

MQ MULTIQUIP



Rodillo Nivelador Serie WRS



Perfección en pavimentación

La construcción empieza aquí

www.multiquip.com



Rodillo Nivelador de Operador Abordo Serie WRS

Fabricación de paneles, reparación de carretera de concreto, colocación de carpeta de concreto sobre asfalto

El rodillo nivelador Multiquip se traduce en perfección pavimentando

Sea construyendo un auto vía, calle o pista de aterrizaje, el revolucionario rodillo nivelador de Multiquip es la respuesta a su proyecto de pavimentación mas exigente.

El rodillo nivelador Super Screed es autopropulsado por medio de un potente sistema hidráulico, solo requiere de un operador. Por medio de un eficiente cilindro frontal giratorio extiende el hormigón a nivel, permitiendo al constructor más exigente terminar su obra con mayor precisión, eficiencia y rentabilidad. Altamente versátil, nivela hormigón hasta una pulgada de asentamiento con gran consistencia, eliminando la necesidad de devastar o corregir imperfecciones.

El Super Screed es ideal para rehabilitar superficies de carreteras de concreto, fabricación de paneles y la colocación de una carpeta de concreto sobre asfalto, con un acabado de gran calidad, característica que describe a todos los productos Multiquip por mas de 30 años.

Si Usted es un constructor de vías, no busque mas, el Super Screed de Multiquip es lo ultimo en perfección en pavimentación.

Productividad sin paralelo

- Puede nivelar hasta 10,000 pies cuadrados por hora en su extensión máxima.
- Puede nivelar un hormigón con asentamiento de hasta 1 pulgada.
- Flexibilidad de longitudes de 14 pies hasta 52 pies de largo.
- Cilindro frontal giratorio, permite dejar agregado superficial para mejorar la dureza, durabilidad de la loza.

Super ahorros

- Alta productividad y planimetría le ofrece una ventaja en competitiva en licitaciones.
- Mínima mano de obra, solo requiere de un operador y dos colocadores del material.
- Rápido retorno de inversión.



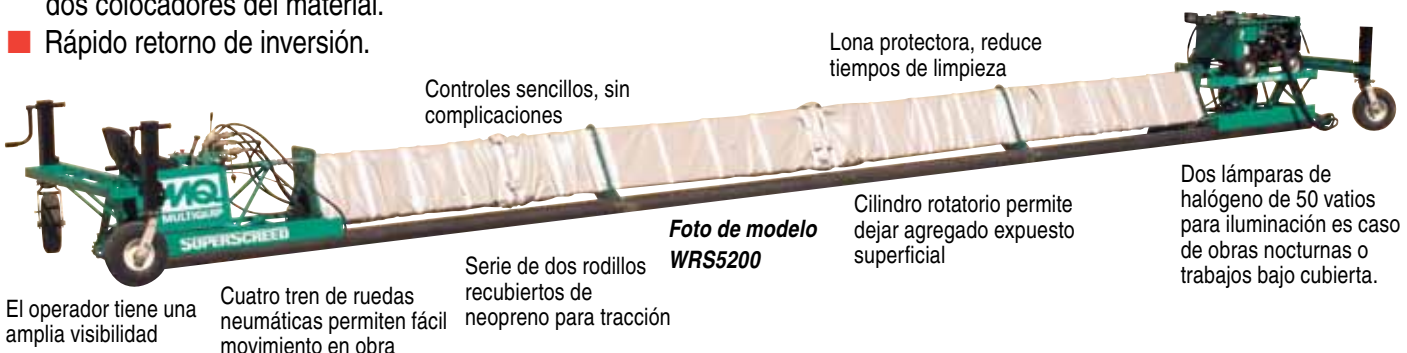
El Super Screed puede ser utilizado para la construcción de plataforma para puentes y pistas de aterrizaje, pisos industriales y paneles prefabricados

Aplicaciones del Super Screed

- Losas suspendidas
- Lozas post-tensadas
- Pisos industriales
- Plataforma de puentes
- Muros prefabricados
- Lozas elevadas
- Carreteras
- Pistas de aterrizaje

Porcentajes de planimetría “números F” fenomenales

- Consiga porcentajes de planimetría o números F de 80 o más, con la ayuda de nuestras allanadoras Whiteman de operador abordo hidrostáticas.
- Le ayuda a cumplir y hasta exceder las exigencias estrictas de planimetría.



Controles sencillos, sin complicaciones

Lona protectora, reduce tiempos de limpieza

El operador tiene una amplia visibilidad

Cuatro tren de ruedas neumáticas permiten fácil movimiento en obra

Serie de dos rodillos recubiertos de neopreno para tracción

Foto de modelo WRS5200

Cilindro rotatorio permite dejar agregado expuesto superficial

Dos lámparas de halógeno de 50 vatios para iluminación es caso de obras nocturnas o trabajos bajo cubierta.



Perfección pavimentando

“Recomendamos el Super Screed de Multiquip, porque es así fácil de instalar, mover de un paño a otro, elimina la necesidad de devastar imperfecciones.”

