# 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
- Pannenweste
- 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, Wirtschaftsfuhren)
- 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)

Wirtschaftsfuhren (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) Ungebremst max. 6t hzlGG, Auflaufgebremst max. 3,5t hzlGG, Seilzuggebremst 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 auflaufgebremst)
- 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)

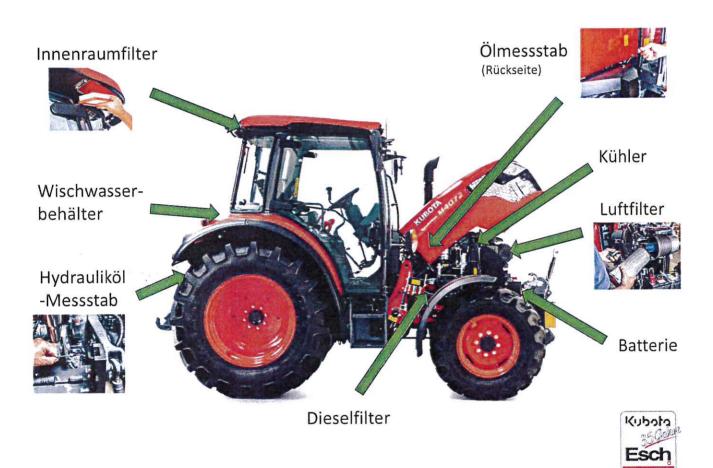
Mindestprofiltiefe = 2mm auf 75% der Lauffläche ausgehend von der Mitte (bei Traktoren unter 3,5t beträgt die Mindestprofiltiefe 1,6mm)

