

Qualifikationsverfahren

Landwirtin / Landwirt EFZ

Praktische Arbeit

Bereich: Mechanisierung

Positionsnote: D_Mechanisierung_p

KANDIDATENVORLAGE

Vorgaben

Für die Prüfung „praktische Arbeiten – Mechanisierung“ sind **90 Minuten** vorgesehen.

Aus der nachfolgenden Sammlung sind durch die Experten **drei Aufträge auszuwählen**. Für **jeden Auftrag** stehen im Durchschnitt **rund 30 Minuten** zur Verfügung. Je nach Aufgabe und Situation kann die Bearbeitungszeit etwas variieren.

Die **Aufgabenstellung erfolgt mündlich** und beginnt mit einer **situationsgerechten Hinführung**. Die KandidatInnen **erledigen verschiedene Arbeiten** gemäss Auftrag und **erklären gleichzeitig**, warum sie was wie machen.

Die **Experten hören zu, beobachten und protokollieren**. Sie erhalten dazu ein **separates Protokollblatt**. Hier werden **Gesprächsverlauf, Kommentare, Teilnoten** sowie gegebenenfalls **Zusatzfragen** festgehalten und am Schluss die Gesamtnote festgelegt. Das Notenraster ist auf dem Protokollblatt vorgegeben.

Erlaubte Hilfsmittel: Eigene Lerndokumentation und die bei den Aufgaben erwähnten Materialien.

Zur Abgrenzung der Prüfungsinhalte gelten die Bildungsziele Lehrbetrieb gemäss Bildungsplan. Allgemeine Angaben zum Qualifikationsverfahren finden sich in der Wegleitung zum Qualifikationsverfahren. Bildungsplan und Wegleitung sind auf der Homepage von AgriAliForm einsehbar: <https://www.agri-job.ch/de/grundbildung/berufs%C3%BCbergreifende-dokumente.html>

Achtung: Diese sind Beispielfragen. Für das QV 2025 könnten neue Fragen gestellt werden

Erarbeitet durch: Arbeitsgruppe OdA AgriAliForm
Herausgeber: SDBB, Abteilung Qualifikationsverfahren, Bern

Verzeichnis der Prüfungsaufgaben

Die Themen-Nummern (Txx) dienen zum Vergleich zwischen der Papier- und der digitalen Version dieser Prüfung. Sie spielen sonst keine Rolle.

1.	T03: Kleinmaschinen und 2-Takt-Motor warten	4
2.	T04: Motorsäge: Gerät warten.....	5
3.	T05: Motorsäge: Inbetriebnahme	6
4.	T06: Motormäher: Panne finden.....	7
5.	T07: Motormäher: Messer wechseln	8
6.	T08: Motomäher: warten und einsetzen	9
7.	T09: Kleiner Service durchführen (Zug-Fahrzeug).....	10
8.	T11: Mähwerk und Traktor: Maschinen vorbereiten.....	11
9.	T12: Mähwerk: Maschine einwintern	12
10.	T13: Kreiselheuer & Zugmaschine: Maschinen vorbereiten.....	13
11.	T14: Kreiselheuer: Maschine einwintern	14
12.	T15: Schwader / Bandrechen: Zugfahrzeug und Maschine vorbereiten	15
13.	T16: Schwader: Maschine einwintern	16
14.	T17: Ladewagen: Maschine und Traktor vorbereiten.....	17
15.	T18: Ladewagen: Maschine vorbereiten und Messer wechseln	18
16.	T19: Presse: Traktor und Maschine vorbereiten. Messer wechseln.....	19
17.	T20: Presse: Maschine und Traktor vorbereiten	20
18.	T21: Düngerstreuer: Maschine und Zugfahrzeug vorbereiten	21
19.	T22: Miststreuer: gezogen oder Aufbau	22
20.	T23: Jauchefass: zum Jauche ausführen vorbereiten	23
21.	T24: Pflug: Grundeinstellungen vornehmen.....	24
22.	T25: Bodenbearbeitungsgeräte vorbereiten	25
23.	T26: Sämaschine: Inbetriebnahme	26
24.	T27: Sämaschine: Maschine sachgemäss warten	27
25.	T28: Rundballen transportieren.....	28
26.	T29: Paletten/Paloxe laden und transportieren	29
27.	T30: Anhänger für den Transport vorbereiten	30
28.	T31: Pflanzenschutzspritze: Maschine vorbereiten.....	31
29.	T32: Pflanzenschutzspritze: Maschine einwintern	32
30.	T34: Mist mit dem Mistlader abführen.....	33
31.	T35: Mist aufladen (mit Frontlader/ anderes Gerät)	34
32.	T36: Gelenkwelle warten	35
33.	T37: Fahrzeugbatterie aus- und einbauen	36

