

Fragen zur praktischen Prüfung Kl. F

(Achtung: dieses Skriptum stellt einen Überblick über Fragen zum Fahrzeug bei der praktischen Prüfung dar. Keine Gewähr auf Vollständigkeit.)

Bitte erscheinen Sie zur Prüfung unbedingt mit amtlichem Lichtbildausweis (Reisepass, Personalausweis oder Führerschein).

Welches KFZ darf ich mit meinem F-Führerschein fahren?

Zugmaschinen (max. 18t hzGG), selbstfahrende Arbeitsmaschinen, landwirtschaftliche selbstfahrende Arbeitsmaschinen, Motorkarren (max. 7t hzGG), Transportkarren

Was muss ich mitnehmen?

- Führerschein (ausgenommen Arbeitsfahrten innerhalb von 10km)
- Zulassungsschein (ausgenommen Arbeitsfahrten innerhalb von 10km)
- Verbandszeug
- Warndreieck
- Pannenseite
- Unterlegkeil (ab 3,5t hzGG)

Personenbeförderung?

- Max. soviel Personen wie im Zulassungsschein eingetragen sind bzw. das Fahrzeug über Sitzplätze verfügt.
- Abstand zwischen Lehne und Anhängerstirnwand min. 1.7m
- Mindestalter 5 Jahre (geschlossene Fahrerkabine)
- Ladeflächen: max. 8 Personen
- Max. 40 km/h (die erlaubte Geschwindigkeit des Fahrzeuges darf nicht überschritten werden.)

§57a Überprüfung (Pickerl - Überprüfungsplakette)



Zeitraum: Überprüfung nach **3-2-1** Regel, 1 Monat vor bis 4 Monate nach dem eingestanztem Datum.

Fahrzeuge der Klasse F **bis 25km/h** benötigen **keine Überprüfung**. Fahrzeuge über 40km/h müssen jährlich überprüft werden.

Äußerer Ring: Monate
Innerer Ring: Jahre

Abmessungen und Gewichte

- Höhe 4m
- Breite 2,55m (Ausnahme Arbeitsgeräte, Spurverbreiterungen, Wirtschaftsfahren)
- Länge 12m
- Länge Kraftwagenzug 18,75m (Traktor mit 1 oder 2 Anhängern)
- Zugmaschine 18t
- Motorkarren 7t
- Anhänger 1 Achse: 10t, 2 Achsen 18t, 3 Achsen 24t, 4 Achsen 32t
- Kraftwagenzug max. 40t

Ausnahmen:

Breite: 20cm breiter als das Fahrzeug (2,55 dürfen nicht überschritten werden)

Wirtschaftsfahren (3,5m Breite, max. 25km/h)

Spurverbreiterungen (3m Breite)

Arbeitsgeräte (max. 25/km/h, 3m Transportbreite, bei 3m Arbeitsbreite ist die Transportbreite 3,3m (über 3,3m Begleitfahrzeug, als Anhänger oder mit Sondergenehmigung der Landesregierung)

1/5 der EG muss auf der Vorderachse lasten, ragt das Gerät 1,5m hinten hinaus benötigt man eine Langgutfuhrtafel, ragt das Gerät 20cm über den Traktor hinaus oder 2,55m werden überschritten müssen Warnmarkierungen angebracht werden. Ragt das Gerät mehr als 40cm über die Beleuchtung des Traktors hinaus müssen zusätzliche Begrenzungsleuchten und Rückstrahler angebracht werden. Ab einer Breite von 2.6m darf das Drehlicht verwendet werden.

Länge: Ladung darf 1/4 (1/5 bei Nachläufern) der Fahrzeuglänge hinten hinausragen. Wird dies überschritten oder Fahrzeug und Ladung überschreitet 14m Länge spricht man von einer Langgutfuhre. (ab 1m benötigt man die Langgutfuhrtafel – max. 90cm über dem Boden, bei schlechter Sicht zusätzlich Beleuchtung und Rückstrahler)

Gewichtskontrollen: max. 10km oder bei Bauartgeschwindigkeit bis 25km/h 3km abweichend vom Fahrziel.

