

KÄRCHER



UN ENTRETIEN PARFAIT QUI RAPPORTE

Notre portique de lavage CW 3 Klean!Star vous permet d'exploiter pleinement le potentiel de votre site. **karcher.com**



UNE PROPRETÉ FAITE POUR DURER

Pourquoi ne pas optimiser la rentabilité également en termes de ressources ? Équipée de série d'une fonction d'économie d'eau, notre Klean!Star permet un nettoyage à la fois extrêmement respectueux de l'environnement et ultra efficace.

WISEZ PLUS HAUT

LEVEL UP

Dans le secteur du nettoyage de véhicules, le principal facteur de succès est la productivité. Une augmentation de votre productivité a pour conséquence directe une amélioration de votre résultat d'exploitation.

- **Conseils** Le choix d'un système de nettoyage de véhicules va bien au-delà du simple fait d'opter pour un certain appareil. Nous vous accompagnons, de l'analyse du lieu d'utilisation jusqu'à l'installation finale, en passant par le marketing et le concept de communication. À chaque étape, vous bénéficiez de notre expérience internationale et de nos vastes compétences.
- **Une marque forte** Dans toutes nos démarches, théoriques ou pratiques, le client est au centre de nos préoccupations. Notre objectif est de rendre les tâches de nettoyage plus faciles, plus agréables et plus efficaces. Notre credo : Kärcher makes a difference. Pour le nettoyage de véhicules, nous vous proposons notamment une technologie innovante, un concept durable et des services porteurs d'avenir.
- **Machines et accessoires** Nous faisons figure de pionnier en matière de nettoyage à haute pression. Nos installations sont robustes, performantes et rentables. Notre technologie est aboutie, fiable et éprouvée. Grâce à nos installations et à leur vaste gamme d'accessoires, vous serez toujours parfaitement préparé à tous les défis.
- **Transformation numérique** Les applications numériques sont des facteurs de succès indispensables. Nous vous fournissons des solutions innovantes avec une rentabilité maximale et un confort exemplaire pour augmenter la satisfaction de vos clients.
- **Détergents** Dans le nettoyage de véhicules, l'efficacité et la productivité sont indissociables de l'utilisation du bon détergent. Seuls des détergents parfaitement adaptés à l'installation et aux besoins du client garantissent durablement un résultat optimal.
- **Financement** Nous vous proposons des solutions de financement modernes en collaboration avec des partenaires de leasing renommés pour une flexibilité et une rentabilité élevées afin de préserver vos liquidités et d'accroître votre marge de manœuvre commerciale.
- **Services** Votre installation est en place et fonctionne parfaitement. Nous resterons à vos côtés pour que cette réussite s'inscrive dans la durée. Nos contrats de services et le service après-vente Kärcher et/ou nos partenaires de service formés en usine garantissent le bon fonctionnement de votre installation à long terme.
- **Durabilité et environnement** Cela fait de nombreuses années que Kärcher est le moteur de la durabilité et de la protection de l'environnement dans le domaine des techniques de nettoyage. En tant que fournisseur leader mondial de systèmes de nettoyage, nous avons la responsabilité de développer des produits durables qui permettent à nos clients un nettoyage basse consommation dans le respect de l'environnement. Des produits qui garantissent non seulement une propreté parfaite mais préservent aussi la valeur. Tout en limitant au maximum l'impact environnemental.

VOUS VOULEZ EN SAVOIR PLUS ?

Suivez ce lien vers notre site web.
Vous y trouverez toutes les informations sur le nettoyage de véhicules avec Kärcher.



