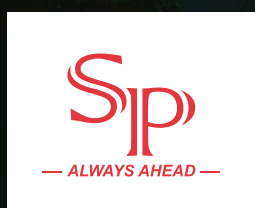


DASA 7

Sistema de control




Wireless

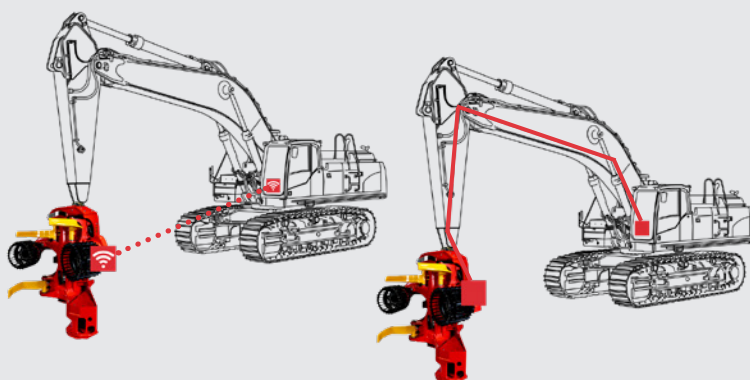
Dasa 7

Dasa 7 es el sistema de control de última generación que ofrece tiempos de reacción ultrarrápidos, módulos robustos y probados y una interfaz intuitiva.



Inalámbrico o por cable

El Dasa 7 está disponible en dos versiones diferentes, inalámbrico y con cable, ambos disponibles con el software H50, H60 o H70 para poder adaptarse perfectamente a las necesidades de sus operaciones de tala.



Un sistema: 3 niveles de tronzado

H50

Dasa H50 es un software de control robusto y fácil de usar para medir y controlar el proceso de producción. Solo tiene que establecer la prioridad de longitud y diámetro y el Dasa H50 se asegurará de que obtenga el resultado de tronzado deseado.

- Robusto y fácil de usar
- Prioridad de longitud y diámetro
- Para ser utilizado si el informe de producción simplificado es correcto
- Conexión remota a través de un teléfono inteligente
- Linux 10" dHMI



H60

El software Dasa H60 prioriza (prioridad de tronzado) las longitudes de corte en función de una lista de longitudes preferidas. Con el Dasa H60, puede estar seguro de que el sistema siempre corta sus troncos preferidos, y se le garantiza una alta productividad y rendimiento.

- Buena funcionalidad: prioridad de tronzado
- StanForD 2010 Export
- Se debe usar si crea sus propias instrucciones y necesita generar informes StanForD
- Conexión remota a través de TeamViewer
- Windows



H70

El software Dasa H70 optimiza el valor (optimización del tronzado) de los troncos basándose en una lista de valores de productos y siempre corta el valor más alto posible. Con el Dasa H70, se le garantiza una alta productividad y rendimiento.

- Máxima funcionalidad: optimización del tronzado
- Totalmente integrado con StanForD 2010
- Se debe usar si opera en el ecosistema de StanForD
- Conexión remota a través de TeamViewer
- Windows



Interfaz intuitiva

Los diseños de pantalla son fáciles de seguir y los datos clave se presentan de forma lógica en grandes pantallas a color en tiempo real.

Con el control táctil intuitivo, es fácil navegar por el sistema y obtener toda la información que necesita, como el progreso actual del tronco, los datos de producción y los diagnósticos.

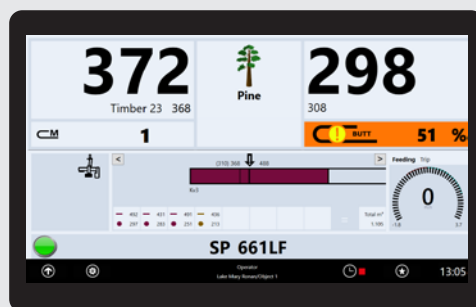
Diagnósticos sencillos

El tiempo de actividad es fundamental para cualquier operación. El sistema de control Dasa 7 hace que el diagnóstico de fallos sea rápido y sencillo.

