

KÄRCHER

makes a difference



SOLUTIONS DE NETTOYAGE INDUSTRIEL

Tirez le maximum de votre outil de production
Optimisez votre nettoyage

SOLUTIONS INDUSTRIELLES COMPLÈTES

Nous vous proposons tout ce dont vous avez besoin. Et même bien plus que ce que vous imaginez. Avec nos aspirateurs industriels, nos nettoyeurs cryogéniques, nos systèmes de nettoyage pour l'intérieur des réservoirs, nos nettoyeurs haute, très et ultra haute pression, nos détergents, nos balayeuses et autolaveuses, nous couvrons pratiquement tous les besoins de tous les domaines de l'industrie. Dites-nous simplement quels sont vos défis et nous vous dirons comment les relever de la manière la plus efficace et la plus rentable possible.

L'efficacité à tous les niveaux

Étant donné que la saleté n'a pas de limites, vous avez besoin de solutions de nettoyage qui couvrent tous les niveaux du processus d'exploitation industrielle : de l'infrastructure à la production en passant par les zones proches de la production et les installations de nettoyage sur site. Pour venir à bout des tâches les plus diverses, vous avez besoin de bien plus que la somme des différentes mises en œuvre. Il vous faut un système qui garantit toujours des résultats optimaux. C'est exactement ce que nous vous proposons.

Votre solution Kärcher

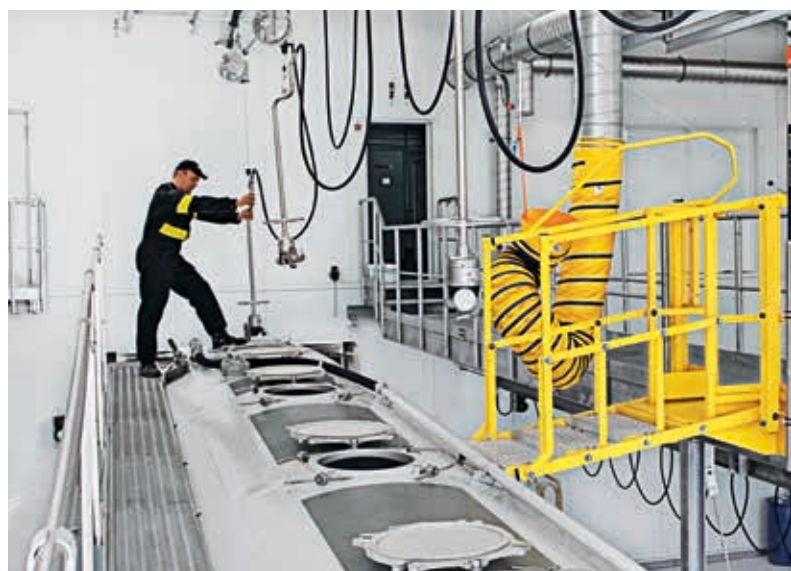
En collaborant avec des utilisateurs comme vous, nous sommes toujours à la recherche des solutions, produits et services les plus innovants. Toujours dans l'optique de proposer un système optimisé ; un système composé d'appareils, d'accessoires, de détergents et de services que vous pouvez intégrer sans problème à vos processus d'exploitation et qui vous permettent d'obtenir une véritable valeur ajoutée. Il vous faut donc un système qui fait la différence. Votre solution Kärcher.



