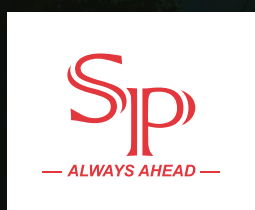


DASA 7

Sistema de controle




Wireless

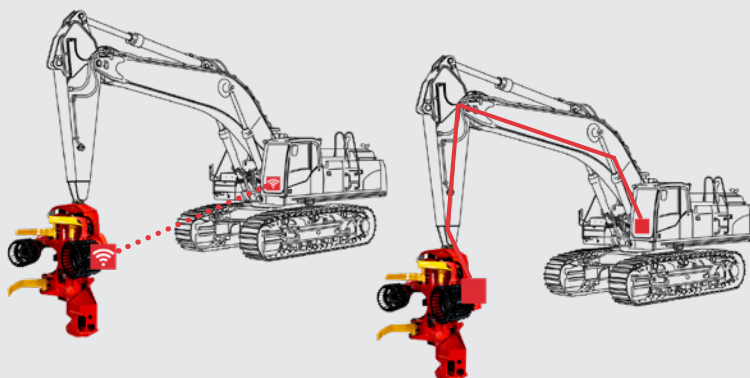
Dasa 7

O Dasa 7 é o sistema de controle de última geração, oferecendo tempos de reação extremamente rápidos, módulos robustos/comprovados e uma interface fácil de usar.



Sem fio ou com fio

O Dasa 7 vem em duas versões diferentes - sem fio e com fio, ambas disponíveis com o software H50, H60 ou H70 para poder atender perfeitamente às necessidades de sua operação específica de madeira.



Um sistema – 3 níveis de bucking

H50

O Dasa H50 é um software robusto e fácil de usar para medir e controlar o processo de produção. Basta definir a prioridade de comprimento e diâmetro e o Dasa H50 garantirá que você obtenha o resultado de corte desejado.

- Robusto e fácil de usar
- Prioridade de comprimento e diâmetro
- A ser usado se o relatório de produção simplificado estiver OK
- Conexão remota via smartphone
- Linux dHMI de 10"



H60

O software Dasa H60 prioriza quais os comprimentos (prioridade de corte) a serem cortados com base em uma lista de comprimentos preferenciais. Com Dasa H60, você pode ter certeza de que o sistema sempre corta seus troncos preferidos, e você tem a garantia de alta produtividade e rendimento.

- Boa funcionalidade – Bucking prioritário
- Exportações StanForD 2010
- Para ser usado se você criar suas próprias instruções e precisar gerar relatórios StanForD
- Conexão remota via TeamViewer
- Windows



H70

O software Dasa H70 otimiza o valor (otimização de bucking) dos troncos, com base em uma lista de valor do produto, e sempre corta o valor mais alto possível. Com Dasa H70, você tem a garantia de alta produtividade e rendimento.

- Máxima funcionalidade – Otimização de bucking
- Totalmente integrado ao StanForD 2010
- Para ser usado se você operar no ecossistema StanForD
- Conexão remota via TeamViewer
- Windows



Interface fácil de usar

Os layouts da tela são fáceis de seguir e os dados principais são apresentados logicamente em grandes telas coloridas em tempo real.

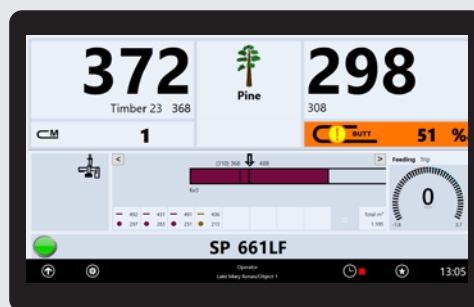
Com o controle por toque intuitivo, é fácil navegar pelo sistema e obter todas as informações que precisa, como progresso atual do tronco, dados de produção, e diagnósticos.

