

Un nettoyage rapide, sûr et efficace.





Kärcher® – la meilleure installation pour le nettoyage.

Lorsque tout s'enchaîne à la perfection, la production fonctionne parfaitement. Il en va de même pour les processus de nettoyage : on obtient un nettoyage efficace une fois que toutes les solutions se complètent de façon optimale. C'est la raison pour laquelle Kärcher® vous propose des solutions de nettoyage sûres, efficaces et coordonnées dans tous les domaines. Du nettoyage de surfaces au nettoyage en profondeur. Pour vos installations, vos entrepôts et vos bureaux. Pour que tout se passe « comme sur des roulettes ».

1 Pour les fabricants de machines

Partenaire de choix, Kärcher® vous aide à trouver la meilleure solution en tenant compte de vos exigences. Faites confiance à la qualité, à l'efficacité et au service.



2 Pour les installations de production

Propre rapidement. Grâce aux solutions de nettoyage pendant le processus de production : aspirateurs industriels, nettoyeurs cryogéniques, nettoyeurs haute pression.

Page 6

3 Pour les sites de production

Davantage de sécurité grâce à la propreté : vous nettoyez les sols de votre site de production à l'aide d'aspirateurs eau et poussières, d'autolaveuses (aspirantes) ou de balayeuses (aspirantes).

Page 8

4 Pour les entrepôts

À l'intérieur comme à l'extérieur, Kärcher® offre des solutions efficaces à haut rendement surfacique afin d'effectuer le nettoyage de manière rapide et efficace.

Page 10

5 Bureaux

Les appareils Kärcher® vous aident à entretenir les zones intérieures de vos locaux. Grâce à ces solutions de nettoyage, elles resteront en parfait état.

Page 12

Kärcher® : un partenaire de choix.

Jusque dans les moindres détails. Dans l'industrie mécanique, il est important de trouver un partenaire qui offre une solution de nettoyage à chaque problématique et qui accorde de l'importance aux plus petits détails. Cela ne concerne pas uniquement le domaine de la technique. La qualité et le service sont tout aussi importants. Kärcher® est le partenaire expérimenté sur lequel vous pouvez compter depuis des décennies pour toutes les missions de nettoyage industriel.



Le nettoyage industriel idéal nécessite aussi un service idéal. À tout instant et partout. En tant que principal fabricant mondial d'appareils de nettoyage, Kärcher® est là pour vous dans le monde entier, dans plus de 50 000 points de vente et de ser-

vice. Nous proposons les meilleurs conseils et un service rapide via la hotline ou directement chez vous. Que vous ayez besoin d'un conseil d'utilisation, d'aide, de pièces de rechange ou d'une réparation rapide.



1 Vous pouvez nous faire confiance

Vos avantages à long terme : Kärcher® développe des solutions de nettoyage d'une longévité et d'une robustesse incomparables. Tous les produits sont soumis à un contrôle qualité intensif afin de satisfaire à toutes les exigences et de répondre à tous les défis – du nettoyage des bureaux aux saletés tenaces des sites de production.

2 Des commandes ultra simples

Avec EASY Operation, Kärcher® propose un système de commande uniforme qui évite les erreurs de commande éventuelles grâce à des pictogrammes explicites. La sécurité et la productivité s'en trouvent améliorées, et la durée de vie de la machine augmentée.

3 Coordination précise

Quand tout s'imbrique à la perfection, vous avez affaire à Kärcher®. Au-delà d'une technologie innovante, nous mettons à votre disposition des détergents efficaces et des accessoires répondant à vos besoins. Les bénéfices pour vous : une coordination parfaite pour une plus grande efficacité.

La propreté est une priorité.

Dans les usines, le nettoyage n'est pas uniquement synonyme de propreté et de sécurité. Il sert aussi à l'entretien des machines et à la préservation de leur valeur. Quel que soit le type de salissure, il faut pouvoir l'éliminer rapidement et efficacement – des copeaux aux émulsions en passant par la graisse ou l'huile. Sans perturber les processus de production et toujours en toute sécurité. Les solutions de nettoyage innovantes de Kärcher® satisfont à toutes ces exigences.



Eau

Élimine les taches d'huile et les émulsions en haute pression : les nettoyeurs haute pression sont efficaces pour une utilisation mobile ou stationnaire à plusieurs lances.



