu moussant, au parfum frais et citronné et destiné aux sols durs, sèche sans laisser aucune trace. Il convient tout particulièrement aux sols en pierre très brillants.

Propreté égale sécurité : le nettoyage du garage.

Le garage est le lieu de travail de vos mécaniciens, mais c'est également un lieu de rencontre entre vos clients et votre entreprise. Il est donc important de laisser ici aussi une impression de parfaite propreté. Pour les saletés tenaces et graisseuses, Kärcher® vous propose des solutions de nettoyage particulièrement puissantes et efficaces : nettoyeurs haute pression, aspirateurs eau et poussières, autolaveuses, laveuses de pièces, ... Tous les appareils de nettoyage ont été développés pour garantir en permanence une sécurité de travail dans votre garage. Car un garage propre est un garage sûr.



Une performance optimale
Puissantes, maniables et faciles à utiliser : les autolaveuses vous permettent d'obtenir des résultats éclatants tout en économisant votre temps et votre argent.



Une aspiration totale
Les aspirateurs industriels et les aspirateurs eau et poussières ont une grande puissance d'aspiration. Ils sont compacts, manoeuvrables et faciles à utiliser.



Un condensé de puissance
Les nettoyeurs haute pression à eau chaude/froide, grâce à leur pression élevée, éliminent même la saleté la plus tenace et sont idéaux pour un nettoyage quotidien des grandes surfaces.



Précision et puissance optimale
Efficaces et respectueuses de l'environnement : les laveuses de pièces nettoient en profondeur les outils et les pièces de moteur.



1 Idéal pour les grandes surfaces

Pour l'élimination de résidus graisseux et huileux sur de grandes surfaces, Kärcher® recommande l'utilisation d'un nettoyeur haute pression associé à un nettoyeur de surfaces.

2 Un environnement de travail nettoyé en profondeur

Pour toutes les exigences que présente un garage, il existe l'aspirateur approprié : l'aspirateur eau et poussières convient par exemple pour l'aspiration de surfaces huileuses et l'aspirateur industriel pour l'aspiration de copeaux de métal.

3 Lutter sans danger contre la graisse

Les autolaveuses éliminent même les types de saletés les plus tenaces comme l'huile, la graisse, la suie ou les particules de

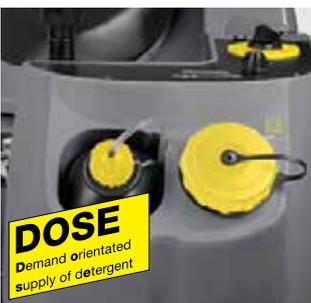
neus des surfaces potentiellement glissantes comme par exemple les carreaux en grès cérame.

4 Des pièces nettoyées dans le respect de l'environnement

La laveuse de pièces BIO utilise des nettoyants à base aqueuse sans solvants et nettoie rapidement et en profondeur les carters de boîte de vitesse, les pièces mécaniques et les outils.

5 Des pièces de moteur nettoyées rapidement

Avec les nettoyeurs haute pression à eau chaude Kärcher®, finis les voiles de saleté et les souillures dues à la pollution sur les pièces de moteur.



Un dosage flexible :
La technologie DOSE permet un dosage exact et entièrement automatique des détergents pour les autolaveuses aspirantes et constitue donc une économie.



Décolmatage automatique des filtres :
La technologie TACT permet de nettoyer de manière entièrement automatique les filtres des aspirateurs qui conservent ainsi une puissance d'aspiration constante.



Un nettoyage impeccable du grès cérame :
Le nettoyant RM 753 ASF spécialement étudié pour le grès cérame permet de décoller les tâches de graisse, d'huile et de minéraux.

Lavage de véhicules.

Les véhicules ont besoin d'être nettoyés, tout comme les autres installations de votre concession. Kärcher® met à votre disposition un large choix de matériels pour répondre efficacement aux exigences élevées posées par le lavage des véhicules : depuis le nettoyage délicat de l'habitacle au lavage intensif de l'extérieur des voitures et utilitaires. Un programme complet de qualité à prix compétitifs - un argument en faveur de Kärcher®.



