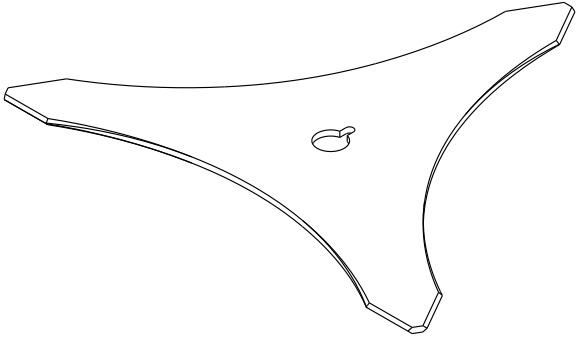
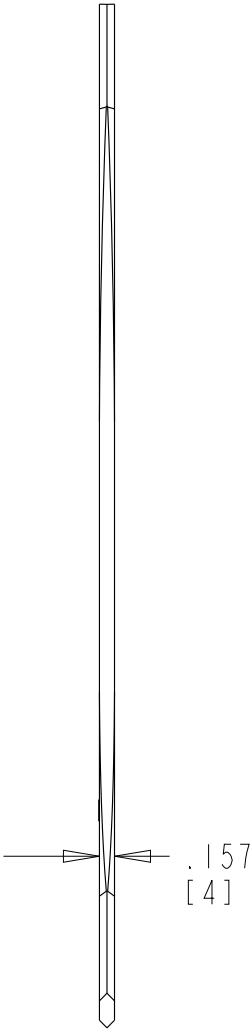


NOTES:

- 1. KIT TO INCLUDE BLADE, INSERT AND BLISTER PACK.  
INSERT INFORMATION IS SHOWN ON SHT 2 & 3.
- 2. SILK SCREEN FOR BLADE AND INSERT INFORMATION  
PROVIDED BY CRARY INDUSTRIES INC, ECHO BEAR CAT.

C	UPDATED ARTWORK AND TEXT	CAP	03-Apr-17	11489
B	UPDATED ARTWORK ON TRI BLADE	CAP	28-Oct-14	10971
B	ADDED TRI-BLADE OUTLINE, ADDED MODEL NUMBERS	CAP	22-Oct-14	10971
A	RELEASE	ADM	15-Dec-11	10436
REV	DESCRIPTION	CHG NOTICE	DATE	ECO #



REF VIEW

3-TOOTH BRUSH KNIFE

SPECIFICATIONS:

SIZE: 3-TOOTH X 355 mm X 4.0 mm THICK  
ARBOR SIZE : 20 mm  
MATERIAL: JIS SKS-5  
(alloy tool steel)  
HARDNESS : HRC43 +/-2  
FINISH: BLACK MATT PAINT

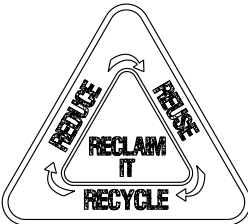
SOURCE: TOPMAN JAPAN

DIM ARE IN INCHES DIM IN [ ] ARE IN MM UNITS IN [ ] ARE ISO METRIC EXCEPT AS NOTED		DWN ADM		15-Dec-11	DWG. NO.  32086-00
		CHK			
		REL			
MAT'L		TOLERANCES: X.XX± 0.03 X.XXX± 0.010 ANGLES± 1.0			TITLE: CUTTER, TRIPLE BLADE BRUSH
HARD		TREAT			
NOTICE - CRARY IND. CLAIMS PROPRIETARY RIGHTS IN THE INFORMATION DISCLOSED ON THIS DRAWING. IT IS ISSUED IN CONFIDENCE FOR ENGINEERING INFORMATION ONLY AND MAY NOT BE REPRODUCED OR USED TO MANUFACTURE ANYTHING SHOWN HEREON WITHOUT DIRECT WRITTEN PERMISSION FROM CRARY IND. TO THE USER.					SCALE: 0.500 ECO# 10436 SIZE: B
					ESTIMATED WEIGHT: 1.9 LB. SHEET: 1 OF 3

