

# Ein Schulungsmodell geht in die Schweiz!

Die Firma maltech, Schweiz, vertreten durch Oliver Hurni, Leiter Schulung und Sicherheit, übernahm einen Schulungsmodellsatz von Theo Jäckering Industriemodellbau aus Emsbüren. Günter Schipper hatte diesen Modellsatz zur Unterstützung für die Ausbildung der Trainer und Bediener von Hubarbeitsbühnen vor 2 Jahren entwickelt.



Bei der Übergabe an die Firma maltech waren von links nach rechts: Günter Schipper, Theo Jäckering und Oliver Hurni von der Firma maltech anwesend.

Den Teilnehmern können bei einer Schulung unterschiedlichen Situationen erklärt werden. Am Grundgerät können viele Feinheiten wie beispielsweise verschiedene Abstützarten, diverse Untergrundaufführungen, Reichweiten mit unterschiedlichen Lasten und weitere Situationen dargestellt werden. Durch weitere

möglich zum Beispiel verschiedene Achssysteme in Funktion darzustellen. Ein Raupenfahrzeug stellt die unterschiedlichen Stützmöglichkeiten inklusive deren technischen Grenzen dar. Gleichzeitig gibt es noch die Möglichkeit verschiedene Lenkungsarten und die unterschiedlichen Ausführungen des Lochfahrerschutzes zu erklären.

*Ein Ausbildungssatz besteht aus dem Grundgerät und mindestens 4 weiteren Einzelmodellen*

## 1. Modell Allradlenkung:

An diesem Modell können verschiedene Besonderheiten von selbstfahrenden Hubarbeitsbühnen demonstriert werden:

- Schwarz/Weiße Pfeile erklären die Fahrtrichtung und Lenkung für Teleskopmaschinen.
- Es können die drei Lenkungsarten – Zweirad-/Vierrad- und Hundegang – erläutert werden. Die entsprechenden Fahrradien sind sehr gut darstellbar.
- Gleichzeitig kann der Lochfahrerschutz, starrer (Bild 1) oder beweglicher (Bild 2) Lochfahrerschutz, demonstriert werden. Der bewegliche Lochfahrerschutz kann dementsprechend eingeklappt werden.

## 2. Modell Achsverstellung 1

+ 3. Modell Achsverstellung 2: Es kann an den beiden Modellen die Achsverstellung von Genie (Bild 3) und beispielsweise die Achsverstellung von Haulotte (Bild 4) erklärt werden. Dabei sind alle Achsen für die Darstellung beweglich ausgelegt. So können Grundstellung und ausgefahrene Position gut dargestellt werden. Ein nachgebildeter Zylinder (Pfeil Bild 3) zum Anheben ist auch vorhanden. Hiermit kann auch eine normale Achsverbreiterung während der Fahrt erklärt werden.

## 4. Modell Raupenfahrzeug:

Das Raupenfahrzeug ermöglicht die Darstellung von unterschiedlichen Stützausführungen (Bild 5 bis 7), sowie die Verstellung von den Ketten (Bild 8). Es können extreme Abstützungen praxisnah erklärt werden.



Das Grundgerät mit horizontal/vertikal Stützen und Teleskopausleger.

## Modell Allradlenkung

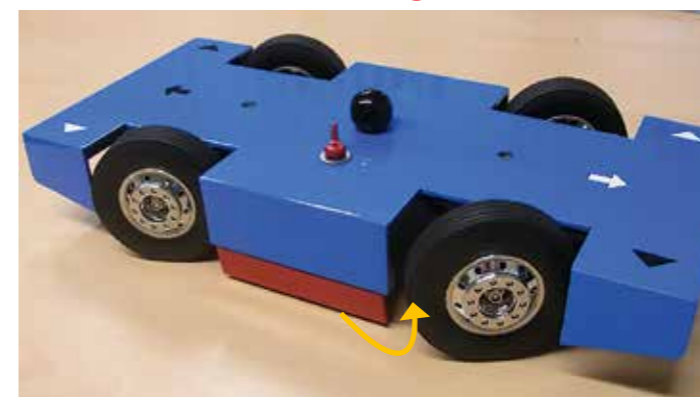


Bild 1: Starrer Lochfahrerschutz.

