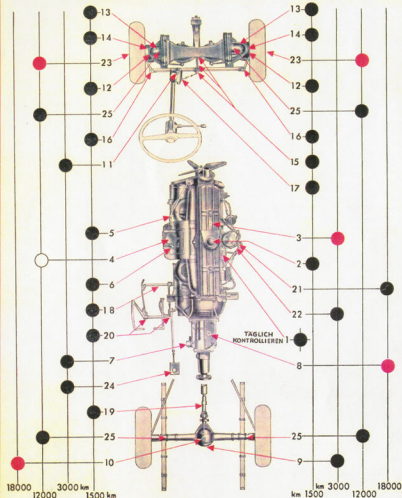


SHELL-SCHMIERANWEISUNG

2,5 Ltr. OPEL KAPITÄN 47/53



Zeichenerklärung

● = kontrollieren, nachfüllen, abschmieren, ölen ● = wechseln, neu befüllen ○ = reinigen

Schmierstelle	Wartungszeit	Schmiermittel
<ul style="list-style-type: none"> ● 1 Motor-Ölmeßstab ● 2 Motor-Öleinfüllöffnung ● 3 Motor-Ölablaßschraube ○ 4 Luftfilter ● 5 Lichtmaschine, Lager hinten ● 6 Vergasergelenke ● Scheibenwischergetriebe ● Schlösser, Riegel u. Scharniere ● 21 Zündverteilervelle-Bohrung 	täglich Ölstand kontrollieren bei Bedarf nachfüllen 3000 km Öl wechseln 12000 km reinigen u. mit Öl benetzen 1500 km ölen 1500 km tropfenweise ölen 1500 km tropfenweise ölen 3000 km leicht ölen 18000 km mit 3 Tropfen ölen	SHELL X-100 MOTORÖL 20W/20 (HD-OEL für Vergasermotoren) Unter -10°C: SHELL X-100 MOTORÖL 10W/30 (HD-OEL für Vergasermotoren) Oder ganzjährig: SHELL X-100 MOTORÖL 10W/30 (HD-OEL für Vergasermotoren)
<ul style="list-style-type: none"> ● 7 Getriebe-Öleinfüllöffnung ● 8 Getriebe-Ölablaßschraube 	3000 km Ölstand kontrollieren 18000 km Öl wechseln	Sommer: SHELL Getriebeöl 140 Winter: SHELL Getriebeöl Hyp 90
<ul style="list-style-type: none"> ● 9 Achsantrieb-Öleinfüllöffnung ● 10 Achsantrieb-Ölablaßschraube ● 11 Lenkgehäuse 	3000 km Ölstand kontrollieren 18000 km Öl wechseln 3000 km mit Nippel abschmieren	SHELL Getriebeöl Hyp 90
<ul style="list-style-type: none"> ● 12 Achsschenkelbolzen ● 13 Lenkerbolzen, unten ● 14 Lenkerbolzen, oben ● 15 Spurstange innen u. Mittellenkerhebel ● 16 Spurstange außen ● 17 Lenkstange ● 18 Kupplungsquerwelle ● 19 Gelenkwelle-Nutenstück ● 20 Fußhebelwelle ● 22 Zündverteilervelle-Fettbuchse 	1500 km 2 l. 2 r. 1500 km 1 l. 1 r. 1500 km 1 l. 1 r. 1500 km 4 1500 km 1 l. 1 r. 1500 km 1 1500 km 1 1500 km 1 1500 km 2 3000 km $\frac{1}{2}$ Gang drehen, wenn nötig, nachfüllen	Druckschmier- köpfe reinigen u. abschmieren SHELL Retinax A (Mehrzweckfett)
<ul style="list-style-type: none"> ● 23 Vorderradlager l. u. r. (Werkstatt) 	12000 km Fettfüllung erneuern	
<ul style="list-style-type: none"> ● 24 Bremsflüssigkeitsbehälter 	3000 km { Vorrat kontrollieren, bei Bedarf nachfüllen	BLAUE ORIGINAL BREMSFLÜSSIGKEIT
<ul style="list-style-type: none"> ● 25 Stoßdämpfer 	12000 km kontrollieren, nachfüllen	SHELL Donax A 1 (für Hydraulik, Stoßdämpfer usw.)
Federn	bei Bedarf reinigen u. absprühen	SHELL Donax P (Absprühoel)

ÖLWECHSEL Öl nach den ersten 1000 km, dann nach 2000 km und später jeweils nach 3000 km betriebswarm ablassen, Gehäuse mit Motoröl durchspülen und danach frisch befüllen. Bei erschwerenden Betriebsbedingungen öfter Öl wechseln.

Getriebe und Achsantrieb: Öl nach den ersten 4000 km und später jeweils nach 18000 km warm ablassen, Gehäuse mit SHELL Spüloel durchspülen und danach frisch befüllen.

Druckschmierköpfe vor dem Abschmieren vom Schmutz säubern. Defekte oder fehlende Druckschmierköpfe sofort ersetzen.

Motoröl-Einfüllkappe: Alle 12000 km Filterwolle der Einfüllkappe in Benzin auswaschen, nicht in Öl tränken, Dichtung prüfen.

Schloßkerne: Alle 6000 km graphitieren.