### Vom Acker auf die Straße

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

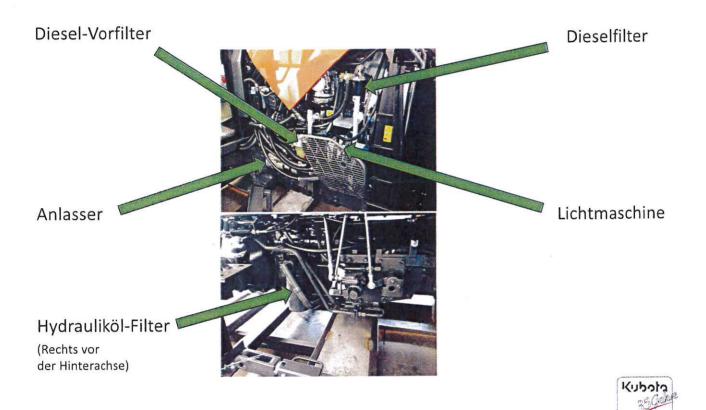
### Lenkung

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



www.esch-technik.at

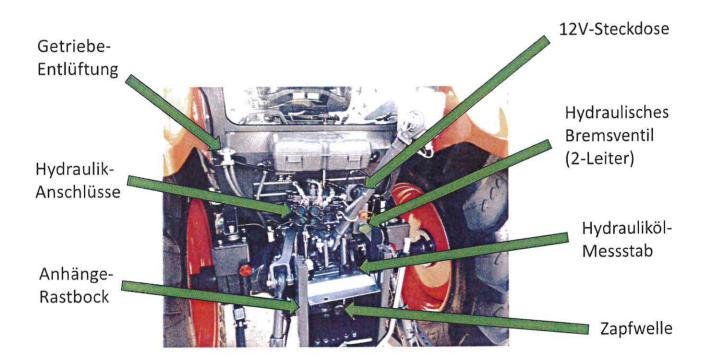
Stand: 29.10.2019



Stand: 29.10.2019

Technik

www.esch-technik.at

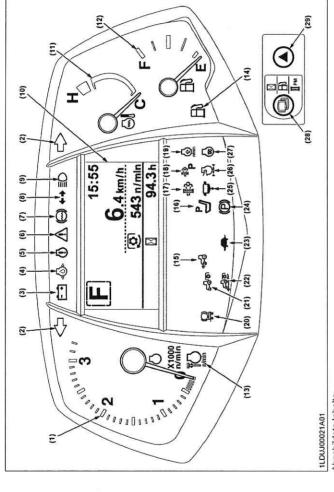


Stand: 29.10.2019

www.esch-technik.at



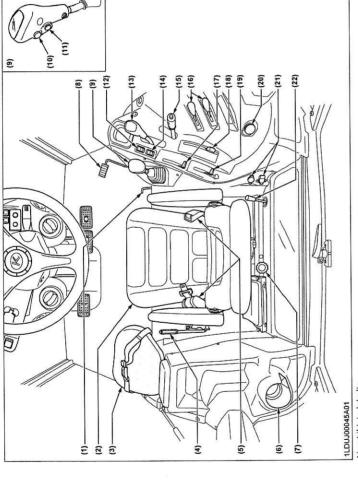
# INSTRUMENTENTAFEL



Abgebildete Innalte				
(1) Drehzahlmesser.	(1) Drehzahlmesser	89	16) Parkbremse OPC-Kontrollleuchte	09
(2) Anzeige Warnblinker un	Anzeige Warnblinker und Blinker	58 (	58 (17) Kontrollleuchte Regeneration 41	41
(3) Ladekontrollleuchte		99	Ladekontrollleuchte	43
(4) Warnanzeige Motoröldru	uck	99	Warnanzeige Motoröldruck	41
(5) Motorwarnleuchte		99	Motorwarnieuchte	79
(6) Warnanzeige Mastersys	Warnanzeige Mastersystem	99	66 (21) Kontrollleuchte Heckzapfwelle	80
(7) Warnanzeige Bremsflüs	ssigkeitsstand	99	Warnanzeige Bremsflüssigkeitsstand	
(8) Anhanger-Kontrollleucht	Anhanger-Kontrollleuchte	99	59 (23) Anzeige Lastschaltstufe 64	64
(9) Femlichtanzeige	Femlichtanzeige	58	58 (24) Warnanzeige Parkbremse	46
(10) LCD-Anzeige		89	(10) LCD-Anzeige 68 (25) Kontrollleuchte Wasserabscheider	99
(11) Kühlflüssigkeitstempera	ıturanzeige	68	11) Kühlfüssigkeitstemperaturanzeige 68 (26) Kontrollleuchte Luftfilter	99
(12) Kraftstofffüllstandsanzei	ige	68	12) Kraftstofffüllstandsanzeige	48
(13) Drehzahlbegrenzungsar	13) Drehzahlbegrenzungsanzeige	63	63 (28) Betriebsartenwahlschalter	69
(14) Kraftstoffstandanzeige		99	114) Kraftstoffstandanzeige	69
(15) Kontrollleuchte Allradantrieb	hiph	65		

