



FÖRST™
Rely on it

688
SERIES



DANDO VIDA A ALGO IMPRESIONANTE

Bienvenido a Först.

Cuando Först nació en 2013, nació con una pasión. Una pasión por ser el mejor en el campo de la arboricultura, una pasión por liderar desde primera línea con innovación y rendimiento, y una firme determinación de acercar a nuestros clientes una gama de productos y un servicio posventa insuperable.

Ha sido un ilusionante y gran viaje hasta el momento. Gracias a clientes excepcionales y un equipo increíble, hoy Först es la marca líder. Con productos de gran robustez que ofrecen un rendimiento asombroso y un equipo posventa que da respaldo todos los días, Först es la opción preferida para arboristas, trabajadores forestales y contratistas profesionales de toda Europa.

Gracias por su tiempo al revisar este catálogo de productos. Esperamos darle la bienvenida en la próxima etapa del viaje en Först: le aseguramos que le resultará impresionante!

www.först-woodchippers.com



EXPLORE LAS CARACTERÍSTICAS DESTACADAS EN FÖRST



RODILLOS DE ALIMENTACIÓN FORSTGRIP

El sistema exclusivo de avance de Forst! El rodillo de alimentación superior ForstGrip sube en un arco hacia la madera, tirando del material hacia el volante y recorriendo de forma fácil los extremos para hacer que el agarre sea excepcional. Los resortes gemelos de alta tensión a ambos lados del rodillo, así como su gran peso de inercia y la inserción por gravedad hacen que incluso las ramas más duras y gruesas quedarán perfectamente trituradas.



SISTEMA VOLANTE ABIERTO

Una mayor velocidad al picar. Forst alojará la viruta directamente al frente de su vagón debido al sistema de volante abierto superior con grandes aletas de empuje con fuelle en su parte final. La viruta se empuja, no se sopla, lo que significa que no existen bloques con material húmedo.



LUBRICACIÓN CENTRALIZADA

La lubricación central hace que el mantenimiento sea muy fácil y cómodo. No tiene que levantar una sola tapa para engrasar toda la máquina; ¿Se da cuenta de lo que supone en tiempo para cualquier operario?



SISTEMA DE CONTROL INTELIGENTE AUTOMÁTICO

Un sistema de control eléctrico simple y avanzado que se ocupa de todos los componentes eléctricos de la máquina. Un sistema completamente resistente al agua y a las vibraciones, diseñado y probado en los entornos más exigentes, que ofrece una facilidad de uso excelente y una fiabilidad sobresaliente. También le informará sobre el mantenimiento y le recomendará el momento de realizar cualquier tarea de revisión.



CONTROLES DE BOTONES TÁCTILES

Excelentes controles de alimentación con botones de almohadilla táctil resistentes al agua y a las vibraciones, sin partes móviles, y alojados al costado de la tolva.



ROBUSTO CHASIS DE SECCIÓN EN 'C'

Usamos una forma 'C' en contraposición a una caja simple. Es más resistente y se adapta mejor al trabajo, puede pintar a su alrededor y el agua no queda atrapada en su interior. Este es un chasis construido especialmente para superar el trabajo.



VELOCIDAD DEL RODILLO DE ALIMENTACIÓN VARIABLE

Puede modificar la velocidad del rodillo de alimentación para acelerar el trabajo y hacer que sea más efectivo para el tipo de madera que esté cortando. ¡Tendrá siempre la mayor velocidad asegurada!



YUNQUE DE TRITURADO DE FÁCIL ACCESO

Es tan importante tener un buen yunque como tener las hojas bien afiladas. El yunque de nuestras astilladoras se puede girar o reemplazar en cuestión de minutos. No podría ser más simple para cualquier operario.



ST6

EL ÍCONO ORIGINAL



ST6

La primera y famosa astilladora Forst. Esta es la máquina que establece nuevos estándares en el mercado de astilladoras de 6 " y le dio a Tree Surgeons & Contractors la oportunidad de descubrir un auténtico rendimiento y valor en el trabajo.