Beladung ist zulässig wenn die allgemeinen Abmessungen und Gewichte nicht überschritten werden und die Ladung gegen verrutschen, abheben und abfallen gesichert wird. Sicherungsmittel je nach Ladegut (Gurte, Ketten, Rungen, Netze) verwenden auf ausreichende Dimensionierung achten. (z.B. Zurrkraft der Gurte und Spannkraft der Ratschen beachten)

Ziehen von Anhängern

Nichtzugelassener Anhänger

Max 10 km/h (10 km/h Tafel), muss nur über **Rückstrahler** (vorne weiß, hinten rot-dreieckig, seitlich orange) verfügen (Achtung bei schlechter Sicht muss Leuchtbalken verwendet werden)

Ungebremsst max. 6t hzlGG, Auflaufgebremsst max. 3,5t hzlGG, Seilzuggebremsst max. 8t hzlGG

Nichtzugelassener Anhänger mit 25 km/h

Benötigt Betriebsbremse (z.B. Druckluft oder Auflauf), Feststellbremse, Herstellerschild, Rückstrahler, Beleuchtung, Blinker

Ziehen von 2 Anhängern

- Traktor mind. 4,5t EG
- Beide Anhänger gebremst (beide Druckluft oder erste Druckluft – zweite auflaufgebremsst)
- Erste Anhänger muss schwerer sein als der zweite
- Max 25 km/h
- Einachsanhänger vor dem Anhängewagen ankuppeln

Eisenbahnkreuzungen

- Anhaltepflicht 100m vor der Eisenbahnkreuzung
- Mindestgeschwindigkeit (bis 20m Länge 10 km/h)

Hintereinanderfahren

- 50m Abstand hinter längeren Fahrzeugen

Abstellen

- ohne Zugfahrzeug nur zum Be- und Entladen (außer bei wichtigen Gründen)
- mit Zugfahrzeug (keine besonderen Vorschriften)

Bereifung

Reifendruck: Acker ca. 1 bar



Straße ca. 1,5 bar

Dieser Reifen ist 420mm breit, 85% der Breite beträgt die Höhe des Reifens, Es handelt sich um einen Radialreifen mit 30 Zoll Felgendurchmesser. A8 gibt die Geschwindigkeit an (40km/h)

Mindestprofiltiefe = 2mm auf 75% der Lauffläche ausgehend von der Mitte (bei Traktoren unter 3,5t beträgt die Mindestprofiltiefe 1,6mm)

Vom Acker auf die Straße

- Räder reinigen
- Lenkbremse schließen
- Differentialsperre ausschalten
- Arbeitsscheinwerfer ausschalten
- Bestimmungen d. Ladungssicherheit bzw. Arbeitsgerätetransport beachten
- Frontlader oben, mechanisch verriegelt.

Lenkung

- Hydrauliköl der Servolenkung kontrollieren
- Bewegliche Lenkungsteile schmieren
- Selbstrücklauf
- Leichtgängig
- Max. Leerweg 30 Grad

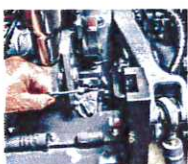
Innenraumfilter



Wischwasser-
behälter



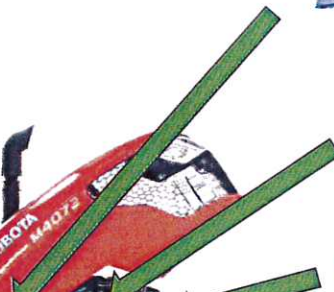
Hydrauliköl-
-Messstab



Ölmessstab
(Rückseite)



