

KÄRCHER



LA PERFECTION À TOUS LES NIVEAUX

Notre portique de lavage CWB 3 Klean!Star **premium** iQ.

PROFESSIONAL | PORTIQUES DE LAVAGE

TSG

UNE PROPRETÉ FAITE POUR DURER

Tout le monde réclame des équipements à la fois performants et durables. Tout simplement parce que nous en avons les moyens. Si les voitures deviennent plus écologiques, les installations de lavage doivent leur emboîter le pas. Comme notre CWB 3-Klean!Star iQ.





4MATIC

AK 818

Mercedes-Benz Niederlassung Stuttgart

LEVEL UP

**VISEZ
PLUS HAUT**



UP

LEVEL



Dans le secteur du nettoyage de véhicules, le principal facteur de succès est la productivité. En augmentant la productivité, vous améliorez également votre résultat d'exploitation en conséquence directe.

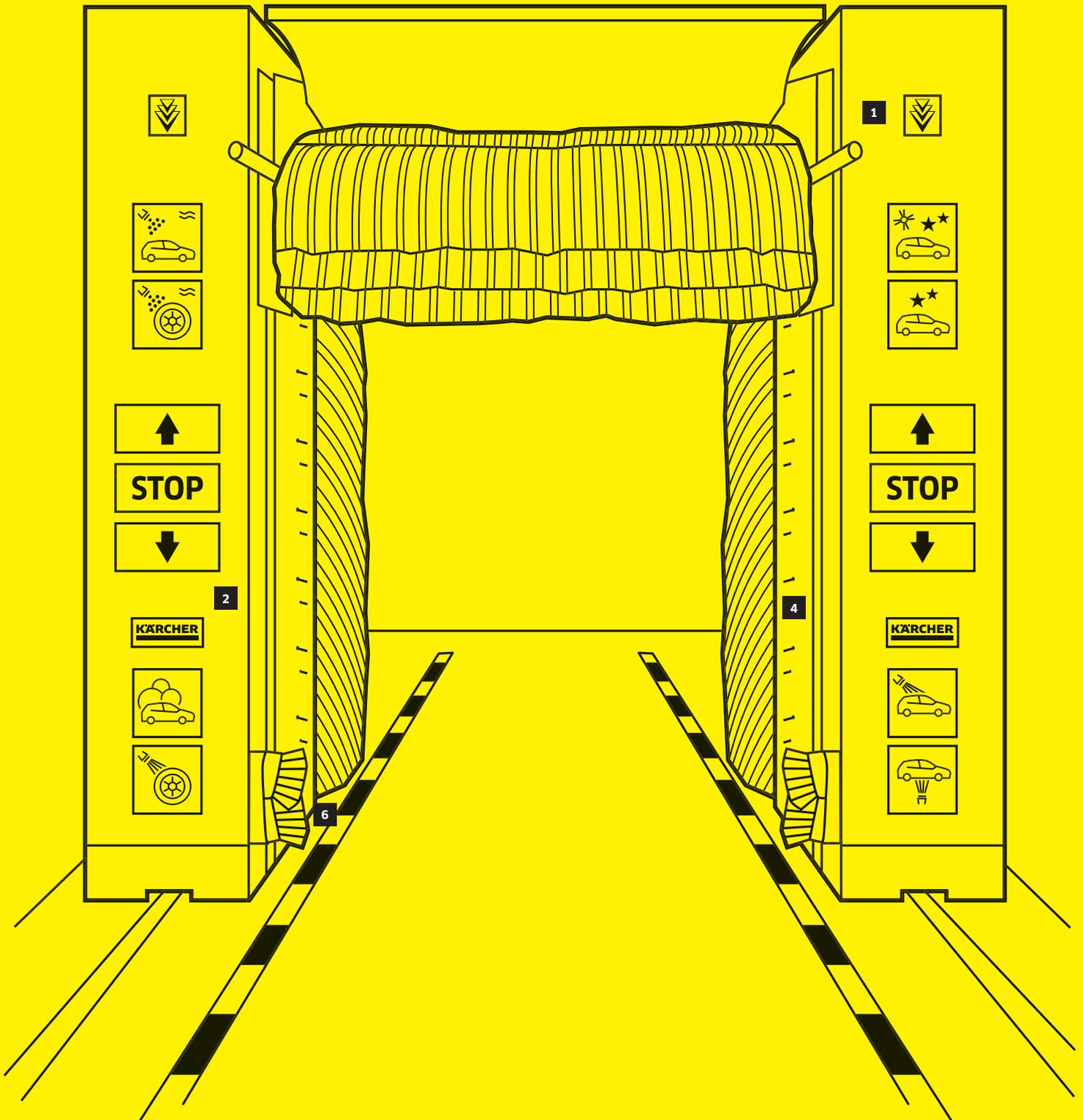
- **Conseils** Le choix d'un système de nettoyage de véhicules va bien au-delà du simple fait d'opter pour un certain appareil. Nous vous accompagnons, de l'analyse du lieu d'utilisation jusqu'à l'installation finale, en passant par le marketing et le concept de communication. À chaque étape, vous bénéficiez 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.

