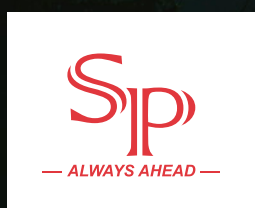


DASA 7

Styrssystem




Wireless

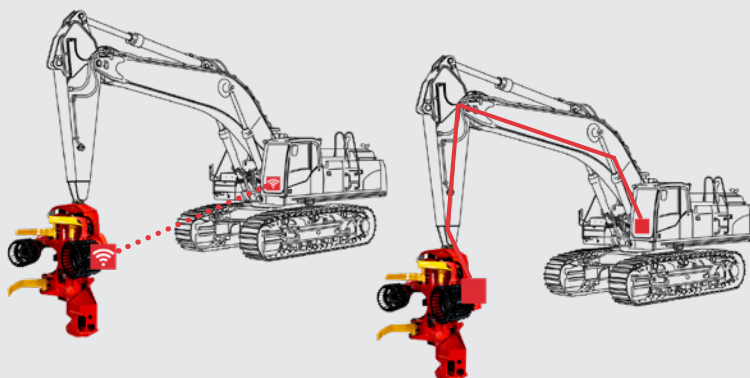
Dasa 7

Dasa 7 är den senaste generationens styrsystem med blixtsnabba reaktionstider, kraftfulla och beprövade moduler samt ett användarvänligt gränssnitt.



Trådlös eller kabelansluten

Dasa 7 finns i två olika versioner, trådlös och kabelansluten, och båda versionerna finns tillgängliga med antingen H50-, H60- eller H70-programvara för att täcka behoven för just din avverkningsverksamhet.



Ett system – 3 nivåer för aptering

H50

Dasa H50 är en kraftfull och användarvänlig apteringsprogramvara för mätning och styrning av produktionsprocessen. Ställ bara in prioritet för längd och diameter så ser Dasa H50 till att du får det önskade apteringsresultatet.

- Kraftfull och enkel att använda
- Prioritering av längd och diameter
- Används om förenklad produktionsrapport är ok
- Fjärranslutning via smartphone
- Linux 10" dHMI



H60

Programvaran Dasa H60 prioriterar vilka längder som ska kapas (prioriteringsapting) utifrån en lista över önskade längder. Med Dasa H60 kan du vara säker på att systemet alltid kapar de stockar du behöver, med garanterat hög produktivitet och avkastning.

- God funktionalitet – prioriteringsapting
- StanForD 2010-export
- Används om du skapar dina egna instruktioner och behöver generera StanForD-rapporter
- Fjärranslutning via TeamViewer
- Windows



H70

Programvaran Dasa H70 optimerar stockarnas värde (optimeringsapting) baserat på en produktvärdeslista och kapar alltid det högsta möjliga värdet. Dasa H70 garanterar hög produktivitet och avkastning.

- Maximal funktionalitet – optimeringsapting
- Helt integrerad med StanForD 2010
- Används om du använder StanForD-ekosystemet
- Fjärranslutning via TeamViewer
- Windows



Användarvänligt gränssnitt

Informationen på skärmen är enkel att följa och viktiga data presenteras logiskt med tydliga visuella element i realtid.

Med intuitiv touchstyrning är det lätt att navigera i systemet och få all information du behöver, t.ex. aktuellt stamförlopp, produktionsdata och diagnostik.

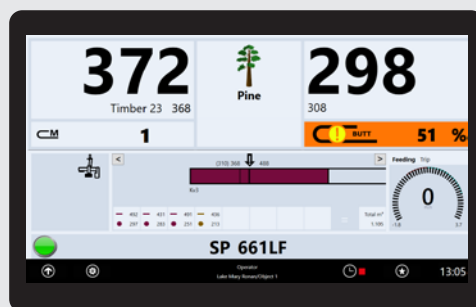
Enkel diagnostik

Drifttid är avgörande för alla verksamheter. Styr-systemet Dasa 7 gör det snabbt och enkelt att diagnostisera fel.