Lavage des véhicules légers
Les portiques de lavage et les armoires de lavage haute pression en self-service permettent un lavage professionnel avec des résultats éclatants.



Un nettoyage délicat de l'habitacle
Les aspirateurs en libre-service et les nettoyeurs par injection/extraction permettent un nettoyage fiable et efficace de l'habitacle et des sièges.



Nettoyage haute pression universel
Les nettoyeurs haute pression sont indiqués pour une utilisation polyvalente contre la plupart des saletés.



1 La propreté, tout de suite

La gamme de portiques de lavage pour véhicules CB Line est synonyme de nettoyage intensif et rapide. Grâce au débit élevé et à la faible consommation en eau, vous pouvez exploiter de manière particulièrement efficace votre installation de lavage.

2 Mieux nettoyer à haute pression

Les nettoyeurs haute pression sont des auxiliaires de nettoyage flexibles pour le lavage de véhicules. Ces appareils conviennent de manière optimale au traitement préalable de saletés tenaces et au nettoyage des jantes.

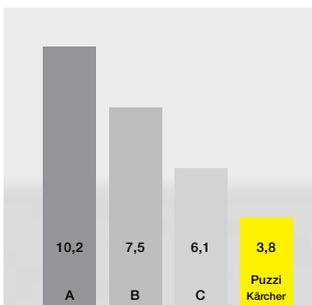


3 Nettoyage délicat des sièges

Les nettoyeurs par injection/extraction Kärcher® éliminent la saleté des sièges confortablement, délicatement et en profondeur.

4 Recycler l'eau facilement

Recycler l'eau avec les installations de traitement d'eau les plus modernes permet d'économiser de l'eau potable et de réduire les coûts.



Un séchage rapide éprouvé : Très peu d'humidité résiduelle grâce à la puissante turbine d'aspiration des injecteurs/extracteurs – le tissu sèche jusqu'à 63 % plus vite qu'avec d'autres appareils du même type.



Maîtrisez les périodes de pointe : Avec les installations multi-pistes, vous obtenez une exploitation sans temps morts même en périodes pleines.



Une propreté optimisée : Tous les détergents Kärcher® ont été conçus spécialement pour être utilisés avec les machines de nettoyage Kärcher®.

La propreté commence dès l'entrée.

La première impression fait la différence. Si les abords de votre concession respirent la propreté, les clients viendront volontiers à vous. Pour les espaces extérieurs vous avez besoin de balayeuses efficaces qui permettent de garder les abords propres. Vous trouverez chez Kärcher® tous les matériels destinés au nettoyage extérieur, ainsi que les détergents qui ont été spécialement formulés pour les technologies Kärcher®.



Un balayage d'excellente qualité

Économiques, propres, efficaces : les balayeuses aspirantes permettent d'économiser du temps et des efforts.



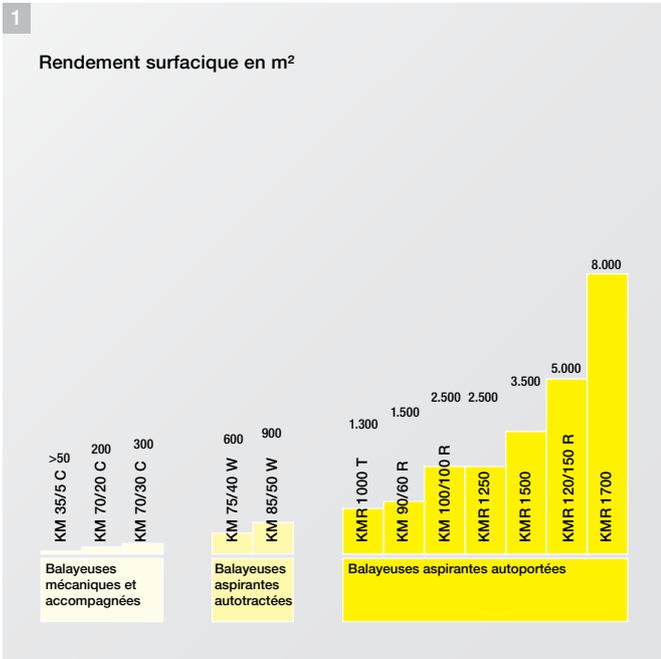
Des surfaces exemptes de poussière

Les balayeuses mécaniques sont légères à manipuler et nettoient dans les moindres recoins grâce à un positionnement astucieux des balais.



