

Perfiladora de Balasto Modelo KBR-925



Perfiladora de Balasto Knox Kershaw para ancho de vía de un metro. Diseño de alta potencia para perfilar el balasto. Se puede equipar arador tipo "una sola pasada", alas laterales de reversibles y escobo reversible. Ofrece una visibilidad panorámica y excelente confort para el operador. Este diseño permite la incorporación de otros aditamentos tales como conjunto para remover nieve.

DATOS GENERALES

Largo.....	36'-0" (10973mm)
Alto.....	11'-2" (3404mm)
Peso	44,000 lbs. (20000kg)
Base de Ruedas.....	16'-0" (4877mm)
Diámetro de Ruedas.....	28" (711mm)

ESPECIFICACIONES TECNICAS

MOTOR: Cummins QSB6.7, 240 hp, Tier 3 con bombas de propulsión de Funk doble y embrague Twin Disc.

BOMBAS HIDRAULICAS:

- 1) Bomba hidroestática Sauer Danfoss para la propulsión.
- 2) Bomba Vickers de doble paleta para los controles.
- 3) Bomba Vickers sencilla para propulsar la escoba.

MOTORES HIDRAULICOS:

- 1) Motor hidrostático Sauer Danfoss para la propulsión de la máquina.
- 2) Motor Charlynn para propulsar la escoba.

TRANSMISION: Funk de seis velocidades "power shift"

EJES: Ejes sólido propulsados a través de la transmisión proporcionando tracción en las cuatro ruedas. Diámetro de las ruedas 28" (711 mm), pueden ser aisladas si se requiere.

SUSPENSION: Diseñada para trabajo pesado proporcionando un transporte suave y reducción de ruido.

FRENOS: Tipo zapata "Cobra" aplicados en las cuatro ruedas. Frenos de servicio y aplicados neumáticamente y liberados a través de un resorte. Los frenos de estacionar son aplicados a través de resorte y liberados neumáticamente.

CAPACIDAD DE TANQUES: 100 gals. (378L). Boca de llenar con cerradura y respiradero.

TANQUE DE COMBUSTIBLE: Capacidad - 105 gals. (398L)

CONSUMO DE CUMBUSTIBLE: 4 to 6 gals/hr. (15 to 23L/hr.)

CABINA: Equipada con aire acondicionado, calefacción, aislada contra ruidos, asiento ajustable ergonómico para el operador, ventanas de seguridad, limpia parabrisas, bocina, espejo laterales, luces para el trabajo nocturno, baliza rotativa de seguridad, alarma de retroceso, velocímetro, extintor de fuego, controles, medidores, etc.

SISTEMA ELECTRICO: Alternador de 70 amp., sistema de 24-voltios

MESA GIRATORIA: Estándar

ANTI-DESCARRILES: Estándar.

BARRE CARRILES: Estándar.

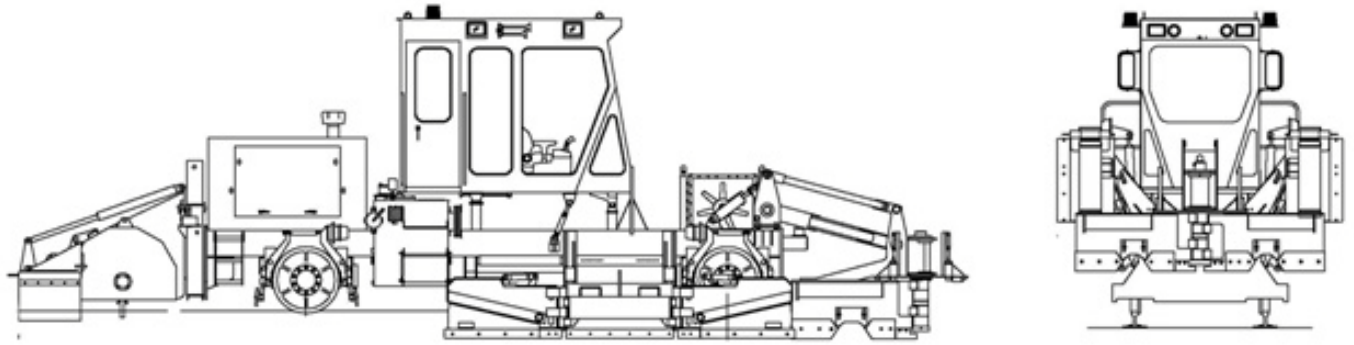
ARADO: De 1" (25 Mm) de espesor construido con laminas de acero T-1, las cuchillas perfiladoras tienen un espesor de 3/4" (19mm).

ALAS (CAJAS) LATERALES: Construido con acero T-1, de 36" (914 mm) de ancho, diseñada para facilitar el flujo libre de balasto. Los ajustadores de los patrones (puertillas) incorporan cilindros para elevar las alas en caso encuentre una resistencia y así evitar se dañen. Disponible como opción, Puertillas de Ajuste capaz de ser articuladas, mismas que están diseñadas para tener mejor control al perfilar de los hombros.

ESCOBA: Un motor y propulsión por cadena. Los deflectores están diseñados para una transferencia rápida del exceso de balasto a las bermas (hombros). Los deflectores son controlados hidráulicamente.

ADITAMENTOS OPCIONALES:

- Ventanas de Lexan Lexan
- Asiento adicional en la cabina
- Calentador del motor (para facilitar el encendido en lugares fríos)
- Filtración de Alta Presión para la Escoba y circuito de control
- Válvula de Emergencia en la línea de succión.
- Bomba eléctrica para llenar el tanque
- Secador de Aire
- Sistema para despejar nieve
- Alas de ancho variable
- Puertas de patrón de articulación hidráulica
- Escoba de dirección reversible
- Cubierta de escoba aislada
- Colector de polvo



Perfiladora de Balasto Modelo KBR-925