Kühler



Luftfilter



Batterie



Dieselfilter



Diesel-Vorfilter

Dieselfilter

Anlasser

Lichtmaschine

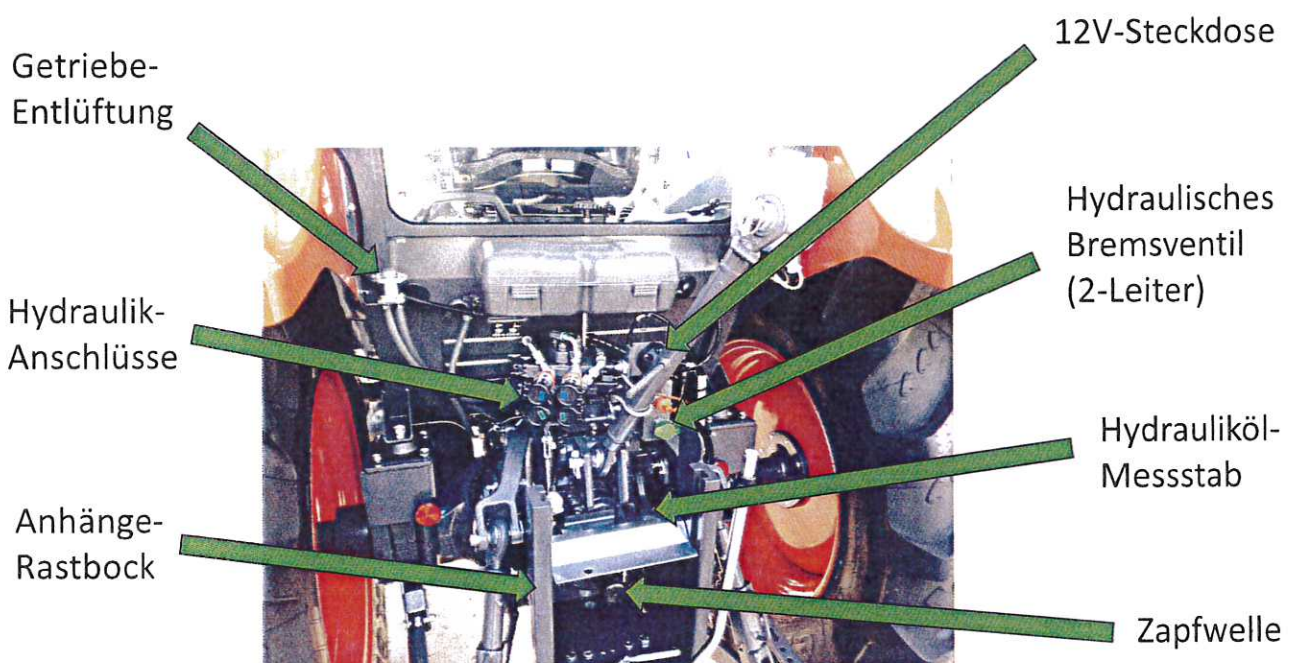
Hydrauliköl-Filter
(Rechts vor
der Hinterachse)



