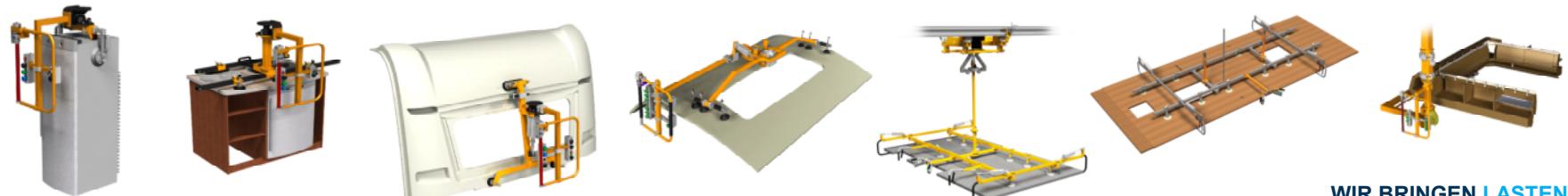


# PRÄSENTATION

WOHNWAGEN  
WOHNMobil  
CARAVAN  
MONTAGE

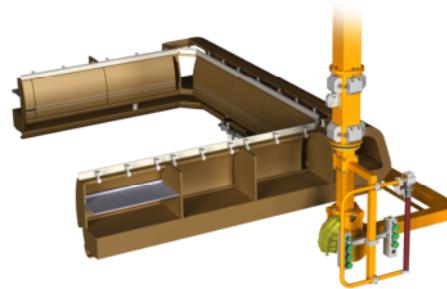


WIR BRINGEN LASTEN  
ZUM SCHWEBEN

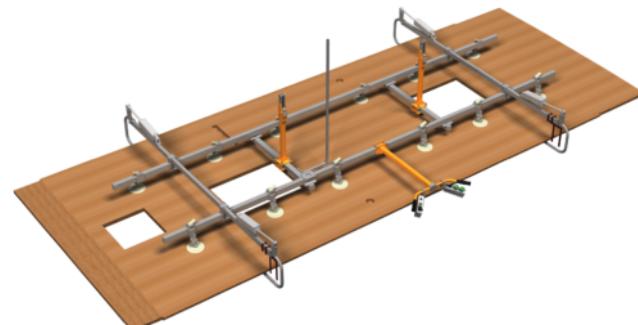


**STRÖDTER**  
Handhabungstechnik GmbH

# PRÄSENTATION für Hersteller



## WOHNWAGEN WOHNMobil CARAVAN MONTAGE



WIR BRINGEN LASTEN  
ZUM SCHWEBEN



**STRÖDTER**  
Handhabungstechnik GmbH

## Projektübersicht:

**HHG 5074** Bodenelement

**HHG 5074** Dachelement

Seitenteile

**HHG 2621** Heckwand

**HHG 2622** Bugwand

**HHG 2894** Dachstaukasten

**HHG 2895** Dachstaukasten

**HHG 3077** Heck+Bugwand

**HHG 2893** Küche

**HHG 2620** Küche+Küchenschrank

Nasszelle



WIR BRINGEN LASTEN  
ZUM SCHWEBEN



**STRÖDTER**  
Handhabungstechnik GmbH



A

DECKENABGEHÄNGTES ALUMINIUM LEICHTLAUF SCHIENENSYSTEM  
MIT INTEGRIERTER ENERGIEZUFÜHRUNG

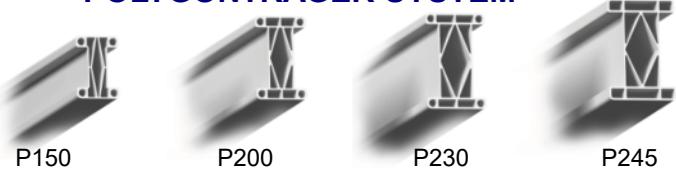
ALUMINIUM-PORTAL-SCHIENENSYSTEM  
MIT INTEGRIERTER ENERGIEZUFÜHRUNG



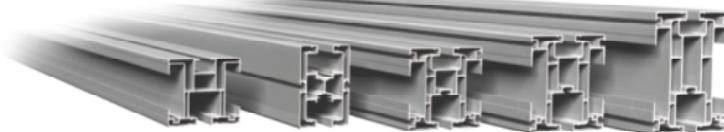
B



POLYGONTRÄGER SYSTEM



ROLLYXPLUS+ Schienensystem



MANIPULATOREN UND GREIFER

SRP125 SR150W SRP150 SRP230 SRP225



C

BODENABHÄNGIG DURCH MANIPULATOREN  
AUF STANDSÄULE PLUS GREIFER



FUNKTIONS-, UND LEISTUNGSVORTEILE

- Hubgeschwindigkeit: max. 300 mm/sec
- Einschaltdauer: 100 %
- Hub Standard: bis 1500 mm
- Hub Sonder: max. 2000 mm
- Momentaufnahme: Momentensteif

BEDIENUNG KINDERLEICHT!  
OHNE PROGRAMMIERUNG!

Die Produktionsteile werden mit der natürlichen, menschlichen Sensorik  
feinfühlig und lastfrei, vertikal und horizontal bewegt.

WIR BRINGEN LASTEN  
ZUM SCHWEBEN

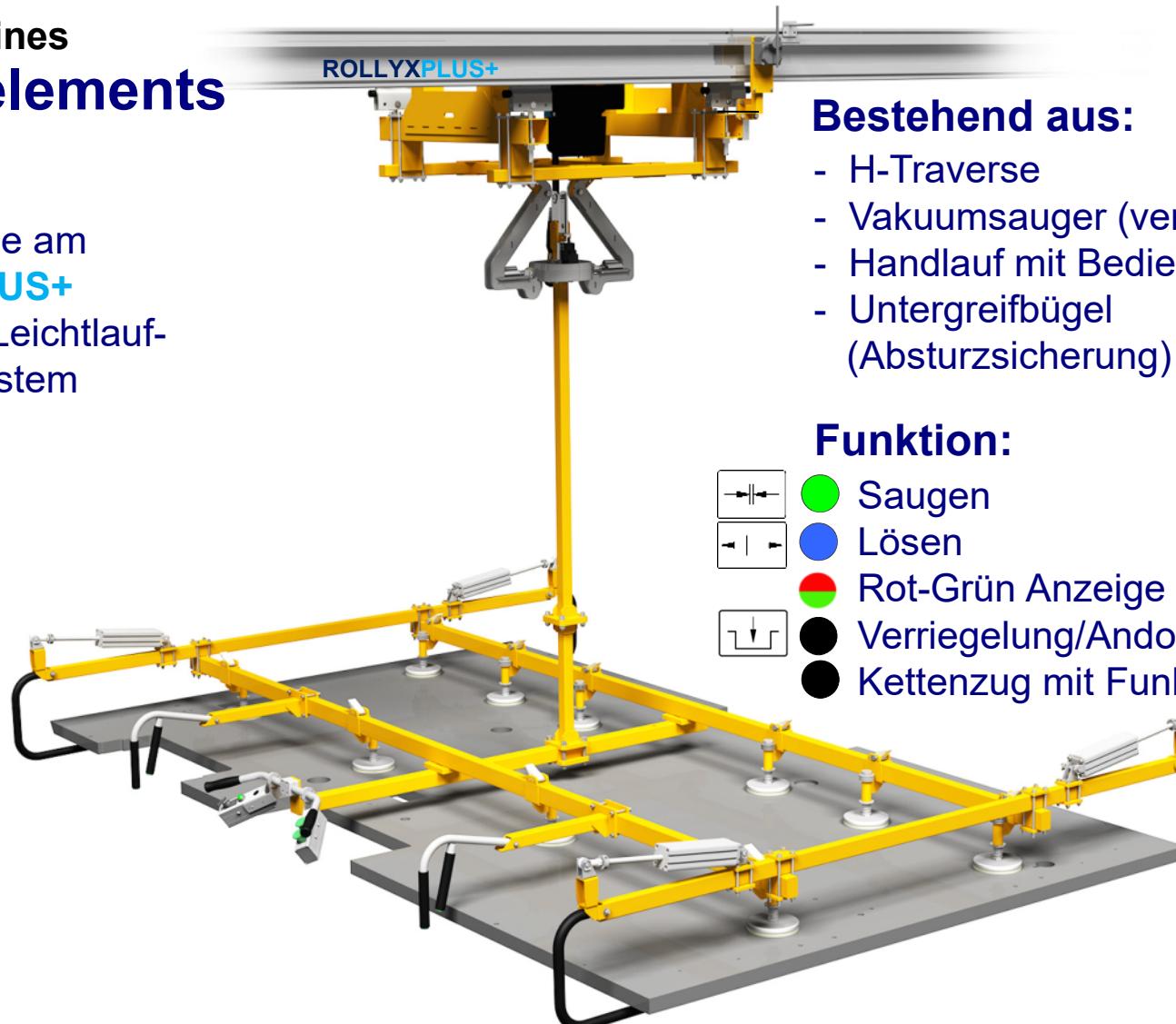


**STRÖDTER**  
Handhabungstechnik GmbH

# Handling eines Bodenelements

## HHG 5074

2 Kettenzüge am  
**ROLLYXPLUS+**  
Aluminium-Leichtlauf-  
Schienensystem



WIR BRINGEN LASTEN  
ZUM SCHWEBEN

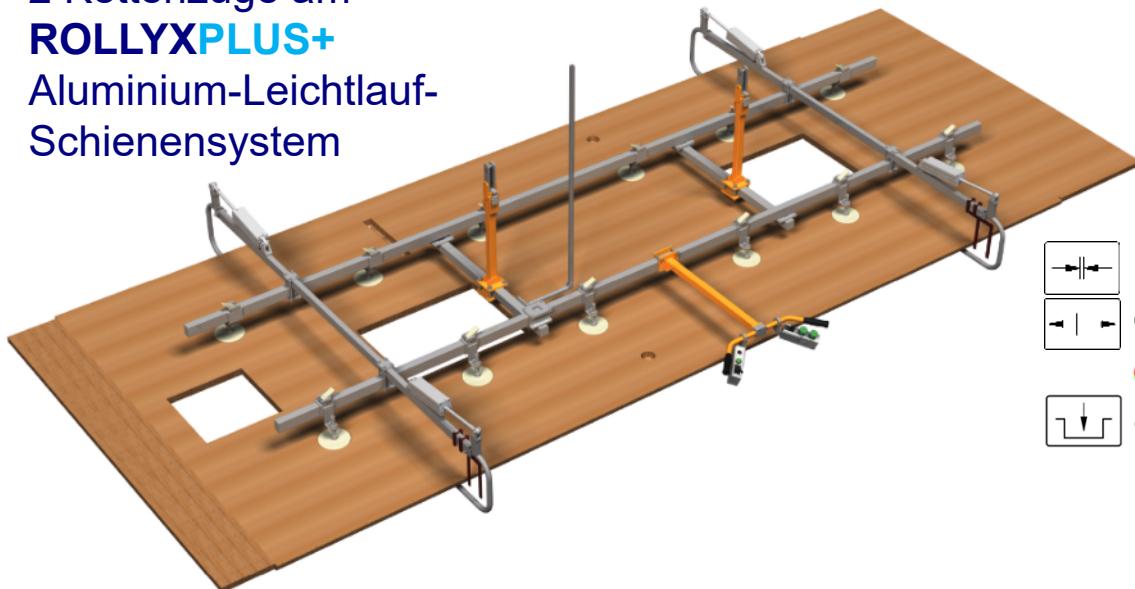


**STRÖDTER**  
Handhabungstechnik GmbH

# Handling eines Dachelements

## HHG 5074

2 Kettenzüge am  
**ROLLYXPLUS+**  
Aluminium-Leichtlauf-  
Schienensystem



### Bestehend aus:

- H-Traverse
- Vakuumsauger (verstellbar)
- Handlauf mit Bedienelementen
- Untergreifbügel (Absturzsicherung)

### Funktion:

- Saugen
- Lösen
- Rot-Grün Anzeige
- Verriegelung/Andocken
- Kettenzug mit Funksteuerung

WIR BRINGEN LASTEN  
ZUM SCHWEBEN



**STRÖDTER**  
Handhabungstechnik GmbH

# Handling von Möbelbaugruppen

HHG 2620/2893



## TELO-MAT FP 120:

Mit Schnellwechselvorrichtung  
und Pendelvorrichtung am  
**ROLLYXPLUS+** Aluminium-Leichtlauf-  
Schienensystem

## Lastaufnahmemittel bestehend aus:

Verstellbare Vakuumtraverse  
für Küchen  
- H-Traverse mit manuell  
verstellbaren Saugern



WIR BRINGEN LASTEN  
ZUM SCHWEBEN



**STRÖDTER**  
Handhabungstechnik GmbH

# Handling eines Kühlschranks

## HHG 2620



### TELO-MAT FP 120

am **ROLLYXPLUS+**  
Aluminium-Leichtlauf-  
Schienensystem

### Lastaufnahmemittel bestehend aus:

Parallelspanner mit Vakuumsaugern  
für Kühlschränke

- manuell verstellbarer,  
pneumatischer Parallelspanner
- Vakuumsaugern

WIR BRINGEN LASTEN  
ZUM SCHWEBEN



**STRÖDTER**  
Handhabungstechnik GmbH

2620

# Handling eines Kühlschranks

## HHG 2620



### Funktion:

- Vakuum EIN
- Vakuum AUS
- Rot-Grün Anzeige

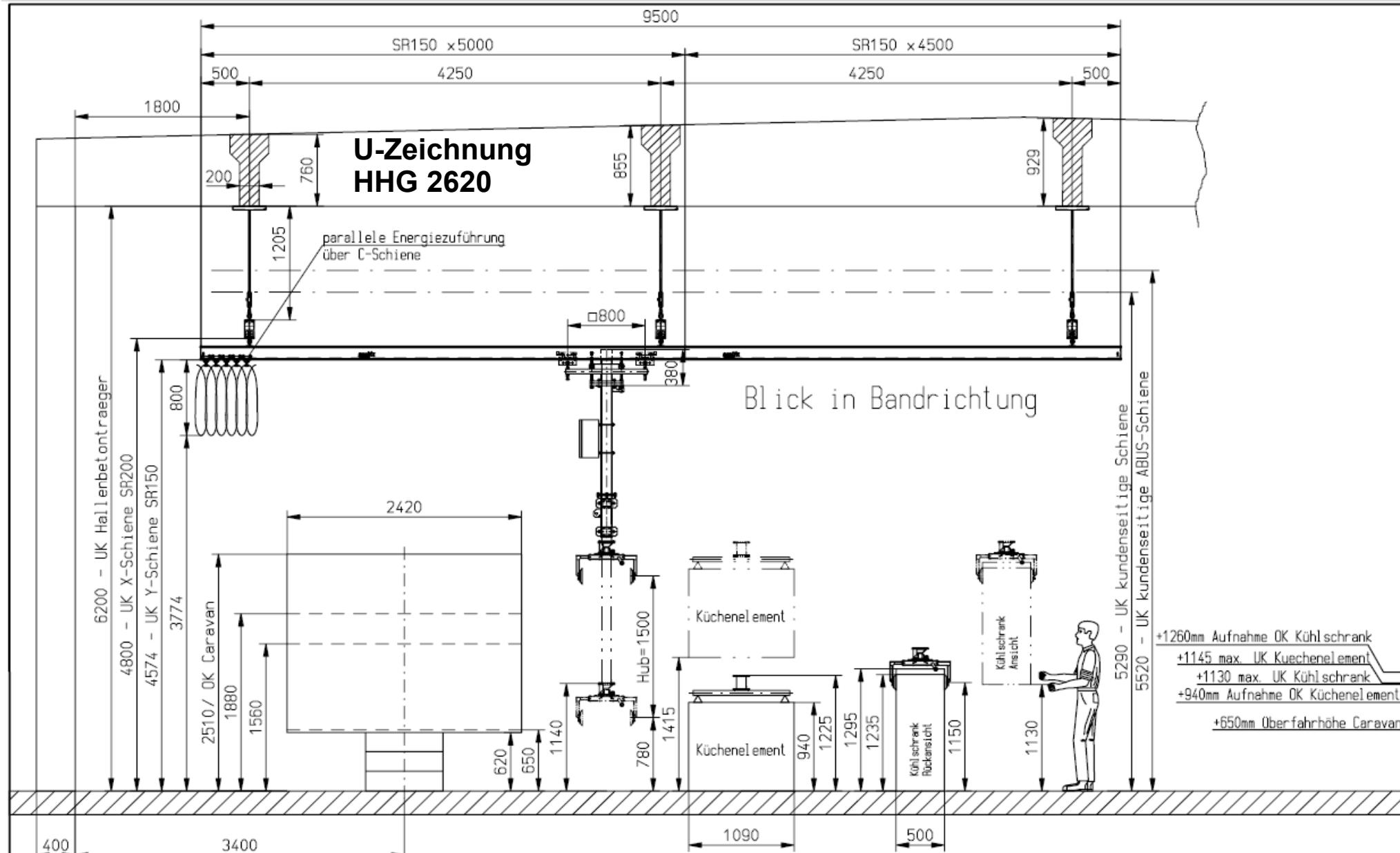
Drehrohr = Einstellen Balance

WIR BRINGEN LASTEN  
ZUM SCHWEBEN



**STRÖDTER**  
Handhabungstechnik GmbH

2620



## WIR BRINGEN LASTEN ZUM SCHWEBEN

Achtung !  
UK-Träger ausgerichtet  
auf +/-5mm absolut

Farbgebung	erforderliche pneumatische Energiezuleitung	erforderliche Druckluftaufbereitung:	Traglast
Gerät	RAL 9002	Druckluft 6 bar	35-70 kg
Werkzeug	RAL 1006	Anschluss DN 12 1/2" Innen Gewinde	Gerätegewicht: 135 kg
Schaltschrank	RAL 9002		LAM-Gewicht : 15-30 kg
Sonstiges	RAL 9002		