35

# **FUSS- UND HANDBEDIENELEMENTE**



Abgebildete Inhalte         63           (2) Differential sperren pedal.         65           (2) Entreaitz         65           (3) Beliahrersitz (fails vorhanden).         65           (4) Zustatzbermishebel.         66           (5) Scherheitzgur.         66           (6) Scherheitzgur.         67           (7) Heckkratheber Absenkgeschwindigkeitsregler.         100           (8) Gaspedal.         66           (9) Haugdangschalterbell.         66           (9) Haugdangschalterbell.         66           (17) Sichekdese.         86           (18) Calphvellen/kuplungsschalter         86           (20) Zaphvellen/kuplungsschalter         86           (4) Haugden geschalter         66           (5) Hauger Modell Großnifannen)         67		
(1) Differenzialsperrenpedal (1) Differenzialsperrenpedal (1) Differenzialsperrenpedal (1) Differenzialsperrenpedal (1) Eathersitz (2) Fahrersitz (2) Eathersitz (4) Schalter Vorderradantieb (4) Distribution (2) Berlanderranshebel (2) Schannerstatz (4) Zusatzberranshebel (2) Schannerstatz (4) Eastselbrenshebel (2) Schannerstauft (3) Positionssteuerhebel (3) Berlenhalter (4) Positionssteuerhebel (3) Positionssteuerhebel (3) Positionssteuerhebel (3) Zugkraftregelungshebel (4) Zugkraftregelungshebel (4) Zugkraftregelungsschalter (3) Eastsedes (3) Haupgangsschalter (4) Knohmo-aus-Schalter (4) Zugkraftregelungsschalter (4) Knohmo-aus-Schalter (4) Zugkraftregelungshebel (4) Zugkraftregelungsschaltungspebel (4) Zugkraftregelungsschaltungspebel (4) Zugkraftregelungspebel (4) Zugkraftregelungspebel (4) Zugkraftregelungsschaltungspebel (4) Zugkraftregelungsschaltungspebel (4) Zugkraftregelungsschaltungspebel (4) Zugkraftregelungspebel (4) Zugkraftregelungspebelun	e Inhalte	
(2) Fathersitz (2) Exhibitation (4) Discharge Vorderradantriab (4VVD) (2) Estimersitz (1818 vortanden) (3) Estimersitz (1818 vortanden) (4) Estimersitation (1818 postation (1818 postation (1818 postation (1819 postation (1	zialsperrenoedal 77 (13) Gruppenschalthebel	
(3) Belfahrersitz (falls vorhanden)         55 (15) Faststellbrenshabel.           (4) Zustatzbernshabel.         60 (16) Fornsteueventilhebel.           (5) Sicherhalter.         61 (17) Handgashebel.           (6) Baccherhalter.         71 Handgashebel.           (7) Harbysangstebel.         72) Stackbell.           (8) Gasspedl.         66 (20) ZaphvellenKupplungsschalter.           (9) Haupgangstebel.         63 (21) Steckfolse.           (10) Kubernalterbel.         64 (22) ZaphvellenKupplungsschalter.           (9) Haupgangstebel.         63 (21) Steckfolse.           (9) Alterplangstebel.         64 (22) Zaphvellen (40) (40) (40) (40) (40) (40) (40) (40)	52 (14) Schalter Vorderradantrieb (4WD).	
(4) Zusatzbremshebel     60 (16) Femisteventihebel       (5) Sicherheitsgurt.     55 (17) Handgalshebel.       (6) Becherhalter     (18) Positionssteventebel.       (7) Heckkraftleber-Absenkgeschwindigkeitsregler.     100 (19) Zugkraftregelungshebel.       (8) Gaspedal     65 (20) Zaphvellenkupplungsschafter.       (9) Heutgengaschafthebel.     65 (20) Zaphvellenkupplungsschafter.       (9) Heutgengaschafthebel.     64 (22) Zaphvellenkupplungsschafter.       (4) Knohmoraus-Schalter     64 (22) Zaphvellen-Gangschaftungshebel (Außer Modell.)	rsitz (falls vorhanden) 55 (15) Feststellbremshebel	***************************************
(5) Sicherheitsgurt (6) Bezherhaiter (7) Peachrentaiter Peachwindigkeitsregler (8) Gaspedal (9) Hautgangschaftinbel (9) Caphvellenkupulungsschalter (9) Hautgangschaftinbel (9) Hautgangschaftinbel (10) Kinchuncauts-Schalter (6) (22) ZaphvellenKupplungsschalter (9) Hautgangschaftinbel (10) Kinchuncauts-Schalter (11) Kinchuncauts-Schalter (12) Zaphvellen-Gangschaltungshebel (Außer-Modell	remshebel 60 (16) Fernsteuerventilhebel	***************************************
(6) Bechenhalter (7) Heckkraftheber-Absenkgeschwindigkeitsregler	alisqurt. 55 (17) Handgashebel.	
(7) Heckkraftheber-Absenkgeschwindigkeitsregler	(18) Positionssteuerhebel	
(8) Gaspedal Schalteel 66 (20) Zaphvellenkupplungsschalter 69 (20) Zaphvellenkupplungsschalter 69 (20) Zaphvellenkupplungsschalter 69 (20) Zaphvellen-Gangschaltungspebel (Außer Mödell 710) Knohuncauts-Schalter 69 (22) Zaphvellen-Gangschalter 69 (22) Zaphvellen-Gangschalter 69 (22) Zaphvellen-Gangschalter 69 (23) Zaphvellen-Gangschalter	ftheber-Absenkgeschwindigkeitsregler100 (19) Zugkraftregelungshebel	
(9) Hauptgangschafthebel (Außer Model! (12) Zapfwellen-Gangschaftungshebel (Außer Model! (10) Kinnolinn-auns-Schalter	al 66 (20) Zapfwellenkupplungsschalter	
(1) Kingling-aus-Schalter (22) Zapfwellen-Gangschaltungshebel (Außer Modell (	ngschalthebel 63 (21) Steckdose	
	g-aus-Schalter 64 (22) Zapfwellen-Gangschaltungshebel	Außer Modell Großbritannien
(11) Lastschaltstufe-Schiebeschalter		
(12) Schalter Motordrehzahlspeicherung		