



*cutting edge technology
for challenges in sawing*



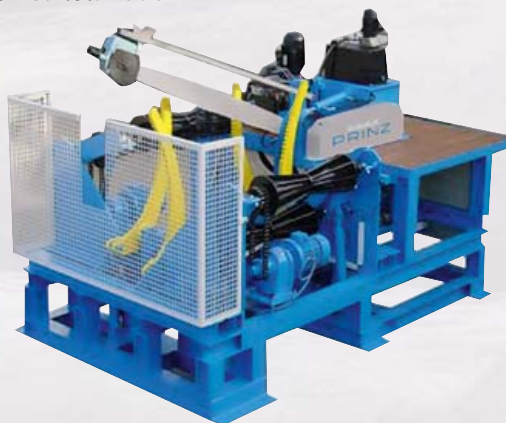
Tronzadoras de troncos

Tronzadoras de troncos PRINZ para instala

Tronzadora de troncos TKSH (R) – perfectamente integrable en su línea de troncos

La tronzadora de troncos TKSH(R) de PRINZ resulta ideal para ser integrada en una línea de troncos. El sistema de construcción cúbico permite soluciones individuales que cubren justo las necesidades respectivas de cada cliente. El sistema de accionamiento utilizado reduce los tiempos de corte pues permite que para troncos de pequeño diámetro no sea necesario elevar el sable en su totalidad.

- ▶ tronzadora robusta de fácil utilización y mantenimiento
- ▶ con elevadores y tenazas de sujeción de tronco opcionales
- ▶ rodillos abatibles para una retirada de restos fácil y segura hacia abajo
- ▶ sistema de engrase potente y eficaz para una duración óptima del tiempo útil de trabajo de las piezas de corte



Tracción en ambos sentidos mediante rodillos cónicos



Enclavamiento del tronco



Con cómodo puesto operativo

Tronzadoras portátiles TKSF (L/S/VA) – potente, portátil y económica

Las tronzadoras portátiles de PRINZ son fácilmente transportables y permiten una utilización universal de corte. Son ideales para el retestado o corte a medida de troncos y paquetes completos de tablas. Ofrecen una excelente alternativa a las motosierras de un operario por su ligera y sencilla maniobrabilidad. Con el adecuado equipamiento PRINZ, Vd. podrá cortar fácilmente no sólo madera si no también planchas de escayola, bobinas de papel, cartón, tubos de material plástico, etc.



Fácil tronzado de grandes diámetros



Corte de bobinas de papel

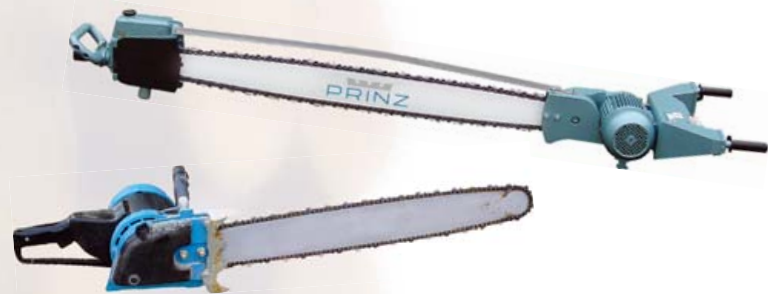
- ▶ potencia de accionamiento opcional entre 7,5KW y 11 KW
- ▶ alta precisión mediante sus 2 estabilizadores
- ▶ testadas por TÜV para su seguridad
- ▶ engrase automático de la cadena directamente sobre el lado de corte para una duración óptima de las piezas de desgaste
- ▶ fácil cambio de cadena con rápido sistema de tensado
- ▶ gran estabilidad a través de sus ruedas de goma maciza
- ▶ sables con largo de corte de hasta 250 cm., también con recubrimiento de estelite para su mayor duración
- ▶ rápida amortización por los bajos costes de adquisición y la disminución en los costes de producción



E51, EED, Super6 Motosierras de uno y dos operarios – flexible utilización

Las motosierras eléctricas de PRINZ son especialmente adecuadas para usos profesionales. Equipadas con cadenas de metal duro pueden cortar sin problema madera dura, sucia (por ejemplo las traviesas de las vías de tren) y otros distintos materiales como escayola, Heraklith, piedra blanda o mampostería. Estas sierras, robustas en extremo, son también ideales para trabajos de construcción (como cortes en tabiques). Gracias a su motor eléctrico ofrecen una interesante alternativa a los nocivos gases de las motosierras de gasolina.