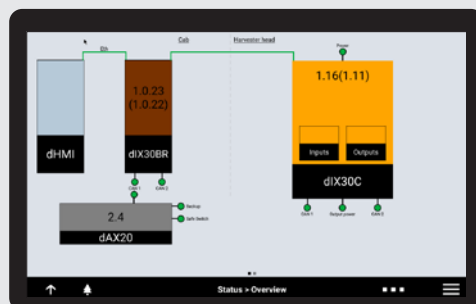
Anpassad styrning

Systemet är mycket konfigurerbart och kan anpassas för flera operatörer.

Lösenordsskyddade inloggningar ger varje operatör en egen användare, och varje operatör kan ha sina egna inställningar.



Alla produktionsdata visas tydligt i realtid och är enkla att följa.



Diagnostikskärmen, inklusive en karta över systemet.



Övervaka ditt SP-skördaraggregat med Dasa 7 och säkerställ maximal produktivitet.

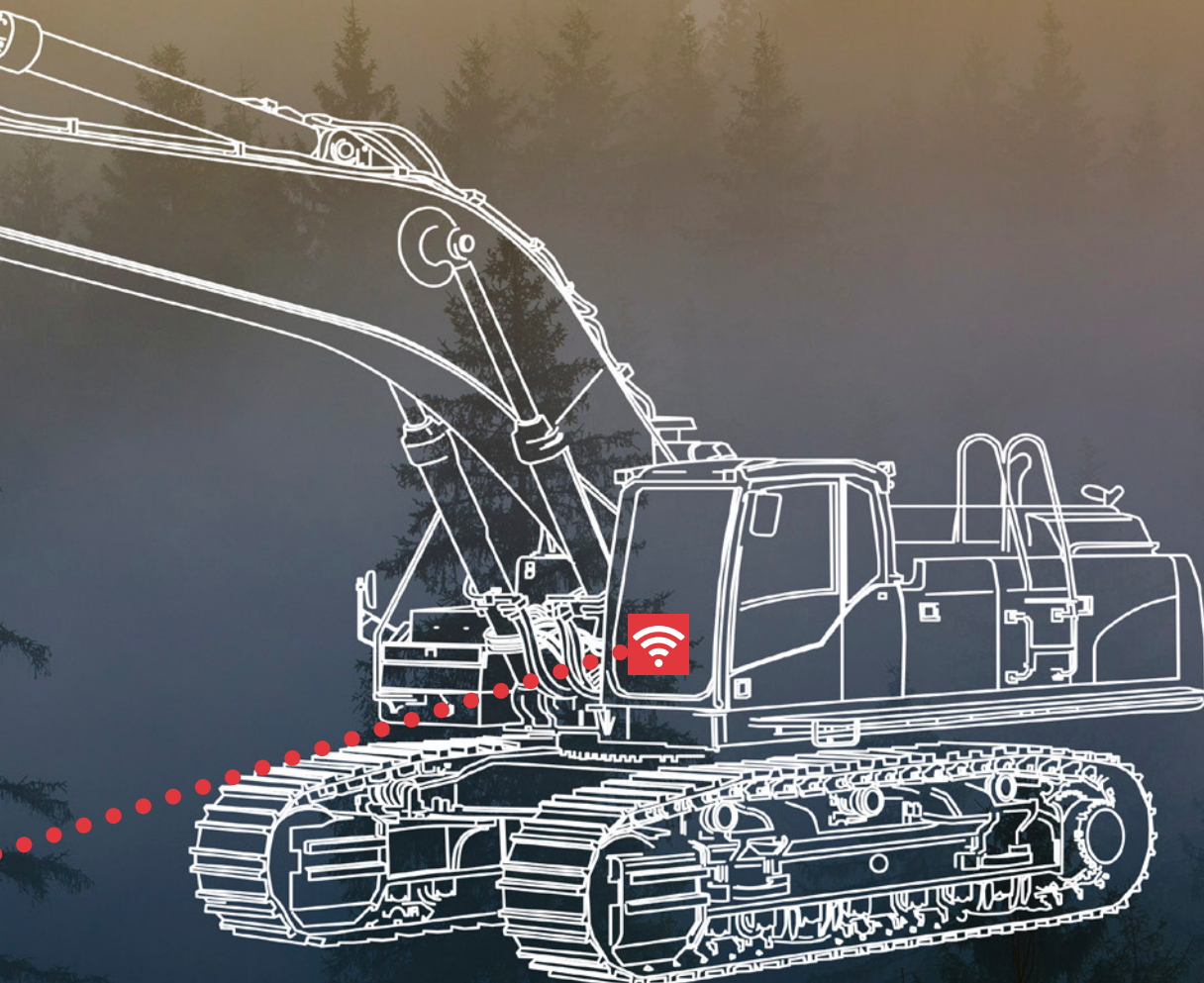
Wireless

Genom att ersätta ömtåliga kablar som lätt går sönder med ett mycket tillförlitlig och trådlöst höghastighetssystem garanterar Dasa Wireless 1 sömlös och störningsfri kommunikation, även under de mest krävande förhållandena.