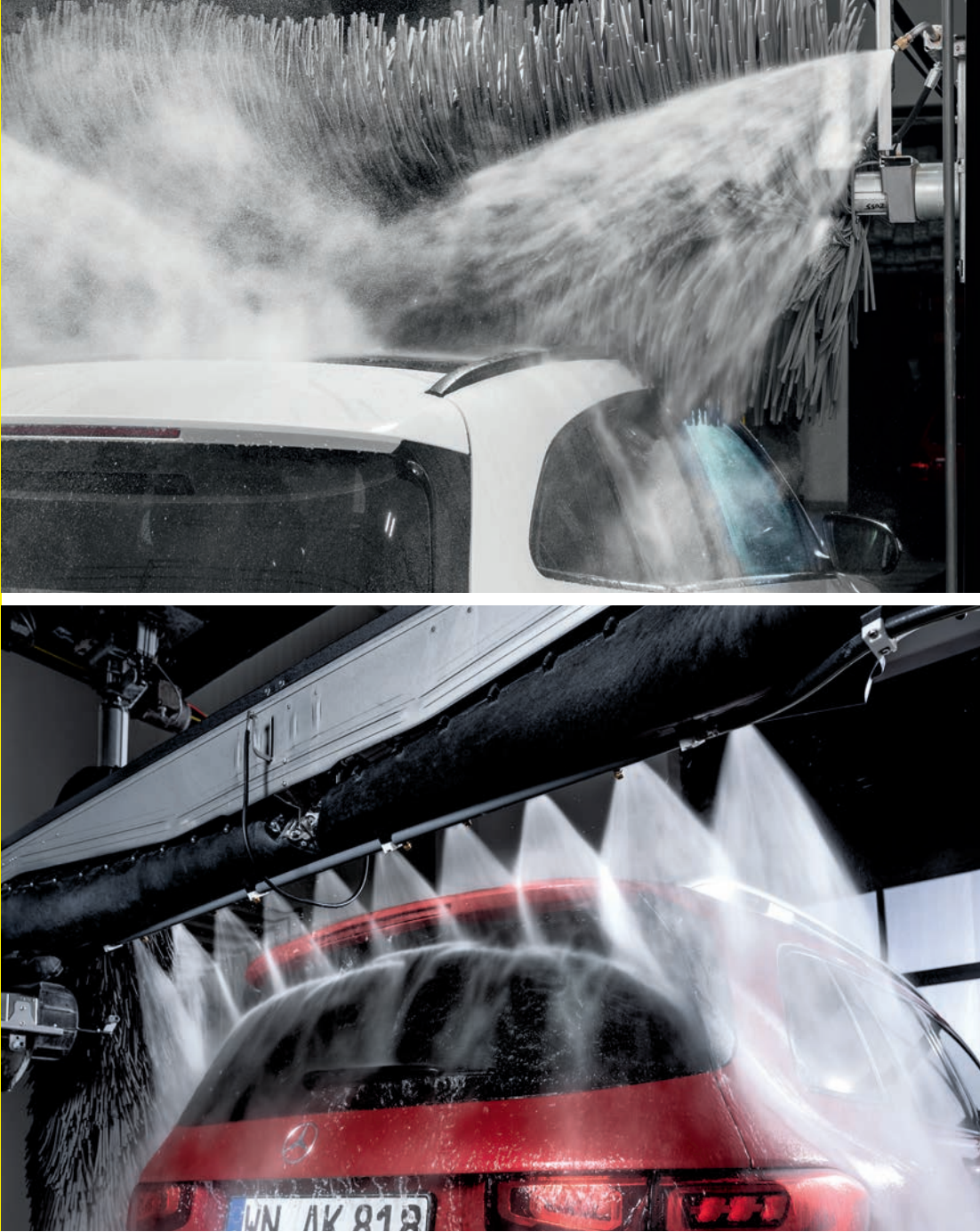
SOUS HAUTE PRESSION DE TOUS LES CÔTÉS

La haute pression à elle seule ne suffit pas. Elle doit aussi pouvoir atteindre tous les moindres recoins.

Haute pression roues L'unité à haute pression pour la zone inférieure, du bas de caisse jusqu'au rétroviseur, est disponible en option.

Haute pression roues et côtés Avec cette option, la haute pression pour les roues et la haute pression pour les côtés sont toujours appliquées simultanément. Vos clients bénéficient d'un excellent résultat de nettoyage. Quant à vous, vous faites des économies.

Haute pression toit Cette option comprend le prénettoyage à haute pression du toit, de l'avant et de l'arrière du véhicule via un dispositif monté sur le sécheur de toit, orientable à 85° avec suivi des contours.



Haute pression toit sur bras frontal Le dispositif à haute pression monté directement sur la brosse de toit s'associe au lavage à la brosse pour un nettoyage en un seul passage. Notre recommandation pour les programmes de lavage rapides.

