



CATÁLOGO DE PRODUCTOS
Diseñados y fabricados en Dinamarca



REMOVE TO RENEW

DESTOCONADORAS

- **MOTOR**
- **HIDRÁULICAS**
- **TRACTOR**



100 % DE DEDICACIÓN

En FSI Stump Cutters, llevamos desde 2002 dedicándonos a una sola cosa: las destocoadoras. Lo que empezó en un pequeño garaje en Dinamarca se ha convertido en el mayor fabricante europeo de destocoadoras, con máquinas operando en los cinco continentes.

Desde nuestras instalaciones punteras en Dinamarca, apoyados por subproveedores locales cualificados, fabricamos cada máquina con orgullo y atención por el detalle. Garantizamos que cada unidad pase por un riguroso proceso de inspección y prueba para cumplir los altos estándares que esperan los usuarios y propietarios de nuestras destocoadoras.

Nuestros productos están diseñados para profesionales que valoran la calidad y un servicio excepcional. Paisajistas, especialistas en el cuidado de árboles, empresas de alquiler, autoridades locales y otras compañías del sector de la horticultura eligen FSI para sus necesidades de equipamiento. Nuestra red mundial de socios FSI, formada por importadores y distribuidores especializados, ofrece asistencia local rápida estés donde estés. Esto fortalece la confianza y fiabilidad que siempre ha representado FSI.

En este folleto tenemos el placer de presentar los numerosos modelos y variantes disponibles en la gama FSI. Independientemente de si necesita una destocoadora con motor de gasolina o diésel, o una que se adapte a su tractor, excavadora, portaherramientas o minicargador, estamos seguros de tener la solución perfecta para usted.

Nos sentimos honrados de apoyar a profesionales en todo el mundo y seguimos comprometidos con la calidad y fiabilidad que han definido a FSI desde sus inicios. Le agradecemos sinceramente que haya elegido FSI.

En nombre de todos los que formamos FSI y de nuestros socios globales FSI,
Henning, Michael y Kim Schmidt



ÍNDICE

LAMY

CUANDO UNA BUENA EXPERIENCIA SE
TRANSFORMA EN UNA COLABORACIÓN
DURADERA

6

MOTOR

8

HIDRÁULICAS

25

WAAYENBERG MACHINEVERHUUR

CONFÍA EN LAS DESTOCADORAS FSI

30

TRACTOR

33

MATYAS KLIMA

TIMBERSPORTS – ¡ESTÁ EN LOS GENES!

36

The background is a solid red color. Overlaid on this are several thick, white, curved stripes that sweep across the frame from the top-left towards the bottom-right, creating a sense of motion and depth. The stripes are of varying lengths and positions, some entering from the top and others from the sides.

***REMOVE TO
RENEW***

CARACTERÍSTICAS CLAVE

ACCESIBILIDAD

Somos conscientes de que el acceso es fundamental a la hora de asegurar un trabajo. Por ese motivo priorizamos la anchura de la máquina desde la fase inicial de diseño, seleccionando cuidadosamente los componentes para lograr un diseño estrecho. En las destococonadoras con ruedas dobles, estas pueden retirarse fácilmente soltando un único perno central, lo que facilita el acceso a través de puertas estrechas de jardín.

FSI POWER-CUT

La rueda de corte FSI power-cut está diseñada para eliminar con eficiencia las astillas y reducir la acumulación de material en el interior de la carcasa, disminuyendo así la recirculación. Gracias a esta recirculación reducida, usted experimentará un menor desgaste en los dientes de su FSI, lo que, por su parte, reducirá los costes operativos generales.

FSI POWER-SWEEP

FSI power-sweep es un sistema de soporte cuidadosamente diseñado que optimiza la capacidad de corte a la vez que reduce la carga del motor y de la transmisión. Este sistema ayuda a operarios sin experiencia a prevenir una sobrecarga del motor y minimiza la fatiga de operarios capacitados durante las largas jornadas de trabajo. Al controlar la velocidad del motor y ajustar automáticamente la velocidad de barrido de la rueda de corte, FSI power-sweep asegura las condiciones más eficientes y mejora el rendimiento general.

FSI POWER-CLUTCH

Un embrague robusto y fiable desarrollado específicamente para el uso en destococonadoras. Con la seguridad como máxima prioridad, un freno integrado garantiza la parada de la rueda de corte en cuestión de segundos cuando el embrague se desacopla, bien pulsando el botón o bien soltando la barra de seguridad. Fabricado de forma interna y con todos los componentes disponibles como piezas de repuesto individuales, este diseño resistente ofrece una sustitución de piezas económica sin necesidad de sustituir el embrague completo.

FSI POWER-DRIVE

Con la tracción de dos velocidades FSI power-drive, usted puede elegir entre HIGH para velocidades de transporte más rápidas o LOW con una mayor tracción y maniobrabilidad sobre el terreno o al cortar un tocón. Para asegurar la mejor tracción posible para destococonadoras sobre ruedas, se ha añadido un bloqueo del diferencial que ofrece un desplazamiento fiable sobre el terreno.

CUANDO UNA BUENA EXPERIENCIA SE TRANSFORMA EN UNA COLABORACIÓN DURADERA

LAMY es una empresa familiar francesa de unos diez empleados situada en la región de Países del Loira, en el oeste de Francia, y especializada en la poda y tala de árboles desde hace más de 35 años. Su propietario, Sylvain Banchereau, ha comprado alrededor de 15 máquinas al socio francés de FSI, FSI Franskan, incluidas varias destococonadoras de FSI.



LAS MÁQUINAS NO SON MONSTRUOS DE GRAN TAMAÑO: POR EJEMPLO, LA POSIBILIDAD DE ELEVAR LA DESTOCOCONADORA CON UNA GRÚA SOBRE UN MURO, QUITAR LAS RUEDAS DOBLES, MANIOBRAR CON FACILIDAD ALREDEDOR DE LOS TOCONES Y TRANSPORTAR LA MÁQUINA SIN DIFICULTAD LA CONVIERTEN EN UNA HERRAMIENTA ESENCIAL PARA CUALQUIER OBRA.

SYLVAIN BANCHEREAU
PROPIETARIO

UN ENFOQUE MUY HUMANO PARA ENTENDER LAS NECESIDADES

Al principio, eligió FSI Franskan casi por casualidad: necesitaba un equipo específico para triturar ramas, así que contactó con tres proveedores diferentes y realizó pruebas comparativas con esas tres marcas.

Lo que le llamó la atención fue la dedicación del equipo de FSI Franskan; Sylvain valora mucho la interacción personal. El hecho de que el equipo se tomara tiempo para escucharlo con atención y discutir sus necesidades a fondo le dio confianza.

Al realizar las pruebas, se dio cuenta de que los equipos recomendados por FSI Franskan se adaptaban perfectamente a sus necesidades y, sobre todo, que eran altamente eficientes.

Todo esto convenció a Sylvain de seguir trabajando con FSI Franskan.

DE LA COMPRA DE UNA MÁQUINA A LA CREACIÓN DE UNA FLOTA COMPLETA

Satisfecho con su primera compra y la relación con el equipo, adquirió una destococonadora FSI D30, que ha reemplazado en dos ocasiones. Gradualmente fue ampliando su flota para adaptarse a las necesidades cambiantes de su empresa. El Sr. Banchereau ha tenido anteriormente una FSI B20, una FSI D67 y tres destococonadoras FSI D74. Este cliente fiel nunca ha quedado decepcionado; renueva su flota regularmente y actualmente posee una amplia gama de máquinas FSI.

Con el tiempo, se estableció una estrecha colaboración, y Sylvain se convirtió en un verdadero colaborador que también aporta mejoras al producto. Informó a FSI Stump Cutters de pequeños detalles del uso diario, y el Sr. Banchereau se mostró encantado al ver que ciertas mejoras en las últimas máquinas reflejaban sus sugerencias.

