



## **Transportador de Raederas**

1. Ampliamente utilizada en el transporte de materiales tales como granito, madera, etc.
2. Definición: (1) Equipo de transporte (2) mayormente transporta material a gran escala, (3) el material es transportado en la cinta de transporte (4) el exterior en una caja rectangular
3. De estructura simple, fácil de operar y mantener
4. 4. Dirección de transporte: (1) Horizontal (2) vertical (3) pendiente en ciertos ángulos
5. Requerimientos en caso de pendiente (1) cuando la cinta transporta en una inclinación hacia arriba la pendiente no debe ser mayor a 25° (2) cuando la cinta transporta en una pendiente hacia abajo el ángulo no debe ser mayor a 20° (3) en caso que las pendientes sean más pronunciadas debe ser asistida por algún artefacto antideslizante
6. El Transportador de Raederas puede inclinarse horizontalmente de 2° a 4°

### **Aplicación**

1. Transportador de Raederas se utiliza en frente de arranque de carbón, de capa fina y gruesa, con una pendiente no mayor a 25°
2. El transportador de raederas también es aplicable para carreteras
3. En caso que las pendientes sean más pronunciadas debe ser asistido por algún artefacto antideslizante

### **Características**

1. Ampliamente utilizado en el transporte de materiales tales como granito, madera, etc.
2. Gran durabilidad
3. Fácil de operar

### **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)

4. De estructura pequeña
5. Gran capacidad de transporte
6. Raramente daña los materiales transportados
7. El transportador cuenta con tecnología de avanzada, combinado con nuestra vasta experiencia, todos los parámetros técnicos y rendimiento son conformes al estándar nacional de GB10596.

#### **Ventajas**

1. Es firme y de gran durabilidad
2. Puede inclinarse horizontalmente y verticalmente, lo que resuelve el problema de las superficies irregulares y la necesidad de cambiar la posición de la máquina
3. La máquina es de baja estatura, buena para la carga y aplicable a una gran variedad de proyectos
4. Puede funcionar de atrás para adelante evitando accidentes de la cadena inferior
5. Puede utilizarse como punto de soporte del marco hidráulico
6. Canal totalmente cerrado (1) evita que el polvo vuele libremente , evita que los materiales venenosos, explosivos o de alta temperatura dañen al operario, promoviendo un buen ámbito laboral (2) no se ve afectado por condiciones climáticas en exteriores (3) el transporte de materiales como el granito evita que se quiebre y genere desperdicios
7. Son posibles múltiples puntos de alimentación de materiales

#### **Nota**

1. Cadena transportadora: (1) revise antes de cargar para asegurarse que funcione correctamente(2) remueva el incorrecto y repare
2. Caja: (1) asegúrese que la pared interna de la caja esté en posición vertical (2) asegúrese que la línea conectora esté derecha, lisa e íntegramente sellada. En caso de no estar en línea, sólo en el caso de que la pared interna esté ligeramente por debajo del área de entrada del transportador de raedera la diferencia debe ser lijada hasta ser corregida (3) Puede utilizarse un acople de goma para ajustar la línea entre dos cajas montadas juntas
3. arregle las patas del transportador para alinearlas
4. Realice una soldadura a la pista de deslizamiento: (1) asegure la pista de deslizamiento en la parte media de la caja (2) asegúrese que la soldadura sea una línea recta (3) Asegúrese que la soldadura sea prolija
5. La rueda delantera, rueda trasera, rueda de guía y la rueda de soporte deben estar centradas. El eje de las ruedas debe permanecer en posición horizontal.
6. Ajuste la tensión de la cadena de raedera: (1) Ajuste el engranaje tensor luego de montar la cadena de raedera. Mantenga la cadena en un grado de tensión adecuada (3) Remueva o agregue eslabones en los extremos para ajustarla.
7. El dispositivo de manejo debe estar firmemente montado en el marco de soporte.
8. La vara de salida del dispositivo de reducción de velocidad debe ser paralela a la vara de la

#### **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)

transportadora

9. Las dos ruedas de cadenas deben estar centradas
10. La tensión de la cadena de manejo debe ser la apropiada
11. Compruebe la cadena sin blindar: (1) Ponga en marcha el motor y observe la dirección de rotación de la rueda de cadena, (2) si la dirección es correcta, reconecte a una fuente de energía y reinicie la máquina.

### **Mantenimiento**

1. Cuando encienda la transportadora de raederos: (1) la máquina no debe tener ninguna carga encima, (2) el material de carga debe estar posicionada de forma pareja para prevenir atascos y sobrecarga.
2. Cuando detenga la transportadora de raederos: (1) deje de cargar cualquier tipo de materiales antes de detener la máquina (2) la máquina debe apagarse sólo si esta completamente descargada (3) Detener la máquina con carga encima está terminantemente prohibido a menos que sea en caso de emergencia
3. Compruebe frecuentemente las partes de la Transportadora de Raederos (1) para ver si están intactas (2) reparar o reemplazar las partes dañadas inmediatamente
4. Ajuste la tensión de la transportadora de raedera y de la cadena de manejo a tiempo
5. Engrase: (1) Engrase el eje mensualmente (2) engrase la cadena de manejo y los pernos de la vara de tensión cada 15 días (3) Los detalles de aceite de del sistema de reducción de velocidad se encuentran en el apéndice.
6. Remueva los materiales en la máquina en caso que el tiempo de inactividad sea prolongado

### **Parametros**

Modelo	Capacidad de Transporte t/h	Ancho de cinta mm	Velocidad de Cinta m/s	Largo Máximo de Transporte(m)	Potencia de Motor Principal (kW)	Diámetro de Parche de Transmisión(m)	Diámetro de Rollers Transportados	Ángulo de Inclinación (°)
DTS80/40/2×40S	400	800	2.0	800	2×40	500	89	+18
DTS80/40/2×55S	400	800	2.0	800	2×55	500	89	+18
DTL80/40/90S	400	800	2.0	1000	90	630	108	+1

### **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)

								8
DTL80/40/2×40	400	800	2.0	800	2×40	500	89	±1 8
DTL80/40/2×55	400	800	2.5	800	2×55	630	89	±1 8
DTL100/63/2×75S	630	1000	1.9	1000	2×75	630	108	+1 8
DTL100/80/160S	800	1000	2.5	1000	160	630	108	+1 8
DTL100/80/2×160S	800	1000	2.5	1500	2×160	630	108	+1 8
DTL120/120/2×160 S	1200	1200	2.5	1000	2×160	800	133/1 59	±5
DTL120/120/2×200 S	1200	1200	2.5	1000	2×200	800	133/1 59	+1 8
DTL120/150/2×200 S	1500	1200	3.15	1500	3×200	800	133/1 59	+1 8

**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)