Joe McLaughlin, President and Owner
JMcLaughlin Engineering, San Bernardino, CA

El rodillo Nivelador WRS le ofrece la oportunidad de desempeños múltiples que por lo regular solo lo logra con un maquina de mayor tamaño. Lo hace ofreciendo a la vez las características que requiere para lograr una obra de forma rápida y con menor esfuerzo.

- **Propulsión hidráulica** para un ejecución confiable y libre de problemas relacionadas con engranes, cadenas o motores con dirección por engranajes
- **Control de dirección precisa y sin esfuerzo**, por medio de dos palancas controla las dos series de rodillos de tracción. Diseño completamente hidráulico, no usa componentes electrónicos.
- **Devasta hormigón de hasta 1 pulgada de asentamiento** — el cilindro rotatorio con una velocidad de rotación de hasta 450RPM puede girar en ambas direcciones.
- **Capaz de hacer pasadas múltiples** — facilita la nivelación de puntos altos y llenar huecos en la superficie. Esta habilidad no esta disponible en equipos mayores
- **Reduce los tiempos de limpieza** — una barra de limpieza a lo largo del cilindro rotatorio reduce la acumulación de material, una hidro-lavadora es opcional esta disponible para lavar el exceso al finalizar la jornada
- **Por funcionar sobre encofrados de metal** o se puede apoyar sobre una loza existente.
- **Transporte fácil y económico** —no requiere de permisos especiales
- **Potente motor diesel de 28Hp** —nos entrega potencia para el completo funcionamiento de nuestro rodillo nivelador.



Corrección de alineación rápida y precisa pueden ser ejecutadas por medio de las dos palancas de control independientes



Corona ajustable con seguro para cada 1/16 de pulgada



Panel de control con monitorea las funciones vitales del motor



Unidad hidráulica con motor Vanguard de 28Hp Diesel



Rodillo Nivelador de Operador Abordo Serie WRS

Sistema de Rieles y bases para Super Screed

Diseñada especialmente para el rodillo nivelador WRS, este sistema opcional le ayudara a incrementar aun mas su precision y productividad. Bases con apoyo de disco y rieles de acero forma la base de apoyo para el rodillo nivelador. Las bases son ajustable para adaptarse a las condiciones del terreno, el riel sirve de apoyo para un desempeño suave y consistente.

- Para instalar 300 pies de longitud solo se requiere de dos personas en un lapso de una hora para su ensamblaje y nivelación.
- El riel tubular de 2.5 pulgadas en longitudes de 4, 8 y 12 pies
- Las bases son ajustables vía un perno, dos modelos disponibles; base corta (3.5 a 5.5 pulgadas) base alta (5.5 a 7.5 pulgadas)

Paso 1 — se requiere de un minimo de encofrado. Solo se requiere de dos personas para la colocación y ensamblaje. Obtener el nivel requerido solo requiere del uso de herramientas básicas de medición, como una cinta de medición y un nivel.

Paso 2 — Usando el tren de ruedas de la unidad se coloca sobre el sistema de rieles.

Paso 3 — Ahora estamos listos para iniciar la colocación del hormigón y obtener los pisos más planos con la ayuda del Super Screed. Con la ayuda de nuestro sistema de bases y rieles el ejemplo de la foto adjunta, se logro un porcentaje final de 89 en numero FF.



© COPYRIGHT 2009, MULTIQIP INC.

Especificaciones del Super Screed WRS

Longitudes disponibles pies (m)	14 (4.25), 18 (5.4), 22 (6.7) 26 (7.9), 28 (8.5), 32 (9.7), 36 (10.9), 40 (12.1), 52 (15.8)
Ancho de trabajo pies (m)	1.2 (3.6) to 50 (15.2)
Velocidad del cilindro	450 RPM máximo
Velocidad de de rotación de rodillos de tracción	150 RPM máximo
Presión hidráulica operacional	2,000 PSI máximo
Aceite hidráulico	AW MV ISO 46
Motor*	28 HP (21kW) Vanguard diesel
Dimensiones, Alto pies (m)	5.25 (1.6) a nivel de la unidad de poder
Peso de la unidad de poder (diesel) libras (kg)	67 (307)
Peso de hidro-lavadora opcional	55 (25)

* La fuerza de poder del motor esta calculada por el fabricante de motor específico y el método de cálculo de poder puede variar de acuerdo al fabricante. Multiquip Inc. Y sus subsidiarias no asegura o afirma representación o garantía de la fuerza de potencia del motor en este equipo, no se hace responsable por la fabricación de ninguna clase con respecto a la precisión de la fuerza de poder del motor. Se recomienda que el usuario consulte el manual del fabricante del motor o consultar su página Web para información mas especifica relacionada a la fuerza de poder del motor.



MULTIQIP INC.
POST OFFICE BOX 6254
CARSON, CA 90749
310-537-3700 • 800-421-1244
FAX: 310-537-3927
E-MAIL: mq@multiquip.com
www.multiquip.com