

KÄRCHER

makes a difference



STATIONS DE LAVAGE EN LIBRE-SERVICE

Des solutions complètes et innovantes pour garantir votre succès

LE SUCCÈS EST PRÉVISIBLE



Les investissements doivent être rentables et mûrement réfléchis. Nous vous conseillerons volontiers dans la recherche d'une stratégie adaptée et dans sa mise en pratique avec nos solutions complètes et innovantes. Vous pouvez compter sur nous.



4 BONNES RAISONS DE CHOISIR KÄRCHER

1 Innovation technologique

Nous sommes pionnier en matière de nettoyage haute pression. Notre technologie est au point, fiable et éprouvée. Elle est améliorée en permanence, notamment grâce à nos clients avec lesquels nous sommes toujours en communication étroite afin de répondre immédiatement aux besoins du marché actuel.

2 Modularité

La construction modulaire de nos installations vous garantit un maximum de flexibilité dans le choix des équipements. Le principe modulaire intelligent permet une installation rapide sur place, permettant de gagner du temps et de l'argent.

3 Présence internationale

En tant que leader de l'innovation et du marché des solutions techniques de nettoyage, nous sommes aujourd'hui une entreprise familiale d'envergure internationale qui développe et fabrique ses produits en Allemagne. Où que vous soyez, nous sommes toujours à proximité, que ce soit au niveau local, régional ou mondial.

4 Partenariat solide

Vous pouvez nous faire confiance. Nous vous accompagnons de la première idée jusqu'à la mise en service de votre installation, en passant par la réalisation complète de votre station de lavage. Vous en profitez, ainsi que vos clients !

| | |
|----|---|
| 2 | Installations de lavage en libre-service |
| 6 | SB MU |
| 8 | SB MB |
| 10 | Options d'équipement configurable |
| 12 | SB Wash |
| 14 | Structures métalliques et couvertures de pistes |

| | |
|----|-----------------------------|
| 15 | Équipements complémentaires |
| 16 | SB VC |
| 19 | Aspiration centralisée |
| 20 | Lance Multi-App |
| 21 | Détergents |
| 22 | Services |

VOUS NE TROUVEREZ PAS DE SOLUTION PLUS PERSONNALISÉE

Vous trouverez tout ce qu'il vous faut chez Kärcher. Nos installations de lavage en libre-service sont efficaces, fiables et de très grande qualité. Nos options configurables et offres complémentaires sont utiles pour augmenter votre chiffre d'affaires et répondre aux demandes variées des clients. Votre solution sera complètement adaptée à vos besoins spécifiques.



SB MU : la plus flexible

La conception modulaire de notre SB MU vous offre une liberté maximale dans la configuration et la capacité à s'adapter aux conditions sur site. Vous déterminez le nombre de pistes de lavage (entre 4 et 8) et sélectionnez les programmes de lavage adaptés à vos besoins.



SB MB : la plus compacte

Sa conception repose sur une grande expertise et offre un encombrement réduit requis dans de nombreuses applications. La SB MB de Kärcher est prévue pour une utilisation sur 2 ou 4 pistes de lavage et peut être configurée pour s'adapter à pratiquement n'importe quelle demande, y compris celle concernant les programmes de lavage.



SB Wash : idéale pour démarrer

L'armoire de lavage monopiste SB Wash vous offre ce qu'il y a de mieux lorsque vous démarrez avec une station de lavage en libre-service professionnelle. Vous n'avez pas besoin de beaucoup de moyen ni de place, au contraire. La SB Wash est aussi idéale pour le nettoyage complet de sa propre flotte de véhicules.



SB MU : ADAPTÉE À VOTRE STATION

Si vous disposez sur votre site d'un local technique, nous vous fournissons tous les composants de l'installation et réalisons son implantation sur place. Vous pouvez aussi recevoir l'installation complète livrée prête à l'emploi dans un conteneur qui après installation et raccordement est rapidement réglée et opérationnelle.