Lavage bas de caisse Rares sont les clients qui disent non à un dégrassage en profondeur du dessous de caisse de leur véhicule. Pour vous : un complément de chiffres d'affaires.



LA PERSONNALISATION DE SÉRIE

Les programmes de nettoyage et d'entretien configurables pour votre Klean!Star personnalisé.

Programmes d'usine

Shampoing VehiclePro Klear!Brush élimine de manière fiable les salissures tenaces et, dès le lavage à la brosse, il prépare le dégagement du film d'eau qui interviendra pendant le séchage.

Agent de séchage VehiclePro Klear!Dry est parfaitement adapté au sècheur de la Klean!Star et garantit un dégagement rapide du film d'eau pour un séchage plus rapide et une cadence supérieure.

Programmes supplémentaires

Mousse active La mousse active VehiclePro Klear!Foam puissante et intensive, développée spécialement pour le Klean!Star, réduit le temps de lavage et augmente la cadence.

Shampoing moussant VehiclePro Klear!Brush moussant élimine de manière fiable les salissures tenaces et, dès le lavage à la brosse, il prépare le dégagement du film d'eau qui interviendra pendant le séchage.

Prélavage intensif VehiclePro Klear!PreWash décolle efficacement les résidus d'insectes ou les dépôts de sel tout en préparant le véhicule de manière optimale à la suite du nettoyage.

K!Foam Pour une application efficace du produit de prénettoyage moussant, le véhicule entier est couvert d'une couche de mousse pendant le prénettoyage.

Détergent pour jantes Élimine efficacement et en douceur les salissures tenaces telles que la poussière résultant de l'usure des pneus, la poussière de frein incrustée et le sel de déneigement.

Cire VehiclePro Klear!Glow offre une bonne protection contre les influences extérieures ainsi qu'un effet lustré splendide.

Cire moussante Appliquée après le rinçage, elle offre une excellente protection contre les influences extérieures ainsi qu'un effet lustré durable.

Polish Conservation durable et brillante. Protège contre les influences extérieures pendant plusieurs mois.

Programme court Permet l'application de l'agent de séchage VehiclePro Klear!Dry depuis l'arrière pour des programmes plus flexibles.



EN DOUCEUR. EFFICACE. PRÉCIS.

Les brosses latérales de notre Klean!Star suivent de manière fiable la forme de la carrosserie et permettent ainsi d’obtenir un résultat de nettoyage impeccable.

En douceur Les brosses CareTouch sont composées d’un polyéthylène (PE) expansé spécial. Nous avons choisi CareTouch pour les brosses de toit et latérales de notre Klean!Star afin de garantir un dégrassage particulièrement doux des surfaces des véhicules.

Dans le cas de l’option CareTouch Hybrid, les brosses latérales inférieures sont elles aussi munies de PE.

Notre recommandation générale : le prénettoyage à haute pression.



Des **crémaillères précises** positionnent les brosses latérales sur le véhicule avec un fonctionnement de haute précision qui nécessite peu d’entretien. Et pour garantir un nettoyage parfait tout en douceur, cela se joue au millimètre.

Ajustement aux contours du véhicule En marche avant, les brosses latérales sont inclinées à un angle jusqu’à 15° par rapport au véhicule pour un ajustement et un nettoyage parfaits de la partie supérieure. En marche arrière, les brosses latérales sont en revanche guidées verticalement afin que le bas de caisse soit aussi parfaitement nettoyé.

S'ATTAQUE DIRECTEMENT À LA SALETÉ

Le lavage des roues est depuis toujours la discipline reine du lavage de véhicules.



Les rayons de toutes les formes imaginables, les structures profilées en 3 dimensions et les tailles de roue extrêmement variables constituent un défi. Les saletés tenaces telles que la poussière de frein incrustée et les dépôts de sel de déneigement en sont un autre. Nos laveurs de roues vous permettent de relever les deux.

Tout est à sa portée Avec notre Klean!Star, nous amenons un principe totalement inédit dans le lavage des roues : le laveur de roues linéaire à cisaille. Il atteint les roues, même

lorsque les véhicules ne sont pas centrés dans l'installation de lavage. Même pour les véhicules à voie étroite et les petites voitures, notre laveur de roues à cisaille dispose toujours d'une course de déploiement suffisante.

