

DOSSIER DE PRESSE

Salon Equip Auto

KÄRCHER



Octobre 2022

SOMMAIRE

- I. Edito : Salon Equip Auto 2022
- II. Les nouvelles fonctionnalités du portique de lavage CWB 3 Klean!Star iQ.
- III. Le CW 1 Klean!Fit : le nouveau portique de lavage de Kärcher.
- IV. SB OB : la nouvelle armoire de lavage en libre-service de Kärcher.
- V. La dernière gamme de détergents Kärcher pour le lavage de voitures.

I. Edito: Salon Equip Auto 2022

À l'occasion du salon Equip Auto qui se déroulera du 18 au 22 octobre prochain, Kärcher présentera aux professionnels des produits innovants et plusieurs nouveautés, dont les deux derniers portiques de lavage de la marque allemande. Le CWB 3 Klean!Star iQ dispose de nouvelles options pour toujours mieux répondre aux besoins des clients investisseurs des stations de lavage. Kärcher profitera également de cette occasion pour lancer son nouveau portique, le CW1 Klean!Fit, destiné aux concessionnaires, loueurs de véhicules, garages et stations-service.

Kärcher mettra également en avant ses solutions de recyclage d'eau, et plus particulièrement son système de recyclage biologique WRB Bio, pouvant alimenter les portiques de lavage comme les pistes haute pression. Ce système s'articule autour de plusieurs phases ; la première, la décantation primaire, permet la rétention des particules en suspension et substances non dissoutes par sédimentation dans le débourbeur. Ensuite, la phase biologique agit pour dégrader des substances dissoutes dans les eaux usées par le traitement biologique à lit fluidisé. Enfin, la phase de clarification finale par filtration UV intervient afin d'obtenir une eau recyclée parfaite pour alimenter les installations de lavage.

Ce système de recyclage biologique WRB Bio proposé par la marque allemande est un processus biologique naturel qui assure une protection maximale des ressources. L'investisseur économise jusqu'à 100% d'eau potable et 98% d'apport en eau du réseau. La qualité de l'eau recyclée est excellente et ce, pour un investissement durable et une grande rentabilité.

Les professionnels du secteur pourront également retrouver l'armoire de lavage haute pression SB OB. Son ergonomie, ses nombreuses options et ses dimensions très compactes, lui permettent d'être installée partout, même dans les espaces restreints, tout en offrant aux exploitants les meilleurs programmes de lavage et un excellent retour sur investissement.

II. Les nouvelles fonctionnalités du portique de lavage CWB 3 Klean!Star iQ.

À l'occasion du salon Equip Auto 2022, Kärcher lance de nouvelles fonctionnalités disponibles sur le portique de lavage CWB 3 Klean!Star iQ qui a remporté le prix de l'Innovation lors de la dernière édition du salon.

■ Un portique de lavage intelligent et moderne

Le CWB 3 Klean!Star iQ est un portique de lavage à la fois intelligent et moderne qui offre d'excellents résultats de lavage et de séchage, tout en s'adaptant à la complexité grandissante du design des carrosseries et des jantes.



Doté de nombreuses fonctionnalités innovantes reposant sur 13 brevets, il permet aux exploitants de mieux satisfaire leurs clients, d'augmenter le chiffre d'affaires et la rentabilité de l'investissement.

Parmi les nombreuses options disponibles, trois innovations se démarquent particulièrement :

KIBrush iQ : une brosse verticale multisegments unique en son genre, divisée en cinq à sept segments individuels pour épouser complètement toutes les formes du véhicule et le nettoyer en profondeur. Un dispositif de rotation de la brosse à 90° permet de suivre les contours sur les côtés comme sur l'arrière du véhicule.

KIPlanet iQ : le système de lavage de roues multi-brosses inédit. 3 brosses rotatives qui fonctionnent comme des brosses à dents électriques sont montées sur un disque à double sens de rotation. L'aspersion d'un détergent Kärcher spéciale jantes, l'utilisation de haute pression et l'adaptation automatique de la hauteur du laves-roues lui permettent de nettoyer en intégralité les grandes ou petites jantes quelle que soit la largeur des véhicules.