Diagnóstico fácil

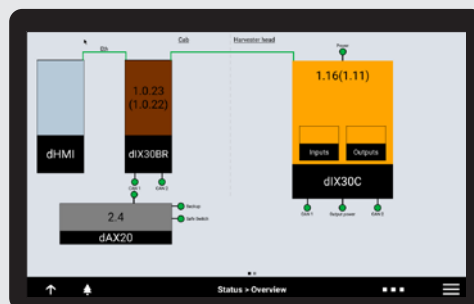
O tempo de atividade é fundamental para qualquer operação. O sistema de controle Dasa 7 torna o diagnóstico de falhas rápido e fácil.

Controles personalizados

O sistema é altamente configurável e pode ser personalizado para vários operadores. Vários logins protegidos por senha dão a cada operador sua própria identidade e cada operador pode obter as configurações que deseja.



Todos os dados de produção em tempo real são claramente apresentados e fáceis de seguir.



A tela de diagnóstico, incluindo um mapa do sistema.



Monitore seu cabeçote de ceifadeira SP com Dasa 7 e garanta a máxima produtividade.

Wireless

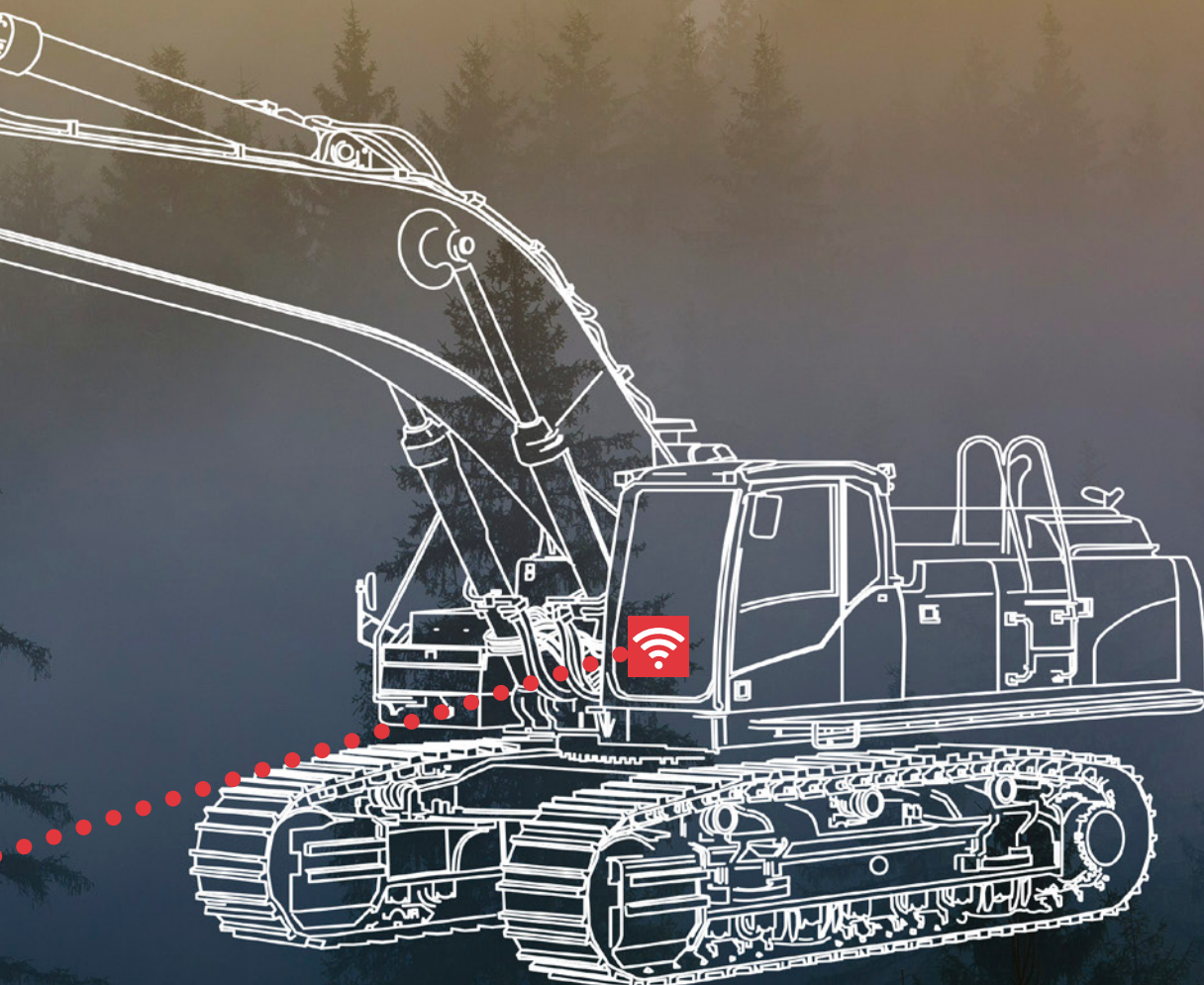
Ao substituir cabos frágeis e propensos a falhas por um link de rádio de alta velocidade e ultraconfiável, o Dasa Wireless 1 garante comunicação sem interferências, mesmo nas condições mais exigentes.

