

SATCO®

SAT630H / SAT630E GARRA VOLTEADORA (CABEZAL DE VOLTEO DIRECCIONAL)



Probado en todas partes del mundo. Esta versátil herramienta permite a los operadores voltear, engavillar y acomodar arboles enteros. La rotación continua de 360° permite voltear en cualquier dirección posible en relación a la máquina base.

La primera unidad se construyó en 1999 y todavía está funcionando, hoy con más de 40,000 horas de leal servicio, demostrando ser la garra volteadora más confiable y eficiente hoy en el mundo. SATCO® tiene unidades extensivamente en servicio en Nueva Zelanda, Australia, Estados Unidos, Brasil, Chile, Asia, África y Canadá.

Una conexión única 'a través del centro' a la máquina base permite que las mangueras viajen a través la línea central de los pasadores de fijación. Esto evita que las mangueras no se doblen causando fallas prematuras y protege las mangueras de daños, especialmente en la aplicaciones de volteo.

La unidad de sierra de la 630 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. Usa un tensor de cadena automático SATCO® de trabajo pesado con un barra de 43 "con 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.

Sin tener un sistema eléctrico, la 630H permite una fácil mantención, y una operación confiable.

La opción 630E es la opción "Harvester ready" que hace la instalación en la máquina base más fácil y permite cambiar por un cabezal procesador usando el mismo sistema de medición.

La rotación continua de 360° permite voltear arboles 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 2000 kg (4400 lb), y un requerimiento hidráulico de 200 lpm (52.8gpm) (US) a 280bar (4000psi) se concluye que el cabezal se puede conectar a cualquier máquina base en el rango de 20 a 40 toneladas. Además de poder instalar el SATCO® 630 en equipos base grandes, el SATCO® 630 también se puede instalar en equipos mas pequeños, debido a que los caballos de fuerza necesarios para accionar el cabezal son mínimos en comparación con un cabezal de disco. Todos estos factores equivalen a menos estrés de la máquina y gran eficiencia de combustible. Dándole la capacidad de aumentar su producción mientras disminuye sus costos de operación. Construido con materiales de alta calidad y fabricado utilizando el mejor alambre de soldadura robótica para una soldadura muy superior.

Las características clave incluyen:

- Pasadores de 8cm (3 ") para mayor resistencia y larga vida útil
- 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 o tensando
- Totalmente hidráulico: no hay sistema eléctrico en el modelo 630H
- Tapas extraíbles para un fácil mantenimiento
- Rotación continua de 360° - Manguera SATCO® a través del centro
- Sierra para trabajo pesado
- Tensado automático de la sierra SATCO®

Estándar con 630E:

- Luz de barra de sierra opcional
- "Harvester listo"(instalación eléctrica en cualquier marca y modelo)
- Bloqueo eléctrico del cabezal
- Cambio rápido con Satco Series 3 (opcional)



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

SATCO®

SAT630

GARRA VOLTEADORA DE 30"



Peso	2000kg	4400lb
Capacidad	12.5 - 86cm	5 - 34"
Cierre mínimo	12cm	5"
Abertura máxima	128cm	50"
Rotor	Continuo de 360° y de Trabajo Pesado Sistema a través del centro SATCO®	
Sierra	Barra de 43"-Cadena de 3/4" Corte máximo de 73cm(29") Motor Rexroth 45cc	
Equipo base recomendado	24-40 Toneladas	

La **SATCO®** 630 es el cabezal mas versátil del mercado y 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
- Permite trabajar con Heel Boom(taco de apoyo)

Disponible también con la opción de instalación lista para cabezal de proceso(630E). Se puede hacer un cambio rápido con el cabezal procesador **SATCO®** utilizando el mismo sistema de medición



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