La propreté à haute pression

Les nettoyeurs haute pression à eau chaude prévus pour éliminer la saleté tenace sont extrêmement faciles à manier et très robustes.



1 Des machines pour toutes les surfaces

Kärcher® sera ravi d'orienter votre choix en fonction de la surface que vous souhaitez nettoyer. Le type de sol, la quantité de poussière et la fréquence du nettoyage sont des facteurs décisifs pour choisir la balayeuse adéquate.

2 Un balayage simple et diversifié

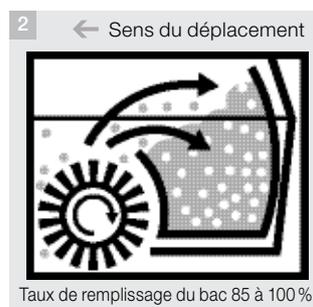
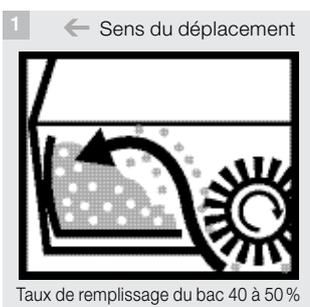
Extrêmement pratiques pour les surfaces moyennes : les balayeuses aspirantes Kärcher® se distinguent par une manipulation aisée et un fonctionnement des plus économiques.

3 Nettoyage combiné pour les grandes surfaces

Les grandes surfaces extérieures seront parfaitement nettoyées grâce à l'association d'un nettoyeur haute pression et d'un nettoyeur de surfaces. Les résidus d'huile et les particules de pneus seront ainsi parfaitement éliminés.

4 Plus efficaces qu'un balai

Pour un balayage rapide ou dans des zones encombrées, les balayeuses mécaniques ou autotractées sont idéales.



1 Principe du balayage par poussée

Avec cette méthode, le balai principal pousse directement les déchets dans un bac situé à l'avant. Avantages : moins d'efforts, facilité d'utilisation, peu de poussière soulevée.

2 Principe du balayage par projection

Dans ce système, le balai principal tourne à grande vitesse et projette les déchets en hauteur dans un bac situé à l'arrière. Le bac est rempli de 85 à 100 % de sa capacité. Un «flap» pour gros déchets permet d'aspirer les gros objets tels que cannettes, pierres, ...

À chaque application, sa solution.

