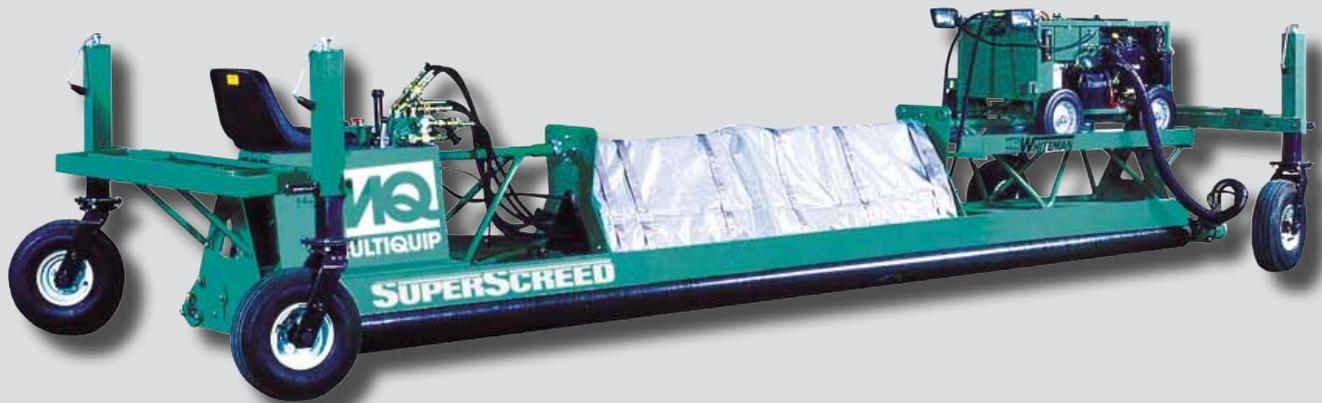




SuperScreed WRS



Perfección en pavimentación



Rodillo nivelador de operador a bordo serie WRS

Reemplazo del paneles; rehabilitación; colocación de carpeta de concreto sobre asfalto (whitetopping).

SuperScreed™ de Multiquip significa perfección en pavimentación.

Ya sea trabaje en autopistas, caminos o pistas, el revolucionario SuperScreed de Multiquip es su respuesta incluso para la aplicación de pavimento más difícil.

El SuperScreed se autopropulsa de manera hidráulica y solo requiere un operador. Un cilindro giratorio altamente eficiente extiende la superficie hasta dejarla nivelada, lo que permite que incluso el contratista más exigente termine el trabajo con precisión, eficiencia y rentabilidad. El SuperScreed tiene altura ajustable, con lo que nivela concreto con un asentamiento de incluso 1" con increíble consistencia, de manera que puede pasar menos tiempo y gastar menos dinero en desvastado final.

El SuperScreed es ideal para rehabilitación, reemplazo de paneles y colocación de una carpeta de de concreto sobre asfalto, además, entrega la calidad que ha caracterizado durante casi 30 años a los productos para concreto de Multiquip.

Si su profesión es la rehabilitación de autopistas, busque solo último en pavimentación a la perfección, SuperScreed de Multiquip.

Productividad sin comparación

- Nivelado hasta 10.000 pies² (929 m²) por hora
- Nivelado fácilmente concreto con asentamientos de tan solo 1"
- Se extiende desde 14 a 52 pies (4,2 a 15,8 m)
- Avanzado diseño con cilindro frontal giratorio que deja agregado en la superficie para lograr losas más duras y de mayor resistencia

Súper ahorros

- Máxima productividad y planimetría que ofrecen un margen competitivo al momento de la licitación
- Solo se requieren un operador, dos obreros y dos colocadores de concreto para obtener máximos resultados
- Retorno de la inversión después de nivelar tan solo 400.000 pies² (37.161 m²)



El SuperScreed sirve para todo, desde puentes y pistas hasta pisos industriales súper planos y paneles inclinados.

Aplicaciones de SuperScreed

- Losas suspendidas
- Losas en gradiente
- Paneles inclinados
- Caminos
- Losas post-tensadas
- Puentes
- Plataformas elevadas
- Pistas

Planimetría fenomenal

- Logra planimetría de 80 y superiores cuando se usa junto con allanadoras hidrostáticas de operador a bordo Whiteman de Multiquip
- Cumple, e incluso supera, las estrictas especificaciones de planitud y nivelación de la actualidad



Sencillos controles que no requieren capacitación especial

Cubierta de lona protectora que reduce significativamente el tiempo de limpieza

WRS-5200

El operador tiene una vista despejada del área de trabajo

Dos conjuntos de trenes de ruedas de altura ajustable permiten un rápido acceso alrededor de cualquier sitio de trabajo

Dos conjuntos de tubos de accionamiento recubiertos de caucho funcionan de manera independiente

Cilindros giratorios que dejan agregado en la superficie para una losa más durable

Dos lámparas halógenas de 50 vatios que iluminan los vaciados de concreto durante la noche o en interiores



Perfección en pavimentación

“Usamos SuperScreed de Multiquip, porque es más rápido de ajustar, más fácil de transportar de un paño a otro y reduce el devastado final que se requiere”.

