

# Sichere Montage an großen Agrarmaschinen

Wie Grimme mit einer maßgeschneiderten Arbeitsbühne Arbeitsprozesse sicherer und effizienter gestaltet

**H  
Y  
M  
E  
R**



# GRIMME: AGRARMASCHINENBAU MIT HÖCHSTEN ANFORDERUNGEN AN SICHERHEIT UND EFFIZIENZ

Grimme zählt zu den international führenden Herstellern von Agrarmaschinen für die Kartoffel-, Rüben- und Gemüsetechnik. Insbesondere die großen, selbstfahrenden Maschinen stellen hohe Anforderungen an **Zugänglichkeit, Arbeitssicherheit und Ergonomie** bei Montage- und Reparaturarbeiten.

Gerade der **Frontbereich der Maschinen** ist konstruktionsbedingt schwer zugänglich – gleichzeitig müssen dort regelmäßig Arbeiten in der Höhe durchgeführt werden.

## Herausforderung:

### Sicherer Zugang an Kabinenfront und Seiten großer Agrarmaschinen

- Großer Fahrzeugvorbau mit mehreren Metern Länge
- Arbeiten an Kabinenfront, Frontscheibe, Lichtleisten und Scheinwerfern
- Große Spannweiten und variable Arbeitshöhen
- Eingeschränkter Zugang mit herkömmlicher Steigtechnik

Ziel war es, eine Arbeitsbühne für Agrarmaschinen zu realisieren, die **sicheres, ergonomisches und effizientes Arbeiten in der Höhe ermöglicht** – ohne die Bewegungsfreiheit an der Maschine einzuschränken.



### Kostenloser Sicherheits-Quick-Check (15 Minuten):

Sie möchten wissen, ob Ihre aktuellen Aufstiege/Arbeitsbühnen und Prozesse prüfsicher sind?

Kontaktieren Sie uns mit dem Stichwort „**Nutzfahrzeug-Check**“ – wir melden uns mit 2 Terminvorschlägen.

## Ansprechpartner

Ob persönlich vor Ort, telefonisch, per E-Mail oder Video-Telefonie – wir sind mehr als nur für Sie da. Die langjährige Erfahrung und das Know-how unserer Mitarbeiter sichert ein hohes Maß an Flexibilität und Zuverlässigkeit. Wir bieten daher einen Service, der einfacher, schneller und unkonventioneller nicht sein könnte. Ihre Ansprechpartner nehmen sich jeder Herausforderung an.

☎ +49 7522 700-702

✉ [technical-sales@hymer-alu.de](mailto:technical-sales@hymer-alu.de)



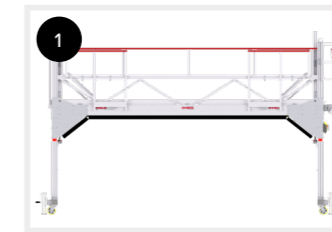
# ANFORDERUNGEN AN DIE ARBEITSBÜHNE

Grimme definierte klare Anforderungen an die neue Lösung:

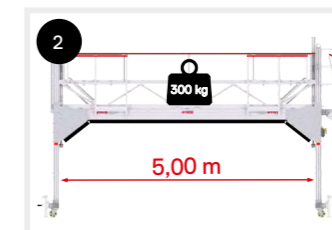
- 1 Positionierung der Plattform über dem Vorbau
- 2 Große Spannweiten bei gleichzeitig hoher Stabilität
- 3 Variable Arbeitshöhen für unterschiedliche Maschinentypen
- 4 Ergonomischer Auf- und Abstieg
- 5 Sichere Positionierung direkt an der Maschine
- 6 Flexible Nutzung im Produktionsalltag



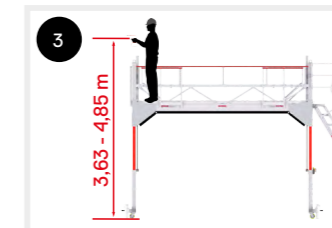
# LÖSUNG: MASSGESCHNEIDERTE, ELEKTRISCH HÖHENVERSTELLBARE ARBEITSBÜHNE



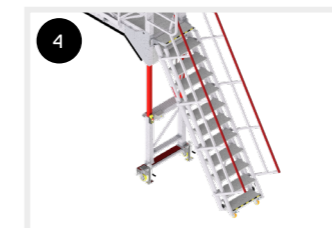
Strebenfreie Konstruktion zur sicheren Überbrückung des Fahrzeugvorbau



