

SOLUCIONES DE SOFTWARE PARA SIERRAS TRONZADORAS.

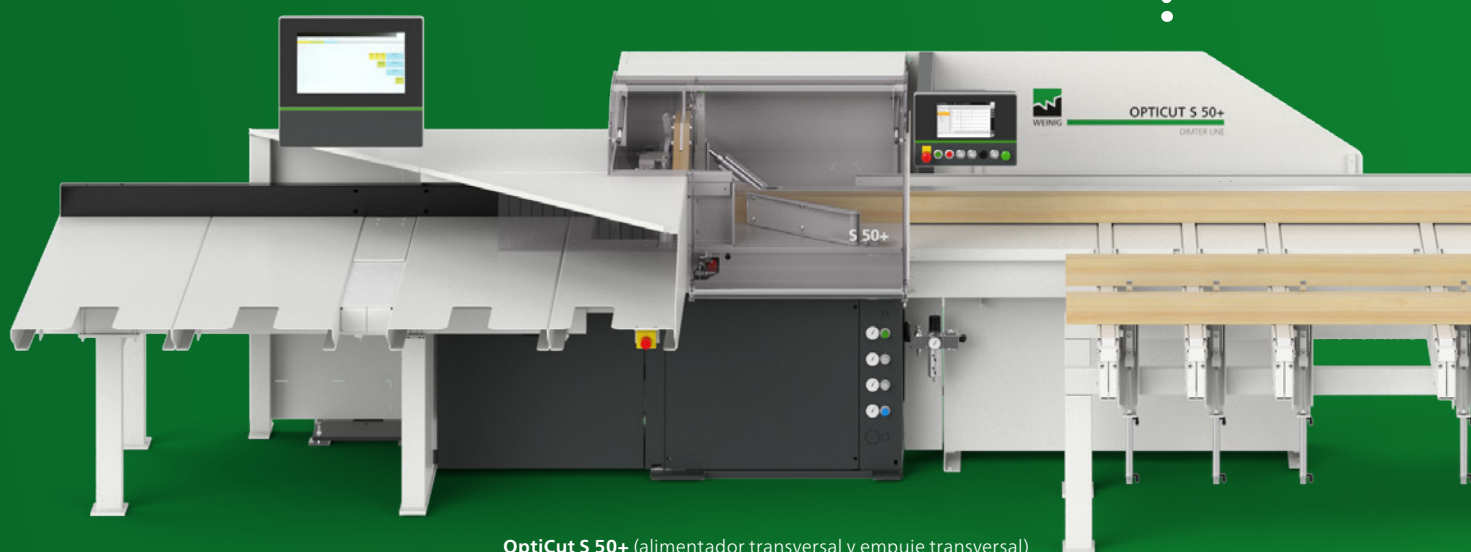
ADMINISTRAR, REGISTRAR Y
EVALUAR CON TODA FACILIDAD



WEINIG OFRECE MÁS.



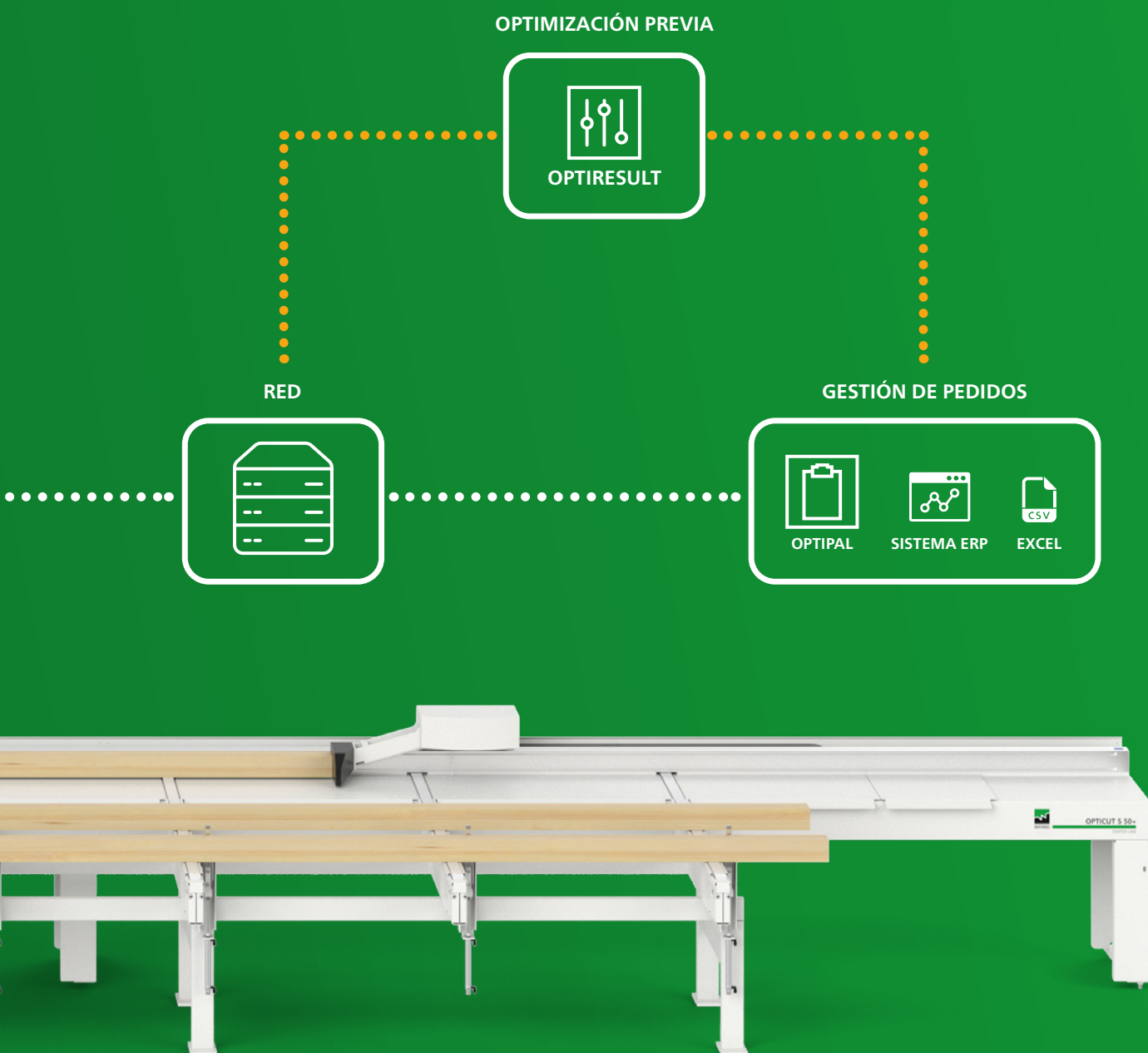
¿TODO A LA VISTA? CON ESTO SEGURO QUE SÍ.