KIDry iQ : un système de séchage hautes performances innovant et pivotant à 85 degrés. Deux rampes de séchage horizontales sont alimentées par deux sècheurs de 4 kW pour délivrer une pression et un débit d'air élevés. La vitesse de déplacement est également contrôlée en permanence et l'angle des rampes de séchage est optimisé selon la position du portique par rapport au véhicule : 35° sur la face avant du véhicule, 0° sur le toit et 50° sur l'arrière. Ainsi le flux d'air pénètre efficacement dans les zones difficiles d'accès comme par exemple sous les becquets afin de sécher en un seul passage les carrosseries aux contours les plus sophistiqués.

■ Les nouveautés du portique de lavage

Parmi les nouveautés, les utilisateurs auront la possibilité de choisir entre la largeur de passage standard de 2,45 mètres ou la nouvelle largeur de 2,60 mètres pour laver les plus gros véhicules. La rampe haute pression horizontale est également pivotante à 85% puisqu'elle est montée sur le système de séchage K!Dry iQ.

Les fonctions K!Foam iQ et K!Jet iQ assurent respectivement une mousse active ou un détergent de pré-lavage intensif ainsi que la mise en mouvement verticale de quatre buses haute pression par un système mécanique et un vérin pneumatique pour offrir un pré-lavage visuel et efficace des côtés.

Enfin, le nouvel affichage LED de textes défilants en blanc permet aux clients de communiquer clairement avec la machine et ce, à n'importe quelle étape du lavage ; affichage des différentes phases de lavage, aide au positionnement à l'arrivée et au départ des véhicules.

Le portique CWB 3 Klean!Star iQ dispose d'une même base structurelle haut de gamme et très robuste. Trois hauteurs de lavage sont disponibles de 2,10 à 2,90 m et une multitude de configurations sont possibles avec jusqu'à 8 pompes doseuses et 8 bidons embarqués, des brosses en mousse pour protéger la carrosserie, des panneaux personnalisables et le fonctionnement en eau recyclée qui permet d'économiser jusqu'à 85% d'eau.



III. Le CW 1 Klean !Fit : le nouveau portique de lavage Kärcher



À l'occasion du salon Équip Auto qui se déroulera du 18 au 22 octobre 2022, Kärcher présentera son tout nouveau portique de lavage destiné aux concessionnaires, loueurs de véhicules, garages et stations-service : le CW 1 Klean!Fit. Son homologue, le portique CWB 3 Klean!Star iQ ayant remporté le Grand Prix de l'Innovation lors de la dernière édition du salon, lui a légué la même base d'avancées technologiques ainsi que son système de programmation.

■ Une meilleure rentabilité

L'ensemble du châssis et des matériaux utilisés, très robuste, garantit une meilleure rentabilité pour les lavages d'entretien des professionnels de l'automobile et gérants de flottes de véhicules. Le nouveau portique de lavage CW 1 Klean!Fit assure un excellent résultat lors de chaque lavage, tout en permettant aux exploitants de bénéficier de frais de maintenance et de coûts d'exploitation faibles pour un investissement réduit.

Grâce à l'option de lavage Quick Wash, qui permet un lavage avec seulement deux passages soit un aller-retour en environ trois minutes pour le lavage et le séchage, un maximum de véhicules peuvent effectuer un lavage d'entretien, ce qui optimise par la même la rentabilité de l'aire de lavage pour les exploitants.



■ Une grande ergonomie et de nombreuses fonctionnalités

Doté d'un format compact et équipé d'une chaîne d'énergie étroite, il est idéal pour une installation dans un espace restreint ou un petit hall de lavage, mais également pour remplacer un portique existant.

Grâce à une distance réduite entre les axes des brosses et l'extérieur du portique, une longueur de piste de seulement 8,40 mètres suffit au lavage complet d'un véhicule de 5 mètres. Ainsi, même les plus grandes voitures et véhicules standards et longs aux contours divers peuvent être lavés sans que cela ne pose de problème.