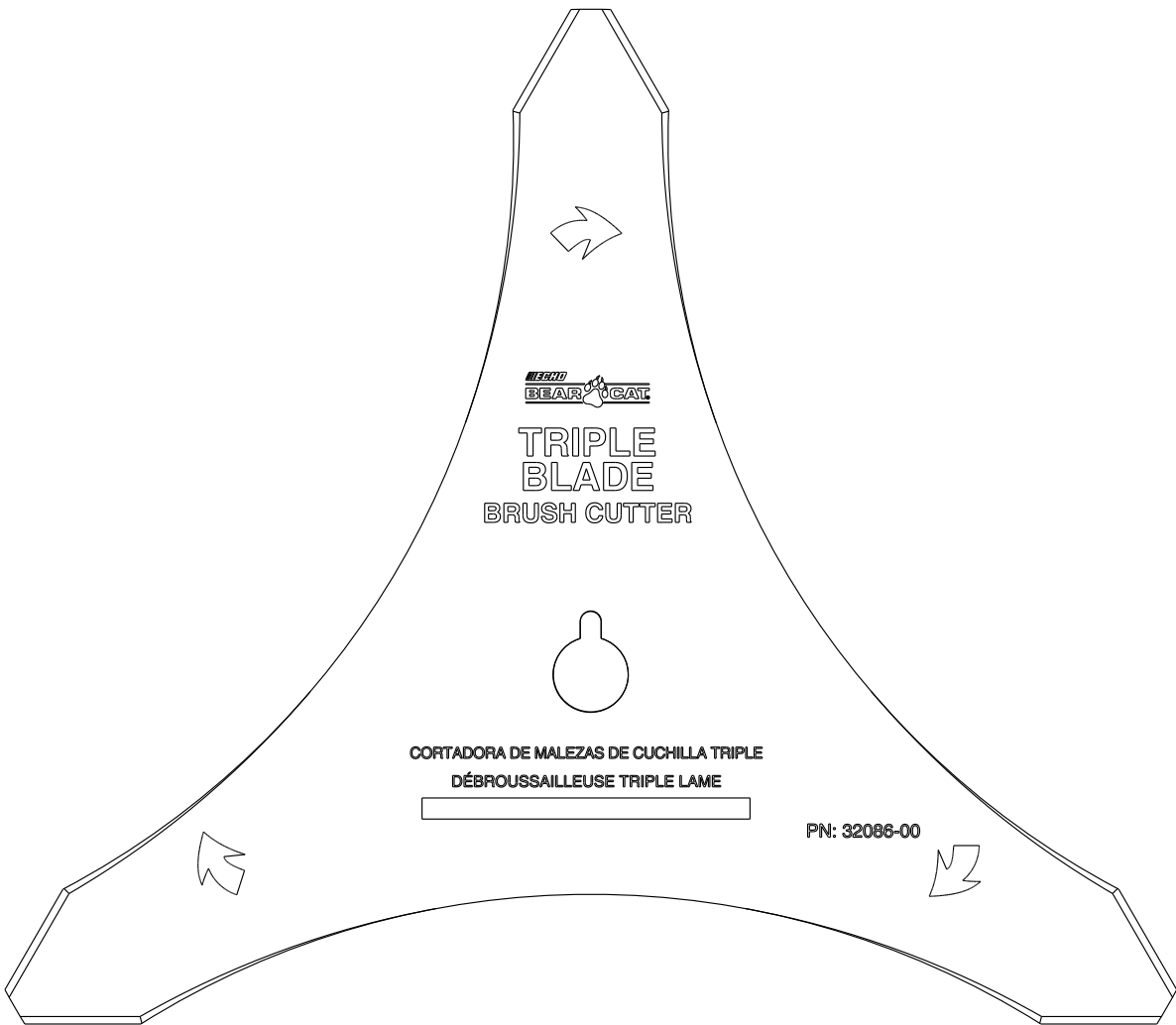
C



bearcatproducts.com



TRIPLE BLADE BRUSH CUTTER  
CORTADORA DE MALEZAS DE CUCHILLA TRIPLE  
DÉBROUSSAILLEUSE TRIPLE LAME



CORTADORA DE MALEZAS DE CUCHILLA TRIPLE  
DÉBROUSSAILLEUSE TRIPLE LAME

PN: 32086-00




bearcatproducts.com



TRIPLE BLADE BRUSH CUTTER  
CORTADORA DE MALEZAS DE CUCHILLA TRIPLE  
DÉBROUSSAILLEUSE TRIPLE LAME

B



DWG. NO.		32086 - 00	
		SIZE: B	
		REV:	
		SHEET: 2 OF 3	
NOTICE - CRARY IND. CLAIMS PROPRIETARY RIGHTS IN THE INFORMATION DISCLOSED ON THIS DRAWING. IT IS ISSUED IN CONFIDENCE FOR ENGINEERING INFORMATION ONLY AND MAY NOT BE REPRODUCED OR USED TO MANUFACTURE ANYTHING SHOWN HEREON WITHOUT DIRECT WRITTEN PERMISSION FROM CRARY INDUSTRIES TO THE USER.			



bearcatproducts.com

## TRIPLE BLADE BRUSH CUTTER CORTADORA DE MALEZAS DE CUCHILLA TRIPLE DÉBROUSSAILLEUSE TRIPLE LAME



- 14" (35.6cm) Diameter
- 3-tooth x 355mm x 4 mm thick
- JIS SKS-5 Alloy Tool Steel
- Hardness: HRX43+/-2

The Triple Blade Brush Cutter is used for cutting weeds and brush up to 1/2" diameter.

### SAFETY

Your safety and the safety of others is important. Valuable safety messages are provided in these instructions. Please carefully read and obey these messages.

Improper use or abuse of the Triple Blade Brush Cutter can result in serious injury. Do not install or operate a Triple Blade Brush Cutter on the Wheeled Trimmer with any safety device or guard removed, incorrectly installed, changed, inoperative or in poor condition. Do not use bent, fractured, dulled or damaged Triple Blade Brush Cutter. Do not operate the Wheeled Trimmer with a Triple Blade Brush Cutter installed in the vicinity of bystanders. Keep a minimum distance of 100 feet away from people and pets. Do not allow children or an inexperienced operator to use the Wheeled Trimmer equipped