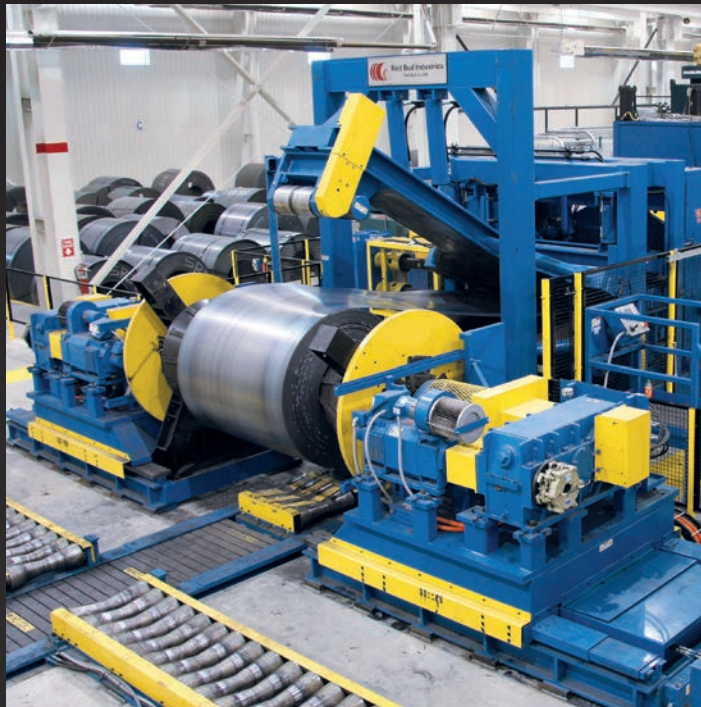


**Red Bud Industries**



# LÍNEAS DE CORTE A MEDIDA PARA ESPESORES GRUESOS



**SOLUCIONES COMPLETAS  
PARA EL PROCESAMIENTO  
DE BOBINAS**

# LÍNEAS DE CORTE A MEDIDA PARA ESPEORES GRUESOS

Red Bud Industries es un fabricante líder de Líneas de corte a medida para espesores gruesos y trabajo pesado. En el pasado, nosotros éramos conocidos principalmente por nuestras Líneas de Corte de Blancos para calibres ligeros. Sin embargo, la gente se sorprende al encontrar que hoy producimos más líneas para espesores gruesos que cualquier otro fabricante en la industria. Debido a que nuestros sistemas incluyen características únicas que minimizan el personal y reducen el tiempo de configuración y manejo de materiales, nuestras líneas optimizan el rendimiento y producen más toneladas por hora.

Nuestros sistemas también incluyen sistemas de guardas de clase mundial y una garantía de 5 años líder en la industria. Si no ha visto una Línea de Corte a Medida para espesores gruesos, quizás debería de hacerlo. Estamos cambiando la industria una línea a la vez. Llámenos para su próximo proyecto. Nosotros le garantizamos que quedará impresionado.

## Mire lo que dicen nuestros clientes:

### Dennis Szymanski - Ratner Steel Supply

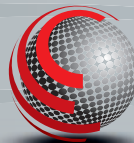
Hemos procesado hasta 30 bobinas en un turno de 12 horas en nuestra línea de Red Bud y ¡eso es mientras estábamos estirando!

### Steve Klomps - McNeilus Steel, Inc.

La tecnología de Red Bud nos da una clara ventaja competitiva.

### David Bernstein - State Steel Supply Company

¡La calidad que sale de la línea es excepcional!

