



CABEZAL DE TALA CON SIERRAS DE DISCO Y CIZALLAS DE TIGERCAT PARA PRÁCTICAMENTE CUALQUIER APLICACIÓN DE TALA

Tigercat ofrece una completa gama de cabezales de tala con sierras y cizallas, especialmente diseñados para igualar las altas tasas de producción de los feller bunchers de Tigercat.

SIERRAS DE DISCO

Placas de desgaste reforzadas y camisas reemplazables en áreas críticas. Cilindros amortiguados, bien protegidos y duraderos. Muñones y rodamientos resistentes en el sistema de tracción de la sierra. Chasis optimizado con relación a resistencia-peso.



CIZALLAS ACUMULADORAS

Menor mantenimiento e ideales para terrenos rocosos o abrasivos.

Rendimiento de combustible mejorado para el feller buncher. Muy eficaces en aplicaciones de cosecha de madera para celulosa y biomasa.



RESISTENTES

Los cabezales de tala de Tigercat cuentan con una estructura resistente para igualar la potencia y la productividad de los transportes de Tigercat. Todas las cizallas y sierras de Tigercat están construidas con acero de alta calidad y componentes resistentes. Ya sean sus bujes, rodamientos, cuchillas o cilindros, cada cabezal de tala está construido con componentes diseñados para soportar los trabajos más duros que el bosque pueda presentar. Desde la madera para celulosa de diámetro pequeño hasta la madera dura de gran valor, los cabezales de tala de Tigercat cumplen con el trabajo.



CONFIABLES

La confiabilidad proviene de la resistencia, y los cabezales de tala de Tigercat están diseñados para durar. Con dientes de sierra, cuchillas de cizalla, patines y camisas de desgaste fáciles de reemplazar, los cabezales de tala de Tigercat duran mucho más tiempo que los de la competencia. El resistente sistema de tracción de la sierra mantiene girando las cuchillas de la sierra durante miles de horas. La facilidad de mantenimiento es importante, por lo tanto, todos los cabezales de tala están diseñados con convenientes puntos de lubricación para que pueda proteger su inversión.



PRODUCTIVOS

Desde la madera para celulosa de diámetro pequeño hasta la madera dura de gran valor, la productividad de los cabezales de tala de Tigercat es inigualable en la industria. Las cizallas y sierras acumuladoras ofrecen bolsillos profundos para acumular más árboles por ciclo de corte. Las sierras de poste único ofrecen un excelente control de los árboles pesados y de gran diámetro.



ÓPTIMA DESVIACIÓN DE LAS ASTILLAS PARA UNA RÁPIDA RECUPERACIÓN DE LAS CUCHILLAS

La descarga lateral expulsa las astillas y las desvía hacia abajo.

CUCHILLAS DE CIZALLAS REFORZADAS IDÉNTICAMENTE

Pueden cambiarse y girarse para equilibrar el desgaste.

DIFERENTES OPCIONES DE MUÑECA

Adaptan en mayor medida el cabezal de tala a la aplicación.



OPCIONES DE MUÑECA

MUÑECA DE 30 GRADOS

- Rotación de +/-15 grados
- Monocilíndrica 135 kNm (100 000 lbf-ft)

MUÑECA DE 110 GRADOS

- Rotación regulable hasta un total de 110 grados
- Bicilíndrica 112 kNm (83 333 lbf-ft)

MUÑECA DE 340 GRADOS

- Rotación de +/-170 grados
- Tracción de motor 68 kNm (50 000 lbf-ft)



Tigercat®

CIZALLA ACUMULADORA 1800

Ideal para aplicaciones de cosecha de pinos de poco diámetro y madera para celulosa o biomasa.