SON LOS PEQUEÑOS DETALLES LOS QUE MARCAN LA GRAN DIFERENCIA

Las máquinas se emplean varias horas al día, por eso su facilidad de uso es fundamental. El manejo sencillo de las máquinas facilita el trabajo diario de la empresa, algo que Sylvain valora profundamente. Los detalles y la eficiencia de las máquinas aportan una comodidad real.

Las máquinas no son monstruos de gran tamaño: por ejemplo, la posibilidad de elevar la destococonadora con una grúa sobre un muro, quitar las ruedas dobles, maniobrar con facilidad alrededor de los tocones y transportar la máquina sin dificultad la convierten en una herramienta esencial para cualquier obra. El Sr. Banchereau también está satisfecho porque, mientras que otras destococonadoras de orugas suelen «arar» el terreno, la destococonadora de ruedas lo mantiene limpio y sin daños. Los tocones se eliminan, y el terreno queda intacto. El cliente final queda plenamente satisfecho tras el trabajo realizado por LAMY.

UNA RELACIÓN SÓLIDA BASADA EN LA FIABILIDAD Y UN EXCELENTE SOPORTE

Dada la amplia flota del Sr. Banchereau, es inevitable que ciertas piezas de desgaste requieran sustitución periódica. La capacidad de respuesta y la disponibilidad del equipo de FSI Franskan para suministrar estas piezas de desgaste constituyen otro punto fuerte que facilita en gran medida el trabajo diario de LAMY.

Eficiencia, maniobrabilidad, sencillez y versatilidad son las cuatro palabras que el Sr. Banchereau utiliza para definir su experiencia tanto con FSI Franskan como con FSI Stump Cutters.

En resumen, ¡una historia de éxito que ya dura más de 20 años!



SOCIO DESTACADO DE FSI

FSI Franskan es el distribuidor oficial francés de FSI Stump Cutters, con cuatro sedes en Sorbiers, Arçonnay, Reims y Toulouse. La empresa está especializada en la venta y el mantenimiento de equipos para profesionales del paisajismo y la silvicultura.

Dato adicional: FSI Stump Cutters fue fundada en 2002 por Jacques Thion (FSI Franskan) y Henning Schmidt. Aunque ahora son empresas independientes, mantienen una estrecha colaboración.

Tel.: +33 02 33 31 84 65
www.fsi-material-forestier.fr/contact

**CASO PRÁCTICO POR MARIE-ANGE
 BOURNAUD, FSI FRANSKAN**



The image features a solid red background with several thick, white, curved lines that sweep across the frame. These lines are arranged in a way that suggests motion or a stylized letter 'M'. The word 'MOTOR' is centered horizontally and partially overlaid by these curves.

MOTOR

FSI B21

Escanear para
obtener más
información



La destoconadora FSI B21 es la sucesora de la aclamada FSI B20. Con sus características exclusivas, la FSI B21 sienta nuevos estándares para las destoconadoras empujadas. Provista de un brazo de corte pivotante, frenos en cada rueda, manillar del operario con amortiguación de las vibraciones y el sistema de retención en pendiente patentado, esta destoconadora hace que el trabajo de los operarios, sea cual sea su experiencia, resulte fácil y eficiente. Con una anchura de tan solo 68 cm, la FSI B21 puede atravesar pasos estrechos, y su sistema de retención en pendiente ofrece el apoyo necesario para subir rampas o trabajar en terrenos irregulares. La correa trapezoidal con forro transfiere la potencia a la rueda de corte FSI power-cut impulsada por un motor de gasolina. La carcasa de los rodamientos, sellada en un solo lado, sobre la rueda de corte se suministra engrasada de fábrica, lo que hace innecesario el mantenimiento diario y ofrece un rendimiento fiable durante más de 1000 horas de operación normal. Con la destoconadora FSI B21, los operarios tienen en sus manos una solución fiable, robusta y fácil de usar para retirar cualquier tocón.

5 CARACTERÍSTICAS

La carcasa de los rodamientos sellada sobre la rueda de corte hace innecesario el mantenimiento diario.

Diseño de plato giratorio con un punto de giro equilibrado y frenos en cada rueda.

Sistema de retención en pendiente para una mayor seguridad y control en rampas o terrenos irregulares.

Una barra de seguridad desacopla la rueda de corte cuando se suelta, incrementando la seguridad del operario.

Puntos de amarre y elevación de fácil acceso para un transporte rápido y seguro.



Gasolina



10,5 kW/14 CV



68 cm



90 cm



2,4 cm



30 cm



25 cm

FSI B23

Escanear para
obtener más
información



La FSI B23 es una destococonadora de empuje manejable provista de una tracción hidráulica de las ruedas para una movilidad sin esfuerzo en diferentes terrenos o para subir rampas de camiones o remolques. La tracción de las ruedas se controla girando simplemente una parte del manillar del operario hacia delante o hacia atrás. Esta destococonadora de 68 cm de ancho para accesos estrechos está equipada con un motor de gasolina Kohler Command PRO de 14 CV, que transfiere la potencia a la rueda de corte FSI power-cut por medio una correa trapezoidal con forro. Con su diseño fácil de usar, la FSI B23 incorpora la estructura de plato giratorio de eficacia probada y una exclusiva liberación automática de barrido para un reposicionamiento fluido en el tocón. La carcasa cerrada de los rodamientos situada en la rueda de corte elimina el mantenimiento diario, ya que se suministra preengrasado para más de 1000 horas de funcionamiento. El manillar del operario, con amortiguación de las vibraciones y regulable en altura, ofrece un confort ergonómico para reducir la fatiga y mejorar la productividad. La destococonadora FSI B23 es una elección excepcional para disfrutar de una experiencia versátil, fiable y eficiente al retirar tocones.

5 CARACTERÍSTICAS

Tracción hidráulica de las ruedas para una movilidad sin esfuerzo en diferentes terrenos.

Liberación automática de barrido para un reposicionamiento fluido en el tocón.

Diseño de plato giratorio con punto de giro equilibrado.

La barra de seguridad apaga el motor cuando se suelta para aumentar la seguridad del operario.

Puntos de amarre y elevación de fácil acceso para un transporte rápido y seguro.



Gasolina



10,5 kW/14 CV



68 cm



118 cm



2,1 cm



30 cm



25 cm

FSI B28

Escanear para
obtener más
información



La FSI B28 es una destococonadora económica provista de un motor de gasolina fiable con inyección de combustible electrónica que proporciona una gran potencia con un bajo consumo de combustible. Su panel de mando basculante hacia fuera asegura una visibilidad óptima y un fácil acceso a todos los controles, a la vez que sigue siendo posible atravesar puertas estrechas alineando el panel con la máquina durante el desplazamiento. La tracción hidráulica de las ruedas y un bloqueo mecánico del diferencial mejoran la movilidad de la máquina e incrementan la tracción, haciéndola así apta para una gran variedad de terrenos y entornos difíciles. Los frenos del motor hidráulico incorporados y una válvula de contrapeso garantizan que la destococonadora no retroceda durante el corte. Todas las correas y el potente embargue FSI power-clutch están cómodamente situados en el exterior de la destococonadora para facilitar el servicio. Personalice su experiencia con complementos adicionales como las luces de trabajo LED, el sistema de control FSI power-sweep y las ruedas dobles para una mayor comodidad y funcionalidad.

5 CARACTERÍSTICAS

Transmisión eficiente de la energía mediante un robusto sistema de transmisión por correa trapezoidal con embrague FSI power-clutch.

Tracción hidráulica de las ruedas con bloqueo mecánico del diferencial para una mayor movilidad y tracción.

Control total del manejo desde el panel de mando basculante hacia fuera.

La barra de seguridad desacopla la rueda de corte cuando se suelta para incrementar la seguridad del operario.

Puntos de amarre y elevación de fácil acceso para un transporte rápido y seguro.