Puede considerar a esta máquina lo último en astilladoras 6" (150mm), de hecho, todos nuestros clientes lo siente así. No hay nada que detenga esta máquina, ofrece un rendimiento que le sorprenderá y niveles de calidad y durabilidad que resisten la prueba del paso del tiempo.



Luces LED de serie

Funcionarán en sistemas de 12 o 24 voltios. Elimina el problema de fundidos en la bombilla.

Enganche lo que necesite para arrastre

Equipado de serie - robusto enganche de remolque con enganche fácil de usar y seguro.

ST6 Características Técnicas

Apertura rodillo alimentación	6" x 8" (150 x 200mm)
Tipo de alimentación	Grupo rodillos FörstGrip
Volante cuchillas	Volante de cabeza abierta (60 x 25mm) 2 Cuchillas 8"
Motor	Kubota Diesel 35HP
Sistema anti-estrés	Dispositivo inteligente automático anti-estrés
Sistema alimentación	Botones táctiles automáticos para prueba de agua y calibración
Capacidad combustible	30 Litros
Nivel de ruido	Lwa 122dB
Ancho	1300mm
Largo	3577mm
Altura	2297mm (with chute)
Peso	955kg
Frenos	Chasis con freno y freno manual

FÖRST
Relyon it

ST6P

EL NACIMIENTO DE UNA NUEVA ERA



Ligera y resistente

Diseñada desde cero utilizando paneles GRP, lo que hace que la astilladora ST6P sea increíblemente resistente, duradera y lo suficientemente ligera para remolcar en cualquier situación.

Motor de gasolina

Motor Briggs&Stratton de inyección de combustible EFI de 37 HP: eficiente en el consumo de combustible, potente y de respuesta rápida. Totalmente conforme con las nuevas reglamentaciones de consumos y emisiones.

ST6P

Entendemos las necesidades de cualquier profesional. Sabemos y apreciamos la importancia del límite de peso de 750 kg. Pero también sabemos lo importante que es para usted una astilladora de madera resistente, robusta y rápida.

El ST6P es una nueva generación de astilladoras para madera de 750 kg. No existen concesiones, no se han ahorrado elementos para llevar esta máquina a menos de 750 kg; ha sido diseñada desde cero para ser la mejor en su clase.



La primera en alojar un motor de gasolina de gran eficiencia. La ST6P compite con cualquier competidor diesel y lo hace con su propio estilo. Impresionante capacidad de astillado, par motor asombroso con un motor Briggs&Stratton EFI y un bajo consumo de combustible que le sorprenderá. Esta máquina es tan eficiente como un diesel. Adaptada a la norma EU-V: esta máquina cumple con las regulaciones de emisiones de 2019 gracias a su motor de gasolina, la nueva y que afectará a todas las máquinas diesel de más de 24 caballos de fuerza.

ST6P Características Técnicas

Apertura rodillo alimentación	6" x 8" (150 x 200mm)
Tipo de alimentación	Grupo rodillos Föristrip
Volante cuchillas	Volante de cabeza abierta (640 x 25mm) 2 x Cuchillas 8"
Motor	Vanguard EFI V Twin Petrol
Sistema anti-estrés	Dispositivo inteligente automático anti-estrés
Sistema alimentación	Botones táctiles automáticos a prueba de agua y vibración
Capacidad combustible	30 Litros
Nivel de ruido	Lwa 122dB
Ancho	1300mm
Largo	3400mm
Altura	2300mm
Peso	745kg
Frenos	Chasis con freno y freno manual

FÖRST
Relyon it

08
09

ST8

LO BUENO INCLUSO MEJOR



ST8

Simplemente no hay comparación o debilidades. Una herramienta de gran rendimiento e innovadora de 8" (200mm), que combina una usabilidad compacta con un desempeño y calidad sobresalientes. Con el sistema de rodillos de avance ForstGrip de 8 "x10", sistema inteligente de control anti-estrés y un volante de corte lo suficientemente grande y con suficiente inercia para mover una montaña, esta máquina hará estragos en la madera a triturar.

Si es un profesional que requiere un triturado de ramas y arbusto rápido, esta máquina lo hará con solo 1250 kg. La combinación perfecta para el contratista, lo suficientemente ligera y lo suficientemente pequeña como para moverse con facilidad y ofrecer un rendimiento asombroso. Verlo para creerlo.