Comme souvent, derrière chaque détail se cache un avantage. En plus de sa flexibilité, vous serez particulièrement convaincu par les caractéristiques techniques de l'installation.

Efficacité énergétique optimale

Les pompes à moteurs asynchrones et refroidies par eau utilisent la chaleur résiduelle pour réchauffer l'eau de lavage. Cela réduit la consommation énergétique, protège durablement l'environnement et réduit vos coûts d'exploitation.

Fiabilité

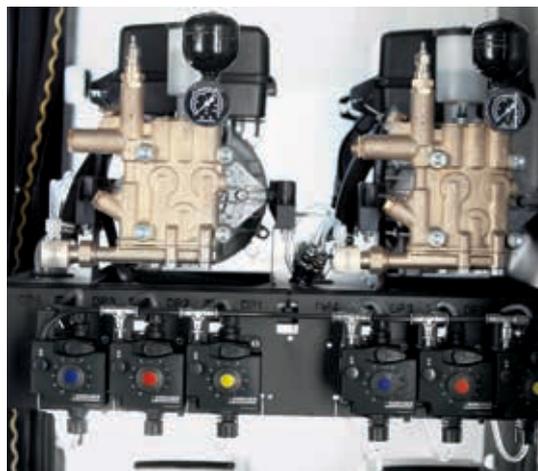
Les pompes doseuses pneumatiques garantissent le réglage du débit selon la cadence pour un dosage précis et une sécurité optimale sur chaque piste de lavage, même en cas d'activité intense.

Programme Mousse Flex

Ce système économe en eau donne à l'investisseur la possibilité d'exploiter son installation avec de la mousse sèche ou humide (peut être configuré individuellement pour chaque piste de lavage).

Sécurité garantie

Nos composants de haute qualité sont tous soumis à un test de fonctionnement complet en usine. Nous ne vous livrons que si les tests ont été réussis. C'est garanti.



SB MU

Nombre de pistes de lavage : 4 - 8

Débit par pompe : 500 l/h / 900 l/h

Pression de service : 100 bar/120 bar

Température de l'eau chaude : max. 60 °C

Puissance absorbée* : 2,8 kW/4,7 kW

Raccordement électrique : 3~/400 V/50 Hz

* selon le nombre de pompes



SB MB : SUR MESURE EN FONCTION DE VOTRE SITE

L'installation n'est pas seulement ultra-compacte et disponible avec 2 ou 4 pistes de lavage, elle existe aussi en 4 versions différentes pour s'adapter à vos conditions.

Sur la version Skid, tous les composants sont pré-montés en usine et aussitôt placés et raccordés dans un local technique disponible sur le site. Les versions Cab sont des versions « armoires » de très grande qualité avec cadres en acier inoxydable et portes en PVC très résistant pour l'installation à l'extérieur.

Efficacité énergétique optimale

Les pompes à moteur asynchrone et refroidies par eau utilisent la chaleur résiduelle pour réchauffer l'eau de lavage. Cela réduit la consommation énergétique, protège durablement l'environnement et réduit vos coûts d'exploitation.

