

The background image shows a large, black and yellow MOBA SUPER-SKI machine, a compact roller used for asphalt leveling. It has a large hopper at the back and a roller drum at the front. The machine is equipped with a yellow safety flag and a red tow bar. The MOBA logo is visible on the side of the machine. The machine is parked on a gravel surface under a blue sky with clouds.

MOBA
MOBILE AUTOMATION

SUPER-SKI

UNE AVANCEE MAJEURE DANS L'AUTOMATISATION DU NIVELLEMENT

Découvrez l'avenir du nivellement d'asphalte avec le SUPER-SKI – une précision et une efficacité inégalées ! Son design compact et sa facilité d'utilisation extrême élèvent la qualité et la fiabilité des processus à un niveau supérieur.

DÉFIS DE LA CONSTRUCTION ROUTIÈRE

Dans l'environnement exigeant de la construction routière, la qualité, la maîtrise des coûts et l'utilisation précise des matériaux sont essentielles. Les entrepreneurs sont souvent confrontés à des défis qui paraissent presque insurmontables sans les outils adaptés.



INEGALITÉS

Les mesures manuelles de hauteur et de pente, ainsi que l'installation d'un fil guide en préparation du revêtement routier, entraînent une perte de temps considérable et des coûts supplémentaires.



FACTEURS DE PERTURBATION

Une zone de mesure limitée est plus sensible aux irrégularités locales et aux perturbations, notamment au niveau des regards et des raccordements de chaussée.



CHANGEMENT DE CHAUSSÉE

Les zones de transition sur la chaussée sont difficiles à franchir avec les technologies classiques, ce qui oblige à réaliser davantage de travail manuel.





LE NIVELLEMENT INTELLIGENT MOBA SUPER-SKI

Augmentez la qualité, l'efficacité et la sécurité de vos chantiers de construction routière avec le SUPER-SKI, une solution innovante qui porte l'uniformité de vos réalisations à un nouveau niveau. Grâce à son faible poids et à la combinaison de la mécanique et de la technologie des capteurs en un seul composant, le SUPER-SKI garantit une facilité d'utilisation inégalée.



Uni amélioré

6 m de longueur de mesure active; 9 m de longueur de référence



Installation rapide

Poids du système < 50 kg;
Montage quotidien en 3 minutes



Fiabilité du processus

Compensation des irrégularités locales et des perturbations grâce à une mesure sur une large zone.



Plug & play

Électronique et mécanique entièrement intégrées



Technologie ultrasonique éprouvée



Visualisation

avec des indicateurs LED

LA TECHNOLOGIE DERRIERE LE SUPER-SKI

- Échantillonnage de plusieurs points répartis sur une large zone
- Calcul et mise au point d'un niveau de référence virtuel
- Référence pour la régulation automatique de la hauteur par la MOBA-MATIC II
- Indicateurs LED pour visualiser les valeurs cibles/réelles et l'état du capteur
- Compensation des irrégularités, même sur des surfaces étendues
- Installation sans fil guide possible
- Résistant aux vibrations et à la vapeur
- Éclairage intégré pour les chantiers de nuit

Grâce au balayage du sol sans contact avec des capteurs à ultrasons, la technologie est sans usure. Ainsi, le système se distingue par sa durabilité dans des environnements difficiles. Sa résistance à la chaleur, aux vibrations, à la poussière, à la pluie et au brouillard est un impératif absolu sur chantier.

Toutes ces conditions sont détectées et filtrées par les capteurs pour garantir un système parfaitement fonctionnel.

Lors du montage des éléments SUPER-SKI, les connexions mécaniques et électriques sont établies simultanément.



UNE RÉFÉRENCE RÉGULIÈRE

Les 15 capteurs à ultrasons répartis sur trois éléments fournissent les mesures utilisées pour calculer un niveau de référence virtuel. La longueur de mesure active est de 6 m et la longueur de référence de 9 m.



«Le SUPER-SKI a réduit notre temps d'installation de moitié et a amélioré la qualité de notre travail. Un outil indispensable sur notre chantier.»

«Avec le SUPER-SKI, nous avons le contrôle sur chaque aspect du processus de nivellement. L'investissement est rentabilisé en un seul projet.»

«Sécurité, précision et respect de l'environnement – le SUPER-SKI offre tout ce dont nous avons besoin. Un véritable outil révolutionnaire dans notre secteur.»



SYSTEME DE NIVELLEMENT MOBA-MATIC II

La MOBA-MATIC II régule automatiquement la hauteur de la table de pose. Le SUPER-SKI fournit la référence à partir du profil mesuré.