**DIMENSIONES**

ALTURA	2490 mm (98 in)
ANCHO	1420 mm (56 in)
PROFUNDIDAD	1730 mm (68 in)
PESO DE LA BASE	2430 kg (5350 lb)
CAPACIDAD DE CORTE ÚNICO	460 mm (18 in) de diámetro, madera blanda 380 mm (15 in) de diámetro, madera dura
▶ Con cilindro de ciclo rápido opcional	350 mm (14 in) de diámetro, madera blanda
ÁREA DE ACUMULACIÓN	0,55 m² (5,9 ft²)
CAPACIDAD DE ACUMULACIÓN	(14) árboles de 15 cm (6 in) de diámetro

CILINDROS HIDRÁULICOS

BRAZOS DE AGARRE/ACUMULACIÓN	(2) 90 mm (3,5 in) de diámetro interno, amortiguado
CIZALLA	150 mm (6 in) de diámetro interno
▶ Ciclo rápido opcional	115 mm (4,5 in) de diámetro interno
MUÑECA DE 30°	1 cilindro; 127 mm (5 in) de diámetro interno
MUÑECA DE 340°	Tracción de 3 motores

CUCHILLA DE CORTE

CUCHILLAS DE CIZALLA	(2) De rosca idéntica; Acero templado Apernadas
----------------------	--



18 in (460 mm)



14 x 6 in (150 mm)



CIZALLA ACUMULADORA 2000

Ideal para aplicaciones de cosecha de pinos de poco diámetro y madera para celulosa o biomasa.

**DIMENSIONES**

ALTURA	2490 mm (98 in)
ANCHO	1900 mm (75 in)
PROFUNDIDAD	1730 mm (68 in)
PESO DE LA BASE	2740 kg (6040 lb)
CAPACIDAD DE CORTE ÚNICO	510 mm (20 in) de diámetro, madera blanda 405 mm (16 in) de diámetro; madera dura
▶ Con cilindro de ciclo rápido opcional	N/D
ÁREA DE ACUMULACIÓN	0,5 m² (5,4 ft²)
CAPACIDAD DE ACUMULACIÓN	(12) árboles de 15 cm (6 in) de diámetro

CILINDROS HIDRÁULICOS

BRAZOS DE AGARRE/ACUMULACIÓN	(2) 90 mm (3,5 in) de diámetro interno, amortiguado
CIZALLA	165 mm (6,5 in) de diámetro interno
MUÑECA DE 30°	1 cilindro; 127 mm (5 in) de diámetro interno
MUÑECA DE 340°	Tracción de 3 motores

CUCHILLA DE CORTE

CUCHILLAS DE CIZALLA	(2) De rosca idéntica; Acero templado Apernadas
----------------------	--



20 in (510 mm)



12 x 6 in (150 mm)



SIERRA DE ACUMULACIÓN 5000

Un cabezal acumulador de gran capacidad e ideal para plantaciones con madera de poco diámetro.

DIMENSIONES	
ALTURA sin patines	2460 mm (97 in)
ANCHO	1650 mm (65 in)
PROFUNDIDAD	1575 mm (62 in)
ABERTURA FRONTAL	860 mm (34 in)
▶ Entre patines	965 mm (38 in)
PESO DE LA BASE	2155 kg (4750 lb)
CAPACIDAD DE CORTE ÚNICO	510 mm (20 in)
ÁREA DE ACUMULACIÓN	0,52 m ² (5,6 ft ²)
▶ Con cuchilla	0,62 m ² (6,7 ft ²)
CAPACIDAD DE ACUMULACIÓN	(11) Árboles de 15 cm (6 in) de diámetro
CILINDROS HIDRÁULICOS	
BRAZO DE ACUMULACIÓN	90 mm (3,5 in) de diámetro interno
BRAZO DE AGARRE	90 mm (3,5 in) de diámetro interno
MUÑECA DE 30°	1 cilindro; 127 mm (5 in) de diámetro interno
MUÑECA DE 340°	Tracción de 3 motores
CUCHILLA DE CORTE	
DISCO, Serie 74	1285 mm (50,5 in) de diámetro, de 1 pieza
RANURA DE CORTE	57 mm (2,25 in)
DIENTES	(16) Giratorios; Carburo o acero templado
MOTOR	160 cc
VELOCIDAD DE CUCHILLA	1275 rpm
TRACCIÓN DE LA SIERRA	Tracción directa; Motor de pistón



20 in (510 mm)



11 x 6 in (150 mm)



SIERRA DE ACUMULACIÓN 5300

Diseñada para trabajar con grandes feller bunchers sobre orugas para alcanzar la máxima capacidad de acumulación.