Machines	Autolaveuses	Aspirateurs et injecteurs/extracteurs	Nettoyeurs haute pression	Laveuses de pièces
<p>Applications</p> <p>Hall d'exposition</p> 	<p>Aspiro-laveuses BR 30/4 C / Bp Pack</p> <p>Machines avec brosses-rouleaux BR 40/25 C Bp Pack</p> <p>Machines avec brosses-disques BD 40/25 C Bp Pack BD 50/40 RS Bp Pack</p>	<p>T 7/1 / Pro T 10/1 T 12/1 / ecoefficiency T 15/1 / HEPA T 17/1 NT 27/1 / Me NT 70/2 / Me Tc NT 70/3 / Tc</p>		
<p>Garage</p> 	<p>Machines avec brosses-rouleaux BR 40/10 C BR 40/25 C Bp Pack</p> <p>Machines avec brosses-disques BD 40/25 C Bp Pack BD 50/40 RS Bp Pack</p>	<p>T 7/1 / Pro T 10/1 T 12/1 / ecoefficiency T 15/1 / HEPA T 17/1 NT 27/1 / Me NT 35/1 Ap NT 35/1 Tact Te NT 45/1 Tact Te NT 65/2 Ap / Tact² NT 70/2 / Me Tc NT 70/3 / Tc</p>	<p>Mobiles HDS-E 8/16-4M 24 kW HDS 7/16 CX HDS 8/17 CX HDS 8/18-4 MX HDS 9/18-4 MX HDS 10/20-4 MX HDS 12/18-4 SX HDS 13/20-4 SX</p> <p>Stationnaires Eau froide, Eau chaude, HWE 860</p>	<p>Pour le lavage des pièces PC 100 M2 Bio PC 60/130 T</p>
<p>Nettoyage des véhicules</p> 		<p>Pour le nettoyage de l'intérieur NT 35/1 Ap NT 65/2 Ap NT 70/2 NT 70/3 Puzzi 8/1 C Puzzi 200</p>	<p>Mobiles HDS 7/16 CX HDS 8/17 CX HDS 8/18-4 MX HDS 9/18-4 MX HDS 10/20-4 MX HDS 12/18-4 SX HDS 13/20-4 SX</p> <p>Stationnaires Eau froide Eau chaude</p>	
<p>Extérieur</p> 			<p>Mobiles HD 6/12-4 CX + HD 6/16-4 MX + HDS 7/16 CX HDS 8/17 CX HDS 8/18-4 MX HDS 9/18-4 MX HDS 10/20-4 MX HDS 12/18-4 SX HDS 13/20-4 SX</p> <p>Stationnaires Eau froide, Eau chaude</p>	

Lavage de véhicules	Balayeuses	Nettoyage manuel	Solutions spéciales	Détergents
				
		<p>Chariot système ECO!Clean-Liner avec système de serpillières ECO!</p>	<p>DE 4002</p> <p>Pour les espaces publics : Fontaines d'eau WPD 100</p>	<p>Nettoyant grès cérame RM 753 ASF Détergent pour sols brillants, très peu moussant, RM 755 ES ASF</p>
				<p>Déparaffineur RM 36 Dégraissant à pulvériser, liquide, RM 39 ASF Détergents pour pièces Poudre très alcaline RM 63 Détergent actif, alcalin, RM 81 ASF Anti-calcaire RM 110 ASF</p> <p>Accessoires Pulvérisateur de détergent</p>
<p>Pour le nettoyage de l'intérieur Aspirateurs en libre-service</p> <p>Pour le nettoyage de l'extérieur CB 2/23 Exclusive HDS-C 9/15 Inox</p>				<p>Déparaffineur RM 36 Détergent actif, alcalin, RM 81 ASF, concentré Anti-calcaire RM 110 ASF Tablettes press&ex RM 760 ASF Détergent pour jantes intensif RM 800 ASF Agent de pré-lavage RM 803 ASF Shampooing voitures RM 811 ASF Mousse de lavage active NANO RM 816 ASF Accélérateur de séchage RM 829 Kärcher® Polish Plus RM 831 Agent de séchage-cire NANO RM 832</p>
	<p>Pour les installations extérieures KM 35/5 C KM 70/20 C KM 70/30 C Bp Pack Confort KM 75/40 W P KM 75/40 W Bp Pack</p>			<p>Agent de pré-lavage RM 803 ASF Nettoyants pour carrelage et stations de lavage RM 841 ASF</p> <p>Accessoires Pulvérisateur de détergent</p>

Caractéristiques techniques.

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)
HD Compact					
HD 6/15 CX Plus	1	3,1	230-560	190/19	30-150/3-15
Nettoyeur haute pression stationnaire à eau froide (70-85 °C)					
HD 9/18-4 ST	3	6,4	460-900	210/21	30-180/3-18

Nettoyeurs haute pression à eau chaude

	Type de courant (phases)	Puissance de raccordement (kW)	Débit (l/h)	Pression de service (bar/MPa)	Température d'alimentation max. (°C)
HDS Compact					
HDS 7/16 C	3	4,7	270-660	30-160/3-16	80/155
HDS Medium					
HDS 10/20-4 M	3	7,8	500-1000	30-200/3-20	80/155
HDS Spéciaux					
HDS-E 8/16-4 M, 12 kW	3	16,5	300-760	30-160/3-16	30/85
HDS-E 8/16-4 M, 24 kW	3	28,5	300-760	30-160/3-16	45/85
HDS-E 8/16-4 M, 36 kW	3	40,5	300-760	30-160/3-16	58/85
Nettoyeur haute pression stationnaire à eau chaude chauffée au fioul					
HDS 9/14-4 ST	3	6,4	500-930	30-140/3-14	155/80

Installations de nettoyage haute pression industrielles

	Pression (bar/MPa)	Débit (l/h)	Nombre de pompes	Température max. de l'eau d'alimentation (°C)	Puissance de raccordement (kW)
Nettoyeurs haute pressions stationnaires					
HDC Classic	160/16 / 80/8	700-2000	4	85/60	11/5,5
HDC Standard	160/16 / 80/8	700-8000	2-4	85/60	11-44
HDC Advanced	100 / 10	700-12000	2-4	85/60	11-44

Potabilisation d'eau, fontaine d'eau

	Débit d'eau froide avec module de réfrigération (l/h)	Débit d'eau, froide (l/h)	Débit d'eau, tempérée (l/h)	Débit d'eau, chaude (l/h)
Fontaines d'eau				
WPD 100	60	24	100	10

Aspirateurs poussières

	Débit d'air (l/s)	Dépression (mbar/kPa)	Puissance 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
Aspiro-brosseur				
CV 38/2	48	250/25	1200	67

Aspirateurs eau et poussières

	Débit d'air (l/s)	Dépression (mbar/kPa)	Puissance max. (W)	Niveau sonore (dB(A))
Classe Tact				
NT 35/1 Tact Te	61	230/23	1380	67
NT 45/1 Tact Te	61	230/23	1380	67
NT 65/2 Tact ²	2x74	254/25,4	2760	73
Classe Ap				
NT 35/1 Ap	61	230/23	1380	67
Classe standard				
NT 27/1	67	200/20	1380	72
NT 70/2	2x56	208/20,8	2400	75

Autolaveuses

	Largeur de travail brosses / aspiration (mm)	Rendement surfacique théorique (m ² /h)	Rendement surfacique pratique (m ² /h)	Réservoir eau propre/eau sale (l)
Aspiro-laveuse et autolaveuses compactes				
BR 30/4 C	300 / 300	200	130	4 / 4
BR 40/10 C	400 / 400	400	300	10 / 10
BR 40/25 C	400 / 770	1600	1100	25 / 25
BD 40/25 C	400 / 770	1600	1100	25 / 25
Autolaveuse autotractée				
B 40 C/W	430-550/850	1700-2200	1275-1650	40 / 40

Equipement de nettoyage manuel

ECO!Cleaning	
Chariot Clean-Liner	Nettoyage humide efficace

Balayuses

	Largeur de travail sans / avec 1 / avec 2 balais latéraux (mm)	Bac à déchets (l)	Rendement surfacique max. (m ² /h)	Utilisation en intérieur	Utilisation en extérieur
Balayuses mécaniques					
KM 70/20 C	480/700/-	42	2800	■	■
KM 70/30 C Bp Pack Adv	480/700/-	42	2800	■	■
Balayuses autotractées					
KM 75/40 W Bp Pack	550/750/-	40	3375	■	■
KM 85/50 W B Classic	610/850/1050	50	4725	■	■
KM 85/50 W Bp Pack Classic	610/850/1050	50	4725	■	■
KM 85/50 W B Adv	610/850/1050	50	4725	■	■
KM 85/50 W Bp Pack Adv	610/850/1050	50	4725	■	■
Balayuses autoportées					
KM 90/60 R P	615/900/1150	60	9200		■
KM 90/60 R Bp Pack	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 2 balais	850/1200/1450	150	11600		■
KM 120/150 R Bp Pack	850/1200/-	150	7200	■	■
KM 120/150 R Bp Pack 2 balais	850/1200/1450	150	8700	■	■
KM 120/150 R D	850/1200/-	150	9600		■
KM 120/150 R D 2 balais	850/1200/1450	150	11600		■
KM 120/150 R Lpg	850/1200/-	150	9600	■	■
KM 120/150 R Lpg 2 balais	850/1200/1450	150	11600	■	■
KM 120/150 R Bp	850/1200/1450	150	7200	■	■
KM 120/150 R Bp 2 balais	850/1200/1450	150	8700	■	■

