

## KOMBAIN KD3D

### TRATAMIENTO DE SUPERFICIE



**KOMBAIN KD3D es una máquina de reparación de asfalto autónoma, controlada por computadora, de alta tecnología que funciona con una mezcla de emulsión de asfalto y agregado.**

El KOMBAIN está acoplado con una cisterna de emulsión de asfalto. El bunker agregado tiene un volumen de varios 10m<sup>3</sup> y está equipado con una cinta transportadora de carga rápida. La emulsión se bombea desde la cisterna a 20 boquillas, que se controlan por pares. La unidad es suministrada por el bunker a 10 compuertas controladas individualmente, de modo que el ancho de renovación de la carretera puede ajustarse fácilmente de 250 mm a 2500 mm, en 250 mm cada uno.



El KOMBAIN está equipado con tres rodillos operados neumáticamente, que presionan la arena perfectamente sobre la superficie de la carretera. Incluso si la velocidad de la máquina o el ancho de trabajo varían, el sistema de control controlado por computadora puede desplegar la emulsión de asfalto y el agregado, el parámetro controlado. La estación de trabajo del operador de la máquina se encuentra en la parte frontal de KOMBAIN, lo que permite un control preciso del proceso de renovación de la carretera.

Todas las propiedades descritas anteriormente proporcionan resultados de renovación de carreteras muy efectivos y excelentes. ¡La productividad teórica de KOMBAIN alcanza los increíbles 10.000 m<sup>2</sup> / h! En la práctica, según la organización del trabajo, en nuestra experiencia se alcanza al menos 2.000 m<sup>2</sup> / h. KOMBAIN está equipado con una impresora de parámetros de renovación. Como resultado, el historial de parámetros de trabajo para, p. Inspecciones o similar archivo.



## **M** DATOS TÉCNICOS

**ANCHO**  
2450 mm

**ALTURA**  
3500 mm

**PESO**  
7500 kg

**FUENTE DE ENERGÍA**  
Hatz Diesel 39,5 kW (paquete silencioso)

**CAPACIDAD DE BUNKER AGREGADO**  
10 m<sup>3</sup>

**ANCHO DE RENOVACIÓN DEL CAMINO**  
250 - 2500 mm

**EXACTITUD DE RENOVACIÓN**  
+/- 4%

**ANCHO DE TRABAJO**  
+/- 4%

**SALIDA AGREGADA**  
5 - 20 kg/m<sup>2</sup> (controlado por computadora)

**SALIDA DE EMULSIÓN**  
0.5 - 3.2 kg/m<sup>2</sup> (controlado por computadora)

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

**VELOCIDAD DE TRABAJO**  
4 km/h

**VELOCIDAD DE CRUCERO (VACÍO)**  
70 km/h