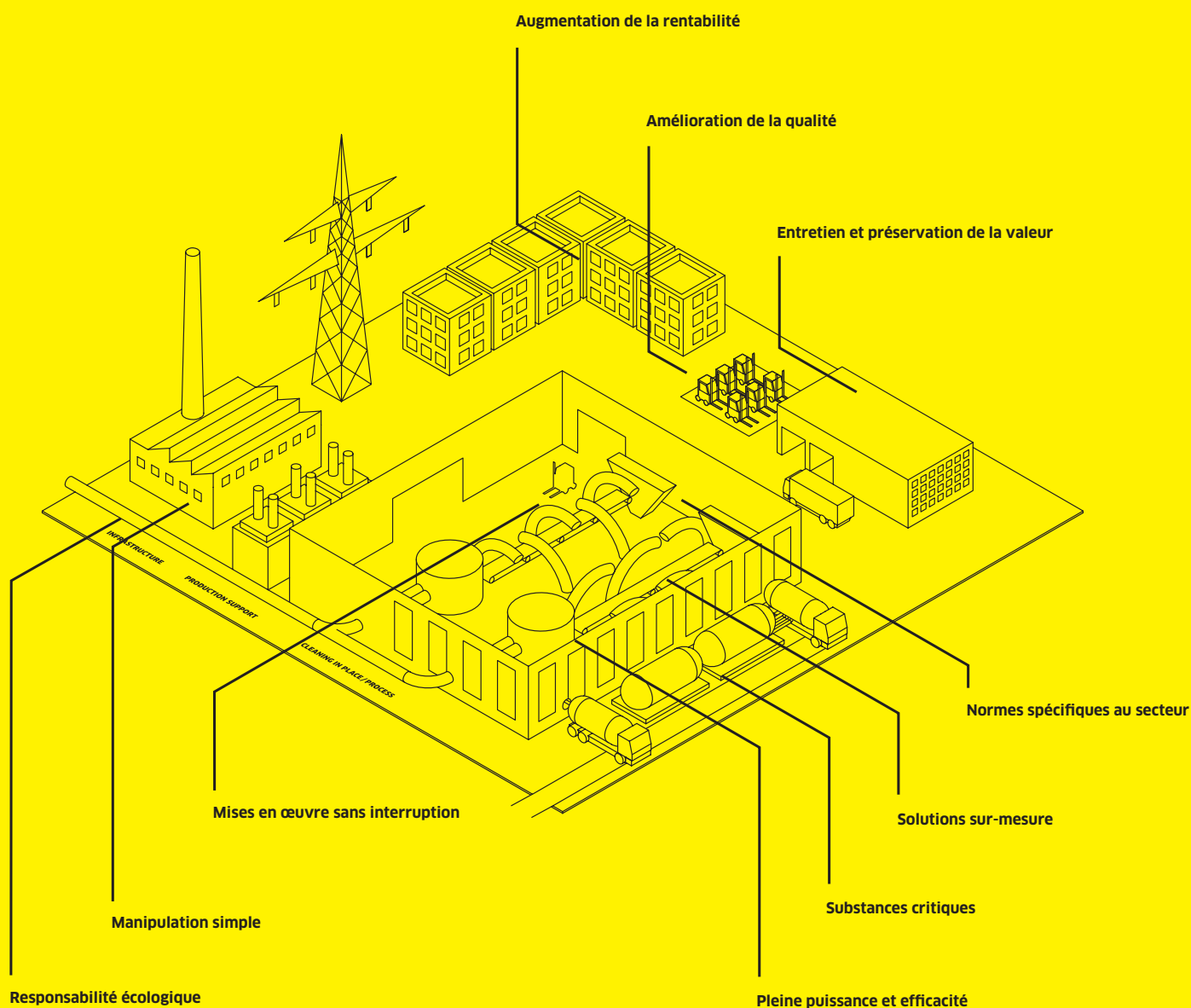
Ce code QR permet de visionner des vidéos de nos produits et mises en œuvre.

Vous trouverez notre système complet sur www.kaercher.com





UN PARTENAIRE POUR TOUT



L'industrie impose de nombreux travaux de nettoyage, souvent très spécifiques : machines et installations, moules et pièces, convoyeurs et surfaces d'entreposage à l'intérieur comme à l'extérieur. Chacun de ces domaines est très complexe. Les inclure dans un système hautement efficace et rentable requiert un grand savoir-faire et de l'expérience. En tant que leader mondial du marché pour les techniques de nettoyage, nous disposons de ce savoir-faire et de 80 années d'expérience. Nous mettons donc à votre disposition nos connaissances et équipes pour trouver la solution à tous vos besoins.

Augmentez votre rentabilité grâce à une gestion intelligente du nettoyage. Et qui dit propreté à tous les niveaux, dit amélioration de la qualité. Avec nos procédés de nettoyage innovants et respectueux, vous optimisez l'entretien et la maintenance de vos installations.

En utilisant nos solutions sur mesure pour les environnements de production spéciaux, vous respectez toujours les normes d'hygiène et de sécurité spécifiques au secteur. Nous vous proposons également des solutions spécifiques pour les environnements extrêmes et critiques tels que les zones ATEX, dangereuses soumises aux températures extrêmes et à accès limité. Dans le même temps, ces solutions vous permettent de vous concentrer sur vos priorités et bénéficiez d'un gain de temps considérable.