DIMENSIONES	
ALTURA sin patines	2625 mm (103 in)
ANCHO	1765 mm (69 in)
PROFUNDIDAD	1655 mm (65 in)
ABERTURA FRONTAL	900 mm (36 in)
▶ Entre patines	1 070 mm (42 in)
PESO DE LA BASE	2650 kg (5850 lb)
CAPACIDAD DE CORTE ÚNICO	545 mm (21,5 in)
ÁREA DE ACUMULACIÓN	0,62 m ² (6,7 ft ²)
▶ Con cuchilla	0,74 m ² (7,9 ft ²)
CAPACIDAD DE ACUMULACIÓN	(13) árboles de 15 cm (6 in) de diámetro
CILINDROS HIDRÁULICOS	
BRAZO DE ACUMULACIÓN	90 mm (3,5 in) de diámetro interno
BRAZO DE AGARRE	90 mm (3,5 in) de diámetro interno
MUÑECA DE 30°	1 cilindro; 127 mm (5 in) de diámetro interno
MUÑECA DE 340°	Tracción de 3 motores
CUCHILLA DE CORTE	
DISCO, Serie 74	1370 mm (54 in) de diámetro, de 1 pieza
RANURA DE CORTE	57 mm (2,25 in)
DIENTES	(18) giratorios; Carburo o acero templado
MOTOR	160 cc
VELOCIDAD DE CUCHILLA	1150 rpm
TRACCIÓN DE LA SIERRA	Tracción directa; Motor de pistón



21,5 in (545 mm)



13 x 6 in (150 mm)



Excelente rendimiento al talar madera de gran diámetro, pero versátil para varios tamaños y especies de árboles.

**DIMENSIONES**

ALTURA sin patines	2820 mm (111 in)
ANCHO	1620 mm (64 in)
PROFUNDIDAD	1700 mm (67 in)
ABERTURA FRONTAL	1320 mm (52 in)
PESO DE LA BASE	2690 kg (5930 lb)
CAPACIDAD DE CORTE ÚNICO	585 mm (23 in)
ÁREA DE ACUMULACIÓN	0,36 m² (3,9 ft²)
▶ Con cuchilla	0,5 m² (5,4 ft²)
CAPACIDAD DE ACUMULACIÓN	(8-10) árboles de 15 cm (6 in) de diámetro

CILINDROS HIDRÁULICOS

BRAZOS DE ACUMULACIÓN	90 mm (3,5 in) de diámetro interno
BRAZO DE AGARRE	90 mm (3,5 in) de diámetro interno
MUÑECA DE 30°	1 cilindro; 127 mm (5 in) de diámetro interno
MUÑECA DE 110°	2 cilindros regulables; 115 mm (4,5 in) de diámetro interno
MUÑECA DE 340°	Tracción de 3 motores

CUCHILLA DE CORTE

DISCO, Serie 74	1450 mm (57 in) de diámetro; De 1 pieza
RANURA DE CORTE	57 mm (2,25 in)
DIENTES	(18) giratorios; Carburo o acero templado
MOTOR	160 cc
VELOCIDAD DE CUCHILLA	1150 rpm
TRACCIÓN DE LA SIERRA	Tracción directa; Motor de pistón



23 in (585 mm)



10 x 6 in (150 mm)



SIERRA DE ACUMULACIÓN 5600

El cabezal acumulador de mayor capacidad, ideal para plantaciones con madera de gran diámetro.