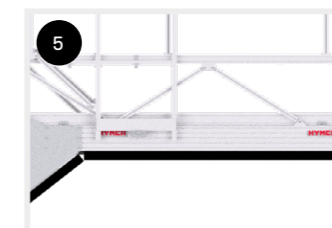
Spannweite von bis zu ca. fünf Metern, belastbar mit bis zu 300 kg



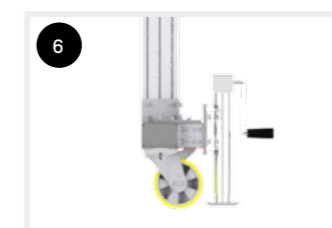
Elektrisch höhenverstellbare Plattform, Arbeitshöhe von ca. 3,63 bis 4,85 Meter



Komfortable Vierholmtreppe mit 800 mm Breite, beidseitige Handläufe



Stoßschutzkante zum Schutz von Frontscheibe und Karosserie



Spezielle Rollen mit Richtungsfeststellern für leichtes Positionieren, flexible Verwendung der Plattform als Front- oder Seitenarbeitsbühne

„Es war wichtig, dass die Bühne keine Querstreben im Frontbereich hat und sich problemlos über den Vorbau schieben lässt. Dadurch können Arbeiten an der Kabine durchgeführt werden, ohne die Bühne ständig neu positionieren zu müssen.“

# BEREIT FÜR WARTUNG, SERVICE & REPARATUR

Reparaturen und Instandhaltung von LKW, Nutzfahrzeugen, Bussen und Aufliegern sind kostenintensiv und aufwendig. Umso wichtiger, dass Hilfsmittel wie Arbeitsbühnen die nötigen Arbeiten so einfach wie möglich machen. HYMER-Steigtechnik bietet Treppen, Plattformen und Wartungsbühnen für die Fahrzeugindustrie, die nicht nur Ruhezeiten auf ein Minimum reduzieren, sondern auch ein Höchstmaß an Effizienz und Arbeitssicherheit bieten.

Ihre Vorteile bei Verwendung von Bühnen als Arbeitsplatz:



#### Optimierte Arbeitsprozesse:

Effizientere und sicherere Durchführung aller Arbeiten



#### Präzise Positionierung:

Einfache Ausrichtung der Bühne über der Sattelzugmaschine



#### Ergonomisches Arbeiten:

Sicheres Arbeiten im oberen Bereich des Fahrerhauses, z. B. an Windsegeln



#### Flexible Einsatzmöglichkeiten:

Geeignet für Arbeiten an Seiten- und Frontbereichen des Fahrzeugs



#### Komfortable Höhenverstellung:

Wahlweise elektrisch oder manuell



#### Hohe Flexibilität:

Modulare, steckbare Geländer für unterschiedliche Einsatzszenarien



#### Zuverlässiger Stoßschutz:

Schutz der Fahrzeugseiten zur Vermeidung von Lackschäden



#### Sicherer Zugang:

Komfortable und sichere Begehung des gesamten Arbeitsbereichs



#### Rutschhemmende Plattform:

Wahlweise verschiedene Beläge in der Rutschhemmungsklasse R11 bis R13



#### Stärkung Ihrer Arbeitgebermarke:

Modernes und sicheres Arbeitsumfeld steigert Ihre Attraktivität als Arbeitgeber



#### Maximale Arbeitssicherheit:

Deutliche Erhöhung der Sicherheit für Ihre Mitarbeiter



#### Berücksichtigung relevanter Normen:

Wir achten auf die Einhaltung aktueller Regeln und Gesetze, abhängig vom jeweiligen Einsatzbereich



„Die Bühne lässt sich leicht positionieren, flexibel in der Höhe anpassen und direkt an die Maschine heranfahren. Das erleichtert Montage- und Reparaturarbeiten spürbar und bringt echte Vorteile im Produktionsalltag.“



# Hymer-Leichtmetallbau GmbH & Co. KG

Käferhofen 10 | 88239 Wangen | Germany

Telefon +49 75 22 700-702

[technical-sales@hymer-alu.de](mailto:technical-sales@hymer-alu.de) | [hymer-steigtechnik.de](http://hymer-steigtechnik.de)

## hymer-steigtechnik.de

Alle Broschüren finden Sie auch  
auf unserer Website zum Download:

