

# KOMBAIN KD3D

## TRAITEMENT DE SURFACE



**La KOMBAIN KD3D est une machine de haute technologie autonome et moderne. Contrôlée par ordinateur, elle est utilisée pour rénover de l'asphalte routier avec un mélange d'asphalte et d'agrégats.**

Elle fonctionne attelée à une citerne transportant une émulsion d'asphalte. La KOMBAIN peut transporter 10 m<sup>3</sup> d'agrégats dans son bunker et est équipée d'un convoyeur de chargement très rapide.

L'émulsion est pompée de la citerne dans 2x10 buses. L'agrégat est livré depuis le bunker jusqu'à 10 portes contrôlées séparément, de sorte que la largeur de la rénovation de la route puisse être facilement contrôlée de 250 mm à 2500 mm (chaque 250 mm).

La KOMBAIN est équipé de trois rouleaux pneumatiques qui alignent parfaitement le grain sur la surface de la route.



Le système de contrôle par ordinateur permet de conserver l'émulsion et l'agrégat d'asphalte en sortie, exactement en fonction des paramètres définis précédemment, même lorsque la vitesse de la machine ou la largeur de l'application change. Le pupitre de commande est situé à l'avant du KOMBAIN, ce qui aide l'opérateur à contrôler avec précision le processus de rénovation de la route. Toutes les qualités décrites ci-dessus fournissent d'excellents et de très efficaces résultats.

La productivité de la KOMBAIN atteint 10 000 m<sup>2</sup> / h ! La productivité pratique de la rénovation des routes dépend bien sûr de l'organisation du travail, mais elle atteint encore 2 000 m<sup>2</sup> / h selon notre expérience !

Le KOMBAIN est équipé d'une imprimante de rénovation 3D paramétrable. Elle permet d'archiver facilement l'historique des paramètres de travail, entre autres à des fins d'inspection.



## **M** DONNÉES TECHNIQUES

**LARGEUR**  
2450 mm

**HAUTEUR**  
3500 mm

**POIDS**  
7500 kg

**SOURCE D'ÉNERGIE**  
Moteur Diesel Hatz (pack silencieux) 35,9 kW

**CAPACITÉ DE LA TRÉMIE**  
10 m<sup>3</sup>

**LARGEUR DE LA ROUTE**  
250 - 2500 mm

**PRÉCISION DE LA RÉNOVATION**  
± 4% Contrôle de la largeur 250 mm

**AGRÉGAT DE SORTIE**  
5 - 20 kg / m<sup>2</sup>

**ÉMULSION CONTRÔLÉE PAR ORDINATEUR**  
0,5 - 3,2 kg/m<sup>2</sup> (computergesteuert)

**PRODUCTIVITÉ**  
10.000 m<sup>2</sup>/h

**VITESSE DE TRAVAIL STANDARD**  
4 km/h

**VITESSE DE DÉPLACEMENT (À VIDE)**  
70 km/h

