

KÄRCHER

makes a difference



DES VÉHICULES PROPRES

Impressionnez par l'efficacité de votre nettoyage

VOICI LE SECRET



Le nettoyage de véhicules utilitaires requiert des installations de très grande qualité parfaitement adaptées à votre activité et à la hauteur de toutes vos exigences. Le nettoyage des poids-lourds et bus, quelle que soit leur taille, doit être efficace, visible et rentable à chaque fois.



AVANTAGES :

1 Technologie

Une technologie fiable, flexible et nécessitant peu de maintenance, que nous adaptons continuellement aux besoins actuels du marché en étroite collaboration avec les exploitants.

2 Modularité

La grande flexibilité dans le choix des équipements vous permet de personnaliser à votre guise votre aire de lavage.

3 Des solutions « made in Germany »

Nous développons et produisons nos solutions en Allemagne.

4 La marque Kärcher

Nous sommes une entreprise familiale d'envergure internationale, leader mondial de système de nettoyage. Notre technologie, notre force d'innovation et nos prestations de service garantissent votre investissement à long terme.

5 Kärcher

Nous choisir, c'est s'offrir un partenaire compétent, performant et fiable.

En tant que fournisseur de systèmes, Kärcher vous propose une solution tout-en-un, de l'idée de départ à l'exploitation de l'installation, en passant par sa mise en service.

Vous bénéficiez de composants parfaitement adaptés les uns aux autres et de concepts de nettoyage répondant aux différents besoins du marché.

Contenu

4	Cibles et applications	18	Recyclage d'eau
6	Processus de lavage	19	Détergents
8	Portique TB	20	Nettoyage intérieur de citernes
12	Options d'équipement	22	Services Kärcher
14	Prélavage manuel		
16	Monobrosse de lavage RBS		

VOUS AVEZ FAIT LE BON CHOIX

Nous proposons une solution adaptée à chacun. Pour les entreprises de transport, les compagnies de bus, les communes ou les centres de lavage et donc aussi pour vous. En choisissant Kärcher, vous choisissez une solution sur laquelle vous pouvez toujours compter et ce depuis plus de 80 ans déjà.



Une flexibilité appréciable pour les entreprises de transport

Le parc de véhicules d'une entreprise de transport se compose en général de divers véhicules utilitaires imposant tous des exigences différentes en matière de nettoyage. Nos solutions vous permettent de nettoyer à la perfection tous les types de véhicules.

Un gain de temps conséquent pour les compagnies de bus

Il est essentiel pour toute compagnie de bus de savoir gérer correctement son temps et de soigner son image. Nos installations de lavage performantes nettoient les bus rapidement et efficacement. Vous gagnez un temps considérable et vos bus sont toujours propres.

