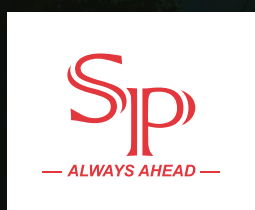


DASA 7

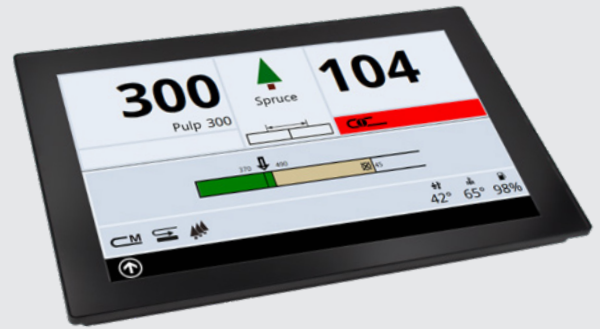
Système de contrôle




Wireless

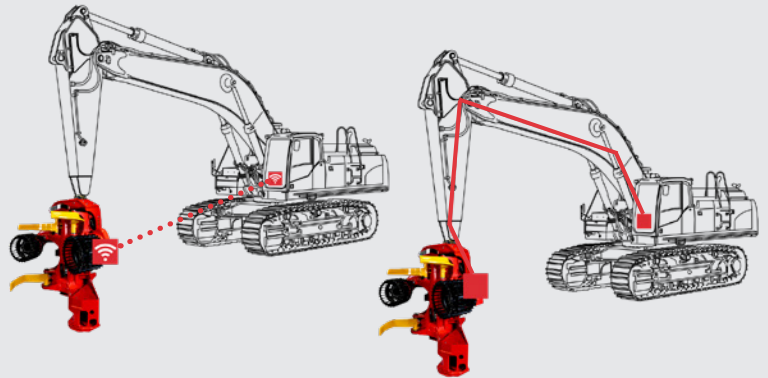
Dasa 7

Dasa 7 est le système de contrôle de dernière génération qui offre des temps de réaction ultra-rapides, des modules robustes/éprouvés et une interface conviviale.



Sans fil ou filaire

Dasa 7 est disponible en deux versions différentes - Wireless (sans fil) et Wired (filaire), toutes deux disponibles avec le logiciel H50, H60 ou H70 pour répondre parfaitement aux besoins de vos activités forestières spécifiques.



Un seul système – 3 niveaux de façonnage

H50

Dasa H50 est un logiciel de façonnage robuste et facile à utiliser pour mesurer et contrôler le processus de production. Il suffit de définir la priorité de longueur et de diamètre et Dasa H50 veillera à ce que vous obteniez le résultat de façonnage souhaité.

- Robuste et facile à utiliser
- Priorité de longueur et de diamètre
- À utiliser si le rapport de production simplifié est correct
- Connexion à distance via smartphone
- Linux 10" dHMI



H60

Le logiciel Dasa H60 hiérarchise (façonnage prioritaire) les longueurs à couper en fonction d'une liste de longueurs préférées. Avec Dasa H60, vous pouvez être sûr que le système découpe toujours vos rondins préférés et que vous profitez d'une productivité et d'un rendement élevés.

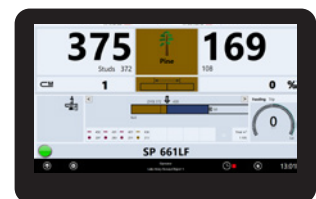
- Bonne fonctionnalité - Façonnage prioritaire
- Exportations StanForD 2010
- À utiliser si vous créez vos propres instructions et avez besoin de générer des rapports StanForD
- Connexion à distance via TeamViewer
- Windows



H70

Le logiciel Dasa H70 optimise la valeur (façonnage d'optimisation) des rondins en fonction d'une liste de valeur des produits et coupe toujours la valeur la plus élevée possible. Avec Dasa H70, vous êtes sûr de profiter d'une productivité et d'un rendement élevés.

