

TANA

CRIBA DE DISCO TANA RAVEN

TANA FROM WASTE TO VALUE®

RAVEN X550T

TANA

Todo lo que necesita en un paquete modular

Versatilidad única

La criba de disco TANA Raven X550T, de forma predeterminada, criba materiales en dos fracciones: de gran tamaño y de tamaño pequeño. Cuando se configura para el cribado de tres fracciones, criba material en fracciones de gran tamaño, de tamaño pequeño y de partículas finas para resultados aún más precisos. Esta versatilidad es posible gracias a la caja de cribado modular patentada de Tana, que se compone de cuatro módulos intercambiables, lo que permite ajustes rápidos para obtener diferentes tamaños de materiales.

Facilidad de uso

La criba de disco TANA Raven está equipada con el Sistema de Control de TANA (TCS) inteligente. Este sistema detecta obstrucciones y puede invertir la máquina cuando es necesario. El sistema también permite a los usuarios almacenar diferentes programas para procesar diversos materiales. La supervisión de datos en tiempo real con el TCS garantiza un rendimiento optimizado y ayuda a reducir el tiempo de inactividad.

Mantenimiento sencillo

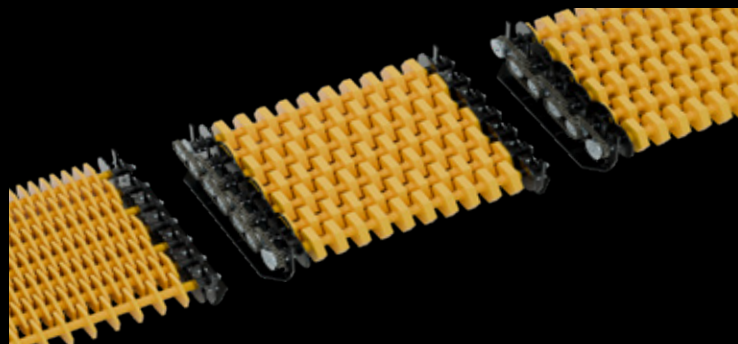
El fácil acceso a todos los puntos de servicio y mantenimiento es una de las características más apreciadas de los productos TANA. Además de rutinas diarias más eficientes, la ergonomía óptima maximiza el tiempo de funcionamiento. Los paneles laterales se pueden levantar para la limpieza y el mantenimiento, así como para acceder a la plataforma de cribado modular para cambiar el ajuste de tamaño de las materiales.



El portal digital TanaConnect® está incluido en la criba de disco TANA Raven. Una vista general en vivo de la máquina proporciona información detallada del estado y rendimiento de la máquina.

TanaConnect® permite la gestión de la flota en tiempo real, lo que mantiene a los usuarios constantemente al día con la siguiente información clave:

- Información de estado de la máquina
- Informes de producción
- Alarmas de la máquina
- Eventos de la máquina
- Información de servicio de la máquina
- Documentos de TANA



Interfaz fácil de usar con el Sistema de Control de TANA (TCS). Sistema de control con cobertura total para un control del proceso y una protección de la máquina fáciles y eficientes.

Los paneles laterales se pueden levantar para la limpieza y el mantenimiento, así como para acceder a la plataforma de cribado modular para cambiar el ajuste de tamaño de las materiales.