La largeur de passage du CW 1 Klean!Fit est de 2,50 mètres à la hauteur des rétroviseurs, ce qui permet un positionnement du véhicule en toute sécurité. Le nouveau portique de lavage de Kärcher est disponible en trois hauteurs de lavage différentes : 2,30 mètres, 2,60 mètres et 2,90 mètres pour des hauteurs de portiques respectives de seulement 3,08 mètres, 3,38 mètres et 3,68 mètres.

Les protections des laves-roues ont été spécialement conçues pour protéger ces derniers de tout contact accidentel lors du déplacement des véhicules. L'intérieur du portique est également équipé de sécurités anticollisions, munies de capteurs de sécurité permettant de stopper le déplacement du portique avant même que la structure ne touche l'obstacle. Le portique Kärcher garde ainsi une distance de sécurité par rapport à un contact potentiel, même à vitesse maximale.

- Un portique de lavage configurable

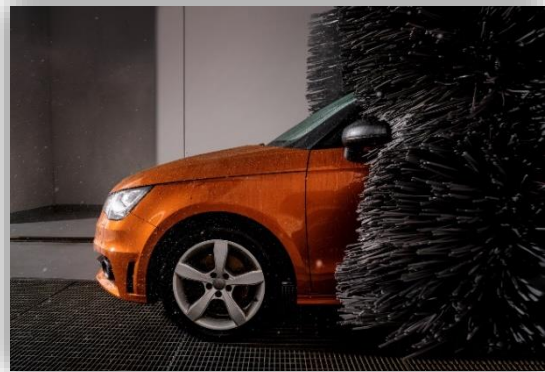
Parmi les équipements configurables disponibles, les professionnels peuvent retrouver des laves-roues avec brosse disque en PE, une brosse horizontale et deux brosses verticales avec au choix, différents matériaux comme le CareTouch, le CareTouch Hybrid ou encore le Polyéthylène.

Il est également possible de configurer le portique avec des sècheurs verticaux de 2x3 kW, un sècheur horizontal de 3 kW et un système de déflecteur à lamelle pivotante qui s'oriente de 35° à l'arrière de la voiture pour optimiser le séchage.

De nombreuses options de programmation sont possibles, allant du shampoing jusqu'à la cire de protection et le lustrage en passant par l'agent de séchage et la mousse active. Une arche de pulvérisation de mousse séparée et une pompe de dosage dédiée évitent tout mélange de détergent.

L'utilisation combinée de la pompe haute pression de 16 bars pour le lavage à haute et à basse pression présente un atout considérable, étant donné qu'aucune pompe d'alimentation ou aucun surpresseur supplémentaire n'est nécessaire pour l'arrosage pendant le lavage au niveau des brosses.

Issu des dernières technologies et des équipements les plus robustes, durables et fiables, le CW 1 Klean!Fit réunit les fonctions essentielles au lavage en interne de véhicules tout en fournissant d'excellents résultats de lavage et de séchage.



IV. SB OB : la nouvelle armoire de lavage en libre-service de Kärcher



Avec sa nouvelle armoire de lavage SB OB, Kärcher propose une solution pour piste de lavage haute pression en libre-service particulièrement compacte pour pouvoir s'installer même dans un espace restreint. Tout le nécessaire pour un lavage complet et parfait des véhicules.

Grâce à ses nombreuses possibilités de configuration, cette armoire est personnalisable pour s'adapter aux besoins de chaque investisseur. Que ce soit pour une activité de revente ou de lavage en interne d'une flotte de véhicules, les exploitants de stations de lavage, garages, stations-service ou concessionnaires automobiles profiteront des avantages des dernières technologies éprouvées et « Made in Germany » de Kärcher.

■ Une solution entièrement configurable

L'armoire de lavage SB OB peut être configurée en fonction des besoins : il est par exemple possible d'ajouter aux quatre programmes de lavage standard – à savoir lavage haute pression, lavage brosse + mousse, rinçage et cire de protection – des programmes optionnels comme le spécial jantes, le lavage intensif ou encore le spécial insectes. Ainsi, la SB OB couvre tous les besoins en matière de nettoyage et d'entretien pour un lavage complet du véhicule.