- Fonctionnalité maximale – Façonnage d'optimisation
- Entièrement intégré à StanForD 2010
- À utiliser si vous opérez dans l'écosystème StanForD
- Connexion à distance via TeamViewer
- Windows



Interface conviviale

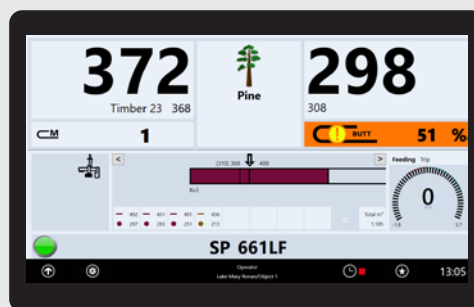
La disposition de l'écran est facile à suivre et les données clés sont présentées de manière logique en temps réel sur de grands écrans couleur. Grâce à la commande tactile intuitive, vous pouvez facilement naviguer dans le système et obtenir toutes les informations dont vous avez besoin, telles que la progression actuelle de la tige, les données de production et le diagnostic.

Diagnostic facile

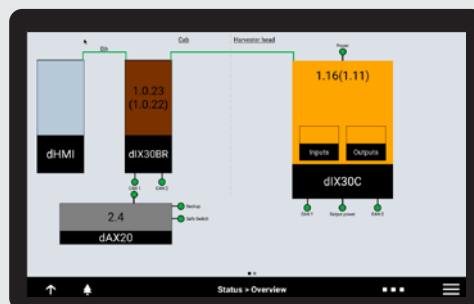
La disponibilité est un facteur essentiel pour toutes les activités. Le système de contrôle Dasa 7 permet de diagnostiquer les pannes rapidement et facilement.

Commandes personnalisées

Le système est hautement configurable et peut être personnalisé pour plusieurs opérateurs. Les multiples connexions protégées par mot de passe permettent à chaque opérateur d'avoir sa propre identité et de choisir les paramètres qu'il souhaite.



Toutes les données de production en temps réel sont clairement présentées et faciles à suivre.



L'écran de diagnostic comprend une carte du système.



Surveillez votre tête d'abattage SP avec Dasa 7 pour assurer une productivité maximale.