Fiabilité

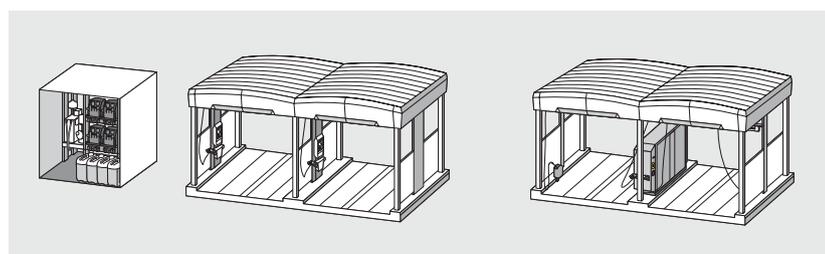
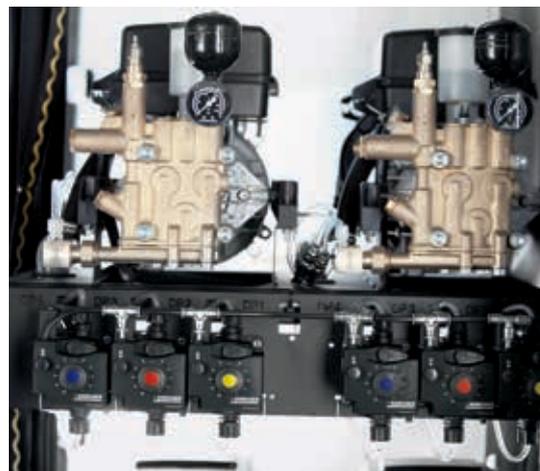
Les pompes doseuses pneumatiques garantissent le réglage du débit selon la cadence pour un dosage précis et une sécurité optimale sur chaque piste de lavage. Ainsi, l'écoulement est parfait, même en cas d'activité intense.

Protection contre le vandalisme

Une serrure de sécurité de type BKS est visible depuis l'extérieur, uniquement pour les personnes externes, et peut, au besoin, être facilement échangée contre une serrure standardisée sur votre station.

Maintenance facile

De chaque côté, 2 portes permettent, grâce à une entretoise amovible, d'avoir rapidement accès à la partie technique, aux équipements et aux détergents. En cas d'urgence, votre installation est donc rapidement remise en service.



Version Skid

Version Cab

SB MB

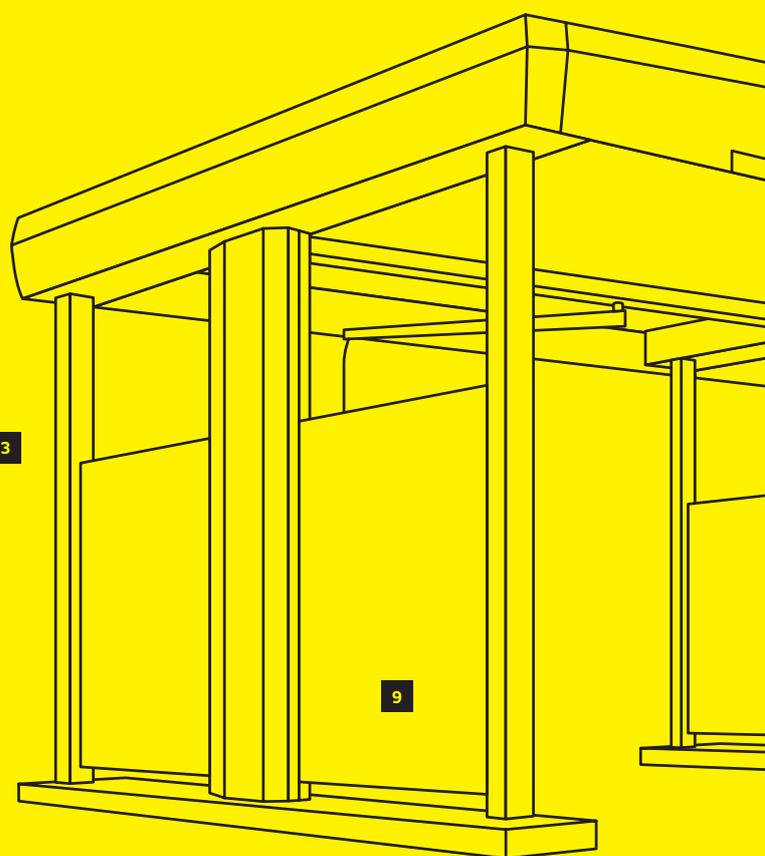
| |
|--|
| Nombre de pistes de lavage : 2 - 4 |
| Débit par pompe : 500 l/h / 900 l/h |
| Pression de service : 100 bar/120 bar |
| Température de l'eau chaude : max. 60 °C |
| Puissance absorbée* : 2,8 kW/4,7 kW |
| Raccordement électrique : 3~/400 V/50 Hz |
| * selon le nombre de pompes |