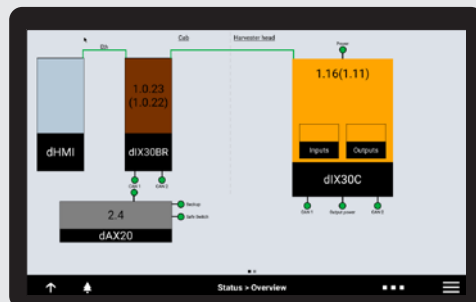
Controles personalizados

El sistema es altamente configurable y puede personalizarse para múltiples operarios.

Los inicios de sesión protegidos con varias contraseñas otorgan a cada operario su propia identidad y cada operario puede obtener la configuración que desee.



Todos los datos de producción en tiempo real se presentan de forma clara y fácil de seguir.



La pantalla de diagnóstico incluye un mapa del sistema.



Supervise su cabezal cosechador SP con Dasa 7 y asegure la máxima productividad.

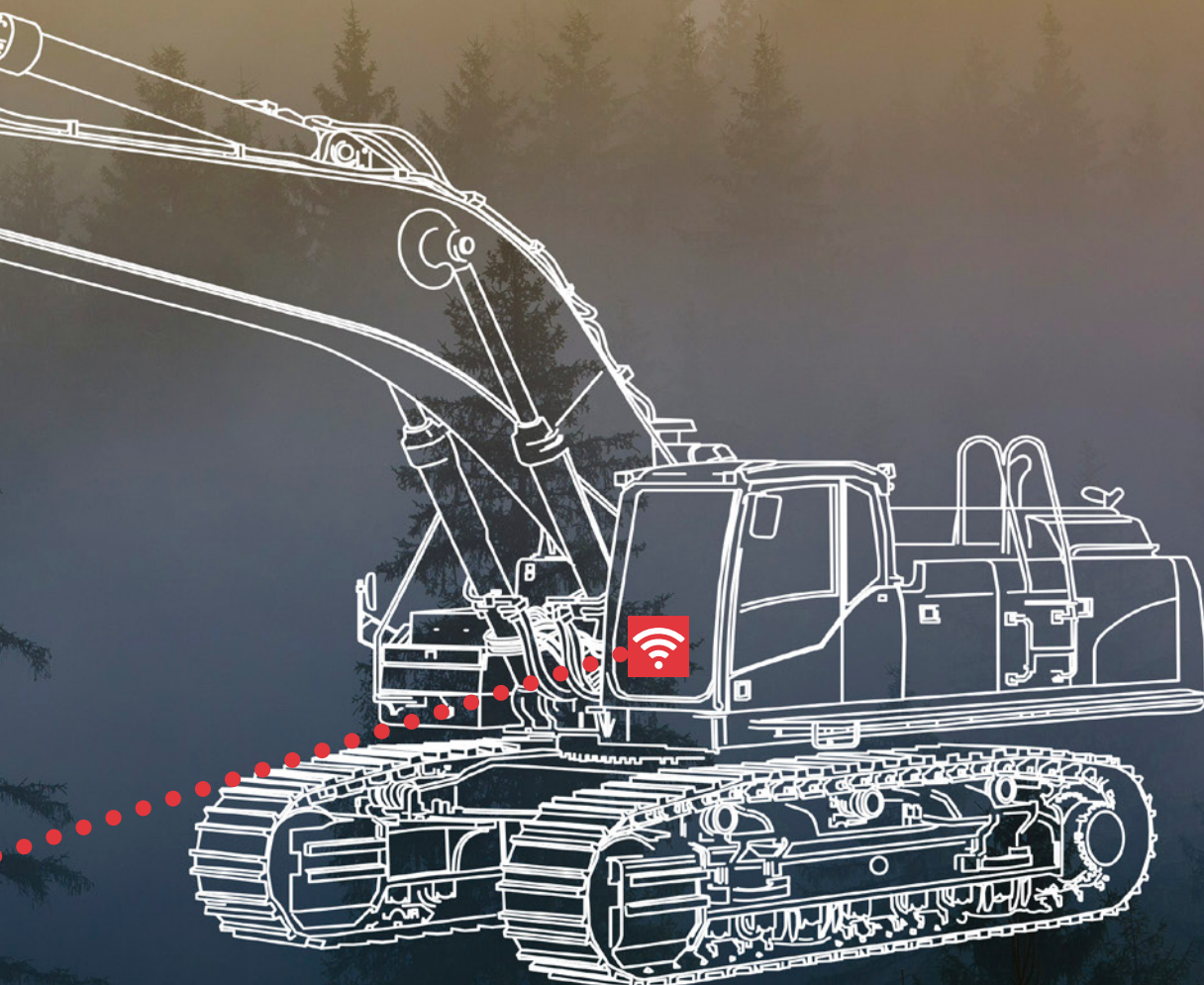
Wireless

Al sustituir los cables frágiles y propensos a fallos por un enlace de radio de alta velocidad y ultrafiable, Dasa Wireless 1 garantiza una comunicación fluida y sin interferencias, incluso en las condiciones más exigentes.