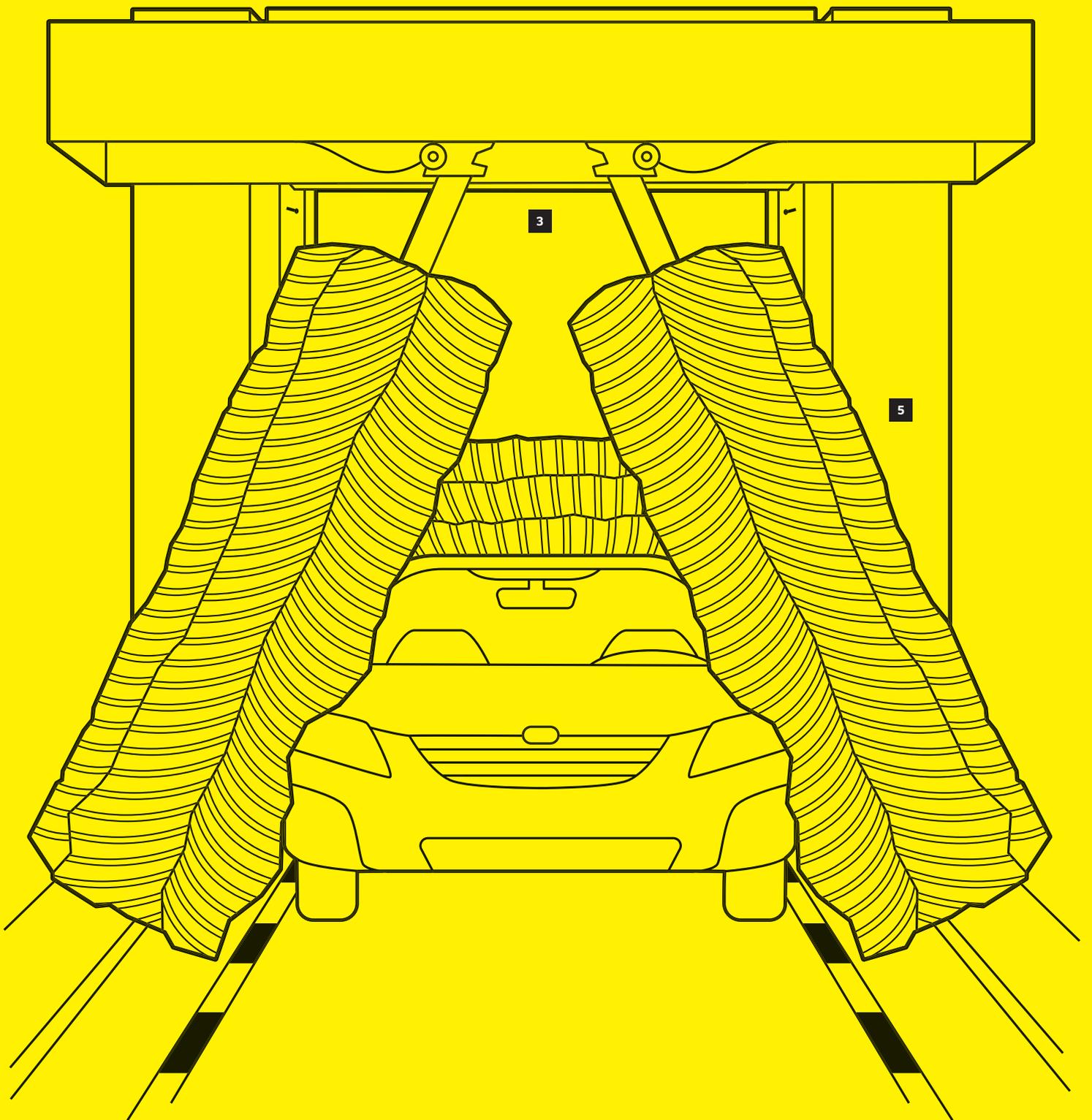
www.tsg-solutions.com/fr

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.