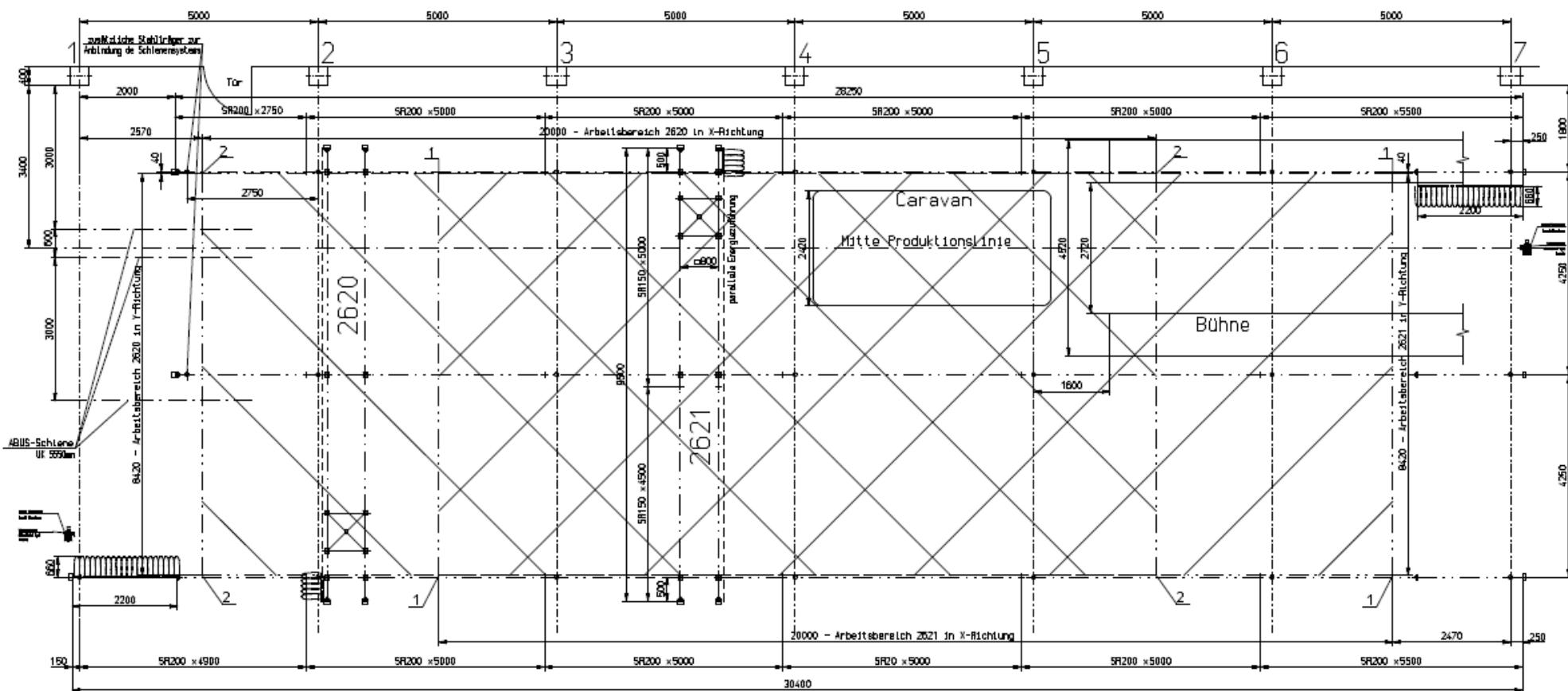
**STRÖDTER**  
Handhabungstechnik GmbH

# U-Zeichnung HHG 2620

2620  
Küchenelemente  
Kühlschränke

2621  
Heckwände

## Bandrichtung



Belastung pro Montagepunkt:

Belastung ohne HHGns : 60 Kg (X-Schiene SR200)  
(min. Belastung)

Belastung mit 1 HHG : 400 Kg (X-Schiene SR200  
X-Brücke SR150  
HHG 2620 incl. LAM & Last)

Belastung mit 2 HHG (max. Belastung) : 730 Kg (X-Schiene SR200 X-Brücke SR150 HHG 2621 incl. LAM & Last)

1= außenliegender Anschlag links  
2= außenliegender Anschlag rechts

## WIR BRINGEN LASTEN ZUM SCHWEBEN

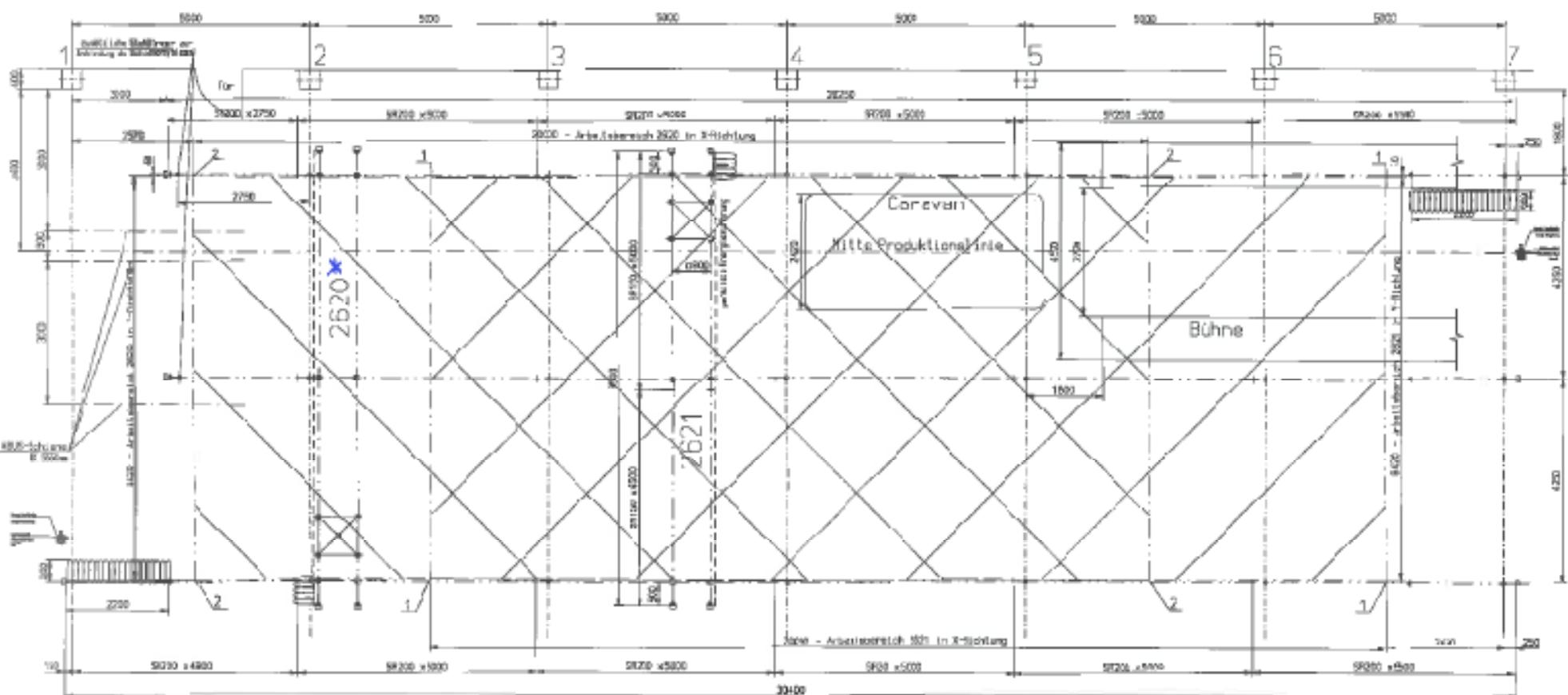
**STRÖDTER**  
Handhabungstechnik GmbH

# U-Zeichnung HHG 2620

2620  
Küchenelemente  
Kühlschränke

2621  
Heckwände

Bandrichtung  
→



Belastung pro Fortgangspunkt:

Belastung ohne HHGs : 60 Kg (X-Schiene SR200)  
min. Belastung)

Belastung mit 1 HHG : 400 Kg (X-Schiene SR200  
X-Große SR150  
HHS 2620 incl. LHM & Last)

Belastung mit 2 HHG : 730 Kg (X-Schiene SR200  
X-Brücke SR150  
HHS 2621 incl. LHM & Last)

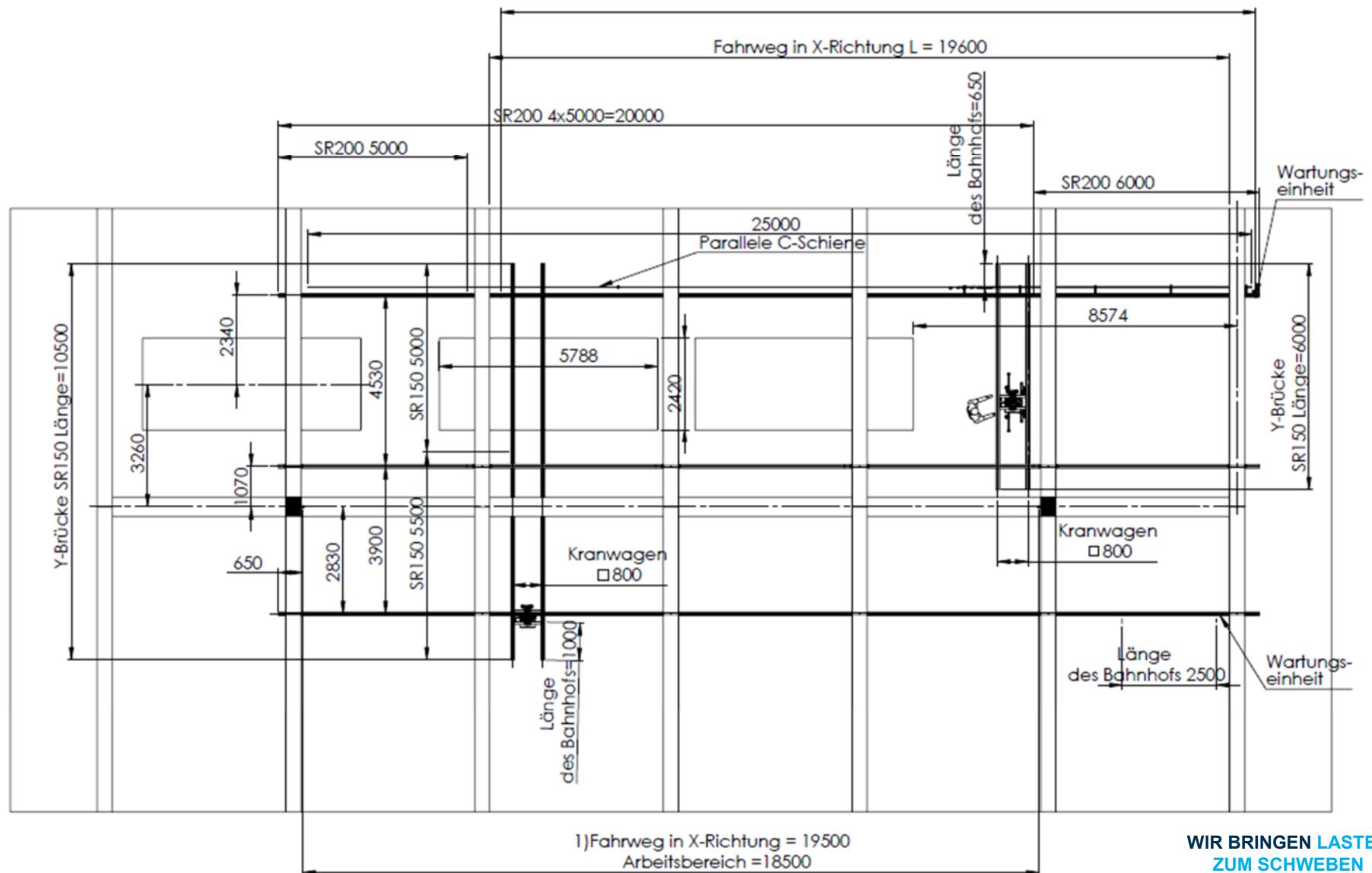
1= außen liegender Anschluss links  
2= außen liegender Anschluss rechts

WIR BRINGEN LASTEN  
ZUM SCHWEBEN

**STRÖDTER**  
Handhabungstechnik GmbH

# U-Zeichnung HHG 2893

2) Fahrweg in X - Richtung = 20000



WIR BRINGEN LASTEN  
ZUM SCHWEBEN

Achtung ! UK-Träger ausgerichtet auf +/-5mm absolut	Foragebung	erforderliche pneumatische Energiezuleitung	erforderliche Druckluftaufbereitung	Traglast : 120kg Gerätegewicht: 135kg LAM-Gewicht : 60kg
Gerüst 1002 RAL	Druckluft 6 bar	noch DIN ISO 8573-1	Feststoffe : Klasse 3 = 2/1000MH	
Werkzeug 1006 RAL	Anschluss DIN 12 1/2" Innen Gewinde		Wasser Gehalt : Klasse 3 = -20 °C	
Schalschrank 1002 RAL			Luft Gehalt : Klasse 1 = 0,01 mg/m³	
Sonstiges 1002 RAL				

## Handling einer Heckwand HHG 2621



### TELO-MAT FP 120

am **ROLLYXPLUS+**-Aluminium-  
Leichtlauf-Schiensystem

#### Lastaufnahmemittel bestehend aus:

- Vakuumtraverse
- Schwenkvorrichtung
- Pendelvorrichtung
- 90° manuell schwenkbarer  
Bedienhandgriff



WIR BRINGEN LASTEN  
ZUM SCHWEBEN

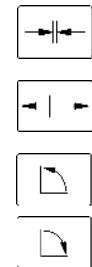


**STRÖDTER**  
Handhabungstechnik GmbH

# Handling einer Heckwand HHG 2621



## Funktion:



- Vakuum EIN
- Vakuum AUS
- Schwenken AUF
- Schwenken AB
- Rot-Grün Anzeige
- Drehrohr = Einstellen Balance