El módulo de radio, instalado tanto en la cabina como en el cabezal cosechador, permite una selección inteligente de enlaces en tiempo real. Esto significa que no hay necesidad de realizar ajustes manuales, ni retrasos, ni riesgo de pérdida de comunicación, incluso en zonas con alta interferencia de señales. Con Dasa Wireless 1, su operación en el ámbito de la silvicultura funciona de manera más fluida, con menos interrupciones y la máxima eficiencia.

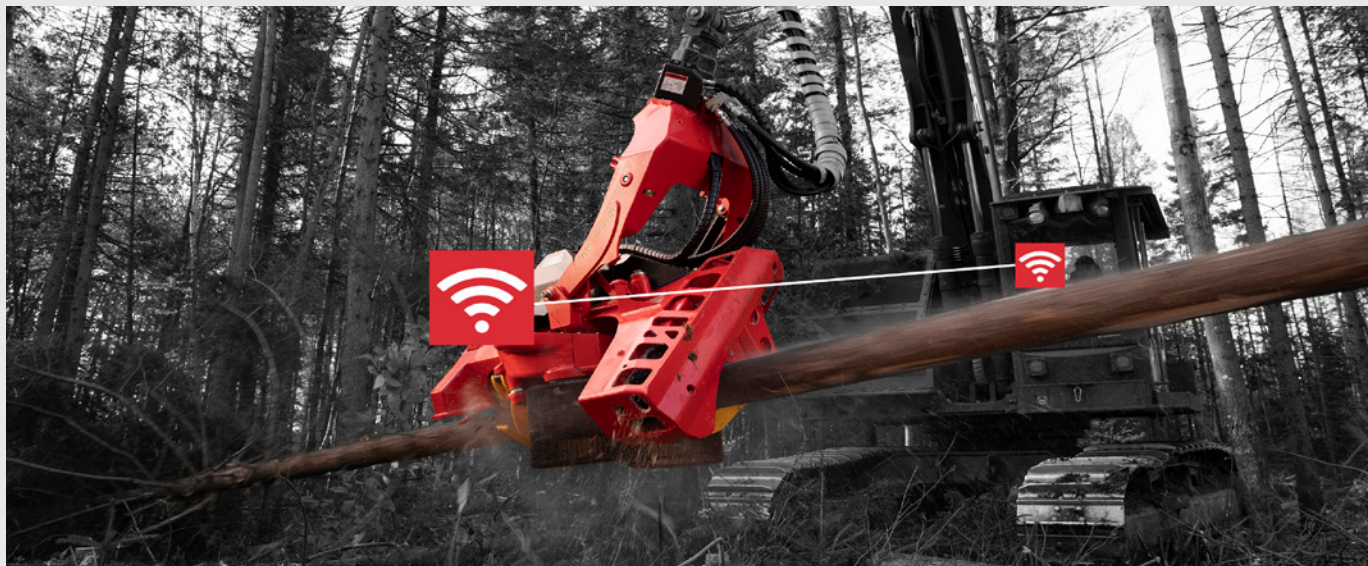
Asegúrese de que su cabezal SP siempre funcione al máximo. Con un sistema inalámbrico, nunca corre el riesgo de que se rompan los cables, lo que resulta en una máquina más fiable y productiva.