Air

Les aspirateurs industriels absorbent les copeaux et les liquides en toute sécurité ; de l'appareil mobile et compact aux systèmes stationnaires à grande capacité.



Glace

Sans eau et sans corrosion. Grâce aux nettoyeurs cryogéniques (à jet de glace carbonique), vous pouvez nettoyer vos installations tout en protégeant votre matériel.

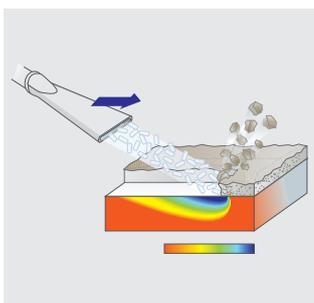


1 Nettoyer en respectant les matériaux

Ne vous tracassez pas pour vos machines – le système de nettoyage par cryogénie vous aide à éliminer la saleté de vos surfaces tout en les protégeant. Les pellets de glace carbonique permettent d'éliminer sans aucun effort les taches de silicone, d'huile, de graisse, de peinture, de vernis, etc. Les périodes d'arrêt sont très limitées selon le principe du «Cleaning in Process» (CIP).

2 Propreté sans interruption

Les aspirateurs industriels Kärcher® éliminent vigoureusement les saletés humides et sèches. Ils sont faciles à manier grâce à des flexibles d'aspiration adaptés, solides et résistant à l'abrasion. Les technologies de turbine les plus récentes garantissent une puissance d'aspiration élevée et constante.



Jet de glace sèche

Ce procédé de projection utilise des pellets de neige carbonique (ou CO₂ glacé).



Protection contre l'explosion

Les poussières explosives de diverses classes d'explosion et les poussières dangereuses pour la santé sont aspirées en toute sécurité.

3 Travailler avec la haute pression

Les saletés tenaces et collantes dans les zones de production sont supprimées à l'aide des appareils à haute pression Kärcher® : les taches de colle ou d'huile et les incrustations sont vite éliminées.

4 Un nettoyage parfait, pièce après pièce

Le nettoyage de pièces modernes ne permet aucun compromis. Le nettoyage intensif s'effectue à l'aide de détergents à base d'eau sans solvants et élimine sans peine les graisses, huiles et impuretés diverses. En recourant aux détergents adaptés, il est possible de nettoyer les composants les plus fragiles.



Sécurité

Des flexibles d'aspiration bien protégés pour des saletés et copeaux agressifs. Fonctionnement électrique homologué pour les environnements classés en zone ATEX 22.

Des équipements propres pour un travail impeccable.

Éliminer les résidus de production, les abrasions de caoutchouc, les taches d'huile, les copeaux tranchants ou les saletés dues au transport n'a jamais été aussi simple grâce aux appareils innovants de Kärcher®. À chaque contrainte sa solution : de l'aspirateur eau et poussières compact à l'autolaveuse autoportée qui permet un séchage rapide et évite l'interruption des processus de nettoyage. Un large éventail d'accessoires permet une flexibilité maximale et contribue à l'obtention d'un résultat parfait.



Frotter et aspirer

Les dépôts tenaces comme les traces de caoutchouc sont éliminés sans laisser aucun résidu grâce aux autolaveuses Step-on ou autoportées à commande manuelle.



Balayer et aspirer

Économique, propre et efficace sur toutes les surfaces : la large gamme de balayuses aspirantes Kärcher® permet de satisfaire à toutes les exigences.



Aspiration eau et poussières

Indispensables : les aspirateurs eau et poussières ne laissent aucune chance à la saleté. Saletés humides, liquides, sèches : rien ne résiste aux aspirateurs Kärcher® grâce à leurs multiples innovations.



L'aspirateur NT Tact²

Des systèmes complets brevetés qui éliminent de grandes quantités de poussières et les saletés grossières.



1 Supprimer les traces

Les autolaveuses aspirantes vous permettront d'éliminer, à coup sûr, les saletés tenaces, les taches d'huile et autres liquides dans les allées des halls de production. Elles sont robustes et nettoient à l'eau tout en aspirant. Vos allées seront propres et accessibles plus rapidement en toute sécurité.

2 Effectuez si nécessaire un nettoyage rapide de temps en temps

La solution simple et idéale en cas de saleté minimale : les balayeuses manuelles offrent une grande flexibilité, un confort maximal et une haute efficacité.

3 Supprimer les taches de saleté isolées

Qu'il s'agisse de petites ou de grosses saletés, liquides ou sèches, d'huile ou de poussières dangereuses, les aspirateurs eau et poussières Kärcher® vous apporteront la solution. Grâce à des turbines performantes, une technique de filtration innovante et toute une série d'accessoires.



Fonctionnement sur batterie

Des appareils performants fonctionnant sur batterie permettent d'obtenir des périodes de travail extrêmement longues.



Un entretien facile

Le changement de filtre se fait en un tour de main.



Panier à copeaux

Pour tous les aspirateurs industriels IV 60 et IV 100 en combinaison avec la cuve à liquide.

Un stockage de qualité nécessite un nettoyage de qualité.

Pour que le matériel soit transporté de manière sûre, la propreté des allées constitue une base importante. En effet, chaque impureté est un grain de sable qui peut venir enrayer les processus bien réglés. Les machines autoportées, les aspirateurs manuels et les balayeuses Kärcher® éliminent rapidement les résidus. Les dimensions compactes offrent davantage de flexibilité. Les nombreuses options et tous les accessoires, de l'alimentation au gaz jusqu'au toit de protection du conducteur, permettent une adaptation optimale à vos besoins.



Aspiration

Avec les aspirateurs industriels Kärcher®, vous pouvez faire face à toutes les exigences : des appareils compacts pour une utilisation mobile jusqu'aux versions de grande capacité.



Balayage

Les balayeuses mécaniques Kärcher® sont ergonomiques, faciles à manipuler et balaient de manière méticuleuse, jusque dans les moindres recoins.



Machines autoportées

Les machines autoportées offrent d'énormes rendements surfaciques. Grâce à leurs quatre versions d'entraînement, vous trouverez la bonne solution pour chaque besoin.



1 En toute sécurité dans les espaces réduits

Nettoyer sans risque dans les couloirs étroits et entre de hauts rayonnages : aucun problème avec Kärcher®. Les appareils compacts permettent la plus grande mobilité et les toits de protection du conducteur apportent la sécurité nécessaire. Les rendements surfaciques élevés, jusqu'à 12 000 m²/h, et la grande autonomie des batteries permettent une durée de travail prolongée.

2 Espaces extérieurs

La propreté apporte la sécurité nécessaire sur les grandes surfaces. Le déplacement continu de matériaux et les facteurs environnementaux exigent des solutions de nettoyage rapides et efficaces. Avec les machines autoportées Kärcher® et leurs nombreux accessoires, les grandes surfaces extérieures sont faciles à nettoyer sans perturber les opérations habituelles.

3 Utilisation économique

Décidez à partir de quand l'utilisation d'une machine se justifie. La surface à traiter, les volumes et la fréquence de nettoyage sont des facteurs importants. Nous nous ferons un plaisir d'évaluer avec vous les options les plus judicieuses.



Balais latéraux

Ils permettent un travail proche des bords de chaque côté et augmentent le rendement surfacique des balayeuses et balayeuses aspirantes Kärcher®.



Air pur

La technique intelligente de filtration HEPA retient les allergènes. Elle garantit un rejet d'air propre et des espaces de stockage qui restent frais.

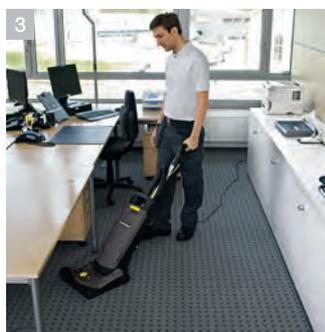


Système de filtration performant

Filtre plissé plat avec une surface filtrante de 7 m². Un double déflecteur garantit un décolmatage efficace. En option : un filtre rond à haut rendement pour les applications les plus difficiles.

Tout pour une propreté idéale.

Dans les espaces de bureaux également, la propreté est de mise : du nettoyage en profondeur jusqu'au polissage, Kärcher® propose la solution adaptée pour toutes les exigences et toutes les surfaces. Qu'ils soient particulièrement maniables, silencieux, sûrs ou performants, les appareils Kärcher® seront à la hauteur de vos exigences. Grâce à une vaste gamme d'accessoires pour des applications étendues.



1 Mobilité

Les machines de nettoyage des moquettes sont maniables, robustes et performantes et disposent d'une gamme d'accessoires étendue et de multiples possibilités d'utilisation.

2 Aspirer la poussière comme un professionnel

Élaborés avec des prestataires de services du bâtiment, la gamme professionnelle convainc par sa puissance d'aspiration élevée et son système de filtre quintuple.

3 Élimine la saleté en profondeur

Idéal pour les zones de passage et les bureaux avec moquette : le nettoyage en profondeur avec un aspiro-brosseur Kärcher®.

4 Les aspiro-laveuses pour les petites surfaces

La BR 30/4 C nettoie parfaitement toutes les petites surfaces dures sans les agresser. De plus, elle fonctionne en marche avant et marche arrière.



Aspiro-brosseurs pour moquettes

Débit aspiré combiné avec une brosse électrique. Élimine même les impuretés incrustées et tenaces.



Machines de nettoyage des moquettes

Des résultats de nettoyage optimaux sur des revêtements en textile – dans les bureaux, couloirs, salles de conférence, etc.



Aspirateurs poussières

Compacts et extrêmement silencieux : les petits aspirateurs mobiles allient le confort, la puissance d'aspiration et un très grand rayon d'action.



Injecteurs/extracteurs

Parfaits pour le nettoyage en profondeur de tous types de surfaces textiles, par la technique de l'injection / extraction. Des performances élevées et de nombreuses possibilités d'utilisation.

D'excellents résultats de nettoyage.

Économiser, protéger l'environnement et nettoyer efficacement. Kärcher® élabore aussi des produits de nettoyage spécialement conçus pour ses machines. Très efficaces, ils aident à effectuer les travaux plus rapidement, facilement et confortablement. Ils garantissent une efficacité optimale pour une consommation réduite. Vous évitez ainsi des dépenses inutiles et vous augmentez l'efficacité tout en protégeant l'environnement grâce à la réduction des substances nocives.



1 Polyvalence pour une utilisation industrielle

Détergents à effet rapide et respectueux des matériaux, servant également à l'élimination des impuretés tenaces du type huiles, graisses et suie.

2 Bureaux et surfaces commerciales

Détergents Kärcher® universels, sains et dotés d'un parfum agréable qui éliminent aussi les saletés incrustées dans les tapis.

3 Utilisation universelle et polyvalente

Les détergents Kärcher® sont spécialement adaptés aux laveuses de pièces Kärcher® et aux utilisations industrielles.



Détergent actif, alcalin RM 81 ASF

Actif et respectueux du matériel.
Efficace contre les saletés tenaces.



Dégraissant surpuissant RM 31 ASF

Détergent haute pression très concentré pour nettoyage en profondeur.



Nettoyant en profondeur pour sols RM 69 ASF

Détergent puissant pour sols fortement sollicités et sols industriels.

À chaque application, sa solution.