34.	T38: Fahrzeug überbrücken	37
35.	T39: Fahrzeug Doppelräder montieren	38
36.	T40: Mit dem Frontlader arbeiten	39
37.	T41: Heukran bedienen.....	40
38.	T42: Futter vorlegen	41
39.	T43: Bodenbearbeitungsgeräte vorbereiten	42

1. T03: Kleinmaschinen und 2-Takt-Motor warten

Die Motorsense wurde während der ganzen letzten Woche intensiv gebraucht. Sie kontrollieren den Zustand der Motorsense und nehmen die nötigen Reparaturen und Wartungsarbeiten vor.

1. Stellen Sie fest, um welchen Motorentyp es sich handelt. Sprechen Sie über den verwendeten Treibstoff und die Funktionsweise des Maschinenmotors.
2. Weisen Sie auf die Gefahren im Zusammenhang mit der Verwendung dieser Maschine hin und zeigen Sie die Sicherheitsvorkehrungen, welche getroffen werden müssen, um mit der Maschine sicher zu arbeiten.

Hilfsmittel

Wartungshandbuch, Werkzeug

2. T04: Motorsäge: Gerät warten

Der Chef ist weg und Sie sollen die Motorsäge für den Gebrauch bereit machen. Führen Sie allfällige Wartungs- und Reparaturarbeiten durch. Erklären Sie zudem die Schutzausrüstung und erläutern Sie die Sicherheitsmassnahmen, welche Sie im Wald treffen.

Hilfsmittel

Betriebsanleitung, Werkstatt, PSA

3. T05: Motorsäge: Inbetriebnahme

Bei einem starken Windstoss wurde in der Hofstatt ein grosser Ast abgerissen. Ihr Chef gibt Ihnen den Auftrag diesen Ast zu zersägen mit der Motorsäge.

1. Bereiten Sie die Motorsäge sowie das notwendige Material zum Sägen vor. Die Motorsäge wurde dieses Jahr noch nie benutzt.
2. Gehen Sie zu einem Stück Holz in der Nähe des Hofes. Nehmen Sie das für die Waldarbeit notwendige Material mit und beurteilen Sie, wie Sie dieses Stück zersägen werden und welches die Gefahren im Zusammenhang mit der Handhabung des Geräts sind.

Hilfsmittel

Betriebsanleitung, persönliche Schutzausrüstung, Werkstatt.

4. T06: Motormäher: Panne finden

Sie haben den Auftrag, mit dem Motormäher eine kleine Weide zu mähen. Trotz all Ihrer Bemühungen springt der Motormäher nicht an. Er wurde im Herbst auf die Schnelle verräumt und seither nicht mehr benutzt. Der Sohn Ihres Chefs ist sehr interessiert und beobachtet Sie bei der Arbeit.

1. Zeigen Sie ihm die wichtigsten Teile des Motors der Maschine, den Treibstoff und die Schmiermittel, welche es für dessen einwandfreie Funktion braucht.
2. Führen Sie die Wartung durch und suchen Sie nach den möglichen Ursachen für die Panne und setzen Sie die Maschine in Gang.

Hilfsmittel

Betriebsanleitung, Betriebswerkstatt

5. T07: Motormäher: Messer wechseln

Die Heuernte ist in vollem Gange. Es müssen grössere Grasflächen in Hanglage gemäht werden. Nach mehrtägigem Einsatz wird der Motormäher gewartet; das gebrauchte Messer wird geschliffen und wieder eingesetzt.