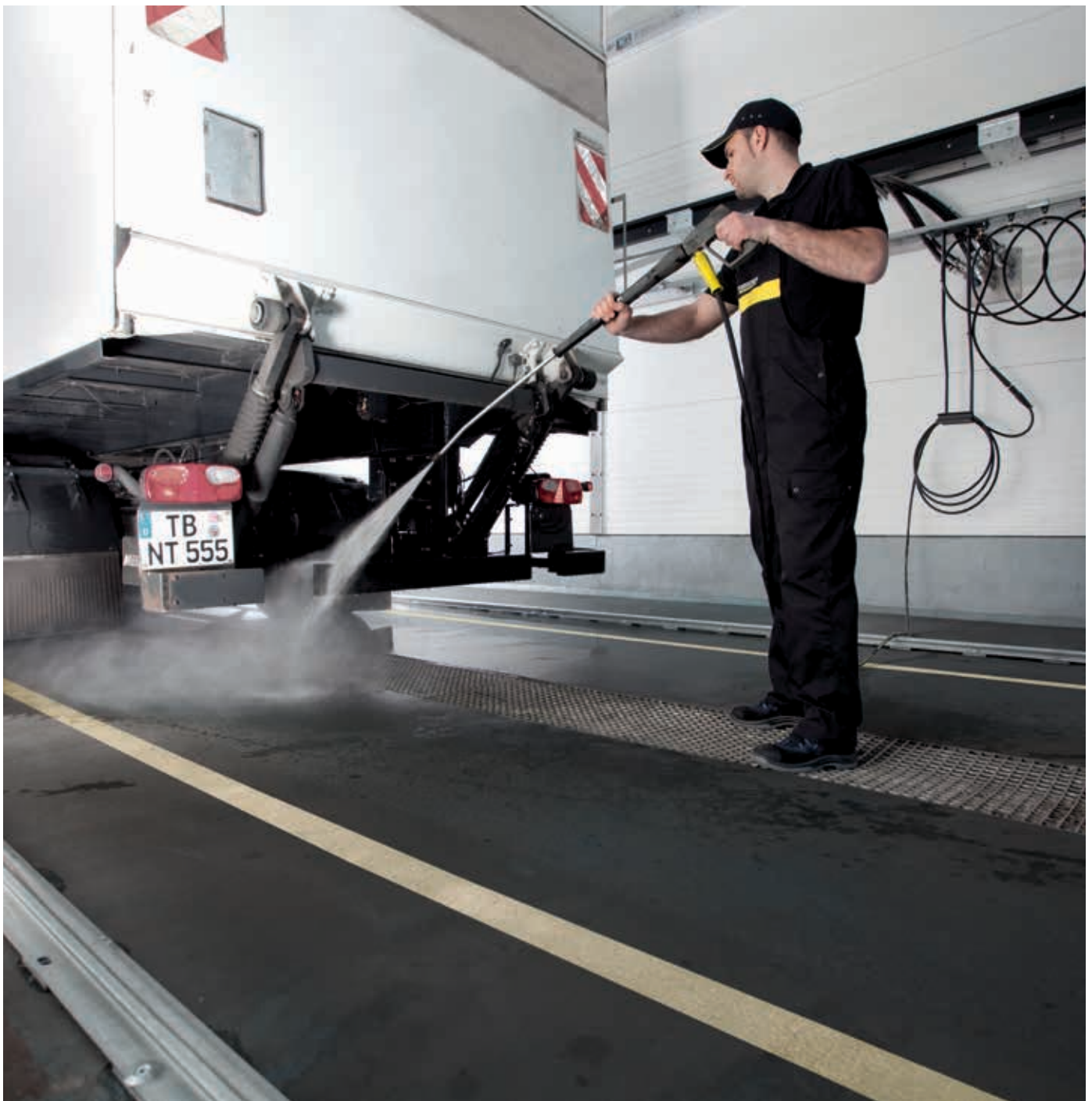
Un rapport coût-efficacité intéressant pour les communes

La rentabilité du nettoyage des véhicules utilitaires est l'élément décisif pour les municipalités. En plus d'être économiques à l'achat, nos systèmes de nettoyage adaptés réduisent les frais ultérieurs et sont également rentables à long terme.

Une grande polyvalence pour les centres de lavage

Les installations pour stations de lavage doivent pouvoir effectuer des tâches très variées. La grande diversité des types de véhicules requiert une flexibilité maximale. Un système Kärcher parfaitement adapté répondra à coup sûr à toutes vos exigences, avec la garantie de processus fiables.

UNE PROPRETÉ ASSURÉE



Vous savez que vous assurez sur toute la ligne lorsque votre véhicule est d'une propreté absolue. Autrement dit, à chaque fois que vous le nettoyez. Car avec nos programmes de lavage et nos détergents parfaitement adaptés, la propreté parfaite ne doit plus rien au hasard.

Positionnement du véhicule

Le véhicule à nettoyer est guidé vers la position de départ grâce aux instructions d'un opérateur ou à l'aide d'un feu de positionnement.

Prélavage parfait

Avec un prélavage mécanique, la station de nettoyage dédiée applique le shampoing sur les véhicules utilitaires. Les saletés tenaces aux endroits difficiles d'accès s'éliminent rapidement, facilement et à moindre coût par un prélavage manuel. Pour les saletés minérales comme le plâtre, le calcaire, le mortier ou le béton, nous vous recommandons le détergent pour poids-lourds VehiclePro acide RM 804. Pour toutes les autres saletés, utilisez le détergent pour poids-lourds VehiclePro alcalin RM 805.

Programmes personnalisés

Un grand pupitre de commande robuste et agencé de façon claire permet de sélectionner rapidement et facilement le programme adapté au type de véhicule.

Nettoyage efficace à la brosse

Après le prélavage, la saleté encore présente s'élimine rapidement et efficacement à la brosse avec notre shampoing pour lavage à la brosse VehiclePro RM 811.