L'armoire de lavage SB OB peut être équipée d'un, deux ou trois outils de lavage. En version 3 outils, un code couleur est utilisé pour guider l'utilisateur vers l'outil correspondant au programme sélectionné. L'utilisation par les clients est alors très simple et intuitive : la sélection des programmes se fait via un sélecteur rotatif sur lequel figurent le nom des programmes et des pictogrammes dont la couleur correspond à la couleur du flexible de l'outil à utiliser.

De plus, la description des programmes est affichée en façade et des voyants à LED indiquent la durée restante avant épuisement du crédit.

■ Des programmes de lavage complets

La pompe haute pression et la brosse mousse peuvent être complétées par un générateur de mousse haute performance appelé « Power foam ». Ce dernier permet de disposer de 2 programmes de pré-lavage supplémentaires : mousse Power avec, une mousse haute performance pour la carrosserie et jantes Power avec, comme son nom l'indique une mousse spéciale jantes. Selon l'équipement, les outils se rangent, sur l'armoire ou bien dans des supports et bacs de rangement déportés. Par ailleurs, le système peut être équipé de potences à ressort ou de potences de plafond pivotant à 360° autour du véhicule pour accompagner en toute sécurité les flexibles pendant tout le processus de lavage. Ainsi, le contact avec le sol est réduit ce qui augmente la durée de vie de ces flexibles.

■ Une performance de lavage garantie

En ce qui concerne l'équipement technique de l'armoire de lavage SB OB, les exploitants ont le choix parmi différentes possibilités : adoucisseur d'eau ou adoucisseur d'eau + osmoseur, avec ou sans protection antigel. En outre, deux pompes différentes sont disponibles : 100 bar - 500 litres / heure ou 120 bar - 900 litres / heure.



Il n'y a pas d'émission de gaz d'échappement puisque l'armoire est entièrement électrique avec au choix un chauffe-eau dont la puissance peut être de 6kW, 12kW ou 24 kW pour fournir de l'eau jusqu'à 60°C. Tout l'équipement tient dans une même armoire très compacte, qu'il s'agisse de l'adoucisseur d'eau,

l'osmoseur, les nombreux bidons de détergents et le kit optionnel de déconnexion. Des serrures de sécurité permettent au seul personnel autorisé d'accéder à l'armoire électrique de commande et à la caisse du monnayeur électronique.

Une technologie éprouvée : l'armoire de lavage SB OB fabriquée en Allemagne dispose de composants éprouvés, particulièrement robustes et résistants à long terme. Les réglages, la maintenance et l'entretien sont facilités par l'écran tactile qui s'utilise de manière intuitive et permet la visualisation claire de tous les paramètres utiles.

V. La dernière gamme de détergents Kärcher pour le lavage de voitures.

Sous la désignation « Klear!Line », Kärcher a élaboré une nouvelle gamme de produits nettoyants hautement concentrés pour le lavage des voitures. Les nouveaux produits offrent des avantages économiques aux exploitants de stations de lavage avec une consommation réduite et la possibilité d'accélérer le nettoyage avec de très bons résultats en termes de lavage et de séchage.

■ Cinq produits pour un nettoyage complet et efficace



La gamme comprend cinq produits couvrant les différentes étapes d'un lavage de véhicule ; le pré-lavage (Klear!Prewash), le nettoyage à la mousse (Klear!Foam), le shampooing pendant le brossage (Klear!Brush), l'application de la cire de protection (Klear!Glow) et de l'aide au séchage (Klear!Dry).

Les produits sont très efficaces, hautement concentrés et étudiés pour réduire au maximum les consommations et les coûts à chaque lavage. Les frais d'entretien sont ainsi faibles et le remplissage des réservoirs est moins fréquent.