**DIMENSIONES**

ALTURA sin patines	2690 mm (106 in)
ANCHO	1800 mm (71 in)
PROFUNDIDAD	1750 mm (69 in)
ABERTURA FRONTAL	965 mm (38 in)
PESO DE LA BASE	2630 kg (5800 lb)
CAPACIDAD DE CORTE ÚNICO	585 mm (23 in)
ÁREA DE ACUMULACIÓN	0,68 m² (7,3 ft²)
▶ Con cuchilla	0,8 m² (8,6 ft²)
CAPACIDAD DE ACUMULACIÓN	(15) árboles de 15 cm (6 in) de diámetro

CILINDROS HIDRÁULICOS

BRAZOS DE ACUMULACIÓN	90 mm (3,5 in) de diámetro interno
BRAZO DE AGARRE	90 mm (3,5 in) de diámetro interno
MUÑECA DE 30°	1 cilindro; 127 mm (5 in) de diámetro interno
MUÑECA DE 110°	2 cilindros regulables; 115 mm (4,5 in) de diámetro interno
MUÑECA DE 340°	Tracción de 3 motores

CUCHILLA DE CORTE

DISCO, Serie 74	1450 mm (57 in) de diámetro; De 1 pieza
RANURA DE CORTE	57 mm (2,25 in)
DIENTES	(18) giratorios; Carburo o acero templado
MOTOR	160 cc
VELOCIDAD DE CUCHILLA	1150 rpm
TRACCIÓN DE LA SIERRA	Tracción directa; Motor de pistón



23 in (585 mm)



15 x 6 in (150 mm)



SIERRA DE TALA 5400

Para bosques naturales de diámetro mixto. Excelente rendimiento en la acumulación de madera de diámetro pequeño.

DIMENSIONES

ALTURA sin patines	2820 mm (111 in)
ANCHO	1620 mm (64 in)
PROFUNDIDAD	1700 mm (67 in)
ABERTURA FRONTAL	1320 mm (52 in)
PESO DE LA BASE	2690 kg (5930 lb)
CAPACIDAD DE CORTE ÚNICO	585 mm (23 in)
ÁREA DE ACUMULACIÓN	0,36 m ² (3,9 ft ²)
▶ Con cuchilla	0,5 m ² (5,4 ft ²)
CAPACIDAD DE ACUMULACIÓN	(8-10) árboles de 15 cm (6 in) de diámetro

CILINDROS HIDRÁULICOS

BRAZOS DE ACUMULACIÓN	90 mm (3,5 in) de diámetro interno
BRAZO DE AGARRE	90 mm (3,5 in) de diámetro interno
MUÑECA DE 30°	1 cilindro; 127 mm (5 in) de diámetro interno
MUÑECA DE 110°	2 cilindros regulables; 115 mm (4,5 in) de diámetro interno
MUÑECA DE 340°	Tracción de 3 motores

CUCHILLA DE CORTE

DISCO, Serie 74	1450 mm (57 in) de diámetro; De 1 pieza
RANURA DE CORTE	57 mm (2,25 in)
DIENTES	(18) giratorios; Carburo o acero templado
MOTOR	160 cc
VELOCIDAD DE CUCHILLA	1150 rpm
TRACCIÓN DE LA SIERRA	Tracción directa; Motor de pistón



21,5 in (545 mm)



10 x 6 in (150 mm)



SIERRA DE TALA 5702

Una sierra para troncos grandes, ideal para los bosques naturales de diámetro mixto y los árboles de madera dura más pesados.

DIMENSIONES

ALTURA sin patines	2820 mm (111 in)
ANCHO	1620 mm (64 in)
PROFUNDIDAD	1700 mm (67 in)
ABERTURA FRONTAL	1320 mm (52 in)
PESO DE LA BASE	2690 kg (5930 lb)
CAPACIDAD DE CORTE ÚNICO	585 mm (23 in)
ÁREA DE ACUMULACIÓN	0,36 m ² (3,9 ft ²)
▶ Con cuchilla	0,5 m ² (5,4 ft ²)
CAPACIDAD DE ACUMULACIÓN	(8-10) árboles de 15 cm (6 in) de diámetro

