

MATERIALHANDLING

RUTHMANN

A TIME MANUFACTURING COMPANY

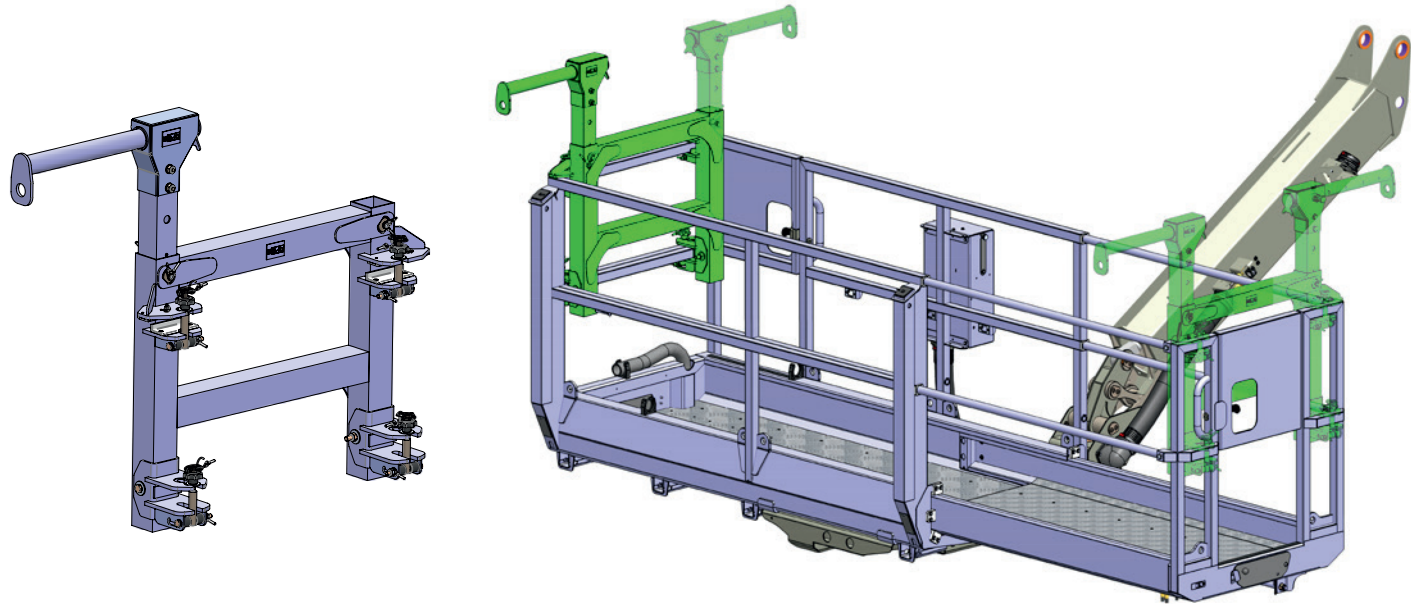


Materialhandling-Systeme







## Lifting-Eye-System LES 100






Das Ruthmann Lifting-Eye-System LES 100 ist dafür vorgesehen, Lasten außerhalb des Arbeitskorbes zu transportieren, um diese aus dem Arbeitskorb heraus zu montieren. Es ist an allen vier Ecken des Arbeitskorbes der HP-/HF-Reihe montierbar. Das System ermöglicht die schnelle und sichere Montage von Bauteilen, insbesondere Mobilfunkantennen, bis zu 100 kg kann es auch hinter Störkanten eingesetzt werden.



### Einsetzbar für die Montage von:

-  Antennensystemen
-  Schildern
-  Leuchtreklamen
-  etc.

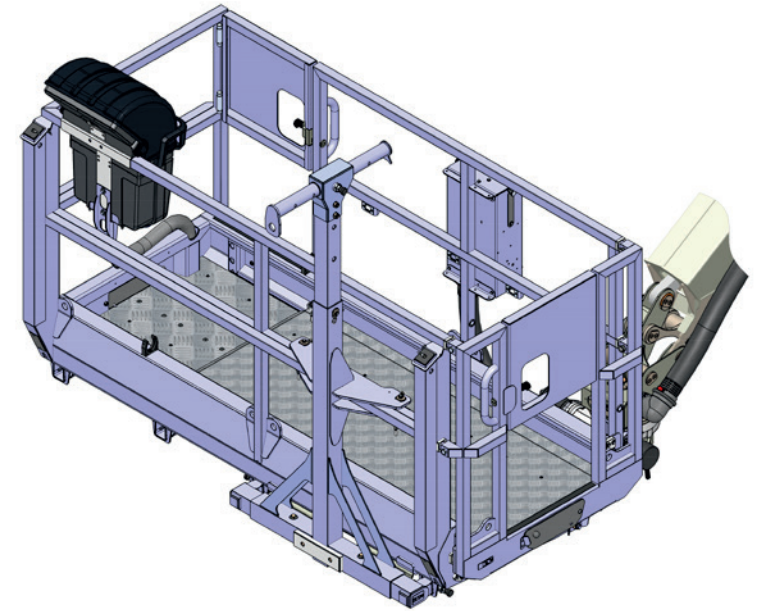
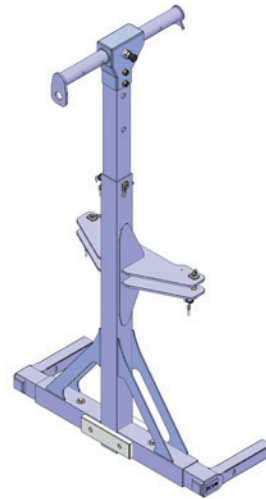
### Vorteile:

-  Tragfähigkeit 100 kg und 60 kg am austeleskopierten Arbeitskorb
-  Ausziehbarer Kragträger mit 35 mm Anschlagöse
-  Einsetzbar an allen vier Ecken des Arbeitskorbes
-  Einfache Montage durch geringes Eigengewicht von 18,5 kg
-  Einsetzbar hinter Störkanten







## Lifting-Eye-System LES 350





Das Ruthmann Lifting-Eye-System LES 350 ermöglicht es, sehr schwere Lasten von bis zu 350 kg zu heben und aus dem Arbeitskorb heraus zu montieren. Der teleskopierbare Aluminium-Lastgalgen ist in der Höhe und Auskrantung verstellbar und erlaubt den Transport von tieferen Bauteilen. Komplett austeleskopiert auf 50 cm, trägt der Lastgalgen maximal 150 kg.



### Einsetzbar für die Montage von:

-  Antennensystemen
-  Schildern
-  Schilderanlagen
-  etc.

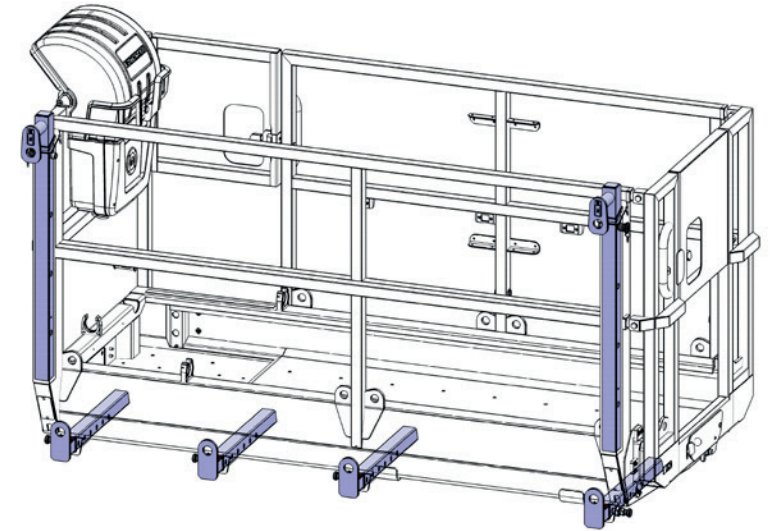
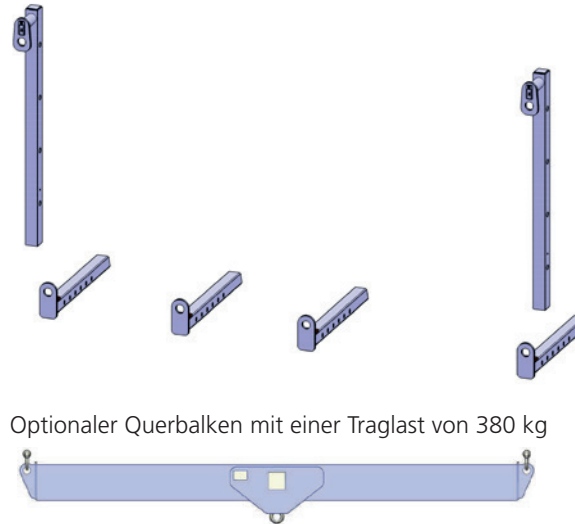
### Vorteile:

-  Tragfähigkeit bis zu 350 kg
-  Teleskopierbarer Aluminium-Lastgalgen
-  Ausziehbarer Kragträger mit 35 mm Anschlagöse
-  Einfache Montage durch geringes Eigengewicht von 22 kg



## Lift-Up-System LUS 400






Das Ruthmann Lift-Up-System LUS 400 ermöglicht es, Lasten nicht nur hängend, sondern auch stehend auf den vier unteren Lastaufnahmen zu transportieren und aus dem Arbeitskorb heraus zu montieren. Das Ruthmann Lift-Up-System LUS 400 hebt bis zu 400 kg und ermöglicht es, z. B. Schilder, Glasscheiben oder Solarzellen zu transportieren. Zusätzlich verfügt das System über zwei höhenverstellbare Lastgalgen, die jeweils 200 kg tragen oder mit dem optionalen Querbalken ebenfalls bis zu 380 kg gemeinsam aufnehmen.