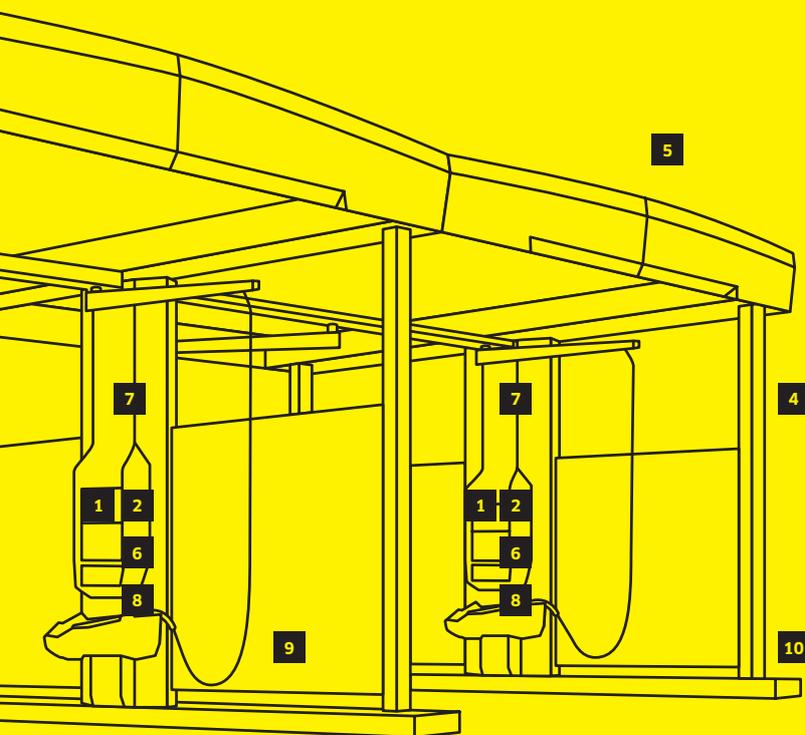
PLUS DE CHOIX PLUS DE SERVICE PLUS DE CHIFFRE D'AFFAIRES

- 1 Programmes de lavage standard**
- Lavage haute pression à eau chaude avec haute pression pour le pré-lavage ou le lavage principal. Avec l'agent de lavage haute pression CP 935 pour l'élimination des salissures tenaces comme la poussière, l'huile et la graisse.
 - Le lavage à la mousse et eau chaude avec brosse et mousse active CP 940 peut au choix s'effectuer avec de la mousse humide ou de la mousse sèche économe en eau pour l'élimination des saletés tenaces et du film gris.
 - Rincer à l'eau froide pour éliminer les résidus de détergent et les saletés détachées par le nettoyage haute pression ou le lavage à la brosse.
 - Cire chaude CP 945 pour l'imperméabilisation des surfaces. La couche de thermoprotection hydrophobe, longue durée, à forte brillance, est appliquée en haute pression.
 - Agent de conservation pour un séchage sans traces ni taches. L'eau osmosée et l'agent de conservation CP 950, une cire de pulvérisation liquide pour la conservation et le lustrage, sont appliqués en haute pression.

- 2 Programmes de lavage spéciaux pour générer des ventes supplémentaires**
- L'agent de pré-lavage CP 930 élimine aussi les taches particulièrement tenaces comme les traces d'insectes.
 - Mousse intensive avec détergent moussant VehiclePro RM 838 pour le pré-lavage efficace ou le lavage (complètement sans brosse ni contact) du véhicule avec la lance multi-applications.
 - Microémulsion pour l'élimination des fortes salissures comme celles qu'on rencontre généralement dans les pays scandinaves.
 - Jantes lustrées grâce au nettoyeur alcalin pour jantes CP 901.
 - Programme efficace pour motos avec mousse active CP 940 (mousse humide) et rinçage basse pression.