Gasolina



19,8 kW/26,5 CV



80 cm



149 cm



3,4 cm



84 cm



35 cm

FSI B31

Escanear para obtener
más información



La serie FSI B31 simplifica sus operaciones de corte de tocones con un control sencillo y sin necesidad de mantenimiento diario. Su rueda de corte de accionamiento hidráulico hace innecesario ajustar la correa trapezoidal, mientras que el refrigerador de aceite integrado asegura un funcionamiento constante, incluso a altas temperaturas. El eficiente motor de gasolina con inyección de combustible electrónica y un sistema de bomba triple maximiza la capacidad de corte con pérdidas de potencia mínimas. Las orugas de giro opuesto ofrecen una maniobrabilidad excepcional en terrenos variados, y su ancho compacto facilita el acceso a través de pasos estrechos y puertas de jardín. El centro de gravedad bajo asegura estabilidad durante la operación, mientras que los frenos del motor hidráulico incorporados y la válvula de contrapeso mantienen la posición segura en pendientes y durante el corte. El panel de mando basculante hacia fuera gira alineado con la máquina para facilitar el paso por puertas estrechas y espacios reducidos, y el control remoto permite al operario elegir la posición más adecuada según el trabajo. Tanto el panel basculante hacia fuera como el control remoto ofrecen un control total y una excelente visibilidad del área de trabajo.

5 CARACTERÍSTICAS

La ausencia de mantenimiento diario y la eliminación de las correas trapezoidales reducen los costes operativos y el tiempo en el taller.

Maniobrabilidad y estabilidad mejoradas con orugas de giro opuesto y un centro de gravedad bajo.

La barra de seguridad desacopla la rueda de corte cuando se suelta para incrementar la seguridad del operario.

Puntos de amarre y elevación de fácil acceso para un transporte rápido y seguro.

Elija el modelo que mejor se adapte a sus necesidades operativas entre varias opciones.



Gasolina



19,8 kW/26,5 CV
28,3 kW/38 CV



74 cm



120 cm



3,6 cm



68 cm



40 cm

FSI B31 -749



La FSI B31-749 combina un motor de gasolina de 26,5 CV con un ancho compacto de 74 cm, permitiendo el acceso a través de espacios reducidos y puertas estrechas. Las orugas de giro opuesto y un centro de gravedad bajo garantizan estabilidad en terrenos variados. Su rueda de corte de accionamiento hidráulico no necesita ajustes de la correa trapezoidal, lo que reduce el mantenimiento diario. El panel de mando basculante hacia fuera ofrece un control total y se alinea con la máquina para facilitar el desplazamiento.

FSI B31 -980



Equipada con un motor de gasolina de 38 CV, la FSI B31-980 ofrece más potencia sin perder el diseño sobresaliente. Mantiene el ancho estrecho, la estabilidad y la maniobrabilidad de la FSI B31-749, con orugas de giro opuesto que aseguran un rendimiento fiable en terrenos variados. La potencia adicional le permite completar los trabajos más rápidos mientras se mantiene una operación eficiente.

FSI B31 -980 REMOTE



La FSI B31-980 REMOTE ofrece la potencia comprobada del motor de gasolina de 38 CV de la FSI B31-980 con la ventaja añadida del manejo por control remoto. Conservando el mismo diseño compacto y maniobrabilidad excepcional, este modelo mejora la comodidad y seguridad del operario permitiendo el control desde el punto de vista más conveniente. Equipada con el sistema FSI power-sweep y la hoja excavadora opcional montada en el parte posterior para aumentar la profundidad de corte y nivelar el suelo tras retirar el tocón.

FSI B38

Escanear para
obtener más
información



La familia FSI B38 presume de un eficiente motor de gasolina EFI que suministra un mayor par y una economía de consumo mejorada en comparación con los motores de gasolina carburados. Su barrido de primera clase de 217 cm minimiza la necesidad de reposicionar la máquina, mientras que la rueda de corte montada en un lado permite efectuar cortes cerca de vallas u obstáculos. Retrayendo las orugas extensibles o retirando las ruedas dobles soltando el perno central, la FSI B38 alcanza una extraordinaria anchura de 79 cm para el acceso a través de pasos estrechos o puertas de jardín. Las correas cómodamente situadas en el lado alejado de la destocadora y el robusto embague FSI power-clutch aseguran una transmisión de energía eficiente y un ajuste sencillo de las correas. La carcasa cerrada de los rodamientos hace innecesario engrasar diariamente la rueda de corte, el sistema FSI power-sweep ajusta automáticamente la velocidad de barrido de la rueda de corte para reducir la carga del motor y de la transmisión, y el deflector de virutas desvía los restos y las astillas durante el movimiento de barrido.

5 CARACTERÍSTICAS

Transmisión eficiente de la energía mediante un robusto sistema de transmisión por correa trapezoidal con embrague FSI power-clutch.

Barrido y área de trabajo excepcionales para una mayor eficiencia y un menor reposicionamiento.

Elija el modelo que mejor se adapte a sus necesidades operativas entre varias opciones.

Puntos de amarre y elevación de fácil acceso para un transporte rápido y seguro.

Hoja excavadora opcional con extensiones (disponible para los modelos 4WD y TRACK).



Gasolina



28 kW/38 CV



79 cm



217 cm



5,7 cm



91 cm



47 cm

FSI B38 2WD



La FSI B38 con tracción 2x2 es una opción asequible con todas las características de primer nivel de la familia de productos FSI B38. Su panel de mando basculante hacia fuera y las ruedas dobles fáciles de desmontar permiten una anchura de tan solo 79 cm para atravesar fácilmente puertas de jardín. La tracción hidráulica de las ruedas con bloqueo del diferencial asegura la tracción en terrenos difíciles. El panel de mando ofrece un control completo de todas las funciones, mientras que la barra de seguridad asegura que la rueda de corte se desacople al soltarla para una mayor seguridad del operario.

FSI B38 4WD



La FSI B38 4WD incluye características del modelo 2WD, pero también incorpora FSI power-drive, un sistema de tracción de 2 velocidades. Este sistema permite a los usuarios elegir entre 2WD HI para largos recorridos a una mayor velocidad y 4WD LOW para una tracción superior durante el desplazamiento por el terreno o el corte de tocones.

FSI B38 4WD REMOTE



La FSI B38 4WD REMOTE combina la excepcional maniobrabilidad del modelo 4WD con la comodidad de un sistema de control remoto con funciones completas. Este control remoto posibilita un manejo eficiente a la vez que ofrece una vista excelente del área de trabajo. Además, la máquina está equipada con un panel de control básico para facilitar el movimiento en talleres o al cargar la máquina en camiones o remolques.

FSI B38 TRACK



Al igual que la FSI B38 4WD REMOTE, el modelo TRACK está equipado con un sistema de control remoto que garantiza que todas las funciones estén a mano a la hora de cortar tocones. Un juego de orugas de giro opuesto ofrece una maniobrabilidad y una tracción mejoradas en terrenos difíciles. Además, puede retraerse para atravesar puertas de jardín estrechas.

FSI D30

Escanear para
obtener más
información



La destoconadora FSI D30 es una potente solución provista de un motor diésel económico. Esta robusta máquina genera un par a unas rpm bajas, lo que minimiza el ruido y aumenta el confort del operario. Su diseño compacto asegura un desplazamiento fácil a través de espacios reducidos como pasos estrechos o puertas de jardín, lo que permite acceder a tocones difíciles de alcanzar. Las correas cómodamente situadas en el lado alejado de la destoconadora y el robusto embargue FSI power-clutch aseguran una transmisión de energía eficiente y un ajuste sencillo de las correas. Es posible incorporar el sistema de control opcional FSI power-sweep para reducir aún más la carga del motor y de la transmisión. La destoconadora FSI D30 encara con facilidad y eficiencia la tareas más complejas de retirada de tocones.

5 CARACTERÍSTICAS

El motor diésel económico y de bajo consumo ofrece par a bajas rpm.

El práctico embrague FSI power-clutch reduce los costes de mantenimiento y hace innecesarias las sustituciones costosas.

Hoja excavadora opcional con extensiones (disponible para los modelos TRACK).