with a Triple Blade Brush Cutter. Wear safety glasses at all times during operation. Inspect the surrounding area thoroughly before use. Remove all foreign objects before operation. Do not allow a rotating Triple Blade Brush Cutter to touch any material other than wood, weeds, brush, and small trees up to 4" diameter. Avoid hitting stones, wire, bottles, rocks, glass, cans, metal of any kind and any other foreign objects. Do not operate the Triple Blade Brush Cutter and Wheeled Trimmer like an axe. The Triple Blade Brush Cutter is not intended for such use; improper use can seriously damage both the Triple Blade Brush Cutter and Wheeled Trimmer resulting in serious injury. Always keep the Triple Blade Brush Cutter maintained in good working condition.

### INSTALLATION

#### HWX, HWT, & HWS

Remove the front access cover. Place a 9/16" open end wrench at flattened location on top of the trimmer spindle to hold. Twist the trimmer head disk counterclockwise to loosen it along with the mow ball. Remove the trimmer head disk. Place the Triple Blade Brush Cutter onto the trimmer spindle label up. Replace the mow ball and tighten. Replace the front access cover.

#### WT189, WT190, WT190T & WT190S

Insert a 9/16" open end wrench into hole at the front of trimmer body. Rotate trimmer head disk until wrench engages with trimmer spindle. Twist the trimmer head disk counterclockwise to loosen it along with the mow ball. Remove the trimmer head disk. Place the Triple Blade Brush Cutter onto the trimmer spindle label up. Replace the mow ball and tighten.

#### WT24, WT24T & WT24S

Use 1-1/16" open end wrench on flat spots of top spindle spacer. Use a second 1-1/16" open end wrench on flax of the mow ball. Loosen mow ball and replace trimmer head disk with Triple Blade Brush Cutter. Replace the mow ball and tighten.

