



**VOLVO**

# VERKSTADS- MEDDELANDE

## PERSONVAGNAR

BETR.	PRODUKT
SMÖRJOLJE- REKOMMENDATIONER	P
Samtliga modeller tillverkade efter 1950	GRUPP 12
DATUM November 1967	NR 5

Makulera tidigare VM produkt P grupp 12 nr 5 av april 1965

VAGNMODELL	MOTOR				VÄXELLÅDA 1)		BAKVÄXEL 2)		KYL-SYSTEM
	Viskositet SAE 3)	Service- beteck- ning enl. API	Oljebytesmängd		Viskositet SAE 4)	Oljebytes- mängd	Viskositet SAE 5)	Oljebytes- mängd	Rymd
			Exklusive oljerensare	Inklusive oljerensare					
P 120 4-dörrars t.o.m. D . . . .	10 W-30	MS	2,75	3,5	80 <sup>6)</sup>	0,75 <sup>6)7)</sup>	90 <sup>8)</sup>	1,3 <sup>9)</sup>	8,5
P 120 4-dörrars Sport t.o.m. D	10 W-30	MS	2,75	3,5	80 <sup>6)</sup>	0,75 <sup>6)7)</sup>	90 <sup>8)</sup>	1,3	8,5
P 120 4-dörrars fr.o.m. E . . . .	10 W-30	MS	3,25	3,75	80 <sup>6)10)</sup>	0,75 <sup>6)10)</sup>	90 <sup>8)</sup>	1,3	8,5
P 120 2-dörrars . . . . .	10 W-30	MS	3,25	3,75	80 <sup>6)</sup>	0,75 <sup>6)</sup>	90 <sup>8)</sup>	1,3	8,5
P 120 Herrgårdsvagn . . . . .	10 W-30	MS	3,25	3,75	80	0,75	90 <sup>8)</sup>	1,3	8,5
142 . . . . .	10 W-30	MS	3,25	3,75	80 <sup>6)10)</sup>	0,75 <sup>6)10)</sup>	90	1,3	8,6
144 . . . . .	10 W-30	MS	3,25	3,75	80 <sup>6)10)</sup>	0,75 <sup>6)10)</sup>	90	1,3	8,6
145 . . . . .	10 W-30	MS	3,25	3,75	80	0,75	90	1,3	8,6
P 210 A . . . . .	10 W-30	MS	2,75	3,5	80	0,5	90	1,3	8,5
P 210 fr.o.m. B . . . . .	10 W-30	MS	3,25	3,75	80	0,5	90 <sup>8)</sup>	1,3	8,5
PV 444 t.o.m. K . . . . .	10 W-30	MS	3,25	3,75	80	0,5	90	1,3 <sup>9)</sup>	8
PV 444 fr.o.m. L . . . . .	10 W-30	MS	2,75	3,5	80	0,75	90	1,3	8,5
PV 445 t.o.m. G . . . . .	10 W-30	MS	3,25	3,75	80	0,75	90	1,3 <sup>9)</sup>	8
PV 445 fr.o.m. L . . . . .	10 W-30	MS	2,75	3,5	80	0,75	90	1,3	8,5
PV 544 t.o.m. B . . . . .	10 W-30	MS	2,75	3,5	80	0,75 <sup>11)</sup>	90 <sup>8)</sup>	1,3	8,5
PV 544 Sport t.o.m. B . . . . .	10 W-30	MS	2,75	3,5	80	0,75 <sup>11)</sup>	90 <sup>8)</sup>	1,3	8,5
PV 544 fr.o.m. C . . . . .	10 W-30	MS	3,25	3,75	80	0,75	90 <sup>8)</sup>	1,3	8,5
PV 830 . . . . .	10 W-30	MS	—	6	90 <sup>5)</sup>	1,4	90	2	18
P 1800 . . . . .	10 W-30	MS	3,25	3,75	30 <sup>12)</sup>	1,6 <sup>12)</sup>	90	1,3	9
P 1900 . . . . .	10 W-30	MS	3,25	3,75	80	0,5	90	0,9	10

- Styrväxel.** Styrväxeln för PV 444, P 1900 och PV 445 t.o.m. M tid. utf. smörjes med Caltex Special Oil 250, Castrol SB Special Gear Oil, Esso Gear Oil 250 Special, Kendall 400, Kopra Gear Oil Special, Mobilube Special styrsnäcksolja, Nynäs styrsnäcksolja, OK Special styrsnäcksolja eller Shell Dentax Oil 250. Styrväxeln för P 120, 140-serien, P 210, PV 445 fr.o.m. M sen. utf., PV 544 och P 1800 smörjes med hypoidolja SAE 80.
- Anm. 1 För växellådor användes växellådsolja. Undantag är växellåda med överväxel samt automatisk växellåda, se anm. 6 resp. 10.
- Anm. 2 För bakväxlar användes hypoidolja. Undantag är bakväxel med differentialbroms, se anm. 8.
- Anm. 3 Vid mycket låga temperaturer (under -20° C) eller då kallstartsvårigheter kan väntas rekommenderas multigradeolja SAE 5W-20. Användes ej multigradeolja skall viskositeten vara SAE 10W under -10° C, SAE 20/20W mellan -10 och +30° C samt SAE 30 över 30° C, allt avseende stadigvarande lufttemperaturer.
- Anm. 4 Vid stadigvarande lufttemperatur över 30° C användes olja med viskositeten SAE 90. Detta gäller ej växellåda med överväxel eller automatisk växellåda.

- Anm. 5 Vid stadigvarande lufttemperatur under -10° C användes olja med viskositeten SAE 80.
- Anm. 6 Med överväxel 1,6 l motorolja SAE 80. Alternativt kan multigradeolja SAE 20W-40 användas.
- Anm. 7 T.o.m. chassinummer 54399 0,5 l för treväxlad och 0,9 l för fyrväxlad växellåda.
- Anm. 8 I bakväxel utrustad med differentialbroms är från fabriken påfylld en transmissionsolja enligt den amerikanska militärnormen MIL-L-2105 B, försedd med tillsatsmedel för bakväxlar med differentialbroms. Vid efterfyllning och byte skall en olja enligt MIL-L-2105 eller MIL-L-2105 B, försedd med ovanstående tillsatser, användas.
- Anm. 9 På vagnar med tid. utf. av ENV bakväxel 0,9 l.
- Anm. 10 Till automatisk växellåda användes en olja som godkänts som "Automatisk transmissionsolja typ A". Oljemyd 6,2 l.
- Anm. 11 T.o.m. chassinummer 295499 0,5 l för treväxlad och 0,9 l för fyrväxlad växellåda.
- Anm. 12 Till växellåda utan överväxel användes 0,75 liter växellådsolja SAE 80.