O módulo de rádio, instalado na cabine e na cabeça da ceifadeira, permite a seleção inteligente de links em tempo real. Isso significa que não há ajustes manuais, atrasos, ou risco de perda de comunicação, mesmo em áreas com alta interferência de sinal. Com o Dasa Wireless 1, sua operação florestal é mais tranquila, com menos interrupções e máxima eficiência.

Se certifique de que sua cabeça SP sempre tenha o melhor desempenho.

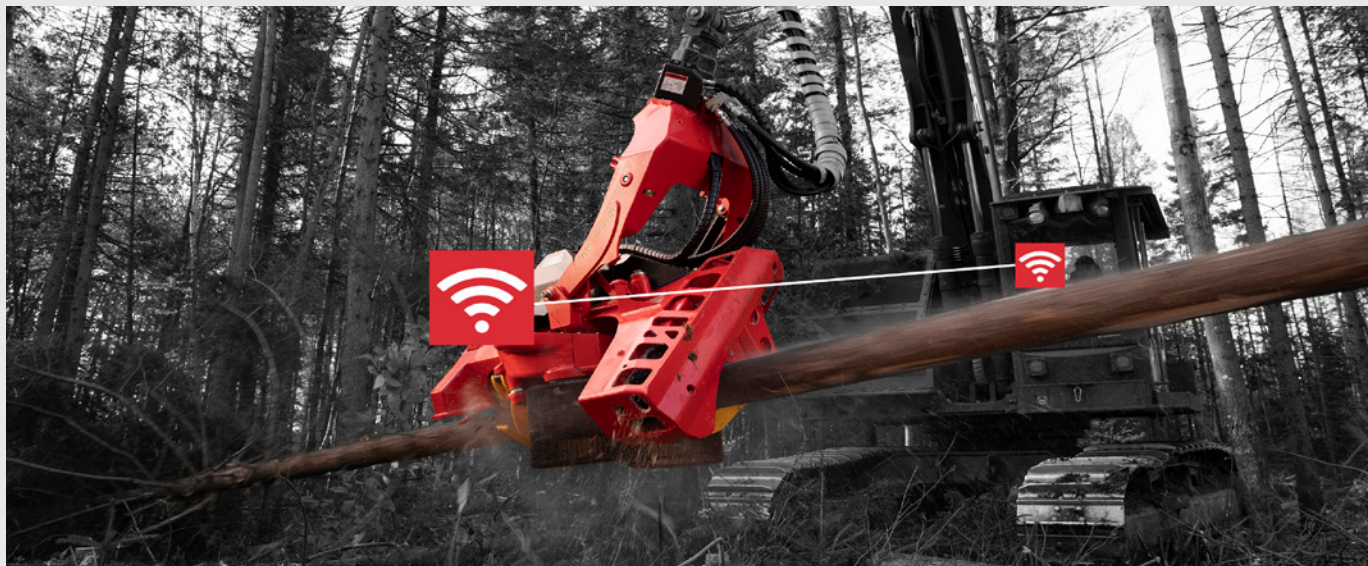
Com um sistema sem fio, você nunca corre o risco cabos quebrados, resultando em uma máquina mais confiável e produtiva.