Le lavage de véhicules implique bien plus que des voitures propres. Il est ici question de clients satisfaits, de rentabilité et de durabilité. En un mot : de votre réussite.





ON N'A RIEN SANS RIEN

- 1 K!Adjust** Pour une utilisation optimale de votre hall de lavage, vous pouvez régler 3 hauteurs de lavage différentes avec une seule hauteur de cadre. La brosse de toit suit progressivement.
- 2 K!Design iQ** Un design qui s'inscrit indéniablement dans les codes d'une technologie innovante, en coloris noir ou en 8 coloris standard, avec un affichage d'information qui indique la phase de lavage.
- 3 K!Foam iQ** Une rampe de buses couvre le véhicule entier d'une couche de mousse de prénettoyage sous forme de fils ou de gouttes.
- 4 K!Jet iQ** Une haute pression latérale oscillante pour un prénettoyage optimal des côtés du véhicule.
- 5 K!Brush iQ** Les brosses divisées en plusieurs segments s'adaptent parfaitement aux contours du véhicule grâce à un décalage vertical de l'axe.
- 6 K!Planet iQ** Avec notre laveur de roues planétaire, vous bénéficiez d'un nettoyage idéal des jantes avec nettoyage intégré des passages de roue. Pour l'ajustement en hauteur par rapport à la roue, le laveur de roues décrit un virage en S et cible ainsi toujours parfaitement le centre.

**UN RÉSULTAT
QUI SURPASSE
TOUTES
VOS ATTENTES**

SOUS HAUTE PRESSION DE TOUS LES CÔTÉS

La haute pression à elle seule ne suffit pas. Il s'agit aussi d'atteindre toutes les zones et tous les recoins.

Haute pression roues L'unité à haute pression pour la zone inférieure, du bas de caisse au rétroviseur, renvoie à la manière la plus simple d'employer la haute pression et fait partie de l'équipement de base de chaque Klean!Star iQ.

Haute pression roues et côtés Avec cette option, la haute pression pour les roues est complétée par un tuyau haute pression latéral qui permet en plus un pré-nettoyage efficace des parties supérieures du véhicule. Cette option offre à vos clients un pré-nettoyage optimal du bas de caisse et des parties latérales.

K!Jet iQ Pour cette option, 2 × 2 buses haute pression par côté pivotent verticalement à l'aide de vérins pneumatiques. De cette façon, la haute pression latérale oscillante permet d'obtenir un pré-nettoyage optimal des parties latérales du véhicule.

Haute pression toit Cette option comprend le pré-nettoyage à haute pression du toit, de l'avant et de l'arrière du véhicule via un dispositif monté sur le sécheur de toit. Selon le système de séchage de toit pour lequel vous avez opté, vous avez le choix entre 2 variantes : la haute pression pour le toit avec des buses montées de manière fixe ou avec des buses orientables de 30° en avant et en arrière.



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.

Dispositif orientable de pré lavage Cette option fournit une haute pression latérale avec fonction mousse active, orientable dans le sens de la marche et dans le sens inverse. L'apport de détergent contrôlé avec VehiclePro Klear!Prewash et le prénettoyage efficace à haute pression offrent un résultat de lavage optimisé à l'avant et à l'arrière du véhicule. Pour un lavage particulièrement rapide, la position inclinée des tuyaux vous permet une utilisation simultanée des deux systèmes d'aspersion.

Lavage dessous de caisse Une option qui permet d'augmenter votre chiffre d'affaires : en effet, rares sont les clients qui disent non à un dégrassage en profondeur du dessous de caisse de leur véhicule. Surtout en saison de salage.



LA PERSON- NALISATION DE SÉRIE

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

Programmes d'usine

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

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

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

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

Programmes supplémentaires

Pré lavage 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 iQ Pour une application efficace du produit de pré lavage moussant, le véhicule entier est couvert d'une couche de mousse pour le pré nettoyage.

Mousse pour jantes Élimine très 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 moussante Appliquée après le rinçage, elle offre une excellente protection contre les influences extérieures ainsi qu'un effet lustré durable.

Conservation supplémentaire à la cire Votre Klean!Star iQ offre la possibilité supplémen- taire d'appliquer une cire spéciale liquide ou moussante.