L'un des travaux de nettoyage les plus exigeants est l'élimination de substances critiques. Qu'il s'agisse de matières explosives ou dangereuses pour la santé, d'huiles, de graisses ou de saletés tenaces, nos solutions spéciales permettent d'éliminer pratiquement tous les types de saleté de manière sûre et efficace sans endommager vos installations.

Contre les saletés extrêmement tenaces, utilisez simplement la puissance de l'eau là où c'est techniquement possible : grâce à nos systèmes haute, très et ultra haute pression, vous éliminez la saleté de manière ciblée, et même les peintures, revêtements et bétons durcis.

Les pauses sont importantes lorsqu'elles sont planifiées. Afin que cela reste ainsi, nous proposons des solutions de nettoyage que vous pouvez utiliser sans avoir à interrompre vos processus de fabrication. Et ce, avec des temps courts de préparation et de mise en œuvre.

Votre univers de travail est déjà suffisamment complexe. La facilité d'utilisation de nos appareils de nettoyage vous facilitera la tâche. Il en va de même pour les appareils répondant à des exigences spécifiques. Afin d'éviter de nouveaux problèmes après un nettoyage réussi, nous vous proposons des procédés respectueux de l'environnement pour le nettoyage et le traitement de résidus de production et des eaux résiduelles.



ASPIRATION, PROPRETÉ ET EFFICACITÉ

L'aspiration est souvent utilisée dans l'industrie : pour les poussières fines ou les gros résidus, les corps solides ou liquides, en versions mobiles ou fixes. Nous disposons de solutions d'aspiration standard ou spécifiques au client, pour les secteurs et les domaines d'application les plus variés. Dites-nous ce que vous devez aspirer, et où, et nous vous proposons la solution la plus adaptée.

L'aspiration vous fait même gagner de l'argent. Dans l'industrie, la propreté est une condition importante pour obtenir des produits de qualité optimale et constante. C'est la base pour satisfaire ses clients et augmenter ses ventes.

Avantages avec nos aspirateurs industriels

- Extrêmement robustes – Matériaux et équipements haut de gamme durables
- Fiabilité maximale
- Appareils très résistants, même pour les utilisations en trois-huit
- Aspirateurs spéciaux certifiés pour les applications dangereuses pour la santé
- Solutions personnalisées avec aspirateurs stationnaires ou mobiles

Exemples d'applications

- Copeaux métalliques, granulats, résidus de perçage
- Poussières dangereuses pour la santé
- Poussières explosives
- Liquides de refroidissement, lubrifiants et huiles
- Poudres
- Composites

Domaines d'utilisation

- Industrie automobile
- Construction de machines et d'installations
- Métallurgie et formage
- Fabrication d'outils et traitement des métaux
- Cokerie et raffinage d'hydrocarbures liquides
- Traitement du verre et de la pierre
- Fabrication de papier et industrie de l'impression
- Industrie agro-alimentaire
- Fabrication d'amidon et de tabac
- Production de caoutchouc et de plastique
- Traitement du bois et fabrication de meubles
- Industrie chimique
- Industrie pharmaceutique
- Collectivités locales





UNE PUISSANCE EXCEPTIONNELLE DES COMPÉTENCES RÉUNIES

Nous avons réuni les compétences de Kärcher et de WOMA afin de développer les nettoyeurs haute pression parfaits pour les usages les plus complexes dans l'industrie et le secteur du bâtiment. Le résultat est notre nouvelle gamme THP et UHP (Très Haute Pression et Ultra Haute Pression).

Nos nouvelles gammes THP et UHP vous proposent des appareils haute pression standardisés compacts à partir d'une pression de service de 350 bar jusqu'à la gamme Super qui offre une pression surprenante de 2 800 bar. Ces puissances sont à votre disposition aussi bien en tant que solutions mobiles que stationnaires, intégrées au processus. Les solutions à configuration individuelle peuvent atteindre une pression de service jusqu'à 4 000 bar. Pour ce faire, les pompes industrielles à haut rendement sont fabriquées dans notre centre de compétences WOMA, le pionnier de la technologie de l'ultra haute pression.

