

Especificaciones de PL+

Características y beneficios

- Capacidad de levantamiento de 12.5 toneladas (27,557 lb) por máquina. El uso de múltiples máquinas incrementa la capacidad total de elevación; por ejemplo, tres máquinas pueden levantar aproximadamente 37.5 toneladas (82,671 lb).
- Certificada para operar en toda la red ferroviaria, incluyendo tramos electrificados bajo líneas energizadas (OCS - sistema de catenaria aérea), así como en líneas no electrificadas.
- El sistema de ancho de vía variable permite el acceso y operación en entornos restringidos, como puentes, túneles y trincheras.
- Ideal para la remoción e instalación de paneles de vía y aparatos de vía, en líneas principales, trabajos de mantenimiento, nuevas construcciones o configuraciones complejas.
- Puede cruzar múltiples vías sin causar daños a la infraestructura.
- Ajustable para diferentes anchos de vía
- Su diseño compacto y alta movilidad facilitan el transporte, el despliegue rápido y la retirada del equipo.

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