OptiCut S 50+ (alimentador transversal y empuje transversal)

CONTENIDO

OptiPal	4
OptiResult	6
OptiStat	8
OptiStore	10
WEINIG como socio	14



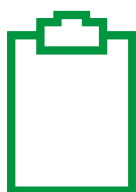
Herramientas y servicios innovadores para menos desperdicios, tiempo, energía, tiempos muertos y más valor añadido.

Para afrontar con éxito los nuevos retos del mecanizado de la madera, es preciso organizar la producción de forma moderna, eficiente y económica. Los procesos automatizados e interconectados son los requisitos más importantes para ello. La digitalización es un componente central que garantiza un amplio intercambio de información entre la máquina y el hombre.

Por esta razón, WEINIG ofrece a sus clientes soluciones de software que sirven de vínculo de unión entre la máquina y el hombre. Estas no únicamente ofrecen la posibilidad de conectar las máquinas entre sí y de transferir datos, sino también de adaptar la finalidad individual de los datos de salida a los requisitos correspondientes.

Confíe en una arquitectura de software inteligente y procesos inteligentes.

¿REGISTRAR Y OPTIMIZAR? CON EL GENERADOR DE PRODUCTOS OPTIPAL.



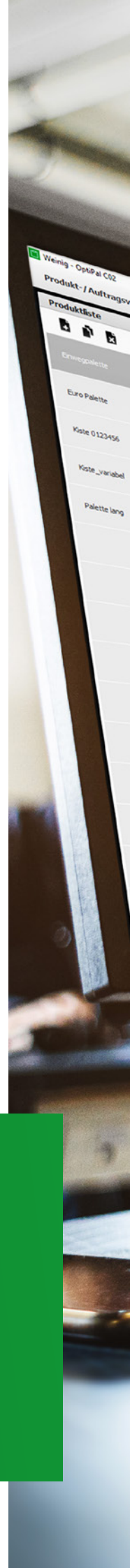
OptiPal es un generador de productos para la gestión de pedidos, la optimización previa y la optimización de anchos.

