

## Máquina fresadora de pavimentos

Una máquina fresadora de pavimentos es un tipo de equipo de reparación vial que es ampliamente usado en el mantenimiento de calles de asfalto y calles de concreto. Usa un tambor de fresado giratorio para remover una tira amplia de pavimento a una profundidad predeterminada antes de colocar un nuevo pavimento, lo que es muy económico. Como las máquinas fresadoras de pavimentos son eficientes, flexibles, y fáciles de operar, son extensivamente usadas para el mantenimiento y mejora de las condiciones de autopistas y calles municipales.

**Para ayudarlo a conocer mejor nuestros productos, aquí le mostramos algunas características de nuestras máquinas fresadoras de pavimentos LX1300 y LX2000:**

1. Un motor de alta potencia es usado para mejorar la productividad.
2. La profundidad de fresado máxima puede alcanzar los 300mm.
3. La adopción de un sistema de ajuste de altura asegura un control preciso de la profundidad de fresado.
4. Impulso de desplazamiento hidráulico de cuatro vías.
5. El sistema de distribución de potencia automática hace que la velocidad de desplazamiento de la máquina se adapte automáticamente a las diferentes condiciones de fresado, asegurando una eficiencia de operación más alta.
6. La correa de transporte es ajustable y plegable, fácil de operar y conveniente para transportar.
7. Tanque de agua y tanque diesel de alta capacidad prolongan el intervalo de llenado y mejoran la eficiencia.



## Máquina fresadora de pavimentos con profundidad de fresado de 1m

### Características

1. Impulso de eje frontal hidráulico, cambio de velocidades continuo de dos marchas.
2. Impulso en todas las ruedas opcional para un aumento de tracción.
3. Tambor de fresado tiene un impulso completamente hidráulico. Se usa una bomba hidráulica importada y desplazamiento amplio, baja velocidad, motor de par alto.
4. Nuestra máquina fresadora de pavimentos es pesada, lo que no sólo aumenta efectivamente la capacidad de fresado, sino que también reduce la incomodidad del operador causada por la vibración de fresado.
5. Freno hidráulico, el reductor de desplazamiento está equipado con un sistema de freno de mano para una mayor seguridad.

### Especificaciones de la máquina fresadora para pavimentos de 1m

Modelo	LXL1000A
Índice de potencia	132kw
Índice de velocidad	2200rpm
Ancho de fresado máximo	1010mm
Profundidad de fresado	0-150mm
Número de cabezales de fresado	80 piezas
Velocidad de desplazamiento	0-7.6 km/h
Velocidad de operación	0-48m/min
Gradeabilidad teórica	17%
Peso de operación	12500kg
Distancia mínima	180mm
Dimensiones de la máquina principal	4240mmx2190mmx3280mm



## Máquina fresadora de pavimentos con profundidad de fresado de 1.2m

### Características

1. El sistema de desplazamiento usa un impulso hidráulico en las cuatro ruedas para una fuerte potencia.
2. El equipo de fresado está directamente accionado por el motor, resultando en una mayor profundidad de fresado.
3. La correa presenta una altura de descarga mayor y tiene un ángulo de giro de 20 grados, pudiendo adecuarse a varias condiciones de trabajo.
4. El reductor de desplazamiento es ofrecido con un freno de mano para mayor seguridad.
5. Los componentes principales son importados de empresas famosas para asegurar su confiabilidad.
6. Esta máquina fresadora de pavimentos no sólo es de alta calidad sino que también de costo efectivo.

### Especificaciones de la máquina fresadora de pavimentos de 1.2m

Modelo	LXL1200F
Índice de potencia	162kw
Índice de velocidad	2200rpm
Ancho de fresado máximo	1210mm
Profundidad de fresado	0-250mm
Número de cabezales de fresado	104 piezas
Velocidad de desplazamiento	0-7.4 km/h
Velocidad de operación	0-32.5 m/min
Gradeabilidad teórica	17%
Peso de operación	15000kg
Distancia mínima	180mm
Tamaño de la máquina principal	5015 mm x2624 mm x3545 mm
Tamaño de la correa	7264mmx874mmx804m



