

## Modelo 2680 en Orugas

Trituradora Beast



## UNA MÁQUINA REDUCTORA COMPACTA DE ALTA PRODUCCIÓN.

### OPCIONES DE 24" O 35" DE CAPACIDAD QUE PERMITEN REALIZAR GRANDES PROYECTOS

En la configuración estándar, el Modelo 2680XP presenta una apertura de 24" por 60" para manejar fácilmente ramas, desechos y árboles con una capacidad de 24" de diámetro. La apertura más grande de 35" por 60" da a la 2680XP la misma capacidad de procesamiento que la 3680XP, pero en un formato más compacto. Es la solución perfecta para triturado o astillado de alta producción, para compañías en busca de una unidad más maniobrable.



La Beast está siendo utilizada para reducir heno, paja, desechos de caña de azúcar, King grass, etc. para combustible de calderas de biomasa en el mundo

## El molino patentado Beast crea un producto con mayor valor, con un costo de producción menor.

El molino de corte de la Beast gira hacia abajo y utiliza brazos con forma de diente de sierra. El rastrillo (raker) en frente del diente regula el tamaño del corte, creando un producto más uniforme en tamaño y consistencia. Mientras que las trituradoras de la competencia tienen molinos que giran hacia arriba, el molino de la Beast gira hacia abajo para trabajar con la gravedad, en vez de en contra. Éste diseño entrega una operación más pareja, con menor vibración y desgaste, lo que permite a la Beast poder cortar, partir, triturar o astillar más material a un menor costo por tonelada.

## Procesa material difícil que otras no pueden.

Ninguna otra trituradora horizontal del mercado puede manejar material difícil de procesar como la Beast. El molino de corte que gira hacia abajo en combinación con la amplia apertura, poderosa cinta de alimentación y rueda alimentadora manejan fácilmente paquetes de ramas, troncos, árboles enteros, material fibroso y trozos de madera gruesos y voluminosos. La alimentación tiene múltiples controles de velocidad y un sistema de alimentación que retorcede el material cuando las RPM del motor bajan. También puede ser equipada con un sistema de alimentación proporcional que automáticamente ajusta la velocidad para igualar la carga del motor.

## Una sola máquina genera múltiples productos finales para diferentes mercados.

La Beast presenta un amplio espectro de opciones de dientes y cribas para producir un impresionante rango de productos finales. Crea abono de alta calidad en una sola pasada a partir de una variedad de materiales que incluyen desechos verdes urbanos, pallets, residuos de aserraderos, residuos forestales y desechos de limpieza de terrenos. Las 2680XPs son usadas normalmente para crear abono y mantillo de alto valor usado para distintas aplicaciones, así también produce mantillo teñido con el colorizador opcional. Equipada con cuchillas Beast o el tambor astillador, la Beast produce astilla de alta calidad que se usa en una variedad de mercados de combustible de madera como fábricas y plantas de poder, fábricas de pellet de madera, astilla para calderas de biomasa y mucho más.

## Remolcable y en orugas para llegar a cualquier sitio de trabajo.

El Modelo 2680XP remolcable se remolca fácilmente con un enganche de anillo o de quinta rueda. Las máquinas en orugas son ideales para limpiezas de terreno y operaciones en terrenos difíciles donde máquinas remolcables no pueden llegar. También son perfectas para grandes jardines o sitios donde es difícil mover unidades remolcables. Con opciones de motor diesel hasta 800 HP, la Beast tiene el poder para impresionar.

## Mejoras hechas el 2015 aumentaron la productividad de la máquina en un 50% en muchas aplicaciones.

Más de 35 mejoras específicas, que incluyen mayor rapidéz del molino y alimentación, permiten que el Modelo 2680XP procese más de 300 yardas de residuo verde por hora mientras que mantiene su habilidad para procesar material de gran diámetro efectivamente.

## Disponible como unidad estacionaria con motores eléctricos WEG.

Las unidades estacionarias son especialmente populares para convertir desechos de agricultura en combustible para plantas de biomasa. Para aplicaciones eléctricas, la Beast tiene motores eléctricos WEG probados hasta 800HP para capacidades de procesamiento excepcionales. Las unidades eléctricas poseen motores con partidador suave y el equipo necesario para trabajar.