Disponible comme laveur de roues à disques avec ou sans haute pression et comme laveur de roues planétaire* avec haute pression et nettoyage intégré des passages de roue.



* Cette innovation fait l'objet d'un brevet déposé par Kärcher.

POUR LE PETIT PLUS



Un détergent pour jantes très efficace est indispensable pour toute installation de lavage des roues. VehiclePro Klear!Rim détache même les saletés les plus tenaces telles que la poussière de frein incrustée, la poussière résultant de l'usure des pneus, les résidus de sel de déneigement ainsi que les taches de calcaire – efficacement et en protégeant les matériaux.

- N'agresse pas les sols en béton sans revêtement ni l'acier
- Agents tensioactifs biodégradables à plus de 90 % selon CEE 648/2004
- Sans NTA



LA PROPRETÉ NE FAIT PAS TOUT

Le meilleur des résultats de lavage ne s'obtient pas sans un séchage parfait.

Afin de garantir à nos clients les meilleurs résultats, nous avons mis à profit les lois de la physique. Notre sécheur à trois niveaux K!Dry, orientable à 85° avec suivi des contours, vous permet d'obtenir un séchage complet optimal grâce à un guidage optimisé de l'air* et à un entraînement de rotation des buses sans pertes en matière d'écoulement.



* Cette innovation fait l'objet d'un brevet déposé par Kärcher.

UNE CONSERVATION À LA FINITION BRILLANTE



RM 895 VehiclePro Klear!Shine renforce l'efficacité du séchage par son effet déperlant spectaculaire. Ce produit confère à la peinture un éclat intense, la protège des influences extérieures nocives et contribue grandement à préserver la valeur du véhicule.



UN ATTRAIT REMARQUABLE

Faites en sorte que vos clients comprennent au premier coup d'œil que votre Klean!Star a plus à leur offrir. Beaucoup plus. Et c'est vous qui décidez du look de votre Klean!Star.

K!Design Une technologie de pointe visible dès l'entrée grâce à un design unique en son genre: entièrement en acrylique haut de gamme recouvert d'un film. Disponible en exclusivité aux couleurs de Kärcher ou dans un coloris de votre choix.

Indicateur de phase de lavage à LED L'indicateur de phase de lavage à LED disponible en option fournit un aperçu optimal de l'étape

respective du programme de lavage. Qui plus est, il constitue un véritable accroche-regard pour vos clients.

Feu tricolore à LED Quelle que soit la variante de design, vous pouvez l'assortir en option d'un feu tricolore à LED aux dimensions généreuses : à gauche, à droite ou des deux côtés. Ou pas du tout.



UNE TECHNOLOGIE FASCINANTE. DES PERFORMANCES ÉPOUSTOUFLANTES.

Les caractéristiques techniques à elles seules ne suffisent jamais à saisir les capacités réelles d’une installation. Mais elles décrivent le potentiel de notre Klean!Star.

- Modularité, flexibilité, individualité
- Efficacité, cadence, rentabilité
- Utilisation de jusqu’à 8 détergents différents en fonction des options de nettoyage et d’entretien sélectionnées
- L’option de notification de niveau faible indique à l’avance le faible niveau du détergent utilisé. Pour que vous puissiez toujours faire l’appoint à temps.
- Pérennisé pour l’avenir : grâce à différentes solutions de connectivité, vous aurez accès en temps réel et depuis n’importe quel endroit aux chiffres de lavage, aux messages d’erreur et aux réglages des paramètres
- Écran tactile convivial pour l’exploitant et facile d’entretien pour la commande de l’installation



CW 3 Klean!Star

Hauteur de lavage	2,10 à 2,90 m (par paliers de 10 cm)	
-------------------	--------------------------------------	--

Caractéristiques techniques

Tension	400 V	380 V
Fréquence	50 Hz	60 Hz
Nombre de phases	3 Ph	3 Ph
Largeur de passage à la hauteur des rétroviseurs	2,45 m/2,60 m	2,45 m/2,60 m

PLUS QUE DES PAROLES



WRB Bio



WRP Car Wash



WRP 8000

Passons à l’acte. La protection de l’environnement et la durabilité sont sur toutes les lèvres. Voici comment vous et nous pouvons y contribuer.

