



Volvo Trucks. Driving Progress

# VOLVO SILVERAVTAL

Förebyggande underhåll, reparationer och fjärranslutning till Volvo



Genom att reparationer på de dyraste komponenterna inkluderas undviker du kostsamma överraskningar. Med förebyggande underhåll och fjärranslutning till Volvo har du säkrat tillgängligheten för din lastbil.

Genom att förebyggande underhåll görs enligt en serviceplan och alla drivlinereparationer ingår kan du driva ditt företag med bättre kostnadskontroll.

#### Tillför värde till din lastbil – och din verksamhet

Genom att allt arbete på din lastbil görs när det passar dig minimerar vi avbrotten i din verksamhet.

Alla våra tekniker är certifierade, använder bara Volvo Originaldelar och har tillgång till alla nödvändiga specialverktyg. De gör allt som behövs för att säkra tillgängligheten och funktionen och detta garanterar att din lastbil är i bästa skick när den lämnar oss.

Du sparar tid och arbete – och håller nere kostnaderna eftersom drivlinereparationer och SCR komponenter ingår. Detta, samt att du har en lastbil som fungerar bättre, ger dig lägre total ägandekostnad.



#### HUVUDFÖRDELAR:

- Mest kostsamma reparationer ingår
- Ingen självrisk
- Ökad tillgänglighet
- Förebyggande underhåll enligt serviceplan
- Lägre ägandekostnad
- Lastbilen är alltid i toppskick
- Fjärranslutning till Volvo

För mer information, tala med din lokala återförsäljare eller besök [volvotrucks.se/serviceavtal](http://volvotrucks.se/serviceavtal).

# VOLVO

Volvo Truck Corporation

[www.volvotrucks.com](http://www.volvotrucks.com)



# FAKTABLAD

Förebyggande underhåll, reparationer och fjärranslutning till Volvo

## REPARATIONER DRIVLINA

### MOTOR

- Cylinderhuvud, cylinderblock, cylinderfoder och tätningar
- Svänghjulsåska
- Ventilmekanism och ventilkåpa
- Kolvar
- Motortransmission
- Kamaxel
- Vevaxel
- Vevstakar och lager
- Oljepump och oljekylare
- Bränslepump
- Insprutningspump
- Inlopps- och avgasgrenrör
- Volvo Engine Brake/avgasbroms
- Turbokompressor
- Kylare

- Emissionskontrollutrustning (Euro6)
- Kylvätskepump
- Fläkt
- Laddluftkylare
- Motorstyrenhet
- Elektrisk luftförmåre
- Kraftuttag, motormonterad, ej pump
- Enhetsinsprutare
- Remmar och remspännare
- Slangar

### TRANSMISSION

- Växellådshus
- Kopplingshus
- Växellådsstyrenhet (växling)
- Drev, lager och axlar
- Synkroniseringsdelar

- Oljepump och oljekylare
- Tryckplatta
- Kopplingslamell
- Urtrampningslager
- Kopplingscylinder
- Svänghjul
- Växlingsreglage

### KRAFTÖVERFÖRING

- Drivaxlar
- Differentialväxel
- Kardanaxel
- Navreduktion
- Differentialspärr
- Fördelningslåda (framhjulsdraft)

## FÖREBYGGANDE UNDERHÅLL

### SMÖRJNING, KONTROLL & BYTE

- Chassismörjning
- Hyttsmörjning
- Kontroll av oljenivåer i olika enheter och byte av filter
- Byte av motorolja och filter
- Byte av växellådsolja och filter
- Byte av bakaxelolja
- Kontroll av vätskenivåer
- Kontroll av lufttork

### INTERIÖRT

- Kontroll av varnings- och kontrollampor
- Kontroll av felkoder
- Funktionskontroll av parkeringsvärmare
- Kontroll av retarderstyrning
- Motorstart och kontroll av startelement
- Kontroll av avgastrycksregulatorns funktion
- Kontroll av kompressorns funktion och skick
- Kontroll av bromssystem
- Kontroll av motorbroms
- Kontroll av parkeringsbroms och blockeringsventil
- Kontroll av säkerhetsbälte
- Kontroll av boggilyft
- Kontroll av gångjärn, lås och tätningslister

### EXTERIÖRT

- Kontroll av lampor, torkare och spolare
- Kontroll av backspeglar och reflektorer
- Byte av luftfilter för ventilationssystemet
- Kontroll av luftintag och luftavvisare
- Kontroll av hyttfästen, hydrauliksystem, låsanordningar, grill och hyttipanordning
- Kontroll av batterier – smuts, läckage, fästen, batterisyrans densitet, vätskenivå, anslutningar och batterilåda
- Kontroll av batteri-infästning och anslutningar
- Kontroll av bränsletank

- Kontroll av vattenavskiljare för bränslesystemet och avrinning av kondensvatten
- Kontroll av däckslitage

### MOTORUTRYMME

- Kontroll av samtliga fästen
- Kontroll av samtliga elanslutningar och elkablar
- Kontroll av drivremmar och remspännare
- Kontroll av AC kompressor
- Tryckkontroll av kylsystemet
- Kontroll av kylvätska
- Kontroll av kylare och kylfläkt
- Kontroll av laddluftkylare
- Kontroll av tätningar, slangar, rör och ledningar
- Kontroll avseende avgasläckage
- Kontroll av servostyrning
- Kontroll av luftintag mellan luftintag och turbo
- Kontroll av turbo och avgastrycksregulator
- Kontroll av pumpanslutning för insprutningspump
- Kontroll av täthet hos servopump, oljeledningar och styrväxel
- Kontroll av motorns ljudskärmar
- Kontroll av ventilspel (om tillämpligt)
- Kontroll av insprutare (om tillämpligt)
- Kontroll av partikelfilter, ljuddämpare och avgasrör

### KONTROLL UNDER FORDONET

- Kontroll av damasker och spel för kulleder
- Kontroll av styrledsystem
- Kontroll av främre stötdämpare
- Kontroll av styrspindellager
- Kontroll av framhjulslager
- Kontroll av framhjul
- Kontroll av täthet, lagerspel och ventilation på drivande framaxel (i förekommande fall)
- Kontroll av koppling/registrering av tjocklek

- Kontroll av växellåda, fördelningsväxellåda och kraftuttag
- Kontroll av hastighetsgivare och ledkoppling
- Kontroll av retarder
- Kontroll av bakaxel och navreduktion
- Kontroll av kardanaxlar
- Kontroll av fjädrar och fjäderkrampor
- Kontroll av krängningshämmare
- Kontroll av bakre stötdämpare
- Kontroll av boggilyft
- Kontroll av luftfjädring
- Kontroll av chassiram och tvärbalkar
- Kontroll av smörjningssystem (centralsmörjning)
- Kontroll av tryckluftsledningar och -slangar
- Kontroll av bakhjul
- Kontroll av differentialspärrar
- Kontroll av bromssystemet
- Kontroll av lastkännande ventil
- Registrering av bromsbeläggstjocklek
- Registrering av bromsprestanda
- Kontroll av fordonsprestanda

### FJÄRRANSLUTNING

- Bromsbeläggslitage
- Kopplingslitage
- Batteri
- Lufttork
- Bränsleförbrukning
- Motortimmar
- Topografi
- Tågvikt
- Mätarställning

### EXEMPEL PÅ TILLVAL

- Kontrollbesiktning
- ADR-besiktning
- 2-års kontroll färdskrivare
- Reparation retarder