Avantages

- Respect de l'environnement
- Rentabilité
- Techniques innovantes
- Puissance parfaitement contrôlée
- Sécurité pour l'utilisateur

Exemples d'applications

- Rénovation et décapage du béton
- Nettoyage de canalisations, de tubes et d'échangeurs thermiques
- Nettoyage de tamis, de filtres et de cuves
- Décapage de revêtements et peintures
- Élimination de la rouille
- Préparation de supports
- Découpe
- Tous types de décapage de surfaces

Domaines d'utilisation

- Industrie automobile
- Construction navale et maintenance
- Industrie agro-alimentaire
- Industrie chimique
- Construction mécanique
- Traitement de métaux, acier et aluminium
- Traitement de la pierre
- Production de papier
- Traitement et raffinage de produits pétroliers et hydrocarbures liquides
- Transport
- Industrie du bâtiment
- Mines
- Nettoyage des bâtiments
- Bâtiments publics
- Centrales électriques
- Démantèlement et décontamination





NETTOYAGE CRYOGÉNIQUE : SANS RÉSIDU, EFFICACE, RESPECTUEUX DES SUPPORTS

Vous voulez éliminer la saleté tenace de manière efficace sans abîmer vos supports ? L'Ice Blaster de Kärcher est la solution qu'il vous faut. Grâce à l'air comprimé et aux pellets de carboglace, il nettoie aisément les résidus comme le caoutchouc, l'huile, la graisse, les agents de démoulage et peintures qui encrassent les pièces et surfaces.

Utilisez notre Ice Blaster également dans les domaines où le nettoyage à l'eau ou au sable est interdit par la loi ou n'est pas rentable. Les pellets de glace carbonique se dissolvent entièrement sans laisser d'humidité. Vous pouvez aussi nettoyer des composants pour lesquels un procédé traditionnel ne convient pas, comme les moteurs électriques. Vous pouvez fabriquer vous-même vos pellets avec l'appareil de fabrication de pellets de Kärcher. Et avec l'accessoire approprié pour chaque application, vous obtenez toujours les meilleurs résultats de nettoyage.

Avantages

- Plus de travaux préparatoires
- Durée d'immobilisation des machines très faible
- Nettoyage respectueux de l'environnement
- Les surfaces restent intactes
- Absence de résidu
- Nettoyage de la production sans arrêt
- Pas de démontage nécessaire

Exemples d'applications

- Robots
- Moules
- Dispositifs de remplissage
- Convoyeurs et tapis roulants
- Engins de manutention mécanique
- Composants hydrauliques
- Composants électriques
- Armoires de commande

Domaines d'utilisation

- Industrie automobile et injections plastiques
- Fonderies
- Imprimeries
- Industrie du plastique et du conditionnement
- Industrie du bois et du papier
- Industrie électrique
- Industrie alimentaire, pharmaceutique et cosmétique
- Métallurgie et construction mécanique
- Collectivités locales et services municipaux





RÉSERVOIRS, SILOS, CUVES, CONTENEURS : LE NETTOYAGE À LA PERFECTION

Le secteur des transports et de l'industrie utilise divers types de cuves pour les substances les plus diverses. Pour un nettoyage efficace, nous vous proposons des solutions sur-mesure sur la base de composants modulaires.

Quel que soit le type d'application, nous devons vous fournir la solution complète avec les produits, méthodes et fréquences de nettoyage appropriés. Pour ce faire, nous tenons compte de tous les facteurs spécifiques tels que la forme et les dimensions du réservoir, les impuretés habituelles et facteurs d'influence extérieurs. Nos systèmes vous permettent de répondre de manière professionnelle aux exigences les plus diverses pour le nettoyage de réservoirs, silos, cuves et conteneurs.