WRB Bio La potabilisation de l’eau par des processus naturels à l’aide de microorganismes produit une eau industrielle de qualité exceptionnelle et permet d’économiser jusqu’à 98 % d’eau propre. Grâce à cette efficacité de process élevée et au taux de décomposition élevé fourni par les bactéries, pratiquement la totalité de l’eau peut être réutilisée. Autres avantages pour vous : le format compact et les faibles frais d’entretien.

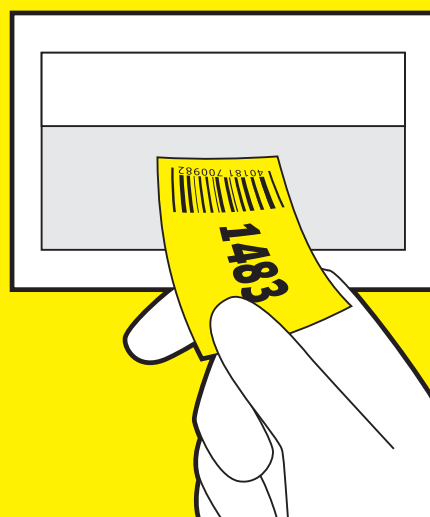
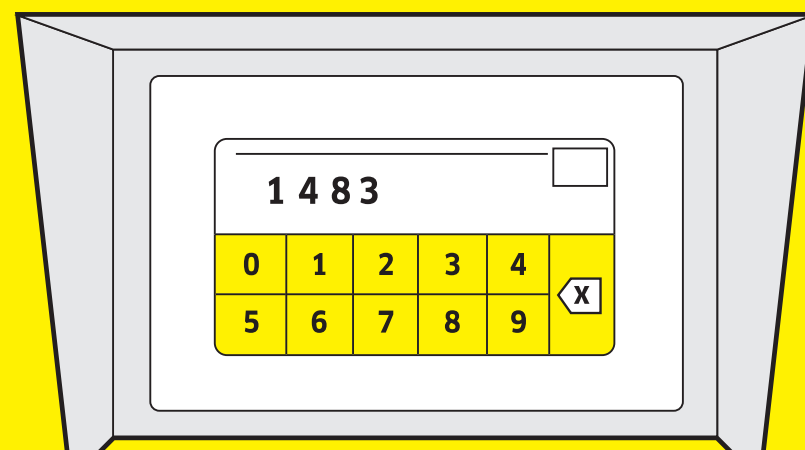
WRP Car Wash Ce système vous permet d’économiser jusqu’à 85 % d’eau propre. Il recycle les eaux usées exemptes d’huile de manière abordable et efficace à l’aide d’un hydrocyclone. L’eau recyclée peut être réutilisée pour tous les programmes de lavage. Ce système modulaire et flexible vous offre une solution adaptée pour pratiquement tous les lieux d’utilisation.

WRP 8000 Les eaux usées exemptes d’huile sont recyclées de manière abordable et efficace dans le circuit d’eau grâce au principe éprouvé de la filtration sur sable. Cette forme de traitement des eaux permet d’économiser jusqu’à 85 % d’eau propre. L’eau traitée convient à la réutilisation dans tous les programmes de lavage. Grâce à son concept modulaire, le système s’adapte aux conditions spécifiques sur votre lieu d’utilisation et fournit une solution sur mesure pour vos besoins.



LE CONFORT : UNE AFFAIRE DE CHOIX

Rester dans son véhicule ou en descendre ? Une mise en place du véhicule avec précision et en toute sécurité. Voilà ce qui caractérise notre système Drive-In.



Le Drive-In est un système conçu spécialement pour les halls de passage, basé sur le dispositif de démarrage éprouvé CR 214. Votre client a le choix entre rester assis dans sa voiture et en descendre. À cet effet, il lui suffit de confirmer les consignes de sécurité correspondantes sur le terminal.

Si le client souhaite rester assis, il entre dans l'installation de lavage en conduisant puis celle-ci démarre automatiquement. Pour assurer la sécurité, un détecteur d'avertisseur sonore avec gyrophare a été installé : si le client klaxonne, l'installation s'arrête.



