

# COMMUNIQUÉ DE PRESSE

**La marque Kärcher est présente au salon Europropre qui se tient du 4 au 6 avril, à Paris Porte de Versailles.  
Rendez-vous sur le stand X06-Y07 du Pavillon 1 !**

*Nettoyage autonome, efficacité accrue.*

**Kärcher annonce le lancement de KIRA B 50,  
sa nouvelle autolaveuse-robot.**



**Paris, le 6 avril 2023** – Kärcher, spécialiste des solutions de nettoyage en intérieur et en extérieur à destination des particuliers et professionnels, présente KIRA B 50, la nouvelle autolaveuse autonome de la gamme KIRA (Kärcher Intelligent Robotic Applications).

Idéale pour des surfaces allant jusqu'à 15 000 m<sup>2</sup>, KIRA B 50 convient au nettoyage des sols aussi bien sur les surfaces étendues que dans les espaces exigus ou encombrés. Elle se prête donc à une utilisation dans le secteur des transports (aéroports, gares, entrepôts logistiques), de l'industrie, en G.M.S et dans les centres commerciaux, dans le secteur de l'enseignement et de la santé ou dans les établissements publics.

## **Une autolaveuse 100% autonome**

Équipée d'une station d'accueil, l'autolaveuse-robot KIRA B 50 est la seule de sa catégorie à évoluer en toute autonomie, aussi bien pour nettoyer les sols que

# COMMUNIQUÉ DE PRESSE

pour remplir son réservoir d'eau propre, vidanger et rincer son réservoir d'eau sale ou recharger sa batterie lithium-ion.

Habile dans les manœuvres, elle sait faire des marche-arrière ou demi-tours pour se dégager d'obstacles et planifier un nouvel itinéraire de contournement pour ne pas rester bloquée. Pour augmenter son rayon d'action, il est possible de positionner plusieurs stations d'accueil au sein d'un même site.

## **Une configuration rapide et facile de la machine**

Efficace, rapide et flexible, KIRA B 50 a été imaginée pour être utilisable par tous, sans connaissances préalables. Intuitive, l'interface d'utilisation guide l'opérateur avec des instructions, illustrations et animations claires. L'écran tactile offre un contrôle aisé sur l'ensemble des fonctions. Aucun expert Kärcher n'est nécessaire, une fois la formation réalisée. L'opérateur pourra lui-même modifier ou paramétrer de nouveaux itinéraires. L'autolaveuse-robot KIRA B50 autorise l'accès à plusieurs profils d'utilisateurs disposant de codes PIN et de paramètres individuels.

L'apprentissage du robot peut se faire en mode Teach & Repeat (l'opérateur paramètre précisément le tracé) et/ou en mode Smart Fill-in (le périmètre de la zone à nettoyer est délimité et le robot définira lui-même son itinéraire). Les zones peuvent être cartographiées en combinant ces deux modes.

## **Une navigation sûre et une sécurité certifiée**

KIRA B 50 n'est pas seulement conçue pour un nettoyage optimal, elle est également garante de la sécurité des personnes se situant sur son passage. L'autolaveuse-robot a obtenu la certification de sécurité IEC 63327 et est totalement adaptée à une utilisation dans les lieux recevant du public. Son équipement de base est composé de gyrophare, avertisseur sonore et modules d'éclairage LED mais également de 18 capteurs dernière génération (scanner laser LiDAR, ultrason et capteurs 3D) qui scannent l'environnement à 360° : KIRA B 50 détecte ainsi avec une grande précision, les personnes et obstacles en mouvement, les parois vitrées, le vide et les angles morts sur toute la longueur de la machine.

## **Une qualité de nettoyage et un respect de l'environnement au rendez-vous**

L'autolaveuse-robot KIRA B 50 est équipée de brosses-rouleaux et du dispositif de prébalayage intégré qui supprime l'opération de balayage. Sa productivité est renforcée par le balai latéral relevable, offrant ainsi un nettoyage au plus près des murs et limitant les finitions et le recours à du nettoyage manuel ou à une machine d'appoint. De dimensions compactes, l'autolaveuse-robot peut aussi évoluer en toute agilité dans les zones encombrées, ce qui évite l'utilisation d'une machine plus petite en mode manuel.