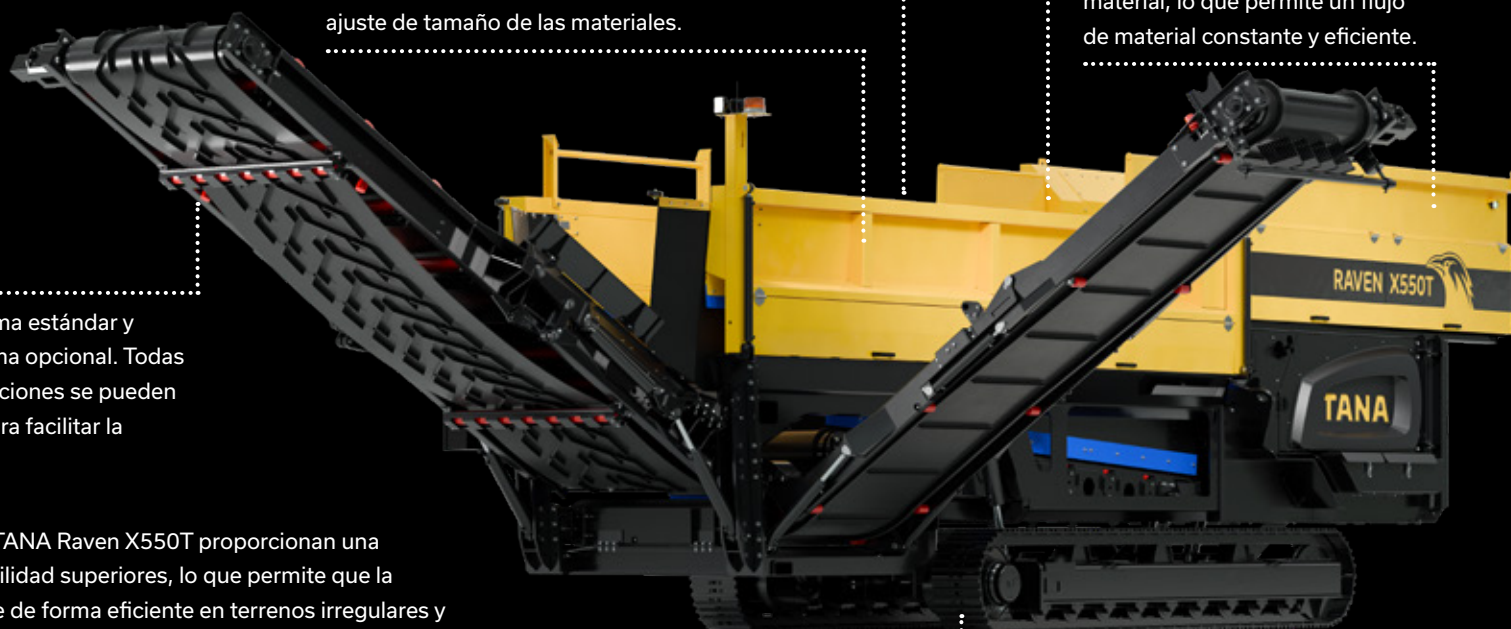
Una característica clave de la criba de disco TANA Raven es su plataforma de cribado modular patentada, que permite realizar ajustes rápidos al tamaño de cribado deseado en solo 30 minutos.

El sistema antienrollamiento inteligente combina los discos de cribado patentados de TANA con la automatización avanzada del Sistema de Control de TANA (TCS), que detecta obstrucciones y ajusta la operación en consecuencia. Los programas específicos para cada material permiten adaptar el proceso antienrollamiento, lo que optimiza el rendimiento en función del material que se procesa. Esta integración perfecta mejora la eficiencia, simplifica el mantenimiento y reduce los costos para nuestros clientes.

Una tolva grande diseñada para facilitar la carga con una pala cargadora o un manipulador de material, lo que permite un flujo de material constante y eficiente.

Cribado de dos fracciones de forma estándar y cribado de tres fracciones de forma opcional. Todas las cintas transportadoras de fracciones se pueden bajar a una posición horizontal para facilitar la limpieza y el mantenimiento.

Las orugas de la TANA Raven X550T proporcionan una movilidad y estabilidad superiores, lo que permite que la máquina funcione de forma eficiente en terrenos irregulares y en entornos de trabajo exigentes.



CRIBA DE DISCO **TANA RAVEN**

Criba de disco móvil con rendimiento superior y alta velocidad. Todo lo que necesita en un paquete modular.