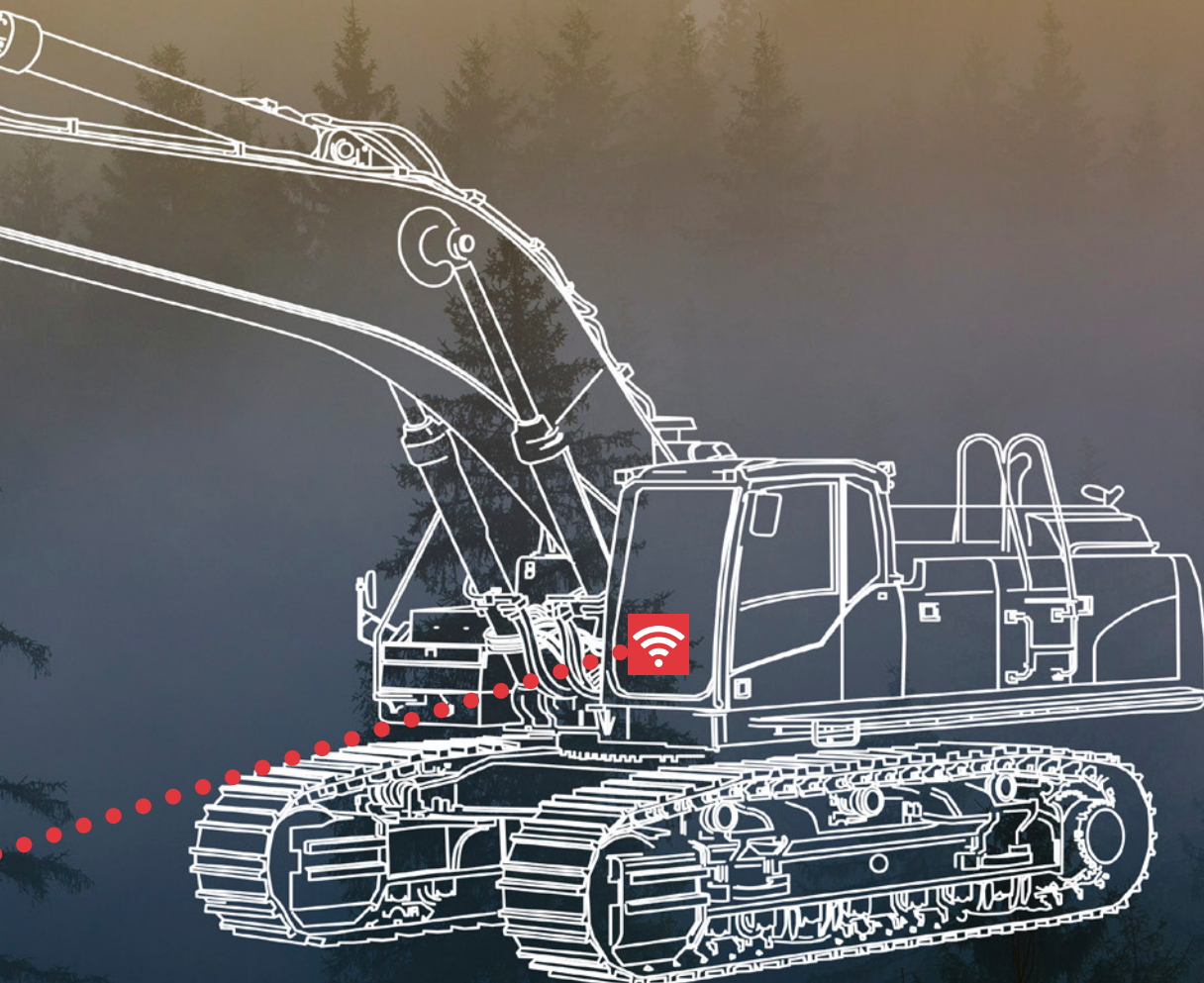
Wireless

En remplaçant les câbles fragiles pouvant facilement connaître des défaillances par une liaison radio à haut débit et ultra-fiable, Dasa Wireless 1 garantit une communication souple et sans interférences, même dans les conditions les plus exigeantes. Le module radio, installé à la fois dans la cabine et dans la tête d'abattage, permet une sélection de liaison intelligente et en temps réel. Cela signifie qu'il n'y a aucun réglage manuel, aucun décalage et aucun risque de perte de communication, même dans les zones où il y a de fortes interférences de signaux. Avec Dasa Wireless 1, votre exploitation forestière fonctionne plus facilement, avec moins de perturbations et une efficacité maximale.

Assurez-vous que votre tête SP offre toujours un fonctionnement optimal.

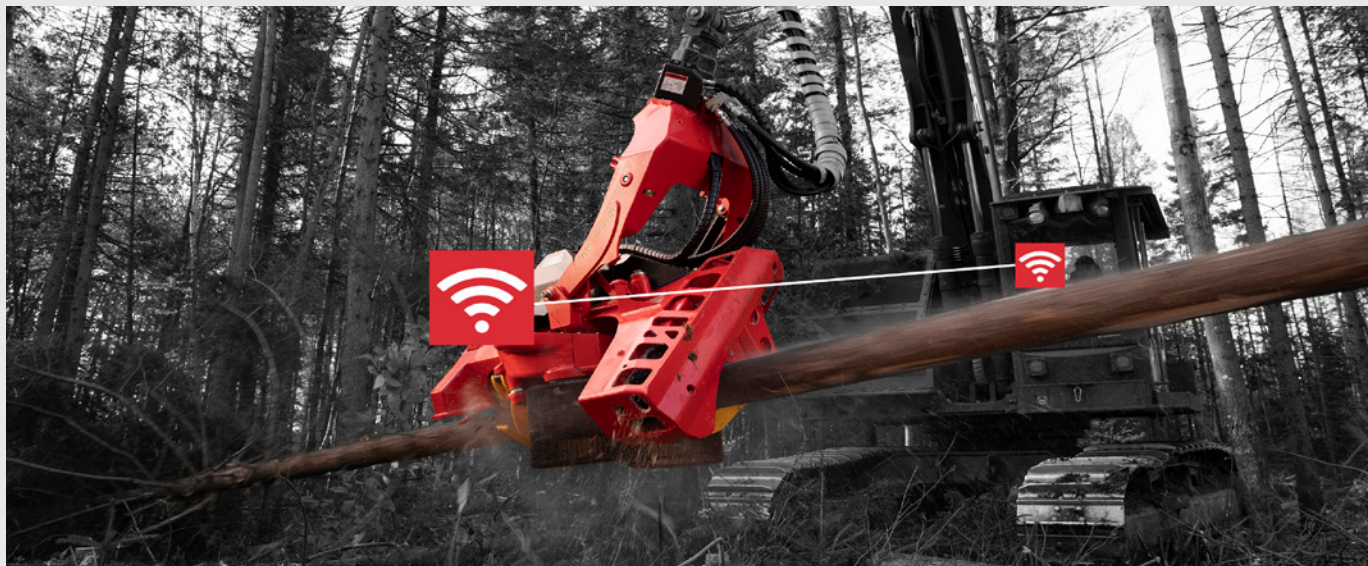
Avec un système sans fil, vous ne risquez jamais de rupture de câble, ce qui permet d'améliorer la fiabilité et la productivité de la machine.