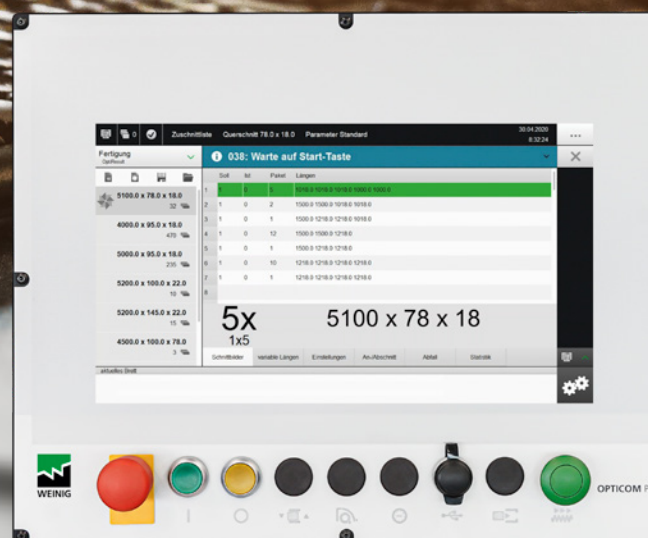
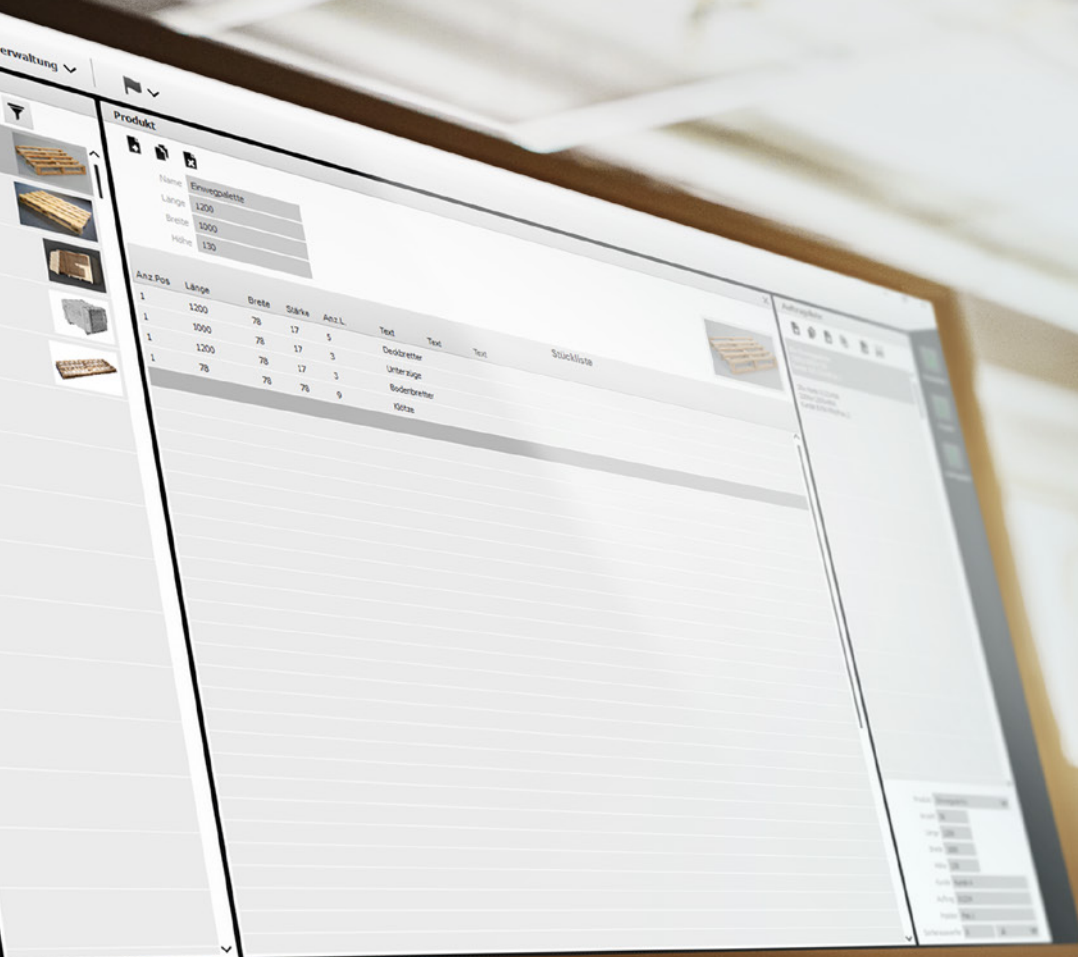
El software sirve para crear y gestionar productos y pedidos, sobre todo en la producción de tablas de paletas y cajas, así como de tablas de formas cúbicas. La lista de pedidos creada en OptiPal incluye todos los datos importantes, por ejemplo, las dimensiones, la cantidad, el cliente, etc., necesarios para el proceso ulterior.

Sobre la base de las listas de pedidos creadas y del material en bruto disponible, la subsiguiente optimización previa calcula las listas modelo de corte óptimo y los tamaños de paquete correspondientes (varias piezas en un paquete) que se pueden exportar a un directorio. La información sobre la forma en la que se deben disponer y colocar los paquetes se muestra gráficamente en el terminal OptiCom.

SUS VENTAJAS EN SÍNTESIS

- » Producción eficiente y sin papeles, desde la preparación del trabajo hasta la máquina; eliminación de la entrada de datos manual y que requiere mucho tiempo en el terminal de mando
- » Optimización de las secciones a producir en la lista de pedidos y representación de las listas de corte dependientes de la sección en la pantalla de la máquina
- » Mejor aprovechamiento que en la optimización de cada tabla individual
- » Consideración de los largos de diferentes pedidos en una sección
- » Determinación de la longitud más ventajosa de la madera bruta
- » Procesamiento de anchos de tabla fijos y variables





Visualización en la pantalla de la máquina OptiCom

¿OPTIMIZAR SIN REGISTRAR? EL TRABAJO IDEAL PARA OPTIRESULT.