CILINDROS HIDRÁULICOS

BRAZO DE ACUMULACIÓN	(2) 90 mm (3,5 in) de diámetro interno para instalación en feller buncher sobre ruedas
BRAZO DE AGARRE	(2) 95 mm (3,75 in) de diámetro interno para instalación en feller buncher sobre orugas
MUÑECA DE 30°	1 cilindro; 127 mm (5 in) de diámetro interno
MUÑECA DE 110°	2 cilindros regulables; 115 mm (4,5 in) de diámetro interno
MUÑECA DE 340°	Tracción de 3 motores

CUCHILLA DE CORTE

DISCO, Serie 74	1450 mm (57 in) de diámetro; De 1 pieza
RANURA DE CORTE	57 mm (2,25 in)
DIENTES	(18) giratorios; Carburo o acero templado
MOTOR	160 cc
VELOCIDAD DE CUCHILLA	1150 rpm
TRACCIÓN DE LA SIERRA	Tracción directa; Motor de pistón



23 in (585 mm)



10 x 6 in (150 mm)



Una cuchilla de sierra más grande y una opción de carcasa en la 5702 para aumentar la capacidad de corte único.



DIMENSIONES

ALTURA sin patines	2910 mm (114,5 in)
ANCHO	1840 mm (72,5 in)
PROFUNDIDAD	1940 mm (76,5 in)
ABERTURA FRONTAL	1380 mm (54,5 in)
PESO DE LA BASE	2950 kg (6500 lb)
CAPACIDAD DE CORTE ÚNICO	660 mm (26 in)
ÁREA DE ACUMULACIÓN	0,43 m ² (4,6 ft ²)
▶ Con cuchilla	0,6 m ² (6,4 ft ²)
CAPACIDAD DE ACUMULACIÓN	(8-11) árboles de 15 cm (6 in) de diámetro

CILINDROS HIDRÁULICOS

BRAZOS DE ACUMULACIÓN	90 mm (3,5 in) de diámetro interno
BRAZO DE AGARRE	90 mm (3,5 in) de diámetro interno
MUÑECA DE 30°	N/D
MUÑECA DE 110°	N/D
MUÑECA DE 340°	Solo torque elevado

CUCHILLA DE CORTE

DISCO, Serie 74	1625 mm (64 in) de diámetro; De 1 pieza
RANURA DE CORTE	64 mm (2,5 in)
DIENTES	(20) Giratorios; Carburo o acero templado
MOTOR	170 cc
VELOCIDAD DE CUCHILLA	1025 rpm
TRACCIÓN DE LA SIERRA	Tracción directa; Motor de pistón



26 in (585 mm)



11 x 6 in (150 mm)



CABEZALES PARA TODAS LAS APLICACIONES

Los cabezales acumuladores de Tigercat optimizan el rendimiento de todo el sistema de cosecha en aplicaciones de plantaciones.

Las sierras de poste único ofrecen la mejor combinación de tala y control de troncos grandes con el rendimiento en la acumulación de árboles pequeños para madera grande y de diámetro mixto.

La muñeca de 340 grados opcional de Tigercat viene en versiones estándar o de torque elevado. La muñeca de 340 grados reduce el desplazamiento de la máquina y permite que el operador acumule pilas de gavilla más rápida y eficazmente.

CORREO ELECTRÓNICO comments@tigercat.com

TELÉFONO 519.753.2000

SITIO WEB www.tigercat.com

DIRECCIÓN 54 Morton Ave. East, Brantford, Ontario, Canadá, N3R 7J7

CORREO Box 637 N3T 5P9

© 2001 - 2018 Tigercat International Inc. Todos los derechos reservados. TIGERCAT, WIDERANGE, TURNAROUND, ER, EHS, LOW-WIDE y TEC, sus respectivos logotipos, TOUGH RELIABLE PRODUCTIVE, TIGERCAT TV, "Tigercat Orange" y BETWEEN THE BRANCHES, así como la identidad corporativa y de los productos son marcas comerciales de Tigercat International Inc. y no pueden utilizarse sin permiso. TIGERCAT, TURNAROUND, WIDERANGE, EHS y ER y sus respectivos logotipos son marcas comerciales registradas de Tigercat International Inc.