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

PLUS C'EST TORDU, MIEUX C'EST

Décalées, penchées et désaxées. Voilà les propriétés qui permettent à nos brosses d'atteindre tous les endroits pour un nettoyage optimal.

K!Brush iQ, ce sont des brosses latérales intelligentes, divisées en plusieurs segments. Les différents segments des brosses se déplient verticalement et suivent les contours des véhicules. Équipées de CareTouch et de K!Back iQ, les brosses K!Brush iQ vous offrent une puissance de nettoyage époustouflante à tout point de vue.

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 iQ afin de garantir un dégraisage particulièrement doux des surfaces des véhicules.

Dans le cas de l'option CareTouch Hybrid, les brosses latérales inférieures sont en plus munies de PE. Nous proposons également une alternative d'équipement tout textile de l'installation.

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.

K!Back iQ Pour un nettoyage optimal de l'arrière du véhicule, les brosses latérales pivotent de 90° derrière le véhicule et s'inclinent afin d'épouser l'arrière du véhicule. De cette façon, les brosses s'adaptent mieux aux contours du véhicule et la saleté peut être éliminée avec une pression homogène.

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.



**LA PERFECTION
À TOUS
LES NIVEAUX**





EN PLEIN DANS LE MILLE

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



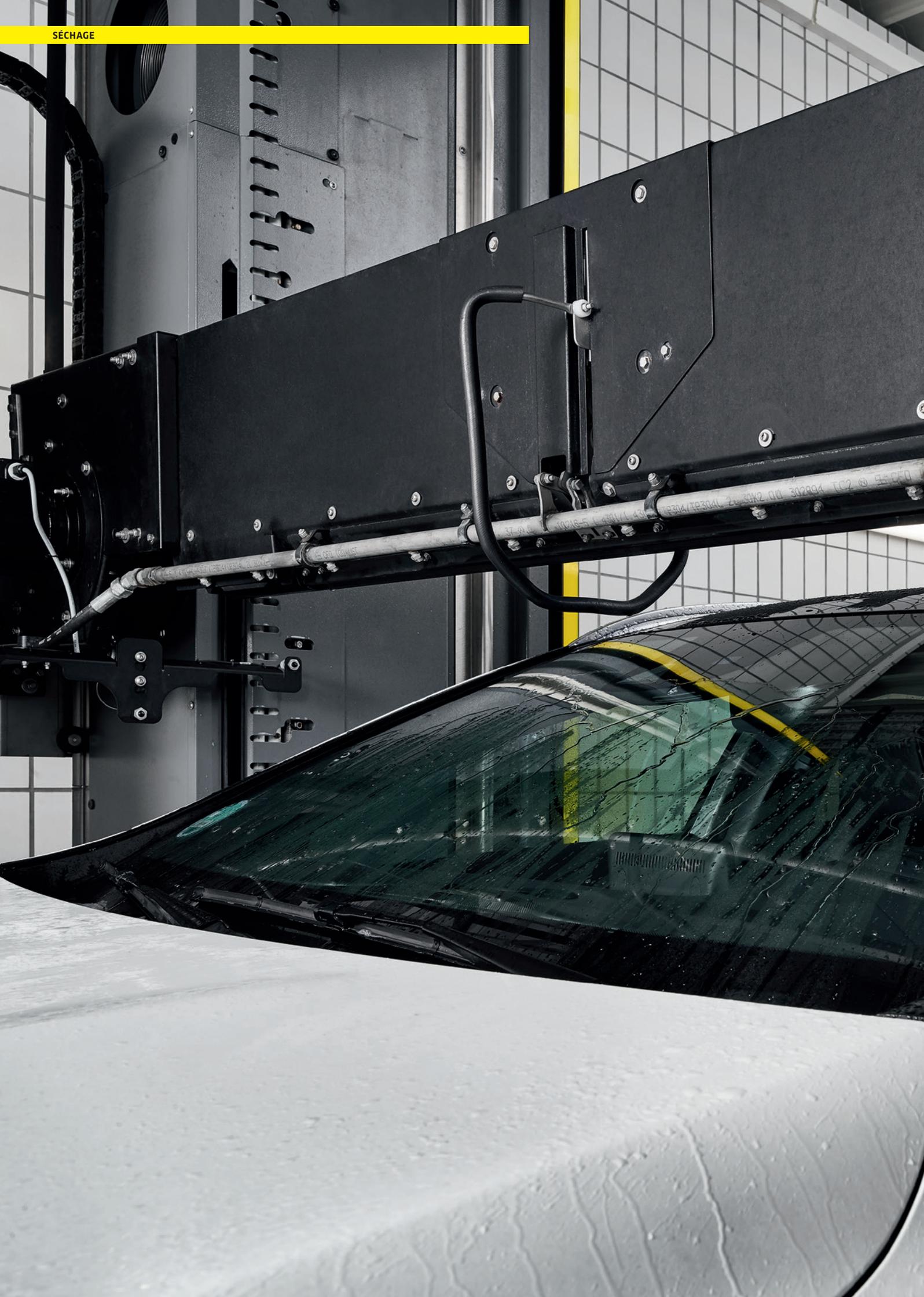
K!Planet iQ Grâce à notre installation de lavage des roues réglable en hauteur avec laveur de roues planétaire et haute pression intégrée, vous bénéficiez d'un nettoyage optimal des jantes. Dans cet objectif, nous avons doté notre K!Planet iQ d'un système de nettoyage des passages de roue intégré.