WIR BRINGEN LASTEN  
ZUM SCHWEBEN



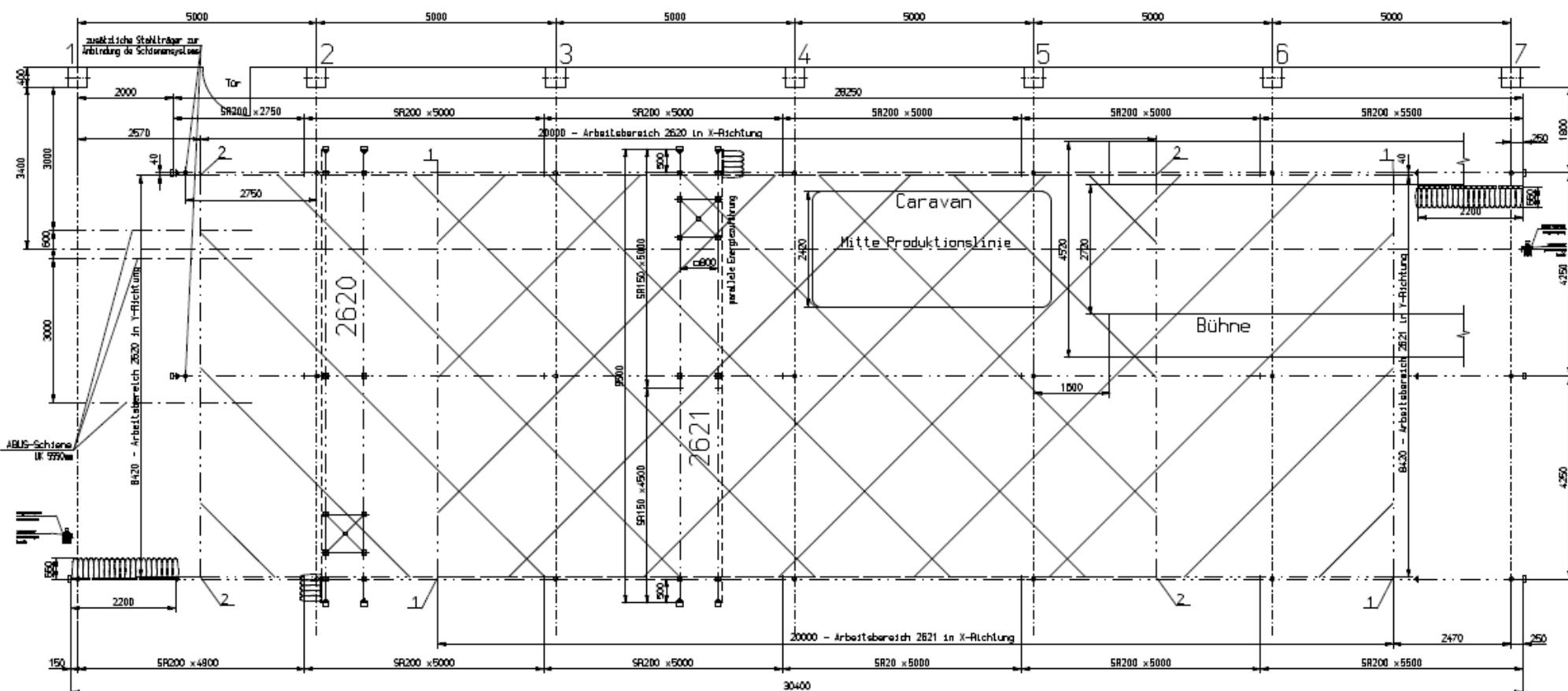
**STRÖDTER**  
Handhabungstechnik GmbH

# U-Zeichnung HHG 2621

2620  
Küchenelemente  
Küchenschränke

2621

### Bandrichtung



#### Belastung pro Montagepunkt:

Belastung ohne HHGs : 60 Kg (X-Schiene SR200)  
(min. Belastung)

Belastung mit 1 HHG : 400 Kg (X-Schiene SR200  
X-Brücke SR150  
HHG 2620 incl. LAM & Last)

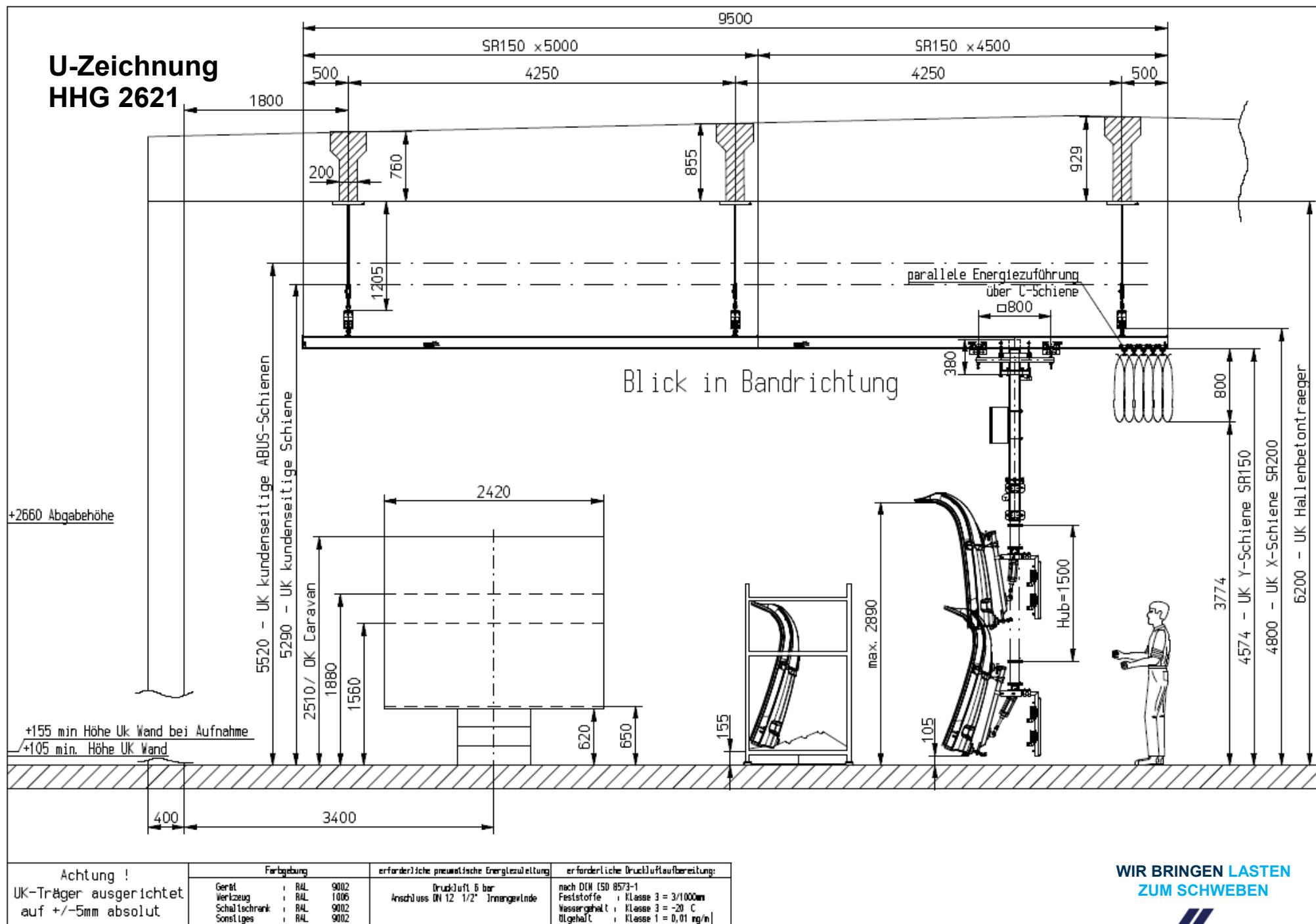
Belastung mit 2 HHG : 730 Kg (X-Schiene SR200  
(max. Belastung) X-Brücke SR150  
HHG 2621 incl. LAM & Last)

- 1= außenliegender Anschlag links
- 2= außenliegender Anschlag rechts

## WIR BRINGEN LASTEN ZUM SCHWEBEN

**STRODTER**  
Handhabungstechnik GmbH

# U-Zeichnung HHG 2621



WIR BRINGEN LASTEN  
ZUM SCHWEBEN

**STRÖDTER**  
Handhabungstechnik GmbH

## Handling einer Bugwand HHG 2622



### TELO-MAT FP 120

am Knickschwenkausleger  
(VIGO-MAT) mit Standsäule

#### Lastaufnahmemittel bestehend aus:

- Vakuumtraverse
- Schwenkvorrichtung
- Pendelvorrichtung



WIR BRINGEN LASTEN  
ZUM SCHWEBEN



**STRÖDTER**  
Handhabungstechnik GmbH

# Handling einer Bugwand

## HHG 2622



### Funktion:

- Vakuum EIN
- Vakuum AUS
- Schwenken AUF
- Schwenken AB
- Rot-Grün Anzeige
- Drehrohr = Einstellen Balance

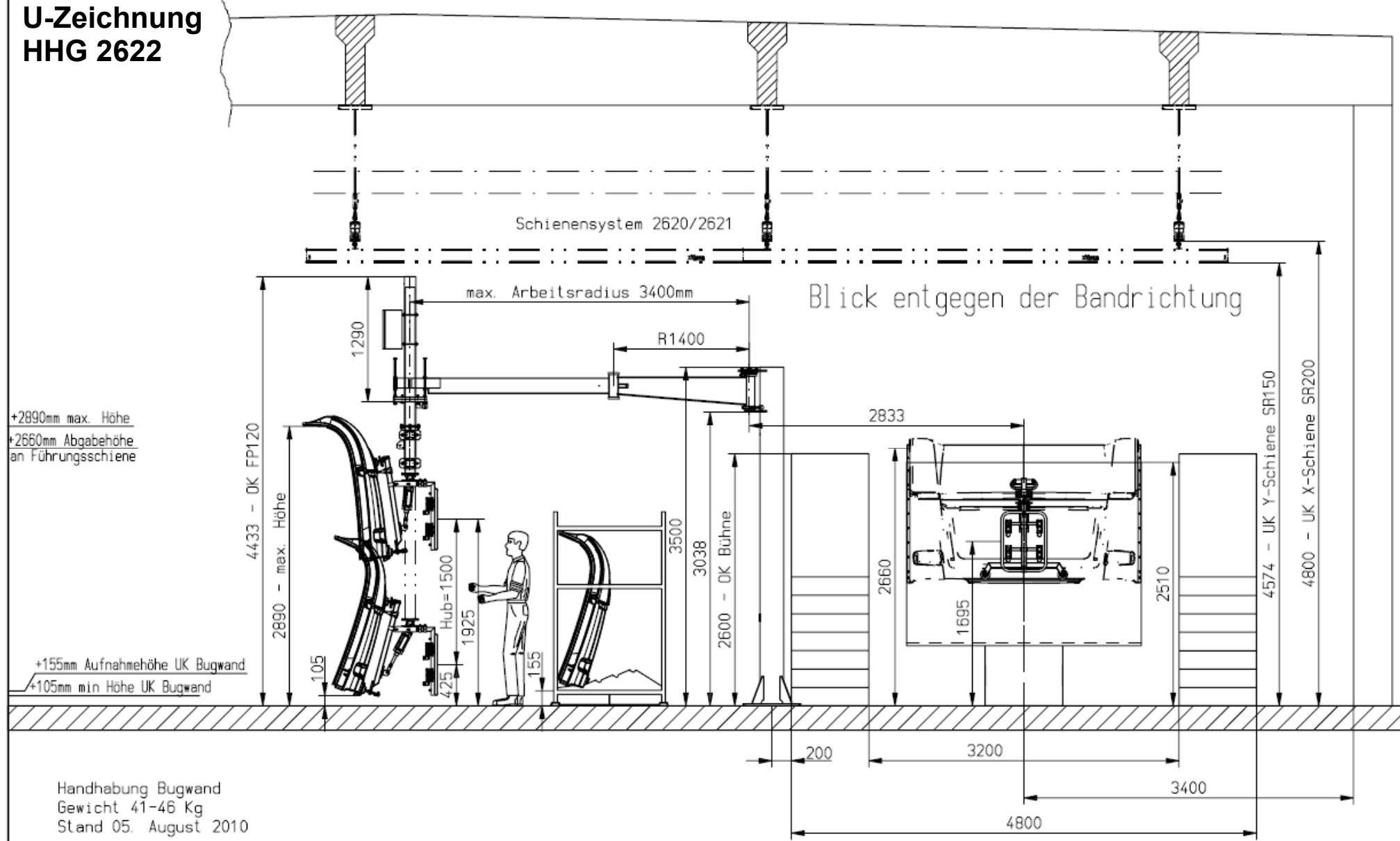
WIR BRINGEN LASTEN  
ZUM SCHWEBEN



**STRÖDTER**  
Handhabungstechnik GmbH

2622

# U-Zeichnung HHG 2622

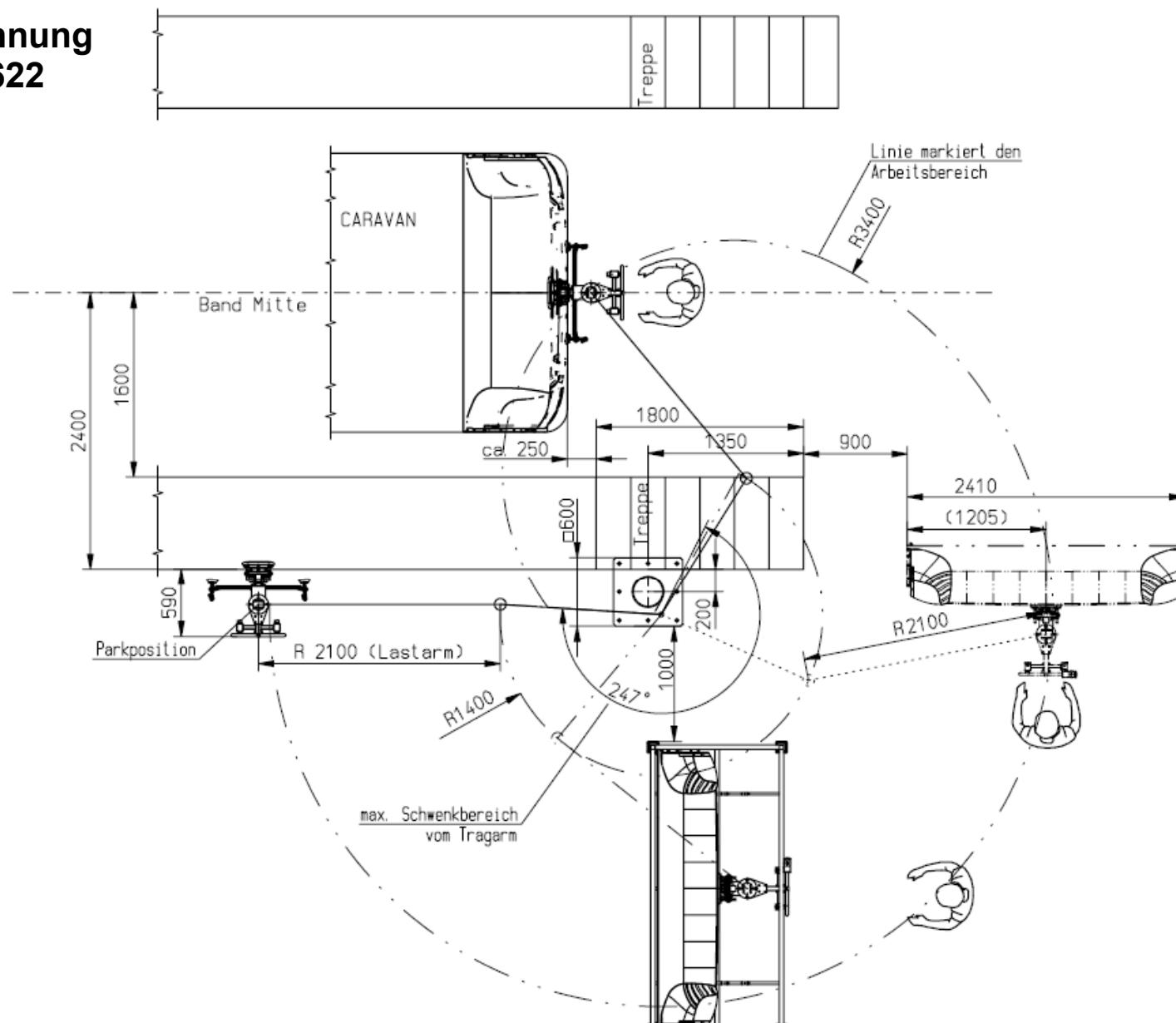


Achtung !	Fertigung	erforderliche pneumatische Energieleitung	erforderliche Druckluftaufbereitung:	Traglast : 41-46 kg
UK-Träger ausgerichtet auf +/-5mm absolut	Gerät : RAL 9002 Werkzeug : RAL 1006 Schaltschrank : RAL 9002 Sonstiges : RAL 9002	Druckluft 6 bar Anschluss DN 12 1/2" Innen gewinde	nach DIN ISO 8573-1 Feststoffe : Klasse 3 = 3/1000mm Wasser gehalt : Klasse 3 = -20 C Ol gehalt : Klasse 1 = 0,01 mg/m³	Gerätegewicht: 135 kg LAM-Gewicht : 45 kg