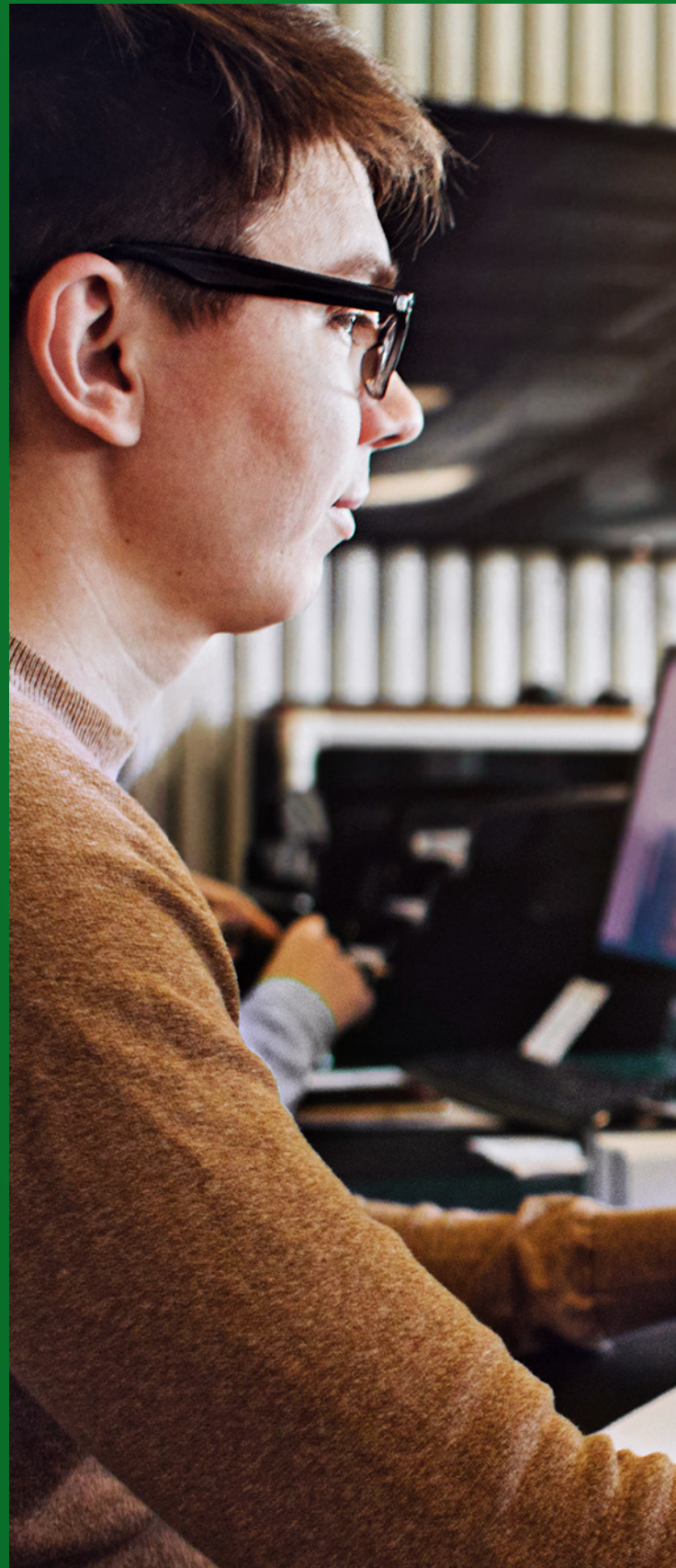
OptiResult es un software independiente para la optimización previa de los pedidos en la oficina.

Se importa al programa una lista de corte generada, por ejemplo, desde Excel (archivo CSV), OptiPal o un sistema ERP.

Con un clic del ratón, el programa calcula una lista modelo de corte óptimo, que se exporta a una carpeta de red. El operador accede al directorio a través de USB o de la red mediante el terminal de mando OptiCom e importa la lista de corte generada. La información sobre qué madera en bruto se requiere para el pedido y con qué sección y con qué largo se muestra de forma gráfica en el terminal OptiCom.

SUS VENTAJAS EN SÍNTESIS

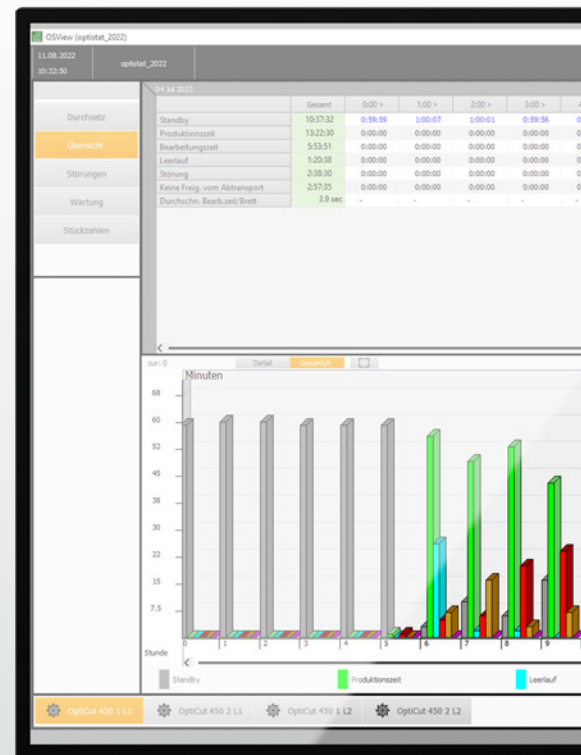
- » Visualización clara de todos los datos de un pedido
- » Mejor aprovechamiento que en la optimización de cada tabla individual
- » Consideración de los largos de diferentes pedidos en una sección
- » Determinación de la longitud más ventajosa de la madera bruta





¿MEJORAR LOS PROCESOS DE PRODUCCIÓN?

