

Überprüfung am Fahrzeug Klasse F

Traktor Marke Zetor 36 PS, 3500 cm³ Hubraum

RÄDER

Profiltiefe: 2mm Mindestprofiltiefe auf 75 % der Lauffläche

Luftdruck: steht in der **Betriebsanleitung**

BREMSANLAGE

Zugfahrzeug: **Hydraulische Bremse** auf den Hinterrädern (Lenkbremse)

Anhänger: **Auflaufbremse**

Bremsflüssigkeitsbehälter im Zugfahrzeug:

Flüssigkeitsstand zwischen **MIN.** und **MAX.**

Die **Flüssigkeit** dient auch der **hydraulischen Kupplung**

Bremsbeläge: Kontrolle über **Schauloch** in der Bremsankerplatte

Abnützung: Bis zum Indikator oder mind. 5 mm Belagstärke

BELEUCHTUNG:

Vorne weiß: Begrenzungslicht, Abblendlicht, Fernlicht

Hinten rot: Schlussleuchten, Bremslicht

Hinten weiß: Kennzeichenbeleuchtung

KFZ über 6m Länge: **Seitenmarkierungsleuchten – orange** (gelbrot)

RAHMEN

Prüfen auf Risse in Längs- oder Querträgern, Sichtkontrolle auf

Verformung und Rostbildung,

Fester Sitz der Anhängerkupplung

UNTERLEGKEILE: mind. 1 Unterlegkeil

AUFBAU

Kein Überschreiten der gesetzlichen Abmessung (Länge, Höhe, Breite, Gewicht)

Säubern vor Fahrtantritt (Wasser, Schnee, Eis)

Sicherung der Ladung (Ketten, Gurte, Planen, Netze)

Kennzeichen: Sauber, gut lesbar – dürfen durch Aufbau oder Beladung nicht verdeckt werden

LENKUNG

Hydrostatische Lenkung (Servolenkung)

Leerweg überprüfen: Lt. Betriebsanleitung

(bei laufendem Motor darf kein Leerweg sein)

Behälter für Hydrauliköl ist im Motorraum (Hydraulikölstand mit Messstab prüfen)

BATTERIE 12 V (Unter der linken Fahrerkabinentüre)

Kabelanschlüsse prüfen, reinigen und mit Polfett oder Schutzspray bedecken

Flüssigkeitsstand: Kontrolle über Schrauböffnung destilliertes Wasser nachfüllen

KEILRIEMEN

Spannung prüfen: Lt. Betriebsanleitung (ca. 1 – 2 cm Spiel)

Zustand prüfen: Keilriemen soll keine Beschädigung aufweisen

FLÜSSIGKEITSSTÄNDE

Motoröl: Bei **abgestelltem Motor** mit dem **Ölmesstab** (ausschrauben!) den Ölstand **kontrollieren**

Kühlflüssigkeit: Füllstand im Kühler kontrollieren (**Deckel aufschrauben**)

Hydraulikflüssigkeit: für die **hydrostatische Lenkung** kontrollieren (Messstab am Behälter)

Bremsflüssigkeitsbehälter: Flüssigkeitsstand zwischen **MIN.** und **MAX.**
Die **Flüssigkeit** dient auch der hydraulischen Kupplung

Scheibenwaschanlage: Kontrolle am Behälter – Frostschutzmittel

INNENKONTROLLEN

Sitzposition: Sitz je nach Körpergröße und Gewicht einstellen

Spiegeleinstellung: Spiegel je nach Körpergröße einstellen – Toter Winkel!!!

Einschalten der Lichtstufen: (mit Schlüssel 1-2) Begrenzungslicht, Abblendlicht, Fernlicht

Druckluftmanometer, Fernthermometer, Öldruckkontrolllampe,

Ladestromkontrolllampe

TRAKTORMETER (Instrument am Armaturenbrett) zeigt an:

Motordrehzahl

Fahrgeschwindigkeit mit dem höchsten Gang

Betriebsstunden

Zapfwelldrehzahl