Stand: 29.10.2019

www.esch-technik.at



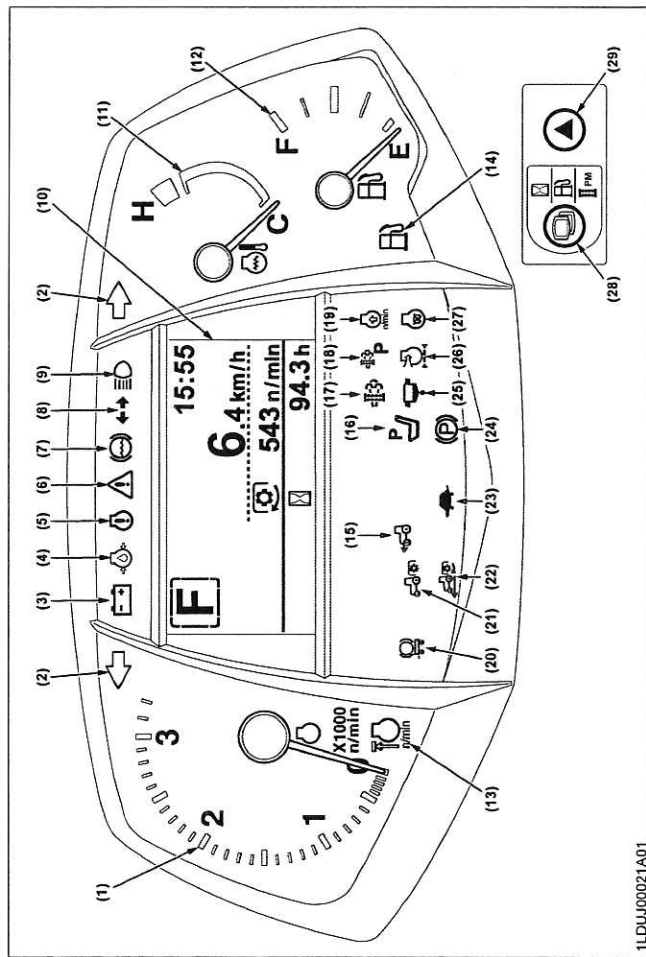


Stand: 29.10.2019

www.esch-technik.at



INSTRUMENTENTAFEL

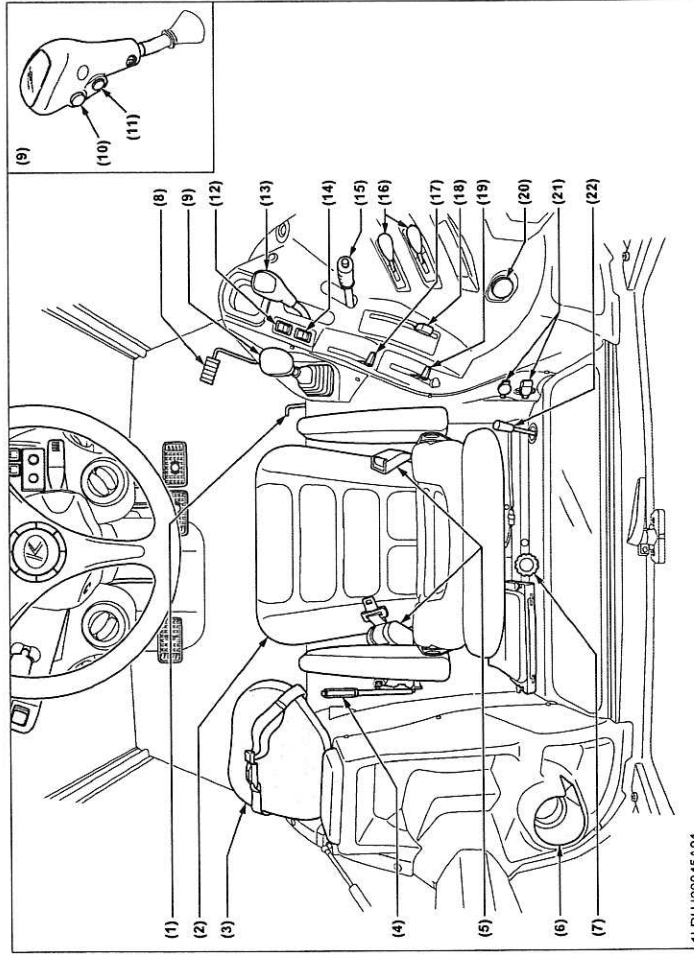


1LDUJ00021A01

Abgebildete Inhalte

(1) Drehzahlmesser	60
(2) Anzeigebildschirm und Blinker	41
(3) Ladekontrollleuchte	43
(4) Warnleuchte Motorölstand	41
(5) Motorwarnleuchte	79
(6) Warnleuchte Motorsystem	80
(7) Warnleuchte Bremsflüssigkeitsstand	66
(8) Anhängerkontrollleuchte	66
(9) Fernlichtanzeige	64
(10) LCD-Anzeige	46
(11) Kühlflüssigkeitstemperaturanzeige	66
(12) Kraftstofffüllstandsanzeige	66
(13) Drehzahlbegrenzungsanzeige	48
(14) Kraftstoffstandsanzeige	69
(15) Kontrollleuchte Allradantrieb	65
(16) Parkbremse OPC-Kontrollleuchte	60
(17) Kontrollleuchte Regeneration	41
(18) Kontrollleuchte Standregeneration	43
(19) Kontrollleuchte Motordrehzahlhöhung	41
(20) Warnleuchte Druck der hydraulischen Anhängerbremse	79
(21) Kontrollleuchte Heckachse	80
(22) Kontrollleuchte Bodenzapfwelle (falls vorhanden)	64
(23) Anzeigebildschirm	46
(24) Warnleuchte Parkbremse	66
(25) Kontrollleuchte Wasserabscheider	66
(26) Kontrollleuchte Luftfilter	66
(27) Kontrollleuchte Heizung	48
(28) Betriebsartenwahlschalter	69
(29) Auswahlschalter	65

FUSS- UND HANDBEDIENELEMENTE



1LDUJ00045A01

Abgebildete Inhalte

(1) Differenzialsperrenpedal.....	63
(2) Fahrersitz.....	77
(3) Beifahrersitz (falls vorhanden).....	(13) Gruppenschalthebel.....
(4) Zusatzbremshebel.....	52
(5) Sicherheitsgurt.....	(14) Schalter Vorderradantrieb (4WD).....
(6) Becherhalter.....	55
(7) Heckkraftheber-Absenkgeschwindigkeitsregler.....	(15) Feststellbremshebel.....
(8) Gaspedal.....	60
(9) Hauptgangschalthebel.....	(16) Fernsteuerventilhebel.....
(10) Kupplung-aus-Schalter.....	55
(11) Lastschaltstufenschaltstufen.....	(17) Handgashebel.....
(12) Schalter Motordrehzahlsperrung.....	(18) Positionsteuerhebel.....
	100
	(19) Zugkraftregelungshebel.....
	66
	(20) Zapfwellenkupplungsschalter.....
	63
	(21) Steckdose.....
	64
	(22) Zapfwellen-Gangschaltstufen (Außer Modell Großbritanien).....
	121
	80
	82