

# Software

Saque el máximo partido a su maquinaria utilizando el software de TigerStop para el manejo de datos, la eliminación de defectos, la optimización de la materia prima y mucho más.



**TigerStop**<sup>®</sup>  
fast and accurate...every time



# DESDE EL DISEÑO HASTA EL ACABADO

Software para el manejo de datos, eliminación de defectos, optimización y más



## Software descargable de lista de cortes TigerLink 6

Con TigerLink 6 puede descargar listas de cortes o listas de piezas de su red y enviarlas directamente a su TigerStop mediante cables Ethernet. Ya no tiene que usar complicadas listas de cortes en papel.

## Dynamic Optimization™

El software Dynamic Optimization le ofrece el mejor rendimiento al determinar el orden de corte óptimo de su lista de piezas. El rendimiento mejorado del material ahorra dinero en materias primas y reduce el desperdicio. Acople Dynamic Optimization con un pie de empuje de escaneo láser y eliminación de defectos para tener un rendimiento aún mayor.

## Backboard Optimization™

Backboard Optimization™ es un proceso desarrollado y patentado por TigerStop que utiliza el software Dynamic Optimization junto con un tope de respaldo y regla.

## Dynamic Pack Optimization™

El software Dynamic Pack Optimization le permite procesar rápidamente paquetes de material y lograr el mayor rendimiento posible.

## Flooring Optimization™

La actualización de software Flooring Optimization para TigerTouch es ideal para los fabricantes de pisos que necesitan despachar productos terminados en tamaños de pallet muy específicos. El software Flooring Optimization reemplaza la necesidad de comprar máquinas especializadas de empaquetado de pisos.

## Cascading Cut Lists™

Cascading Cut Lists se puede utilizar para procesar metal, madera, compuestos o plástico. Una vez que se finaliza una lista designada

como Cascade, el software busca e inicia automáticamente la siguiente lista hasta que finaliza todo el trabajo.

## TigerSet

La actualización de software TigerSet abre un puerto de comunicación en su TigerStop a fin de que pueda utilizar un PC, PLC o escáner de códigos de barras a fin de controlar sus sistemas TigerStop. También puede crear su propio código con TigerStopSDK.

## TigerSDK™

El kit de desarrollo de software de TigerStop es un conjunto de herramientas para ayudarle a desarrollar su propio software para la plataforma de hardware TigerStop. Si su empresa quiere utilizar su TigerStop de una manera con la que aún no somos compatibles, puede hacerlo utilizando nuestro código gratuito en Git Hub: <https://github.com/TigerStop>

## TigerTouch™

Cualquier TigerStop se puede mejorar con el control de una pantalla táctil de vanguardia con TigerTouch. Con el controlador de pantalla táctil TigerTouch, usted puede descargar un número infinito de listas de cortes, mostrar tres listas de cortes a la vez para cambiar fácilmente entre órdenes de trabajo y ver estadísticas tales como el estado del trabajo, los remanentes, las piezas restantes y el rendimiento. TigerTouch está disponible para:

- TigerFence
- TigerCrossCut
- Tigerstop
- TigerRack
- TigerTurbo
- HeavyDuty 2
- TigerSaw 1000
- TigerSaw 2000
- TigerSaw Miter