Le lavage des roues suit le même principe que les brosses à dents électriques avec 3 brosses-disques rotatives (2 petites et 1 grande) qui changent de sens de rotation selon un rythme programmé. Pour l'ajustement en hauteur par rapport à la roue, le laveur de roues décrit un virage en S et cible ainsi toujours parfaitement le centre. Ainsi, les salissures les plus tenaces sont éliminées en douceur et efficacement.

K!Wheel iQ Pour l'ajustement en hauteur par rapport à la roue, notre installation de lavage des roues réglable en hauteur avec laveur de roues à disques et haute pression intégrée décrit un virage en S et cible ainsi toujours parfaitement le centre. Il en résulte un nettoyage plus précis des roues et des résultats parfaits sur les jantes de toutes tailles.

**PARFAITS
POUR LES ROUES**







LA PROPRETÉ NE FAIT PAS TOUT

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

Les lignes de carrosserie et les contours des véhicules modernes mettent les installations de lavage devant des défis inédits en matière de séchage. Nous nous sommes creusés les méninges et avons résolu le problème.

Incliné en fonction des contours Le sécheur de toit orientable à $\pm 30^\circ$ suit les contours du véhicule. Il en résulte un séchage encore meilleur et encore plus rapide à l'avant comme à l'arrière.

Comme avant mais beaucoup mieux Notre sécheur qui s'ajuste aux contours offre un excellent séchage grâce à son volume d'air important.

UN LOOK SÉDUISANT

Ce design moderne séduit au premier regard. Et à chaque regard de plus posé sur votre Klean!Star iQ personnalisé.



C'est vous qui décidez du look de votre Klean!Star iQ. Optez pour le design Kärcher ou choisissez l'un des 8 coloris standard disponibles pour le cadre et les portes. Ensuite, vous ferez votre choix parmi nos 3 designs pour les portes avant.

K!Design Un design qui s'inscrit indéniablement dans les codes d'une technologie innovante : continuité et surfaces étendues, acrylique haut de gamme contrecollé avec un film. En exclusivité avec le look Kärcher Day-and-Night ou dans l'un des 8 coloris standard.

K!Design iQ complète le K!Design attractif avec un affichage d'information qui indique la phase de lavage.

K!Design iQ OpenArt Façonnez votre Klean!Star iQ en toute liberté selon vos envies personnelles. Le mélange de matériaux haut de gamme de K!Design iQ sert de base à cet effet.

Modernité et sécurité Quelle que soit la ligne 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.

Éclairage d'ambiance Ce qui embellit l'intérieur des voitures peut également souligner vos standards élevés sur votre Klean!Star iQ. Des dormants éclairés confèrent à votre installation et à votre hall de lavage une ambiance individuelle qui accroche le regard de vos clients.



NOS COLORIS

RAL 9003	RAL 3000	RAL 5012
RAL 5002	RAL 9011	RAL 6017
RAL 1017	RAL 9005	RAL 7012

Illustrations non contractuelles pour les coloris RAL.

UNE TECHNOLOGIE FASCINANTE. DES PERFORMANCES ÉPOUSTOUFLANTES.

STOP

KÄRCHER
Professional



KÄRCHER

makes a difference



Installateur Mainteneur

+33 1 41 36 13 00

contact-lavage@tsg-solutions.com

www.tsg-solutions.com/fr