

# Cabezales Reforestadores

UNA SOLUCION FORESTAL COMPLETA PARA EL ESTABLECIMIENTO DE NUEVOS BOSQUES

Por qué debería considerar la reforestación integrada

► **La Reforestación es cara y lenta**

Con la plantación mecanizada puedes combinar muchas etapas diferentes, haciendo que el proceso de reforestación sea rápido y más económico en general. La combinación de las diferentes etapas acelerará el crecimiento de las plantas, asegurando la supervivencia de los nuevos bosques.

► **Disponibilidad, organización, costo y seguridad del personal calificado**

Hoy en día no muchos están interesados en hacer trabajos silvícolas duros en lugares remotos. Al mecanizar sus operaciones, mejorará las habilidades de su personal, con habilidades transferibles y disminuyendo significativamente el riesgo de accidentes laborales.

► **Una corta temporada de plantación reduce el tiempo efectivo de plantación**

Con la reforestación integrada, puedes trabajar en diferentes etapas del proceso simultáneamente, acelerando tu operación silvícola. Además, la irrigación aumenta el tiempo de plantación en ambos extremos de la temporada de plantación.

Garantizar un rápido crecimiento en las plantaciones forestales requiere una solución nueva e innovadora

**Transforma tu Reforestación: Aumenta el Rendimiento con Plantaciones Mecanizadas**

La integración de múltiples etapas en un solo proceso ahorra tiempo y acorta significativamente el intervalo entre la cosecha y el nuevo asentamiento forestal. La combinación de un cultivo localizado de alta calidad, fertilización precisa y riego adecuado impulsa el crecimiento de las plantas y las hace más resistentes a la competencia. Informes de todo el mundo destacan un aumento en las tasas de supervivencia, lo que se traduce en rotaciones más cortas y mayores rendimientos para quienes incorporan Cabezales Reforestadores en sus plantaciones.

Combinando Etapas en el Proceso de Reforestación con Risutec

La reforestación integrada implica la combinación de todas las etapas en la renovación de los bosques, desde el marcado y la guía, la preparación del suelo, la plantación, la fertilización, la aplicación de herbicidas y pesticidas, el riego, y la documentación de los resultados.



**VARIACIÓN DEL MÉTODO DE PREPARACIÓN DEL SUELO**

Los Cabezales Reforestadores Risutec permiten cambiar el cultivador para adaptarse a las condiciones del suelo. También puedes prescindir del cultivador de suelo y simplemente plantar; sin embargo, recomendamos encarecidamente realizar la preparación del suelo para optimizar el crecimiento rápido y óptimo del micro-sitio. Cualquier tiempo que ahorres en la preparación del suelo se verá eclipsado por la pérdida de crecimiento y una mayor mortalidad.



## Risutec

Las empresas forestales y los operadores están cada vez más conscientes de los beneficios de las operaciones forestales integradas con la ayuda de Risutec. Proveemos maquinaria forestal comprobada para maximizar los rendimientos de manera rentable, sirviendo a las mayores empresas forestales y a los contratistas más innovadores a nivel global.



# Cabezales Reforestadores

LA MÁS RÁPIDA SOLUCIÓN PARA LA REFORESTACIÓN

## DETALLES TÉCNICOS

### Cultivadores de Suelo Intercambiables

Diseñados para la subsolación profunda y romper capas compactadas subterráneas. El Cabezal Reforestador cuenta con un accesorio de cultivador de cambio rápido: elige entre una cuchara (Bucket) para la preparación profunda del suelo o el rastrillo de tres dientes (3-fork Ripper), diseñado para operaciones rápidas que rompen el suelo sin causar compactación.

## Risutec SKB



- 100-120-240 capacidad de plantas
- Excavadora de +10 toneladas
- Guiado por Parker IQAN

## Cuchara



- Para la preparación de suelos más profundos y duros
- Profundidad de preparación del suelo de 800 mm
- Ancho de 700 mm
- Puede usarse para la eliminación de residuos
- Adecuado para plantaciones de pino, abeto y árboles de hoja ancha
- Adecuado para terrenos planos y colinas

## Rastrillo de 3 dientes



- Para el desgarrado productivo de puntos específicos
- Profundidad de desgarrado de 40-50 cm
- Puede usarse para la eliminación de residuos
- Adecuado para plantaciones de eucalipto, pino y acacia
- Adecuado para terrenos planos y colinas

## Diseñado con los Desafiantes Retos de la Reforestación en Mente

Combate la erosión del suelo en lugares que anteriormente eran costosos, difíciles o peligrosos para plantar. Ya sea que estés reforestando pendientes o áreas rocosas, el Cabezal Reforestador ofrece numerosas herramientas para condiciones exigentes.