- 3 Adoucisseur d'eau et osmoseur**
Réduit fortement les dépôts calcaires, garantit une propreté étincelante et la longévité de l'installation.





- 4 Kärcher Fleet**
Le matériel de dernière génération est compatible avec le Kärcher Fleet, le système unique de gestion de données basé sur le cloud. Vous avez ainsi toujours un œil sur votre/vos installation(s), en temps réel.
- 5 Surveillance à distance**
La surveillance à distance RDS permet de garantir une disponibilité et une fonctionnalité permanentes.
- 6 Concept d'utilisation bien pensé**
Sélection intuitive des nombreux programmes de lavage via un sélecteur rotatif sur la télécommande. L'afficheur donne en permanence la durée de lavage restante. La commande à distance est soit installée directement sur l'appareil, soit à l'extérieur, mais elle peut aussi être intégrée dans l'unité multi-fonctions.
- 7 Unité multi-fonctions**
L'alternative au poste de commande standard fonctionne comme un élément de cloison central et sert aussi de rangements pour les accessoires de lavage.
- 8 Accessoires de lavage**
Tout ce dont vos clients ont besoin pour un nettoyage complet réussi : selon le modèle, générateur multi-applications, brosse mousse inoffensive pour les peintures ou outil combinant lance haute pression et brosse.
- 9 Rangement optimal**
L'accessoire de lavage combiné et la brosse à mousse sont si judicieusement orientés, parallèlement au sens de déplacement, que nous avons breveté cette innovation en détail. La lance haute pression est conservée dans un dispositif spécifique.
- 10 Offres complémentaires intéressantes**
Ce n'est pas grand-chose, mais ce sera très utile pour vos clients : Système de dégivrage et support pour tapis en option.



SB WASH : HAUTES PERFORMANCES ET FAIBLE ENCOMBREMENT

Occupe très peu d'espace au sol mais offre une solution de lavage complète pour un investissement réduit.

Si vous voulez vous engager dans une activité de lavage en libre-service professionnel, laver votre propre flotte automobile ou offrir à vos clients un service supplémentaire en tant que garage : notre armoire de lavage monopiste en libre-service est le choix idéal.

En effet, les salissures les plus tenaces ne résistent pas à la pression de 100 bar.

En tout cas pas longtemps.

Exploitation facile

Tous les composants importants sont facilement accessibles, les filtres se nettoient rapidement, aucune dilution du détergent concentré n'est nécessaire.

Même en hiver, il n'y a pas de mesures particulières à prendre si l'installation est équipée d'une protection antigel.

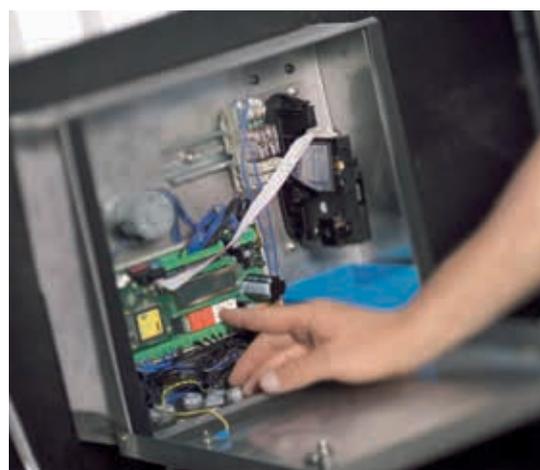
Mécanismes de protection efficaces

Le réceptacle de monnaie robuste est équipé d'un système à double clé. Grâce à lui, vous pouvez être sûr que personne d'autre que vous ne pourra y accéder.

La platine de commande protégée est dotée d'un écran pour afficher l'état de fonctionnement ou la programmation de menus et vous offre sur simple pression de boutons toutes les données de fonctionnement pertinentes. Ainsi, vous êtes en permanence bien informé.

