

GR5505T Pro



GR5505TPRO

Motoniveradora

La motoniveradora es una de las máquinas de movimiento de tierras clave que se utiliza para el acabado y la nivelación de la superficie del suelo y la capa estable en carreteras, aeropuertos y otros lugares de trabajo masivos. En los últimos años, con su aplicación en constante expansión y su productividad mejorada, la motoniveradora se ha visto favorecida también en la excavación y colocación de mezcla de firmes en las minas a cielo abierto, así como en el reacondicionamiento de formas originales, etc. Con partes estructurales robustas y suficiente potencia La motoniveradora de trabajo pesado GR5505T Pro está diseñada específicamente para grandes minas a cielo abierto.



Rendimiento y características

- Usar un dispositivo de trabajo pesado para hacer frente a las condiciones de la minería;
- El control de doble palanca controlado eléctricamente, que integra el control del cilindro, la dirección y la propulsión, reduce notablemente la fatiga del operador.
- El enfriamiento independiente permite velocidades de ventilador variables, conserva más energía y reduce las emisiones;
- El sistema hidráulico de detección de carga mantiene una baja pérdida de potencia y una mayor eficiencia, realiza la sincroni-

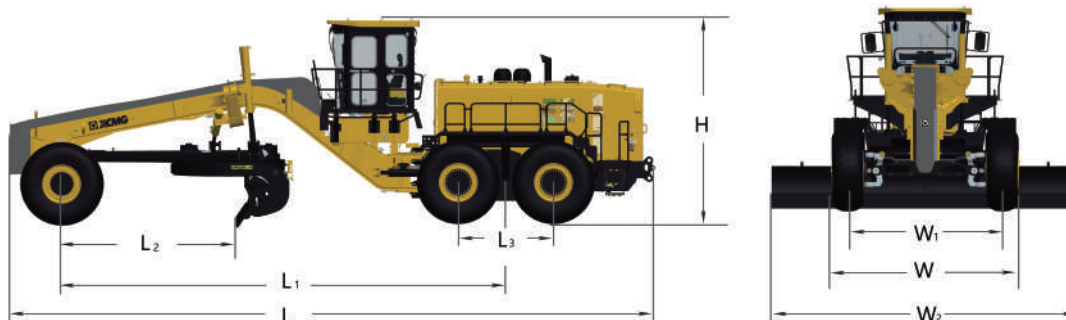
zación de múltiples controles y acciones. El manejo sencillo y cómodo da lugar a un trabajo bien hecho.

- El eje de transmisión con freno húmedo para minería tiene una vida útil más prolongada y una mayor confiabilidad;
- Cabina ROPS&FOPS presurizada, con mayor seguridad, control interno y diseño optimizados, satisfaciendo necesidades ergonómicas y mayor comodidad.
- La tecnología avanzada de reducción de ruido y antivibración logra un bajo nivel de ruido en toda la máquina;

Dimensiones principales

Unidad: mm

Modelo	L	L1	L2	L3	H	W	W1	W2
GR5505T Pro	16430	10460	4048	2240	4810	4460	3650	7300



Especificaciones principales

Artículo	Contenido	Unidad	GR5505T Pro	
Básico parámetros	Modelo de motor		2806EA	
	Potencia/velocidad nominal	kW/rpm	447/2000	
	Dimensión de la máquina (estándar)	mm	16430x4560x4810	
	Peso de la máquina (estándar)	kg	74000	
	Especificación de neumáticos		29.5R29	
	Distancia al suelo (eje delantero)	mm	890	
	Vía de las ruedas	mm	3650	
	Distancia entre ejes entre delantero y trasero	mm	10460	
	Distancia entre ejes entre medio y trasero (estándar)	mm	2240	
Actuación parámetros	Velocidad de conducción, adelante	km/h	4.6, 5.9, 8.7, 11.7, 17.7, 25.1, 31, 35	
	Velocidad de conducción, marcha atrás	km/h	4.5, 8.7, 17.2, 31	
	Fuerza de tracción f=0,75	kN	≥ 390	
	Máxima capacidad de ascenso	%	≥ 30	
	Presión de inflado de neumáticos	kPa	500	
	Presión del sistema de trabajo	MPa	25	
Parámetros de trabajo	Ángulo máximo de dirección, rueda delantera	°	±48	
	Ángulo de inclinación permitido, rueda delantera	°	±18	
	Oscilación máxima, eje delantero	°	±16	
	Oscilación máxima, caja de equilibrio	°	Delantero 20, trasero 20	
	Ángulo máximo de dirección, bastidor	°	±25	
	Radio de giro mínimo	m	12,5	
	Cuchilla	Elevación máxima sobre el suelo	mm	460
		Profundidad máxima de corte	mm	553
		Ángulo de inclinación máximo	°	55
		Rango de ajuste del ángulo de corte	°	40
		Ángulo de giro	°	340
Largo x Alto		mm	7300x1025	
Capacidades	Refrigerante	L	75	
	Tanque de combustible	L	1100	
	Motor	L	72	
	Caja de cambios	L	120	
	Caja de equilibrio	L	70	
	Reductor principal y reductor de rueda	L	83	
	Aceite hidráulico	l	280	