OPTISTAT NUNCA PIERDE LA VISIÓN DE CONJUNTO.

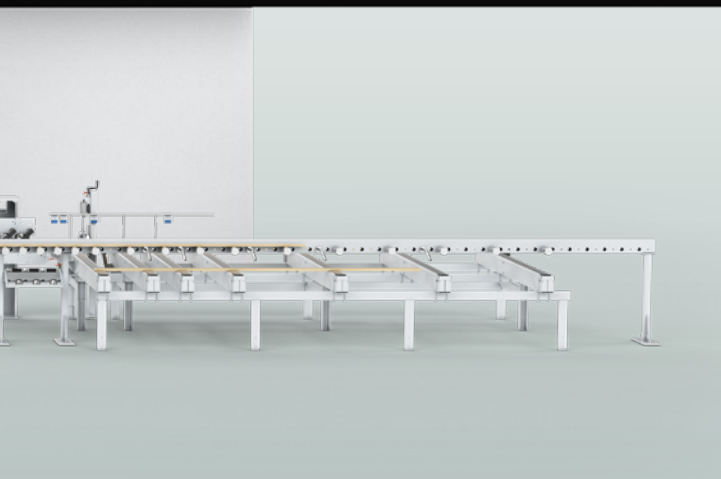


OptiCut 450 (transportador transversal y apilador automático)

OptiStat es una herramienta de gestión de máquinas amplia, clara y eficaz.

Se utiliza para registrar, evaluar y visualizar los datos de la máquina y de la producción. Estos datos los facilitan los distintos componentes de la máquina.

Debido al registro continuo y permanente de la información sobre la producción, es posible tener continuamente a la vista los procesos y acceder a ellos en tiempo real con toda facilidad. Esto le ofrece la posibilidad de analizar y ajustar el desarrollo de la producción de manera que resulte un proceso de producción optimizado.



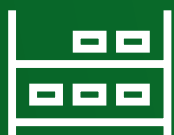
VOLUMEN DE LA PRESTACIÓN

- » Evaluación del rendimiento, los tiempos de inactividad, el estado de la máquina, los largos de entrada y corte; los tiempos de fallos como estadísticas diarias, por turnos, mensuales y anuales en representación de forma gráfica y de tabla.
- » Visualización en tiempo real del estado de la máquina con visualización detallada por parámetro por hora y total de parámetros por hora
- » Filtro ajustable en función de la sección y del turno
- » Visualización del estado de mantenimiento de las máquinas
- » Exportación de cualquier tipo de datos a un archivo CSV
- » Posibilidad de imprimir todas las representaciones en pantalla

SUS VENTAJAS EN SÍNTESIS

- » Mejor planificación de la producción gracias a la documentación continua y a la fácil comparación de datos
- » Transparencia total y monitoreo de los tiempos de trabajo efectivo de las máquinas para una mejor localización de fallos
- » Mayor disponibilidad de las máquinas gracias a la detección simplificada de las causas frecuentes de fallos
- » Observación y análisis precisos del proceso de producción
- » Reducción y optimización de los tiempos de preparación, de inactividad y de parada

¿DIGITALIZAR LOS PROCESOS DE CORTE? CLARO QUE SÍ, CON OPTISTORE.