Longue durée de vie

Des composants haut de gamme et une technologie de pointe garantissent une faible usure et une longue durée de vie de l'appareil. Selon le modèle, un adoucisseur d'eau intégré permet de réduire les dépôts calcaires et ainsi de prolonger la durée de vie de l'appareil.



SB Wash

Nombre de pistes de lavage : 1

Débit : 500 l/h

Pression de service : 100 bar

Température de l'eau chaude : max. 60 °C

Consommation en fioul : 3,2 kg/h

Puissance absorbée : max. 6 kW

Raccordement électrique : 3~/400 V/50 Hz



L'ESTHÉTIQUE COMPTE AUSSI

Une structure en acier très fonctionnelle et robuste peut aussi être design. Vous choisissez simplement le toit selon vos goûts, voûté et transparent en polycarbonate rigide ou en tôle trapézoïdale discrète et résistante. Peu importe, un élément de toiture spécial permet d'apposer votre enseigne commerciale, visible de loin. Le concept d'éclairage bien pensé est élégamment intégré sous le toit et équipé de la technologie LED. Comparées aux tubes fluorescents traditionnels, non seulement les LED consomment environ 55 % d'énergie en moins, et donc permettent de faire des économies, mais elles durent aussi 3 à 5 fois plus longtemps.

Pour les cloisons de séparation, vos goûts et vos besoins personnels seront aussi déterminants. Choisissez entre le verre, le Trespa® ou une bâche. Chaque matériau est conçu et imprimé sur mesure.

Chaleureux et haut de gamme

Les clients apprécient les atmosphères haut de gamme, propres et professionnelles de nos pistes de lavage, au design séduisant et personnalisé. Les équipements portant le logo de la marque Kärcher vous permettent de renforcer le côté unique et incomparable de votre entreprise sur le marché local.

CRÉER DE LA VALEUR AJOUTÉE, AUGMENTER SES REVENUS

Les équipements complémentaires de Kärcher augmentent automatiquement l'attractivité de votre site et par conséquent vos recettes.



Brosse-tapis

L'appareil pour le nettoyage de tapis sans eau. Également disponible avec une tablette permettant de déposer les tapis pendant le nettoyage.

Distributeur d'eau et air

Contrôle et réglage précis de la pression des pneus et remplissage du réservoir de lave-glace dans un seul appareil. Peut être équipé sur demande d'un dispositif antigel intégré.



Borne de gonflage

Pour le contrôle et le réglage précis de la pression des pneus. Peut être équipée sur demande d'un dispositif antigel intégré.

Parfumeur / désodorisant

Neutralise instantanément les odeurs désagréables comme celle de la fumée de cigarette dans le véhicule. Peut être équipé sur demande d'un dispositif antigel intégré.





ASPIRER SIMPLEMENT ET EFFICACEMENT

Nos aspirateurs en libre-service vous offrent la meilleure aspiration associée au confort et à un design innovant.

Configurez votre aspirateur en libre-service exactement comme vous le souhaitez, selon les exigences de votre site : version une ou deux pistes avec systèmes de démarrage et de paiement différents (monnayeur mécanique ou électronique ou bouton de démarrage à la place du monnayeur) avec ou sans affichage du temps restant en secondes. Avec le moteur à courant continu sans charbon, disponible en option, vous profitez d'un produit encore plus durable. Et grâce à la connexion possible au Kärcher Fleet, au choix des couleurs, à l'isolation acoustique, au système à trois clés pour le réceptacle de monnaie, à l'électronique et aux portes, vous disposez d'une solution entièrement personnalisée.