X550T

Diésel

- Discos de cribado TANA patentados: máximo rendimiento con un enrollamiento mínimo
- Disponible con cribado de dos fracciones o de tres fracciones: se adapta a sus necesidades
- Plataforma de cribado modular: limpieza y mantenimiento sencillos
- TanaConnect®: para ajustar y poner a punto el proceso fácilmente



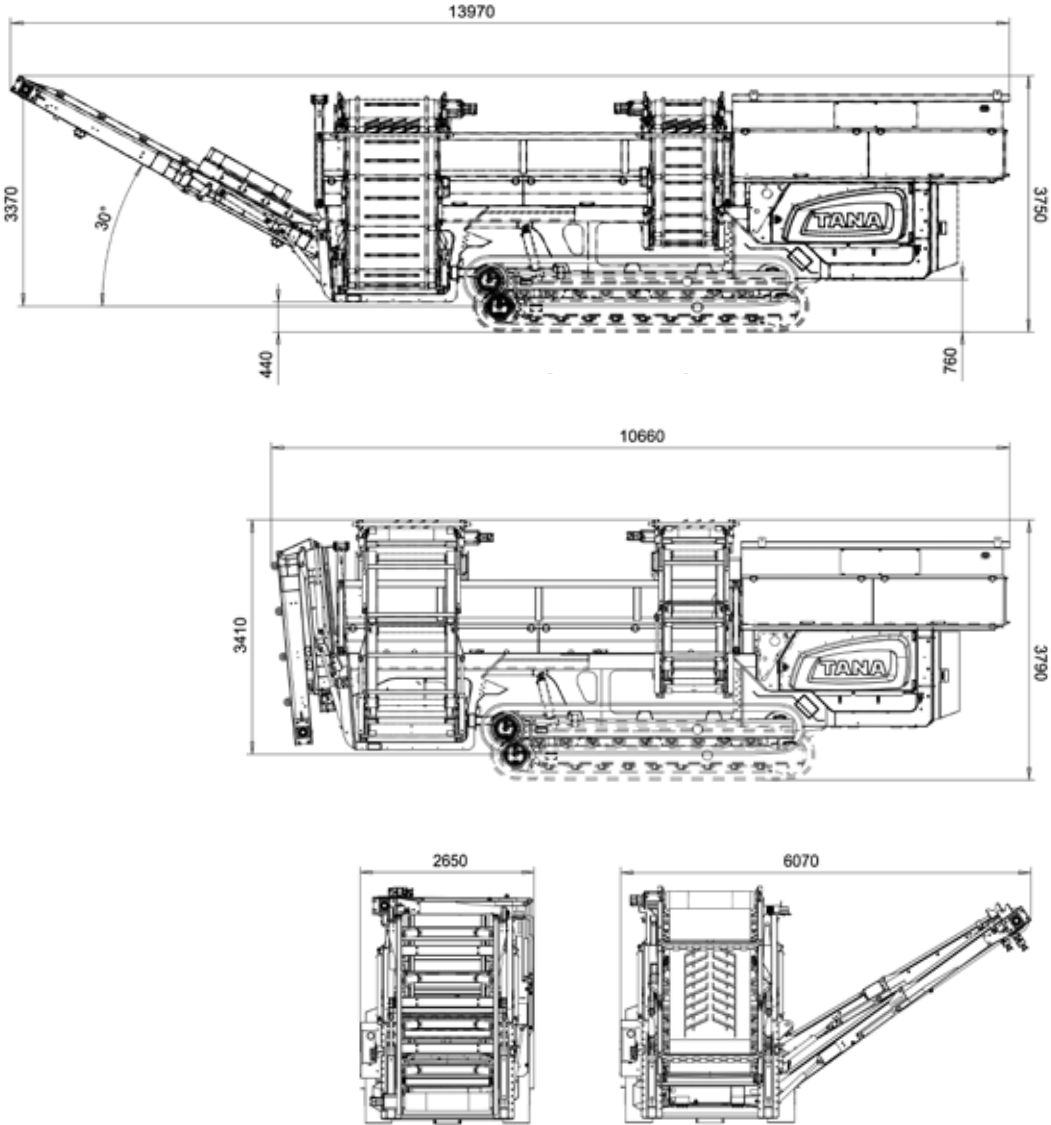


RAVEN X550T

TANA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Información general		
Peso operativo, kg		22300-24300
Longitud total en transporte, mm		10660
Longitud total en funcionamiento, mm		13970
Anchura total en transporte, mm		2650
Anchura total en funcionamiento, mm		6070-9270
Altura total en transporte, mm		3410
Altura total en funcionamiento, mm		3750
Alimentación		
Tamaño de la tolva de material		4 m³
Altura ajustable de la máquina, mm		371
Inclinación ajustable de la máquina		±6°
Altura de carga, mm		3100-3470
Plataforma de cribado		
Longitud total, mm		5350
Anchura total, mm		1470
Superficie total de cribado, m²		8 m²
Bloque de alimentación		
Generación de energía:		Doosan D34
Potencia nominal	100 kW (135 bhp) a 2600 rpm (SAE J 1995)	
Par de apriete máximo	500 Nm (369 bhp) a 1400 rpm (SAE J 1995)	
Salida nominal	100 kW (135 bhp) a 2600 rpm (SAE J 1995)	
Emisiones		Etapas V UE
Generación de energía opcional (solo cribado):		Motor de inducción
Salida nominal		75 kW
Tensión de entrada		400 V / 50 Hz
Corriente nominal		141 A
Tamaño de fusible más pequeño		160 A



Especificaciones técnicas D1319430 / 11.03.2025

Los pesos y las mediciones se indican con límites de tolerancia normales. El fabricante se reserva el derecho a realizar modificaciones. Las dimensiones indicadas pueden variar en función de los ajustes y las opciones de la máquina.

Estamos aquí para usted

Conocemos nuestra responsabilidad
y nuestras máquinas