1. Führen Sie eine kleine Wochenwartung durch, indem Sie sich auf die Betriebsanleitung berufen.
2. Bauen Sie das Messer aus, ersetzen Sie eine Klinge, schleifen Sie das Messer und bauen Sie dieses wieder ein.
3. Kontrollieren Sie, ob die Maschine für einen intensiven Einsatz bereit ist.

Hilfsmittel

Betriebswerkstatt, Betriebsanleitung

6. T08: Motomäher: warten und einsetzen

Die Heuernte ist in vollem Gang. Sie kümmern sich darum, den Motormäher, der in dieser Saison schon oft im Einsatz stand, wieder in Ordnung zu bringen. Ihr Chef möchte sich vergewissern, dass Sie die Maschine gut kennen, bevor Sie diese benutzen dürfen.

1. Kontrollieren Sie die Maschine, schätzen Sie den Abnutzungsgrad der Verschleissteile ein, bei starker Abnutzung ersetzen Sie die Teile.
2. Warten Sie die Maschine und bereiten Sie diese für ihren nächsten Einsatz vor.
3. Fahren Sie den Motormäher auf das Feld, welches Sie als nächstes mähen wollen (überqueren einer öffentlichen Strasse).

Hilfsmittel

Bedienungsanleitung, Werkstatt.

7. T09: Kleiner Service durchführen (Zug-Fahrzeug)

Der Traktor/Transporter/Zweiachsmäher hat die Stundenzahl für den nächsten kleinen Service erreicht (50 bis 100 Stunden). Deshalb bittet Sie Ihr Chef, diese Arbeit auszuführen.

Nehmen Sie die Tageskontrolle und die entsprechenden Wartungsarbeiten vor.

Hilfsmittel

Wartungshandbuch und evtl. Betriebsanleitung, Betriebswerkstatt, Druckluft

8. T11: Mähwerk und Traktor: Maschinen vorbereiten

Der Lehrmeister muss für eine Stunde weg und bittet Sie, den Traktor und das Mähwerk vorzubereiten. Der Traktor wurde an diesem Tag noch nicht eingesetzt und Sie nehmen das Mähwerk zum ersten Mal in der Saison hervor, ohne genau zu wissen, was vor dem Einwintern an der Maschine gemacht wurde.

Bereiten Sie den Traktor und das Mähwerk für den bevorstehenden Einsatz vor.

Hilfsmittel

Wartungshandbuch

9. T12: Mähwerk: Maschine einwintern

Die Mäharbeiten sind beendet. Die Maschine soll eingewintert werden. Ihr Chef erteilt Ihnen den Auftrag, diese Arbeit zu erledigen.

Hilfsmittel

Wartungshandbücher

10. T13: Kreiselheuer & Zugmaschine: Maschinen vorbereiten

Der Lehrmeister ist zum Mähen ans andere Dorfende gefahren. Er bittet Sie, die Zugmaschine und den Kreiselheuer vorzubereiten und zu ihm aufs Feld zu fahren. Sie haben die Wartung der Maschine zum Einwintern nicht selber vorgenommen und der Traktor war tags zuvor unter sehr staubigen Bedingungen im Einsatz. Es ist sein erster Einsatz an diesem Tag.

Bereiten Sie den Traktor und den Kreiselheuer für den Einsatz vor.

Hilfsmittel

Betriebsanleitungen

11. T14: Kreiselheuer: Maschine einwintern

Ihr Chef bittet Sie, den Kreiselheuer für das Einwintern vorzubereiten. Die Maschine wurde die ganze Saison über eingesetzt. Eine gebrochene Zinke muss ersetzt werden.

1. Hängen Sie die Maschine an den Traktor.
2. Nehmen Sie die Wartung vor dem Einwintern vor.
3. Ersetzen Sie eine Zinke (wenn keine gebrochen ist, entfernen Sie eine Zinke und setzen Sie diese wieder ein).
4. Stellen Sie die Maschine dorthin, wo sie eingewintert wird.