Rueda de repuesto.

Convenientemente ubicada en un soporte montado en el chasis.



Tablero de luces resistentes.

Tablero de acero resistente revestido que protege las luces de仙ros y bordillos.

ST8 Características Técnicas

Apertura rodillo alimentación	8" x 10" (200 x 255mm)
Tipo de alimentación	Grupo rodillos ForstGrip
Volante cuchillas	Volante de cabeza abierta (728 x 30mm) 2 x Cuchillas 10"
Motor	Kubota Diesel 45HP
Sistema anti-estrés	Dispositivo inteligente automático anti-estrés
Sistema alimentación	Botones táctiles automáticos a prueba de agua y vibración
Capacidad combustible	35 Litros
Nivel de ruido	Lwa 122dB
Ancho	1500mm
Largo	2730mm
Altura	2475mm
Peso	1250kg
Frenos	Chasis con freno y freno manual

FÖRST
Relyon it



FÖRST
Rely on it

TR6

NACIDA PARA LA GRANDEZA



TR6

Si realmente quiere lo mejor en cada ocasión, entonces la TR6 hará que lo obtenga. Esta es la máquina para accesos y autopropulsada sin limitaciones en ningún caso. Cuando los clientes nos dieron la lista de deseos de todas las cosas que querían de una trituradora de orugas de 6" (150mm), no escatimamos en ninguna de ellas, simplemente las maximizamos todas. Este es el resultado...



Avance de alta velocidad.

Las bombas hidráulicas de carga lenta le dan un avance de alta velocidad y una potencia excelente.

Tolva extraíble.

La tolva se extrae fácilmente soliendo 4 pernos para permitir un acceso a lugares más estrechos.

TR6 Características Técnicas

Apertura rodillo alimentación	6" x 8" (150 x 200mm)
Tipo de alimentación	Grupo rodillos FörstGrip
Volante cuchillas	Volante de cabeza abierta (40 x 25mm) x 2 Cuchillas 8"
Motor	Kubota Diesel 35HP
Sistema anti-estrés	Dispositivo inteligente automático anti-estrés
Sistema alimentación	Botones táctiles automáticos a prueba de agua y anti-vibración
Capacidad combustible	30 Litros
Nivel de ruido	Lwa 122dB
Ancho	800mm / 1150mm
Largo	2676mm
Altura	2450mm
Peso	1300kg

FÖRST
Relyon it

TR6P

LA POLIVALENCIA EN ASTILLADORAS



TR6P

Hermana gemela de la TR6 con el impresionante motor de gasolina Briggs&Stratton Vanguard EFI - V Twin de 37HP, el mismo usado en la ST6P. Esta máquina es la misma máquina que la TR6, si bien su motor hace que sea la astilladora de madera con cumplimiento total de la normativa de emisiones 2019. Esta máquina ofrece una excelente relación calidad-precio y un rendimiento impresionante. Con un avance rápido y eficiencia de combustible increíbles, esta máquina se convierte en una máquina excepcional para trabajos de astillado.



Avance de alta velocidad.

Las bombas hidráulicas de carga lenta le dan un avance de alta velocidad y una potencia excelente.

Motor de gasolina

Motor Briggs&Stratton de inyección de combustible EFI de 37 HP eficiente en el consumo de combustible, potente y de respuesta rápida. Totalmente conforme con las nuevas reglamentaciones de consumo y emisiones.

TR6P Características Técnicas

Apertura rodillo alimentación	6" x 8" (150 x 200mm)
Tipo de alimentación	Grupo rodillos FörstGrip
Volante cuchillas	Volante de cabeza abierta 6 (40 x 25 mm) 2 x Cuchillas 8"
Motor	Vanguard EFI V Twin Petrol
Sistema anti-estrés	Dispositivo inteligente automático anti-estrés
Sistema alimentación	Botones táctiles automáticos a prueba de agua y vibración
Capacidad combustible	30 Litros
Nivel de ruido	Lwa 118dB
Ancho	800mm / 1150mm
Largo	2650mm
Altura	2450mm
Peso	1200kg

FÖRST
Relyon it

TR8

LA REFERENCIA EN CUESTIÓN DE RENDIMIENTO



TR8

Construida para una vida dura. Construida para una vida dura. El TR8 es una máquina de rendimiento impresionante que ofrece lo máximo en las condiciones más exigentes. Muy compacta con lo que resulta ágil y maniobrable, pero que ofrece un rendimiento superior respecto a máquinas rivales mucho más grandes, la TR8 es la mejor astilladora para contratistas en la eliminación de madera de alto volumen.