Tana Oy es una empresa de tecnología medioambiental que promueve el desarrollo sustentable mediante el suministro de equipos y soluciones inteligentes para la gestión de residuos sólidos. Nos honra que nuestros clientes compartan este sentimiento de confianza. Ponemos un gran esfuerzo en el mantenimiento proactivo porque queremos cumplir nuestra promesa. Nos aseguramos de que los distribuidores autorizados de Tana de todo el mundo tengan las mejores herramientas para atender con excelencia a los clientes de Tana.

1970

El comienzo

El primer compactador de vertedero con dos tambores de hierro de anchura completa se fabricó especialmente para una exposición en Hannover.

1995-2006

Decisiones y acciones valientes

Con el cambio en la gestión de residuos, se necesitaban nuevas soluciones. La primera trituradora de baja velocidad se introdujo en 2006.

2008

Inteligencia

Queríamos estar un paso adelante en IoT y decidimos equipar nuestras máquinas con inteligencia. Se lanzó TANA ProTrack®.

2025

Visión evolutiva

Para brindar el máximo valor a nuestros clientes mediante la oferta de los mejores equipos móviles de manipulación de residuos aptos para el propósito y servicios de ciclo de vida locales.

The background of the entire page is a photograph of a large industrial shredder. It features a yellow metal frame and a series of horizontal metal bars. A large pile of waste, including plastic bags, paper, and other debris, is being fed into the shredder and is being broken apart. The scene is captured from a slightly elevated angle, showing the mechanical components and the chaotic nature of the waste being processed.

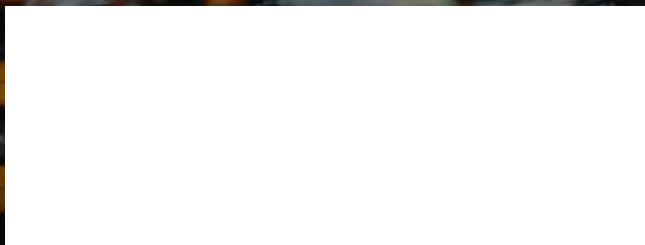
TANA

CONTÁC- TENOS

Tana Oy

P.O. Box 160
Schaumanin puistotie 1
FI-40101 Jyväskylä
Tel. +358 20 7290 240
mail@tana.fi
www.tana.fi

Su distribuidor local de Tana:



TANA FROM WASTE TO VALUE®