VOLVO CONSTRUCTION EQUIPMENT

Serviceprogram
EW140D, EW160D, EW180D, EW210D

SERVICE PROGRAMME

Maskintyp	Tillv. nr	Körtimmar	Leveransdatum	sid.
EW210D	220153			1(4)
Ägare	Datum	Återförsäljare		Sign.
SORTERA RECYCLING AB	2020-12-09			

Valid for option / configuration	
Option	Configuration
Engine, D4H, High Sulphur Fuel Conversion kit	Installed, 17447128
Engine, D6H, High Sulphur Fuel Conversion kit	Installed, 17443513

Förord

Serviceprogrammet är en checklista med alla planerade underhållsintervaller för specifika modeller under normala driftsförhållanden. De planerade underhållsintervallerna måste utföras som angivet för att underhålla maskinen för maximal tillförlitlighet och prestanda.

För att någon fabriksgaranti ska gälla måste maskinen underhållas enligt detta serviceprogram. De utförda serviceprogrammen måste sparas och arkiveras.
Vissa serviceåtgärder kan utföras av operatören om inget annat specificeras i instruktionsboken. Alla andra serviceåtgärder måste utföras av en utbildad och behörig servicetekniker.

Alla serviceåtgärder som listas i kolumnerna "Första" och "Ytterligare intervaller" måste utföras utöver "Standardintervaller".

Serviceåtgärder med varierande intervaller är märkta med *. Se funktionsgrupp 160 i verkstadshandboken för mer information.

OBS!

Läs och förstå säkerhetsinstruktionerna i maskinens instruktionsbok och verkstadshandböcker.

Ref nr: PUB 20049308-E Swedish
2017.11

Volvo Construction Equipment
Synpunkter på serviceprogrammet skickas till sp@volvo.com

SERVICE PROGRAMME

Maskintyp	Tillv. nr	Körtimmar	Leveransdatum	sid.
EW210D	220153			2(4)

DRIFTSTIMMAR / INTERVALL	Första	Standardintervaller (10 Timmar = Dagligen)							Tillkommande intervaller
	500	10	50	250	500	1000	2000	4000	6000
Kontroll av sprickor och läckage		☐	☐	☐	☑	☐	☐	☐	
Provkör och kontrollera		☐	☐	☐	☑	☐	☐	☐	
Kontrollera motoroljenivån		☐	☐	☐					
Kontrollera kylvätskenivå			☐	☐	☑	☐	☐	☐	
Hydraulsystem, kontroll av oljenivå			☐	☐	☑	☐	☐		
Smörjning, se smörjschema			☐	☐	☑	☐	☐	☐	
Vattenavskiljare, avtappning			☐	☐					
Däck, slitage och lufttryck, kontrollera			☐	☐	☑	☐	☐	☐	
Axlar, kontroll av oljenivå				☐	☑	☐			
Körväxellåda oljenivå, kontroll				☐	☑	☐			
Svängväxellåda, oljenivå, kontroll (utom EW140D, EW160D)				☐	☑				
Vatten och sediment i bränsletanken, tappa ur				☐	☑	☐	☐	☐	
Batteristatus, kontroll				☐	☑	☐	☐	☐	
Hytt, förfilter, rengör				☐	☑	☐			
Dörrgångjärn, smörj med fett					☑	☐	☐	☐	
Svängkrans, smörjfett, kontroll					☑	☐	☐	☐	
Motorolja och filter, byte * *Bytesintervaller varierar enligt oljekvalitet och svavelhalt i bränslet, se instruktionsboken'*					☑	☐	☐	☐	
Bränslefilter, primär- och sekundärfilter, byt					☑	☐	☐	☐	
Kylare, rengöring					☑	☐	☐	☐	
Hytt, huvudfilter, rensa					☑	☐			
Remmar och remspänning, kontrollera, byt vid behov.					☑	☐	☐	☐	
Draganordning, kontroll (extrautrustning)					☑	☐	☐	☐	
Hjulmuttrar, kontroll av åtdragningsmoment						☐	☐	☐	
Bromssystem, funktionskontroll						☐	☐	☐	
Bromslamellslitage, kontroll *Minst en gång per år.*						☐	☐	☐	
Motor, luftrenare, huvudfilter, byt. *Minst en gång per år eller vid indikering.*						☐	☐	☐	
Luftkonditioneringsaggregat (kylaggregat), underhåll						☐	☐	☐	

SERVICE PROGRAMME

Maskintyp	Tillv. nr	Körtimmar	Leveransdatum	sid.
EW210D	220153			3(4)

DRIFTSTIMMAR / INTERVALL	Första	Standardintervaller (10 Timmar = Dagligen)							Tillkommande intervaller
	500	10	50	250	500	1000	2000	4000	6000
Svängväxellåda, olja, byte (utom EW140D, EW160D)	☐					☐	☐	☐	
MATRIS, avläsning, exportera avläsning						☐	☐	☐	
VCADS Pro, loggade fel, läs ut						☐	☐	☐	
Axlar, oljebyte * *Bytesintervaller varierar enligt arbetsbelastning.Se verkstadshandbok*							☐	☐	
Körväxellåda, oljebyte *Byt minst en gång per år*							☐	☐	
Motor, luftrenare, spärrfilter, byt. *Byt var 3:e gång som huvudfiltret byts eller vartannat år.*							☐	☐	
Hytt, förfilter, byt							☐	☐	
Hytt huvudfilter, byt							☐	☐	
Bränsletank, ventilationsfilter, byte							☐	☐	
Hydraulolja, returfilter, byte	☐						☐	☐	
Hydrauloljetank, luftningsfilter, byt							☐	☐	
Hydraulolja, servofilter, byte	☐						☐	☐	
Hydraulolja, avtappningsfilter, byte (utom EW140D, EW160D)	☐						☐	☐	
Kylvätskans köldbeständighet, kontrollera *Minst en gång per år.*							☐	☐	
Ventilspel, kontroll/justering							☐	☐	
Turboaggregat inkl. inlopp- och avgassystem, läckage, kontroll							☐	☐	
Lastarmsfjädring, accumulator, kontrollera (extrautrustning) *Minst en gång per år.*							☐	☐	
Hydraulsystem, oljebyte * *Vid användning av bio-olja, byt var 2 000:e tim. Vid användning av olja med lång livslängd, byt var 5 000:e tim.*								☐	
Kylvätska, byt *Minst vart 4:e år.*									☐
Servicehistorik (inkluderas i respektive instruktionsbok), fyll i. *Utför endast då service krävs för din specifika maskin, se ovan.*	☐				☐	☐	☐	☐	☐

Maskintyp	Tillv. nr	Körtimmar	Leveransdatum	sid.
EW210D	220153			4(4)