Avantages

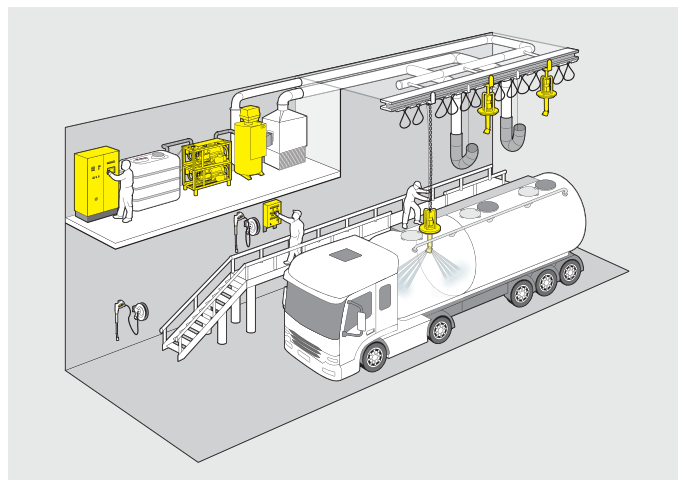
- Économie d'énergie
- Coûts réduits d'évacuation des eaux usées
- Installation rapide
- Planification et gestion des coûts rigoureuses
- Flexibilité et mobilité maximales
- Conception modulaire avec des composants éprouvés

Exemples d'applications

- Réservoirs et silos
- Conteneurs de 20 pieds (ISO)
- Wagons-citernes
- IBC
- Fûts
- Cuves de tout type

Domaines d'utilisation

- Industrie chimique
- Transport et logistique
- Industrie agro-alimentaire
- Brasseries et producteurs de boissons





SOLUTIONS POUR CUVES À AGITATEUR ET RÉACTEURS

Vous travaillez avec une multitude de substances et procédés. Il est évident que vous avez besoin de solutions personnalisées pour satisfaire aux exigences strictes en termes d'hygiène et de propreté. Nous vous en proposons sous toutes les formes : mobiles, fixes, entièrement intégrées et automatisées.

Le schéma simplifié ci-contre vous montre à quoi peut ressembler une solution de nettoyage modulaire Kärcher. L'unité de nettoyage mobile est emmenée à proximité de la cuve et la tête de nettoyage est introduite par le haut avant d'être descendue puis remontée afin d'atteindre toutes les parois intérieures et tous les éléments. Une fois le nettoyage terminé, les eaux issues du lavage sont stockées et filtrées dans la cuve de recyclage. Ce procédé semble simple mais requiert des compétences techniques pointues et de l'expérience. Kärcher est expert en la matière et met tout en œuvre pour répondre à vos besoins.

Avantages

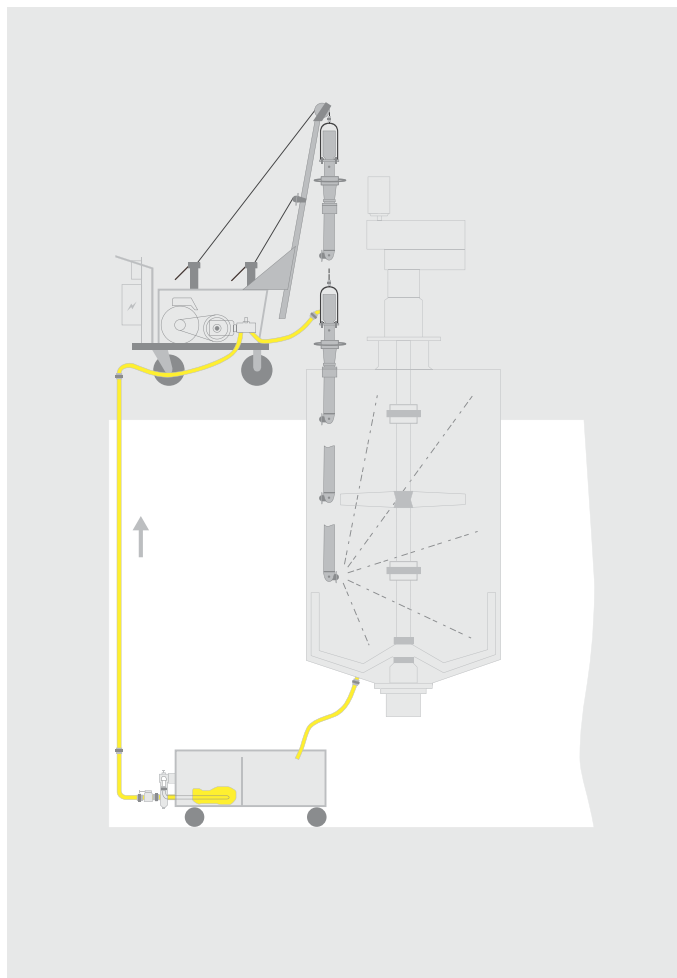
- Gain de temps et disponibilité maximale
- Sécurité du processus grâce à des résultats de nettoyage fiables
- Modularité au service de la flexibilité
- Durabilité et efficacité
- Travail sécurisé
- Applications de 50 bar à 1 500 bar
- Avec eau froide, eau chaude ou vapeur chaude
- Avec des solutions aqueuses, de l'eau déminéralisée, des solutions acides, basiques ou des solvants

