

Serviceprogram

EW160E, EW180E, EW200E MH, EW220E, EW240E
MH, EWR150E, EWR170E

SERVICE PROGRAMME

Maskintyp	Tillv. nr	Körtimmar	Leveransdatum	sid. 1(5)
Agare	Datum	Aterförsäljare	Sign.	

Valid for option / configuration	
Option	Configuration
Engine	D4J EU Stage V, 8302891, 8302892
Engine	D4J US Tier 4 final, 8302895, 8302896
Engine	D4J US Tier 4 final, 8300934, 8301036
Engine	D4J EU Stage IV, 8295716, 8301035
Engine	D6J US Tier 4 final MY2017, 8300932, 8300933
Engine	D6J EU Stage V, 8302893, 8302894, 8306087
Engine	D6J EU Stage IV, 8294626, 8294627
Engine	D6J US Tier 4 final, 8302897, 8302898, 8306088
Engine	D6J US Tier 4 final, 8295755, 8297092

Valid for serial numbers		
Model version	Serial number start	Serial number stop
EW160E	Konz 320015	Konz 321999
EW160E	Konz 322001	Konz 323564
EW180E	Konz 320014	Konz 321999
EW180E	Konz 322001	Konz 323269
EW200E MH	Konz 323011	Konz 323016
EW220E	Konz 320001	Konz 323078
EW240E MH	Konz 320001	Konz 323081
EWR150E	Konz 320016	Konz 321999
EWR150E	Konz 322001	Konz 323932
EWR170E	Konz 320001	Konz 323562



VOLVO CONSTRUCTION EQUIPMENT

SERVICE PROGRAMME

Maskintyp	Tillv. nr	Körtimmar	Leveransdatum	sid. 2(5)
-----------	-----------	-----------	---------------	--------------

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 garantin ska vara giltig måste maskinen underhållas i enlighet med detta serviceprogram. De ifyllda serviceprogrammen måste sparas.

Vissa underhållssteg kan utföras av en operatör såvida annat ej anges i instruktionsboken. Alla övriga underhållssteg måste utföras av en behörig servicetekniker.

Maskiner kräver initialt ett "första" underhåll en gång. Efter denna inledande fas måste de angivna standardunderhållsintervallen följas.

Intervallen är baserade på maskinens körtid i timmar och måste följas under hela maskinens livslängd. Till exempel måste 1000 timmars underhållsintervallsteg utföras vid var 1000:e timme i körtid.

Vid varje underhållsintervall måste även de tidigare tillämpliga underhållsintervallen utföras. Exempelvis måste underhållsintervallstegen för 1000 timmar utföras samtidigt som underhållsintervallstegen för 500, 250, 50 och 10 timmar utförs.

* Underhållssteg med varierande intervall är markerade med *. Se funktionsgrupp 160 i verkstadshandboken för mer information.

OBS!

Läs och förstå säkerhetsanvisningarna i instruktionsboken och serviceinformationen för maskinen.

Underhållssteg	Intervall (timmar)	Utfört intervall (timmar)	Utfört intervall (månad/år)
		☐	☐
Första underhåll	Första		
Svängväxellåda, olja, byte (EW180E, EW220E, EW240E MH)	500	☐	
Hydraulsystem, byte av returoljefilter	500	☐	
Hydrauloljeservofilter, byte	500	☐	
Ledningsfilter, hydrauloljefilter, rengöring	500	☐	
Hydrauloljeavtappningsfilter, byte	500	☐	
Servicehistorik (inkluderas i respektive instruktionsbok), fyll i.	500	☐	
Standardunderhåll	Varje		
Testkörning och kontroll	10	☐	
Läckage, kontroll	10	☐	
Hydrauloljenivå, kontroll ^(a)	50	☐	
Däck slitage och lufttryck, kontroll	50	☐	
Smörjning 50 timmar	50	☐	
Smörjning 100 timmar	100	☐	

VOLVO CONSTRUCTION EQUIPMENT

SERVICE PROGRAMME

Maskintyp	Tillv. nr	Körtimmar	Leveransdatum	sid. 3(5)
-----------	-----------	-----------	---------------	--------------