Documentations et paiements faciles

Plusieurs options s'offrent à vous pour la facturation des nettoyages de véhicules : de la simple liste des conducteurs écrite à la main au paiement en liquide en passant par le lecteur de cartes et le scanner.





TB : LE PROGRAMME BIEN-ÊTRE DES POIDS-LOURDS

Le TB est le portique de lavage qu'il vous faut pour nettoyer de grands véhicules. Il vous offre des résultats professionnels au quotidien.

Nous sommes fiers de notre portique TB innovant et de ses qualités : fiabilité, rentabilité et flexibilité. Pour y parvenir, nous avons créé un concept unique alliant une technologie robuste à une maintenance réduite, une modularité sans limite et une utilisation aisée. Grâce à l'accès rapide et facile à tous les composants importants comme les pompes doseuses, les bidons de détergent et l'unité de commande, l'utilisation au quotidien est un vrai jeu d'enfant.

Une modularité sans limite

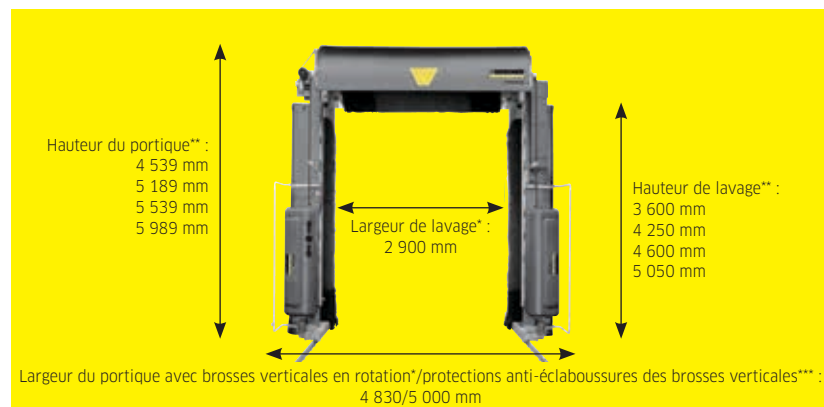
Le TB est aussi adapté à votre site. Parce que nous ferons en sorte qu'il le soit. Nous pouvons réduire la hauteur de chaque modèle de base de 300 mm maximum (par incréments de 100 mm) et la largeur de 100 mm de chaque côté. La hauteur et la largeur de lavage évoluent en conséquence. Notre TB peut ainsi intégrer quasiment tous les halls de lavage.

Des processus de lavage fiable

Notre système de brossage breveté permet aux brosses de se déplacer librement dans toutes les directions en évitant la déformation des arbres. La pression de contact des brosses latérales est adaptée à chaque véhicule. Associée à une détection précise des contours, elle garantit ainsi un nettoyage optimal.

Des paramètres personnalisables

La commande par bus CAN du portique TB vous permet de configurer à votre guise les paramètres d'accès, de vitesses ou encore des programmes de lavage. Vous pouvez également sauvegarder les géométries spécifiques de différents types de véhicules pour un gain de temps et une sécurité maximum.



TB
Hauteur de lavage** : 3 600/4 250/4 600/5 050 mm
Hauteur du portique** : 4 539/5 189/5 539/5 989 mm
Hauteur du portique avec protections anti-éclaboussures de la brosse horizontale** : 4 597/5 247/5 597/6 047 mm
Largeur du portique avec brosses verticales en rotation* : 4 830 mm
Largeur du portique avec protection anti-éclaboussures des brosses verticales*** : 5 000 mm
Raccordement en eau : 100 l/min, 4-6 bar
Puissance absorbée : 5,3 kW
Raccordement électrique : 3~/400 V/50 Hz
* réduction possible de 1 x 200 mm
** réduction possible de 3 x 100 mm
*** réglable de +/- 200 mm selon le diamètre des brosses



**À LA HAUTEUR
DE TOUTES VOS
EXIGENCES**

Éliminer les gros résidus à 60 bar

Si de gros résidus s'accumulent régulièrement sur vos véhicules, notre portique haute pression de 60 bar est la solution qu'il vous faut. Il peut être équipé de 3 paires de spinners, systèmes de buses rotatives Kärcher pour prélever efficacement les flancs. La rampe haute pression pivotant à 180° nettoie quant à elle l'avant et l'arrière. De quoi venir à bout des saletés tenaces en un tournemain.