WIR BRINGEN LASTEN  
ZUM SCHWEBEN

**STRÖDTER**  
Handhabungstechnik GmbH

# U-Zeichnung HHG 2622



WIR BRINGEN LASTEN  
ZUM SCHWEBEN

**STRÖDTER**  
Handhabungstechnik GmbH

# Handling eines Dachstaukasten HHG 2894/2895

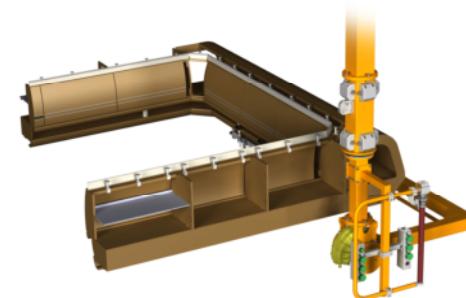


## TELO-MAT FP 120

Ausleger am Kranwagen am  
**ROLLYXPLUS+** Aluminium-Leichtlauf-  
Schiensystem (nicht dargestellt)

### Lastaufnahmemittel bestehend aus:

- verstellbarer Vakuumtraverse
- 90° Schwenkvorrichtung



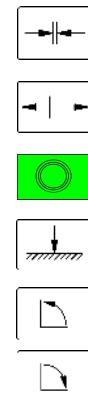
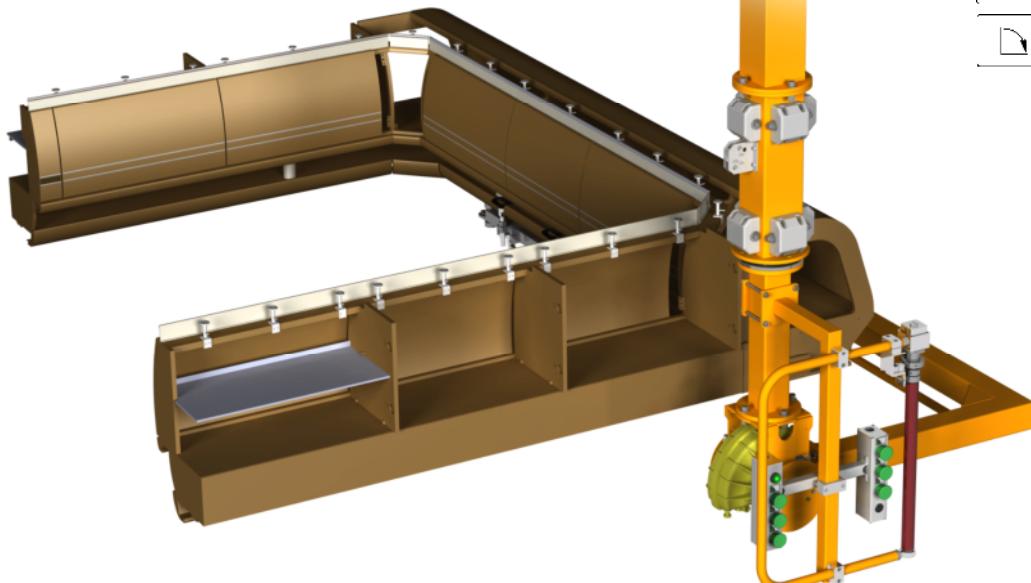
WIR BRINGEN LASTEN  
ZUM SCHWEBEN



**STRÖDTER**  
Handhabungstechnik GmbH

# Handling eines Dachstaukasten

HHG 2894/2895



## Funktion:

- Vakuum EIN
- Vakuum AUS
- Zustimmen
- Absetzen
- Schwenken AUF
- Schwenken AB
- Rot-Grün Anzeige
- Drehrohr = Einstellen Balance

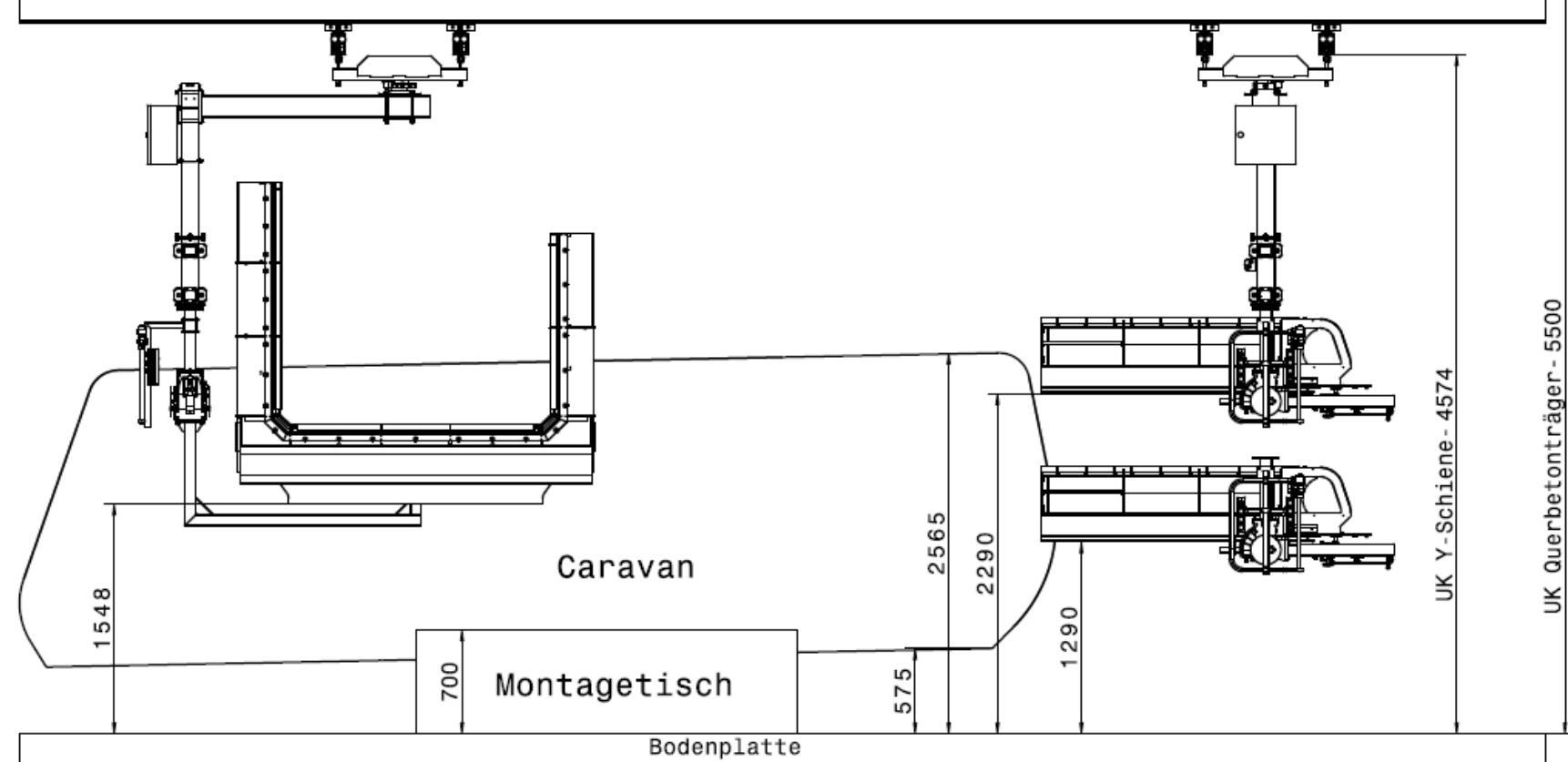
WIR BRINGEN LASTEN  
ZUM SCHWEBEN



**STRÖDTER**  
Handhabungstechnik GmbH

**U-Zeichnung**  
**HHG 2894/2829**

**Querbetonträger**



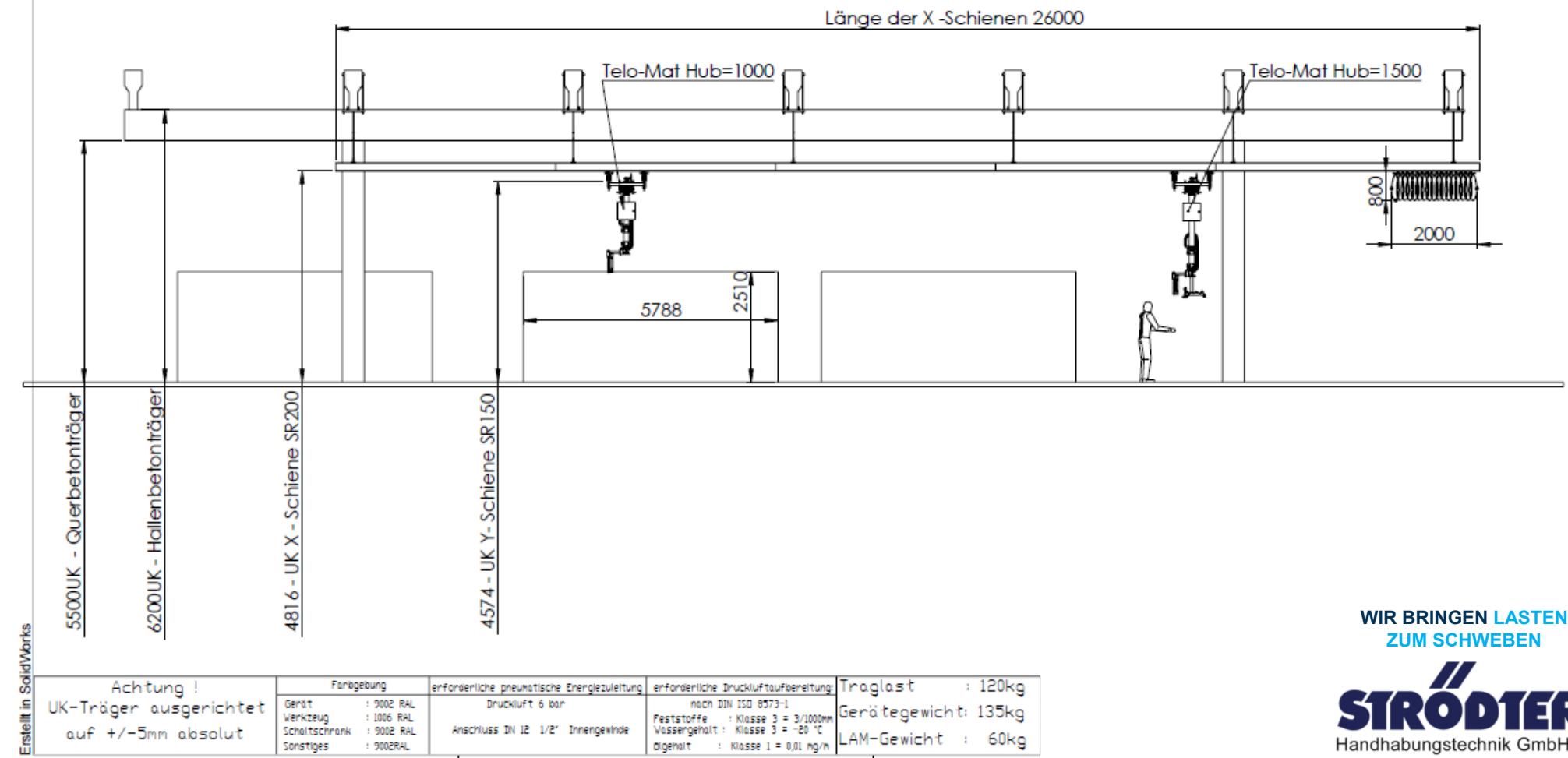
Achtung ! UK-Träger ausgerichtet auf +/-5mm absolut	Farbgebung	erforderliche pneumatische Energiezuleitung	erforderliche Druckluftaufbereitung	Traglast : 56 kg Gerätegewicht: 135 kg LAM-Gewicht : 106 kg
Gerät : RAL 9002		Druckluft 7 bar	nach DIN ISO 8573-1	
Werkzeug : RAL 1005			Feststoffe : Klasse 3 = 3/1000mm	
Schaltschrank : RAL 9002		Anschluss DIN 12 1/2" Innengewinde	Wassergehalt : Klasse 3 = 20 °C	
Sonstiges : RAL 1005/9002			Ölgehalt : Klasse 1 = 0,01 mg/m	

