

DAVRAIL
INCORPORATED



XO+

Sistema de Paneles de Desvío y Cruce



DAVRAIL
INCORPORATED

www.davrail.com

La Nueva Manera del Mantenimiento de Vías

XO+ Especificaciones de Sistema de Paneles de Desvío y Cruce

Características y beneficios

- Capacidad de levantamiento de **12.5 toneladas** por máquina.
- Un sistema XO Beam completamente cargado **puede girar en cualquier dirección** mientras está en movimiento .
- El ancho de vía variable permite el acceso y uso en entornos estrechos, como **puentes, túneles y trincheras**.
- Ideal para retirar e instalar paneles tanto en sistemas de **una sola vía como en sistemas de vías múltiples**.
- Plan de levantamiento incluido.
- Su tamaño **compacto y movilidad** facilitan el transporte, el despliegue rápido y la retirada.
- Sistema de viga de levantamiento **totalmente ajustable**.
- Diseñado para trabajar en conjunto con múltiples máquinas y adaptarse a cualquier **calibre de vía o tipo de panel**.
- Puede operar con seguridad en **pendientes de hasta 11°**.
- Recuperación autónoma en caso de falla del motor.
- Capacidad de combustible diésel: 100 litros (promedio para 2 turnos).

Datos de la máquina	Imperial	Métrico
Capacidad de levantamiento	27,557 lbs	Máquina individual 12.5 tonnes
Gradiente	1:5, 20%, 11° (ajuste de alarma)	
Niveles de Ruido	86 dB(A) a 1 m del motor al ralentí y 97 dB(A) a 1 m del motor a pleno régimen	

Datos de Motor	Imperial	Métrico
Tipo de Motor	Kubota 03 Series - V2403-CR-E5	
Cilindros	4 In-Line	
Potencia de salida	32 kW, 43 bhp @ 2,100 rpm	
Velocidad en vacío	900 rpm	
Mitad de velocidad	1500 rpm	
Velocidad máxima	2100 rpm	
Emisiones	EU Stage V, Tier 4 Final	
Alternador	2-volt 40 amp	
Batería	Type 017 - 12V, 90 Ah, 720A CCA.	
Tipo de aceite	Shell Rimula RT4X 15w-40w	
Capacidad de aceite	2.51 US galones	9.5 litros
Capacidad del refrigerante	2.25 US galones	8.5 litros
Refrigerante	Valvoline Maxlife 50/50	
Tip de Combustible	Diésel	
Tanque de combustible	26.4 US galones	100 litros

Datos hidráulicos	Imperial	Métrico
Presión del sistema	160 Bar	
Presión del cilindro Ram	140 Bar	
Tipo de aceite	Shell Naturelle HFE 46 - Synthetic Biodegradable	
Capacidad del Tanque	16 galones (mín) 53 US galones (máx)	60 litros (mín) 200 litros (máx)
Pompa	43.98 cc ³ /rev - 23 galones/ min @ 2,100 rpm	43.98 cc ³ /rev - 88 Litres/ min @ 2,100 RPM