Des options de programmation exclusives réservées aux bus

Les bus doivent toujours être entretenus. C'est pourquoi nous vous proposons des options de programmation spéciales réservées aux bus, permettant de répondre de façon optimale à vos besoins, en fonction des caractéristiques de votre parc de véhicules et des conditions locales.

Lors d'un lavage en "Short Move Wash", le portique et le bus bougent tous les deux : le portique pour le nettoyage de l'avant et de l'arrière, le bus pour celui des flancs.

Lors d'un lavage "Drive Through", le portique reste immobile et le bus se déplace lentement le long des brosses verticales ; l'avant et l'arrière ne sont pas lavés.

Le "Counter Cycle Wash" permet à la fois des rendements élevés et une efficacité de nettoyage optimale. Le bus est nettoyé et rincé en un seul passage, et les processus de lavage commencent toujours du côté opposé au précédent : le premier bus est lavé de l'avant vers l'arrière, le suivant de l'arrière vers l'avant, et ainsi de suite.



Parce qu'il y a rétroviseur et rétroviseur

Les rétroviseurs d'un poids-lourd sont très différents de ceux d'un bus. C'est pourquoi nous vous proposons avec le TB deux programmes spéciaux exclusifs au choix. Le programme pour rétroviseurs de poids-lourds est activé par défaut. Dans ce cas, la station contourne les rétroviseurs grand angle (d'angle mort) à l'avant du véhicule lors du lavage. Si vous activez le programme pour rétroviseurs de bus déjà paramétré, la station contourne les rétroviseurs proéminents des bus.

TOUT CE DONT VOUS AVEZ BESOIN

1 Guidage fiable du conducteur

Le feu de positionnement peut au choix être placé directement sur le portique ou déporté, devant l'aire de lavage.

2 Cellules photoélectriques

Des cellules photoélectriques permettent une détection sûre des lignes de chaque véhicule.

3 Rails

Rails en acier inoxydable ou galvanisés pour un positionnement parfait du portique.

4 Alimentation en énergie

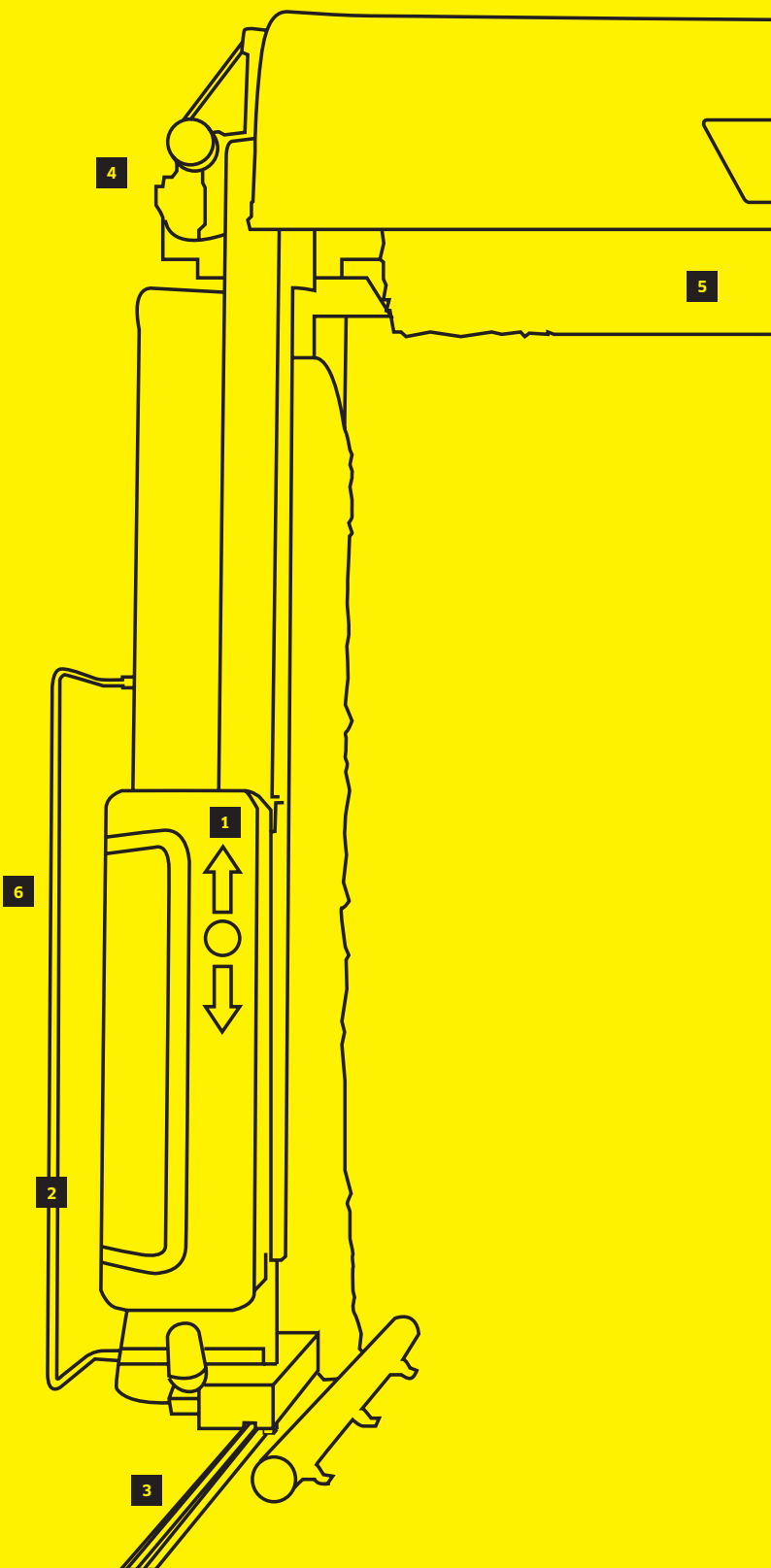
Deux systèmes d'alimentation en énergie sont disponibles : une chaîne d'énergie et un tram-câble.