Décolmatage automatique du filtre Tact

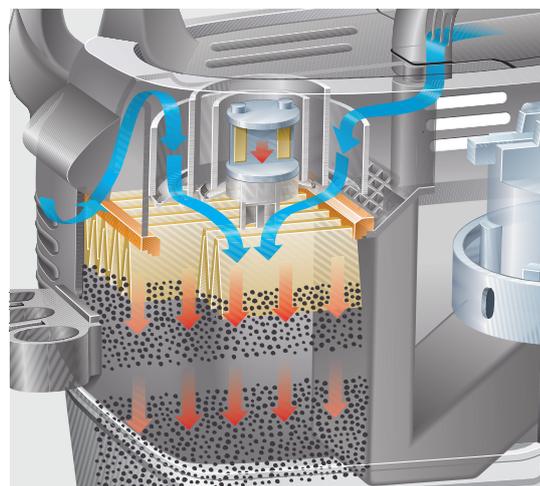
Grâce au système breveté de décolmatage du filtre Tact, vous pouvez aspirer en continu à pleine puissance et vous n'avez plus besoin de changer le filtre aussi souvent. La puissance d'aspiration reste constante et la durée de vie du filtre et de la turbine est prolongée. Vous économisez du temps et de l'argent.

Rappel de flexible avec tige en fibre de verre

Le rappel de flexible innovant avec tige en fibre de verre réduit efficacement le contact du flexible avec le sol, ce qui préserve le flexible et empêche la saleté de pénétrer dans le véhicule ou d'endommager les peintures. De plus, le flexible peut se changer rapidement et de façon économique.

Suceur d'aspiration ergonomique optimisé

Avec le nouveau suceur d'aspiration, vos clients obtiennent d'excellents résultats de nettoyage, aussi bien dans les recoins et fentes que sur les surfaces planes. L'ergonomie optimisée de la poignée et une aspiration efficace assurent la satisfaction des clients.



| | SB VC 2 Ec | SB VC 1 Ec | SB VC 2 | SB VC 1 |
|---|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| Nombre de pistes d'aspiration | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Durée de vie de la turbine (environ) h | 5 000 | 5 000 | 800 | 800 |
| Débit d'air L/s | 2 × 63 | 63 | 2 × 74 | 74 |
| Dépression mbar | 2 × 244 | 244 | 2 × 254 | 254 |
| Capacité du réservoir à déchets l | 2 × 36 | 36 | 2 × 36 | 36 |
| Puissance kW | 2 × 1,38 | 1,38 | 2 × 1,38 | 1,38 |
| Niveau sonore dB(A) | 65 | 62 | 63 | 60 |
| Raccordement électrique ~V/Hz | 1/230/50/60 | 1/230/50/60 | 1/230/50/60 | 1/230/50/60 |
| Dimensions (L × l × H) mm | 600 × 1 220 × 2 200 | 600 × 850 × 2 200 | 600 × 1 220 × 2 200 | 600 × 850 × 2 200 |

POSSIBILITÉS DE CONFIGURATION INDIVIDUELLE

Divers systèmes de démarrage et de paiement _____

Affichage en secondes du temps restant _____

Connexion à Kärcher Fleet _____

Isolation acoustique _____

Système à 3 clés _____



_____ Couleurs personnalisées

_____ Turbine Ec

_____ Version à 1 ou 2 pistes

ASPIRATION CENTRALISÉE



Si votre site le permet, nous vous recommandons d'installer notre système d'aspiration centralisée. Il intègre la centrale d'aspiration, le filtre et le système de commande dans une unité compacte. Il offre d'excellents résultats de nettoyage, est conçu pour fonctionner en continu et est très fiable et facile d'entretien.

Pleine puissance, faible consommation d'énergie

Grâce à un compresseur à canal latéral avec réglage intelligent, le concept d'entraînement moderne réduit les besoins énergétiques au strict minimum, tandis que vos clients profitent de la pleine puissance d'aspiration.

Insérez les pièces et c'est parti !

L'utilisation est simple et si intuitive qu'elle se passe d'explications. Grâce aux options ergonomiques comme le flexible d'aspiration guidé par le haut, il est possible d'aller dans les moindres recoins du véhicule.