<p>Appareils de nettoyage</p> <p>Mise en œuvre</p>	<p>Nettoyeurs cryogéniques, nettoyeurs haute pression</p> 	<p>Aspirateurs (eau et poussières, industriels)</p> 
<p>Usines</p> 	<p>Haute pression HD 9/20-4 M HD 10/25-4 S HDS 8/17-4 C HDS 12/18-4 S/SX HD 7/16-4 ST HD 9/18-4 ST HD 13/12-4 ST</p> <p>Très haute et ultra haute pression HD 13/35-4 HD 13/35 Pe HD 9/50-4 HD 9/50 Pe HD 19/100 De Tri HD 7/250 De Tri HDS 17/60 De Tri HDS 13/80 De Tri</p>	<p>Accessoires Kit Easy / Inno Foam, FRV 30, FR 30, FR 50</p> <p>ATEX Zone 22: IV 60/27-1 M B1 IV 60/30 M B1 IV 100/40 M B1 IV 100/55 M B1 IV 100/75 M B1</p> <p>Poussières dange-reuses (Classe de poussière H) NT 35/1 Tact Te H NT 45/1 Tact Te H IV 100/55 H B1</p> <p>Liquides (réfrigérant, lubrifiant et copeaux) : IVC 60/30 Tact² IVC 60/30 Tact²</p> <p>Nettoyage des salissures liquides et grossières : NT 27/1 NT 27/1 Me NT 70/2 NT 70/3 IVC 60/24-2 Ap IVC 60/30 Ap</p> <p>Poussières fines : IV 60/24-2 W IV 60/36-3 W IV 60/30 IV 100/40 IV 100/55 IV 100/75</p> <p>Poussières fines : NT 35/1 Ap NT 65/2 Ap NT 35/1 Tact NT 35/1 Tact Te NT 45/1 Tact NT 45/1 Tact Te NT 55/1 Tact NT 55/1 Tact Te</p> <p>Grandes quantités de poussières fines : NT 65/2 Tact² NT 65/2 Tact² Tc IVC 60/24-2 Tact² IVC 60/24-2 Tact² M IVC 60/30 Tact²</p> <p>Fonctionnement en continu (courant alternatif 1 Ph) : IVC 60/12-1 Tact Ec IVC 120/27-1 IV 60/27-1 M B1</p>
<p>Sites de production</p> 	<p>Haute pression HD 9/20-4 M HD 10/25-4 S HDS 8/17-4 C HDS 12/18-4 S/SX HD 7/16-4 ST HD 9/18-4 ST HD 13/12-4 ST</p> <p>Très haute et ultra haute pression HD 13/35-4 HD 13/35 Pe HD 9/50-4 HD 9/50 Pe HD 19/100 De Tri HD 7/250 De Tri HDS 17/60 De Tri HDS 13/80 De Tri</p>	<p>Accessoires Kit Easy / Inno Foam, FRV 30, FR 30, FR 50</p> <p>Nettoyage des salissures liquides et grossières : NT 27/1 NT 27/1 Me NT 70/2 NT 70/3 IVC 60/24-2 Ap IVC 60/30 Ap</p>
<p>Nettoyage d'entrepôts et nettoyage des espaces extérieurs</p> 	<p>Haute pression HD 801 B HD 901 B HD 1050 B / DE HDS 801 B HDS 1050 BE / DE HD 9/20-4 M HD 10/25-4 S HDS 12/18-4 S/SX HD 7/16-4 ST HD 9/18-4 ST HD 13/12-4 ST</p>	<p>Accessoires Kit Easy / Inno Foam, FR 30 / FR 50</p> <p>NT 27/1 NT 35/1 Ap NT 65/2 Ap</p> <p>NT 55/1 Tact NT 70/2 NT 70/2 Me Tc NT 70/3 NT 75/2 Tact² Me Tc</p>
<p>Nettoyage des bureaux</p> 		<p>T 7/1 Pro T 10/1 T 12/1 T 12/1 eco!efficiency T 15/1 T 17/1 CV 30/1 CV 38/1 CV 38/2 CV 48/2 CV 60/2 RS Bp Pack CV 66/2</p>

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 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	61	244/24,4	1300	59
T 17/1	61	244/24,4	1300	61
Aspiro-brosseur pour moquettes				
CV 30/1	48	207/20,7	1150	67
CV 38/1	48	207/20,7	1150	67
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
CV 66/2	52	143/14,3	1650	73

Aspirateurs eau/poussières

	Débit d'air (l/s)	Dépression (mbar/kPa)	Puissance absorbée maximale (W)	Niveau sonore (dB(A))
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 70/2 Me Tc	2 x 56	208/20,8	2400	75
NT 70/3	3 x 56	208/20,8	3600	79
Catégorie Ap				
NT 35/1 Ap	61	230/23	1380	67
NT 65/2 Ap	2 x 74	254/25,4	2760	73
Classe Tact				
NT 35/1 Tact	61	230/23	1380	67
NT 35/1 Tact Te	61	230/23	1380	67
NT 45/1 Tact	61	230/23	1380	67
NT 45/1 Tact Te	61	230/23	1380	67
NT 55/1 Tact	61	230/23	1380	67
NT 55/1 Tact Te	61	230/23	1380	67
NT 35/1 Tact Te H	61	230/23	1000	67
NT 45/1 Tact Te H	61	230/23	1000	67
NT 65/2 Tact ²	2 x 74	254/25,4	2760	73
NT 65/2 Tact ² Tc	2 x 74	254/25,4	2760	73
NT 75/2 Tact ² Me Tc	2 x 74	254/25,4	2760	73
Applications spéciales				
NT 35/1 Tact BS	57	235/23,5	1380	63
NT 55/1 Tact BS	57	235/23,5	1380	63