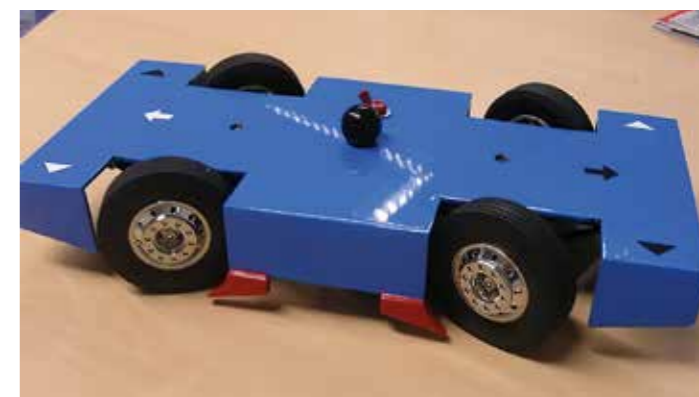


Bild 2: Beweglicher Lochfahrerschutz.

**Pfeile:** Die Pfeile Schwarz/Weiss erklären die Fahrtrichtung und Lenkung für Teleskopmaschinen.  
**Lenkungsarten:** Es können die drei Lenkungsarten erklärt werden. Die entsprechenden Fahrradien sind sehr gut darstellbar. Dies sind: Zweirad-/ Vierrad- und Hundegang.  
**Lochfahrerschutz:** Gleichzeitig kann der Lochfahrerschutz „Starr oder beweglicher Lochfahrerschutz gezeigt werden. Der bewegliche Lochfahrerschutz kann eingeklappt werden.

## Modelle Achsverstellungen 1 + 2

Es kann die Achsverstellung von Genie und die Achsverstellung z. B. Haulotte erklärt werden. Die Achsen sind für die Darstellung beweglich. Alles beweglich ist ausgelegt.

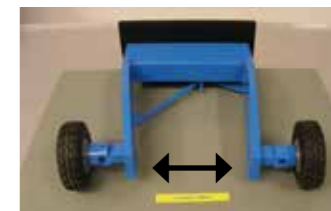


Bild 3: Grundstellung und ausgefahrene Position können gut dargestellt werden.

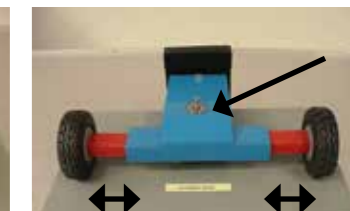


Bild 4: Ein nachgebildeter Zylinder (Pfeil) zum Anheben ist auch vorhanden. Hiermit kann auch eine normale Achsverbreiterung während der Fahrt erklärt werden.

## Modell Raupenfahrzeug

Das Raupenfahrzeug ermöglicht die Darstellung von unterschiedlichen Stützausführungen, sowie die Verstellung von den Ketten. Es können extreme Abstützungen praxisnah erklärt werden.

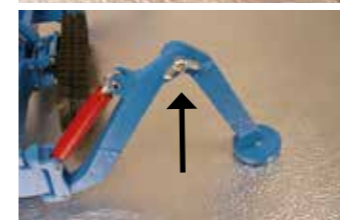


Bild 5 und 6: Unterschiedlichen Stützausführungen



Bild 7



Bild 8: Verstellung von den Ketten.

# Hubarbeitsbühnen von 14,5 bis 85 m

## Multitel Export Sales GmbH

Carl-Zeiss-Straße 34 · 52477 Alsdorf  
 Tel. + 49 (0) 2404 675 580  
 Fax + 49 (0) 2404 675 58 29  
 Mail export@pagliero.com  
 www.pagliero.com

**MX Reihe ...**  
 ... bis 25 m  
 ... nicht nur auf 3,5 t



**MULTITEL**  
**PAGLIERO**