Hilfsmittel

Bedienungsanleitung, Betriebswerkstatt

12. T15: Schwader / Bandrechen: Zugfahrzeug und Maschine vorbereiten

Der Lehrmeister ist für eine Stunde weg. Er bittet Sie, das Zugfahrzeug und den Schwader/Bandrechen vorzubereiten, damit die Maschinen bei seiner Rückkehr bereitstehen. Der Weg zum Feld, wo geschwadet werden soll, führt über die Kantonsstrasse.

1. Bereiten Sie das Zugfahrzeug für diese Arbeit vor und kontrollieren Sie es. Es ist der erste Einsatz am Tag und tags davor war das Gefährt unter sehr staubigen Bedingungen im Einsatz.
2. Hängen Sie das Gerät sachgemäss ans Zugfahrzeug an.
3. Bereiten Sie den Schwader für diese Arbeit vor und kontrollieren Sie ihn. Es ist sein erster Einsatz in diesem Jahr und Sie haben die Vorbereitung für das Einwintern nicht selbst ausgeführt.
4. Nehmen Sie die ersten Einstellungen vor und erklären Sie, welche auf dem Feld vorgenommen werden müssen, sowie den sachgemässen Einsatz der Maschine.
5. Überprüfen Sie, ob die Maschinen den Strassenverkehrsvorschriften entsprechen.

Hilfsmittel

Wartungshandbücher

13. T16: Schwader: Maschine einwintern

Ihr Chef bittet Sie, den Schwader für das Einwintern vorzubereiten. Die Maschine wurde die ganze Saison über eingesetzt. Eine gebrochene Zinke muss ersetzt werden.

1. Hängen Sie die Maschine an den Traktor.
2. Nehmen Sie die Wartung vor dem Einwintern vor.
3. Ersetzen Sie eine Zinke (wenn keine gebrochen ist, entfernen Sie eine Zinke und setzen Sie diese wieder ein).
4. Stellen Sie die Maschine dorthin, wo sie eingewintert wird.

Hilfsmittel

Betriebsanleitungen, Betriebswerkstatt.

14. T17: Ladewagen: Maschine und Traktor vorbereiten

Der Lehrmeister ist ausgefahren um Heu zu schwaden. Er bittet Sie, den Traktor und den Ladewagen vorzubereiten, damit die Maschinen bei seiner Rückkehr bereitstehen. Der Weg zum Feld, wo geladen werden soll, führt über eine öffentliche Strasse.

Der Traktor wird an diesem Tag das erste Mal gebraucht und der Ladewagen hat in dieser Saison der erste Einsatz. Sie haben den Ladewagen nicht selbst eingewintert.

Hilfsmittel

Wartungshandbücher

15. T18: Ladewagen: Maschine vorbereiten und Messer wechseln

Die Futterernte steht vor der Tür. Es sollen grosse Mengen Gras/Silage/Heu aufgeladen werden. Dazu wird der Ladewagen vorbereitet und eingesetzt. Bei seinem letzten Einsatz wurde ein Messer beschädigt.

Bereiten Sie den Traktor und Ladewagen für diese Arbeit vor.

Hilfsmittel

Betriebsanleitungen, Betriebswerkstatt

16. T19: Presse: Traktor und Maschine vorbereiten. Messer wechseln

Die Futterernte steht unmittelbar bevor. Es ist vorgesehen, grosse Mengen Gras/Silage/Heu nach Hause zu führen. Die Presse wird zu diesem Zweck vorbereitet und eingesetzt. Bei ihrem letzten Einsatz wurde ein Messer beschädigt.

Bereiten Sie den Traktor und die Presse für diese Arbeit vor.

Hilfsmittel

Wartungshandbücher

17. T20: Presse: Maschine und Traktor vorbereiten

Ihr Chef ist weggegangen, um Heu zu schwaden. Er bittet Sie, den Traktor und die Presse vorzubereiten, damit diese Maschinen bei seiner Rückkehr einsatzbereit sind. Um zum Feld zu gelangen, müssen Sie auf der öffentlichen Strasse fahren.