Si le client souhaite descendre de son véhicule, il entre dans l'installation de lavage, descend puis appuie sur le bouton de démarrage devant le hall de lavage. En tant qu'exploitant, vous pouvez choisir et configurer vous-même la variante que vous souhaitez proposer : drive-in uniquement ou les deux.

Cela permet non seulement une cadence supérieure grâce au temps ainsi gagné, puisque le client suivant peut déjà activer son programme de lavage sur le terminal, mais également plus de confort pour vos clients.

OPTIMISEZ VOS RÉSULTATS



Borne de commande
Vous générez un code PIN ou un code-barres. Votre client démarre l'installation en saisissant le code PIN ou en scannant le code-barres sur le terminal.

Aspirateur en libre-service
Notre aspirateur en libre-service SB VC configurable individuellement vous fournit une puissance d'aspiration maximale associée à un confort élevé, à un design innovant et à un complément de chiffre d'affaires.

Mat Cleaner
Notre brosse-tapis Mat Cleaner nettoie sans eau les tapis de sol jusqu'à une largeur de 80 centimètres. Soit 20 centimètres de plus qu'avec les brosse-tapis classiques.

Un vaste éventail d'options vous ouvre un monde de possibilités presque sans limites pour augmenter et compléter vos résultats.



Air Tower
Permet à vos clients de vérifier et de régler avec précision la pression de leurs pneus jusqu'à 8 bars.

Air Water Tower
Extension de l'unité Air Tower par ajout d'un distributeur d'eau, par exemple pour faire l'appoint de lave-glace ou d'eau de refroidissement.

Perfume Tower
Ici, vos clients pourront neutraliser en un tour de main les odeurs désagréables dans leur véhicule.

RECHERCHE. ESSAIS. SUCCÈS.



Quarante ans d'expérience dans le développement de produits chimiques : nos spécialistes travaillent de façon interdisciplinaire sur la recherche, le développement et les essais de nouveaux détergents et de nouvelles méthodes d'application. Pour un résultat optimal et une application en toute sécurité, les équipes disposent de laboratoires ultra modernes ainsi que d'équipements de recherche et d'essai de pointe.

Grâce au dialogue constant avec les clients professionnels et les utilisateurs particuliers, nos technologies posent sans cesse de nouveaux jalons. Partout dans le monde.

Le développement au plus haut niveau Au cœur de la recherche et du développement de nos produits de nettoyage et d'entretien innovants se trouve notre nouveau laboratoire chimique. Nos spécialistes y analysent tous les types de salissures sur toutes les surfaces afin de les décoller, de les ramasser et de les éliminer de manière professionnelle. Tous les produits que nous développons pour nos clients professionnels et particuliers s'inscrivent dès le départ dans une approche globale, systématique et exhaustive chez Kärcher.

La durabilité dès le départ Le respect des normes écologiques prend de plus en plus d'importance. C'est pourquoi Kärcher veille scrupuleusement et tout au long de sa chaîne de production au choix de matières premières durables, au processus de développement et de fabrication ainsi qu'à l'utilisation de solutions d'emballage respectueuses de l'environnement.

Made in Germany Des exigences maximales en termes de qualité : la société Kärcher produit elle-même ses détergents afin de pouvoir garantir une qualité élevée constante, une fabrication durable et une disponibilité optimale des produits. À partir de cuves de mélange de 25 000 litres, notre installation hautement flexible permet un conditionnement rapide et très rentable en flacons de 0,5 litre et le remplissage de camions-citernes d'une capacité jusqu'à 20 000 litres.

La solution de nettoyage parfaite Les produits de nettoyage et d'entretien Kärcher sont aussi polyvalents et performants que les appareils et les machines dans lesquels ils sont utilisés : en effet, ils sont spécialement développés pour l'utilisation avec les appareils de nettoyage Kärcher. Une combinaison gagnante : l'association efficace de la machine et du détergent garantit par conséquent un nettoyage optimal.