- ▶ potencia y robustez extremas con motores de hasta 2,0/2,5 kW (motosierras de un operario) y 4,5 kW (motosierras de dos operarios)
- ▶ diseñadas para un uso prolongado
- ▶ protección antirrecalentamiento integrada que alarga la vida de la motosierra
- ▶ nivel de ruido más reducido en comparación con las motosierras de gasolina
- ▶ posibilidades de aplicación sin límite con los accesorios PRINZ de descortezado y eliminación de restos y óxido



E51:
monofásica
a 230V



EED:
trifásica
a 400V



Super6:
trifásica
a 400V



Tronzadora sobre raíles TSES – usos sin límite en las instala- ciones de contrachapado

Con la tronzadora sobre raíles se pueden convertir sin problemas grandes diámetros de hasta 250 cm en tablonnes, planchas, jambas u otras dimensiones útiles. Se pueden trabajar todos los largos de tronco sin límite debido a que la máquina se mueve sobre raíles. La altura para el grueso de los tablonnes es de regulación manual continua.

- ▶ suministro opcional con motor eléctrico o de gasolina
- ▶ avance eléctrico para un movimiento de la sierra cómodo y sin esfuerzo
- ▶ altura de regulación continua
- ▶ con engrase de cadena totalmente automático
- ▶ especialmente diseñada para madera tropical

Corte en
longitud



Cabezal
tensor y
regulación
de altura

Una tronadora de troncos PRINZ para cada aplicación

	TKSH/TKSHR	TKSFL/TKSFS/ TKSFVA	E51/EED	Superó	TSES
Potencia:	11KW/5KW	7,5KW/11KW	2KW/2,5KW	4,5KW	15KW/18,5KW
Motor de accionamiento:	Eléctrico	Eléctrico/Gasolina	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico/Gasolina
Diámetro estándar:	hasta 100cm	hasta 170cm	hasta 50cm / hasta 100cm	hasta 150cm	200/250cm
Posibilidad de diámetros mayores:	Si	Si	No	No	No
Accionamiento de corte:	Hidráulico	Manual	Manual	Manual	Motoreductor
Guiado del corte:	Estabilizador	Estabilizadores	Manual	Manual	Raíles
Tipo de sierra:	Sierra estacionaria / Madera móvil	Sierra portátil	Sierra Manual de un operario	Sierra Manual de dos operarios	Sierra móvil / Madera estacionaria
Tipo de cadena:	Gubia / Metal duro	Gubia / Metal duro	Gubia / Metal duro	Gubia / Punta	Gubia / Metal duro
Sable:	Acero con recubrimiento de estelite	Acero con recubrimiento de estelite	Acero con contrarrueda incluida	Acero templado	Acero con recubrimiento de estelite
Capacidad de corte:	18seg/m ²	1min/m ²	3min/m ²	2min/m ²	1min/m ²
Tracción de la madera/sierra:	Rodillos cónicos	Manual	Manual	Manual	Cadena de tracción
Accionamiento de la madera/sierra:	Motoreductor	Manual	Manual	Manual	Motoreductor
Posibilidad de medida automática:	Si	No	No	No	No
Control:	Relé/SPS	Relé	Relé	Relé	Relé
Campo de aplicación:	Dependiendo de los troncos de la instalación	Tronzado manual de troncos y paquetes	Corte en espacios cerrados	Tronzado manual de troncos y paquetes	Reducción de troncos
	Serrado de bobinas de papel		Corte de ladrillos y piedra blanda	Corte en espacios cerrados	
Opciones:	Medida del largo de corte manual o electrónica	Neumática	Accesorio descortezador		
	Proyección laser para el corte		Accesorio desoxidante		
	Tenazas de sujeción, Elevación del tronco				
	Recogida de residuos de madera, Posicionamiento fino				
	Rodillos cónicos				
	Central de engrase				