Radiomodulen, som är installerad i både hytten och skördaraggregatet, möjliggör smart länkval i realtid. Detta innebär att det inte finns behov av manuella justeringar, inga fördröjningar och ingen risk för förlorad kommunikation – inte ens i områden med mycket signalstörningar. Dasa Wireless 1 gör din skogsbruksverksamhet smidigare, med färre störningar och maximal effektivitet.

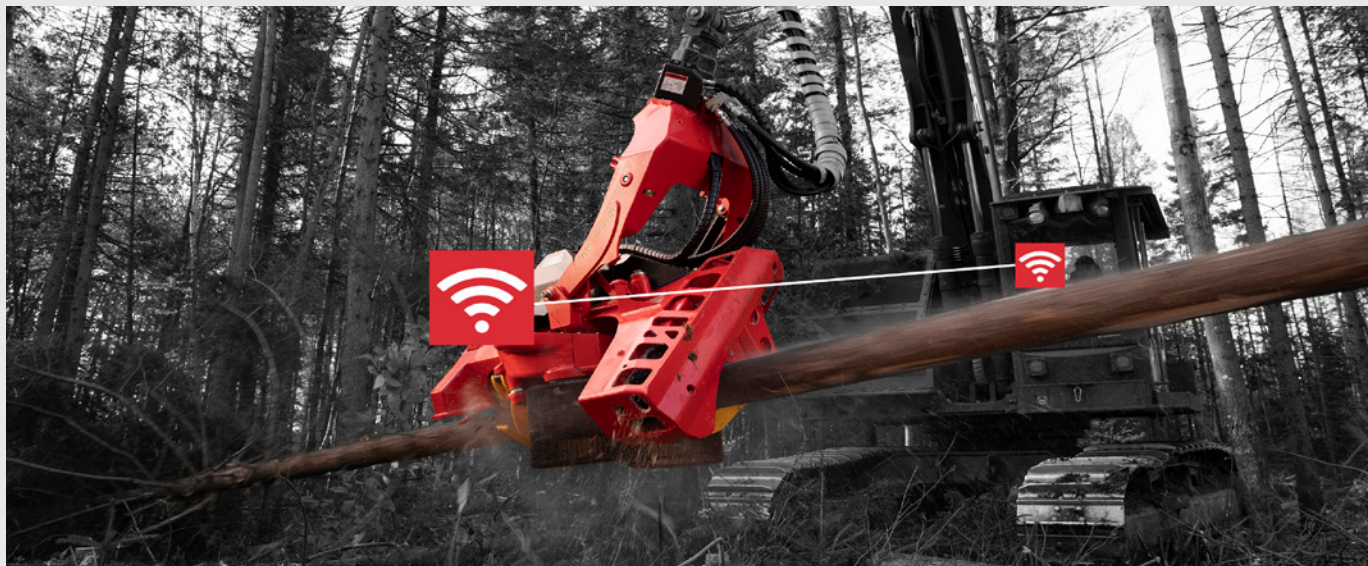
*Se till att ditt SP-skördaggregat alltid presterar på topp.
Med ett trådlöst system riskerar du aldrig kabelbrott,
vilket ger en mer tillförlitlig och produktiv maskin.*





Varför Dasa Wireless?