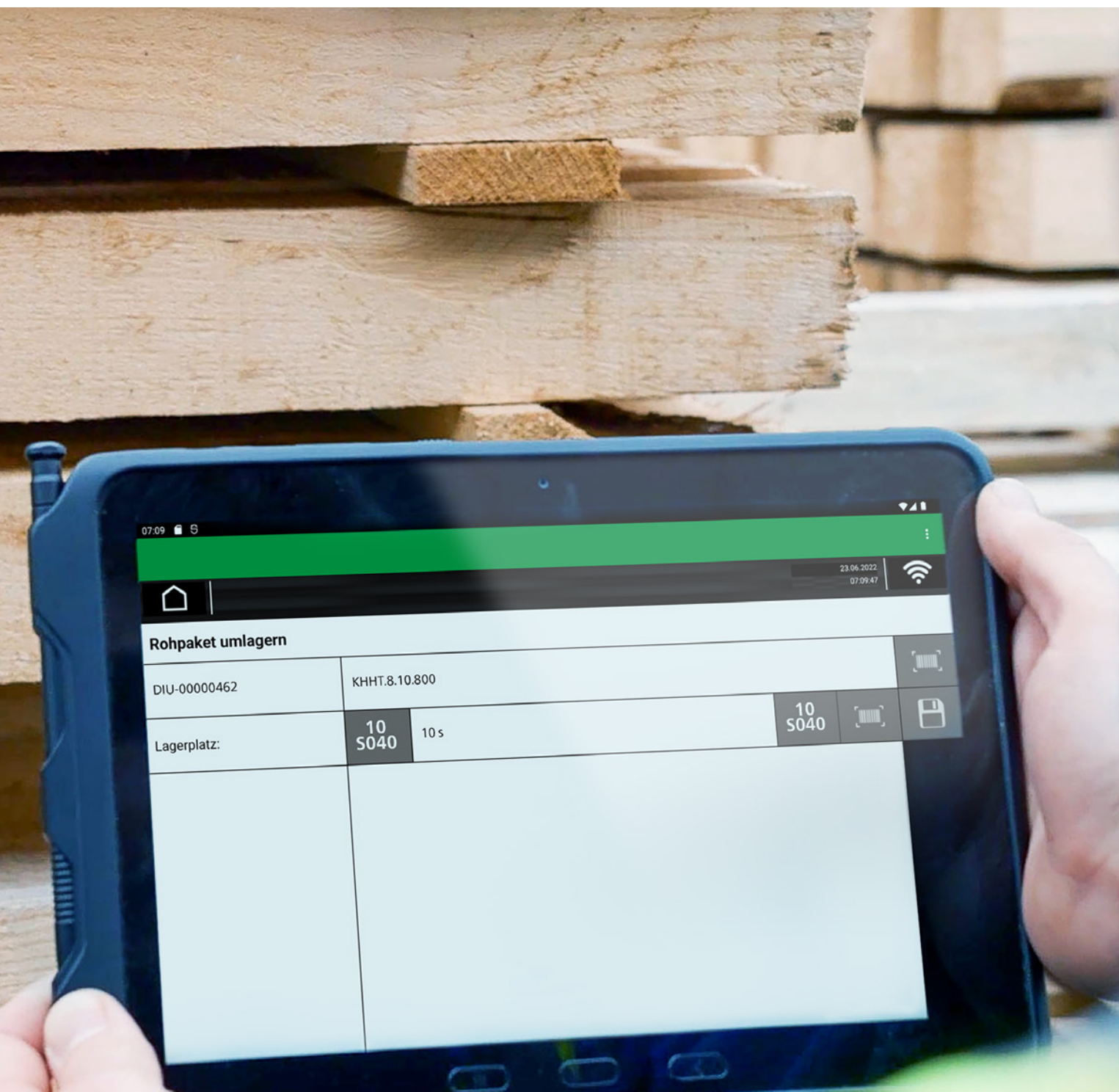


OptiStore es un software para la gestión completamente automática de almacenes y ofrece la base ideal para la optimización del corte.

El software representa de forma digital todo el flujo de material interno. De esta forma es posible controlar, coordinar y optimizar fácilmente todos los movimientos y procesos tanto en el almacén, como en la producción.

En el momento de iniciar los pedidos se transmiten automáticamente los datos al sistema de gestión del almacén. A partir de este momento, están disponibles. En el momento de la entrega, la aplicación WEINIG muestra qué mercancía se ha pedido y en qué cantidad. Un empleado registra pieza por pieza y marca el paquete en bruto con una etiqueta doble para su seguimiento posterior. El lugar de almacenamiento se transfiere al sistema. La optimización previa OptiResult accede a las existencias en el almacén y se visualiza en la tableta mediante la función de preparación de pedidos, de manera que el empleado pueda llevar el paquete correcto a la máquina.