### PIEZAS Y ACCESORIOS ESTÁNDAR

Elige entre un accesorio estándar para cultivador de suelo, ya sea un rastrillo de dientes o una cuchara, con un soporte de cambio rápido. El **Monitor de Cabina** te permite operar las configuraciones de plantación desde la cabina del portador. Los **Puntos de Engrase Centralizados** para las operaciones diarias facilitan el mantenimiento y la conservación del dispositivo.

### COMPLEMENTOS DE PRODUCTIVIDAD PARA UNA CONTRATACIÓN ÓPTIMA

**Aplicador de Agua y/o agua en gel**- Este aplicador localizado permite un riego preciso para un crecimiento y supervivencia óptimos. También se puede aplicar gel de agua para retener la humedad durante un período más largo.

**Aplicador de pesticidas** - Durante el evento de plantación, el agente pesticida se aplica automáticamente en la parte superior de la planta, brindando una cobertura del 100%

**Aplicador de fertilizante** - El fertilizante puede mejorar la supervivencia de las plantas y el establecimiento de raíces. El fertilizante se aplica automáticamente durante el evento de plantado, sistema de liberación lenta o rápida.

En caso de problema o error, el **Dispositivo de diagnóstico remoto** puede usarse para asistencia a distancia. La opción de diagnóstico remoto también puede utilizarse para realizar cambios en el programa de forma remota. El diagnóstico remoto reduce las visitas de los mecánicos, lo que resulta en ahorros significativos para el contratista.

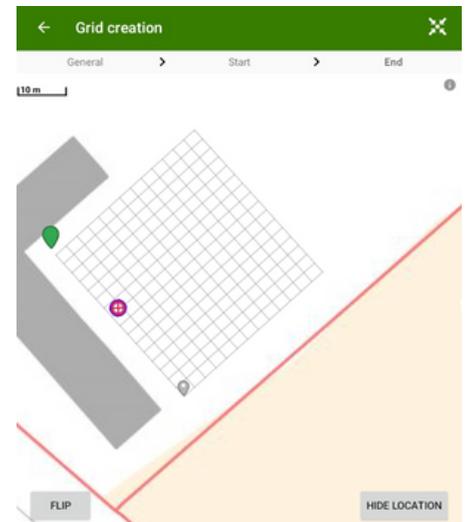
## Plantación en cuadrícula con el Sistema ASTA de Risutec

Risutec ofrece soluciones de precisión para la silvicultura y la agricultura, con aplicaciones para guía, marcado y control. Nuestras soluciones ofrecen transparencia para los propietarios de tierras y potencian operaciones eficientes para los contratistas.

### Plantación en Cuadrícula, ASTA con Precisión de Nivel Centimétrico

El sistema de guía Risutec ASTA muestra a los operadores dónde plantar en tiempo real, permitiendo operaciones forestales de precisión para grandes plantaciones con estrictos estándares de espaciamiento y calidad.

Alcanza una precisión de nivel centimétrico en ubicaciones remotas. Pequeños errores pueden causar grandes pérdidas en los rendimientos en extensos rodales, por eso ASTA ha sido diseñado para una precisión extrema.



Adquiere maquinaria para la Contratación Productiva

## Da el siguiente paso..

Una máquina versátil que se enfrenta incluso a los terrenos más desafiantes. Hacer todos los pasos de forestación con una máquina simultáneamente mejorará en gran medida el proceso de reforestación, ahorrándole recursos y haciendo que sus operaciones sean más seguras.

### Casa matriz

Porintie 314, Halli 5,  
29250, Nakkila,  
FINLAND  
risutec@risutec.fi  
+358 50 338 9160



Aprende  
MÁS