Puntos de amarre y elevación de fácil acceso para un transporte rápido y seguro.

Seleccione el modelo que mejor se adapte a sus necesidades operativas.



Diésel



18,5 kW/25 CV



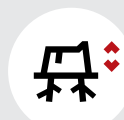
80 cm



152 cm



3,7 cm



84 cm



35 cm

FSI D30 2WD



La versión con ruedas de la FSI D30 ofrece una tracción hidráulica de las ruedas y un bloqueo mecánico del diferencial para mejorar la movilidad de la máquina, haciéndola así apta para una gran variedad de terrenos. Los frenos del motor hidráulico incorporados y una válvula de contrapeso garantizan que la destoconadora no retroceda durante el manejo. Su panel de mando basculante hacia fuera y las ruedas dobles fáciles de desmontar permiten una anchura de tan solo 80 cm para atravesar fácilmente puertas de jardín. El panel de mando ofrece un control completo de todas las funciones, mientras que la barra de seguridad asegura que la rueda de corte se desacople al soltarla para una mayor seguridad del operario.

FSI D30 TRACK



Equipada con orugas de giro opuesto y motores de tracción FSI power-drive de dos velocidades, la FSI D30 TRACK ofrece una maniobrabilidad superior y una tracción inmejorable en distintos terrenos, lo que permite a los operarios elegir entre velocidad HI para movimientos más rápidos y LOW para una mejor tracción. Las orugas retráctiles, combinadas con el panel de mando basculante hacia fuera similar al de la versión con ruedas, permiten atravesar con la máquina puertas de jardín estrechas sin comprometer la visibilidad del área de trabajo.

FSI D30 TRACK REMOTE



La FSI D30 TRACK REMOTE ofrece la misma maniobrabilidad mejorada, la gran tracción y el sistema FSI power-drive de la FSI D30 TRACK, añadiendo la comodidad del manejo integral por control remoto. El control remoto permite un manejo eficiente a la vez que ofrece una vista excelente del área de trabajo y posibilita al operario controlar la máquina desde el punto de vista más adecuado. Manteniendo su tamaño compacto y orugas retráctiles, la máquina atraviesa fácilmente puertas estrechas. La máquina incluye un panel de control básico para facilitar el movimiento en talleres y al cargarla en remolques o camiones.

FSI D60

Escanear para
obtener más
información



Equipada con un potente motor diésel de 60 CV, la FSI D60 es verdaderamente una destocadora única en el mercado. Su diseño compacto asegura el acceso sencillo a espacios reducidos. Tan solo deben retraerse las orugas extensibles o retirar las ruedas dobles soltando el perno central para lograr una anchura excepcional de solo 80 cm. El gran barrido de 220 cm minimiza el reposicionamiento, mientras que la rueda de corte montada en un lado permite cortar cerca de vallas u obstáculos. Despídase del engrasado diario de la rueda de corte gracias a la carcasa cerrada de los rodamientos y disfrute de una menor carga del motor y de la transmisión con el sistema FSI power-sweep. La FSI D60 suministra una potencia impresionante a bajas rpm, a la vez que mantiene los niveles acústicos bajos y un elevado confort del operario. Eleve su experiencia de corte de tocones con el sistema de control remoto con funciones completas y mejore así aún más el confort del operario mientras incrementa la eficiencia operativa y disfruta de la mejor vista posible del área de trabajo.

5 CARACTERÍSTICAS

El sistema de control remoto mejora la eficiencia y el confort del operario.

El motor diésel STAGE V económico y de bajo consumo proporciona un par elevado a bajas rpm.

El barrido y el área de trabajo excepcionales incrementan la eficiencia y reducen el reposicionamiento.

Puntos de amarre y elevación de fácil acceso para un transporte rápido y seguro.

Hoja excavadora opcional con extensiones.



Diésel



44 kW/60 CV



80 cm



220 cm



7,2 cm



83 cm



44-47 cm

FSI D60 4WD



La versión con ruedas FSI D60 está equipada con FSI power-drive, un sistema de tracción de 2 velocidades. Este sistema permite a los usuarios elegir entre 2WD HI para largos recorridos a una mayor velocidad y 4WD LOW para una tracción superior durante el desplazamiento por el terreno o el corte de tocones. Los frenos del motor hidráulico incorporados y una válvula de contrapeso garantizan que la destoconadora no retroceda durante el corte e incrementan la estabilidad y la seguridad para el operario.

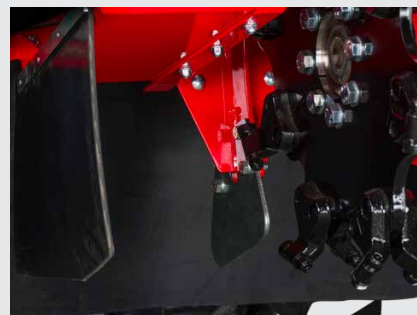
FSI D60 TRACK



La FSI D60 TRACK está equipada con orugas de giro opuesto para una mayor maniobrabilidad y una tracción superior en terrenos difíciles. Su superficie de contacto mayor distribuye uniformemente el peso de la máquina, minimizando los daños en el suelo al desplazarse por superficies delicadas como céspedes o jardines. Equipada con motores de accionamiento de dos velocidades, la unidad de orugas cuenta con FSI power-drive, lo que permite a los operarios elegir entre la velocidad HI para un movimiento más rápido y la velocidad LOW para una capacidad de tracción mayor.



Características como las puertas abatibles permiten acceder fácilmente a los componentes reduciendo el tiempo de mantenimiento y estancia en el taller.



El deflector de virutas aparta automáticamente los residuos y astillas durante el movimiento de barrido para una gestión mejorada de las astillas.

FSI D74

Escanear para
obtener más
información



La FSI D74 es una destococonadora excepcionalmente eficiente diseñada para manipular grandes tocones sin esfuerzo. Su rueda de corte de 735 mm sin igual retira más de 12 cm por barrido. Con un descomunal barrido de 230 cm es posible eliminar la mayor parte de los tocones en cuestión de minutos sin necesidad de reposicionamiento. Esta máquina cuenta con un potente motor diésel de 74 CV de confianza que proporciona un par increíble a la rueda de corte a través de un engranaje en T y una transmisión por correa trapezoidal de doble cara. Para un confort excepcional del operario, la FSI D74 incorpora de serie un sistema de control remoto con funciones completas que permite la mejor visión posible del área de trabajo, optimizando la visibilidad, la precisión y la eficiencia. La posición firme asegura la estabilidad en pendientes y durante el corte, y el chasis retráctil o las ruedas dobles desmontables permiten una anchura de solo 89 cm para desplazarse por espacios reducidos y puertas de jardín. El FSI power-sweep ayuda a reducir la fatiga durante las largas jornadas de trabajo ajustando automáticamente la velocidad de barrido para mantener unas rpm óptimas del motor, mientras que el deflector de virutas desplaza automáticamente los residuos y las astillas durante el movimiento de barrido.

5 CARACTERÍSTICAS

Corte de 12 cm sin parangón por barrido gracias a la rueda de corte HARDOX de 735 mm.

El sistema de control remoto con funciones completas mejora la eficiencia y el confort del operario.

El barrido y el área de trabajo excepcionales incrementan la eficiencia y reducen el reposicionamiento.

Puntos de amarre y elevación de fácil acceso para un transporte rápido y seguro.

Hoja excavadora opcional con extensiones.



Diésel



55 kW/74 CV



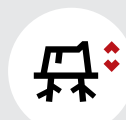
89 cm



230 cm



12,3 cm



96 cm



39-50 cm

FSI D74 4WD



Elija entre 2WD HI para largos recorridos a una mayor velocidad y 4WD LOW para una tracción superior durante el desplazamiento por el terreno o el corte de tocones con FSI power-drive. Los frenos del motor hidráulico incorporados y una válvula de contrapeso garantizan que la desbrozadora no retroceda durante el corte e incrementan la estabilidad y la seguridad para el operario. Los compartimentos de almacenaje en el bastidor permiten guardar cómodamente piezas de repuesto y el control remoto cuando no se utilice.