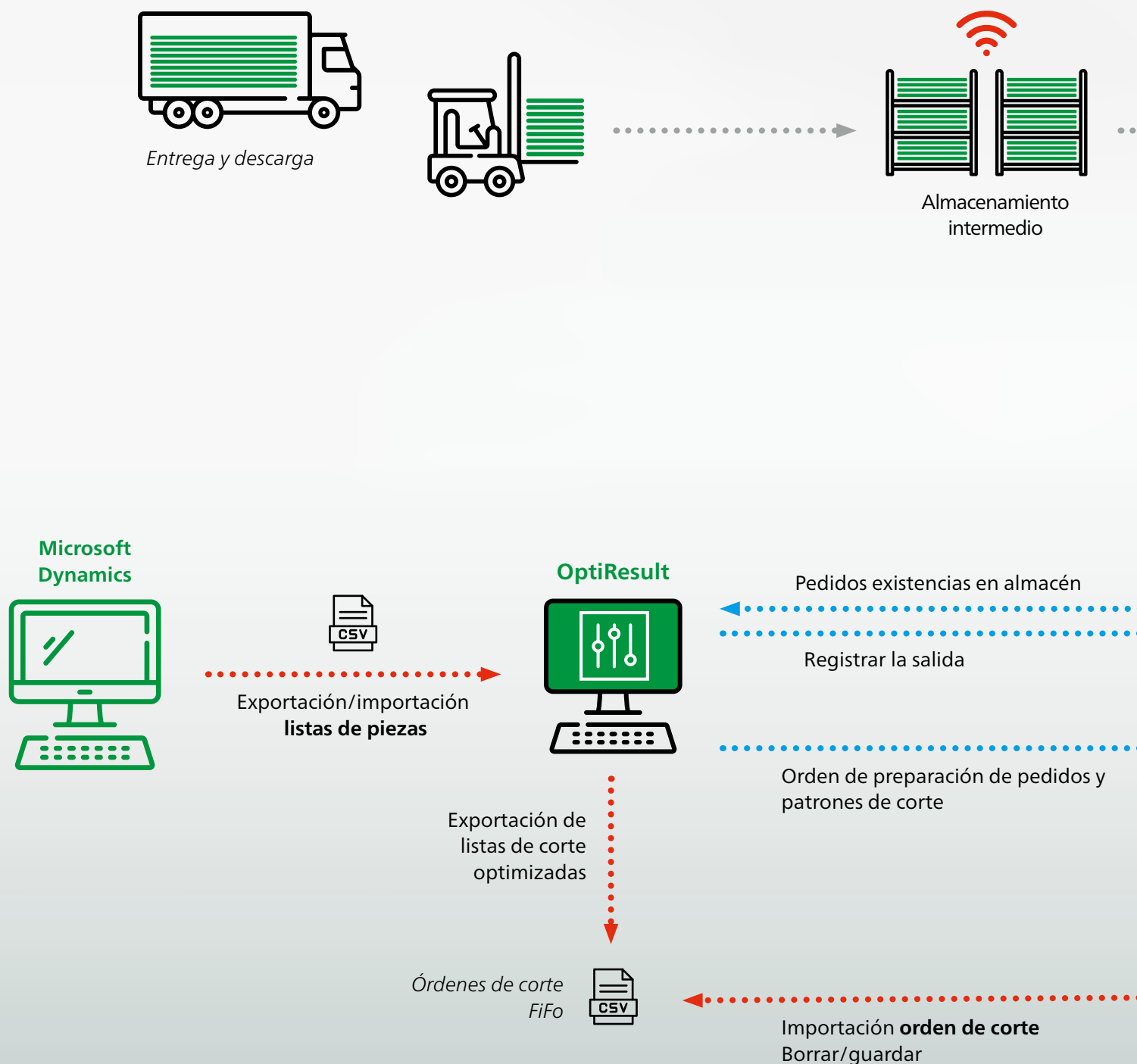


SUS VENTAJAS EN SÍNTESIS

- » Digitalización de los procesos en el corte
- » Visualización en cualquier momento y en tiempo real de las existencias en almacén
- » Optimización de los flujos de trabajo no solo en el proceso de almacenamiento, sino también, por ejemplo, en las compras o el inventario.
- » Trazabilidad de acuerdo a la norma internacional sobre medidas fitosanitarias (NIMF 15): las reclamaciones son fáciles de entender

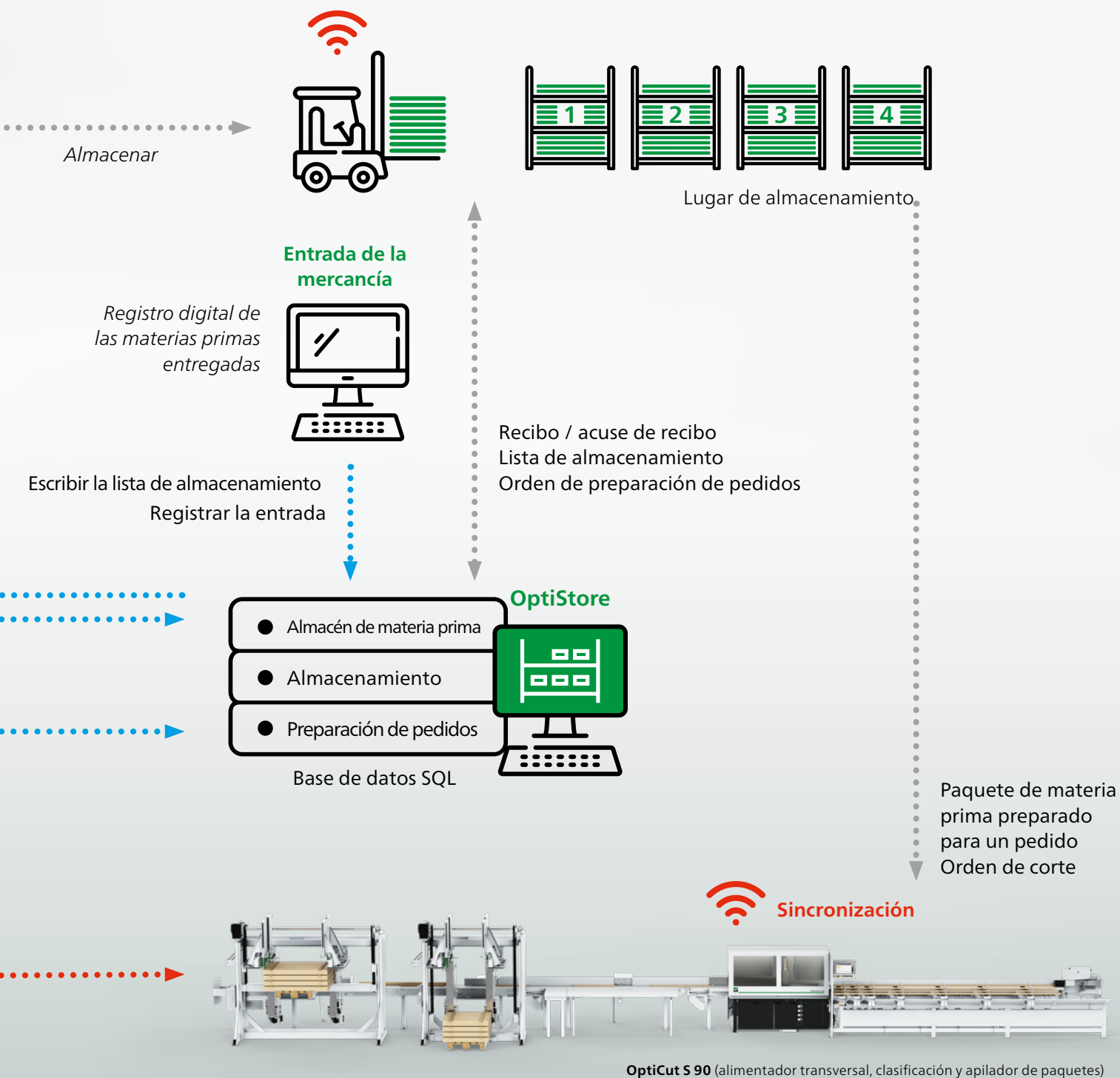
- » Seguimiento sin papeles desde la recepción de material, el traslado de existencias, la preparación de pedidos hasta la retirada de materias primas
- » Optimización de los procesos de producción, por ejemplo, mediante la reducción de los movimientos de carretillas en la nave y el aumento de la seguridad laboral