Orugas de ancho fijo
orugas de ancho fijo de serie que pueden convertirse en ancho variable si es necesario en la opción correspondiente.

Placa de seguimiento para el operario
Despliega la base para ir con la máquina de forma segura y fácil.



TR8 Características Técnicas

Apertura rodillo alimentación	8" x 10" (200 x 255mm)
Tipo de alimentación	Grupo rodillos FörstGrip
Volante cuchillas	Volante de cabeza abierta (78 x 30mm) 2 x Cuchillas 10"
Motor	Kubota Diesel 45HP
Sistema anti-estrés	Dispositivo inteligente automático anti-estrés
Sistema alimentación	Botones táctiles automáticos prueba de agua y anti-vibración
Capacidad combustible	35 Litros
Nivel de ruido	Lwa 122dB
Ancho	1500mm / 1250mm
Largo	3669mm
Altura	2370mm
Peso	1500kg
Orugas	Oruga goma continua – oruga de silicón o opicina

FÖRST
Relyon it

XR8 TRAXION

DESEMPEÑO IMPLACABLE



XR8

Hemos escuchado de nuevo a los principales profesionales. La XR8 Traxion es la astilladora de madera para contratistas de última generación. Nunca antes una astilladora de tan alto rendimiento ha podido acceder a lugares a los que el XR8 Traxion llega fácilmente. Resistente, rápida y con la capacidad de llegar justo donde lo necesita, déale la bienvenida al FÖRST XR8 Traxion.



XR8

El sistema de terraplén Traxion

El robusto y resistente sistema de patas paralelas con acción de tira confiere a esta máquina una versatilidad excepcional que le permite expandir y retraer las patas de forma independiente para garantizar un avance seguro en pendientes o simplemente para superar obstáculos. Con una distancia al suelo máxima de 695mm cuando está completamente expandida y un ancho de 1230 mm, esta máquina pasará sobre obstáculos grandes con facilidad. Con una de las extremidades expandida, este sistema puede atravesar pendientes de hasta 35 grados.



XR8 Características Técnicas

Apertura rodillo alimentación	8" x 10" (200 x 255mm)
Tipo de alimentación	Grupo rodillos FÖRSTGrip
Volante cuchillas	Volante de cabeza abierta (273 x 30 mm) x 2 Cuchillas 10"
Motor	Kubota Diesel 50HP
Sistema anti-estrés	Dispositivo inteligente automático anti-estrés
Sistema alimentación	Botones táctiles automáticos a prueba de agua y anti-vibración
Capacidad combustible	35 Litros
Nivel de ruido	Lwa 122dB
Ancho	1510mm / 2020mm
Largo	2730mm
Altura	2841mm
Peso	1500kg

FÖRST
Relyon it

18
19

PT SERIES



PT6 MAXIMIZANDO LA EFICIENCIA

La última trituradora de madera de 6" (150mm) para el contratista, ayuntamiento, campo de golf o agricultor. La combinación perfecta para cualquier profesional con un tractor o unidad de potencia para desplazar la máquina.

Una forma muy eficiente de obtener una astilladora de madera premium de 6" si ya cuenta con una unidad de potencia de 25HP o superior.

PT6 Características Técnicas

Apertura rodillo alimentación	6" x 8" (150 x 200mm)
Tipo de alimentación	Grupo rodillos FörstGrip
Volante cuchillas	Volante de cabeza abierta (40 x 5mm) 2 x Cuchillas 8"
Sistema anti-estrés	Dispositivo inteligente automático anti-estrés
Sistema alimentación	Botones táctiles automáticos prueba agua y vibración
Nivel de ruido	Lwa 122dB
Ancho	1100mm / 1250mm
Largo	2403mm
Peso	630kg
Velocidad PTO	540RPM

PT8 COMPACTA Y AGRESIVA

Una herramienta completa de 8 "x 10" para un rendimiento sin concesiones. El PT8 es una máquina robusta y resistente para arboricultura, mantenimiento de terrenos y agricultura.

