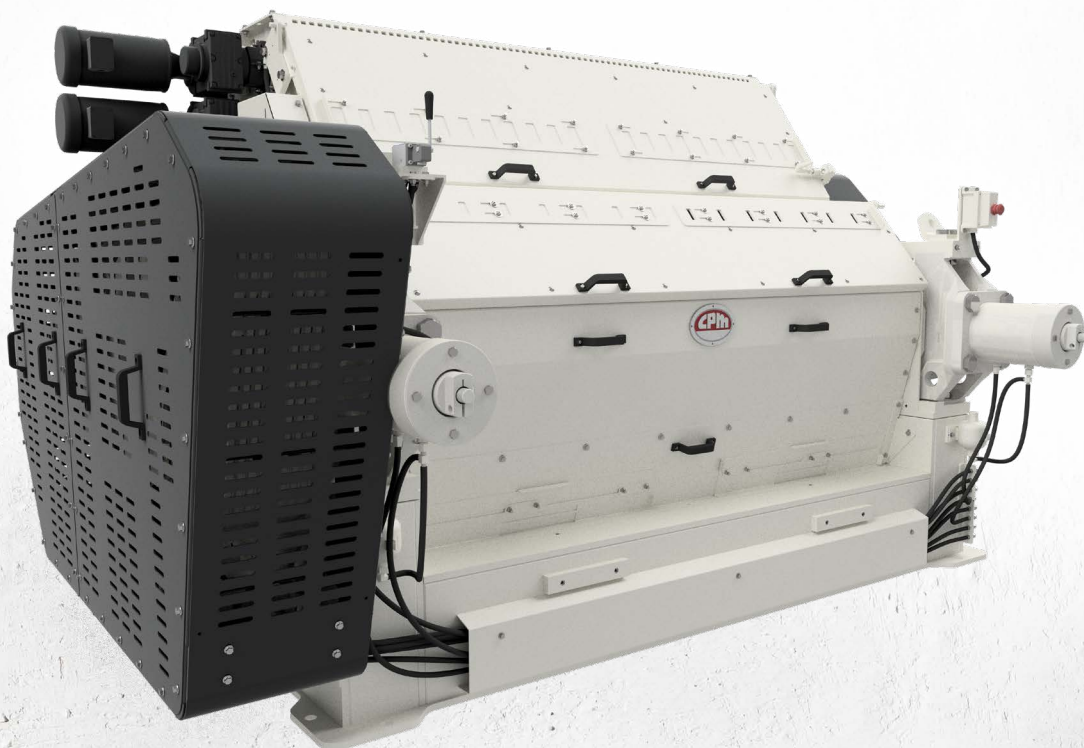


molinos laminadores Roskamp

SERIE

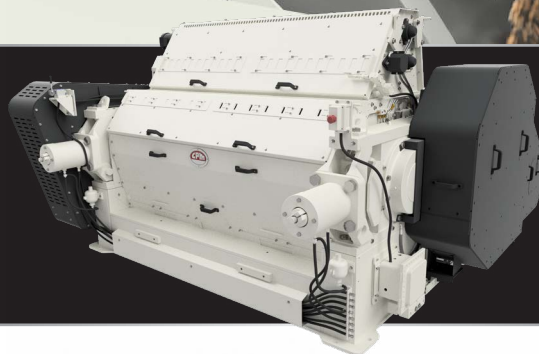
SP



construido para toda una vida.



Molinos
Laminadores
SERIE
SP



Una lámina perfecta ... todo el tiempo

Si desea alcanzar un rendimiento óptimo, no busque más allá de un molino laminador de la serie SP de Roskamp. Con este equipo, usted obtiene láminas consistentemente uniformes y a una mayor capacidad con la misma potencia que ofrecen los otros.

Eficiencia de alto desempeño

Estas máquinas de gran capacidad y eficiencia tienen los costos operativos más bajos en la industria; pueden permanecer operativas durante todo el día, año tras año. Esto se traduce en un desempeño durante las 24 horas del día, 7 días de la semana, sin paradas inesperadas y ofreciendo láminas uniformes de alta calidad, incluso bajo las condiciones más difíciles de laminado.



Distribución uniforme de la alimentación

El rodillo alimentador del molino laminador de la serie SP asegura una distribución uniforme en la alimentación a lo largo de los rodillos, usando un agitador de conglomerados, un rodillo corrugado y direccionadores de flujo para evitar el paso del material fuera de los rodillos. Esto garantiza un rendimiento máximo continuo.

Operación durante las 24 horas del día

Los rodillos y rodamientos son el corazón de los molinos laminadores de la serie SP de Roskamp. Existen diversas opciones de materiales disponibles para los rodillos. Los ejes de los rodillos, construidos a partir de aleaciones de acero de primera calidad, incluyen un canal de aceite para contribuir con el desmontaje de los rodamientos, y los rodamientos esféricos de doble fila autoguiables instalados en carcasas cuadradas de acero fundido están diseñados para durar la vida útil de los rodillos.