LA PERFECTION GRÂCE AUX BONS PRODUITS



VehiclePro
Klear!PreWash
RM 890



VehiclePro
Klear!Rim
RM 896



VehiclePro
Klear!Foam
RM 892



VehiclePro
Klear!Brush
RM 891



VehiclePro
Klear!Foam Polish
RM 837



VehiclePro
Klear!Glow
RM 894



VehiclePro
Klear!Dry
RM 893

Les détergents Klear!Line pour portiques de lavage

Exploitez pleinement le potentiel de votre Klean!Star grâce aux détergents innovants de notre gamme VehiclePro Klear!Line :

- VehiclePro Klear!PreWash RM 890
- VehiclePro Klear!Rim RM 896
- VehiclePro Klear!Foam RM 892
- VehiclePro Klear!Brush RM 891
- VehiclePro Klear!Foam Polish RM 837
- VehiclePro Klear!Glow RM 894
- VehiclePro Klear!Dry RM 893

Si vous aspirez à ce qu'il y a de mieux pour vous et vos clients, faites confiance à notre gamme VehiclePro Klear!Line.

- Des détergents innovants de dernière génération
- Des résultats parfaits à faible coût et avec un temps de lavage optimisé
- Des produits ultra concentrés pour une consommation extrêmement économique et une rentabilité maximale
- Des formules modernes et des matières premières de qualité triées sur le volet
- Une propreté et un entretien parfaits
- Concept de senteurs Kärcher innovant
- Code couleurs pour une utilisation sécurisée

ET SI L'AVENIR DU NETTOYAGE CHANGEAIT DEMAIN ?

Peu importe si vos activités connaissent des changements radicaux, nous pouvons vous aider à faire face aux défis à venir. Mettez sur nous pour viser les étoiles. **Rien ne vous arrête. Avec Kärcher Services.**



cleaning consulting

L'équilibre parfait entre productivité et qualité : nous nous ferons un plaisir d'optimiser vos procédés de nettoyage et de vous conseiller pour élaborer un concept de nettoyage personnalisé en fonction de vos besoins.



service packages

Une maintenance régulière et professionnelle : pour réduire le risque de panne au sein de votre parc de machines, prolonger la durée de vie de vos machines et augmenter leur valeur temps.



financial solutions

Plus de liberté pour vos finances : nous vous proposons des solutions de financement standardisées ou personnalisées, qui s'ajustent à vos besoins et à vos exigences.



original spare parts

La performance jusque dans le moindre composant : nos pièces de rechange préservent la valeur et garantissent la puissance de nettoyage élevée qui caractérise la marque Kärcher.



service

En ce qui concerne la proximité, vous pouvez prendre Kärcher au mot : en cas de dysfonctionnements ou de problèmes d'utilisation urgents, vous pouvez compter sur notre assistance compétente – partout dans le monde et à tout moment.



makes a difference

Pour plus d'informations, contactez-nous :

Siège social Allemagne

Alfred Kärcher SE & Co. KG
Alfred-Kärcher-Straße 28-40
71364 Winnenden

Tél. +49 7195 14-0
Fax +49 7195 14-2212
www.karcher.com

France

Sales:
Kärcher S.A.S.
5, avenue des Coquelicots
Z.A. des Petits Carreaux
94865 Bonneuil/Marne Cedex
Tél. +33 (0)825 820 150
Fax +33 (0)1 43 99 64 81
www.karcher.fr

Service:
TOKHEIM SERVICES FRANCE SAS
Centre d'Affaires La Boursidière
92350 Le Plessis-Robinson
Tél. +33 820 09 20 20
contact-lavage@tsg-solutions.com
www.tsg-solutions.com/fr

Belux

TSG Belgium nv
Treskesdijk 7
2300 Turnhout
Tél. +32 14 44 85 00
Sales.turnhout@tsgnortheurope.com
www.tsg-solutions.be

Suisse

Kärcher SA
Industriestrasse 16
8108 Dällikon
Croix du Péage 10
1029 Villars-Ste-Croix
Infoline +41 844 850-868
Service +41 844 850-864
Fax +41 844 850-865
info@ch.kaercher.com
www.kaercher.ch

Afrique du Nord

Kärcher SARL
Immeuble Yasmine Tower
Bloc A 6ème étage, bureau A 6.6
Centre Urbain Nord
1082 Tunis
Tunisie
Tél. +216 36 33 90 20
info@tn.karcher.com
www.karcher.tn