Le produit de pré-lavage élimine les résidus d'insectes ou les taches de graisse et d'huile en très peu de temps. Le nettoyage à la mousse et le shampooing assurent un effet nettoyant optimal pour une très bonne capacité de glissement des brosses et favorisent l'autonettoyage des brosses. Les deux produits préparent dès le lavage la pellicule d'eau pour le détachage lors de la phase de séchage. L'agent de séchage permet d'obtenir un résultat impeccable après un seul passage du portique. Le nettoyage du véhicule est globalement plus rapide et le rendement est amélioré. Il est ainsi possible de servir davantage de clients et de réduire les temps d'attente.

La couleur de chaque détergent correspond au code-couleur clairement identifiable utilisé sur les différentes étiquettes des récipients et les pompes doseuses. Ainsi, on intervient facilement et rapidement sans risque de confusion lors du remplacement des produits par le personnel.

■ Une compatibilité exceptionnelle

L'utilisation de ces détergents est possible compatible avec toutes les stations de traitement de l'eau. Cela s'applique également aux systèmes basés sur un traitement biologique puisque les bactéries actives ne sont pas attaquées par les différentes formules.

La bonne compatibilité avec les matériaux des produits nettoyants est une caractéristique essentielle. Le revêtement des matériels et équipements des stations n'est pas attaqué en cas de contact avec les liquides hautement concentrés.

Les concentrés de la gamme Klear!Line sont proposés dans des récipients en plastique, avec une capacité de 10 ou 20 litres au choix. Les produits de pré-lavage et nettoyage sont également disponibles dans des récipients de 200 litres.



Enfin, le nouvel affichage LED de textes défilants en blanc permet aux clients de communiquer clairement avec la machine et ce, à n'importe quelle étape du lavage ; affichage des différentes phases de lavage, aide au positionnement à l'arrivée et au départ des véhicules.

Le portique CWB 3 Klean!Star iQ dispose d'une même base structurelle haut de gamme et très robuste. Trois hauteurs de lavage sont disponibles de 2,10 à 2,90 m et une multitude de configurations sont possibles avec jusqu'à 8 pompes doseuses et 8 bidons embarqués, des brosses en mousse pour protéger la carrosserie, des panneaux personnalisables et le fonctionnement en eau recyclée qui permet d'économiser jusqu'à 85% d'eau.

KÄRCHER

A propos de Kärcher

Créée en 1935, la société familiale Kärcher dont la maison-mère est située à Winnenden en Allemagne, commercialise ses produits dans plus de 72 pays. En 2020, Kärcher compte 13 500 collaborateurs et réalise un Chiffre d'Affaires record de 2,721 Mrd€. L'innovation est au cœur du succès de la société qui détient plus de 1 700 brevets dont 624 actifs en 2019, et propose ainsi plus de 3000 produits destinés aux Professionnels et au Grand Public. Plus de 1000 ingénieurs et techniciens développent des solutions de nettoyage toujours plus performantes avec des technologies permettant de réduire l'impact environnemental des produits et des procédés de fabrication : moins de composants dans la conception des machines, détergents biodégradables à plus de 90% etc. Kärcher maintient également son engagement en matière de développement durable et de responsabilité sociétale en soutenant de nombreuses actions caritatives à travers le monde. A noter que Kärcher possède également en son sein une division destinée au matériel de décontamination, <https://www.karcher-futuretech.com/fr/> étendant son expertise à des domaines souvent inconnus des Français. Ces matériels sont plus que d'actualité également dans cette période.

Le nettoyage de voiries fait partie d'un des nombreux savoir-faire de Kärcher. La marque a fait son introduction sur le marché des équipements municipaux en 1996. Depuis, elle a étendu ce savoir-faire à des véhicules porte outils après le rachat de plusieurs sociétés parmi lesquelles BELOS et plus récemment MAX HOLDER, lui permettant d'offrir une large gamme de machines destinées notamment à l'entretien des espaces verts ou au déneigement des routes.

Kärcher pousse sa digitalisation afin de proposer toujours plus de services à ses clients. Le rachat de deux start-up, ZOI et Service Partner One, lui permet de proposer une gamme de services qui va de la prise en main de la machine à partir du téléphone à la réservation et au suivi de la réparation. Le portefeuille de services ne fait que croître pour la plus grande satisfaction de ses clients.