1. Bereiten Sie den Traktor vor und kontrollieren Sie ihn im Hinblick auf diese Arbeit. Er wird heute zum ersten Mal eingesetzt.
2. Bereiten Sie die Presse vor und kontrollieren Sie diese im Hinblick auf die auszuführende Arbeit. Sie wird dieses Jahr zum ersten Mal eingesetzt und Sie haben die Vorbereitung für das Einwintern nicht selbst ausgeführt.

Hilfsmittel

Wartungshandbuch

18. T21: Düngerstreuer: Maschine und Zugfahrzeug vorbereiten

Der Lehrmeister muss weg. Er bittet Sie, den Traktor und den Düngerstreuer vorzubereiten, damit die Maschinen bei seiner Rückkehr einsatzbereit sind. Um den Dünger auszubringen, müssen Sie die öffentliche Strasse benutzen.

1. Bereiten Sie das Zugfahrzeug für diese Arbeit vor und kontrollieren Sie es. Es ist dessen erster Einsatz an diesem Tag.
2. Bereiten Sie den Düngerstreuer zum Streuen von 100 kg Handelsdünger pro Hektar vor und stellen Sie ihn entsprechend ein.

Hilfsmittel

Wartungshandbuch, Einstelltabelle des Streuers

19. T22: Miststreuer: gezogen oder Aufbau

Bereits anfangs Frühjahr müssen Sie den Mist mit dem Miststreuer führen. Es ist das erste Mal, dass Sie die Maschine in diesem Jahr einsetzen. Sie wurde anfangs Winter auf die Schnelle verräumt. Das Zugfahrzeug wird heute zum ersten Mal eingesetzt. Bereiten Sie das Zugfahrzeug und den Miststreuer vor und stellen Sie alles für die erste Beladung korrekt hin.

Hilfsmittel

Wartungshandbuch

20. T23: Jauchefass: zum Jauche ausführen vorbereiten

Nach dem ersten Schnitt einer Wiese von 1.25 ha bittet Sie der Lehrmeister, die Arbeiten für eine Güllegabe vorzubereiten.

Der Traktor wird heute zum ersten Mal eingesetzt. Bereiten Sie den Traktor und das Güllefass für diese Arbeit vor. Fahren Sie den Zug an die Grube und befüllen Sie das Fass.

Evtl. Zusatzfrage: Sie wollen 30m³ pro ha ausbringen. Wie viele Fässer müssen Sie führen?

Hilfsmittel

Betriebsanleitung

21. T24: Pflug: Grundeinstellungen vornehmen

Der Lehrmeister ist den ganzen Tag weg. Eine grosse Parzelle muss gepflügt werden.

Der Lehrmeister bittet Sie, den Traktor und den Pflug vorzubereiten und mit dem Pflügen zu beginnen. Der Weg zum Feld führt über eine öffentliche Strasse und der Traktor wird heute zum ersten Mal eingesetzt.

Hilfsmittel

Betriebsanleitungen

22. T25: Bodenbearbeitungsgeräte vorbereiten

Ihr Arbeitgeber beauftragt Sie nach dem Frühstück mit folgender Arbeit: Eine 135 a grosse Parzelle ist nach dem Pflügen für die Weizensaat vorzubereiten.

Der Lehrmeister bittet Sie deshalb, den Traktor und die Maschine vorzubereiten. Der Weg zum Feld führt über eine öffentliche Strasse.

Sie stellen fest, dass ein Zinken abgebrochen ist und ersetzen diesen.

Hilfsmittel

Wartungshandbücher

23. T26: Sämaschine: Inbetriebnahme

Der Lehrmeister ist den ganzen Vormittag weg. Auf einer Parzelle von 1,5 ha Grösse soll Wintergetreide angesät werden. Sie wurde tags zuvor gepflügt und dann mit der Kreiselegge fertig vorbereitet. Der Lehrmeister bittet Sie die Sämaschine und den Traktor für die Aussaat am Nachmittag vorzubereiten. Der Traktor wurde heute noch nicht benutzt. Die notwendige Saatmenge beträgt 180 kg/ha.