**WIR BRINGEN LASTEN  
ZUM SCHWEBEN**

**STRÖDTER**  
Handhabungstechnik GmbH

# U-Zeichnung

## HHG 2894/2829



# Handling von Heck + Bugwand

## HHG 3077

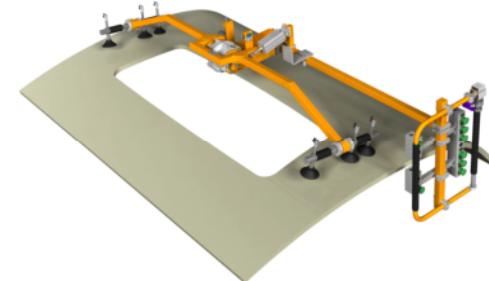


### TELO-MAT FP 120

Am **ROLLYXPLUS+**  
Aluminium-Leichtlauf-  
Schienensystem

### Lastaufnahmemittel bestehend aus:

- Vakuumtraverse
- Schwenkvorrichtung



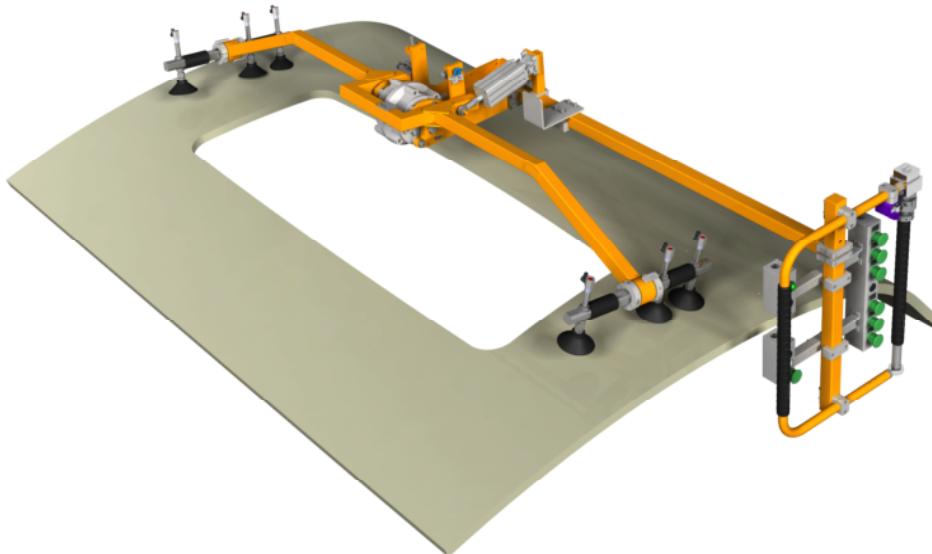
WIR BRINGEN LASTEN  
ZUM SCHWEBEN



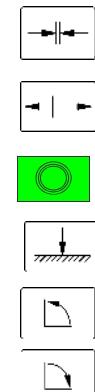
**STRÖDTER**  
Handhabungstechnik GmbH

# Handling von Heck + Bugwand

## HHG 3077



### Funktion:

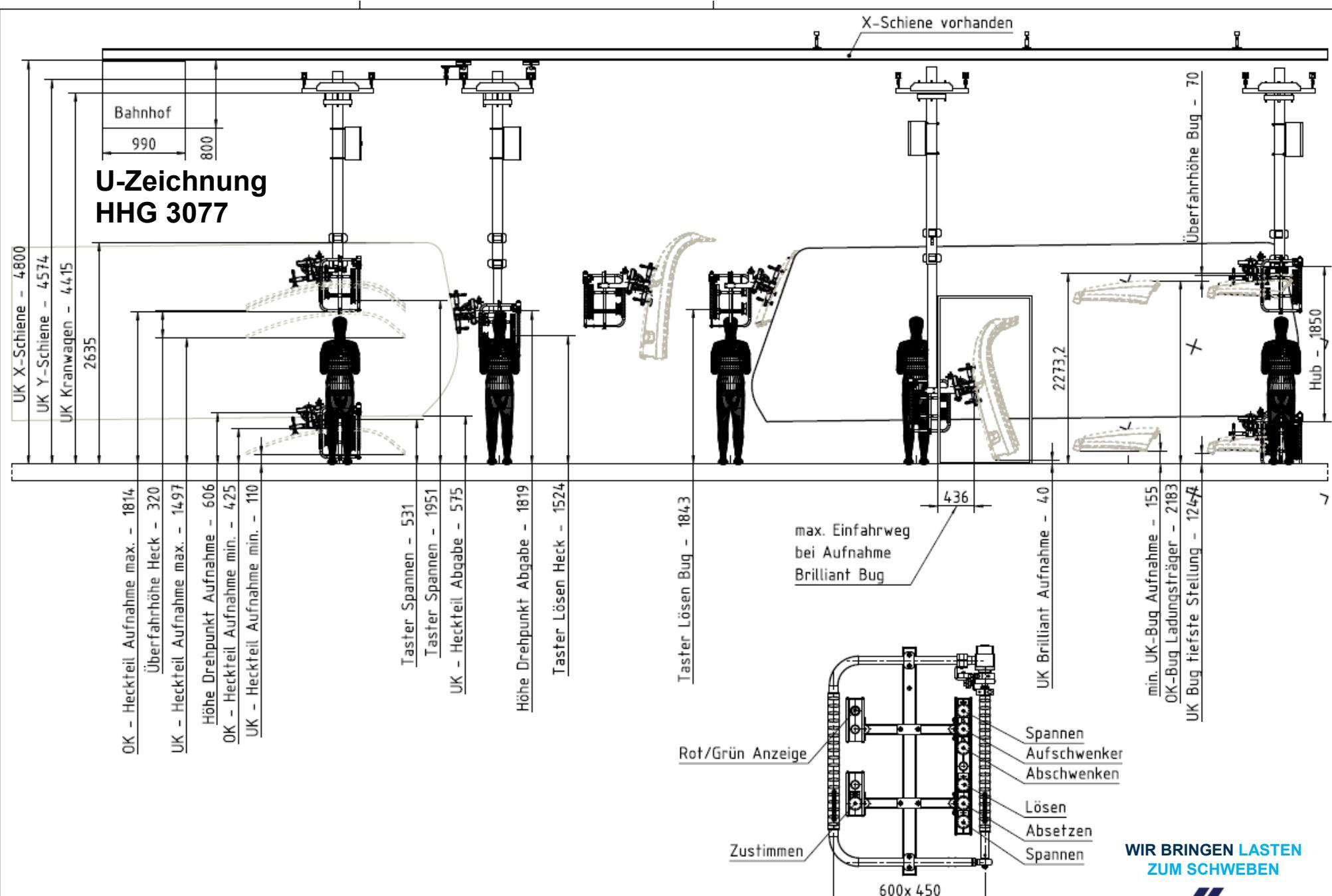


- Vakuum EIN
- Vakuum AUS
- Zustimmen
- Absetzen
- Schwenken AUF
- Schwenken AB
- Rot-Grün Anzeige
- Drehrohr = Einstellen Balance

WIR BRINGEN LASTEN  
ZUM SCHWEBEN



**STRÖDTER**  
Handhabungstechnik GmbH



Achtung!  
UK-Träger ausgerichtet  
auf +/-5mm absolut

Farbgebung

grau

erforderliche pneumatische Energiezuleitung

Druckluft 6 bar

nach DIN ISO 8573-1

Anschluss IN 12 1/2" Innengewinde

Feststoffe : Klasse 3 = 3/1000mm

Wassergehalt : Klasse 3 = 28 °C

Sonstiges : 841 9002

Ölgehalt : Klasse 1 = 0,01 mg/g

Traglast : 50 kg  
Gerätegewicht: 135 kg  
LAM-Gewicht : 60 kg

WIR BRINGEN LASTEN  
ZUM SCHWEBEN

**STRÖDTER**  
Handhabungstechnik GmbH

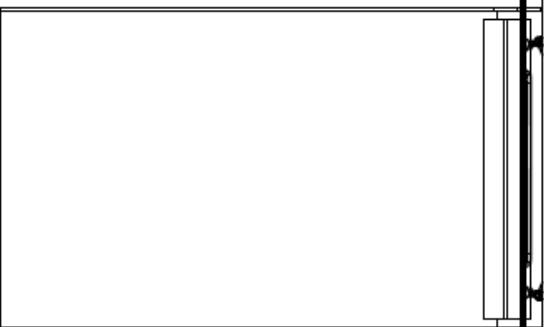
X-Schienen vorhanden

## U-Zeichnung HHG 3077

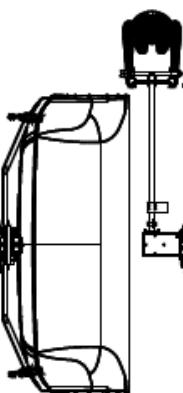
2 x SR 5000 - 10000

Fahrweg - 8500

Bedienerseite Heck



1390



Bedienerseite Bug

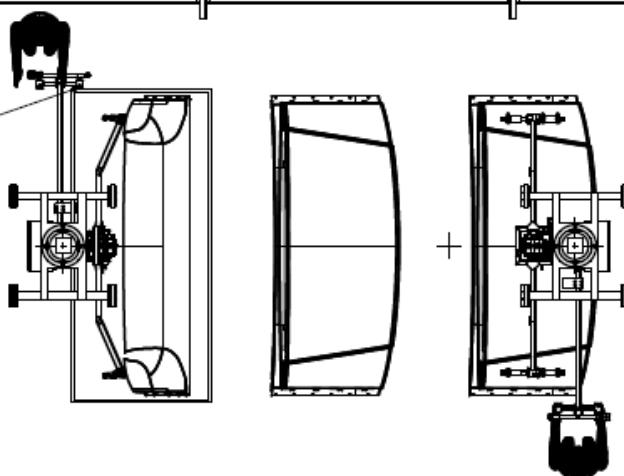
Freigabe	
Datum:	
Name:	
Unterschrift mit	
Firmenstempel:	

Bahnhof - 990

Spurweite - 800

C-Schiene für  
Energiezuführung  
Y-Schiene

Engstelle



Achtung!  
UK-Träger ausgerichtet  
auf +/-5mm absolut

Farbgebung

erforderliche pneumatische Energiezuleitung

erforderliche Druckluftaufbereitung

Traglast : 50 kg

Gerät : RL 9002

Druckluft 6 bar

nach DIN 19057-1

Gerätegewicht: 135 kg

Werkzeug : RL 1005

Anschluss: DIN 12 1/2" Innengewinde

Feststoffe : Klasse 3 = 3/100mm

LAM-Gewicht : 60 kg

Schalschrank : RL 9002

Wassergehalt : Klasse 3 = 28 °C

Stieggehalt : Klasse 1 = 8,01 mg/m

Sonstiges : RL 9002

WIR BRINGEN LASTEN  
ZUM SCHWEBEN

**STRÖDTER**  
Handhabungstechnik GmbH



VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT



**STRÖDTER** Handhabungstechnik GmbH  
Gabelsbergerstraße 6  
59069 Hamm  
Telefon: +49 (0) 23 85 – 9 21 21 - 0  
Telefax: +49 (0) 23 85 – 9 21 21 - 21  
e-mail: [info@stroedter.de](mailto:info@stroedter.de)  
Internet: [www.stroedter.de](http://www.stroedter.de)

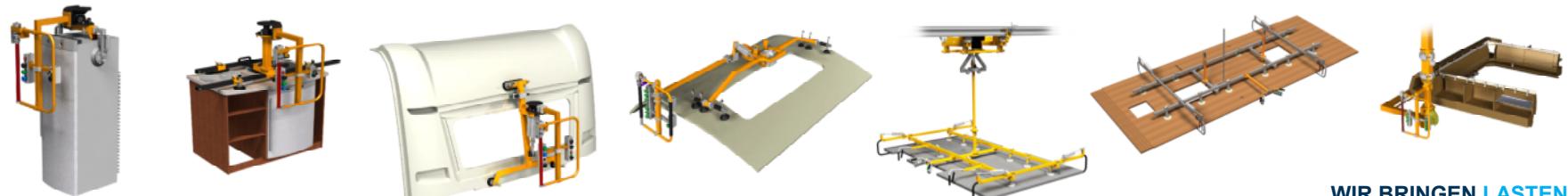
WIR BRINGEN LASTEN  
ZUM SCHWEBEN



**STRÖDTER**  
Handhabungstechnik GmbH

# PRÄSENTATION

WOHNWAGEN  
WOHNMobil  
CARAVAN  
MONTAGE

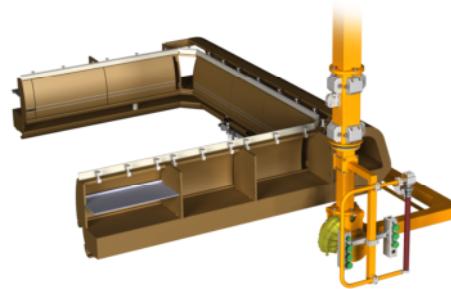


WIR BRINGEN LASTEN  
ZUM SCHWEBEN

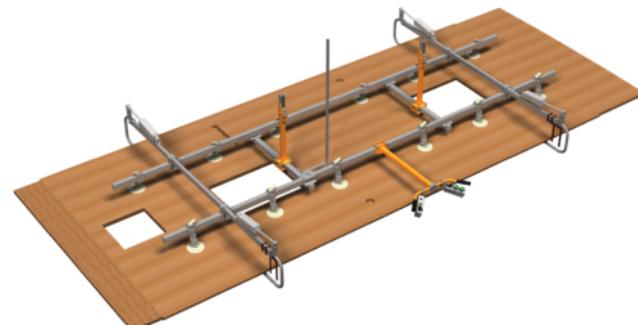


**STRÖDTER**  
Handhabungstechnik GmbH

# PRÄSENTATION für Hersteller



## WOHNWAGEN WOHNMobil CARAVAN MONTAGE



WIR BRINGEN LASTEN  
ZUM SCHWEBEN



**STRÖDTER**  
Handhabungstechnik GmbH

## Projektübersicht:

**HHG 5074** Bodenelement

**HHG 5074** Dachelement  
Seitenteile

**HHG 2621** Heckwand

**HHG 2622** Bugwand

**HHG 2894** Dachstaukasten

**HHG 2895** Dachstaukasten

**HHG 3077** Heck+Bugwand

**HHG 2893** Küche

**HHG 2620** Küche+Küchenschrank

Nasszelle



WIR BRINGEN LASTEN  
ZUM SCHWEBEN



**STRÖDTER**  
Handhabungstechnik GmbH



A

DECKENABGEHÄNGTES ALUMINIUM LEICHTLAUF SCHIENENSYSTEM  
MIT INTEGRIERTER ENERGIEZUFÜHRUNG

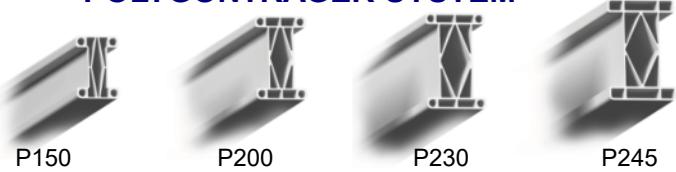
ALUMINIUM-PORTAL-SCHIENENSYSTEM  
MIT INTEGRIERTER ENERGIEZUFÜHRUNG



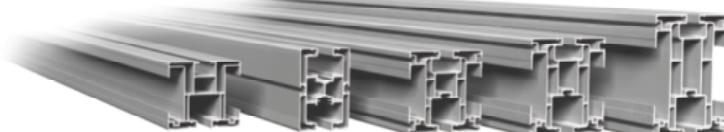
B



POLYGONTRÄGER SYSTEM



ROLLYXPLUS+ Schienensystem



MANIPULATOREN UND GREIFER

SRP125 SR150W SRP150 SRP230 SRP225



A

BODENABHÄNGIG DURCH MANIPULATOREN  
AUF STANDSÄULE PLUS GREIFER

C



FUNKTIONS-, UND LEISTUNGSVORTEILE

- Hubgeschwindigkeit: max. 300 mm/sec
- Einschaltdauer: 100 %
- Hub Standard: bis 1500 mm
- Hub Sonder: max. 2000 mm
- Momentaufnahme: Momentensteif

BEDIENUNG KINDERLEICHT!  
OHNE PROGRAMMIERUNG!

Die Produktionsteile werden mit der natürlichen, menschlichen Sensorik feinfühlig und lastfrei, vertikal und horizontal bewegt.

