



## **Carro Minero con Rieles (Serie ST)**

### **Descripción**

1. El carro minero es apto para minería de carbón, metales de núcleo no ferroso, vías de tren, e ingeniería hidroeléctrica. Es un equipo altamente eficiente en el traslado de escombros
2. El carro minero con rieles cuenta con certificados gubernamentales de seguridad
3. EL carro minero con rieles (Serie ST): (1) Tamaño pequeño (2) las cadenas utilizan engranajes de tonillo sinfin para reducir la velocidad(3) excelente reducción de vibraciones y avanzados sistemas que evitan el descarrilamiento

### **Dos Patentes**

1. Carro minero de descarga lateral
2. Cambios de fuerza a los puntos de apoyo lo que prolonga la vida útil y la seguridad en su rendimiento.

### **Ventajas**

1. La cinta transportadora descarga los desechos de forma automática
2. Carga y descarga se realizan en forma continua

### **JIANGXI LANXIANG HEAVY INDUSTRY CO., LTD**

**Dirección:** No.5 Industrial Avenue, High-Tech Industrial Park North District, Ciudad de, Pingxiang Provincia de Jiangxi

**Código Postal:** 337000

**Fax:** 0799-6787062

**Teléfono:** 0799-6796999

**Email:** [jxlxzg@163.com](mailto:jxlxzg@163.com)

3. Contamos con modelos de descarga frontal y lateral.

### Características

1. Cadenas: (1) utilizan engranajes de tonillo sinfín para reducir la velocidad (2) ahorran energía
2. Excelente reducción de vibraciones y avanzados sistemas que evitan el descarrilamiento

### Nota

El carro minero es exclusivo para transporte de materiales. EL transporte de humanos queda terminantemente prohibido.

### Parametros

Item	Modelo							
	ST4	ST6	ST8	ST12	ST14	ST16A	ST20A	ST25A
Volumen (m <sup>3</sup> )	4	6	8	12	14	16	20	25
Capacidad de Carga (t)	10	15	20	25	29	32	40	50
Peso (t)	6.5	8.5	10.2	12	13.6	17.2	19.84	24.6
Vía (mm)	600/762		600/762/900					
Altura de Carga (mm)	1200				1445	1680	1445	1680
Tiempo de descarga (min)	1	1.2	1.5	1.5	2	2.8	4	4
Radio mínimo de Giro (m)	12	15	15	15	15	18	15	25
Velocidad Máxima (km/h)	15	20	20	20	20	20	20	20
Tipo de Motor	YB   11-8	YB   13-8		YB   18.5-8			YBK2-200L-6	
Potencia (kW)	11	13	13	18.5	18.5	18.5×2	22×2	22×2
Distancia Axial (mm)	800				1000			
Distancia al centro de Bogie(mm)	3000	3600	5400	5400	5450	6350	6250	7080
Modo de Manejo	Simple					Dual		

### JIANGXI LANXIANG HEAVY INDUSTRY CO., LTD

**Dirección:** No.5 Industrial Avenue, High-Tech Industrial Park North District, Ciudad de, Pingxiang Provincia de Jiangxi

**Código Postal:** 337000

**Fax:** 0799-6787062

**Teléfono:** 0799-6796999

**Email:** [jxlxzg@163.com](mailto:jxlxzg@163.com)

Dimensiones Generales(m)	L	6250	7065	9540	9540	11255	12840	12900	14300
	W	1280	1505	1570	1570	1770	1670	1770	1850
	H	1620	1640	1640	1640	2000	2140	2000	2500
Rail (kg/m)	Aplicable	$\geq 12$	$\geq 18$	$\geq 24$	$\geq 25$	$\geq 26$	$\geq 27$	$\geq 28$	$\geq 36$
Tunel Sección de cruce (m)	Aplicable	2.2×2.2	2.5×2.5	3×3	3×3	3.4×3.4	3.5×4	3.4×3.4	4×4.5

**Nota**

1. Los parámetros recién mencionados son de referencia
2. Podemos diseñar la altura máxima de descarga acorde a los requerimientos de cada cliente

**JIANGXI LANXIANG HEAVY INDUSTRY CO., LTD**

**Dirección:** No.5 Industrial Avenue, High-Tech Industrial Park North District, Ciudad de, Pingxiang Provincia de Jiangxi

**Código Postal:** 337000

**Fax:** 0799-6787062

**Teléfono:** 0799-6796999

**Email:** [jxlxzg@163.com](mailto:jxlxzg@163.com)