C'est vous qui décidez

Même pour nos centrales d'aspiration, c'est vous qui décidez, en fonction de vos besoins et de votre espace, du nombre de pistes d'aspiration et si les composants centraux doivent être livrés avec ou sans protection.

Maintenance réduite et facile

Grâce au décolmatage automatique du filtre, l'installation est facile à entretenir et son fonctionnement est fiable. Un bypass assure un flux d'air dans la tuyauterie qui a une fonction d'auto-nettoyage.



LANCE MULTI-APP : LAVAGE DE VÉHICULES SANS BROSSE ET SANS CONTACT

Avec notre nouvelle lance multi-applications innovante, vous offrez aux clients pressés et qui souhaitent un lavage de véhicule sans brosse une vraie valeur ajoutée, dont vous profitez également en augmentant votre chiffre d'affaires.

Manipulation intuitive

L'utilisation simple de la lance Multi-App offre à vos clients 2 options : pré-lavage approfondi ou lavage de véhicule en douceur, entièrement sans brosse, avec mousse intensive. La permutation directement sur la lance est rapide et intuitive. Un type de lavage de véhicule très confortable et rapide, qui augmente aussi le débit de véhicules sur la station.

Détergent moussant VehiclePro RM 838

Avec notre détergent moussant VehiclePro RM 838, le générateur multi-applications offre un système parfaitement coordonné. La mise en œuvre est toute simple et précise. En mode mousse intensive, les micro-cristaux offrent des résultats de nettoyage immédiatement visibles après seulement une minute de temps d'action.



DÉTERGENTS KÄRCHER : PROPRETÉ RESPECTUEUSE DE L'ENVIRONNEMENT

Nos détergents agissent efficacement quelle que soit la dureté de l'eau et sont précisément adaptés aux installations de lavage Kärcher. Des composants spéciaux protègent de la corrosion. Nos produits ASF sont, de par leurs formules brevetées, particulièrement respectueux de l'environnement.

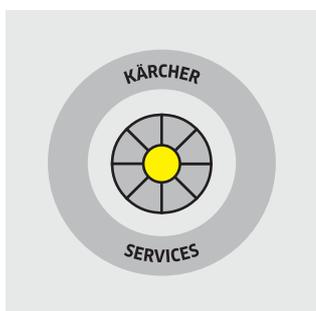


TRAVAILLONS ENSEMBLE POUR ATTEINDRE VOS OBJECTIFS



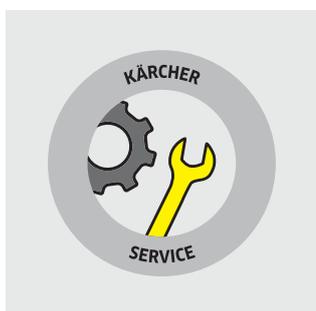
Tout peut être plus simple lorsqu'on unit ses forces. Poursuivre des objectifs ensemble, se compléter et apprendre les uns des autres permet en effet de réussir

bien plus facilement. Certains appellent cela le progrès. Nous appelons cela le Service Kärcher. La promesse d'un 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.



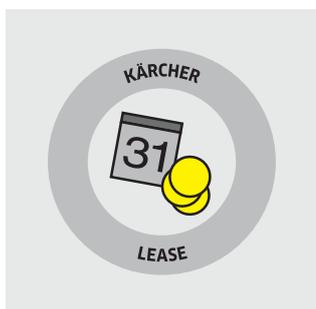
Assistance de proximité

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.



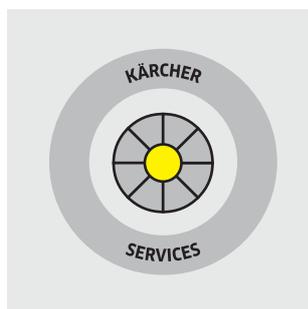
Maintenance personnalisée

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.

Pour plus d'informations, contactez-nous :

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 :