Pourquoi choisir Dasa Wireless ?

- Une technologie brevetée qui redéfinit l'efficacité et la fiabilité
- Élimine les immobilisations dues à des ruptures de câbles—plus aucune interruption coûteuse
- Permet une communication continue et sans interférence pour un fonctionnement en souplesse
- Conçu pour les conditions extrêmes de la forêt
- La compatibilité universelle signifie une installation facile et une intégration sans effort avec votre configuration existante
- Une technologie sans fil évolutive—conçue pour vous permettre de rester connecté, productif et rentable

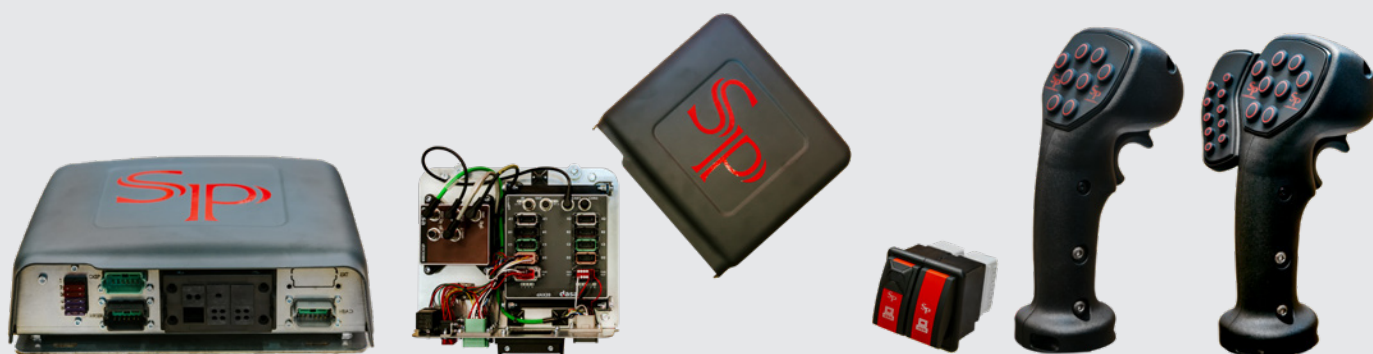


Boîtier de cabine SP

Quel que soit le système choisi, vous pouvez l'associer à notre boîtier de cabine SPd7. Le boîtier de cabine permet d'installer les modules de cabine SPd7 rapidement, efficacement et avec le plus haut niveau de qualité. Le boîtier est installé à l'usine SP et livré entièrement prêt à l'emploi, ce qui garantit une connexion correcte et une installation sans problèmes. Les modules électroniques sont installés dans un environnement protégé à l'intérieur du boîtier, ce qui permet de minimiser les problèmes tels que l'humidité, la poussière, la saleté et les chocs.

Boîtier de cabine SPd7 – faits

- Dimensions : H = 120 mm, l = 340 mm, L = 307 mm
- Disjoncteur pour travaux de soudage
- Interrupteur de sécurité associé à un disjoncteur de porte et d'allumage
- Les modules de cabine SPd7 sont bien protégés contre la poussière, la saleté et les chocs
- Assure un montage correct
- Fait gagner du temps lors de l'installation
- Peut être monté à droite ou à gauche
- Le boîtier contient toutes les connexions de câbles pour une protection optimale
- Tous les fusibles du système SPd7 sont facilement accessibles pour simplifier la recherche de pannes



Boîtier de cabine SPd7

Disjoncteur d'allumage, interrupteur de sécurité et leviers/palettes de contrôle

H50, H60 ou H70 – quel est le niveau optimal pour vous ?