## Máquina fresadora de pavimentos con profundidad de fresado de 1.3m

### Características

1. Esta máquina fresadora de pavimentos usa un motor de marca famosa, que es potente, compacto, eficiente en combustible, y produce menos ruido y emisiones.
2. Adopta un impulso de cuatro pistas hidráulico. Bomba variable y motor variable de un sistema hidráulico de circuito cerrado.
3. El sistema de control de sobrecargas automático no sólo puede prevenir la sobrecarga del motor sino que también asegura que la máquina fresadora de pavimentos obtenga un par óptimo continuo. El control de la altura de fresado en tiempo real es lograda usando un sistema de nivelación automático de control proporcional eléctrico.
4. La correa de transporte realiza una regulación de velocidad continua y rotación en reversa. La correa de descarga es plegable, por lo que es fácil de transportar.
5. El tambor de fresado está instalado en la parte trasera de la máquina y la puerta trasera puede ser abierta completamente, haciendo que las operaciones de reemplazo sean más convenientes. Además, el tambor de fresado giratorio también hace que las operaciones de

reemplazo del cortador sean más fáciles.

6. Los componentes principales son productos de marcas famosas mundiales, asegurando una confiabilidad general de la máquina fresadora de pavimentos.

#### Especificaciones de la máquina fresadora de pavimentos de 1.3m

Modelo	LX13000	LXL13000
Índice de potencia	190kw	190kw
Índice de velocidad	2200rpm	2200rpm
Ancho de fresado máximo	1320mm	1320mm
Profundidad de fresado	300mm	300mm
Número de cabezales de fresado	107 piezas	107 piezas
Velocidad de desplazamiento	0-5.5 km/h	0-6.6 km/h
Velocidad de operación	0-30 m/min	0-32 m/min
Gradeabilidad teórica	Primera velocidad: 57 % Segunda velocidad: 5%	Primera velocidad: 79 % Segunda velocidad: 12.7%
Peso de operación	20050kg	18200kg
Distancia mínima	320	320mm
Tamaño de la máquina principal	5900 mm x2985 mm x3100 mm	5900 mm x2985 mm x3100 mm
Tamaño de la correa	8200 mm x1200 mm x1500 mm	8200mmx1200mmx1500mm



#### Máquina fresadora de pavimentos con profundidad de fresado de 2m

##### Características

1. Esta máquina fresadora de pavimentos está equipada con un motor de marca famosa, que es confiable y potente. El sistema de distribución de potencia automático ayuda a que la máquina mantenga una productividad máxima.
2. El rotor de fresado adopta un impulso mecánico, la correa de embrague de control electro-hidráulico presenta un tensionado automático. El tambor de fresado es especialmente diseñado por empresas famosas internacionalmente, por lo que las operaciones de fresado de alta calidad son aseguradas. Además, la puerta trasera del rotor de fresado realiza una apertura hidráulica, conveniente para mantener y reemplazar herramientas.

3. El impulso hidráulico de cuatro vías asegura el rendimiento de tracción de nuestra máquina fresadora de pavimentos. La velocidad de desplazamiento tiene dos velocidades (trabajo y desplazamiento). La dirección de la rueda frontal, dirección de rueda trasera, dirección en todas las ruedas y dirección lateral están disponibles.

4. Dos correas de transporte son usadas para distribuir los materiales, lo que realiza una regulación de velocidad continua y operación de reversa, lo que ayuda a encargarse de los residuos acumulados en las correas. Además, las correas de transporte también pueden ser plegadas para facilitar el transporte.

5. Diseño claro y razonable del panel de control que hace que la operación sea más fácil y conveniente. El controlador inteligente y componentes de control importados aseguran la confiabilidad de nuestra máquina fresadora.

#### Especificaciones de la máquina fresadora de pavimentos 2m

Modelo	LX2000
Índice de potencia	400kw
Índice de velocidad	2100rpm
Ancho de fresado máximo	2010mm
Profundidad de fresado	300mm

Número de cabezales de fresado	168 piezas
Velocidad de desplazamiento	0-4.5km/h
Velocidad de operación	0-30 m/min
Gradeabilidad teórica	100%
Peso de operación	30000kg
Distancia mínima	230mm
Tamaño de la máquina principal	7037mmx2500mmx3000mm
Tamaño de la correa	8655 mm x1240 mm x670 mm