+1-717-DAV-RAIL
contact@davrail.net

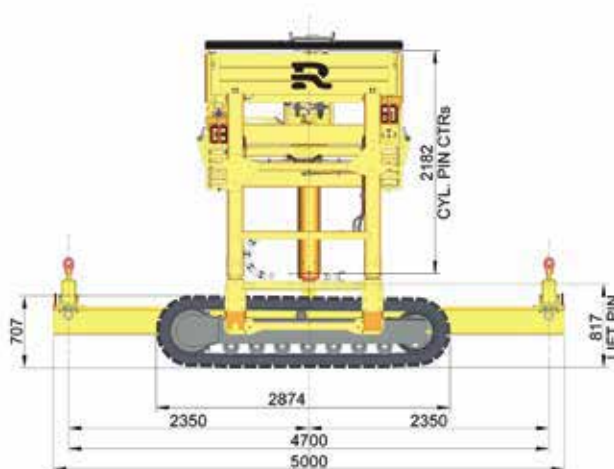
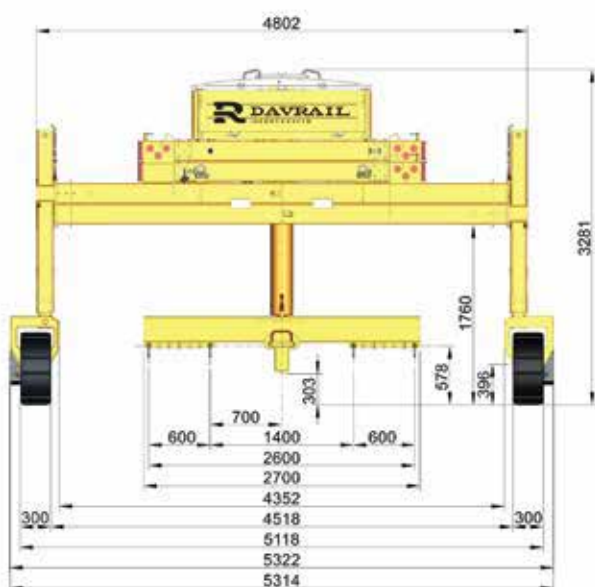
DavRail Incorporated
6300 Ridglea Place, Suite 1208
Fort Worth, Texas 76116



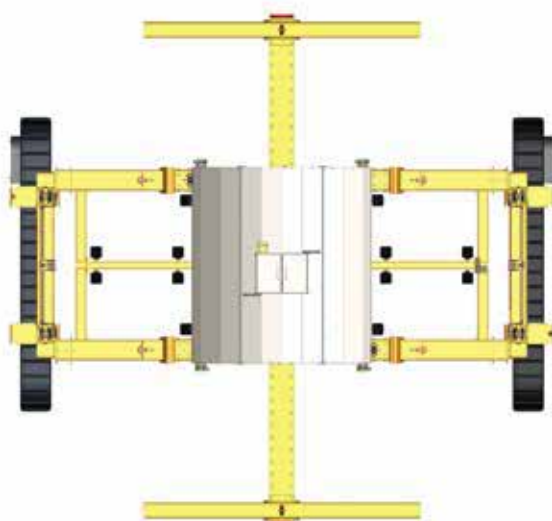
La Nueva Manera del Mantenimiento de Vías