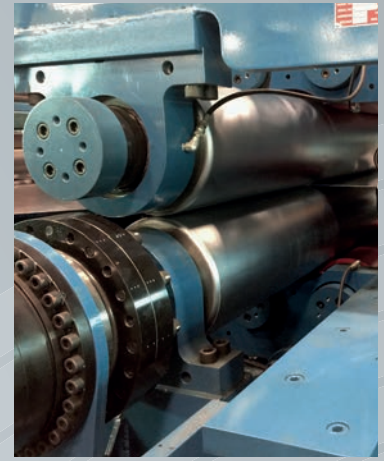


**SOLUCIONES COMPLETAS  
PARA EL PROCESAMIENTO  
DE BOBINAS**



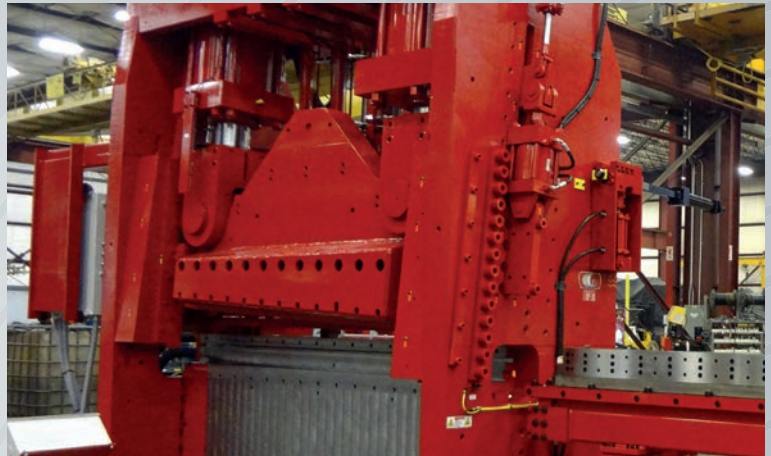
## ALIMENTADORES PARA ESPESORES GRUESOS

Nuestros Alimentadores de Mordazas o Rodillos se pueden agregar a nuestras líneas de Espesores Gruesos para aumentar significativamente el rendimiento y las tolerancias producidas. Los Alimentadores permiten que el material de hasta 9,5 mm se ejecute en modo bucle. El resultado es la mejor tolerancia en longitud y cuadratura en la industria.



## CIZALLAS DE ALTA VELOCIDAD

Nuestras cizallas cuentan con ajuste de claro entre cuchillas de un solo punto que toma solo segundos para ajustar. Nuestra opción "auto gap" lo lleva un paso más allá al ajustar el claro entre cuchillas automáticamente de acuerdo al material que está procesando. Nuestro sistema también le permite girar la Cizalla para compensar las partes "fuera de la escuadre". También están disponibles cizallas con cartuchos de cuchillas de cambio rápido.



## APILADOR DE CAIDA DE ALTA VELOCIDAD Y ALTA CAPACIDAD

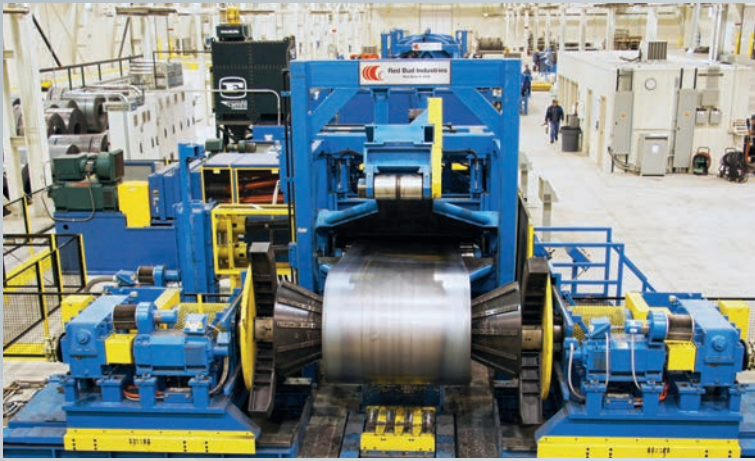
Nuestros apiladores tienen el ciclo operativo más corto de la industria. Nuestro diseño permite apilar, sin la necesidad de tarimas, la primer hoja directamente en la mesa del apilador sin maltratarla. Además, ofrecemos Mesas Apiladoras con capacidades de peso hasta 27.000 kg altura de hasta 1500 mm. Nuestras mesas también cuentan con los tiempos de ciclo de subida / bajada más rápidos en la industria. Eso equivale a menos tiempo de inactividad entre cambios de tarima y más toneladas corren por hora.



## TRANSPORTADORAS DE RODILLOS ABATIBLES

En la mayoría de las líneas de corte para espesores gruesos, la batalla de productividad es ganada o perdida en la salida de la línea. Nuestro sistema opcional de mesas transportadoras abatibles permite que soportes inferiores salten del plano de los rodillos para soportar el material durante las etapas de embalaje y de transportación cuando se utilizan montacargas o grúas viajeras. Estos soportes eliminan la necesidad de utilizar barros de madera para la última pila, aumentando eficiencias y productividad.





## **SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DE BOBINAS/DESENLADOR DOBLE CON FRENOS REGENERATIVOS**

Además de posicionar múltiples bobinas, nuestro sistema de almacenamiento, pueden ser suministrados también con transportadores perpendiculares para incrementar el almacenaje y permitir procesar bobinas fuera de secuencia. Los transportadores también pueden ser alargados para permitir cargar bobinas de naves adyacentes. Nuestros desenrolladores de doble muñón son equipados con motores AC con inversores regenerativos para crear tensión, la energía generada es utilizada en el resto de la línea disminuyendo el consumo eléctrico.



## **PREPARACIÓN DE BOBINAS Y CARGA DE BOBINAS COMPLETAMENTE AUTOMÁTICO**

Nuestro sistema incluye un área de preparación donde se permite al operador hacer una inspección de la bobina y remover los flejes con seguridad, mientras que la línea está en operación. Una vez que la bobina en proceso se termina, la línea automáticamente carga la siguiente en el desenrollador sin la necesidad de la intervención del operador. Mientras, automáticamente el resto de las bobinas en el transportador son avanzadas a su siguiente estación.