Por que Dasa Wireless?

- Tecnologia patenteada que redefine a eficiência e a confiabilidade
- Elimina o tempo de inatividade causado por cabos quebrados, sem interrupções custosas
- Fornece comunicação contínua e livre de interferências para uma operação perfeita
- Projetado para as condições extremas da indústria florestal
- “Compatibilidade universal” significa instalação fácil e integração sem esforço com sua configuração existente
- Tecnologia sem fio preparada para o futuro — criada para manter você conectado, produtivo e rentável

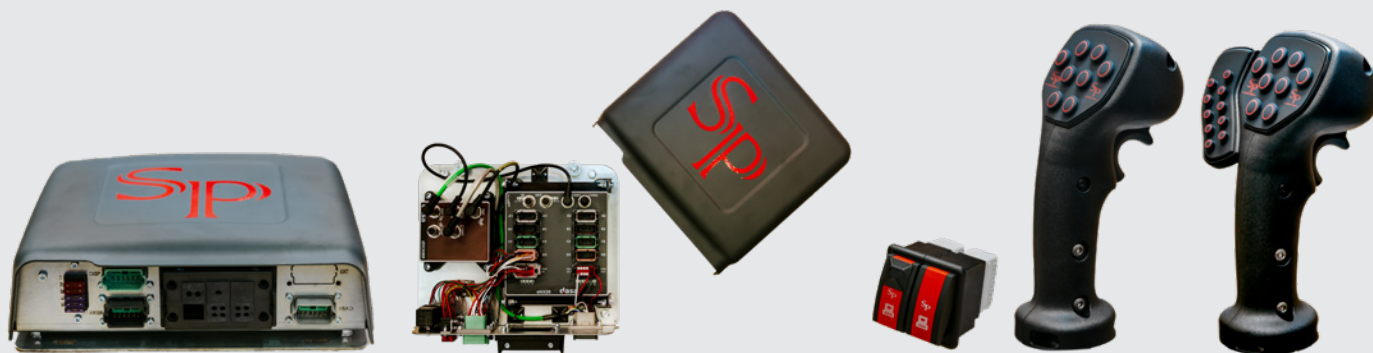


Caixa da cabine SP

Seja qual for o sistema que você escolher, você pode juntá-lo com nossa caixa de cabine SPd7. A Caixa da Cabine significa que a instalação dos módulos da cabine SPd7 pode ser feita de forma rápida, eficiente e de forma a garantir o mais alto nível de qualidade. A caixa é instalada na fábrica da SP e é fornecida completamente pronta para uso, garantindo conexão correta e configuração sem problemas. Graças aos módulos eletrônicos serem instalados em um ambiente protetor dentro da caixa, problemas como umidade, poeira, sujeira e batidas são minimizados.

Caixa de cabine SPd7 – fatos

- Dimensões A = 120 mm, L = 340 mm, C = 307 mm
- Disjuntor para trabalho de soldagem
- Interruptor de segurança em combinação com disjuntor da porta e de ignição
- Os módulos da cabine SPd7 são bem protegidos contra poeira, sujeira e batidas
- Garante encaixe correto
- Economiza tempo durante a instalação
- Pode ser instalado no lado direito ou esquerdo
- Todas as conexões de cabo estão contidas dentro da caixa para melhor proteção
- Todos os fusíveis para o sistema SPd7 são facilmente acessíveis para uma solução de problemas simples



Caixa de cabine SPd7

Disjuntor de ignição, interruptor de segurança e alavancas/paletes de controle

H50, H60 ou H70 – qual nível é adequado para você?