WIR BRINGEN LASTEN  
ZUM SCHWEBEN

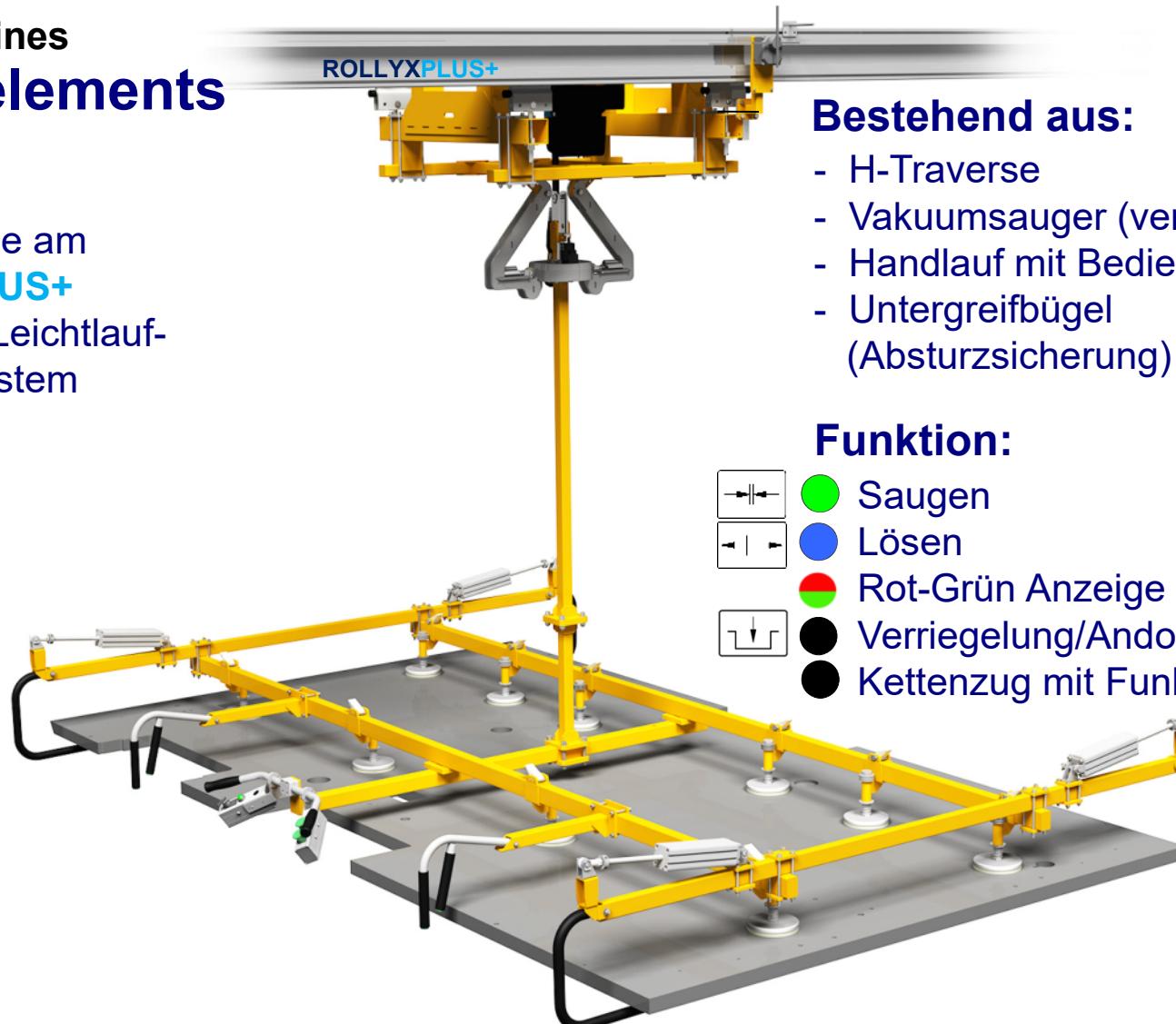


**STRÖDTER**  
Handhabungstechnik GmbH

# Handling eines Bodenelements

## HHG 5074

2 Kettenzüge am  
**ROLLYXPLUS+**  
Aluminium-Leichtlauf-  
Schienensystem



WIR BRINGEN LASTEN  
ZUM SCHWEBEN

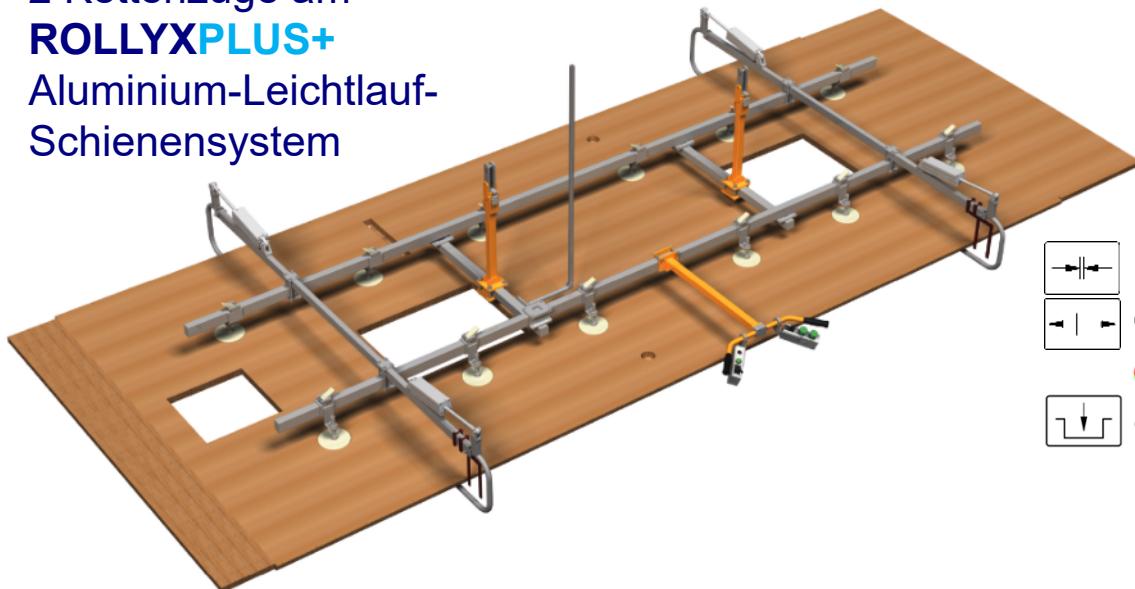


**STRÖDTER**  
Handhabungstechnik GmbH

# Handling eines Dachelements

## HHG 5074

2 Kettenzüge am  
**ROLLYXPLUS+**  
Aluminium-Leichtlauf-  
Schienensystem



### Bestehend aus:

- H-Traverse
- Vakuumsauger (verstellbar)
- Handlauf mit Bedienelementen
- Untergreifbügel (Absturzsicherung)

### Funktion:

- Saugen
- Lösen
- Rot-Grün Anzeige
- Verriegelung/Andocken
- Kettenzug mit Funksteuerung

WIR BRINGEN LASTEN  
ZUM SCHWEBEN



**STRÖDTER**  
Handhabungstechnik GmbH

# Handling von Möbelbaugruppen

HHG 2620/2893



## TELO-MAT FP 120:

Mit Schnellwechselvorrichtung  
und Pendelvorrichtung am  
**ROLLYXPLUS+** Aluminium-Leichtlauf-  
Schienensystem

## Lastaufnahmemittel bestehend aus:

Verstellbare Vakuumtraverse  
für Küchen  
- H-Traverse mit manuell  
verstellbaren Saugern



WIR BRINGEN LASTEN  
ZUM SCHWEBEN



**STRÖDTER**  
Handhabungstechnik GmbH

# Handling eines Kühlschranks

## HHG 2620



### TELO-MAT FP 120

am **ROLLYXPLUS+**  
Aluminium-Leichtlauf-  
Schienensystem

### Lastaufnahmemittel bestehend aus:

Parallelspanner mit Vakuumsaugern  
für Kühlschränke

- manuell verstellbarer,  
pneumatischer Parallelspanner
- Vakuumsaugern

WIR BRINGEN LASTEN  
ZUM SCHWEBEN



**STRÖDTER**  
Handhabungstechnik GmbH

2620

# Handling eines Kühlschranks HHG 2620



## Funktion:



- Vakuum EIN
- Vakuum AUS
- Rot-Grün Anzeige

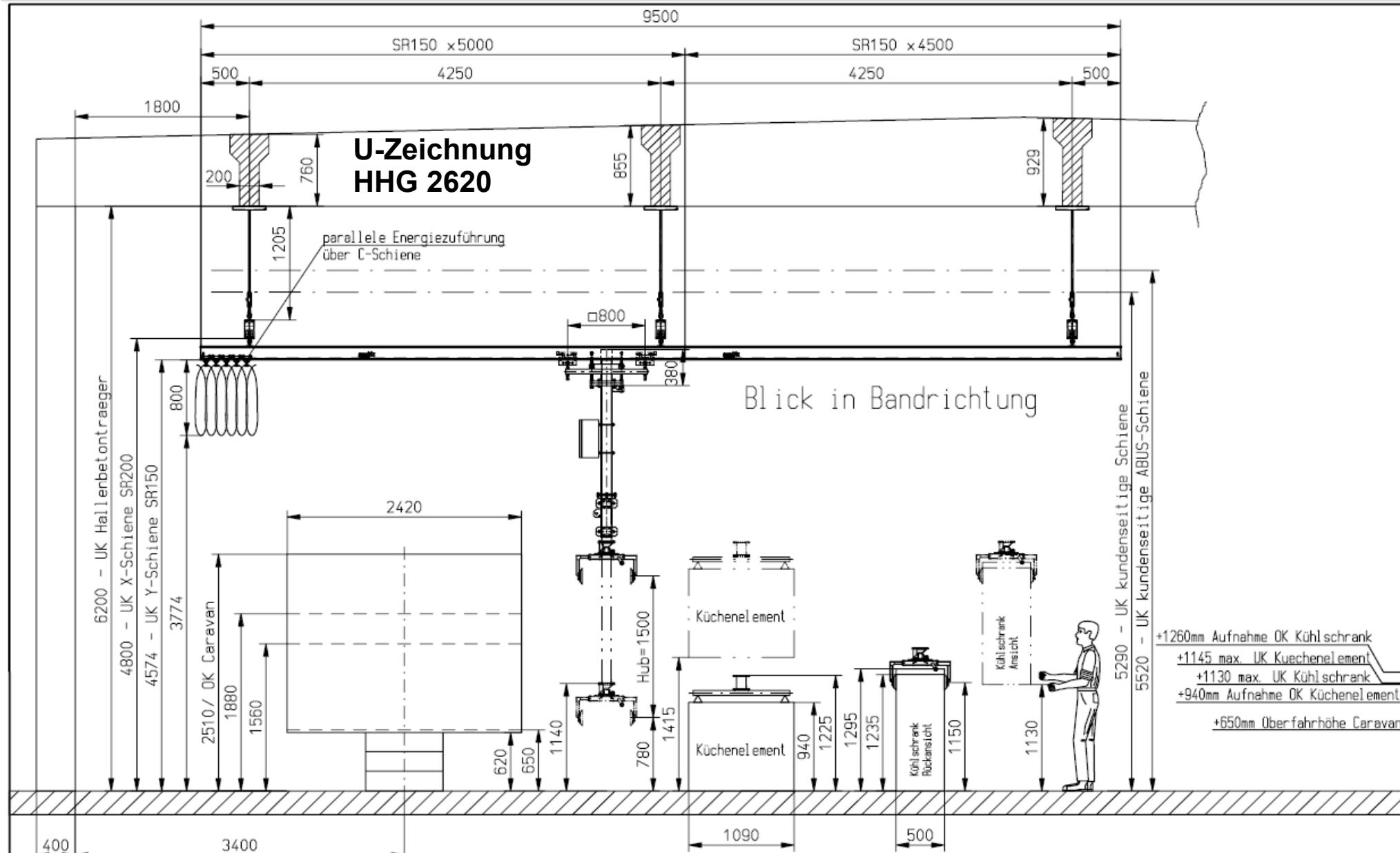
Drehrohr = Einstellen Balance

WIR BRINGEN LASTEN  
ZUM SCHWEBEN



**STRÖDTER**  
Handhabungstechnik GmbH

2620



## WIR BRINGEN LASTEN ZUM SCHWEBEN

Achtung !  
UK-Träger ausgerichtet  
auf +/-5mm absolut

Achtung ! UK-Träger ausgerichtet auf +/-5mm absolut	Farbgebung	erforderliche pneumatische Energiezuleitung	erforderliche Druckluftaufbereitung:	Traglast : 35-70 kg Gerätegewicht: 135 kg LAM-Gewicht : 15-30 kg
	Gerät : RAL 9002 Werkzeug : RAL 1006 Schaltschrank : RAL 9002 Sonstiges : RAL 9002	Druckluft 6 bar Anschluss DN 12 1/2" Innengewinde	nach DIN ISO 8573-1 Feststoffe : Klasse 3 = 3/1000mm Wassergehalt : Klasse 3 = -20 °C Ölgehalt : Klasse 1 = 0,01 mg/m	

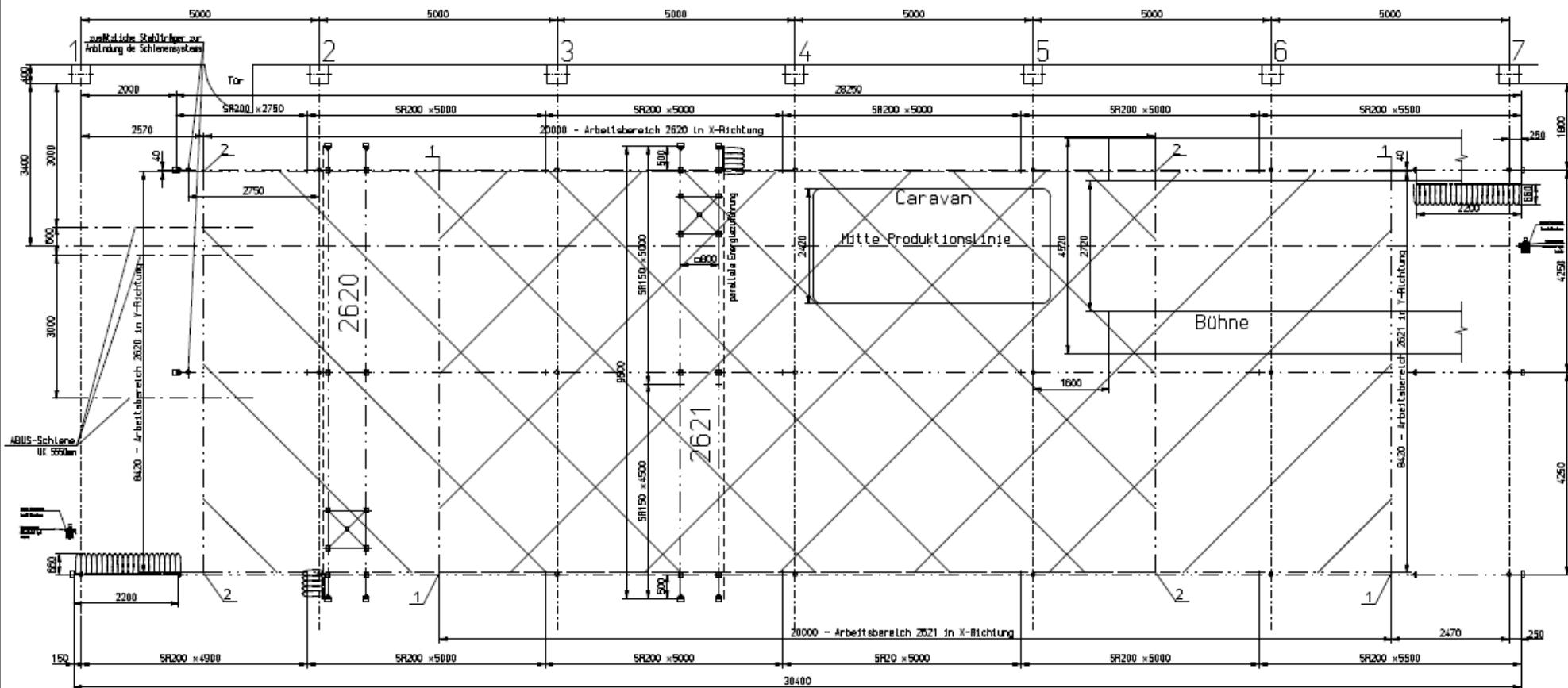
**STRÖDTER**  
Handhabungstechnik GmbH

# U-Zeichnung HHG 2620

2620  
Küchenelemente  
Külschränke

2621  
Heckwände

Bandrichtung  
→



Belastung pro Montagepunkt:

- Belastung ohne HHGs : 60 Kg (X-Schiene SR200)  
(min. Belastung)
- Belastung mit 1 HHG : 400 Kg (X-Schiene SR200  
X-Brücke SR150  
HHG 2620 incl. LAM & Last)
- Belastung mit 2 HHG : 730 Kg (X-Schiene SR200  
X-Brücke SR150  
HHG 2621 incl. LAM & Last)

