CIMLINE DURAPATCHER TECHNOLOGY

INNOVACIÓN
IN PRESERVACIÓN

P5

Bacheador para uno persona con tecnología DuraPatcher™



Un bache permanente en cuatro sencillos pasos:

La tecnología DuraPatcher™ le permite aplicar baches en prácticamente cualquier condición climática y eliminar los baches laboriosos y de bajo rendimiento. El proceso de 4 pasos de DuraPatcher™ es fácil de aprender y se adapta a diversas aplicaciones de pavimento.



1. Limpiar:
Limpie el área con aire de alto volumen y baja presión.



2. Imprimar:
Aplice una capa de emulsión como imprimación.



3. Rellene:
Inyecte la mezcla (agregado recubierto con emulsión) y rellene el tapa hueco.



4. Cubrir:
Aplice y termine el bache con agregado seco para reasumir el tráfico de inmediato.

Maximice su presupuesto

El DuraPatcher™ P5 es una máquina para reparaciones de baches seguros, rápidos y sencillos, operada por un solo miembro del equipo, que minimiza las molestias al público y maximiza la eficiencia de la reparación del pavimento.



Tel.: +1 763 6942665
CIMLINE.COM

LA QUEJA NÚMERO UNO DE OBRAS PUBLICAS …….. LOS BACHES

Se ha demostrado que la inyección de baches por aspersión es el método más rentable y duradero para erradicar baches y DuraPatcher™ ha trabajado durante más de 35 años para perfeccionar ese proceso y producir el equipo de mantenimiento de pavimentos más confiable de la industria.



El control intuitivo por joystick del proceso de bacheo está codificado por colores y es fácil de aprender.

UN JOYSTICK CONTROLE EL PROCESO ENTERO DE DURAPATCHER™

Los operadores aprenden rápidamente con este control intuitivo. Botones con código de colores en el joystick cumplen los 4 pasos para un perfecto bacheo. Las cantidades pre-fijadas aplican la emulsión y el agregado justo para maximizar la eficiencia sin perder material. La pantalla mantiene a los operadores informados de donde están en el proceso con el nivel de emulsión, y el número de baches realizados.

El joystick y la pantalla están montados en el asiento del operador permitiendo total confort para todo el día de trabajo. No hay otros componentes en la cabina, lo cual, permite una excelente visibilidad y permite al operador estar enfocado en el proceso de bacheo. La pluma (brazo) única de 3 secciones se mueve proporcionalmente con el joystick y es posicionada cerca del bache para mayor precisión. El ángulo de la boquilla puede ser ajustado para logra un bacheo perfecto.



La pantalla de estado del bacheador está montada a la altura de los ojos para un mejor rendimiento del operador.



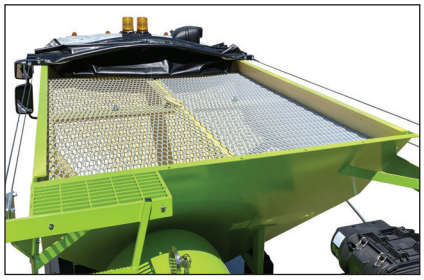
Todos los controles son de fácil acceso y cómodos durante todo el día.

Obtenga más información en www.cimline.com
Tel.: +1 763 694-2665 correo electronico: orders@cimline.com

PLUMA DE APLICACIÓN TOTALMENTE ARTICULADA

La pluma de aplicación DuraPatcher™ P5, con la mejor área de cobertura de su clase, puede bachar más de un carril desde la seguridad y comodidad de la cabina del camión. El joystick permite al operador que move la pluma en cualquier dirección lineal. Un control manual en el joystick mueve la boquilla lateralmente para precisión de bachado.



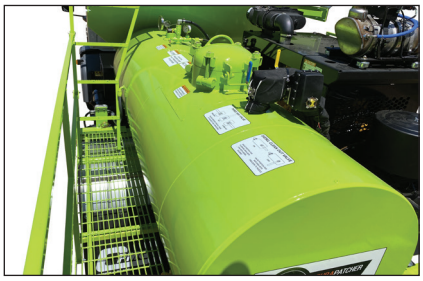


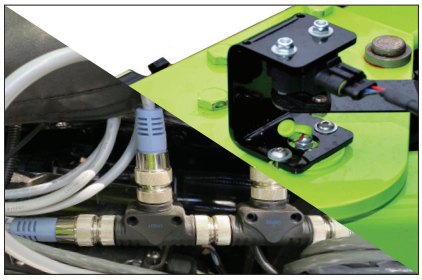
GRAN CAPACIDAD DE GRAVILLAS

La tolva de gravillas de 3,8 metros cúbicos, cubierta y con vibrador, alimenta el venturi mediante dos compuertas deslizantes neumáticas. La tolva está dimensionada para permitir de 2 a 3 llenados de gravillas por cada llenado del tanque de emulsión. El controlador conveniente de aplicación en la cabina registra la cantidad de baches que el operador ha realizado durante cada turno.