Injecteurs-extracteurs

	Rendement surfacique (m ² /h)	Débit d'air (l/s)	Dépression (mbar/kPa)	Réservoir eau propre/sale (l)
Injecteurs-extracteurs				
Puzzi 8/1 C	12/18	61	236/23,6	8/7
Puzzi 100 Super	20/25	54	220/22	10/9
Puzzi 200	30/45	54	220/22	10/9
Puzzi 300 S	40/55	53	220/22	45/18
Puzzi 400 K	50/90	43	275/27,5	40/18

Machines de nettoyage intensif des moquettes

	Rendement surfacique - Nettoyage en profondeur / rapide (m ² /h)	Largeur de travail des brosses (mm)	Largeur de travail aspiration (mm)	Réservoir d'eau propre/sale (l)
Machines de nettoyage intensif 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

Autolaveuses/autolaveuses aspirantes

	Largeur de travail de brosse/ d'aspiration (mm)	Rendement surfacique théorique (m ² /h)	Rendement surfacique pratique (m ² /h)	Réservoir eau propre/sale (l)
Autolaveuses aspirantes compactes				
BR 30/4 C Bp Pack	300 / 300	200	130	4 / 4
BR 40/10 C	400 / 400	400	300	10 / 10
BR 40/25 C Bp Pack	440 / 770	1600	1200	25 / 25
Autolaveuses autotractées				
B 40 C/W	430-550/850	1700-2200	1275-1650	40 / 40
B 60 W	510-650/850	2040-2600	1530-1950	60 / 60
B 80 W	650-750/940	2600-3000	1950-2250	80 / 80
BD 80/120 W Bp Pack	800 / 990	3200	2400	120 / 120
Autolaveuses autoportées				
B 90 R	550-750	3300-4500	2475-3375	90 / 90
B 140 R	750-900/940-1080	4500-5400	3375-4050	140 / 140
BR 100/250 R Bp Pack	1000 / 1160	6000	4500	250 / 250
BR 100/250 R I Bp Pack	1000 / 1160	6000	4500	250 / 250

Balayeuses / Balayeuses aspirantes

	Largeur de travail sans / avec 2 balais latéraux (mm)	Cuve à déchets (l)	Rendement surfacique max. (m ² /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	■	■
KM 70/30 C Bp Pack Adv	480/700/-	42	2800	■	■
Balayeuses aspirantes					
KM 75/40 W Bp Pack	550/750/-	40	3375	■	■
KM 85/50 W Bp Pack Confort	850/1080/-	50	4725	■	■
Balayeuses aspirantes autoportées					
KM 90/60 R Bp Pack	615/900/1150	60	6900	■	■
KM 100/100 R Bp Pack	700/1000/1300	100	7800	■	■
KM 120/150 R Bp Pack	850/1200/1450	150	8700	■	■
KM 130/300 R Bp Pack	1000/1300/-	300	9100	■	■
KM 150/500 R Bp Pack	1200/1500/-	500	12000	■	■
KM 170/600 R D / Lpg	1350/1680/2000	600	23520	■	■

■ Standard

Balayuses de voirie

	Entraînement	Puissance (PS)	Largeur de travail (mm)	Réservoir à déchets (l)	Relevage/vidage hydraulique
Balayuses de voirie					
MC 50 Adv / Adv Confort	4WD	20	1100-1400	500	■
■ Standard					

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)
Gamme HD Intensiv					
HD 9/20-4 M	3	7	460-900	220/22	40-200/4-20
Gamme HD Super					
HD 10/25-4 S	3	9,2	500-1000	275/27,5	30-250/3-25
HD 13/18-4 S Plus	3	9,2	650-1300	198/19,8	30-180/3-18
HD 13/18-4 SX Plus	3	9,2	650-1300	198/19,8	30-180/3-18
Nettoyeurs haute pression stationnaires, eau froide (70-85 °C)					
HD 7/16-4 ST	3	4,4	300-700	190/19	30-160/3-16
HD 9/18-4 ST	3	6,4	460-900	210/21	30-180/3-18
HD 13/12-4 ST	3	6,4	650-1300	150/15	30-120/3-12
Nettoyeur haute pression à moteur thermique					
HD 801 B	-	3,6	650	160/16	150/15
HD 901 B	-	6	200-750	230/23	10-200/1-20
HD 1050 B	-	8,2	400-930	250/25	40-230/4-23
HD 1050 DE	-	8,2	400-930	250/25	40-230/4-23