- Patenterad teknik som omdefinierar effektivitet och tillförlitlighet.
- Elimineras stilleståndstid som orsakas av trasiga kablar – inga fler kostsamma avbrott.
- Ger kontinuerlig, störningsfri kommunikation för sömlös drift.
- Utformad för skogsbrukets tuffa förhållanden.
- Universell kompatibilitet innebär enkel installation och integration med din befintliga installation.
- Framtidssäkrad trådlös teknik – byggd för att hålla dig uppkopplad, produktiv och lönsam.

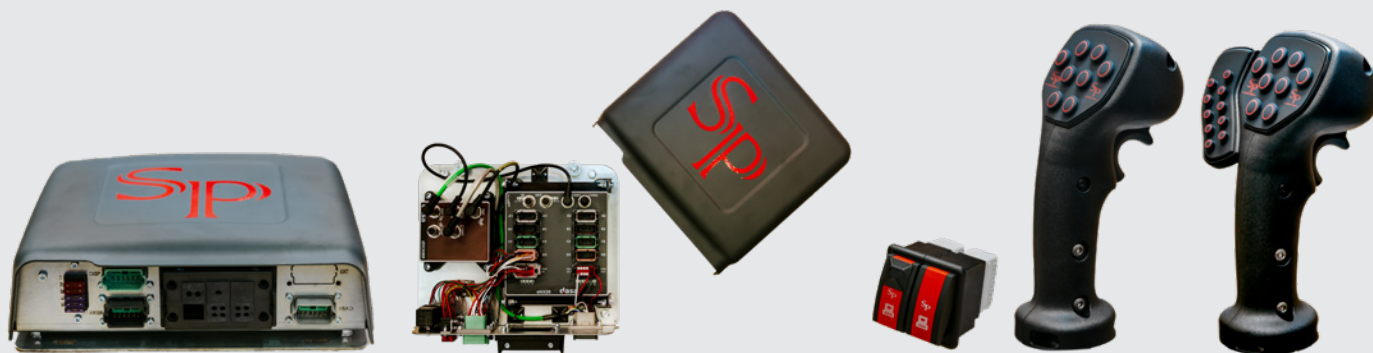


SP Hyttbox

Oavsett vilket system du väljer kan du få det tillsammans med vår hyttbox SPd7. Hyttboxen gör att installationen av SPd7-hyttmoduler kan göras snabbt, effektivt och på ett sätt som säkerställer högsta kvalitet. Boxen monteras i SP:s fabrik och är redo att användas vid leverans, vilket garanterar korrekt anslutning och problemfri driftsättning. Tack vare att elektronikmodulerna är monterade i en skyddad miljö inuti boxen minimeras problem som kan uppstå till följd av fukt, damm, smuts och stötar.

SPd7 Hyttbox – fakta

- Mått: H = 120 mm, B = 340 mm, L = 307 mm
- Strömbrytare för svetsningsarbeten
- Säkerhetsbrytare i kombination med dörr- och tändningsbrytare
- SPd7-hyttmoduler är väl skyddade mot damm, smuts och stötar
- Säkerställer korrekt inkoppling
- Sparar tid vid installation
- Kan monteras antingen på höger eller vänster sida
- Alla kabelanslutningar är inneslutna i boxen för bästa skydd
- Alla säkringar till SPd7-systemet är lättåtkomliga för enkel felsökning



SPd7 Hyttbox

Tändningsbrytare, säkerhetsbrytare och styrspakar/palletter

H50, H60 eller H70 – vilken nivå passar dig bäst?