### OPERATION

Wear safety glasses during operation. Wear proper clothing to protect feet, legs and other exposed body parts. The intended use of the Triple Blade Brush Cutter is for cutting weed, weeds, brush and small trees up to 4" diameter.

Keep the wheels grounded at all times to prevent undue pressure on the trimmer head which could result in personal injury. Do not use the Triple Blade Brush Cutter as an axe.

Inspect the surrounding area for foreign objects. Keep the Sabre Tooth away from stones, wire, bottles, rocks, glass, cans, metal of any kind and any other foreign objects. Start the engine. Refer to trimmer owner's manual or engine manufacturer owner's manual for specific starting instructions. Place the trimmer head on the ground and begin walking slowly to begin cutting. Cut trees so they fall away from the trimmer and operator. Refer to instructions in the Wheeled Trimmer owner's manual for using trimming adjustments and the Off Center Tilt (OCT) feature. Be sure not to cut into the ground to prevent premature blade dulling.

- Diámetro de 14 pulg. (35.6 cm)
- 3 dientes x 355 mm x 4 mm de espesor
- Aleación de acero para herramientas JIS SKS-5
- Dureza: HRX43+/-2

La cortadora de malezas de cuchilla triple se utiliza para cortar malezas y pastos de hasta 1/2 pulg. (13 mm) de diámetro.

### SEGURIDAD

Su seguridad y la seguridad de otros son importantes. En estas instrucciones se incluyen valiosos mensajes de seguridad. Lea con atención y obedezca estos mensajes.

El uso o abuso indebido de la cortadora de malezas de cuchilla triple puede provocar lesiones graves. No instale ni opere una cortadora de malezas de cuchilla triple en la recortadora sobre ruedas si el dispositivo o protección de seguridad se ha retirado, se ha instalado incorrectamente, se ha cambiado, no funciona o está en malas condiciones. No utilice cuchillas de dientes Sabre dobladas, fracturadas, desafiladas o dañadas. No opere la recortadora sobre ruedas en la que se haya instalado una cortadora de malezas de cuchilla triple en la cercanía de transeúntes. Mantenga una distancia mínima de 100 pies (30 m) respecto de personas y mascotas. No permita que niños o un operador sin experiencia utilicen la recortadora sobre ruedas equipada con una cortadora de malezas de cuchilla triple. Utilice gafas de seguridad en todo momento durante el funcionamiento. Inspeccione exhaustivamente el área circundante antes de proceder a usarla. Retire todos los objetos extraños antes de la operación. No permita que una cortadora de malezas de cuchilla triple gire sobre un material que no sea madera, malezas, pastos y arbustos de hasta 4 pulg. (10 cm) de diámetro. Evite golpear piedras, alambres, botellas, vidrio, latas, metal de cualquier tipo y cualquier otro objeto extraño. No opere la cortadora de malezas de cuchilla triple ni la recortadora sobre ruedas como hacha. La cortadora de malezas de cuchilla triple no está destinada a tal uso; el uso indebido puede dañar seriamente tanto la cortadora de malezas de cuchilla triple como la recortadora sobre ruedas y ocasionar lesiones graves. Mantenga siempre la cortadora de malezas de cuchilla triple en buenas condiciones de funcionamiento.

### INSTALACIÓN

#### HWX, HWT, y HWS

Retire la cubierta de acceso frontal. Coloque una llave de boca de 9/16" en la posición aplanada sobre la parte superior del husillo de corte para sostenerlo. Haga girar el disco del cabezal de corte en sentido antihorario para alinearlo justo con la bola de seguridad. Retire el disco del cabezal de corte. Coloque la Cuchilla de Dientes de Sabre en el husillo de corte con la etiqueta hacia arriba. Vuelva a colocar la bola de seguridad y apriétela. Vuelva a colocar en su lugar la cubierta de acceso frontal.

