

- 1. Legg aktuell SG6 fil på USB/PC. Slå på Earthworks.
- 2. Start webgrensesnittet og logg inn. Admin / Excavator!1
- 3. Gå til Overvåk > Enheter på maskinen. Monitor > Onboard Devices
- 4. Trykk på hengelåsen, og send melding for å låse opp.
- 5. Velg EC520, + Legg til fw.
- 6. Søk etter aktuell fw fra USB/PC. (SG6 fil)
- 7. Vent på at opplastingen av fw skal fullføres.
- 8. Velg deretter grå «pil» ned på system ECM linja.
- 9. Huk av for ønsket fw, og velg deretter Bruk Firmware.

Installasjonen tar ca 5 minutter, ECM starter på nytt når installasjonen er fullført. <u>NB!</u> Oppgrader stegvis! (Gjenta oppgradering, ikke hopp fra f.eks. v1.5.x til 1.7.x)

501723 Cat 2337,J035YU 1.6.0			Machine ECM Cat Hex ECM	V3.00			
<b>П</b> НОМЕ		<b>5</b>	Laser Catcher LC450	V3.00,I	. V1.00 1546.	1008SU 🗸	
	3	۵	Machine Radio SNR421	V5.66,L	. V1.11 1245.	1728SQ 🗸	
Onboard Devices	٩	-	GNSS Receiver - Left MS975	V5.34,L	. V4.92 2647.	1258TK	
GNSS Details Machine Diagnostics		-	GNSS Receiver - Right MS975	V5.34,L	. V4.92 1517.	1294TK 🗸	
Machine Positions		<b>.</b>	Audible Alarm AA510			~	
Program Log		<b></b>	Gateway Device SNM94x		57421	<b>*</b> 00412	
		<b>10</b>	System ECM EC520-W	V1.6.0	2337.	1035YU 🛞 🔼	
			Available Firmware		Update Tir	ne/Status	
			Earthworks_EC520_1.6.0.\$G6		Restart required (5 mins)		
ADVANCED		Active	Earthworks_EC520_1.5.0.SG6		Restart requi	red (5 mins)	
		Delete Firmware	() Recheck		+ Add Firmware	Apply Firmware	

10. Oppgrader alle enheter og GNSS-mottakere med siste fw på samme måte.

Eks; Earthworks v1.7.0 og senere krever MS9x5 – firmware v5.34 eller senere MS9x2 – firmware v5.21 eller senere

**NB!** Maskiner med OEM ECM tilkobling bør også oppgraderes for å opprettholde optimal drift og funksjon. (Hydraulikk, automatikk, evt. andre funksjoner) Ta ut statusrapport og del denne med SITECH support. support@sitech.no

## 11. Webgrensesnitt> Konfigurasjon> Installasjonsassistent.

Etter oppgradering anbefaler vi å utføre Body og Sensor initialisering på nytt.

Oppgraderer du fra v1.2.x eller tidligere må du også fullføre sensorer/sensors på nytt.

🖁 Cat® GRADE				R & 1
M314F Storvik 0108J067YU	INSTALL ASSISTANT			<b>(</b> )
1.6.0 -	Section	Progress	When	Action
<b>П</b> НОМЕ	Setup	Complete	Jul 5 2018 17:33	() Restart
	Sensors	Complete	Jul 5 2018 14:55	() Restart
	Body	Complete	Jul 5 2018 15:09	() Restart
Install Assistant	Front Linkage			View measurements
Manual Measure-Up	Fixed Sensor Initialization	Complete	Jul 5 2018 15:10	() Restart
Attachments	3D Sensors	Complete	Jul 5 2018 17:15	() Restart
External Lightbars				