### Einsetzbar für die Montage von:

-  Fensterscheiben
-  Solarzellen
-  Schilder
-  Werbetafeln
-  Leuchtreklamen
-  etc.

### Vorteile:

-  Tragfähigkeit bis zu 400 kg bei gleichmäßiger Lastverteilung
-  2 teleskopierbare Lastgalgen und 4 verstellbare Lastaufnahmen erlauben vielfältige Einsatzmöglichkeiten
-  Kunststoffbeschichtete Lastaufnahmen zur Materialschonung
-  Optionaler Querbalken mit 380 kg Traglast erhältlich zum mittigen Anschlagen schwerer Lasten.
-  Einfache Montage durch geringes Eigengewicht von 12 kg

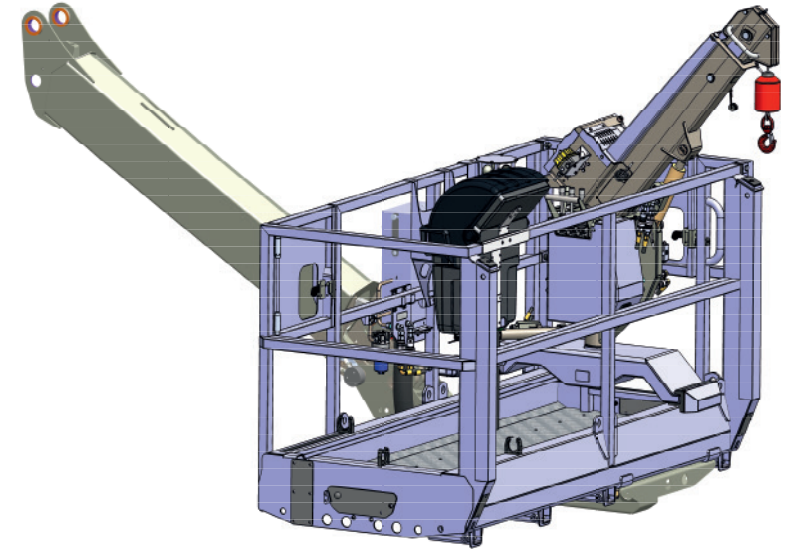
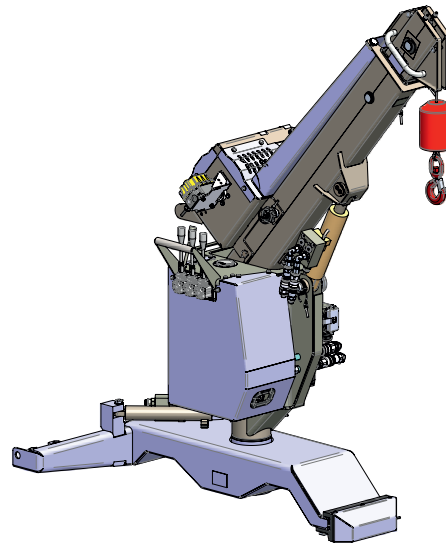









## Materialwinde MW 300

Die Ruthmann Materialwinde MW 300 eignet sich zum schnellen Materialnachschub in großen Höhen, ohne den STEIGER®-Einsatz unterbrechen zu müssen.




Dies spart Zeit und ist ideal für die Montage oder Demontage von Bauteilen und Elementen in großer Höhe.



### Einsetzbar für die Montage von:

-  Bauteilen
-  Fassadenelementen
-  Leuchtreklamen
-  Solarpanelen
-  Demontagen

### Vorteile:

-  Tragfähigkeit bis zu 300 kg
-  teleskopierbarer Ausleger  
Länge: 1,25 – 1,64 m
-  Manuell schwenkbar
-  Eigengewicht 142 kg
-  Seillänge je nach  
STEIGER®-Typ bis zu 54 m





Oben: Ruthmann Lifting-Eye-System LES 100 und Ruthmann Lift-Up-System im Vergleich. Zur Materialaufnahme von Platten kann das Steuerpult der Maschine an eine andere beliebige Position im Arbeitskorb umgehängt werden.

Links: das Ruthmann Lifting-Eye-System LES 100 erlaubt durch die vier möglichen Montagepunkte am Arbeitskorb z. B. auch die Montage von Bauteilen hinter Störkanten.





Oben: Ruthmann Lifting-Eye-System LES 100 ist ideal für die beschädigungsfreie und sichere Montage von Mobilfunkantennen der neuesten G5-Generation.



Links und links oben: Die unteren Lastaufnahmen sowie die senkrechten Lastgalgen des Ruthmann Lift-Up-System LUS 400 sind in mehreren Stufen verstellbar und gegen Herausfallen gesichert.





**RUTHMANN Holdings GmbH**  
Ruthmannstraße 4  
48712 Gescher  
GERMANY

Phone: +49 2863 204-0  
Fax: +49 2863 204-212

Internet: [www.ruthmann.de](http://www.ruthmann.de)  
E-Mail: [info@ruthmann.de](mailto:info@ruthmann.de)