

Serie 2023

Qualifikationsverfahren

Gemüsegärtner / Gemüsegärtnerin EFZ

Berufskennnisse mündlich

Bereich: Mechanisierung

Positionsnote: GG_D_Mechanisierung_o

KANDIDATENVERSION

Vorgaben

Die mündliche Prüfung „Mechanisierung“ **dauert 20 Minuten** und besteht aus **je drei Aufgaben**.

Für jede Prüfung werden 20 Minuten Vorbereitungszeit gewährt.

- Aus der Zusammenstellung der mündlichen Aufgaben werden Ihnen drei verschiedene Aufgaben vorgelegt.
- Die Richtzeit für die **Beantwortung einer Aufgabe ist ca. 6-7 Minuten**.
- Bei Bedarf stellen Ihnen die Experten **Zusatzfragen**, welche **auf dem Protokollblatt vermerkt** werden.
- Jede Aufgabe wird mit einer Teilnote von 1 bis 6 bewertet. Die **Prüfungsnote ergibt sich aus dem Durchschnitt der drei Teilnoten mit Rundung auf halbe Noten**.
- Zum Lösen der Aufgaben sind die nötigen Hilfsmittel bereitgestellt.

Erarbeitet durch: Arbeitsgruppe OdA AgriAliForm

Herausgeber: SDBB, Abteilung Qualifikationsverfahren, Bern

1. Motorleistung, Drehmoment und Drehmomentanstieg

Aufgabe

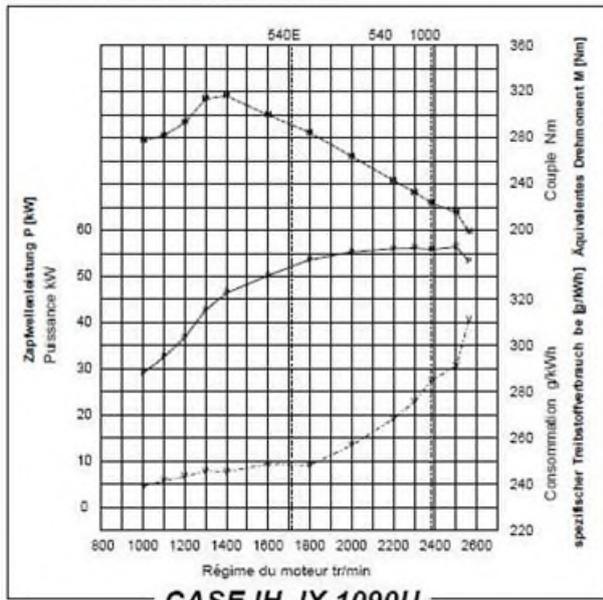
Bei einem Gespräch teilen Sie einem Freund mit, dass Ihr Traktor über eine gute Drehmomentanstieg verfügt und dass es ein 80-kW-Traktor ist. Er scheint nicht zu verstehen, was dies bedeutet. Sie erklären ihm:

- a) Die Leistungseinheiten und den Unterschied zwischen den zwei verwendeten Einheiten.
- b) Die verschiedenen Motorleistungsnormen und wieso es interessant ist, die Zapfwellenleistung zu vergleichen.
- c) Auf der beigelegten Grafik zeigen Sie ihm, was der Drehmomentanstieg ist und wieso es interessant ist, dass ein Traktor über einen guten Drehmomentanstieg verfügt. Sie kommentieren die Grafik und sagen ihm, wo er Ergebnisse zu Traktoren erhalten kann, falls er in Zukunft einen kaufen möchte.

Hilfsmittel: Beilage auf der nächsten Seite

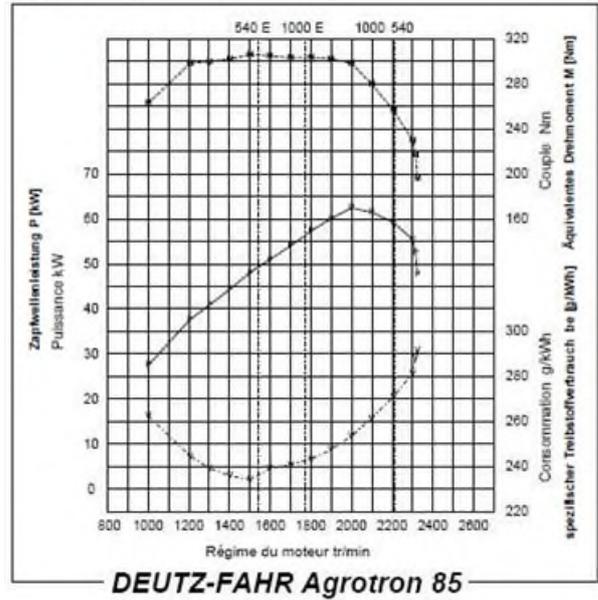
Beilage Aufgabe, Motorleistung, Drehmoment und Drehmomentanstieg

ZAPFWELLENMESSUNG
ESSAI DE LA PRISE DE FORCE



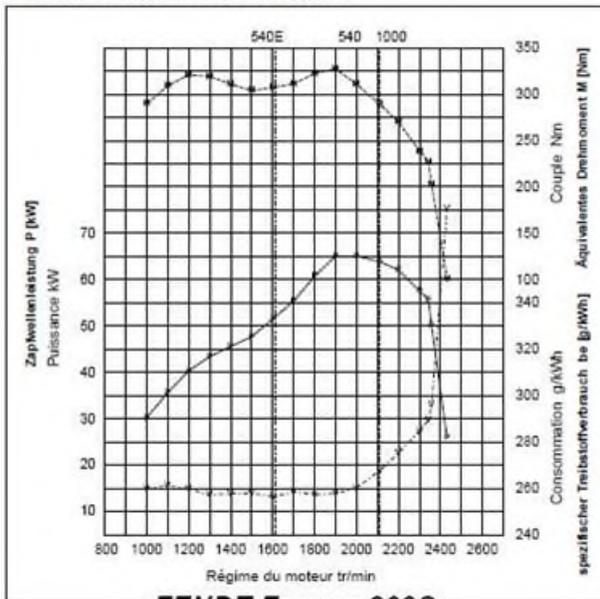
CASE IH JX 1090U

ZAPFWELLENMESSUNG
ESSAI DE LA PRISE DE FORCE



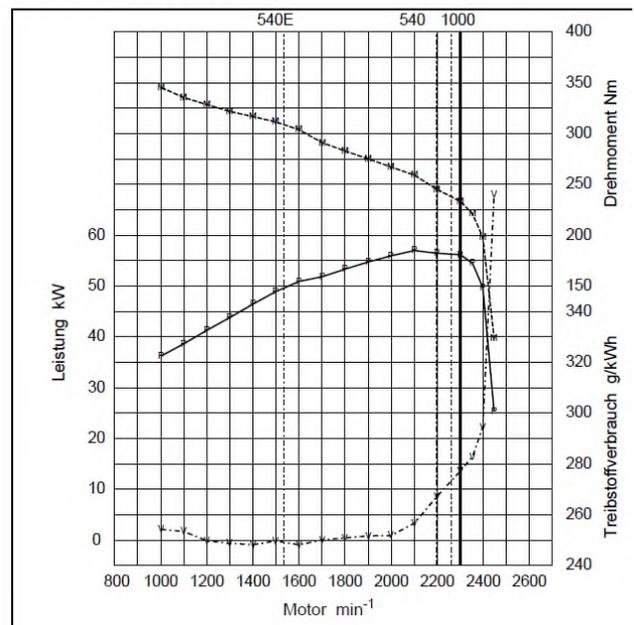
DEUTZ-FAHR Agrottron 85

ZAPFWELLENMESSUNG
ESSAI DE LA PRISE DE FORCE



FENDT Farmer 209S

ZAPFWELLENPRÜFUNG



MOTORLEISTUNG, DREHMOMENT UND DREHMOMENTRESERVE