

# GR1905T



## GR1905T

Niveladora de motor

La niveladora de motor GR1905T se utiliza principalmente para alisamiento del suelo, excavación de zanjas, rasque de pendientes, retroexcavación, descompactación y remoción de nieve en grandes áreas como carreteras, aeropuertos, tierras agrícolas, etc. Es maquinaria de construcción imprescindible para la construcción de carreteras en zonas urbanas y rurales, construcción de obras hidráulicas, mejora de tierras agrícolas y similares.

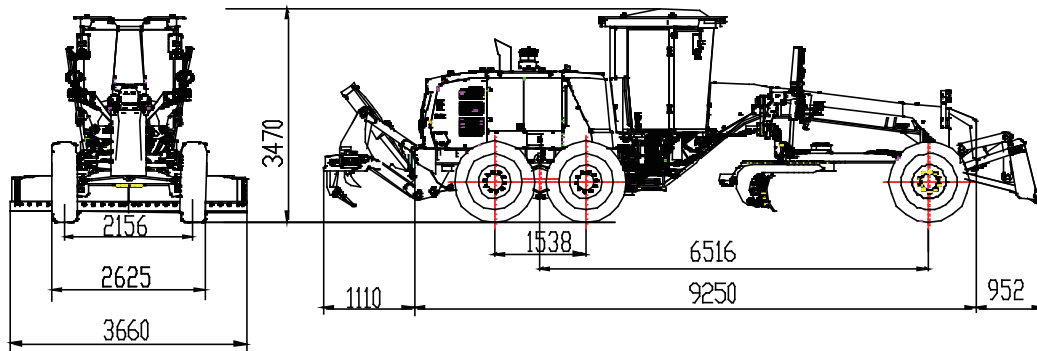
## Rendimiento y características

- Operación confortable: La cabina con avanzada tecnología está equipada con aire acondicionado con función de calefacción/refrigeración, imagen de reversa, panel de control dividido, pantalla LED táctil, asiento confortable ajustable y interruptores de funciones ergonómicos, brindando a los usuarios una experiencia de operación y visión incomparables.
- Estructura confiable: Para hacer frente a condiciones de trabajo extremas, está equipada con una caja de turbina de transmisión de alta

eficiencia, un anillo de engranaje rotativo de gran módulo y alta resistencia al desgaste, y rieles guía de cuchilla tratados térmicamente para lograr rotación con carga. Adopta ejes delanteros y traseros reforzados, con larga vida útil y mayor confiabilidad.

- Tecnología avanzada de antivibración y reducción de ruido, con bajo ruido del motor; tecnología de control de potencia variable del motor, logrando mayor eficiencia energética de la máquina en su conjunto.

## Dimensiones principales



## Especificaciones principales

Categoría	Ítem	Valor
Parámetros básicos	Modelo del motor	WP8G203E671
	Tipo de motor	En línea, refrigerado por agua, de cuatro tiempos, inyección electrónica de combustible
	Potencia/nvelocidad nominales	149kW/2200rpm
	Dimensiones generales (configuración estándar)	9250×2625×3470mm
	Peso total (configuración estándar)	15400 kg
	Especificación del neumático	17.5-25
	Huella de las ruedas	2156mm
	Distancia entre ejes delantero y trasero; Altura libre mínima	6516mm; 610mm
	Distancia entre ruedas media y trasera	1538mm
	Parámetros de rendimiento	Velocidad hacia adelante
Velocidad en reversa		5、 13、 30km/h
Tracción (f=0.75)		83 kN
Capacidad de ascenso máxima		≥55%
Presión de inflado del neumático		260kPa
Presión del sistema de trabajo		24.5MPa
Presión de la caja de cambios		1.85-2.2Mpa
Parámetros de trabajo	Ángulo de dirección máximo de la rueda delantera	±48°
	Ángulo de inclinación máximo de la rueda delantera	±18°
	Ángulo de oscilación máximo del eje delantero	±16°
	Ángulo de oscilación máximo de la caja de equilibrio	±15°
	Ángulo de dirección máximo del bastidor	±25°
	Radio de giro mínimo	7.4m
Cuchilla	Altura de elevación máxima	520mm
	Profundidad de excavación máxima	750mm
	Ángulo de inclinación máximo	90°
	Ángulo de corte	Delantero 40°; Trasero 5°
	Longitud × Altura de cuerda	3660×610mm