Cuenta con sistema inteligente de control anti-estrés y su propio sistema hidráulico independiente. La PT8 es una trituradora de toma de fuerza (PTO) premium con un rendimiento excepcional y un tamaño notablemente compacto.

PT8 Características Técnicas

Apertura rodillo alimentación	8" x 10" (200 x 255mm)
Tipo de alimentación	Grupo rodillos FörstGrip
Volante cuchillas	Volante de cabeza abierta (28 x 3mm) 2 x Cuchillas 10"
Sistema anti-estrés	Dispositivo inteligente automático anti-estrés
Sistema alimentación	Botones táctiles automáticos prueba agua y vibración
Nivel de ruido	Lwa 122dB
Ancho	1375mm
Largo	2200mm
Peso	950kg
Velocidad PTO	540RPM

PERSONALIZACIÓN



Las astilladoras de madera FÖRST se pueden personalizar para garantizarle que va a contar con la máquina perfecta para su empresa. Ofrecemos una selección de artículos adicionales que se cambian según el modelo base de la máquina.

Desde los colores de pintura hasta elementos adicionales, como cabrestantes y sistemas de recuperación automática, podemos construir la máquina que mejor se adapte a sus necesidades.



COLORES PERSONALIZADOS

Personalice su máquina con los colores corporativos de su empresa. Las máquinas se pueden pintar en cualquier color RAL.



GATO HIDRAULICO

Un gato hidráulico instalado en la máquina con una válvula de carrete separada que le permite utilizar el sistema hidráulico de la máquina para levantar la máquina en caso de que se salga una pista.

CONTROL REMOTO

Control completamente a distancia para evitar que el operador viaje en la máquina. Popular para arboristas de servicios públicos donde se deben recorrer largas distancias para llegar al lugar de trabajo.



SISTEMA DE RECUPERACIÓN DE AVANCE

Tolva de alimentación sin la bandeja plegable, una plataforma de alimentación inclinada inferior y barra de parada de seguridad alrededor de la parte superior de la tolva. Popular para usuarios con trabajos de arborista.



CABRESTANTE

Opción de un cabrestante eléctrico o hidráulico montado debajo de la tolva para la recuperación de la máquina en situaciones difíciles.



CANAL INCLINADO PERSONALIZADO

Tobogán corto, tobogán plegable para facilitar el almacenamiento de altura en edificios bajos o para que coincida con la altura del vehículo en el que está montada la máquina.



TORRE DE ILUMINACIÓN

Torre de iluminación extensible con 2.934 luces LED x lumen para un funcionamiento seguro por la noche. Altura máxima de la torre de iluminación - 3,5 m.



SOporte TÉCNICO INCOMPARABLE

Como el primer fabricante de astilladoras de madera en ofrecer garantía de 3 años, creemos en el respaldo a nuestros clientes y nuestros productos.

La marca Först no es solamente una gama de productos excepcionales, sino también un mejor servicio al cliente. Vemos el mundo desde el punto de vista de los clientes, tratamos a nuestros clientes como quisieramos que nos traten a nosotros mismos y es por eso que una vez que usted ha comprado una Först, usted es un cliente para siempre.

El equipo de servicio de Först ha de ser honesto, de confianza y puntual, siempre haciendo un esfuerzo adicional para nuestros clientes y brindándoles siempre lo mejor.

Först se fabrica en Hampshire, Reino Unido, donde también se encuentra nuestra oficina central y su departamento de servicio técnico. Först se integra a nivel nacional en el Reino Unido con una red de soporte de servicios inclusivos que comprende tanto al personal de Redwood como a los socios de servicios externos y distribuidores. Con más de 50 ingenieros Först capacitados en todo el Reino Unido, nunca estará demasiado lejos de un centro de servicio Först.

Först tiene también una fuerte presencia en Europa con la empresa alemana Först GmbH que opera en dos centros de Alemania junto con una amplia red de soporte internacional.