Fuerza y resistencia como estándares

Los molinos laminadores de la serie SP de Roskamp han definido el estándar de fuerza y durabilidad en la industria. La base está fabricada a partir de una placa gruesa de acero, llena con agregados de alta densidad. Adicionalmente, la base posee una construcción tipo caja con paredes dobles que asegura la operación continua y el bajo requerimiento de mantenimiento. Cuenta con placas de desgaste reemplazables y raspadores con contrapeso.



Raspadores

Láminas perfectas y uniformes

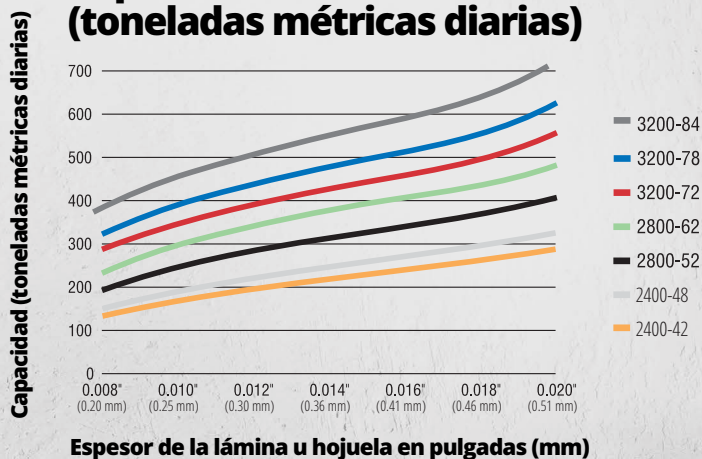
El sistema hidráulico incorpora cilindros hidráulicos de doble acción y resortes de disco precargados, garantizando láminas uniformes. Los cilindros aplican la fuerza directamente a los rodillos, mientras mantienen la presión durante su operación, asegurando el grosor uniforme de la lámina. Los cilindros también permiten que los rodillos sean separados durante la limpieza.

construido para durar.



Hidráulica

Capacidad del molino laminador (toneladas métricas diarias)



Espesor de la lámina u hojuela en pulgadas (mm)



molino laminador
SP 2800

molino laminador
SP 3200

Bajo mantenimiento

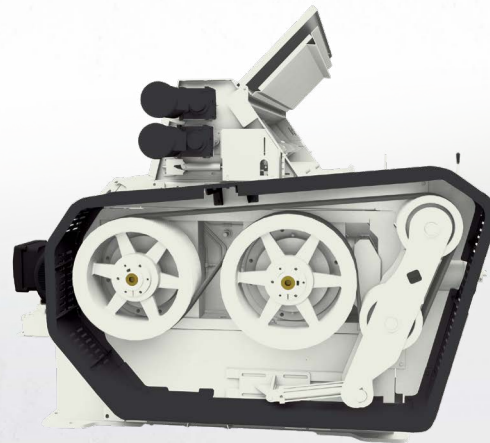
El diseño de la carcasa en tres piezas para los rodillos permite un fácil acceso a los rodillos desde la parte frontal y trasera del molino laminador. El sistema de limpieza (CIP), el cual incluye placas laterales o corazones en acero, permite la limpieza durante la operación del equipo. Compuertas para inspección, muestras del producto y puertos para medir la temperatura del rodillo se proporcionan para el monitoreo del espesor de la lámina y el desempeño de los rodillos por parte del operador.



Base de la carcasa del rodillo

Bajo consumo energético y confiabilidad

La transmisión (diferencial) entre rodillos tiene correas trapecoidales dobles y un sistema de tensión hidráulica. La tensión adecuada y estable de las correas garantiza una larga vida útil de la correa y un desempeño superior.



Transmisión entre rodillos

Flexible y ajustable

Con una flexibilidad incomparable, los molinos laminadores de la serie SP están diseñados para adaptarse a su instalación. La transmisión de alto torque puede ser configurada al lado derecho o izquierdo, y también bajo un esquema en C o en Z. Además, la gran variedad de relaciones de velocidad que responderán a su exclusiva aplicación.

CONTÁCTENOS

Para conocer más acerca de nuestros poderosos molinos laminadores, comuníquese con un representante de Roskamp Champion o visite nuestro sitio web cpm.net

CPM, Ponca City

900 East Oakland Ave.
Ponca City, OK 74601
Ph: 580-765-778

CPM, Crawfordsville

1114 East Wabash Ave.
Crawfordsville, IN 47933
Ph: 765-362-2600
800-428-0846
Fax: 765-364-8010

CPM, Waterloo

2975 Airline Cir.
Waterloo, IA 50703
Ph: 319-232-8444
800-366-2563
Fax: 319-236-0481

CPM, Zaandam

Rijder 2
1507 DN Zaandam
The Netherlands
Ph: 31 (0)75 6512 611
Fax: 31 (0)75 6512 600

CPM, Singapore

21 Gul Dr.
Singapore 629470
Republic of Singapore
Ph: 65-6265-0701
Fax: 65-6268-6428

CPM, São Paulo

Av. Ibirapuera nº
2120 - cj 224 - Edifício
Contemporary Tower
Moema - São Paulo/SP
Brazil 04028-001
P: 55-11-3074-4099