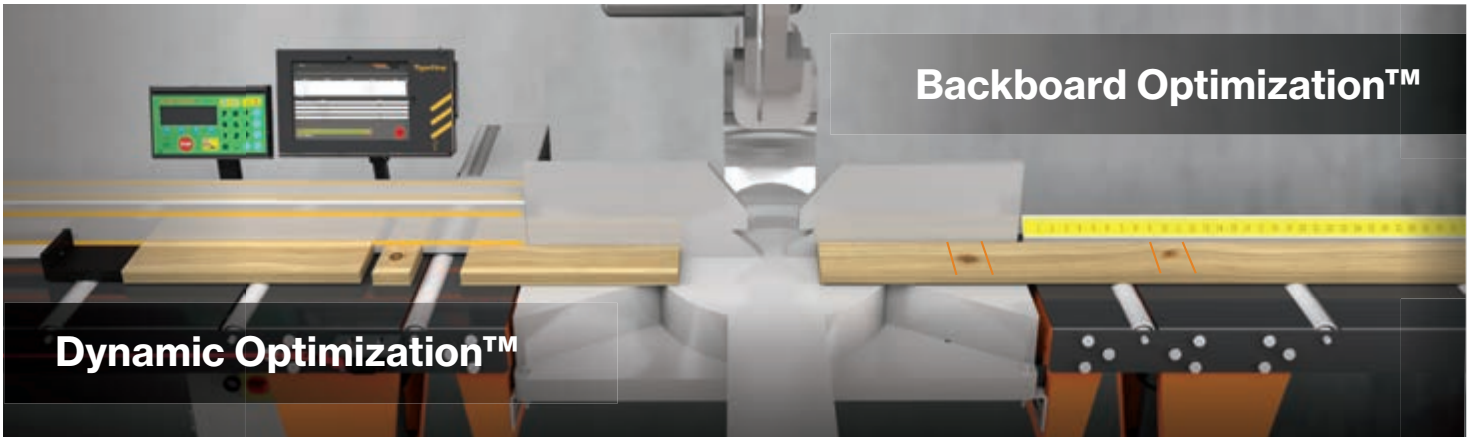




## Cascading Cut Lists™

Length	Quantity	Backsawing	Size	Prod. Code	Prod. ID	Prod. ID
150.000	3	3	20	94862048	156	54
350.000	4	4	20	94862048	156	54
78.000	3	3	20	94862048	156	54
53.000	2	2	20	94862048	156	54
86.000	6	6	50	94862087	156	54
40.000	1	1	50	94862087	156	54
35.000	2	2	20	94862048	156	54
61.000	4	4	20	94862048	156	54
110.000	2	2	50	94862087	156	54
125.000	6	6	50	94862087	156	54

Busca e inicia automáticamente la siguiente lista hasta que se termine todo el trabajo.



## Backboard Optimization™

## Dynamic Optimization™



## Dynamic Pack Optimization™



## Integraciones de software

- Impresión de códigos de barras
- Impresión de etiquetas
- Impresión de transferencia térmica
- Impresión de inyección de tinta
- Kit de interconexión estándar
- Kit de interconexión avanzada



Descubra más: [www.tigerstop.com](http://www.tigerstop.com)

# TigerStop Producto

## TABLA COMPARATIVA

Producto	Empuje máximo de carga	Requisitos de alimentación	Tipo de impulsor	Precisión	Longitud de trabajo
 TigerSPC	Calibrador	2 baterías AA	Banda de 32 mm Con refuerzo de acero	+/- .008" +/- 0.2 mm	0' - 20' 0 m - 6 m
 SawGear	Sólo tope	110 Vca	Banda de 32 mm Con refuerzo de acero	+/- .008" +/- 0.2 mm	8' - 20' 2.4 m - 6 m
 TigerCrossCut	Sólo tope	110 / 240 Vca	3/4" Tornillo Hi-Lead	+/- .003" +/- 0.08 mm	10' 3 m
 TigerFence	Sólo tope	110 / 240 Vca	3/4" Tornillo Hi-Lead	+/- .003" +/- 0.08 mm	51" o 70" 1.29 m - 1.77 m
 TigerStop	180 LB 81 KG	110 / 240 Vca	Banda de 32 mm Con refuerzo de acero	+/- .004" +/- 0.1 mm	4' - 30' 1.2 m - 9.1 m
 TigerRack	720 LB 326 KG	110 / 240 Vca	Cremallera y piñón	+/- .008" +/- 0.2 mm	12' - 108' 3.7 m - 32.9 m
 TigerTurbo	840 LB 381 KG	110 / 240 Vca	Banda de 75 mm Con refuerzo de acero	+/- .008" +/- 0.2 mm	12' - 42' 3.7 m - 12.8 m
 HeavyDuty 2	2100 LB 952 KG	110 / 240 Vca	Cremallera y piñón	+/- .008" +/- 0.2 mm	12' - 108' 3.7 m - 32.9 m
 TigerSaw 1000	2100 LB 952 KG	208 / 480 Vca	Banda de 32 mm acero Reforzado o de cremallera y piñón	+/- .012" +/- 0.3 mm	8' - 108' 2.4 m - 32.9 m
 TigerSaw 2000	2100 LB 952 KG	208 / 480 Vca	Banda de 32 mm acero Reforzado o de cremallera y piñón	+/- .012" +/- 0.3 mm	8' - 108' 2.4 m - 32.9 m
 TigerSaw Miter	2100 LB 952 KG	230 Vca	Banda de 32 mm acero Reforzado o de cremallera y piñón	+/- 0.1° +/- .008"	8' - 108' 2.4 m - 32.9 m
 AutoLoader	5x100 LB 5x45.36 KG	110 / 240 Vca 208 / 480 Vca	Neumático	N/A	4' - 30' 1.2 m - 9.1 m



Certificado por el Instituto Nacional de Estándares y Tecnología.  
• Fabricado en los EE.UU. con componentes nacionales y extranjeros.

TigerStop USA  
12909 NE 95th Street  
Vancouver, WA 98682  
P: 360.254.0661 • F: 360.260.0755

TigerStop Europe  
Bedrijvenstraat 17 NL-7641 AM Wierden  
Nederland  
P: +31.546.57.51.71

TigerStop Mexico  
Presidente Masaryk 61 - 901B Col. Polanco,  
Delegación Miguel Hidalgo C.P. 11565, México D.F.  
Llamada sin Costo: 01.800.890.9651 • P: +52.55.4999.4206