



Prüfungsaufgaben 2017 Praktische Arbeiten Fachrichtung Landwirtschaft - Bereich D Mechanisierung

Aufgabennummer: EBA_LW_D_27_p

Inbetriebnahme Traktor/Transporter/Zweischachsmäher

Sie nehmen am Morgen einen Traktor/Transporter/Zweischachsmäher in Betrieb.

- Sie führen alle Kontrollen durch, damit Sie die vorgesehenen Arbeiten mit dem Motorfahrzeug erledigen können.
- Sie zeigen wichtige Teile am Fahrzeug und erklären die Aufgabe und die Funktion (2 - 3 Teile, mögliche Beispiele: Kühler, Luftfilter, Ölfilter, Signalsymbole im Armaturenbrett, Bedienung 3-Punkthydraulik, Fahrkupplung, Batterie, usw.)

Aufgabennummer: EBA_LW_D_18_p

Wartung/Parkdienst am Motorfahrzeug

Sie erhalten den Auftrag, an einem Motorfahrzeug den Parkdienst durchzuführen und die Funktionssicherheit wieder herzustellen, je nach Fahrzeug:

- Luftfilterreinigung
- Batteriesäurekontrolle
- Niveauekontrollen: Motor-/Getriebe-/Hydrauliköl, wenn nötig nachfüllen
- Niveauekontrolle: Kühlwasser, evtl. Scheibenwischwasser, wenn nötig nachfüllen
- Beleuchtung / Signalisation kontrollieren
- Keilriemenspannung
- Reinigung Spiegel/Scheiben, Kabine
- Schmierung des gesamten Fahrzeugs

Aufgabennummer: EBA_LW_D_20_p

Wartung / Ersatz Verschleissteil bei Maschine (z.B. an Bodenbearbeitungsgerät oder Raufuttererntemaschine)

Sie erhalten den Auftrag, an einer Maschine die Verschleissteile zu wechseln.

- Befestigen Sie wenn nötig die Maschine an das Zugfahrzeug.
- Wechseln Sie die Verschleissteile aus.
- Kontrollieren Sie die Ölniveaus, schmieren sie die Maschine und stellen Sie die Einsatzbereitschaft sicher.

Aufgabennummer: EBA_LW_D_11_p

Fahren im Strassenverkehr

Sie erhalten den Auftrag, mit einem 4-Radwagen/Kipper von A nach B zu fahren.

- Bringen Sie den Anhänger an den Traktor an und kontrollieren Sie die Verkehrstauglichkeit.
- Fahren Sie mind. 15 min. mit dem Anhängerzug und führen Sie dabei folgende Manöver durch:
 - Anfahren (am Hang, wenn möglich)
 - 10m rückwärtsfahren
 - Rückwärts auf Feldweg oder Hofplatz wenden
- Im Anschluss geben Sie Auskunft über Fahrzeugmasse, zulässige Gewichte und weitere Vorschriften im Strassenverkehr.

Aufgabennummer: EBA_LW_D_13_p

Handhabung Hebefahrzeug

Sie erhalten den Auftrag, mit Traktor und Frontlader / Heckstapler / Stapler / Hoflader einen Anhänger voll Paloxen, Siloballen, Quader – oder Rundballen zu entladen.

1. Sie hängen die Palettgabel, Ballenzange, Ballenspitzen an. (evtl. vorgängig Frontlader / Heckstapler an Traktor koppeln).
2. Die Paloxen, Siloballen, Quader – oder Rundballen werden am vorgesehenen Ort abgeladen.
3. Sie erklären die entsprechenden Strassenverkehrsvorschriften

Aufgabennummer: EBA_LW_D_3_p

Einsatzbereitschaft einer Maschine (je nach Betrieb sinnvoll wählen) erstellen, Wartungs- und Kontrollarbeiten durchführen

Dieser Auftrag kann je nach Betrieb und gewählter Maschine (sowie Zustand/Grösse/Komplexität) ganz unterschiedlich ausfallen. Zum Beispiel:

- Kontrolle betreffend Strassentauglichkeit
- Überprüfen der Schutzvorrichtungen
- Kontrolle der wichtigen Punkte (z.B. Keilriemen, Ketten, Kratzboden, Gelenkwellen)
- Schmierplan nach Schmierplan
- Kontrolle des Reifendrucks
- Grundeinstellung überprüfen

Aufgabennummer: EBA_LW_D_4_p

Maschinenreinigung

Sie erhalten den Auftrag eine verschmutzte Maschine zu reinigen.

Bsp.: Heuerntemaschinen, Bodenbearbeitungsgeräte, Motorfahrzeuge

1. Fahren Sie an einen geeigneten Ort um die Reinigungsarbeiten auszuführen.
2. Reinigen Sie die verschmutzte Maschine fachmännisch, inkl. aller dazugehörigen Arbeiten.
3. Nennen Sie uns verschiedene Massnahmen zur Verhütung von Unfällen für diese Arbeit.

Aufgabennummer: EBA_LW_D_25_p

Unfallverhütung

Auf einem Landwirtschaftsbetrieb gibt es viele Gefahren.

1. Zeigen Sie den Experten aus Ihrer Sicht die grösste Sturzgefahr auf dem Lehrbetrieb.

2. Führen sie präventiven Verhütungsmassnahmen aus.
Beispiele: Leiter testen, Güllegrubendeckel oder Abwurfschächte öffnen und sichern.
3. Zeigen sie den Experten welche Massnahmen sie bei einem Unfall ausführen müssen.
Beispiel: Sich selbst in Sicherheit begeben, alarmieren (fiktives Telefonat), retten, usw.