3 AÑOS DE GARANTÍA

Tal como lo ve en este catálogo.

La garantía de 3 años de Först es una garantía integral para piezas y mano de obra que viene de serie con cada producto Först. ¿Por qué no garantizar un producto por 3 años cuando existen la confianza en su calidad y durabilidad? Invertirlo siempre más en aquello que nos permite ganar su confianza. No lo dude. Es una garantía con todas las garantías.

Först fue el primer fabricante establecer de serie una garantía de 3 años. Först es un verdadero líder en este campo y ofrece un servicio que no tiene comparación con ningún otro.



FÖRST
Rely on it

FÖRST EN EUROPA

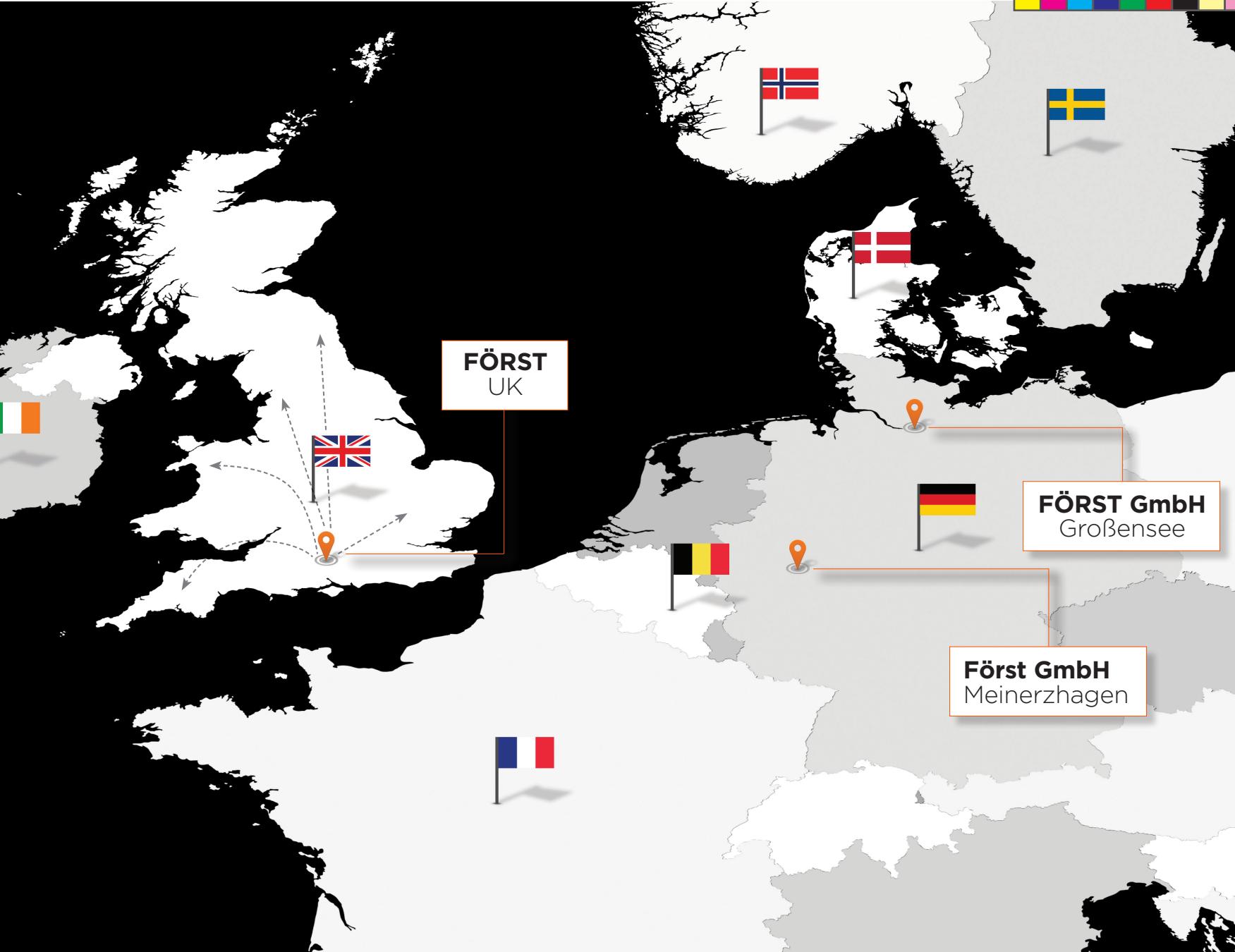
Marca líder en Europa en astilladoras de madera.