Dasa 7 est disponible avec trois niveaux de contrôle différents : H50, H60 ou H70. Vous pouvez voir ci-dessous ce qui est inclus dans les différents niveaux et ce qui les distingue. Choisissez entre les différents niveaux de logiciel pour répondre parfaitement à vos besoins.

Façonnage	H70	H60	H50
Façonnage selon la valeur	X		
Façonnage prioritaire		X	X
Façonnage prioritaire « simplifié sans contrat d'exploitation forestière »			X
Importation StanForD 2010 (pin, oin, spi, env)	X		
Exportation StanForD 2010 (hpr, mom, hqc)	X	X	
Importation StanForD Classic (apt)	X	X*	
Exportation StanForD Classic (prd, pri, ktr)	X	X	
Rapports au format PDF	X	X	X
Rapports au format CSV	X	X	X
Surveillance (signal CAN depuis le transporteur)	X	X	
Planification de la sauvegarde	X	X	X
Planification des rapports	X	X	
Étalonnage manuel	X	X	X
Prise en charge d'un compas informatique	X	X	X
Assistance à distance via Internet (TeamViewer)	X	X	
Assistance à distance via smartphone avec connexion câblée			X
Assistance à distance via Dasa Fleet (non disponible sur dOP20D)	X	X	X
Prise en charge des unités impériales	X	X	X
Différentes combinaisons de couleurs dans l'IHM (vue de nuit)	X	X	
Conception client dans l'IHM	X	X	X
Informations sur le transporteur dans l'IHM (via CAN)	X	X	X
Matériel dOP45C/dOP50C (Windows)	X	X	
Matériel dOP20D (Linux)			X
Matériel dHMI10/dHMI12 (Linux)			X
Dasa Insight	X	X	

*Fichier Apt créé dans Dasa Pbuilder

Caractéristiques

Généralités	dOP50C	dHMI10
Poids	2,5 kg	1,2 kg
Température de fonctionnement	-30 à +70	-30 à +70
Température de stockage	-40 à +85	-40 à +85
Classe de protection	IP30	IP30
Tension d'alimentation	10 - 30 V CC	11 - 30 V CC
Alimentation électrique	max. 60 W	max. 25 W
Ordinateur		
CPU	AMD Ryzen 4x2,0 GHz v1404i 4x2,0 GHz (3,6 GHz)	i.MX8 QXP 4x1,2 GHz ARM Cortex-A35
Mémoire	16 Go DDR4 2400 MHz	2 Go LPDDR4 1200 MHz
Système d'exploitation	Windows 10 IoT Enterprise	Linux 5.4 ou supérieur
Disque dur	SSD SATA III (6 Gbit/s) 240 Go	8 Go eMMC (interne, 3 Go disponibles pour les utilisateurs)
Carte mémoire	Carte MicroSD 8 Go	Carte MicroSD 8 Go
WiFi	802.11 ac/abgn	N/A
Bluetooth	v4.1, v4.0 LE,	N/A
GNSS	N/A	N/A
Haut-parleur	Stéréo 2x2 W	Mono (2 W)
Écran		
Taille	12.1"	10.1"
Résolution	1280x800	1280x800
Luminosité (nits)	1000	1000
Écran tactile	Multipoint capacitif projeté	Multipoint capacitif projeté
Connecteurs		
Alimentation	Alimentation M12 + contrôle d'allumage + sortie d'état 24 V	Alimentation M12 + contrôle d'allumage + sortie d'état 24 V
CAN	M12 (1 galvanique, 1 non galvanique)	M12 (1 galvanique, 1 non galvanique)
Ethernet/LAN	2x M12 (2 LAN séparés)	2x M12 (2 LAN séparés)
USB	8 ports USB A	4 ports USB A
Écran	2 x DVI-D	
AUX	Molex Micro-Fit 3.0, 1 x COM RS232 (Rx/Tx uniquement)	Molex Micro-Fit 3.0, 1 x COM RS232 (Rx/Tx uniquement)
Taille (lxHxP)	313 x 206 x 50 mm	259 x 180 x 37 mm
Langues disponibles		
Dasa H50, H60, H70	Anglais, français, allemand, portugais, espagnol, suédois	