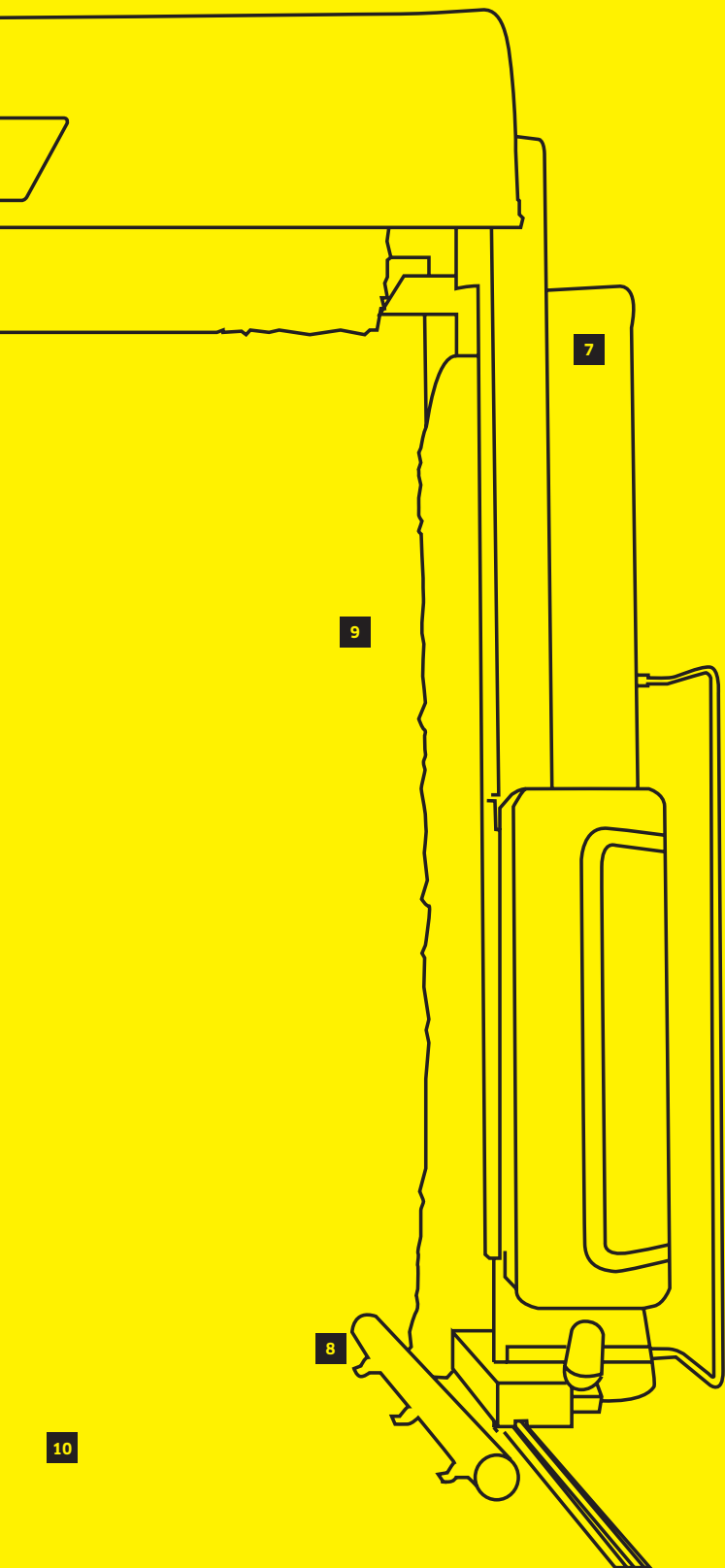
5 Matière des brosses

Pour un lavage efficace à la brosse, vous avez le choix entre des brosses de grande qualité en polyéthylène ou en Carlite. Avec le matériau Carlite, les trois segments de brosse inférieurs sont fabriqués en polyéthylène et nettoient efficacement sans abîmer la carrosserie. La solution optimale pour les bus. Notre système de brossage breveté permet aux brosses de se déplacer librement dans toutes les directions. Finis, donc, les arbres déformés.

6 Télécommandes basic et advanced

Vous pouvez choisir entre la télécommande basic proposant au maximum 7 programmes de lavage prédéfinis et advanced offrant jusqu'à 11 programmes de lavage sélectionnables et personnalisables. La commande à distance disponible en option permet un contrôle manuel absolu pour un lavage parfait lorsque les contours du véhicule sont difficiles à suivre.





7 Protections anti-éclaboussures

Le dispositif anti-éclaboussures pour les brosses verticales et la brosse horizontale vous protège efficacement des projections.

8 Guide-roues

Ils garantissent un positionnement sûr du véhicule sur l'aire de lavage.

9 Puissant pré-lavage haute pression

Notre pré-lavage haute pression élimine rapidement les saletés même tenaces. Pour ce faire, nous mettons à votre disposition un système de préaspersion chimique et de la haute pression jusqu'à 60 bar, 3 paires de spinners, systèmes de buses rotatives Kärcher. La rampe haute pression pivotant à 180° garantit un lavage efficace de l'avant, de l'arrière et du toit.

10 Lavage de châssis

Une pression de 20 ou 60 bar permet d'éliminer efficacement la saleté du dessous de caisse du véhicule.

11 Systèmes de démarrage et de commande

Tous les systèmes éprouvés actuels sont à votre disposition pour une gestion efficace et réussie de votre TB : lecteurs de cartes magnétiques, de codes PIN, de code-barres ou de cartes RFID.

LA PUISSANCE À PORTÉE DE MAIN



Le pré-lavage manuel en haute pression est une étape indispensable de tout nettoyage en profondeur de véhicules. Avec nos nettoyeurs haute pression à eau chaude et eau froide, il est facile, rapide et économique d'éliminer les saletés, même aux endroits difficiles d'accès.