## Convierta la 2680XP en una astilladora de alta producción.

Los dientes del molino estándar se reemplazan fácilmente con cuchillas Beast para producir astilla tamizada uniforme, de tamaño desde micro astilla de ¼-pulgada o "bioaserrín" hasta una astilla estándar de ¾-pulgada. Para compañías que principalmente astillan con la Beast, el tambor astillador está disponible para convertir a la Beast en una gran astilladora de árbol entero. Equipada con el lanzador de astilla opcional, puede cargar carros fácilmente.

**EL MODELO 2680XP SE USA INTENSIVAMENTE EN:**  
SERVICIOS DE ÁRBOLES  
RECICLAJE DE PLÁSTICO  
RECICLAJE DE MADERA  
CONTRATISTAS DE LIMPIEZA  
PRODUCCIÓN DE BIOMASA PARA ENERGÍA  
RECICLAJE DE TEJAS  
MUNICIPALIDADES Y OTRAS  
AGENCIAS GUBERNAMENTALES

### PROCESA FÁCILMENTE:

TOCONES  
TRONCOS  
ÁRBOLES ENTEROS  
RAMAS  
HOJAS HÚMEDAS  
DESECHOS DE LIMPIEZA DE TERRENOS  
PALLETES  
DESECHOS DE DEMOLICIÓN  
DESECHOS DE ASERRADEROS  
DESECHOS DE TORMENTAS  
RIELES Y POSTES  
DESECHOS DE AGRICULTURA COMO  
HENO, PAJA Y CAÑA  
TEJAS, TUBERÍAS Y ¡MUCHO MÁS!

# ESPECIFICACIONES TRITURADORA BEAST 2680XP

### MOTORES:

**REMOLCABLE:**  
■ 440 HP tier 4 final  
■ 525 HP tier 4 final  
■ 540 HP tier 4 final  
■ 551 HP tier 4 final  
■ 765 HP tier 2  
■ 768 HP tier 2  
■ 800 HP tier 2 diesel

**ORUGAS:**  
Motor Caterpillar C13 diesel equipado con Embrague HP300 Twin Disc. Sistema de escape, de aire, de refrigeración y eléctrico del fabricante del motor  
■ 540 HP tier 3 exportación  
■ 600 HP tier 3 exportación

### ELÉCTRICA:

Motores eléctricos de 250, 300, 350, 400 y 500 HP

### CHASIS:

**REMOLCABLE:**  
EJE - (2) 25,000 libras con frenos de aire  
RUEDAS - (4) 315/80R 22.5, 20 montadas en llantas de aluminio

### ORUGAS:

**ORUGAS DE ACERO** - Caterpillar modelo 325EL con placa triple de 700mm de ancho

### MEDIDAS:

	REMOLCABLE:	ORUGAS:
Largo:	38' 4"	33' 2"
Ancho:	8' 6"	9' 9"
Alto:	13' 6"	12' 5"
Peso:	Apx. 49,000 lbs	Apx. 61,000 lbs
Estanque comb.:	250 gal	250 gal
Estanque hidr.:	140 gal	140 gal

### OTRAS ESPECIFICACIONES:

Capacidad: 24"  
Apertura Molino: 24" X 60"  
Tambor: 42" diámetro X 63" ancho  
RPM: Aprox. 700  
Sistema Alim.: (1) 24" diámetro x 60" ancho rueda alimentadora flotante interna conducida por una combinación de motor hidr./caja engranaje.  
Opciones cinta: 13' 6" largo x 60" ancho  
Descarga: Vel. simple 18" largo x 4' ancho con altura de 12' 5"  
Enganche: 3" aro con (2) cadenas de seguridad  
Marco: 18" canal estructural con sistema diagonal  
Estabilizador: Cilindro doble