1= außenliegender Anschlag links  
2= außenliegender Anschlag rechts

WIR BRINGEN LASTEN  
ZUM SCHWEBEN

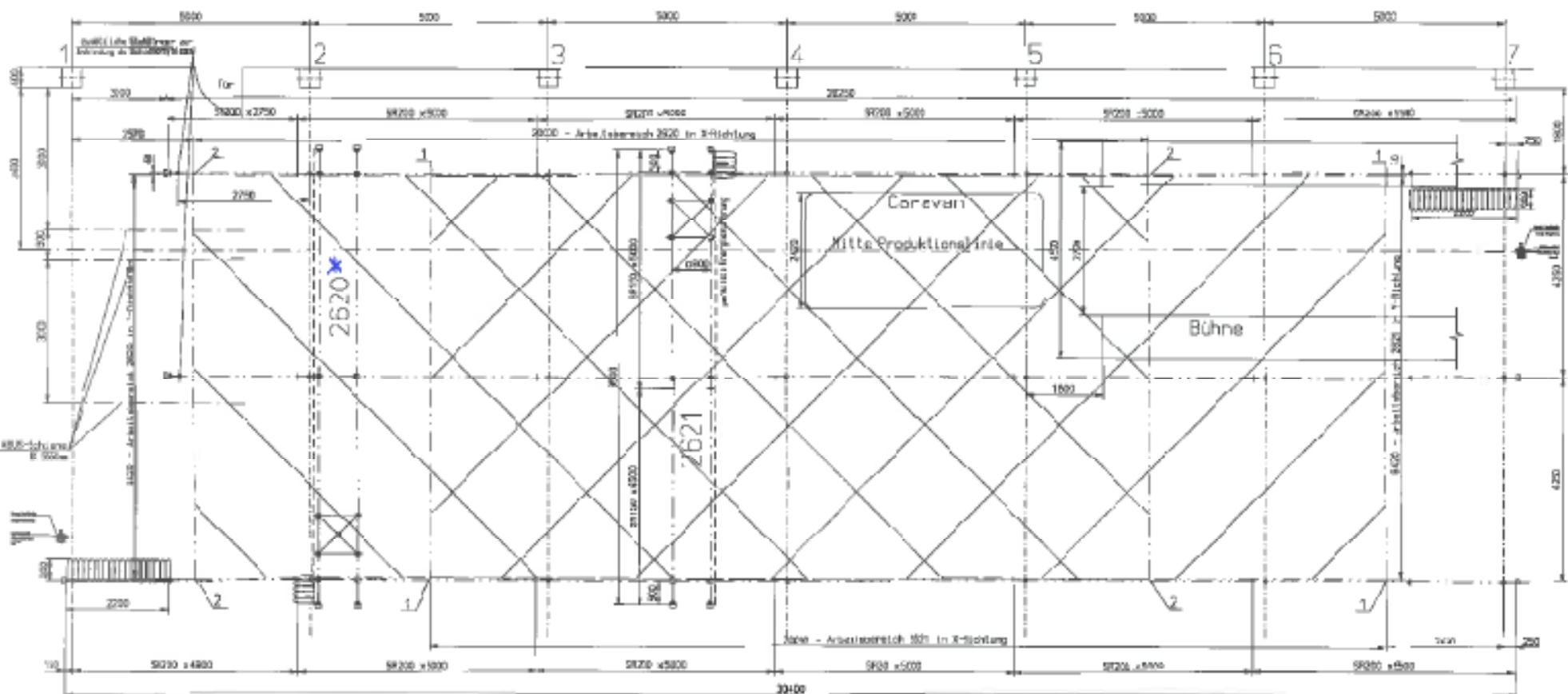
**STRÖDTER**  
Handhabungstechnik GmbH

# U-Zeichnung HHG 2620

2620  
Küchenelemente  
Kühlschränke

2621  
Heckwände

Bandrichtung  
→



Belastung pro Fortgangspunkt:

Belastung ohne HHGs : 60 Kg (X-Schiene SR200)  
min. Belastung)

Belastung mit 1 HHG : 400 Kg (X-Schiene SR200  
X-Großteile SR150  
HHS 2620 incl. LHM & Last)

Belastung mit 2 HHG : 730 Kg (X-Schiene SR200  
X-Brücke SR150  
HHS 2621 incl. LHM & Last)

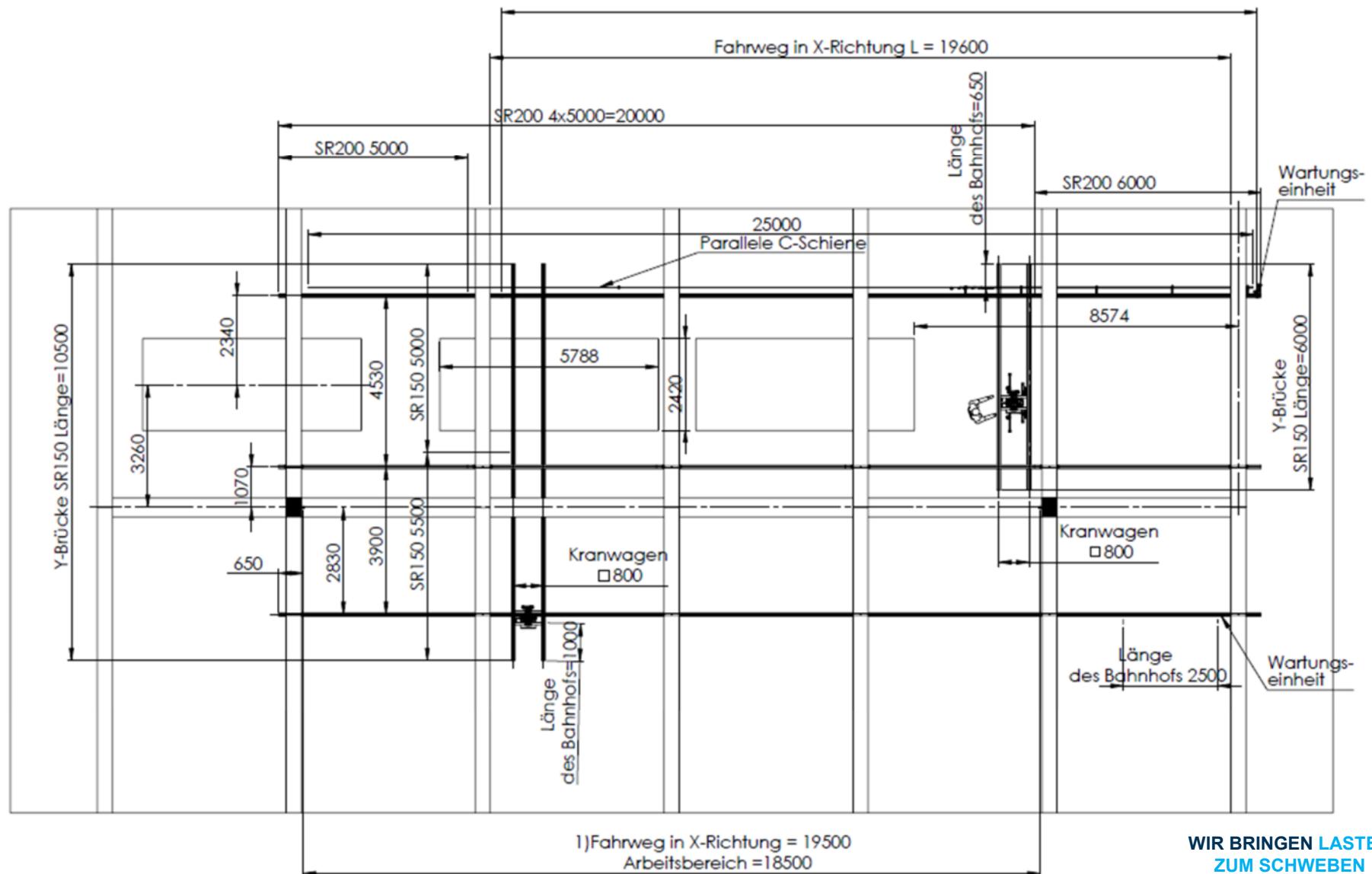
1= außen liegender Anschlag links  
2= außen liegender Anschlag rechts

WIR BRINGEN LASTEN  
ZUM SCHWEBEN

**STRÖDTER**  
Handhabungstechnik GmbH

# U-Zeichnung HHG 2893

2) Fahrweg in X - Richtung = 20000



WIR BRINGEN LASTEN  
ZUM SCHWEBEN

Achtung ! UK-Träger ausgerichtet auf +/-5mm absolut	Foragebung	erforderliche pneumatische Energiezuleitung	erforderliche Druckluftaufbereitung	Traglast : 120kg Gerätegewicht: 135kg LAM-Gewicht : 60kg
Gerüst 1002 RAL	Druckluft 6 bar	noch DIN ISO 8573-1	Feststoffe : Klasse 3 = 2/1000MH	
Werkzeug 1006 RAL	Anschluss DIN 12 1/2" Innen Gewinde		Wasser Gehalt : Klasse 3 = -20 °C	
Schalschrank 1002 RAL			Luft Gehalt : Klasse 1 = 0,01 mg/m³	
Sonstiges 1002 RAL				

## Handling einer Heckwand HHG 2621



### TELO-MAT FP 120

am **ROLLYXPLUS+**-Aluminium-  
Leichtlauf-Schiensystem

#### Lastaufnahmemittel bestehend aus:

- Vakuumtraverse
- Schwenkvorrichtung
- Pendelvorrichtung
- 90° manuell schwenkbarer  
Bedienhandgriff

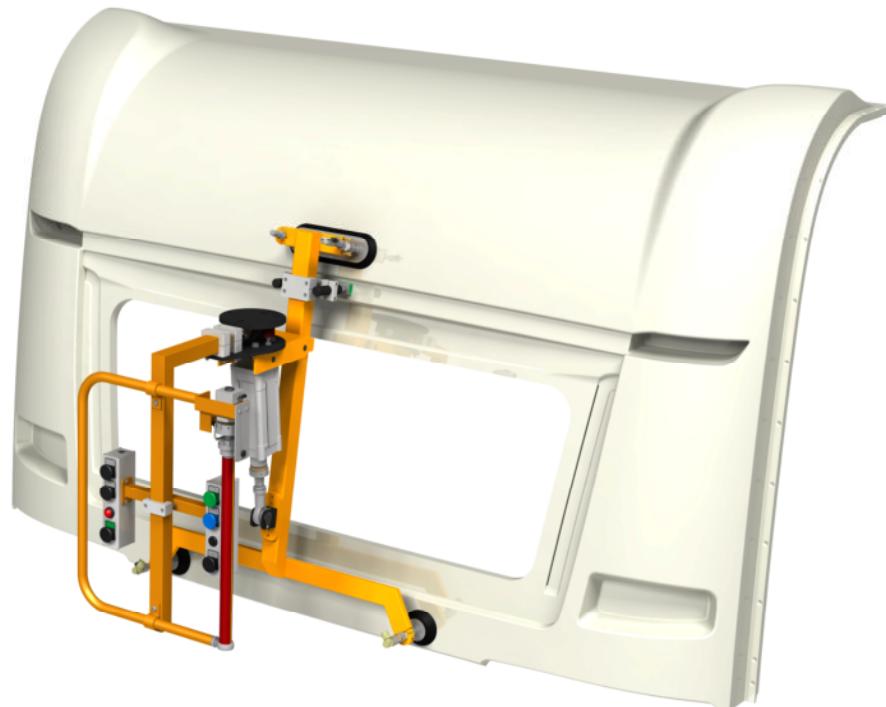


WIR BRINGEN LASTEN  
ZUM SCHWEBEN

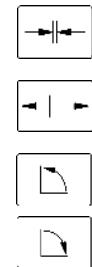


**STRÖDTER**  
Handhabungstechnik GmbH

# Handling einer Heckwand HHG 2621



## Funktion:



- Vakuum EIN
- Vakuum AUS
- Schwenken AUF
- Schwenken AB
- Rot-Grün Anzeige
- Drehrohr = Einstellen Balance

WIR BRINGEN LASTEN  
ZUM SCHWEBEN



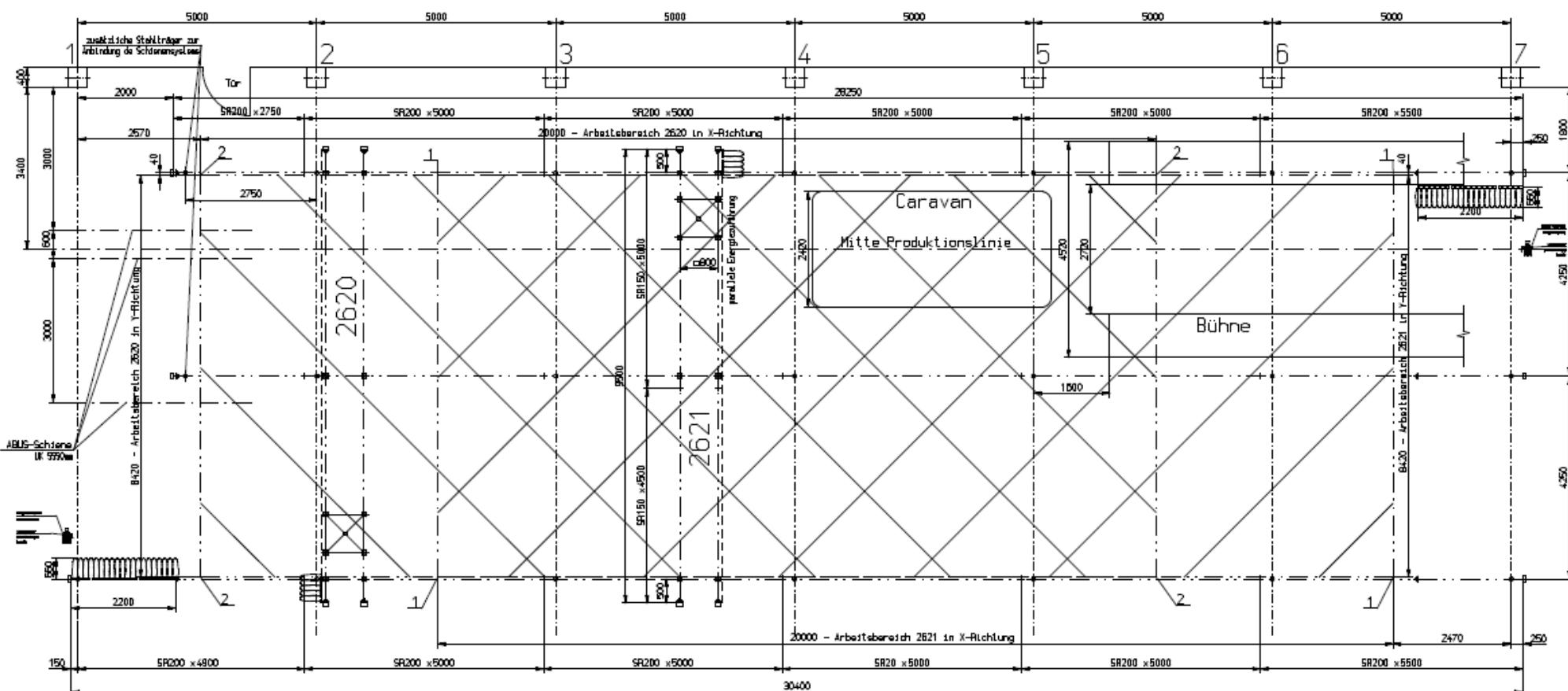
**STRÖDTER**  
Handhabungstechnik GmbH

# U-Zeichnung HHG 2621

2620  
Küchenelemente  
Küchenschränke

2621

### Bandrichtung



#### Belastung pro Montagepunkt:

Belastung ohne HHGs : 60 Kg (X-Schiene SR200)  
(min. Belastung)

Belastung mit 1 HHG : 400 Kg (X-Schiene SR200  
X-Brücke SR150  
HHG 2620 incl. LAM & Last)