Underhållssteg	Intervall (timmar)	Utfört intervall (timmar)	Utfört intervall (månad/år)
Motoroljenivå, kontroll (a)	250	☐	
Kylvätskenivå, kontroll (a)	250	☐	
Drivaxlar och nav, oljenivåkontroll (a)	250	☐	
Körväxellåda oljenivå, kontroll (a)	250	☐	
Svängväxellåda, oljenivå, kontroll (a) (EW180E, EW220E, EW240E MH)	250	☐	
Hyttfilter, rengöring (a)	250	☐	
Hytt huvudfilter, rengöring * (a)	500	☐	
Smörjning 500 timmar	500	☐	
Svängkrans, smörjning, kontroll	500	☐	
Draganordning, kontroll (extrautrustning)	500	☐	
Universellt snabbfäste, kontroll (extrautrustning)	500	☐	
Avgas efterbehandlings systemets regenereringsstatus, kontroll	500	☐	
Motorolja och filter, byte *	500	☐	
Bränslefilter, byte	500	☐	
Batteri, kontroll	500	☐	
Kylare, rengöring	500	☐	
Luftkonditionering, kompressorrem, kontroll	500	☐	
Servicehistorik (inkluderas i respektive instruktionsbok), fyll i.	500	☐	
Motor, remspänning, kontroll	1000	☐	
Hjulmuttrar, åtdragningsmoment, kontroll	1000	☐	
Bromstryck och funktion, kontroll	1000	☐	
Bromsskivslitage, mätning <i>Minst en gång per år.</i>	1000	☐	☐
Svängväxellåda, olja, byte (EW180E, EW220E, EW240E MH)	1000	☐	
MATRIS och Tech Tool, utläsning	1000	☐	
Programvara, uppdatering, kontroll <i>Minst en gång per år.</i>	1000	☐	☐
Servicehistorik (inkluderas i respektive instruktionsbok), fyll i.	1000	☐	
Drivaxlar och nav, olja, byte *	2000	☐	
Körväxellådsolja, byte <i>Minst en gång per år.</i>	2000	☐	☐
Hyttfilter, byte	2000	☐	

VOLVO CONSTRUCTION EQUIPMENT

SERVICE PROGRAMME

Maskintyp	Tillv. nr	Körtimmar	Leveransdatum	sid. 4(5)
-----------	-----------	-----------	---------------	--------------

Underhållssteg	Intervall (timmar)	Utfört intervall (timmar)	Utfört intervall (månad/år)
Hytthuvudfilter, byte *	2000	☐	
Bränsletank ventilationsfilter, byte	2000	☐	
Hydrauloljetank ventilationsfilter, byte	2000	☐	
Hydraulsystem, byte av returoljefilter	2000	☐	
Hydrauloljeservofilter, byte	2000	☐	
Ledningsfilter, hydrauloljefilter, rengöring	2000	☐	
Hydrauloljeavtappningsfilter, byte	2000	☐	
Kylvätskeblandning, kontroll <i>Minst en gång per år.</i>	2000	☐	☐
Ventiler, justering	2000	☐	
Lastarmsfjädringsackumulator, kontroll (extrautrustning) <i>Minst en gång per år.</i> (EWR150E, EWR170E, EW160E, EW180E, EW220E)	2000	☐	☐
Bomdämpningsackumulator, kontroll <i>Minst en gång per år.</i> (EW200E MH, EW240E MH)	2000	☐	☐
Motorluftrenare primärfilter, byte <i>Minst en gång per år eller vid indikering.</i>	2000	☐	☐
Servicehistorik (inkluderas i respektive instruktionsbok), fyll i.	2000	☐	
Motorluftrenare sekundärfilter, byte <i>Byt var 3:e gång som huvudfiltret byts eller vartannat år.</i>	4000	☐	☐
AdBlue®/DEF-tank ventilationsfilter, byte <i>Minst vart 4:e år.</i>	4000	☐	☐
Servicehistorik (inkluderas i respektive instruktionsbok), fyll i.	4000	☐	
Hydraulolja, byte *	5000	☐	
Servicehistorik (inkluderas i respektive instruktionsbok), fyll i.	5000	☐	
AdBlue®/DEF, pumpenhet, filter, byte	6000	☐	
Kylvätska, byte <i>Minst vart 4:e år.</i>	6000	☐	☐
Servicehistorik (inkluderas i respektive instruktionsbok), fyll i.	6000	☐	
Dieselpartikelfilter, byte	8000	☐	
Servicehistorik (inkluderas i respektive instruktionsbok), fyll i.	8000	☐	

a) Inte nödvändigt vid byte.

VOLVO CONSTRUCTION EQUIPMENT

SERVICE PROGRAMME

Maskintyp	Tillv. nr	Körtimmar	Leveransdatum	sid. 5(5)
-----------	-----------	-----------	---------------	--------------





A series of horizontal dotted lines spanning the width of the page, providing a guide for handwriting practice.