BRAZO CON RAKER REEMPLAZABLE



BRAZO DE MALLA DE ALUMINIO



BRAZO CON INSERTO DE CUCHILLA



TAMBOR ASTILLADOR BEAST®



MOLINO BEAST® 60 DIENTES



MOLINO BEAST® 30 DIENTES





## MÁQUINA DE LIMPIEZA DE TERRENOS

No hay trituradora más adecuada para limpieza de terrenos que la Beast. Su habilidad para procesar ramas, desechos, árboles y trozos de madera voluminosos la hacen perfecta para operaciones de limpieza de terrenos donde hay que procesar de todo. Convierte desechos de madera sin valor en un producto de abono con valor agregado, combustible de madera o simplemente procese material en el sitio de trabajo.



## BEAST® MODELO 2680XP

### Convierte tejas en un suplemento de Asfalto en una sola pasada.

Muchos consideran que la Beast es la mejor procesadora de tejas del mercado. La Beast genera menos calor al procesar tejas debido al molino patentado que gira hacia abajo y que corta en vez de triturar. La Beast hará un producto final más seco que cumple con el tamaño sin la necesidad de más tamizado.

### La Beast trabaja para mercados de Biomasa renovable en todo el mundo.

El Modelo 2680XP provee combustible para muchas industrias de biomasa en el mundo. Es la máquina de reducción principal produciendo material tamizado para calderas. Procesa material de madera en plantas de reciclaje, plantas madereras, aserraderos y operaciones forestales. Es la máquina de elección para procesar residuos agrícolas, incluyendo heno, paja, desechos de caña y una variedad de pastos. También es una de las pocas máquinas que puede reducir efectivamente material fibroso como material tipo parra, eucalyptus, y vegetación costera.



Astilla estándar de 3/4"



Bio Aserrín



Mantillo

# LA BEAST® MODELO 2680XP

VERSÁTIL. CAPAZ. PODEROSA.



LA TRITURADORA HORIZONTAL BEAST MODELO 2680XP ES UNA VERSÁTIL MÁQUINA DE REDUCCIÓN DE DESECHOS DE 24" O 35" DE CAPACIDAD, CAPAZ DE PROCESAR DE TODO DESDE DESECHOS FORESTALES HASTA TRONCOS VOLUMINOSOS, DESECHOS DE CONSTRUCCIÓN, TEJAS Y MÁS. LA COMPACTA Y ECONÓMICA 2680XP ESTÁ DISPONIBLE HASTA LOS 800 HP, ENTREGANDO DESEMPEÑO Y PRODUCCIÓN PRESENTES NORMALMENTE EN MÁQUINAS MÁS GRANDES.

La firme cinta de alimentación tipo orugas es casi indestructible, alimenta eficientemente todos los distintos materiales que la Beast procesará. La alimentación también sirve como yunque, eliminando la posibilidad de material quedando atrapado entre la cinta transportadora y el yunque. Las 10 confiables barrenas de movimiento lento, son fáciles de mantener y capturan material que

tiende a caer bajo el sistema de alimentación. La cinta transportadora tiene 6 velocidades de conducción, permitiendo al operador programar la velocidad de alimentación basándose en el material procesado y el producto final deseado. La opción de conducción proporcional ajusta automáticamente la velocidad de alimentación de la cinta de alimentación a la carga del motor.



# Bandit INDUSTRIES, INC.

6750 Millbrook Rd. • Remus, MI 49340 • 1-800-952-0178  
EN LÍNEA EN [f](#) [t](#) [v](#) [in](#) [WWW.BANDITCHIPPERS.COM](#)

Todas las especificaciones, dimensiones y opciones están sujetas a cambio sin previo aviso y fueron actuales el momento de imprimir. Las dimensiones pueden variar, dependiendo de opciones y motores seleccionados. Bandit Industries, Inc. se reserva el derecho a cambiar diseños, especificaciones y opciones sin previo aviso. © 2016 Bandit Industries, Inc. Todos los derechos reservados.

**LLAME A SU REPRESENTANTE LOCAL BANDIT PARA PROGRAMAR UNA DEMOSTRACIÓN**