 XO^+ 

Actualización del Marco de XO+



XO+ totalmente retraído



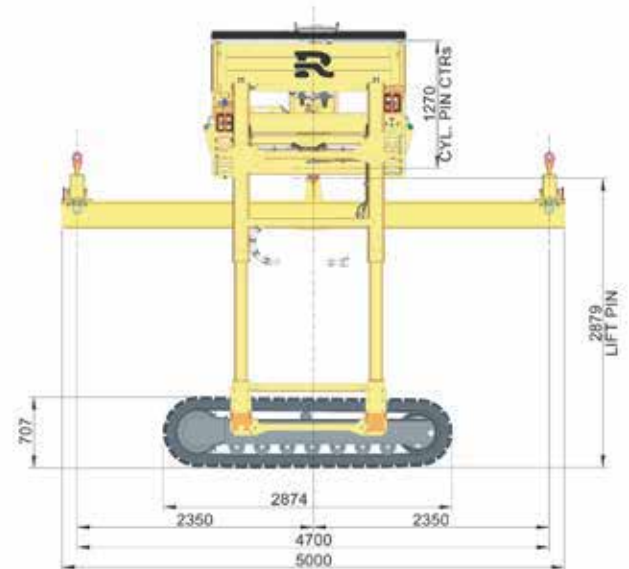
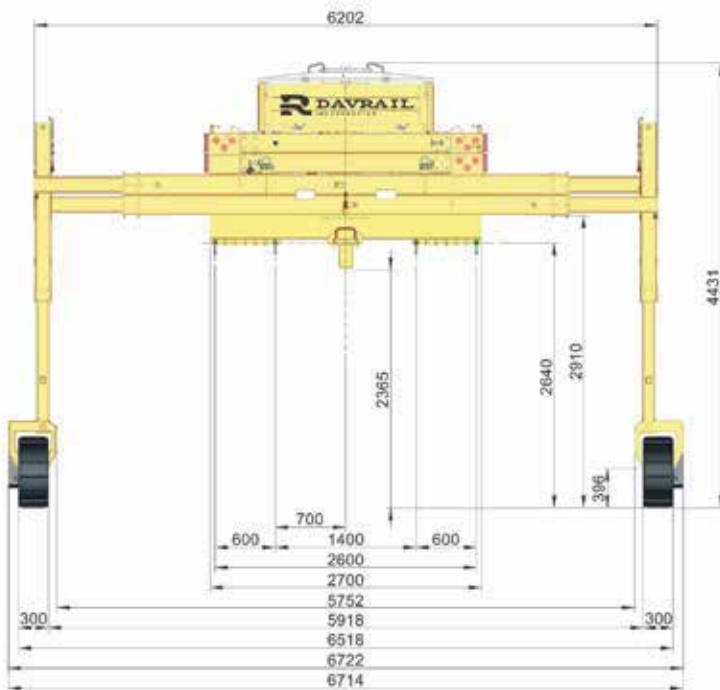


DAVRAIL
INCORPORATED

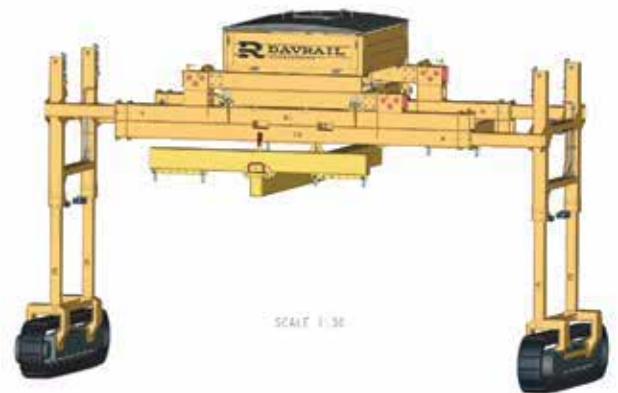
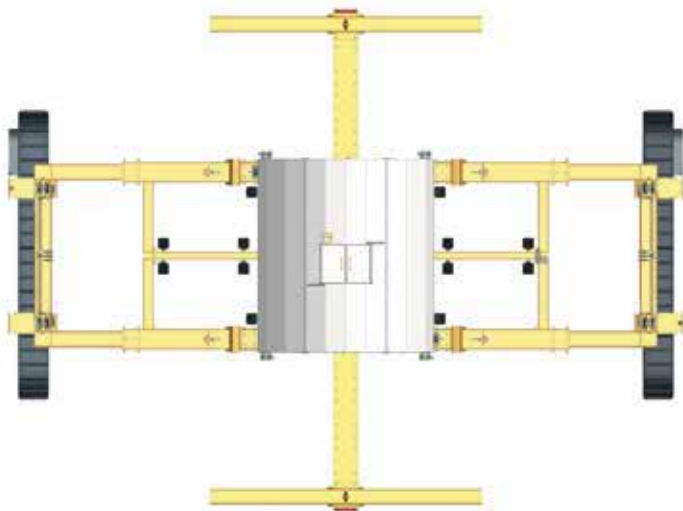
Dimensiones

www.davrail.com

La Nueva Manera del Mantenimiento de Vías



XO+ totalmente extendido



+1-717-DAV-RAIL
contact@davrail.net

DavRail Incorporated
6300 Ridglea Place, Suite 1208
Fort Worth, Texas 76116