¿Por qué Dasa Wireless?

- Tecnología patentada que redefine la eficiencia y la fiabilidad
- Elimina el tiempo de inactividad causado por la rotura de cables: diga adiós a las costosas interrupciones.
- Proporciona una comunicación continua y sin interferencias para un funcionamiento perfecto
- Diseñado para las condiciones extremas de la silvicultura
- La compatibilidad universal significa una fácil instalación y una integración sin esfuerzo con su configuración existente
- Tecnología inalámbrica preparada para el futuro, diseñada para mantenerle conectado, productivo y rentable.

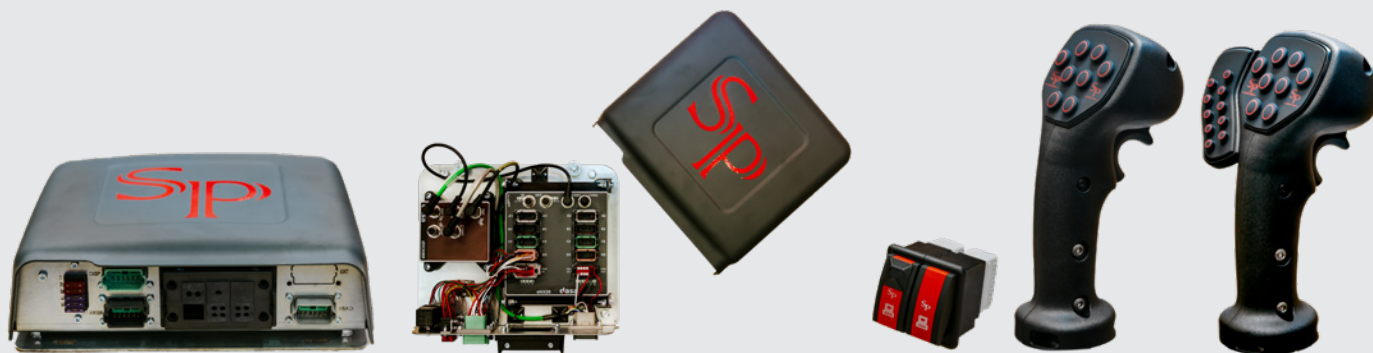


Caja de cabina SP

Sea cual sea el sistema que elija, puede adquirirlo junto con nuestra caja de cabina SPd7. La caja de cabina permite instalar los módulos de cabina SPd7 de forma rápida, eficiente y con el máximo nivel de calidad. La caja se instala en la fábrica de SP y se suministra completamente lista para su uso, garantizando una conexión correcta y una configuración sin problemas. Gracias a que los módulos electrónicos se instalan en un entorno protegido dentro de la caja, se minimizan problemas como la humedad, el polvo, la suciedad y los golpes.

Caja de cabina SPd7: datos

- Dimensiones Alto = 120 mm, Ancho = 340 mm, Largo = 307 mm
- Disyuntor para trabajos de soldadura
- Interruptor de seguridad en combinación con disyuntor de puerta y de contacto
- Los módulos de cabina SPd7 están bien protegidos contra el polvo, la suciedad y los golpes.
- Garantiza un ajuste correcto
- Ahorra tiempo durante la instalación
- Se puede colocar en el lado derecho o el izquierdo
- Todas las conexiones de cables están dentro de la caja para una mejor protección
- Todos los fusibles del sistema SPd7 son fácilmente accesibles para resolver cualquier problema de manera sencilla



Caja de cabina SPd7

Disyuntor de contacto, interruptor de seguridad y palancas de control/palés

H50, H60 o H70: ¿qué nivel es adecuado para usted?