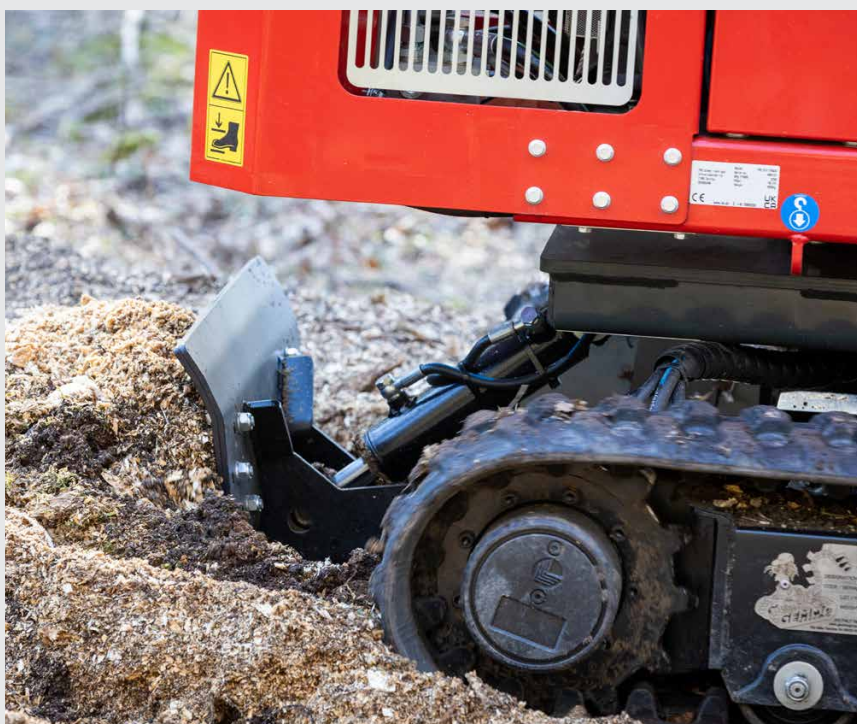
FSI D74 TRACK



Las orugas de giro opuesto ofrecen una tracción y una maniobrabilidad excelentes incluso en terrenos difíciles. La gran superficie de contacto contribuye a distribuir el peso de la máquina sobre una gran área para limitar los daños en el suelo. Con sus motores de accionamiento de dos velocidades, la FSI D74 TRACK cuenta con FSI power-drive, lo que permite a los operarios elegir entre la velocidad HI para un movimiento más rápido y la velocidad LOW para una capacidad de tracción mayor.



La FSI D74 retira con rapidez tocones gracias a su rueda de corte de 735 mm.



La hoja excavadora opcional facilita el proceso de nivelación del suelo y de rellenado tras retirar el tocón, dejando un lugar de trabajo más limpio y de aspecto más profesional.

COMPARATIVA

	MOTOR				SISTEMA DE TRACCIÓN		DIMENSIONES			
	MOTOR	TAMAÑO DEL MOTOR	REFRIGERACIÓN	VOLUMEN DEL DEPÓSITO	TRACCIÓN	FRENO	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PESO
GASOLINA										
FSI B21 KOHLER	Kohler CH440	10,5 kW 14 CV	Aire	7 l	-	Sistema de retención en pendiente - 2x individual	1580 mm	680 mm	1230 mm	130 kg
HONDA	Honda GX390	8,2 kW 11,1 CV	Aire	6,1 l	-	Sistema de retención en pendiente - 2x individual	1580 mm	680 mm	1230 mm	135 kg
FSI B23	Kohler CH440	10,5 kW 14 CV	Aire	7 l	2WD	Manual	1870 mm	680 mm	1300 mm	215 kg
HONDA	Honda GX390	8,2 kW 11,1 CV	Aire	6,1 l	2WD	Manual	1870 mm	680 mm	1300 mm	215 kg
FSI B28	Kohler ECH749	19,8 kW 26,5 CV	Aire	35 l	2WD	Automático	2720 mm	800 mm	1180 mm	665 kg
FSI B31 -749	Kohler ECH749	19,8 kW 26,5 CV	Aire	25 l	Orugas	Automático	2280 mm	740 mm	1155 mm	660 kg
-980	Kohler ECH980	28 kW 38 CV	Aire	25 l	Orugas	Automático	2335 mm	740 mm	1155 mm	680 kg
-980 REMOTE	Kohler ECH980	28 kW 38 CV	Aire	25 l	Orugas	Automático	2335 mm	740 mm	1095 mm	650 kg
FSI B38	Kohler ECH980	28 kW 38 CV	Aire	40 l	2WD	Automático	2925 mm	790 mm	1260 mm	840 kg
4WD	Kohler ECH980	28 kW 38 CV	Aire	40 l	4WD	Automático	2915 mm	790 mm	1260 mm	900 kg
4WD REMOTE	Kohler ECH980	28 kW 38 CV	Aire	40 l	4WD	Automático	2915 mm	790 mm	1260 mm	900 kg
TRACK	Kohler ECH980	28 kW 38 CV	Aire	40 l	Orugas	Automático	2900 mm	780 mm	1260 mm	1100 kg
DIÉSEL										
FSI D30	Kubota 1305	18,5 kW 25 CV	Agua	35 l	2WD	Automático	2730 mm	800 mm	1220 mm	810 kg
TRACK	Kubota 1305	18,5 kW 25 CV	Agua	35 l	Orugas	Automático	2740 mm	760 mm	1220 mm	970 kg
TRACK REMOTE	Kubota 1305	18,5 kW 25 CV	Agua	35 l	Orugas	Automático	2740 mm	760 mm	1220 mm	970 kg
FSI D60	Hatz 3H50TICD	44 kW 60 CV	Agua	40 l	4WD	Automático	2995 mm	800 mm	1395 mm	1250 kg
TRACK	Hatz 3H50TICD	44 kW 60 CV	Agua	40 l	Orugas	Automático	2995 mm	800 mm	1395 mm	1450 kg
FSI D74	Kohler KDI2504TCR	55 kW 74 CV	Agua	40 l	4WD	Automático	3270 mm	890 mm	1525 mm	1725 kg
TRACK	Kohler KDI2504TCR	55 kW 74 CV	Agua	40 l	Orugas	Automático	3270 mm	890 mm	1510 mm	1950 kg

