



**VOLVO**

# VERKSTADS- MEDDELANDE

## PERSONVAGNAR

BETR.	KOLV B 20, B 30	PRODUKT	P
		GRUPP	21
		NR	11
DATUM	Juni 1969		

### Ändrad kolv samt ny kolv med 0,03 mm "Överdim".

För att eliminera risken för kolvskärning på motorer B 20 och B 30 har en del ändringar utförts på kolvarna. Dessa nya kolvar är införda på motorer enligt nedanstående motornummerförteckning.

De nya kolvarna är märkta på kolvtoppsplanet 71/9 (de tidigare 71/4).

Av ändringarna vill vi nämna att då kolvdiametern skall mätas utföres detta 12 mm från nedre kanten mot 2,5 mm på den tidigare kolven.

Kolvvikten är ändrad på standardkolv från  $500 \pm 5$  g till  $507 \pm 5$  g.

För cylinderlopp som måste brynas har framtagits en standardkolv som är 0,03 mm större än normal standard.

Denna kolv är märkt "G". De normala standardkolvarna är märkta "C, D eller E".

De kolvsatser som lagerföres är följande:

Detaljn <sub>r</sub> .	Benämning
.....	.....
272002	Kolvsats, standarddim.
272003	Kolvsats, standarddim. + 0,03 mm
272004	Kolvsats, överdim. 0,030".

De nya kolvarna är införda på motorer enligt följande:

#### B 20

Motorutförande	Motornummer
.....	.....
496900	17365
496901	351
496905	4383
496909	5927
496910	2052
496911	1385

Motorutförande ..... Motornummer .....

496912	27047
496913	10293
496918	38790
496919	4712
496920	1711
496921	1827
496922	1276
496923	251
496924	736

B 30

Motorutförande ..... Motornummer .....

496952	1379
496953	3808
496954	2863
496970	138