Fabricadas en nuestra planta de producción en Andover Hampshire, cada máquina que construimos está hecha con el orgullo y la atención requeridas según el alto nivel de Först. Cada producto se somete a un riguroso proceso de control de calidad para garantizar que obtiene lo mejor.

Aunque se fabrica en el Reino Unido, Först es una marca con vocación europea. La empresa tiene su propia filial en Alemania 'Först GmbH', que opera desde dos almacenes, situados en Grobsensee y Meinerzhagen. Först se ha establecido rápidamente en Alemania como una marca premium de astilladoras de madera y cuenta con la confianza de algunas de las empresas arboristas y forestales más grandes del país. Con nuestro personal de contratación directa en Alemania dedicado a servir a la industria con los mejores estándares, Först GmbH es una empresa próspera y en crecimiento.

Con una amplia cobertura sobre el resto de Europa y el mundo, Först es una marca de rápido crecimiento que ofrece el mismo nivel de acabado y calidad en sus productos y servicios.

Confíe en Först donde quiera que se encuentre.



FÖRST
Rely on it



La mejor inversión que hemos hecho. Una gran inversión para una empresa joven como la mía, ¡es esto una máquina!

Ed Flint Flint Tree Surgeons



Först y Redwood siempre han sido muy buenos con nosotros. Tenemos un TR8 que ha realizado 300 horas en 6 meses y nunca ha tenido una llave inglesa encima, excepto un servicio rutinario.

Simon Hart Hartwood Treeworks



Después de 600 horas de trabajo a pleno rendimiento, solo tuve que reemplazar un conducto de grasa que se rompió (10 minutos) y la cortina (10 minutos). Absolutamente ninguna queja con esta máquina.

David Myers Myers Tree Care



¡El servicio al cliente de Först es increíble! Tuve un problema una vez que los llamé a las 11 de la mañana, tenían a alguien en el lugar y lo arreglaron a las 2:30 de la tarde. No puedo quejarme.

Jamie Osborne Essex Tree Care Ltd.

TESTIMONIOS

Los clientes son geniales y es genial recibir mensajes semanalmente de clientes excelentes, que se toman el tiempo para agradecer a nuestro equipo por los productos y servicios que ofrecemos.

Aquí hay una selección de testimonios de clientes que tomaron la decisión correcta y se unieron a la 'Familia Först'.

Las astilladoras Först son geniales. ¡Tienen una potencia increíble al tirar de la madera!

Robin Parker-Jones Glendale Managed Services Ltd.



Hola Först, solo quería enviar un mensaje rápido para decir qué bueno fue el técnico que atendió nuestra máquina: un verdadero activo para la compañía. Muy bien informado y contento de responder cualquier pregunta; también parecía muy feliz de trabajar para vosotros, chicos. ¡Gracias nuevamente por una máquina superior, un excelente servicio y productos de calidad! ¡Que sigan con este trabajo por mucho tiempo!

Alex Catt Catts Tree Care



Tenemos 2 trituradoras Först - TR8 y ST6. El servicio ha sido excelente. Yo canjeo la mía después de la garantía, lo que significa que siempre tenemos una buena máquina. No buscaría en otro sitio nunca este tamaño de astilladoras.

Daniel Holder Holder Tree Services Ltd.



I had a visit from Först Service yesterday - what a thoroughly nice and professional chap! On your telephone system you boast about the after-sales service, and rightly so. Absolutely spot on! Thankyou.

Steve Blyth Stubbington Tree Care Ltd.





FÖRST

Rely on it

Redwood Global Ltd
86 Livingstone Road,
Walworth Business Park
Andover, Hampshire, SP10 5NS



email info@Först-woodchippers.com

call +44 (0)1264 721790

web Först-woodchippers.com