ÁREA DE TRABAJO				CABEZAL DE CORTE				FUNCIONES			
POR ENCIMA DEL SUELO	POR DEBAJO DEL SUELO	ANCHO DE BARRIDO	PROFUNDIDAD DE CORTE MÁX.	DIÁMETRO	DIENTES/ UDS	EMBRAGUE	ACCIONAMIENTO DE RUEDA DE CORTE	CONTROL REMOTO	FSI POWER-SWEEP	FSI POWER-DRIVE	HOJA EXCAVADORA
30 cm	25 cm	90 cm	2,4 cm por barrido	386 mm	FSI 21 8 uds.	Centrífugo	Correa trapezoidal				
30 cm	25 cm	90 cm	2,4 cm por barrido	386 mm	FSI 21 8 uds.	Centrífugo	Correa trapezoidal				
30 cm	25 cm	118 cm	2,1 cm por barrido	386 mm	FSI 21 8 uds.	Correa trapezoidal	Correa trapezoidal				
30 cm	25 cm	118 cm	2,1 cm por barrido	386 mm	FSI 21 8 uds.	Correa trapezoidal	Correa trapezoidal				
84 cm	35 cm	150 cm	3,4 cm por barrido	446 mm	FSI 21 8 uds.	FSI power-clutch	Correa trapezoidal		OPCIONAL		
68 cm	40 cm	120 cm	3,6 cm por barrido	467 mm	FSI 25 8 uds.	-	Sistema hidráulico				
68 cm	40 cm	120 cm	3,6 cm por barrido	467 mm	FSI 25 8 uds.	-	Sistema hidráulico				
68 cm	40-45 cm	120 cm	3,6 cm por barrido	467 mm	FSI 25 8 uds.	-	Sistema hidráulico	X	X		OPCIONAL
91 cm	47 cm	217 cm	5,7 cm por barrido	581 mm	FSI 25 12 uds.	FSI power-clutch	Correa trapezoidal		X		
91 cm	47-51 cm	217 cm	5,7 cm por barrido	581 mm	FSI 25 12 uds.	FSI power-clutch	Correa trapezoidal		X	X	OPCIONAL
91 cm	47-51 cm	217 cm	5,7 cm por barrido	581 mm	FSI 25 12 uds.	FSI power-clutch	Correa trapezoidal	X	X	X	OPCIONAL
91 cm	47-58 cm	217 cm	5,7 cm por barrido	581 mm	FSI 25 12 uds.	FSI power-clutch	Correa trapezoidal	X	X	X	OPCIONAL
84 cm	35 cm	150 cm	3,7 cm por barrido	467 mm	FSI 25 8 uds.	FSI power-clutch	Correa trapezoidal		OPCIONAL		
84 cm	35-40 cm	150 cm	3,7 cm por barrido	467 mm	FSI 25 8 uds.	FSI power-clutch	Correa trapezoidal		OPCIONAL	X	OPCIONAL
84 cm	35-40 cm	152 cm	3,7 cm por barrido	467 mm	FSI 25 8 uds.	FSI power-clutch	Correa trapezoidal	X	OPCIONAL	X	OPCIONAL
83 cm	44-47 cm	220 cm	7,2 cm por barrido	581 mm	FSI 25 16 uds.	Embrague mecánico	Caja de engranajes oblicua y correa trapezoidal	X	X	X	OPCIONAL
83 cm	44-52 cm	220 cm	7,2 cm por barrido	581 mm	FSI 25 16 uds.	Embrague mecánico	Caja de engranajes oblicua y correa trapezoidal	X	X	X	OPCIONAL
96 cm	39-50 cm	230 cm	12,3 cm por barrido	735 mm	FSI 29 28 uds.	Embrague mecánico	Caja de engranajes oblicua y correa trapezoidal	X	X	X	OPCIONAL
94 cm	41-46 cm	230 cm	12,3 cm por barrido	735 mm	FSI 29 28 uds.	Embrague mecánico	Caja de engranajes oblicua y correa trapezoidal	X	X	X	OPCIONAL

FSI Stump Cutters se reserva el derecho a efectuar cambios en el diseño, la concepción y las especificaciones sin previo aviso. Las dimensiones pueden variar en función de las opciones y selecciones.

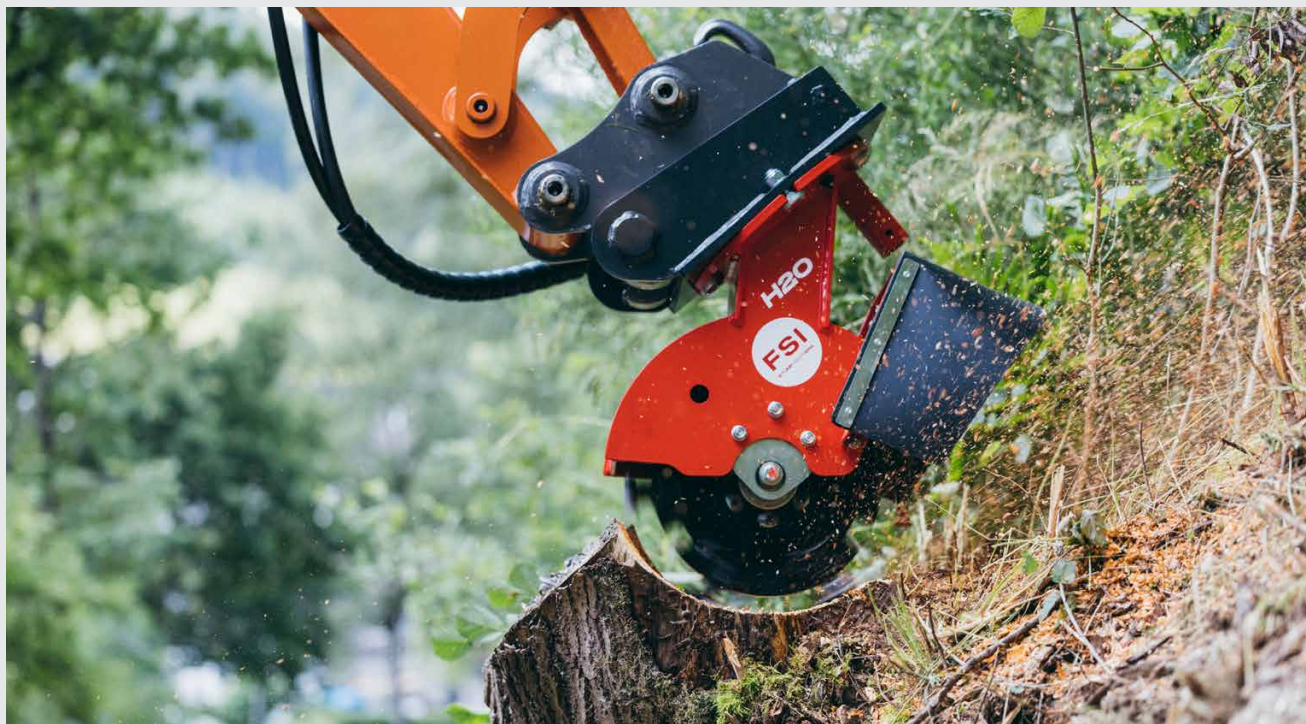




HIDRÁULICAS

HIDRÁULICAS

Escanear para
obtener más
información



Incrementa la funcionalidad de su excavadora incorporando una destocoadora hidráulica acoplable perfecta para zonas de difícil acceso como pendientes, orillas o detrás de vallas y muros. Nuestra gama es apta para excavadoras de 2-20 toneladas (15-160 CV).

Acoplada a una excavadora o una máquina similar, es posible controlar con facilidad todo tipo de operaciones, como desplazamientos laterales y arriba/abajo, utilizando los controles habituales de la excavadora. La dirección de corte puede ajustarse en incrementos de 45 grados en el punto de unión entre la unidad y la placa de acoplamiento. Las destocoadoras incorporan de serie una placa superior sin revestir que permite soldarla en un accesorio adecuado. Hay disponible bajo pedido una amplia selección de accesorios de herramientas.



Nota: Las destocoadoras hidráulicas FSI precisan de una conexión de retorno de flujo libre.



Los motores de pistón de gran potencia simplifican la estructura y hacen innecesario el uso de correas trapecoidales.



Un soporte del motor flotante con amortiguadores de vibraciones integrados reduce la presión sobre la estructura.

FSI H20



2,5 cm por
barrido



2-3,5
toneladas



12-22 kW
15-30 CV



30-50 l/min
máx. 250 bar

FSI H40



5,2 cm por
barrido



3-7 toneladas



18-31 kW
25-42 CV



50-75 l/min
máx. 250 bar

FSI H52



6,1 cm por
barrido



8-14 toneladas



29-48 kW
40-65 CV



80-110 l/min
máx. 300 bar

FSI H65



8,2 cm por
barrido



12-20
toneladas*



55-118 kW
75-160 CV*



100-200 l/min
máx. 350 bar*

*Cubierto por 3 variantes.

HIDRÁULICAS

CON BARRIDO

Escanear para
obtener más
información



Maximice la versatilidad de su cargador o portaherramientas incorporando una destococonadora como herramienta, lo que le permitirá retirar tocones en zonas de difícil acceso. Dos cilindros hidráulicos y una válvula de caudal ajustable aseguran un barrido lateral estable controlado bien directamente desde los controles del portaherramientas o bien mediante una caja de conmutación electrónica. Las destococonadoras incorporan de serie una placa posterior sin revestir que permite soldarla en un accesorio adecuado. Hay disponible bajo pedido una amplia selección de accesorios de herramientas.