La KIRA B 50 est équipée de la fonctionnalité DOSE pour un dosage précis de la consommation de détergent. Le dosage de détergent est également paramétrable sur chacun des segments du parcours de nettoyage pour en optimiser la consommation.

# COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Le débit d'eau s'ajuste automatiquement avec la vitesse offrant ainsi un compromis idéal entre qualité de nettoyage et rationalisation de la consommation de la solution eau/détergent.

Enfin, la KIRA B 50 est équipée en série de batteries Lithium-ion, garanties 5 ans. Elles disposent d'une durée de vie 4 fois plus importante que des batteries humides, gel ou AGM. Moins énergivores, elles sont aussi sans maintenance et ne présentent aucun risque de mauvaises utilisations.

## Une maîtrise et une sécurité des données

En se connectant au portail web KIRA, il est possible de garder en permanence une maîtrise totale du robot : rapports de nettoyage, tableaux de bord, journal de notifications, géolocalisation et compte-rendu sur l'état de l'autolaveuse-robot sont quelques-unes des multiples données fournies par le portail web.

Des messages d'information et des notifications sont également adressés en temps réel par e-mail ou SMS.

La KIRA B 50 est également certifiée contre les cyberattaques par SYSS et le stockage des données conformes au RGPD est situé en Europe.

**L'autolaveuse-robot est disponible avec un volume de réservoir de 55 litres et une largeur de travail de 550 mm.**

Plus de caractéristiques techniques :

	KIRA B 50
Type de batterie	Lithium-ion
Autonomie (h / jour)	7
Rendement théorique (m²/h)	1 200
Vitesse de rotation des brosses max. (tr/min)	1 200
Type de brosse	Brosses rouleaux
Poids (sans eau) en kg	180
Largeur de travail (mm)	550
Réservoir d'eau propre / d'eau sale (L)	50
Dimensions (LxlxH en mm)	1 000 x 640 x 1 100
Station d'accueil	En option
Balai latéral	Inclus



# COMMUNIQUÉ DE PRESSE

**KIRA B 50 obtient la 3<sup>ème</sup> place des Trophées de l'Innovation Europropre dans la catégorie "Matériel électrique de nettoyage innovant"**

Les trophées de l'Innovation Europropre, organisé par le Salon Europropre récompense les exposants les plus novateurs en 4 catégories : Le Trophée Matériel électrique de nettoyage innovant, le Trophée Matériel non électrique / consommable de nettoyage innovant, le Trophée Produit de nettoyage innovant le Trophée Système, dispositif, outil numérique innovant.

La remise des trophées s'est tenue ce mardi 4 avril à 14h lors du salon, porte de Versailles à Paris, où Kärcher s'est vu remettre la 3<sup>ème</sup> place dans la catégorie « Matériel électrique de nettoyage innovant ».

**En plus de l'autolaveuse- robot KIRA B 50, d'autres solutions de nettoyage Kärcher sont présentées au Salon Europropre. En voici un aperçu :**

## **Autolaveuse autoportée B 260 RI**

Robuste et maniable, l'autolaveuse B 260 RI est pensée pour évoluer dans des environnements industriels exigeants. Equipée d'une cuve de 260 litres, d'une double turbine (2 x 950 W) et d'une unité de balayage de 60 litres en option, elle conjugue performance de nettoyage et rendement élevé et dispose d'une autonomie de travail allant jusqu'à 6 heures. Très résistante aux chocs grâce notamment à ses pare-chocs avant et arrière, elle joue la carte de la sécurité, Avec sa vitesse de travail allant jusqu'à 10 km/h, sa conduite est optimisée grâce à son capteur gyroscopique qui permet d'abaisser la vitesse de la machine dans les virages.

Le mode éco!efficiency et le système Dose déréglage de détergent contribuent à une parfaite maîtrise de la consommation de détergents donc des coûts. L'autolaveuse autoportée est ergonomique et simple d'entretien. Son utilisation est simple car elle dispose notamment d'un tableau de bord intuitif.