#### WT189, WT190, WT190T y WT190S

Inserte una llave de boca de 9/16" en la ranura en la parte delantera del cuerpo de la cortadora. Gire el disco del cabezal de corte hasta que la llave se acepte al husillo de corte. Haga girar el disco del cabezal de corte en sentido antihorario para alinearlo justo con la bola de seguridad. Retire el disco del cabezal de corte. Coloque la Cuchilla de Dientes de Sabre en el husillo de corte con la etiqueta hacia arriba. Vuelva a colocar la bola de seguridad y apriétela.

#### WT24, WT24T y WT24S

Utilice una llave de boca de 1-1/16" sobre los puntos planos del espaciador del husillo superior. Utilice una segunda llave de boca de 1-1/16" sobre el perno hexagonal de la bola de seguridad. Afloje la bola de seguridad y reemplace el disco del cabezal de corte con la Cuchilla de Dientes de Sabre. Vuelva a colocar la bola de seguridad y apriétela.

### OPERACIÓN

Utilice gafas de seguridad durante la operación. Lleve ropas adecuadas para proteger los pies, las piernas y cualquier otra parte del cuerpo expuesta. La cortadora de malezas de cuchilla triple está diseñada para cortar madera, malezas, pastos y arbustos de hasta 4 pulg. (10 cm) de diámetro.

Debe mantener las ruedas sobre el suelo en todo momento para evitar una presión indebida sobre el cabezal de recorte que podría ocasionar lesiones personales. No utilice la cortadora de malezas de cuchilla triple como hacha.

Inspeccione el área circundante para librarla de objetos extraños. Afloje la cortadora de malezas de cuchilla triple de piedras, alambres, botellas, vidrio, latas, metal de cualquier tipo y cualquier otro objeto extraño. Arranque el motor. Consulte el manual del propietario de la recortadora o el manual del propietario del fabricante del motor para obtener instrucciones específicas para el arranque. Coloque el cabezal de recorte sobre el suelo y comience a caminar lentamente para comenzar a cortar. Corte árboles de manera que caigan lejos de la recortadora y del operador. Consulte las instrucciones en el manual del propietario de la recortadora sobre ruedas para usar los ajustes de recorte y la función de inclinación descentrada (OCT). Asegúrese de no cortar penetrando el suelo para impedir que las cuchillas se desafíen en forma prematura.

- Diamètre 14 po (35,6 cm)
- 3 dents x 355 mm x 4 mm d'épaisseur
- Alliage d'acier à outils JIS SKS-5
- Dureté : HRX43+/-2

La débroussailluse triple lame est utilisée pour couper des plantes nuisibles et des broussailles d'un diamètre maximum de 1/2 po.

### SÉCURITÉ

La sécurité de tous, y compris la vôtre est importante. Des messages de sécurité vitaux sont fournis dans ces instructions. Veuillez lire complètement et respecter ces messages.

L'usage incorrect ou abusif des lames à dents de sabre peut être source de blessures. N'installez ou n'utilisez pas une débroussailluse triple lame sur le coupe-herbe à moins si les dispositifs de sécurité sont retirés, incorrectement installés, modifiés, inopérants ou en mauvais état. N'utilisez pas des lames à dents de sabre tordues, fracturées, émoussées ou endommagées. N'utilisez pas le coupe-herbe à roues à proximité de qui que ce soit s'il est muni d'une débroussailluse triple lame. Tenez-vous à une distance minimale de 100 pi de personnes ou d'animaux. N'autorisez ni des enfants ni des opérateurs inexpérimentés à utiliser le coupe-herbe à roues équipé de lames à dents de sabre. Portez en permanence des lunettes de sécurité durant l'utilisation de la machine. Avant d'utiliser la machine, inspectez soigneusement les alentours. Retirez tous les corps étrangers avant d'utiliser la machine. Ne laissez pas une débroussailluse triple lame en rotation entrer en contact avec d'autres matières que du bois, des mauvaises herbes, des broussailles et des arbustes jusqu'à 4 po de diamètre. Évitez de heurter des pierres, des câbles, des bouteilles, des cailloux, du verre, des boîtes, des objets métalliques de toutes sortes et tout autre corps étranger. N'utilisez pas la débroussailluse triple lame et le coupe-herbe comme une hache. La débroussailluse triple lame n'est pas destinée à cet usage; une mauvaise utilisation peut sérieusement endommager à la fois la lame et le coupe-herbe et provoquer de graves blessures. Veillez à toujours garder la débroussailluse triple lame en bon état de fonctionnement.