AVANTAGES

- Robuste et résistant aux intempéries
- Écran couleur de 3,5" avec rétroéclairage
- La modularité permet des ajustements sur mesure
- Affiche le niveau et la pente sur l'écran
- Affiche en temps réel les irrégularités de la route

LE MEILLEUR SERVICE

Votre satisfaction nous tient à cœur. Un bon service commence par l'installation et la mise en service de votre nouvelle solution MOBA : nos collègues expérimentés veillent à ce que tout se passe bien. Pour garantir une utilisation pérenne, nous proposons une formation initiale aux utilisateurs du système. Si nécessaire, nous proposons également des sessions de formation avancée.



NOUS SOMMES LÀ POUR VOUS

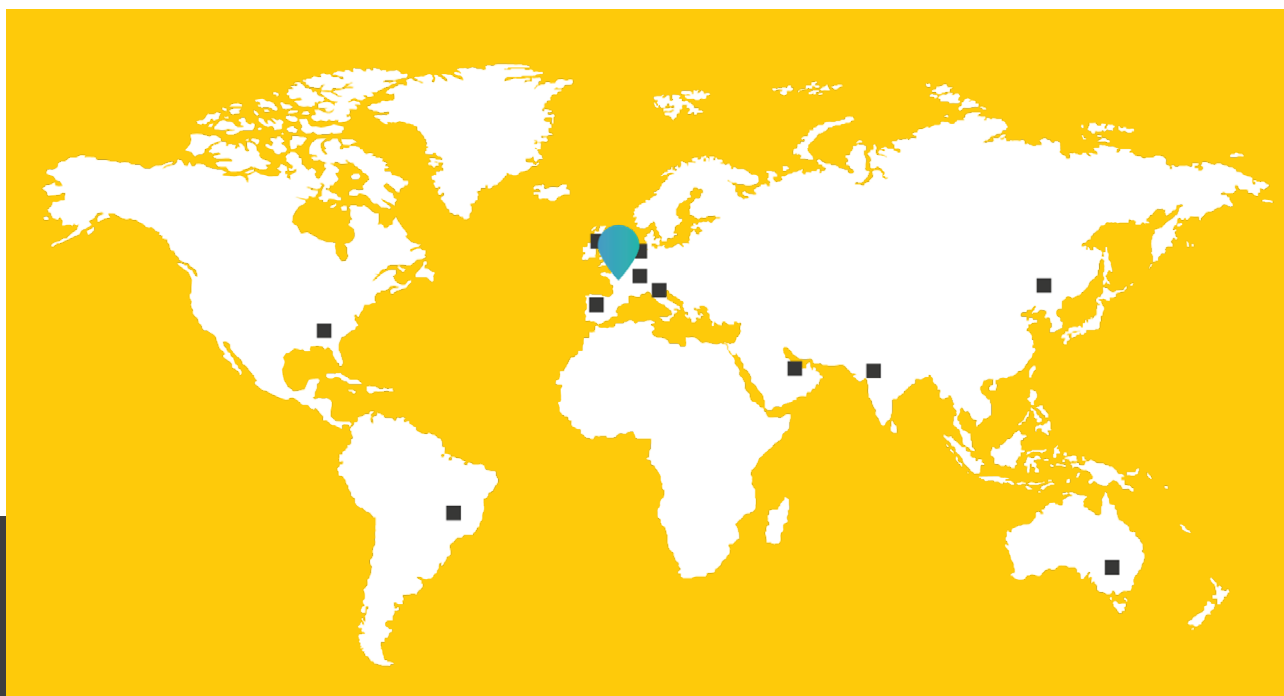
Notre équipe technique répond à toutes vos questions concernant le fonctionnement ou l'utilisation de nos solutions. En cas de problème technique, nous vous aiderons rapidement par téléphone ou sur votre site.

La plupart des problèmes peuvent être résolus par téléphone. Si un remplacement s'avère nécessaire, nous pouvons fournir des pièces de rechange telles que des capteurs, des câbles, etc. directement depuis notre stock. En cas de défaillance, votre équipement sera vérifié par des techniciens formés dans notre atelier spécialisé et, si possible, réparé afin de réduire les coûts et de s'inscrire dans une démarche durable.

LE GROUPE MOBA

Depuis plus de 50 ans, le groupe MOBA est un acteur reconnu de l'automatisation mobile. Notre savoir-faire et notre longue expérience des technologies d'automatisation font de nous des experts reconnus dans le monde entier. Nous développons et fabriquons des systèmes innovants de commande de machines, des technologies d'identification et de pesage mobile, ainsi que des solutions logicielles flexibles. Les composants et systèmes MOBA sont également utilisés dans d'autres domaines où des capteurs, des contrôleurs et des unités de commande robustes et fiables sont nécessaires.

First Choice in Mobile Automation – c'est ce que MOBA incarne depuis plus de 50 ans!



CONTACT



MOBA France

Parc d'Activités du Bel Air
11, rue Charles Cordier
77164 FERRIERES-EN-BRIE

+33 (0)1.64.26.61.90
infos@mobafrance.com
moba-automation.fr