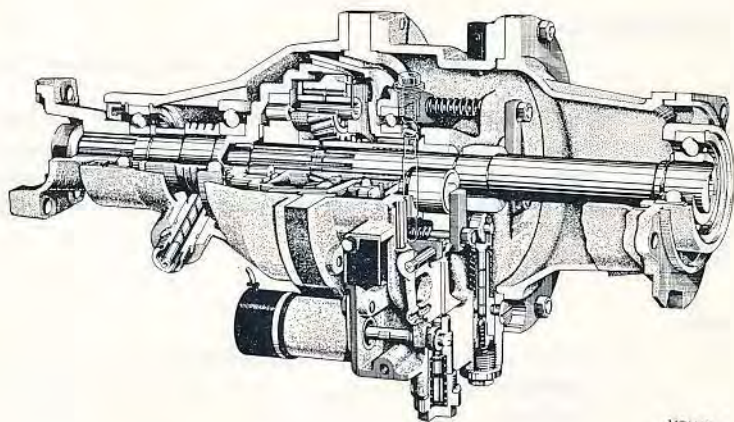




Tillägg till instruktionsbok

VOLVO 144

ÖVERVÄXEL



VOLVO
12957

Växellåda M 41 består av en 4-växlad växellåda, på vars bakre gavel har monterats en tillsatsväxel som möjliggör ytterligare ett växlingssteg över ordinarie direktväxeln.

Överväxeln gör det möjligt att vid körning på direktväxel kunna reducera motorens varvtal med bibehållen vagnhastighet. Genom att på så sätt sänka motorvarvet skonas motorn samtidigt som bensinförbrukningen minskar.

Inkoppling av överväxel

Inkoppling av överväxeln sker genom att föra spaken till höger om ratten nedåt, varvid även kontrollampan på instrumentbrädan tänds. När växeln åter skall kopplas ur föres spaken tillbaka till utgångsläget. Några extra manövrer med gas- och kopplingspedal behöver normalt ej förekomma vid in- och urkoppling. Växlingen underlättas dock vid bibehållet gaspådrag. Vid växling från överväxel till ordinarie 4:an ger en lätt tryckning på kopplingen en mjukare övergång. Rekommenderad hastighet på 4:e växeln med överväxeln inkopplad: 70 km/tim. och uppåt.

Kontroll av oljenivå, oljebyte

Kontroll av oljenivån och oljebyte i växellådan skall ske enligt de anvisningar som angivits i instruktionsboken.

Överväxeln har gemensam oljenivå med växellådan och oljepåfyllningen sker således genom växellådans oljepåfyllningshål. Vid påfyllningen skall noga tillses att oljan hinner rinna över till överväxeln. Vid avtappning av oljan, observera den för överväxeln separata avtappningspluggen (märkt "Drain").

Rengöring av oljesil

Vid varje oljebyte skall överväxelns oljesil rengöras. Tappa av oljan genom att taga bort proppen under silen.

Rengör silen i bensin eller kristallolja och blås den torr, helst med tryckluft. Kontrollera att packningen är hel och placera den på sin plats med den stålkädda sidan inåt. Lägg sedan samman de tre magnetbrickorna så att de hålles ihop av magnetkraften, och montera sil och lock.

Data

Bakaxelutväxling för vagn med överväxel	.....	4,56:1
Växellåda, typ	.....	Volvo M 41
Utväxling	..... 1:an	3,13:1
	..... 2:an	1,99:1
	..... 3:an	1,36:1
	..... 4:an	1:1
	..... 4:an med överväxel	0,76:1
	..... Back	3,25:1
Oljerymd	.....	1,6 liter
Smörjmedel (året om)	.....	Motorolja SAE 30 alt. Multigradeolja SAE 20 W—40