Un nettoyage facile, rapide et en profondeur

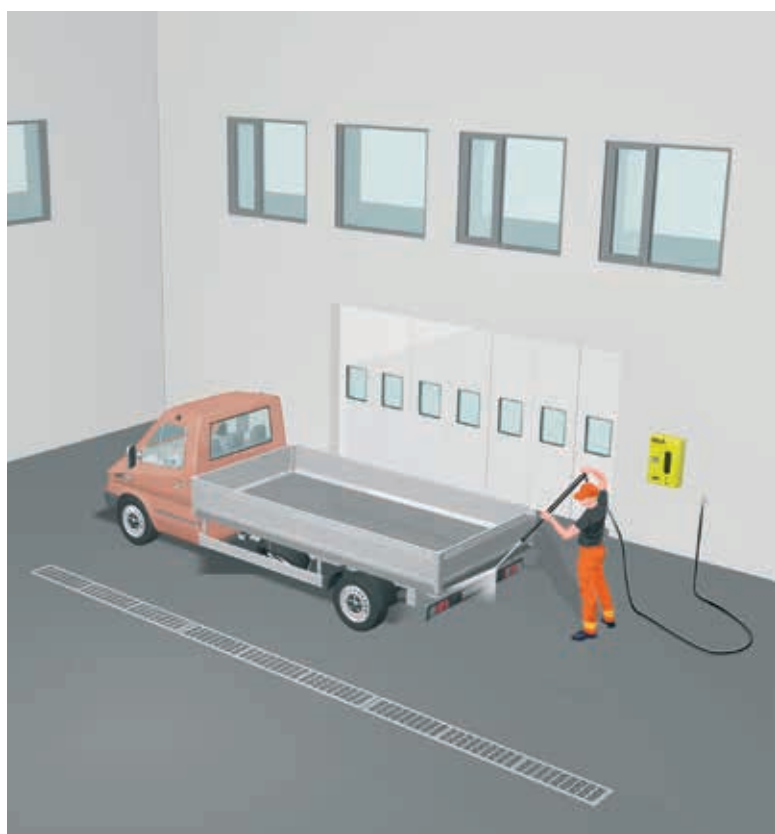
Nos nettoyeurs haute pression performants vous permettent de nettoyer rapidement et efficacement. Grâce aux nombreux accessoires disponibles, la lance flexible par exemple, vous pouvez également nettoyer sans effort les endroits difficiles d'accès de votre véhicule.

Un appareil pour plusieurs utilisateurs

Grâce à une unité haute pression centrale, il est possible de pré-laver plusieurs véhicules simultanément ou le même véhicule à deux personnes. L'eau est pompée par le biais d'un système de canalisations fixes et acheminée jusqu'aux points de raccordement du hall de lavage.

Propreté et sécurité absolues

Les systèmes tram-câbles pour flexibles sont un gage de sécurité et garantissent le déroulement contrôlé du lavage. Ils évitent notamment que l'utilisateur ne trébuche et augmentent la longévité des flexibles.





RBS : LA SOLUTION MOE

Utilisez notre monobrosse de lavage RBS pour le nettoyage ciblé de l'avant, de l'arrière et des flancs de bus et camionnettes. La brosse rotative fait le tour du véhicule et élimine facilement et rapidement les saletés. RBS, c'est la solution très rentable pour les petits parcs de véhicules.

Un suivi parfait des lignes du véhicule

Grâce à la détection des lignes verticales et au dispositif, la monobrosse RBS atteint l'avant incliné d'un véhicule jusqu'à un angle de 10°.

Un dosage économique optimal

La monobrosse RBS est munie d'une pompe de dosage permettant de n'utiliser que la dose nécessaire de détergent Kärcher. Vous réduisez ainsi vos dépenses et préservez les ressources naturelles.



BILE

Une utilisation simple

La poignée de commande et de sécurité pratique permet d'utiliser la monobrosse RBS quasiment sans effort puisque la rotation de la brosse est liée au mouvement avant. Il suffit de lâcher la poignée pour arrêter immédiatement la rotation de la brosse.

Une mobilité illimitée

Grâce à sa construction en aluminium, la monobrosse RBS est facile à manœuvrer et résistante. Deux roues de guidage et quatre roulettes pivotantes garantissent une stabilité à toute épreuve et une grande maniabilité. Le revêtement en forme de demi-coque protège efficacement l'utilisateur des éclaboussures.

RBS

Hauteur de lavage : 3 645/4 205 mm

Hauteur du portique : 3 810/4 370 mm

Largeur du portique : 1 700 mm

Raccordement en eau : 80 l/min, 3-6 bar

Puissance absorbée : 1,15 kW

Raccordement électrique : 1~/240 V/50 Hz, 3~/230 V/50 Hz, 3~/400 V/50 Hz, 3~/230 V/60 Hz

SOLUTIONS DE RECYCLAGE D'EAU KÄRCHER

Les systèmes de recyclage de l'eau de Kärcher vous permettent de réduire vos coûts tout en protégeant l'environnement.



WRP 8000/16000

Les eaux usées sont traitées par un système de filtration physique permettant de les réutiliser intégralement pour un nouveau lavage et de réduire la consommation d'eau de 85 %. Le WRP 8000/16000 est homologué par l'Institut allemand des techniques du bâtiment, ce qui prouve que la gestion des circuits est conforme à l'annexe 49 de la réglementation allemande sur les eaux usées, et facilite grandement la procédure d'approbation auprès des autorités environnementales compétentes.

