



TraktorFahrt | TractorRide

from **me** for fun!



TraktorFahrt „Old McDonald“ mit dem Traktor durch Feld und Flur

Diese Attraktion ermöglicht eine erfolgreiche Anlehnung an den bei Kindern allseits beliebten „Urlaub auf dem Bauernhof“. Zur Thematisierung der Anlage lassen sich entsprechende Ausstellungsstücke leicht finden. Sogar lebende Tiere – bis hin zu einem kleinen Streichelzoo – sind als zusätzliche Thematisierungen denkbar.

Die Fahrzeuge | Großdimensionierte grobstollige Reifen, die imposante Größe und die Herausstellung einzelner Details geben den Fahrzeugen den besonderen Reiz für die Kinder. Hinzu kommt die akustische Anlage, die ein deutliches Motorengeräusch simuliert. Groß und Klein werden von der farblichen Gestaltung ebenso angesprochen sein wie von den Details und der Möglichkeit zum Spielen während der Fahrt.

Die robusten Fahrzeuge werden über einen Elektromotor angetrieben, der über das Getriebe direkt auf ein Hinterrad wirkt. Der Fahrzeugaufbau ist aus Polyester mit plastisch hervorgehobenen Details. Die Traktoren bieten ausreichend Platz für 2 Kinder vorne und 2 Erwachsene auf einer durchgehenden Sitzbank im hinteren Fahrzeugteil.

Die Schienenanlage | Die Traktoren werden mit unserem Rollensystem betrieben und haben daher die eigens hierfür entwickelte Schienenanlage mit 2 offenen Kupferschienen, die eine gute Stromübertragung gewährt und leicht zu reinigen ist.



Die Steuerung | Die Fahrzeuge sind so gesteuert, dass der Bediener eigentlich fast nur noch eine beaufsichtigende Funktion hat. Der Start wird nur akzeptiert, wenn die Tür verschlossen ist. Nun wird die Tür verriegelt und der Traktor fährt den Parcours. Optische Sensoren verhindern ein Auffahren auf der Strecke oder im Bahnhof. Am Ziel hält der Traktor und entriegelt die Tür. Nachdem die Gäste ausgestiegen sind und die Tür verschlossen ist, fährt der Traktor durch „Start“ wieder zum Startplatz bzw. in eine Warteposition zum Nachrücken.

Durch den Einsatz von stärkeren Motoren, Rücklaufsperrern und einer Fliehkraftkupplung können Höhenunterschiede von bis zu 6% überwunden werden. Die Fahrzeuge können zusätzlich mit einem Gaspedal ausgestattet werden, über das die Kinder die Geschwindigkeit akustisch deutlich ändern können. Eine Änderung der Geschwindigkeit ist optional ebenfalls möglich.

Die Maße	Länge	Breite	Höhe
Fahrzeuge	340 cm	165 cm	225 cm



TractorRide „Old McDonald“ With a tractor through fields and plain

This attraction conjures up to the atmosphere of "holidays on the farm" that all children are so fond of. You will easily find the exhibits allowing reflecting that theme. You may even think of exciting "accessories" such as a real small zoo where children can pat the animals.

Vehicles | Generously dimensioned tyres with broad cleats as well as the impressive size and the accentuation of some single details impart to the vehicles the particular appeal that fascinates children. Add to this the acoustic device accurately produces an engine's noise. Young and old will be enthusiastic about the colour design as well as the possibilities to play during the drive. The sturdy vehicles are driven by an electric motor directly acting on one of the rear wheels via the gear. The vehicle body is made of polyester with some details sculpturally standing out. The tractors offer enough room for 2 children in the front and 2 adults on a bench in the rear.

Rail equipment | The tractors are operated by means of our roller system and thus use the rail installation specifically developed for that purpose, with 2 open copper rails which ensure very good current conduction and are easy to clean.

The dimensions	Length	Width	Height
vehicles	340 cm	165 cm	225 cm



Operation | Vehicles are controlled in such a way that the operator has in fact nearly just a supervising function. The start will only be accepted when the door is closed. Now the door gets locked and the tractor rides the track. Optical switches prevent the vehicles from crashing during the ride or in the station area. Getting to the finish the tractor comes to a halt and unlocks the door. After the guests have got off and closed the door the tractor can move to the start again. The operator presses the "Start" button and the tractor drives towards the starting point.

Equipment possibilities | The use of stronger motors, a back-run safety device and a centrifugal clutch allows to overcome gradients of up to 6%. In addition the vehicles can be provided with a gas pedal allowing the children to noticeably modify the speed acoustically. As option a real boost of the speed is also feasible.