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 Compact					
HDS 8/17-4 C	3	5,7	290-760	30-170/3-17	80/155
Gamme HDS Super					
HDS 12/18-4 S	3	8,4	600-1200	30-180/3-18	80/155
HDS 12/18-4 SX	3	8,4	600-1200	30-180/3-18	80/155
Nettoyeur haute pression à moteur thermique					
HDS 801 B	-	4	650	140/14	80
HDS 1000 BE	-	9,75	450-900	40-210/4-21	98/80
HDS 1000 DE	-	7,4	450-900	40-200/4-20	98/80

Systèmes de nettoyage haute pression industriels

	Pression max. (bar)	Débit (l/h)	Capacité thermique (kW)	Température max. d'alimentation (°C)	Puissance de raccordement (kW)
Nettoyeurs haute pression stationnaires (industriels)					
HDC Classic	160/80	700-2000	-	85/60	11/5,5
HDC Standard	160/80	700-8000	-	85/60	11-44
HDC Advanced	100	700-12000	-	85/60	11-44

Machines de nettoyage pour l'industrie

	Débit d'air (l/s)	Dépression (kPa)	Contenance de la cuve (l)	Surface filtrante (cm ²)	Diamètre nominal DN
Aspirateurs industriels					
IVC 60/24-2 Tact ²	2 x 74	25,4	60	9500	42/52
IVC 60/24-2 Tact ² M	2 x 74	25,4	60	9500	42/52
IVC 60/24-2 Ap	2 x 74	25,4	60	9500	42/52/72
IVC 60/30 Tact ²	68	28,6	60	19000	42/52
IVC 60/30 Ap	68	28,6	60	19000	42/52/72
IVC 60/12-1 Tact Ec	62,5	24,4	60	9500	42
IV 60/24-2 W	2 x 56	23,5	60	23000	51
IV 60/30	68	28,6	60	23000	51
IV 60/36-3 W	3 x 56	23,5	60	23000	51
IV 60/27-1 M B1	65	24	60	23000	51
IV 60/30 M B1	68	28,6	60	23000	51
IV 100/40	139	18	100	23000	61
IV 100/55	139	28	100	23000	61
IV 100/75	153	33	100	43000	61
IV 100/40 M B1	139	18	100	23000	61
IV 100/55 M B1	139	28	100	23000	61
IV 100/55 H B1	139	28	100	23000	61
IV 100/75 M B1	153	33	100	43000	61
IVL 50/24-2	2 x 56	23,5	50/38	-	51
IVL 120/27-1	65	24,5	120/39	-	51
IVL 120/30	68	28,6	120/39	-	51

	Débit (l/h)	Surface de travail/Diamètre (mm)	Température max. (°C)	Charge utile (kg)	Puissance de raccordement (kW)
Laveuses de pièces					
PC 100 M2 Bio	900	1041 x 660	40	100	1
PC 60/130 T	4500	600	80	130	5,5

	Débit max. (l/h)	Pression max. (bar)	Température max. (°C)	Entraînement électrique (~ V/Hz, kW)	Poids (kg)
Têtes de nettoyage intérieur de cuves					
Tête de nettoyage HKF 50 P	1200	100	95	-	7
Tête de nettoyage HKS 100	2400-2600	40-100	80	-	6
Tête de nettoyage HKF 200 E	10000	200	95	3/400/50	35

	Pression d'air (bar/MPa)	Consommation de neige carbonique (kg/h)	Débit d'air (m ³ /min)	Capacité de neige carbonique (kg)
Nettoyage cryogénique				
IB 7/40 Classic	2-10 / 0,2-1	15-50	0,5-3,5	18
IB 7/40 Adv	2-10 / 0,2-1	15-50	0,5-3,5	18
IB 15/80	3-16 / 0,3-1,6	30-100	3-11,5	35

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.

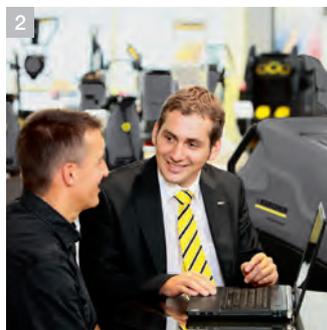


Économie de temps mesurable

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.

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 pour 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)