



VOLVO

VERKSTADS- MEDDELANDE

PERSONVAGNAR

BETR	AUTOMATISK VÄXELLÅDA BW 35	PRODUKT P GRUPP 44 NR 9
DATUM	April 1968	

Automatisk växellåda med delgasnedväxling.

På automatväxellåda BW 35 har vi infört ett kontrollsystem, som ger nedväxling från 3:e till 2:a växeln vid delgas. På tidigare växellådor har nedväxling från 3:e växeln vid hastigheter över ca 25 km/tim varit möjlig endast genom användande av "kick-down" eller genom att placera växelväljaren i läge L. Med det nya kontrollsystemet erhålles däremot nedväxling på delgas från 3:an till 2:an i hastighetsområdet 25 - 60 km/tim. Nedväxlingen sker alltså tidigare och ger då bättre dragkraft och acceleration, speciellt i detta hastighetsområde. Dessutom blir nedväxlingen mjukare, då den stötiga "kick-down"-nedväxlingen ej behöver tillgripas. Körningen blir därigenom smidigare, vilket särskilt märks i stadstrafik.

Ändringen på växellådan består i att kontrollsystem 235659 bytts ut mot kontrollsystem 235842. Kontrollsystemen kompletta är fullständigt utbytbara mot varandra. Detta innebär att en tidigare växellåda kan förses med det nya kontrollsystemet, detaljnummer 235842, och därigenom erhålla ovannämnda växlingsegenskaper.

Endast det nya kontrollsystemet 235842 kommer att föras som reservdel.

Ändringen är införd i vår produktion 15.2.68 (växellådsnr 3 EN 24181 osv).