Hilfsmittel

Wartungshandbuch und Saattabelle, Waage, Sack Saatgut.

24. T27: Sämaschine: Maschine sachgemäss warten

Es ist Herbst, die Saat ist beendet und schlechtes Wetter verunmöglicht die Arbeit draussen. Ihr Lehrmeister beauftragt Sie, die Sämaschine einzuwintern.

Hilfsmittel

Betriebsanleitung

25. T28: Rundballen transportieren

Nach einer sommerlichen Trockenphase hatten Sie eine grosse Fläche Heu auf den Feldern liegen. Sie gaben einem Berufskollegen den Auftrag, es auf dem Feld zu Rundballen zu pressen. Nun wollen Sie diese Rundballen einführen.

1. Wählen Sie den geeigneten Traktor und Anhänger, um die Rundballen nach Hause zu führen.
2. Gehen Sie aufs Feld und führen Sie die Rundballen nach Hause.

Hilfsmittel

Befestigungsmaterial

26. T29: Paletten/Paloxe laden und transportieren

Ihr Chef bittet Sie, den Anhänger mit Paletten/Paloxen zu beladen. Das Gewicht beträgt zwischen 600 und 1000 kg (je nach Verfügbarkeit).

Erklären Sie, welche Punkte beachtet werden müssen, um Unfälle während dieser Arbeit zu vermeiden.

Laden Sie einige Paloxen/Paletten auf, so dass Sie mit dem Anhängerzug auf der Strasse fahren können.

Hilfsmittel

Befestigungsmaterial

27. T30: Anhänger für den Transport vorbereiten

Im Frühjahr muss alles bereit sein für die neuen Kulturen. Ihr Chef schickt Sie deshalb zur Landi, um 6 bis 10 Tonnen Dünger zu holen.

1. Wählen Sie den geeigneten Anhänger, der dem zu transportierenden Gewicht entspricht und hängen Sie ihn an den Traktor an.
2. Während Sie den Zug für den Strassentransport vorbereiten stellen Sie fest, dass der hintere rechte Blinker nicht funktioniert.

Hilfsmittel

Betriebsanleitungen

28. T31: Pflanzenschutzspritze: Maschine vorbereiten

Zusammen mit Ihrem Lehrmeister stellen Sie eine Pilzkrankheit in Ihrer Kultur fest. Sie werden deshalb beauftragt, diese Kultur zu behandeln.

1. Bereiten Sie den Traktor für diese Arbeit vor und hängen Sie die Pflanzenschutzspritze an. Es ist sein erster Einsatz an diesem Tag.
2. Kontrollieren Sie den Zustand des Pflanzenschutzspritze, füllen Sie klares Wasser ein und machen Sie die Funktionskontrolle.
3. Gehen Sie aufs Feld und bereiten Sie die Behandlung vor.
4. Erklären Sie, welche Sicherheitsmassnahmen Sie zudem treffen würden, wenn Sie diesen Einsatz in der Realität ausführen würden.

Hilfsmittel

Empfehlungen für Pflanzenschutzprodukte

29. T32: Pflanzenschutzspritze: Maschine einwintern

Wenn die Pflanzenschutzbehandlungen abgeschlossen sind, kann die Maschine eingewintert werden. Ihr Chef beauftragt Sie, dies nun zu erledigen.

Hilfsmittel

Wartungshandbuch

30. T34: Mist mit dem Mistlader abführen

Der Betriebsleiter ist abwesend. Er vertraut Ihnen den Stall an. Sie haben insbesondere den Auftrag, den Mist abzuführen:

Sie kontrollieren den Lader. Es ist heute sein erster Einsatz. Misten Sie mit dem Lader aus.

Hilfsmittel

entsprechendes Material

31. T35: Mist aufladen (mit Frontlader/ anderes Gerät)

Der Betriebsleiter ist abwesend. Er überträgt Ihnen die Aufgabe, den Mist auszubringen.