## **Gamme de chariots de nettoyage Flexomate**

Entièrement recyclables, ils sont à la fois modulables, flexibles et ergonomiques. Pensés pour simplifier le quotidien des agents d'entretien, les chariots FlexoMate permettent de fluidifier chaque étape du processus de nettoyage. Leur agencement se détermine suivant la nature et l'ordre d'exécution des tâches. Cette solution innovante propose un rangement des bacs-tiroirs astucieux puisque l'ouverture peut se faire des quatre côtés du chariot. Les chariots Flexomate sont adaptables selon les besoins et ont un caractère évolutif : on peut ajouter a posteriori des équipements additionnels mais aussi connecter plusieurs chariots pour faciliter les déplacements.

La nouvelle gamme de chariots Flexomate a reçu un Innovation Award lors du salon Equip Hotel.



**KÄRCHER**

# COMMUNIQUÉ DE PRESSE

## Aspirateur dorsal à batterie, BVL 3/1 Bp Pack

Conçu à partir de Polypropylène expansé (PPE), l'aspirateur dorsal à batterie BVL 3/1 Bp Pack est léger (moins de 5 kg), silencieux, robuste et ergonomique. Cet aspirateur est notamment destiné à une utilisation professionnelle par les syndicats ou les entreprises de propreté. Il apporte un grand confort de travail avec son harnais ergonomique et convient aussi bien aux droitiers qu'aux gauchers avec son flexible d'aspiration permutable. Il dispose aussi d'une autonomie de travail allant jusqu'à 55 minutes grâce à sa batterie de 36 V / 5 Ah et à une capacité de cuve de 3 litres.



## Autolaveuse autotractée B 50 W

L'autolaveuse B 50 W est simple à manœuvrer et s'adapte à de multiples environnements grâce à ses dimensions compactes et à sa robustesse.

Sa tête de brossage et son suceur d'aspiration parabolique en aluminium assure un nettoyage et une aspiration de qualité, même dans les virages. Equipée du pré-balayage intégré ainsi que des fonctions de remplissage et rinçage automatiques des réservoirs, elle simplifie le quotidien des opérateurs. L'utilisation est intuitive et intelligente : le paramétrage de la machine peut se faire via une application mobile en Bluetooth et le smartphone fait office de tableau de bord.



Pensée pour accompagner intelligemment les professionnels, la B 50 W est respectueuse de l'environnement, grâce notamment à son mode eco!efficiency qui réduit le niveau sonore et la consommation d'eau et de détergent. Les systèmes DOSE et eco!flow complètent le dispositif avec un réglage précis du détergent et un ajustement du débit d'eau à la vitesse d'avancement de la machine. Enfin, tous les modèles sont disponibles en version batterie gel et Lithium-ion.

## La solution SoniQ

La solution SoniQ | Intelligent Qleaning | digitalise le nettoyage

SoniQ, fondé en 2015, est un expert dans la construction de solutions numériques d'avenir pour l'industrie du nettoyage. Sa mission est de simplifier le quotidien des professionnels de la propreté avec des logiciels dédiés.

Avec SoniQ IQ, Kärcher offre une plateforme tout-en-un pour un nettoyage intelligent. Elle se compose de six modules : Module *tool* pour la gestion de la flotte de matériel et du nettoyage manuel ; Module *crew* pour assurer des processus de nettoyage optimaux et la satisfaction des collaborateurs ; Module *space* pour identifier les besoins de nettoyage en temps réel ; et Module *business* pour la gestion des clients. De plus, Data pipeline permet d'intégrer SoniQ IQ dans l'écosystème, et *Customer interface* fournit une traçabilité des tâches et facilite la gestion de la qualité.

\*\*\*

***Renouveler pour durer, ensemble nous créons une empreinte forte  
pour un monde plus propre.***

\*\*\*

**KÄRCHER**

# COMMUNIQUÉ DE PRESSE

## **À 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 640 actifs en 2020, 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. Dès 2021, l'ensemble des ses usines seront neutres sur le plan climatique; signataire de l'Appel de Paris en 2016, l'entreprise publie chaque année son bilan d'actions en terme de développement durable. Ses engagements sociétaux sont croissants et ont été concrétisés en France en 2020 par la restauration de l'Escalier à cheval du Château de Fontainebleau, réalisation qui vient s'ajouter aux plus de 150 projets déjà réalisés dans 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.