Exemples d'applications

- Cuves à agitateur
- IBC
- Fûts
- Réacteurs
- Chaudière
- Cuves mobiles

Domaines d'utilisation

- Industrie chimique
- Industrie cosmétique





INSTALLÉS DE MANIÈRE FIXE DIRECTEMENT PRÊTS À L'EMPLOI

Faites comme les nombreux utilisateurs du secteur industriel qui utilisent nos nettoyeurs haute pression stationnaires depuis des décennies pour leur grande puissance, leur efficacité et leur longue durée de vie. Une unité haute pression peut alimenter jusqu'à 17 postes de travail pour un fonctionnement simultané à plusieurs générateurs.

Les installations de nettoyage à haute pression stationnaires peuvent couvrir toutes les plages de puissance dont vous avez besoin et toujours de manière efficace, sûre et rentable. Une unité centralisée achemine l'eau sous haute pression jusqu'aux points de piquage par le biais d'un réseau de canalisations dédiées. L'eau est mise à disposition de manière illimitée en fonction du besoin, 24 heures sur 24, 7 jours sur 7 sans remplissage, sans préparation et sans interruption de travail pour vous faire gagner du temps.

Avantages

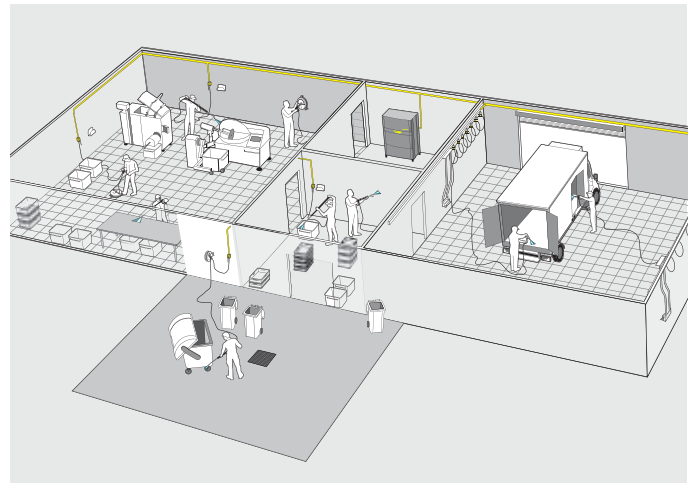
- Économies grâce à aux temps de mise en œuvres courts
- Une disponibilité permanente : partout et à tout moment
- Travail sécurisé
- Respect de normes d'hygiène en vigueur
- Réduction des coûts

Exemples d'applications

- Boucheries et abattoirs
- Production agroalimentaire
- Ponts de bateaux de croisière
- Piscines, spas et thermes
- Installations de production industrielles

Domaines d'utilisation

- Industrie agro-alimentaire
- Bateaux de croisière
- Industrie automobile et garages automobiles
- Industrie chimique et métallurgie





UN NETTOYAGE PARFAIT, PIÈCE APRÈS PIÈCE

Les laveuses de pièces Kärcher sont indispensables tant pour la production industrielle que pour la maintenance. Elles permettent d'obtenir d'excellents résultats de nettoyage sans utiliser de solvants.

Avec nos laveuses de pièces et détergents à base d'eau, vous éliminez sans effort et en profondeur les graisses, huiles et autres saletés de tous types. Vous avez le choix entre des procédés automatiques, manuels et biologiques.