### INSTALLATION

#### HWX, HWT, et HWS

Démontez le couvercle d'accès avant. Placez une clé ouverte de 9/16 po sur le repat au dessus de la fusée du coupe-herbe pour tenir. Tournez le disque de la tête de coupe dans le sens antihoraire pour le desserrer en même temps que le support MowBall. Retirez le disque de la tête de coupe. Placez la débroussailluse triple lame dans la fusée du coupe-herbe, étiquette vers le haut. Remettez le support et serrez. Remplacez le couvercle d'accès avant.

#### WT189, WT190, WT190T et WT190S

Insérez une clé ouverte de 9/16 po dans la fente à l'avant du châssis du coupe-herbe. Tournez la tête de coupe jusqu'à ce que la clé s'engage dans la fusée du coupe-herbe. Tournez le disque de la tête de coupe dans le sens antihoraire pour le desserrer en même temps que le support MowBall. Retirez le disque de la tête de coupe. Placez la débroussailluse triple lame dans la fusée du coupe-herbe, étiquette vers le haut. Remettez le support et serrez.

#### WT24, WT24T et WT24S

Utilisez une clé ouverte de 1 1/16 po sur les parties plates de la pièce d'écartement supérieure de la fusée. Utilisez une deuxième clé ouverte de 1 1/16 po sur l'écorce hexagonal du support MowBall. Desserrez le support MowBall et remettez le disque de la tête de coupe avec la débroussailluse triple lame. Remettez le support et serrez.

### FONCTIONNEMENT

Portez des lunettes de sécurité durant l'utilisation de la machine. Portez des vêtements appropriés pour vous protéger les pieds, les jambes, et toute autre partie du corps exposée. La débroussailluse triple lame sert à couper du bois, des mauvaises herbes, des broussailles et des arbustes jusqu'à 4 po de diamètre.

Maintenez les roues au sol en permanence pour prévenir toute pression excessive sur la tête de coupe risquant de causer des blessures. N'utilisez pas la débroussailluse triple lame comme une hache.

Assurez-vous qu'aucun corps étranger ne se trouve dans la zone avoisinante. Évitez de heurter des pierres, des câbles, des bouteilles, des cailloux, du verre, des boîtes, des objets métalliques de toutes sortes et tout autre corps étranger.

Mettez le moteur en marche. Reportez-vous au manuel d'utilisation du coupe-herbe ou au manuel du moteur pour des instructions spécifiques de démarrage. Placez la tête de coupe sur le sol et commencez à avancer lentement pour commencer la coupe. Coupez les arbres de manière à ce qu'ils ne tombent ni sur le coupe-herbe ni sur l'opérateur. Reportez-vous aux instructions du manuel d'utilisation du coupe-herbe à roues expliquant l'utilisation des réglages pour la coupe et de l'inclinaison excentrée. Veillez à ne pas pénétrer dans le sol afin d'éviter que la lame ne s'émousse prématurément.

P/N: 32086-00



www.bearcatproducts.com

Made in Japan

DWG. NO.

32086-00



SIZE: B  
REV:  
SHEET: 3 OF 3

NOTICE - CRARY IND. CLAIMS PROPRIETARY RIGHTS IN THE INFORMATION DISCLOSED ON THIS DRAWING. IT IS ISSUED IN CONFIDENCE FOR ENGINEERING INFORMATION ONLY AND MAY NOT BE REPRODUCED OR USED TO MANUFACTURE ANYTHING SHOWN HEREON WITHOUT DIRECT WRITTEN PERMISSION FROM CRARY INDUSTRIES TO THE USER.