

# AgriSkills Grange-Verney 2016

## Wettbewerbsaufgaben, Mechanisierung

### Aufgabe 1: Erstellen eines Bleistifthalters durch Schweißen

Thema	Einzeichnen diverser Diagonalen und Positionierung der zwei Röhrrchen nach Schema. Verbinden der zwei Stahlrohre durch Schweißen mit Elektroden. Stanzen der Kandidatennummer.
Beschreibung	Vorbereitung und Entgraten der Teile, Positionierung nach Schema, Aufschweißen eines Stahlröhrrchen mit einer rutil-umhüllte Elektrode das andere Röhrrchen mit einer basischen Elektrode. Einstanzen der Kandidatennummer und Reinigung.
Bewertungskriterien	30 Punkte für die Positionierung und Anbringen jedes Röhrrchens, 20 Punkte für die Positionierung und das Stanzen der Kandidatennummer und 20 Punkte für den Gesamteindruck. Total: Max. 100 Punkte
Zeitraumen	25 Minuten reine Wettbewerbszeit

### Aufgabe 2 : Beladen eines Anhängerzugs für eine Auslieferung

Thema	Beladen eines Anhängerzugs mit Waren für einen Strassentransport
Beschreibung	Der Kandidat lädt mit einem Teleskoplader Manitou MLT 625 3 Paloxen von 500 kg Gewicht auf einen Anhänger, Ladungssicherung nach den Regeln der Verkehrssicherheit und Inbetriebnahme des Anhängerzugs gemäss Regeln der BUL.
Bewertungskriterien	30 Punkte für das Beladen, 20 Punkte für die Sicherheit während des Verladens, 30 Punkte für das Fahren mit dem Teleskoplader, 20 Punkte für die Vorbereitung des Anhängerzugs vor der Abfahrt Total: Max. 100 Punkte
Zeitraumen	25 Minuten reine Wettbewerbszeit

## Finale

### **Aufgabe 3: Mit einem Teleskoplader beladen mit einer flüssigen Fracht wird ein Parcours absolviert**

Thema	Der Kandidat bewältigt mit dem Teleskoplader Manitou MLT 625, welcher mit einem mit Wasser gefüllten Behälter beladen ist, einen Parcours.
Beschreibung	Der Kandidat nimmt den Lader in Betrieb, sucht sich einen Behälter mit Wasser auf der Waage, bewältigt den Parcours und platziert den Behälter wieder auf der Waage in möglichst kurzer Zeit. Während der ganzen Aufgabe werden die Sicherheits- und Verkehrsregeln beachtet.
Bewertungskriterien	20 Punkte für die Beachtung der Sicherheitsregeln vor der Abfahrt und nach dem Parcours mit dem Lader, 20 Punkte für die Beachtung der Regeln während des Fahrens und für die Wendigkeit, 1 Punkt pro Platzierungsrang nach der Zeit, erster Rang 9 Punkte, letzter Platz 1 Punkt, und 5 Punkte pro Platzierungsrang nach dem Gewicht des Wassers, erster Rang 45 Punkte und letzter Rang 5 Punkte.
Zeitraumen	25 Minuten reine Wettbewerbszeit