Dasa 7 finns i tre olika styrnivåer, H50, H60 eller H70. Nedan kan du se vad som ingår i de olika nivåerna och vad som skiljer dem åt. Välj mellan olika programvarualternativ och hitta den som passar dina behov.

Aptering	H70	H60	H50
Värdeaptering	X		
Prioriteringsaptering		X	X
Prioriteringsaptering "förenklad utan avverkningsav-tal"			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	
Rapporter i PDF-format	X	X	X
Rapporter i CSV-format	X	X	X
Övervakning (CAN-signal från maskin)	X	X	
Schemalagd säkerhetskopiering	X	X	X
Schemalagda rapporter	X	X	
Manuell kalibrering	X	X	X
Stöd för digitalt skjutmått	X	X	X
Fjärrsupport via internet (TeamViewer)	X	X	
Fjärrsupport via smartphone med kabelanslutning			X
Fjärrsupport via Dasa Fleet (ej på dOP20D)	X	X	X
Stöd för imperiala måttenheter	X	X	X
Olika färgscheman i HMI (nattvisning)	X	X	
Kunddesign i HMI	X	X	X
Information om maskin i HMI (via CAN)	X	X	X
Maskinvara dOP45C/dOP50C (Windows)	X	X	
Maskinvara dOP20D (Linux)			X
Maskinvara dHMI10/dHMI12 (Linux)			X
Dasa Insight	X	X	

*Apt-fil skapad i Dasa Pbuilder

Specifikationer

Allmänt	dOP50C	dHMI10
Vikt	2,5 kg	1,2 kg
Drifttemperatur	-30 till +70	-30 till +70
Förvaringstemperatur	-40 till +85	-40 till +85
Skyddsklass	IP30	IP30
Spänningsförsörjning	10–30 V DC	11–30 V DC
Strömförsörjning	max 60 W	max 25 W
Dator		
CPU	AMD Ryzen 4x2,0 GHz v1404i 4x2,0 GHz (3,6 GHz)	i.MX8 QXP 4x1,2 GHz ARM Cortex-A35
Minne	16 GB DDR4 2 400 MHz	2 GB LPDDR4 1 200 MHz
Operativsystem	Windows 10 IoT Enterprise	Linux 5.4 eller senare
Hårddisk	240 GB SATA III (6 Gbps) SSD	8 GB eMMC (internt, 3 GB tillgängligt för användare)
Minneskort	8 GB MicroSD	8 GB MicroSD
WiFi	802.11 ac/abgn	N/A
Bluetooth	v4.1, v4.0 LE	N/A
GNSS	N/A	N/A
Högtalare	Stereo 2x2w	Mono (2W)
Skärm		
Storlek	12,1"	10,1"
Upplösning	1280x800	1280x800
Ljusstyrka (nit)	1 000	1 000
Touchskärm	Projicerad kapacitiv multitouch	Projicerad kapacitiv multitouch
Anslutningar		
Ström	M12-ström + Tändningsstyrning + Statusutgång 24v	M12-ström + Tändningsstyrning + Statusutgång 24v
CAN	M12 (1x galvaniskt, 1x ej galvaniskt)	M12 (1x galvaniskt, 1x ej galvaniskt)
Ethernet/LAN	2x M12 (2 separata LAN)	2x M12 (2 separata LAN)
USB	8x USB A	4x USB A
Skärm	2 x DVI-D	
AUX	Molex Micro-Fit 3.0, 1 x COM RS232 (en-dast Rx/Tx)	Molex Micro-Fit 3.0, 1 x COM RS232 (en-dast Rx/Tx)
Storlek (BxHxD)	313 x 206 x 50 mm	259 x 180 x 37 mm
Tillgängliga språk		
Dasa H50, H60, H70	Engelska, franska, portugisiska, spanska, svenska, tyska	