Avantages

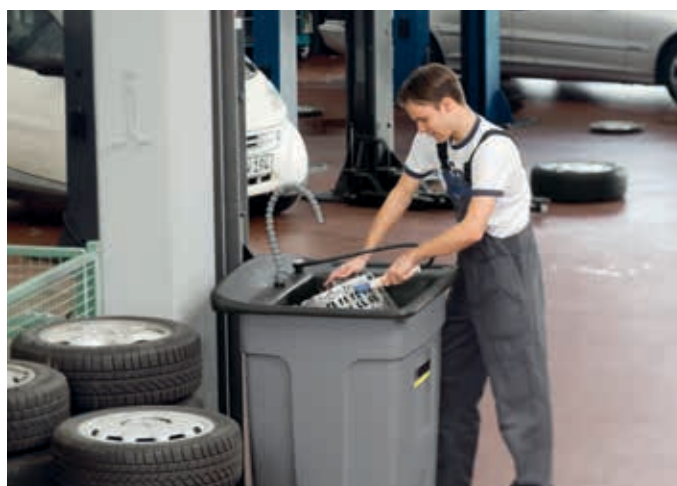
- Détergent à base d'eau et respectueux de l'environnement
- Espace de nettoyage agencé de manière ergonomique
- Robustes et haut de gamme
- Réduction considérable des coûts de traitement

Exemples d'applications

- Outils
- Carters de boîte de vitesse
- Pièces de machines
- Composants de moteurs
- Pièces encrassées par des hydrocarbures et graisses
- Composants de maintenance

Domaines d'utilisation

- Garages automobiles et autres ateliers
- Entreprises de service et de maintenance
- Traitement des métaux
- Nettoyage de composants de maintenance
- Fabrication





LA SÉCURITÉ AVANT TOUT

La sécurité au travail est un thème d'une importance capitale dans l'industrie. De nombreux secteurs sont soumis à des mesures strictes de protection au travail et, pour certains travaux très dangereux, des équipements de protection certifiés sont obligatoires.

Nos équipements de protection vous offrent une protection fiable contre la saleté, l'humidité, le bruit et les blessures. Avec un design tendance. Pour la fabrication de nos équipements de sécurité, nous utilisons des matières haut de gamme qui sont solides, faciles à entretenir et particulièrement résistantes. Vous bénéficiez ainsi d'une liberté de mouvement optimale et d'un grand confort tout en étant protégé.

Avantages

- Protection générale pour l'utilisateur de la machine
- Travail sécurisé
- Vision claire et dégagée
- Une bonne prise en main et un confort optimal
- Protection efficace
- Sentiment de sécurité incomparable
- Confort total grâce à une excellente isolation phonique

Pour un usage lors de travaux avec risques de projections comme par exemple :

- Nettoyage cryogénique
- Travaux avec appareils haute pression



Uniquement avec la version Advanced

Uniquement avec la version Advanced

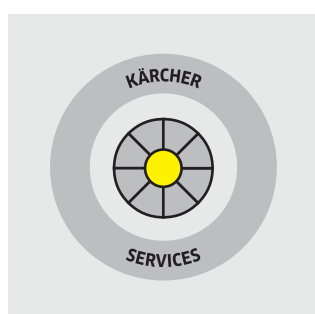


TRAVAILLONS ENSEMBLE POUR ATTEINDRE VOS OBJECTIFS



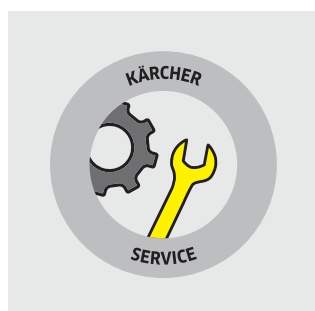
Tout est plus simple lorsque l'on conjugue les talents : la poursuite d'objectifs communs, la complémentarité et la possibilité d'apprendre de l'autre se révèlent souvent très

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.



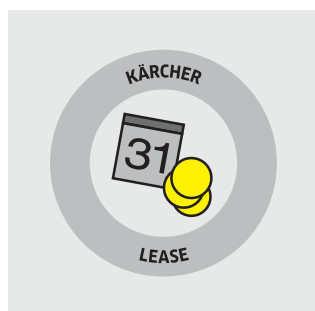
Assistance de proximité

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.



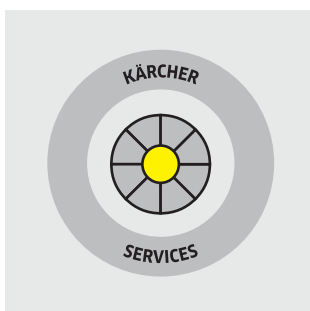
Maintenance personnalisée

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.

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 :