DES DÉTERGENTS EFFICACES

Exactement ce dont vous avez besoin : des détergents extrêmement efficaces, quelle que soit la dureté de l'eau et parfaitement adaptés aux installations de lavage Kärcher. Ils contiennent des composants spéciaux qui protègent contre la corrosion les pièces en contact avec l'eau. Nos produits ASF à formules brevetées facilitant la séparation sont particulièrement respectueux de l'environnement.

Détergent pour poids-lourds VehiclePro, acide, RM 804
Prélavage intensif



Détergent pour poids-lourds VehiclePro, alcalin, RM 805
Prélavage intensif



Détergent pour lavage haute pression VehiclePro, RM 806
Prélavage intensif



Détergent pour jantes VehiclePro, alcalin, RM 801
Nettoyage de jantes



Détergent pour jantes VehiclePro, acide, RM 800
Nettoyage de jantes



Shampooing pour lavage à la brosse VehiclePro, RM 811
Lavage à la brosse



Détergent moussant VehiclePro, RM 838
Lavage à la brosse



Cire d'aspersion VehiclePro, RM 821
Séchage



Effet peau de chamois VehiclePro, RM 833
Séchage



Détergent pour halls de lavage et carrelages Classic VehiclePro, RM 841
Nettoyage de halls de lavage

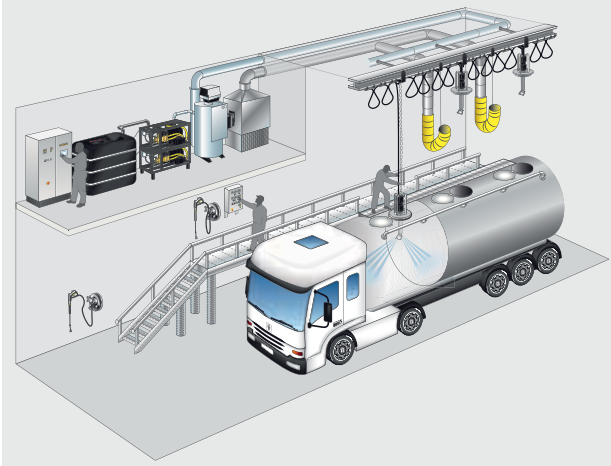




UN SUCCÈS QUI VIENT DE L'INTÉRIEUR

Depuis plus de 40 ans, Kärcher vous propose des installations fiables et performantes pour le nettoyage de l'intérieur de citernes et cuves. Nous sommes leader du marché des systèmes de nettoyage professionnels et vous offrons pour chaque application une solution sur mesure basée sur des composants modulaires. Grâce à notre longue expérience et à la grande qualité de nos produits, nos installations sont performantes et vous permettent de réduire vos dépenses d'énergie et d'exploitation. Nous sommes à vos côtés pendant toute la durée de votre projet du conseil à la maintenance, en passant par l'étude, la fabrication et l'installation et nous vous proposons des concepts innovants et une offre complète de services.



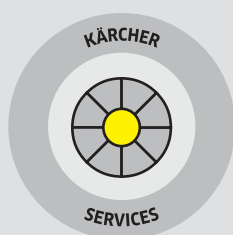


TRAVAILLONS ENSEMBLE POUR ATTEINDRE VOS OBJECTIFS



Tout est plus simple lorsque l'on conjugue les talents : la poursuite d'objectifs communs, la complémentarité et la possibilité d'apprendre de l'autre se révèlent souvent très

efficaces. Ce sont les principes du progrès et la base du service Kärcher : une promesse de partenariat entre professionnels.



Services Kärcher

La gamme complète de services du leader mondial du nettoyage est faite d'outils innovants, d'une gamme de services sur-mesure et de solutions logicielles efficaces.



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



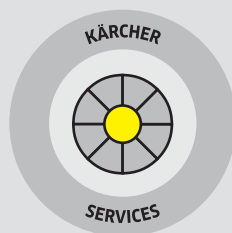
Maintenance personnalisée

Tous les packs de maintenance sont parfaitement adaptés à des besoins précis. Les prestations vont de la simple inspection dans le cadre de prescriptions en matière de contrôle de sécurité aux opérations de maintenance dans les délais fixés jusqu'aux prestations en full service.



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.



Accompagnement personnalisé

Kärcher vous conseille 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.

Kärcher S.A.S

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

www.kaercher.com/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)

Votre distributeur :