Joe McLaughlin, presidente y dueño de
JMcLoughlin Engineering, San Bernardino, CA

El SuperScreed entrega el tipo de rendimiento que espera de máquinas más grandes y más costosas. Hace esto mientras, a la vez, entrega las características que necesita para que el trabajo se haga rápidamente y con menor esfuerzo.

- **Sistema de propulsión hidráulica** para un funcionamiento confiable sin los problemas asociados con propulsión mediante engranaje o cadena y poleas.
- **La dirección se controla sin esfuerzo y de manera precisa** con palancas que regulan dos conjuntos de tubos de accionamiento recubiertos de caucho. El diseño completamente hidráulico no utiliza componentes electrónicos.
- **Maneja mezclas bajo asentamiento:** un cilindro giratorio de acero con una velocidad de hasta 450 RPM gira en la dirección opuesta al recorrido.
- **Puede hacer pasadas múltiples** que facilita la nivelación de puntos altos y el relleno en espacios vacíos en la superficie. Esta característica no siempre se encuentra disponible en máquinas más grandes.
- **Mínimo tiempo de limpieza:** una cubierta para la barra raspadora y el armazón que reduce la acumulación de concreto. Una hidrolavadora (disponible opcionalmente) elimina el exceso de material.
- **Se puede apoyar sobre encofrado o losa existente.**
- **Transporte fácil y económico:** no se requieren permisos especiales.
- **Motores diesel Vanguard de 28 HP** que proporcionan potencia para la unidad completa. No se requiere un motor secundario que necesite



Se hacen correcciones de alineamiento precisas con controles de dirección hidráulica independientes fáciles de usar. Aparece con controlador para motor a gasolina.



Corona ajustable con seguro por cada 1/16".



El panel de control del motor diesel proporciona toda la información vital con solo echar un vistazo.



Fuente de energía diesel Vanguard con enfriamiento por líquido de 28 HP



Rodillo nivelador de operador a bordo serie WRS

Sistema de riel y base de acero SuperScreed

Este sistema opcional, que está especialmente diseñado para el SuperScreed, aumenta aun más la productividad y la precisión del rodillo. Las "bases" con apoyo de disco y rieles de acero forman una base sobre la cual se apoya el rodillo. Las bases son ajustables para que puedan acomodarse a los cambios en el nivel y los rieles sostienen el rodillo para lograr un rendimiento liso y parejo.

- Con dos personas y en solo una hora se pueden instalar 300 pies lineales (91,4 m) de riel y medir la nivelación.
- El riel tiene longitudes de 2,5 pulg² (16,1 cm²) de tubería estructural con longitudes de 4, 8 y 12 pies (1,2; 2,4 y 3,6 m).
- Las bases de pueden ajustar de infinitas formas y están disponibles en dos alturas: base corta (3,5 a 5,5 pulg (8,9 y 14 cm)) y base larga (5,5 a 7,5 pulg (14 a 19cm)).

Paso 1: se requiere un encofrado mínimo. Solo se requieren dos personas para el montaje del sistema de base y riel. La medición para la nivelación se hace con herramientas básicas como una cinta de medición y una plomada.

Paso 2: con el sistema de gata incorporado, el rodillo se coloca fácilmente sobre los rieles.

Paso 3: ahora está listo para vaciar el concreto y lograr con SuperScreed los pisos más planos jamás vistos. Usando el sistema de base y riel, ¡esta losa logró un medición final F_f de 89!



© COPYRIGHT 2012, MULTIQUIP INC.

Especificaciones del SuperScreed serie WRS

Longitud disponibles en 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 en pies (m)	1,2 (3,6) a 50 (15,2)
Velocidad del cilindro giratorio	450 RPM máximo
Velocidad del tubo de accionamiento	150 RPM máximo
Presión de funcionamiento hidráulica	2.000 PSI máximo
Aceite hidráulico	AW MV ISO 46
Opciones de motor*	Diesel Vanguard de 28 HP (21kW)
Altura en pies (m) — unidad con motor diesel	5,25 (1,6) a la unidad de potencia
Peso de la unidad de potencia (gasolina) en lbs. (kg)	500 (227)
Peso de la unidad de potencia (diesel) en lbs. (kg)	677 (307)
Hidrolavadora hidráulica opcional en lbs. (kg)	55 (25)

* Las clasificaciones de potencia de los motores son calculadas por el fabricante de cada motor y el método de clasificación puede variar entre los fabricantes de los motores. Multiquip Inc. y sus filiales no hacen ninguna afirmación, representación o garantía respecto a la potencia del motor en este equipo y se exime de cualquier responsabilidad u obligación de ningún tipo con respecto a la exactitud de la potencia del motor. Los usuarios deberán consultar el manual del usuario del fabricante del motor y su sitio web para obtener información específica con respecto a la potencia del motor.

Todas las características y especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Versión (01-12)

Connect with us on



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