■ standard

Injecteurs-extracteurs, nettoyeur vapeur

	Rendement surfacique (nettoyage intensif / d'entretien) (m ² /h)	Largeur de travail brosse (mm)	Largeur de travail aspiration (mm)	Réservoir d'eau propre/eau sale (l)
Injecteurs-extracteurs				
Puzzi 8/1 C	12-18	-	-	8 / 7
Puzzi 100	20-25	-	-	10 / 9
Puzzi 200	30-45	-	-	10 / 9
	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

Installations de lavage de véhicules, recyclage de l'eau

	Hauteur de lavage (mm)	Raccordement en eau (l/min, bar)	Puissance absorbée (kW)	Raccordement électrique (~V/Hz)	
Portiques de lavage pour véhicules particuliers					
CB x/23	2300	50, 4-6	10/16	3/400/50	
CB x/25	2500	50, 4-6	10/16	3/400/50	
CB x/28	2800	50, 4-6	10/16	3/400/50	
	Débit (l/h)	Pression de service (bar/MPa)	Consommation fioul (kg)	Température de service (°C)	Raccordement électrique (~V/Hz)
Armoires de lavage en libre-service					
HDS-C 7/11	700	110/10	4,9	0-40	1/230/50
HDS-C 9/15	900	150/15	6,9	0-40	3/400/50
HDS-C 8/15 E	740	150/15	-	0-40	3/400/50
	Débit d'air (l/h)	Dépression (mbar)	Contenance cuve à déchets (l)	Raccordement électrique (~V/Hz)	
Aspirateurs en libre-service					
SB V1 Eco	61	230	45	1/230/50-60	
Aspirateur en libre-service Mono	56 / 2x50	210/180	25	3/400/50 / 1/230/50-60	
Aspirateur en libre-service Duo	2x56 / 4x50	210/180	2x25	3/400/50 / 1/230/50-60	
	Débit d'eau recyclée (l/h)	Raccordement électrique (~V/Hz)	Volume du réservoir tampon (l)	Dimensions L x L x H (mm)	
Recyclage d'eau					
WRP 8000	max. 8000	1/230/50	1000-3000	-	

Laveuses de pièces

	Débit (l/h)	Surface de travail (mm)	Température max. (°C)	Charge utile (kg)	Puissance de raccordement (kW)
Laveuses de pièces					
PC 100 M2 Bio	900	600x1041	40	100	1
PC 60/130 T	4500	600	80	130	5,5

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

Pour faire changer les choses, il est indispensable de mettre en place des signes. Et de reconnaître la couleur. Les symboles bleus des différents composants 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 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 d'une 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.



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.



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.



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.



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.



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.

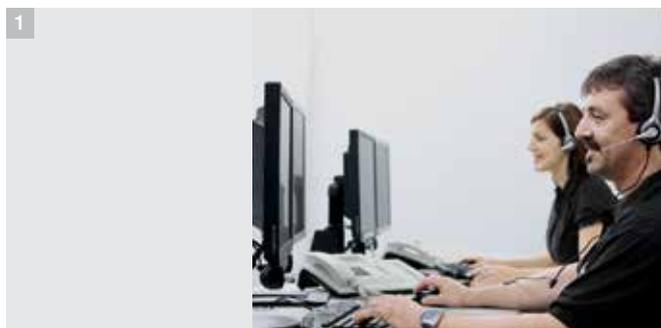


Moins de pollution des eaux usées

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.

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.



Nous sommes là pour vous – quel que soit l'endroit où vous vous trouviez.

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.

1 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.

2 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.

3 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.



4 Une présence internationale

Avec un réseau de service et de vente international, vous avez toujours un interlocuteur compétent à proximité. Pour toutes les questions concernant le service, le conseil ou la vente.

5 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.

6 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.

7 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.

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 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.

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)