

# SATCO®

## SAT420 GARRA VOLTEADORA (CABEZAL DE VOLTEO DIRECCIONAL)



Usando todos los componentes hidráulicos probados del **SATCO® 630**, el **SATCO® 420** ha demostrado ser una unidad muy versátil que permite a los operadores voltear, engavillar y acomodar árboles enteros. La rotación continua de **360°** permite voltear en cualquier dirección posible en relación a la máquina base con un tiempo de carga del 85% de un garra convencional que hace que la 420 sea una elección de bajo costo para muchos trabajos.

Una conexión única 'a través del centro' a la máquina base, permite que las mangueras viajen a través de la línea central de los pasadores de fijación. Esto evita que las mangueras que se doblen, causando fallas prematuras y protege las mangueras del roce.

La unidad de sierra de la 420 esta montada en un gran rodamiento de 30 cm (12 ") de diámetro lo que la hace ser muy robusta ideal y muy segura para el volteo. El ajustador de la cadena es una unidad de ajuste manual de trabajo pesado que funciona con una barra de 36 "con una cadena de 3/4". **SATCO®** también usa un único sistema de bloqueo para el piñón de sierra para evitar rotura en el eje del motor de la sierra.

Ningún sistema eléctrico esta montado en la garra lo que hace fácil de mantener y muy confiable

La rotación continua de **360°** permite voltear árboles de gran tamaño de manera fácil y también se puede hacer un corte frontal o de caída sin tener que reposicionar la máquina base

Con un peso de 1450 kg (3100 lb) y un requerimiento hidráulico de 200 lpm (52.8gpm) 280bar (4000psi), este cabezal se puede montar en cualquier máquina base en el rango de 16-24 toneladas, debido a que el **SATCO® 420** tiene un muy bajo requerimiento de caballos de fuerza de la maquina base en comparación con un cabezal de disco.

Todos estos factores estresan menos a la máquina base y permiten mayor eficiencia de combustible lo que permite mayor producción mientras se reduce los costos de operación.

Construido con materiales de alta calidad y fabricado utilizando el mejor alambre de soldadura robótica para un soldadura de calidad superior.

Las características principales incluyen:

- Pasadores de 8cm (3 ") para mayor resistencia y larga vida util
- Extra 'longitud de carrera' en los cilindros para una vida superior de los sellos
- Bujes impregnados de aceite para un menor desgaste
- Sistema hidráulico bien protegido
- Válvula de liberación de barra para reemplazo de cadena de sierra o tensando
- Totalmente hidráulico: no hay sistema eléctrico en el cabezal
- Tapas extraíbles para un fácil mantenimiento
- Rotación continua de 360° - Manguera **SATCO®** a través del centro
- Sierra de servicio pesado



**SATCO®**  
LOGGING ATTACHMENTS

**SATCO® Ltd** | 6-14 Satco Drive, PO Box 254 | Tokoroa, New Zealand  
p. +64 (7) 886 4539 | f. +64 (7) 886 4538 | e. admin@satco.co.nz | [www.satco.co.nz](http://www.satco.co.nz)

# SATCO®

## SAT420

### GARRA VOLTEADORA DE 20"



Peso	1450kg	3100lb
Capacidad	10-50cm	4-20"
Cierre mínimo	10cm	4"
Abertura máxima	95cm	38"
Rotor	Continuo de 360° y de Trabajo Pesado <b>Sistema a través del centro SATCO®</b>	
Sierra	Barra de 36"-Cadena de 3/4" Corte máximo de 73cm(29") Motor Rexroth 45cc	
Equipo base recomendado	16-24 Toneladas	

La **SATCO®** 420 permite ejecutar los siguientes trabajos:

- Volteo y engavillado de Pino y Eucaliptus
- Volteo y engavillado para faenas tradicionales
- Volteo y engavillado para torres
- Permite trabajar con desramador estático
- Manejo seguro para voltear en zonas con daño de viento
- Carga de camiones
- Arrumado de pulpa y trozos
- Volteo y engavillado en Altas pendientes



# SATCO®

LOGGING ATTACHMENTS

SATCO® Ltd | 6-14 Satco Drive, PO Box 254 | Tokoroa, New Zealand  
p. +64 (7) 886 4539 | f. +64 (7) 886 4538 | e. admin@satco.co.nz | www.satco.co.nz