EL DESARROLLO DE PROCESOS OPTISTORE: LO MÁS IMPORTANTE EN SÍNTESIS.



LEYENDA

- ...> Materia prima
- ...< Conexión entre las bases de datos
- ...> Preparación de pedidos
- Lugares de trabajo



WEINIG OFRECE MÁS.

Quien hoy en día compra una máquina de WEINIG sabe que con ella su taller estará perfectamente preparado para afrontar los desafíos del futuro.

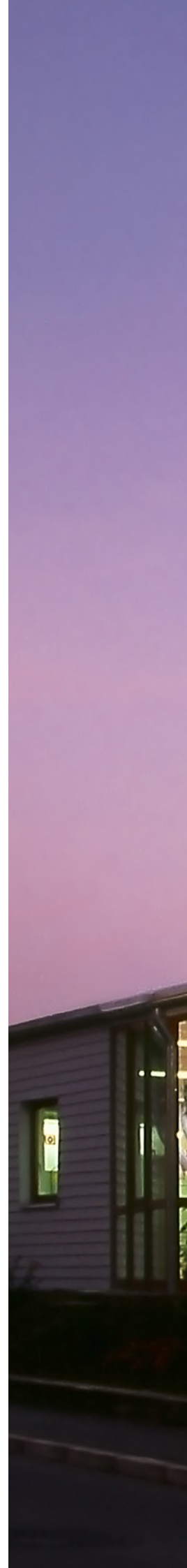
Calidad insuperable – las máquinas de WEINIG deben satisfacer exigencias muy elevadas. Por esta razón, el máximo esmero en el desarrollo y la producción es una virtud tradicional de WEINIG. Y usted se beneficia con la larga durabilidad de su valiosa inversión.

Fiabilidad – la disponibilidad de la máquina determina también la rentabilidad de su empresa. La tecnología de WEINIG es famosa por su elevado estándar. En todo el mundo hay más de 80 000 máquinas de WEINIG que trabajan a entera satisfacción de nuestros clientes.

Asesoramiento – da igual si necesita la competencia en sistemas de WEINIG, o el know-how de los expertos de WEINIG in situ, siempre podrá contar con el eficaz equipo de ventas. Al final tendrá una solución a medida con el máximo valor añadido.

Todo de un proveedor – con WEINIG tiene como socio a un sólido proveedor de soluciones integrales. Desde el corte hasta el apilado, desde la máquina individual hasta la instalación de producción completamente automatizada llave en mano. Se sobreentiende que todo esto incluye un amplio paquete de servicios.

Servicio – la seguridad tranquiliza. En caso de un fallo, nuestros técnicos de servicio cualificados estarán presentes rápidamente. WEINIG mantiene una muy amplia red de servicio técnico a nivel mundial. Así aseguramos la satisfacción de todos nuestros clientes.





Póngase en contacto con nosotros.

Mejore el desarrollo de sus procesos y dé el siguiente paso hacia una organización moderna de la producción: con nuestras múltiples soluciones de software.

Le asistiremos con mucho gusto.
Sus expertos de WEINIG

WEINIG GROUP

sales@weinig.com
weinig.com

WEINIG OFRECE MÁS.