O Dasa 7 vem em três níveis de controle diferentes, H50, H60 ou H70. Abaixo você pode ver o que está incluído nos diferentes níveis e o que os distingue. Escolha entre os diferentes níveis de software para atender perfeitamente às suas necessidades.

Bucking	H70	H60	H50
Valorização de bucking	X		
Bucking prioritário		X	X
Bucking prioritário “simplificado sem contrato de derrube de árvore”			X
Importação StanForD 2010 (pin, oin, spi, env)	X		
Exportação StanForD 2010 (hpr, mom, hqc)	X	X	
Importação clássica StanForD (apt)	X	X*	
Exportação clássica StanForD (prd, pri, ktr)	X	X	
Relatórios em PDF	X	X	X
Relatórios em CSV	X	X	X
Monitoramento (sinal CAN da transportadora)	X	X	
Programar backup	X	X	X
Relatórios de programação	X	X	
Calibração manual	X	X	X
Suporte para pinça de computador	X	X	X
Suporte remoto via internet (TeamViewer)	X	X	
Suporte remoto via smartphone com conexão a cabo			X
Suporte remoto via Dasa Fleet (não em dOP20D)	X	X	X
Suporte para medição imperial	X	X	X
Diferentes esquemas de cores na IHM (visualização noturna)	X	X	
Projeto do cliente em IHM	X	X	X
Informações do transportador na IHM (Via CAN)	X	X	X
Hardware dOP45C/dOP50C (Windows)	X	X	
Hardware dOP20D (Linux)			X
Hardware dHMI10/dHMI12 (Linux)			X
Dasa Insight	X	X	

*Arquivo Apt criado no Dasa Pbuilder

Especificações

Geral	dOP50C	dHMI10
Peso	2,5 kg	1,2 kg
Temperatura de operação	-30 a +70	-30 a +70
Temperatura de armazenamento	-40 a +85	-40 a +85
Classe de proteção	IP30	IP30
Alimentação de voltagem	10 - 30v CC	11 - 30v CC
Fonte de alimentação	máx. 60W	máx. 25W

Computador

CPU	AMD Ryzen 4x2.0 GHz v1404i 4x2,0 GHz (3,6 GHz)	i.MX8 QXP 4x1.2 GHz ARM Cortex-A35
Memória	DDR4 de 16GB 2400 MHz	2 GB LPDDR4 1200 MHz
Sistema operacional	Windows 10 IoT Enterprise	Linux 5.4 ou superior
Disco rígido	SATA III de 240 GB (6 Gbps)SSD	eMMC de 8GB (interno, 3GB disponível para usuários)
Cartão de memória	MicroSD de 8GB	MicroSD de 8GB
Wi-Fi	802.11 CA/abgn	N/A
Bluetooth	v4.1, v4.0 LE,	N/A
GNSS	N/A	N/A
Alto-falante	Estéreo 2x2w	Mono (2W)

Tela

Tamanho	12,1"	10,1"
Resolução	1280x800	1280x800
Brilho (Nits)	1000	1000
Tela sensível ao toque	Multitoque capacitivo projetado	Multitoque capacitivo projetado

Conectores

Potência	Potência M12 + Controle de ignição + Saída de status 24v	Potência M12 + Controle de ignição + Saída de status 24v
CAN	M12 (1x Galvanicamente, 1x Não Galvanicamente)	M12 (1x Galvanicamente, 1x Não Galvanicamente)
Ethernet/LAN	2x M12 (2 LANs separadas)	2x M12 (2 LANs separadas)
USB	8x USB A	4x USB A
Tela	2 x DVI-D	
AUX	Molex Micro-Fit 3.0, 1 x COM RS232 (somente Rx/Tx)	Molex Micro-Fit 3.0, 1 x COM RS232 (somente Rx/Tx)
Tamanho (LxAxP)	313 x 206 x 50 mm	259 x 180 x 37 mm

Idiomas disponíveis

Dasa H50, H60, H70	Inglês, francês, alemão, português, espanhol, sueco
--------------------	---