Nota: Las destococonadoras hidráulicas FSI precisan de una conexión de retorno de flujo libre.



Si fuera necesario, el caudal hidráulico para el barrido se puede ajustar para adaptarse a los diferentes niveles de dureza de la madera.



En los portaherramientas de 3 tubos, el barrido de la destococonadora se controla con un interruptor electrónico provisto de un imán para su posicionamiento cómodo cerca del operario.



Elija una conexión de 3 o 5 tubos para adecuarse a las especificaciones de su portaherramientas. Con la conexión de 5 tubos, el barrido se controla directamente desde los controles del portaherramientas.

FSI H2OS



2,5 cm por
barrido



2,0-3,5
toneladas



12-22 kW
15-30 CV



30-50 l/min
máx. 250 bar



94 cm

FSI H4OS (50-75)



5,2 cm por
barrido



2,0-3,5
toneladas



18-31 kW
25-42 CV



50-75 l/min
máx. 250 bar



118 cm

FSI H4OS (80-110)



5,2 cm por
barrido



2,0-3,5
toneladas



29-48 kW
40-65 CV



80-110 l/min
máx. 250 bar



118 cm



WAAYENBERG MACHINEVERHUUR - CONFÍA EN FSI STUMP CUTTERS

ES FÁCIL DE MANEJAR Y CUENTA CON ACCIONAMIENTO HIDRÁULICO. CUALQUIERA PUEDE USARLA, INCLUSO QUIEN LA ALQUILE POR PRIMERA VEZ. POR ESO, LA FSI B31 ES IDEAL PARA EL ALQUILER.

**RALPH BRONKHORST
WAAYENBERG MACHINEVERHUUR**

Waayenberg Machineverhuur está reuniendo una flota de alquiler completa para usuarios particulares y profesionales con las máquinas FSI B31 y D60 Track.

DEL PRIMER ANDAMIO AL ESPECIALISTA EN MAQUINARIA DE ALQUILER

Lo que comenzó con el alquiler de un único andamio rodante en 2005, se ha convertido en un nombre reconocido y de confianza: Waayenberg Machineverhuur, una empresa de alquiler holandesa con sede en Barneveld.

FOCO EN LA INDUSTRIA DEL ALQUILER

Dedicados a ofrecer equipos sólidos y fáciles de usar para contratistas, paisajistas y usuarios particulares, su premisa es clara: alquilar máquinas fiables, fáciles de usar y listas para cualquier tarea. «*Simplemente, tiene que funcionar*», resume con total claridad Ralph Bronkhorst, empleado de Waayenberg Machineverhuur.

Con esto en mente, Waayenberg eligió las destococonadoras FSI. Esta decisión llevó a ampliar su flota de alquiler con una B31 y una D60 Track, dos máquinas que satisfacen a la perfección las diversas necesidades de sus clientes.

DISEÑADAS PARA LAS EXIGENCIAS DEL MERCADO DEL ALQUILER

Una máquina de alquiler debe soportar un uso intenso. Se usa a diario, con frecuencia de forma intensa, y debe rendir bajo cualquier circunstancia. Por eso eligieron precisamente a FSI. Las máquinas FSI destacan por su seguridad, estructura robusta y facilidad de manejo. Estos son factores esenciales para un negocio de alquiler. Pero igual de importante es su estructura compacta: «El ancho reducido es realmente ideal. Muchos de nuestros clientes tienen que pasar por puertas de jardín o pasos estrechos, y estas máquinas lo hacen sin esfuerzo».

UNA DESTOCOCONADORA COMPACTA Y POTENTE PARA ACCESOS ESTRECHOS

Teniendo presente la necesidad de una destococonadora compacta sobre orugas, Waayenberg eligió la FSI B31, un modelo estrecho sobre orugas con la potencia necesaria para eliminar tocones grandes con facilidad.

«Es fácil de manejar y está equipada con un accionamiento hidráulico. Cualquiera puede usarla, incluso quien la alquile por primera vez. Por eso la FSI B31 es perfecta para el alquiler», explicó Bronkhorst.

AMPLIACIÓN DE LA OFERTA DE ALQUILER

El éxito en el alquiler de la FSI B31 impulsó el deseo de ampliar la gama de destococonadoras disponibles para alquiler. Mientras tanto, crecía la ambición de llegar a profesionales del sector de la silvicultura y a especialistas en el cuidado de árboles. El resultado: la incorporación de la FSI D60 Track.

«Vimos oportunidades para ampliar nuestra gama de alquiler y llegar a un segmento del mercado que

hasta entonces apenas habíamos explorado», asegura Bronkhorst. «La FSI D60 Track encaja a la perfección: es más potente y puede cortar tocones grandes aún más rápido».

LA DESTOCOCONADORA ADECUADA PARA CADA TAREA

Waayenberg está decidida a ofrecer la solución adecuada para cada cliente. «FSI nos ayuda a alcanzar ese objetivo con destococonadoras de diseño compacto, fiables, fáciles de usar y que, ante todo, cumplen con su propósito». Ya se trate de un propietario o de un paisajista trabajando en un jardín pequeño, así como de un profesional del sector de la silvicultura retirando decenas de tocones grandes, la combinación de la FSI B31 y la FSI D60 Track proporciona la solución perfecta para cada trabajo.

UNA INVERSIÓN EN LA SATISFACCIÓN DEL CLIENTE

La apuesta de Waayenberg por las destococonadoras FSI demuestra que la calidad y la facilidad de uso pueden ir de la mano. Con los modelos B31 y D60 Track, FSI demuestra su capacidad para fabricar máquinas que no solo satisfacen las exigencias de los usuarios profesionales, sino que también encajan perfectamente en la dinámica del mercado del alquiler.

Para las empresas de alquiler que buscan destococonadoras duraderas, fiables y seguras, FSI no es solo una opción cómoda. Es una inversión consciente en la satisfacción del cliente.

SOCIO DESTACADO DE FSI

Hissink BV es el socio oficial holandés de FSI Stump Cutters, ubicado en Oeken (Brummen). La empresa ofrece una amplia gama de maquinaria y equipos para paisajistas y profesionales agrícolas y del sector de la silvicultura.

Tel.: +31 (0)575 476 555
www.hissink-oeken.nl/contact/

CASO PRÁCTICO POR
TIMOTHY DE NIES, HISSINK BV





The background is a solid red color. It features several thick, white, curved lines that sweep across the frame. Two lines are positioned above the word 'TRACTOR', and two are positioned below it, creating a sense of motion or a stylized 'V' shape.

TRACTOR

TRACTOR

Escanear para
obtener más
información



Las destoconadoras FSI montadas en tractor son perfectas para proyectos de desmonte de tierras, retirar tocones en plantaciones, servicios municipales en parques o a lo largo de caminos y carreteras. Aprovechando la potencia del tractor y la adecuación para cualquier tipo de terreno, estas destoconadoras retiran con eficiencia varios tocones en un tiempo récord, lo que las convierte en la alternativa perfecta para trabajos de gran volumen en zonas de acceso libre.

Para utilizar la destoconadora, tan solo se debe conectar al enganche de 3 puntos del tractor y acoplar el eje al cardán. Todas las funciones se controlan a través del joystick suministrado que puede montarse en el tractor o en el portaherramientas utilizando el soporte incluido.



Los conectores hidráulicos y eléctricos están incluidos y marcados con claridad para una manipulación correcta.



Ajustar la velocidad de barrido para adecuarse al flujo hidráulico del tractor y a la dureza del tocón.




Todas las funciones están al alcance de la mano con el joystick multidireccional.

FSI T25



La FSI T25 es una destococonadora económica para tractores más pequeños de categoría 1. Con una conexión superior hidráulica que inclina la destococonadora para ampliar el alcance, tan solo es necesario reposicionar el tractor mínimamente durante la operación.