El Dasa 7 está disponible en tres niveles diferentes de control, H50, H60 o H70. A continuación, puede ver lo que se incluye en los diferentes niveles y las diferencias entre ellos. Elija entre los diferentes niveles de software para que se adapte perfectamente a sus necesidades.

Tronzado	H70	H60	H50
Valor de tronzado	X		
Prioridad de tronzado		X	X
Prioridad de tronzado «simplificada sin contrato de tala»			X
StanForD 2010 Import (pin, oin, spi, env)	X		
StanForD 2010 Export (hpr, mom, hqc)	X	X	
StanForD Classic Import (apt)	X	X*	
StanForD Classic Export (prd, pri, ktr)	X	X	
Informes en PDF	X	X	X
Informes en CSV	X	X	X
Supervisión (señal CAN del transportador)	X	X	
Programar copia de seguridad	X	X	X
Programar informes	X	X	
Calibración manual	X	X	X
Soporte para calibración por ordenador	X	X	X
Soporte remoto a través de internet (TeamViewer)	X	X	
Soporte remoto a través de teléfono inteligente con conexión por cable			X
Soporte remoto a través de Dasa Fleet (no en dOP20D)	X	X	X
Soporte para medidas imperiales	X	X	X
Diferentes combinaciones de colores en HMI (vista nocturna)	X	X	
Diseño personalizado en HMI	X	X	X
Información del transportador en HMI (a través de CAN)	X	X	X
Hardware dOP45C/dOP50C (Windows)	X	X	
Hardware dOP20D (Linux)			X
Hardware dHMI10/dHMI12 (Linux)			X
Dasa Insight	X	X	

*Archivo apt creado en Dasa Pbuilder

Especificaciones

General	dOP50C	dHMI10
Peso	2,5 kg	1,2 kg
Temperatura de funcionamiento	De -30 a +70	De -30 a +70
Temperatura de almacenamiento	De -40 a +85	De -40 a +85
Clase de protección	IP30	IP30
Tensión de alimentación	10 - 30 V CC	11 - 30 V CC
Fuente de alimentación	máx. 60 W	máx. 25 W
Ordenador		
CPU	AMD Ryzen 4x2,0 GHz v1404i 4x2,0 GHz (3,6 GHz)	i.MX8 QXP 4x1,2 GHz ARM Cortex-A35
Memoria	16 GB DDR4 2400 MHz	2 GB LPDDR4 1200 MHz
Sistema operativo	Windows 10 IoT Enterprise	Linux 5.4 o superior
Disco duro	240 GB SATA III (6 Gbps) SSD	eMMC de 8 GB (interno, 3 GB disponibles para los usuarios)
Tarjeta de memoria	MicroSD de 8 GB	MicroSD de 8 GB
Wifi	802.11 ac/abgn	N/A
Bluetooth	v4.1, v4.0 LE,	N/A
GNSS	N/A	N/A
Altavoz	Estéreo 2x2w	Mono (2W)
Pantalla		
Tamaño	12,1"	10,1"
Resolución	1280x800	1280x800
Brillo (nits)	1000	1000
Pantalla táctil	Multitáctil capacitiva proyectada	Multitáctil capacitiva proyectada
Conectores		
Alimentación	M12 Alimentación + Control de contacto + Salida de estado de 24 V	M12 Alimentación + Control de contacto + Salida de estado de 24 V
CAN	M12 (1x galvánico, 1x no galvánico)	M12 (1x galvánico, 1x no galvánico)
Ethernet/LAN	2x M12 (2 LAN independientes)	2x M12 (2 LAN independientes)
USB	8x USB A	4x USB A
Pantalla	2 x DVI-D	
AUX	Molex Micro-Fit 3.0, 1 x COM RS232 (solo recepción/transmisión)	Molex Micro-Fit 3.0, 1 x COM RS232 (solo recepción/transmisión)
Dimensiones (ancho x alto x profundidad)	313 x 206 x 50 mm	259 x 180 x 37 mm
Idiomas disponibles		
Dasa H50, H60, H70	Inglés, francés, alemán, portugués, español, sueco	