CAPACIDAD DE EMULSIÓN DURANTE TODO EL DÍA

El tanque de emulsión presurizado de 300 galones/1140 litros utiliza un sistema de manta térmica eléctrica que mantiene la emulsión a la temperatura de aplicación durante la noche, lo que permite al operador un arranque más rápido. El aislamiento R15 alrededor del tanque y el circuito interno de aceite caliente mantienen la emulsión caliente durante todo el día durante la operación.





SISTEMA DE CONTROL INTELIGENTE

La tecnología CAN-Bus se utiliza en todo el sistema de control operativo DuraPatcher™ P5. Esto elimina el cableado excesivo y es el estándar de la industria en cuanto a confiabilidad, fácil resolución de problemas y reparaciones más sencillas.

ALTA VISIBILIDAD

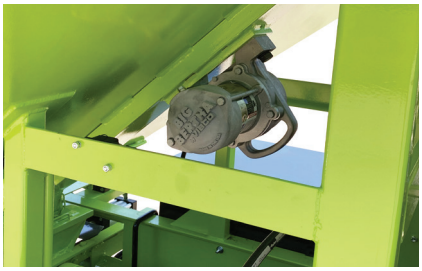
Para mayor visibilidad y seguridad vial, todas las unidades DuraPatcher™ P5 están pintadas de verde brillante de alta visibilidad, cuentan con un amplio panel de flechas direccionales e incluyen luces estroboscópicas dobles en la cabina y la parte trasera de la máquina. La seguridad del operador y de los conductores locales durante el trabajo del bacheador es una de las razones principales por las que se creó el DuraPatcher™ P5.



LA MÁQUINA P-5 PARA UNO SOLO PERSONA APORTA AHORRO DE GASTOS DE OBRA Y SEGURIDAD EN LA REPARACIÓN DE BACHES AL MANTENER AL OPERADOR DENTRO DE LA CABINA Y FUERA DEL TRÁFICO.



Boquilla Vent-Flo ™ con calefacción opcional



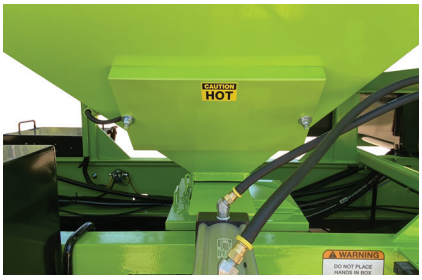
Tolva de gravillas con vibrador



Tablero de flechas opcional de 30” x 60” (75 cm x 150 cm)



Sistema termostático de calefacción durante el noche



Calefacción de tolva opcional por manta eléctrica



Sistema de camera opcional con vista trasera

CARACTERÍSTICAS

DuraPatcher P5 art. 301530

capacidad de emulsión	300 galones / 1140 litros
capacidad de agregado (Gravilla)	5 yd^3 / 3.8 m^3
motor	marca John Deere diesel, 74 HP
método de calefacción (para la noche)	mantas eléctricas
rango de calor	2 x 1500 W
aislación del estanque de emulsión	R 15
soplador	450 CFM a 1500 RPM, 10 PSI
limpieza (capacidad de estanque)	15 galones / 57 litros
capacidad estaque de combustible (diesel)	18 galones / 68 litros
construcción del bastidor	10” / 25 cm tipo “C”
válvula de drenaje	3” / 76 mm de diametro
peso bruto vehicular del chassis	33.000 lbs (14.970 kg)
ejes	delantero: 12.000 lbs. / trasero: 21.000 lbs
garantia	2 años (limitada)

OTROS PRODUCTOS DE CIMLINE



Mezclador-aplicador de mastic ME3 (350 galones/1330 litros)



Bacheador P3 para dos personas montado en camion con tecnología DuraPatcher™

Debido a la mejora continua, las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Obtenga más información en www.cimline.com
Tel.: +1 763 694-2665 Correo electronico: orders@cimline.com

©2025 Cimline Inc. Todos los derechos reservados.