## **APLANADORES PARA CALIBRES GRUESOS CON 'PENETRACIÓN PROFUNDA' Y "APERTURA RÁPIDA"**

Nuestra tecnología de aplanadores de 'penetración profunda' está especialmente diseñada para realizar un trabajo de alta calidad en remover la memoria de enrollado. Nuestro sistema también presenta el diseño de 'apertura rápida', en el que la parte superior se abre a manera de libro por medio de un botón. Este sistema único, permite el acceso rápido y fácil a los rodillos de trabajo para su limpieza y mantenimiento.



## **SISTEMA ASPIRADOR/RECOLECTOR DE POLVO CON CEPILLOS**

Nuestro sistema de aspirado le ayudará a reducir en su planta el polvo proveniente de la cascarilla que se desprende del material rolando en caliente. El sistema incluye un juego de cepillos (superior e inferior) que giran a alta velocidad y que oscilan de lado a lado. Adicionalmente el sistema tiene un equipo de aspirado de alta velocidad con filtro. Los polvos y cascarilla recolectada se depositan en tambores de 208 litros para su fácil manejo. El sistema también tiene la función de apertura rápida que automáticamente se activa cuando se detiene la línea.

## CAPACIDADES ESTANDAR:

Espesor máximo	hasta 25 mm
Espesor mínimo de	1,5 mm
Ancho máximo	hasta 2,400 mm
Peso de bobinas	hasta 41.000 kg



### Líneas de corte a medida para placa

Nuestras líneas de corte a medida para placa están disponibles para espesores de hasta 19 mm y hasta para anchos de 2438 mm. Estos sistemas también pueden ser suministrados con apiladores para material de hasta 14.630 mm de longitud y mesas para capacidades de hasta 27.000 Kg de peso. Nuestros sistemas se pueden configurar para operar con o sin fosa de acumulación y pueden ser equipados con Niveladores por estirado para producir materiales con óptimas condiciones de planicidad.



### Líneas de corte a medida/hojas para espesores medianos

Producimos la línea completa de equipos para procesar espesores de hasta 8 mm y para hasta anchos estándar de hasta 2130 mm. Debido a que estas líneas operan con fosas de acumulación de material, ofrecemos velocidades de operación más altas con las tolerancias de corte más cerradas de la industria. Estos sistemas también pueden ser configurados en formatos de multi-cortes y con niveladores por estirado para obtener mejores resultados de planicidad.



### Aplicaciones para procesar material con superficies críticas

Nuestras líneas de corte a medida para espesores gruesos además de tener la capacidad de procesar materiales rolados en caliente y materiales rolados en frío, también pueden ser configuradas para procesar toda clase de materiales con superficies críticas. Estos sistemas pueden ser suministrados con uno o más equipos tradicionales de nivelación por rodillos, o niveladores de cassettes o módulos para facilitar el acceso a los rodillos de trabajo para su limpieza y manutención.



## SOLUCIONES COMPLETAS PARA EL PROCESAMIENTO DE BOBINAS

Cuando se trata de sus necesidades de Procesamiento de Bobinas, Red Bud Industries es su "ventanilla única para comprar." Ofrecemos una amplia gama de Sistemas para el Procesado de Bobinas. Diseñamos y fabricamos Líneas de Corte A Medida para Calibres Delgados y Líneas de Multi-Troquelado de Blancos, Líneas de Corte A Medida para Placa de Calibres Gruesos con y sin nuestros Niveladores por Estirado "SUREGRIP®" y Líneas de Corte Longitudinal para Calibres Delgados y Pesados.



CORTE LONGITUDINAL



NIVELADO



PLACA CTL



CORTE A HOJAS

Nuestro Equipo Para Procesamiento de Bobinas es tan solo una parte de los servicios que ofrecemos. Además de construir equipos de clase mundial, podemos además asistirle en muchos otros aspectos de su proyecto. Somos expertos en el diseño y la distribución física de los centros de servicio. Esté usted construyendo una expansión o una instalación totalmente nueva, agregando una máquina nueva o varias de ellas, le podemos ayudar para optimizar su nueva planta para asegurar que obtenga el mayor rendimiento posible de su inversión.

La marca SUREGRIP está registrada en la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos.

**ACAT**

SOCIO COMERCIAL EN MÉXICO

Oficina Matriz

Av. Regio Parque #200, Regio Parque Industrial,  
Apodaca N.L. C.P. 66633



**Red Bud Industries**



[www.acatmexicana.com](http://www.acatmexicana.com)



[acat@acatmexicana.com](mailto:acat@acatmexicana.com)



TEL. 81 8354 8910