		
4,8 cm por barrido	35 cm	40 cm
		
35 l/min	19-41 kW 25-55 CV	108 cm

FSI T27









Para los tractores de la categoría 1 o 2, la FSI T27 incorpora una extensión hidráulica y patas de soporte regulables en altura. Gracias al amplio rango de barrido, esta destococonadora es apta para dar respuesta a los requisitos típicos de este segmento.

		
5,1 cm por barrido	40 cm	40 cm
		
35 l/min	27-60 kW 35-80 CV	140-175 cm

FSI T65



La elevación hidráulica del brazo, la extensión/inclinación del cabezal de corte y una protección contra astillas ajustable convierten a la FSI T65 en una herramienta extremadamente eficiente para la retirada de tocones. Disponible para tractores de categoría 2 de 70-120 CV.

		
8,2 cm por barrido	60 cm	50 cm
		
90 l/min	53-90 kW 70-120 CV	140-220 cm



CASO PRÁCTICO POR LOUISE CHALISS, PUBLICIDAD PARA FSI STUMP CUTTERS

TIMBERSPORTS – ¡ESTÁ EN LOS GENES!

Involucrado en los Timbersports, deportes de madera, desde muy joven, no sorprende que el checo Matyas Klima se encuentre ahora entre los mejores competidores del mundo. ¿Su inspiración? Su padre, pionero del deporte y en la actualidad uno de los mayores seguidores de Matyas. Otro de sus fieles apoyos es FSI Stump Cutters, que está encantada de acompañar a Matyas en sus próximos retos deportivos y también en su labor diaria como arborista en la empresa familiar.



«El Timbersports es un deporte caro y, si quieres destacar, tienes que viajar al extranjero para adquirir experiencia y competir con los mejores del mundo. Sin FSI, esto no habría sido posible».

MATYAS KLIMA
ATLETA DE TIMBERSPORTS

SIGUIENDO LOS PASOS DE SU PADRE

Con su padre activo en Timbersports desde 2007, asistir a campamentos de entrenamiento y competiciones ocupó una gran parte de su infancia. Al cumplir los 17, Matyas participó en su primer campamento de entrenamiento para novatos y, como se suele decir, ¡el resto es historia!

«Mi padre es una gran inspiración en mi vida, tanto en Timbersports como en la vida en general. No solo me enseñó la técnica, sino también la preparación mental y la resiliencia necesarias para triunfar», explica Matyas. «Trabajo junto a mi padre en su empresa de arboricultura, gestionando nuestros equipos y supervisando toda la documentación, además de organizar nuestro propio evento llamado Czech Lumberjack, que reúne a todos los apasionados de Timbersports y la industria del cuidado de árboles en general. Me encanta estar siempre aprendiendo y mejorando, en todos los aspectos de mi vida».

FSI DEMUESTRA SER EL SOCIO PERFECTO

Fue a través de su trabajo diario que Matyas conoció a AGROCAR, distribuidor checo de productos forestales y de jardinería y socio de FSI Stump Cutters, ambos ahora seguidores de Matyas en su carrera en Timbersports.

«Mi padre y yo vimos en acción una destrozadora FSI montada en una excavadora en un evento celebrado en Alemania y en seguida quisimos probarla. Unos meses después, nos convertimos en los orgullosos propietarios del modelo más grande montado en excavadora disponible: la FSI H65 con accionamiento hidráulico. Esta máquina facilita enormemente nuestro trabajo y lo hace mucho más rápido, permitiéndonos alcanzar una mayor productividad en un día». Con la FSI H65 haciendo más llevaderas las tareas de limpieza de tocones en todo el país, Matyas se alegró de ampliar su colaboración con FSI en 2025, que aceptó apoyar su campaña global de Timbersports. «Estoy muy

orgulloso de trabajar con el equipo especializado y cercano de FSI. No solo fabrican máquinas excelentes, sino que además se interesan sinceramente en ayudarme a alcanzar mis objetivos deportivos». Y añade:

«El Timbersports es un deporte caro y, si quieres destacar, tienes que viajar al extranjero para adquirir experiencia y competir con los mejores del mundo. Sin FSI, esto no habría sido posible».

DESTACANDO EN EL ESCENARIO MUNDIAL

Para Matyas no solo se trata de sumar sellos en su pasaporte, sino que su lista de logros en Timbersports crece año tras año. «Uno de mis primeros logros fue convertirme en Campeón Europeo Novato en 2021. Desde entonces he sido tres veces campeón checo y medallista de bronce en el Trofeo Europeo en 2023 y 2024».

El mayor logro de Matyas hasta ahora también llegó en 2024, cuando alcanzó el segundo puesto en el Trofeo Mundial de Timbersports. Comenta: «Esto demuestra que todos los años de esfuerzo y dedicación realmente valen la pena y, considerando la calidad de la competición, estoy muy orgulloso de haber conseguido esa medalla de plata. Obviamente, ahora solo aspiro a una cosa: ¡convertirme en Campeón del Mundo!».

Al hablar sobre esta colaboración, Kim Schmidt, director general de FSI Stump Cutters, dijo: «Trabajar con Matyas Klima es un auténtico placer. Su pasión, profesionalidad y profundo amor por su trabajo me recuerdan mucho a nuestro equipo de FSI. Estamos orgullosos de formar parte de una industria llena de personas tan entregadas como Matyas. Gracias a la confianza y las alianzas sólidas, nos hemos consolidado como una marca reconocida en numerosos mercados, y apoyar a Matyas en su trayectoria es una extensión natural de ese espíritu».

TIEMPOS DE CORTE DE REFERENCIA

La siguiente tabla muestra el tiempo necesario para retirar un tocón de 15 cm de altura cortándolo a 15 cm por debajo del suelo.

La capacidad de las destocoadoras de accionamiento hidráulico y por tractor se basa en un portaherramientas de tamaño medio, una excavadora o un tractor según los requisitos de potencia recomendados.

	Ø40 CM	Ø65 CM	Ø105 CM
MOTOR			
FSI B21	12 min	25 min	90 min
FSI B23	10 min	20 min	70 min
FSI B28	7 min	15 min	40 min
FSI B31-749	8 min	16 min	45 min
FSI B31-980	5 min	11 min	32 min
FSI B38	5 min	10 min	28 min
FSI D30	6 min	12 min	35 min
FSI D60	4 min	7 min	18 min
FSI D74	3 min	6 min	15 min
HIDRÁULICAS			
FSI H20 // H20S	25 min	30 min	100 min
FSI H40 // H40S	12 min	25 min	75 min
FSI H52	7 min	18 min	45 min
FSI H65	3 min	6 min	15 min
TRACTOR			
FSI T25	8 min	15 min	45 min
FSI T27	6 min	12 min	35 min
FSI T65	3 min	6 min	15 min

MANTENERSE CONECTADO

En FSI, estamos orgullosos de fabricar destocoadoras fiables y eficientes, pensando en los propietarios y operarios. Nos gusta ver nuestras máquinas en acción y a los operarios que las utilizan cada día.

¡Muéstranos su FSI en acción!

Etiquétanos en redes sociales usando @fsi.dk e incluya el hashtag #fsistumpcutters o el modelo de su máquina (p. ej., #FSIB21).

Hagamos crecer a la comunidad FSI: ¡etiquétanos en su próximo trabajo!



¡Conéctese y disfrute aún más con FSI!

Descubra todo lo que ofrece FSI. Escanee el código QR para explorar nuestros canales en redes sociales de distintas regiones y suscríbase a nuestro boletín informativo para recibir directamente información, consejos y novedades de FSI.

**Para obtener más información
visítenos en fsi-stumpcutters.com**



Facebook

fsi.dk



Instagram

@fsi.dk



LinkedIn

fsistumpcutters



YouTube

@fsi-stumpcutters



Vimeo

fsistumpcutters



Erhvervsparken 14
7160 Tørring, Dinamarca

Tel.: +45 75 80 55 58
Correo electrónico: sales@fsi.dk
www.fsi-stumpcutters.com