1. Bereiten Sie alle Maschinen und notwendigen Ausrüstungen für diese Arbeit vor.
2. Führen Sie die Geräte zum Mistplatz und laden Sie ein Fuder Mist.

Hilfsmittel

Entsprechendes Material

32. T36: Gelenkwelle warten

Die Gelenkwelle ist seit langem nicht mehr gewartet worden. Der Lehrmeister bittet Sie, den Gelenkwellenschutz zu zerlegen, die Gelenkwelle zu überprüfen, die Verschleissteile zu kontrollieren und alles zu schmieren.

Bauen Sie die Gelenkwelle einer Maschine aus, um diese Arbeiten ausführen zu können.

Hilfsmittel:

- Betriebsanleitung
- eigene Lerndokumentation

33. T37: Fahrzeugbatterie aus- und einbauen

Demontieren Sie die Batterie und führen Sie eine Batteriewartung aus. Bauen Sie die Batterie fachmännisch wieder im Fahrzeug ein.

34. T38: Fahrzeug überbrücken

Überbrücken Sie die Fahrzeugbatterie (Pannenfahrzeug) mit einem anderen Fahrzeug.

35. T39: Fahrzeug Doppelräder montieren

Montieren (Demontieren und Montieren) Sie die Doppelräder fachgerecht am Zugfahrzeug.

36. T40: Mit dem Frontlader arbeiten

Um Strohballen vom erwarteten Lastwagen abzuladen, müssen Sie den Frontlader am Traktor anbauen.

1. Traktor: Beim Ersteinsatz nehmen Sie am Traktor die nötigen Kontrollen vor.
2. Treffen Sie die nötigen Vorbereitungen und Sicherheitsmassnahmen für das Anhängen des Frontladers.
3. Montieren Sie den Frontlader fachgerecht am Traktor.
4. Machen Sie einen Sicherheits-Check, eine Funktionskontrolle und warten Sie das Gerät.
5. Laden Sie eine Heu-/Silo-/Strohballen oder eine Palette fachgerecht auf einen Anhänger.
6. Bereiten Sie den Frontlader mit Traktor für eine Strassenfahrt vor.
7. Hängen Sie den Frontlader wieder fachgerecht vom Traktor ab.

37. T41: Heukran bedienen

Der Lehrmeister bittet Sie, den Heukran zu warten und das Futter vorzubereiten.

1. Führen Sie beim Heukran die Kontrollen vor der Arbeit durch.
2. Bereiten Sie mit dem Kran Futter zur Vorlage oder zum Befüllen des Mischwagens vor.
3. Nehmen Sie am Kran die wöchentlichen Wartungsarbeiten gemäss Betriebsanleitung vor.
4. Erklären Sie die nötigen Vorkehrungen zur sicheren Arbeit mit dem Kran.

Hilfsmittel

- Betriebsanleitung
- Werkzeug
- Eigene Lerndokumentation

38. T42: Futter vorlegen

Der Lehrmeister bittet Sie, die Tiere maschinell zu füttern.

1. Führen Sie bei den benötigten Maschinen die Kontrollen vor der Arbeit durch
2. Bereiten Sie die Futterkomponenten vor
3. Füttern Sie die Tiere
4. Räumen Sie den Arbeitsplatz auf und die Maschinen weg
5. Wenn noch Zeit: Erklären Sie / führen Sie durch: Die notwendigen Wartungsmassnahmen an den eingesetzten Maschinen.

Hilfsmittel:

- Betriebsanleitung
- Werkzeuge
- Eigene Lerndokumentation

39. T43: Bodenbearbeitungsgeräte vorbereiten

Ihr Arbeitgeber beauftragt Sie nach dem Frühstück mit folgender Arbeit: Eine 135 a grosse Parzelle ist abgeerntet und muss nun umgebrochen werden.

Der Lehrmeister bittet Sie deshalb, den Traktor und eine passende Maschine vorzubereiten. Der Weg zum Feld führt über eine öffentliche Strasse.

Hilfsmittel

Wartungshandbücher