

DRG

ESPARCIDORES DE ARENILLA



El esparcidor de arena DRG está diseñado para esparcir la capa de arena y otros materiales sueltos utilizados en las reparaciones de pavimento de carreteras. La aplicación más común es usarlo junto con el pulverizador de emulsión, luego es un equipo diseñado para las fijaciones de carreteras en la superficie. La superficie reconstruida en una pasada del conjunto puede tener un ancho de 0,25 a 3,75 m y ser de cualquier longitud. Después de la configuración adecuada, la máquina puede trabajar con todo tipo de aspersores de emulsión.

Durante el trabajo del equipo, el esparcidor se conecta con el rociador y se lo atraviesa. El rociador realiza la pulverización con los parámetros apropiados, y el spreader rocía con una arena la superficie rociada previamente por el rociador. El material (arena mineral) se alimenta al volquete desde el camión volquete y se lo roza con un transportador de tornillo, donde luego se coloca en el eje ranurado, y desde él a través de compuertas de 0,25 m de ancho en la carretera, cubriendo la capa de emulsión.

El accionamiento del eje de propulsión se transfiere desde la rueda de rodadura, mediante un conjunto de transmisiones de cadena y embrague electromagnético. El engranaje de cadena le permite obtener la rotación del eje equivalente al movimiento del esparcidor, y el embrague se utiliza para desconectar el disco durante maniobras y viajes cuando no desea esparcir la arena. El ancho de colocación actual lo determina el operador que puede trabajar en una de las dos plataformas ubicadas en extremos opuestos de la máquina. Todas las funciones operativas del spreader se operan desde un escritorio portátil.





M DATOS TÉCNICOS

ANCHO DE TRABAJO
de 250 a 3750 mm

AJUSTE DEL ANCHO ANCHO
en pasos de 250 mm

PRODUCTIVIDAD
max 125 t/h

DE CONTROL
manualmente, electroneumático

UNIDAD
desde la rueda de la carretera

PESO
2.215 kg

CAPACIDAD DE LA CAJA DE CARGA
2,3 m³

LONGITUD
3750 mm

RUEDA
caucho, neumático

FUENTE DE ALIMENTACIÓN (NEUMÁTICA, HIDRÁULICA, ELÉCTRICA)
del pulverizador