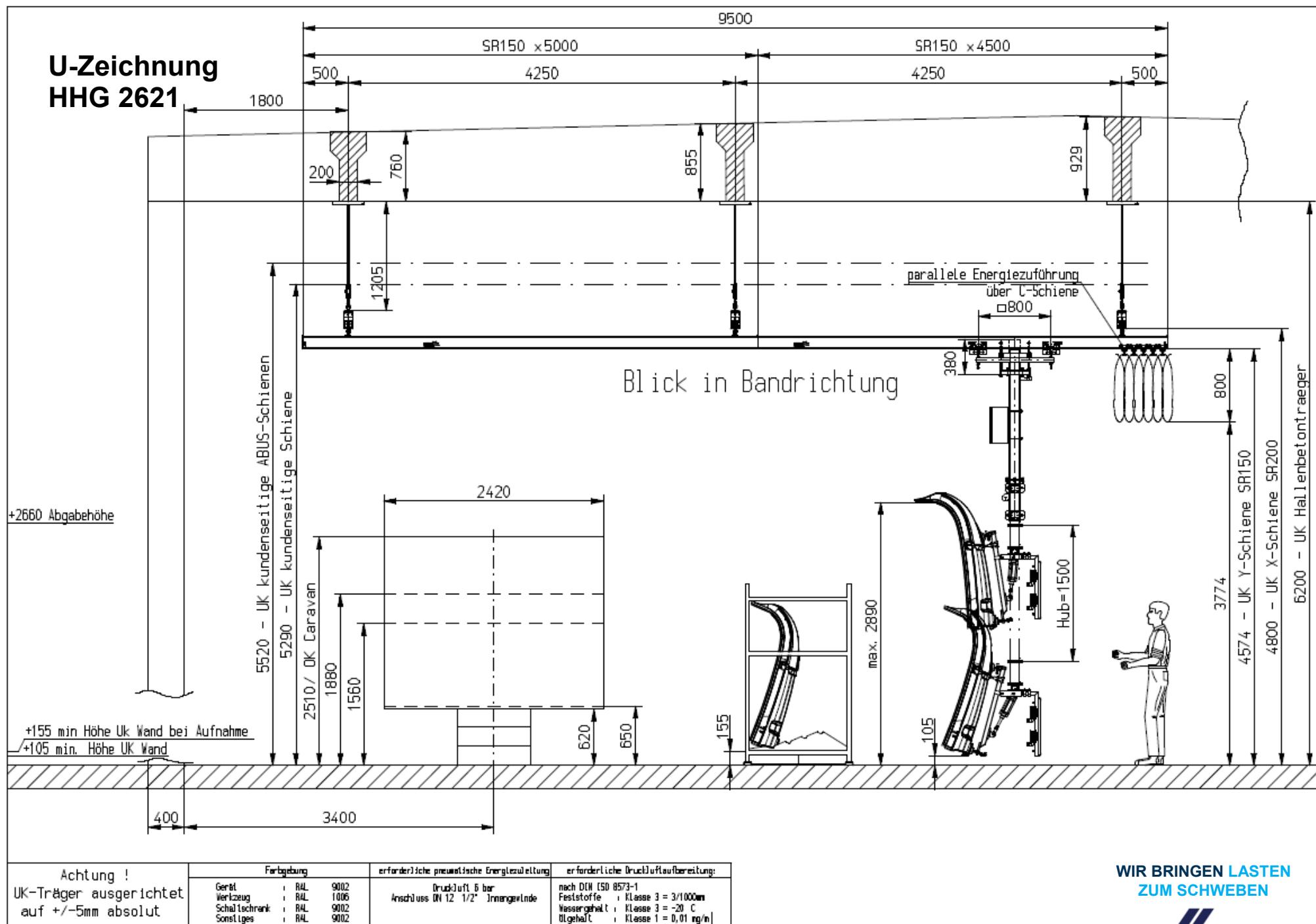
Belastung mit 2 HHG : 730 Kg (X-Schiene SR200  
(max. Belastung) X-Brücke SR150  
HHG 2621 incl. LAM & Last)

1= außenliegender Anschlag links  
2= außenliegender Anschlag rechts

## WIR BRINGEN LASTEN ZUM SCHWEBEN

**STRÖDTER**  
Handhabungstechnik GmbH

# U-Zeichnung HHG 2621



WIR BRINGEN LASTEN  
ZUM SCHWEBEN

**STRÖDTER**  
Handhabungstechnik GmbH

## Handling einer Bugwand HHG 2622



### TELO-MAT FP 120

am Knickschwenkausleger  
(VIGO-MAT) mit Standsäule

#### Lastaufnahmemittel bestehend aus:

- Vakuumtraverse
- Schwenkvorrichtung
- Pendelvorrichtung

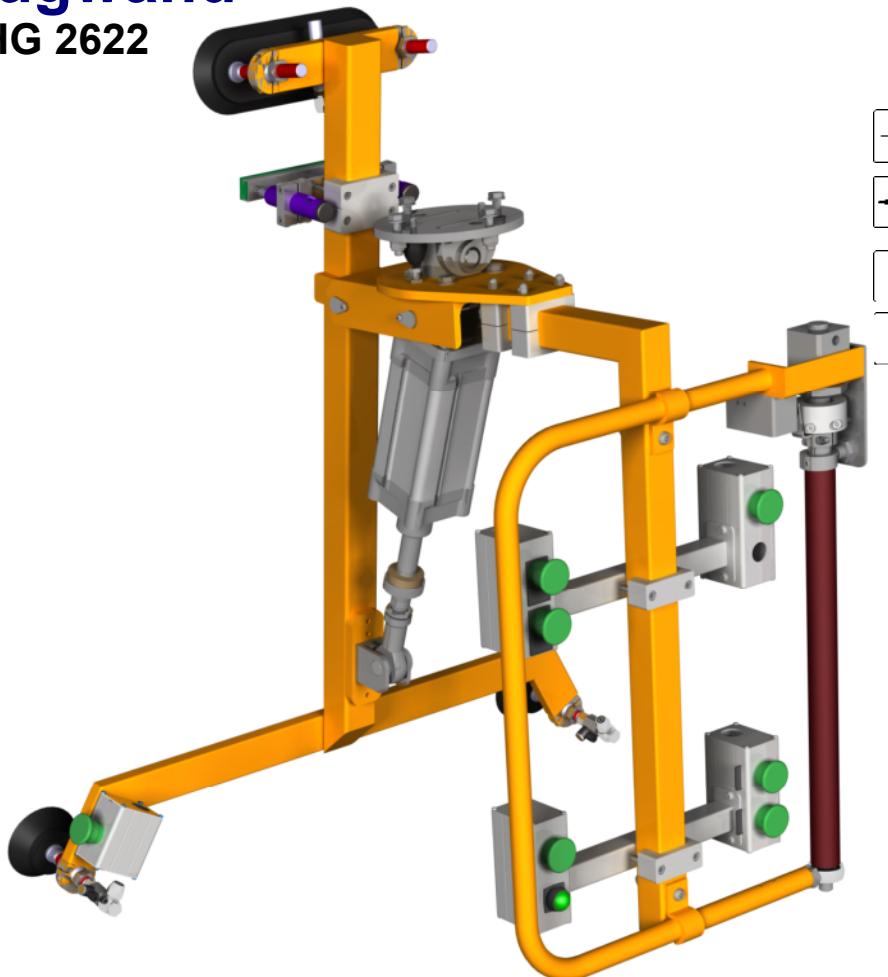


WIR BRINGEN LASTEN  
ZUM SCHWEBEN

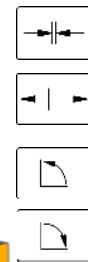


**STRÖDTER**  
Handhabungstechnik GmbH

## Handling einer Bugwand HHG 2622



### Funktion:



- Vakuum EIN
  - Vakuum AUS
  - Schwenken AUF
  - Schwenken AB
  - Rot-Grün Anzeige
- Drehrohr = Einstellen Balance

WIR BRINGEN LASTEN  
ZUM SCHWEBEN

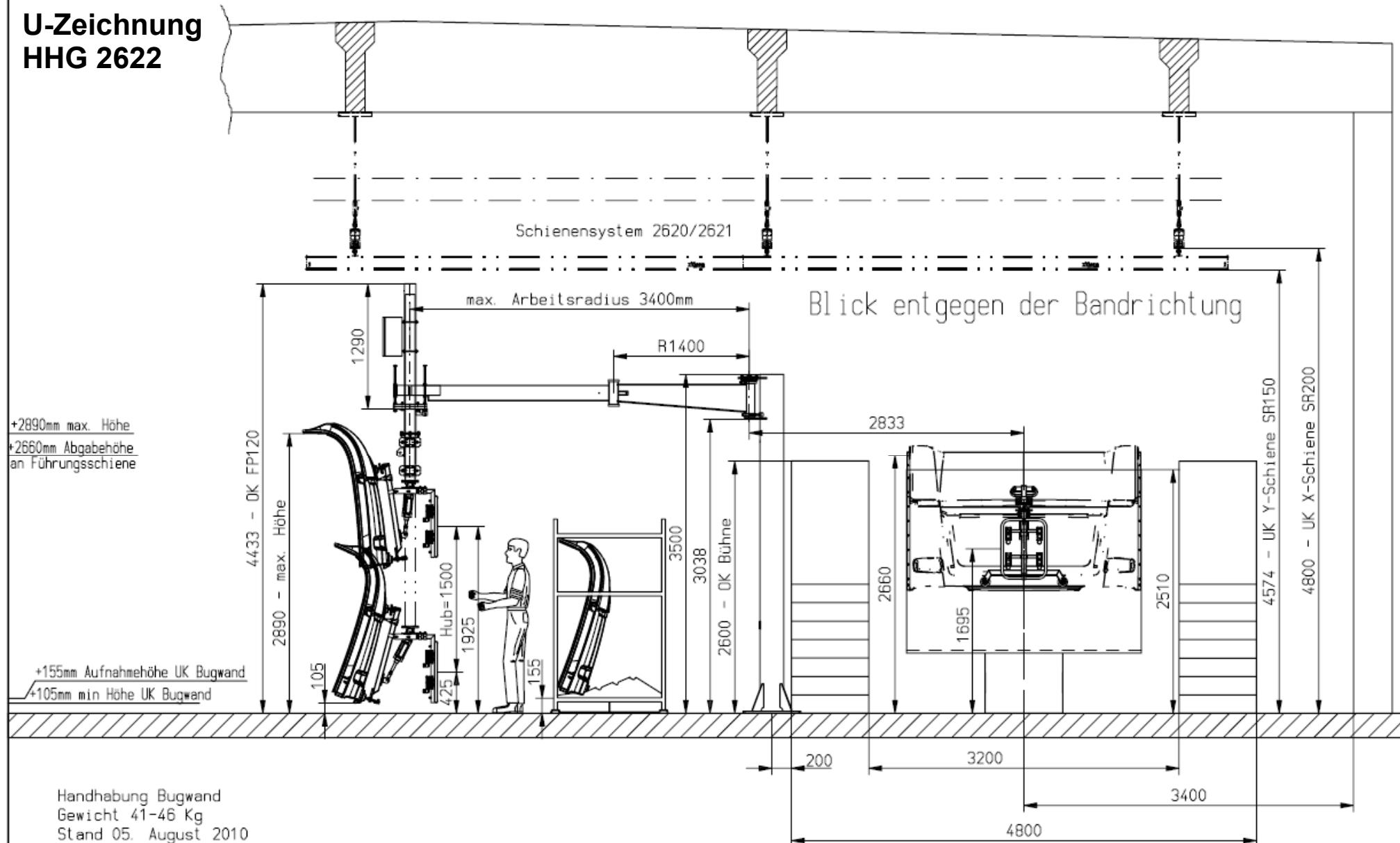


**STRÖDTER**  
Handhabungstechnik GmbH

2622

# U-Zeichnung

## HHG 2622



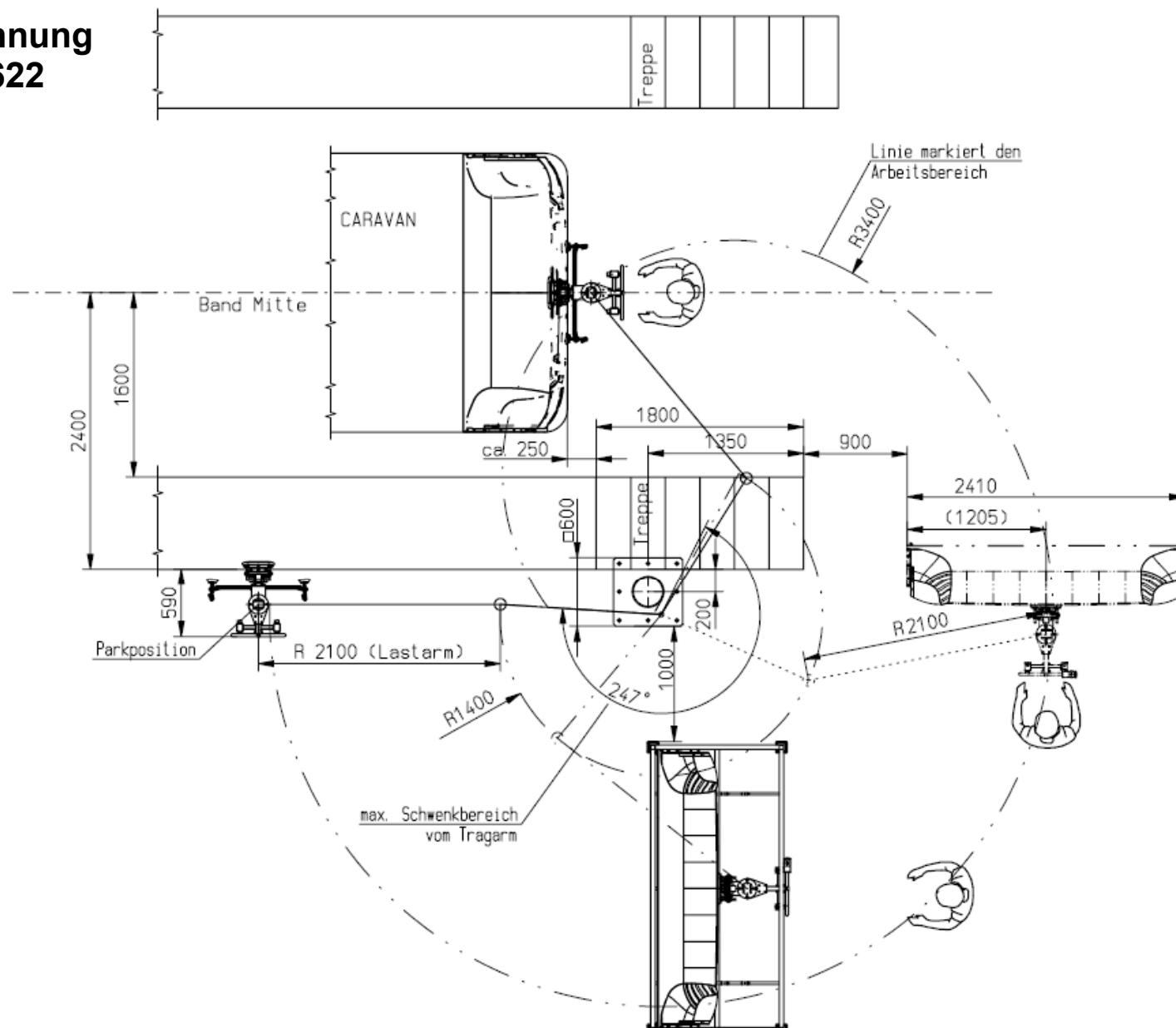
Handhabung Bugwand  
Gewicht 41-46 Kg  
Stand 05. August 2010

Achtung ! UK-Träger ausgerichtet auf +/-5mm absolut	Farbgebung	erforderliche pneumatische Energiezuleitung	erforderliche Druckluftaufbereitung:	Traglast : 41-46 kg Gerätegewicht: 135 kg LAM-Gewicht : 45 kg
	Gerät : RAL 9002 Werkzeug : RAL 1006 Schaltschrank : RAL 9002 Sonstiges : RAL 9002	Druckluft 6 bar Anschluss DN 12 1/2" Innen gewinde	nach DIN ISO 8573-1 Feststoffe : Klasse 3 = 3/1000mm Massengehalt : Klasse 3 = -20°C Ungeladen : Klasse 1 = 0,01 mg/m³	

## WIR BRINGEN LASTEN ZUM SCHWEBEN

**STRÖDTER**  
Handhabungstechnik GmbH

# U-Zeichnung HHG 2622



## WIR BRINGEN LASTEN ZUM SCHWEBEN

**STRÖDTER**  
Handhabungstechnik GmbH

# Handling eines Dachstaukasten HHG 2894/2895

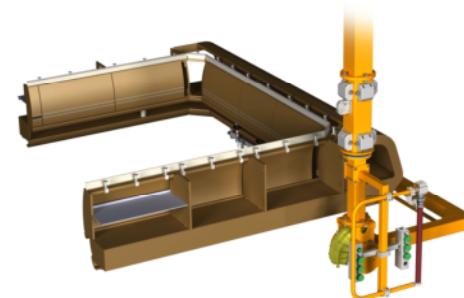


## TELO-MAT FP 120

Ausleger am Kranwagen am  
**ROLLYXPLUS+** Aluminium-Leichtlauf-  
Schiensystem (nicht dargestellt)

### Lastaufnahmemittel bestehend aus:

- verstellbarer Vakuumtraverse
- 90° Schwenkvorrichtung



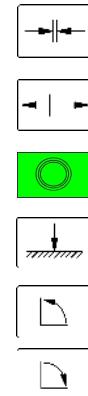
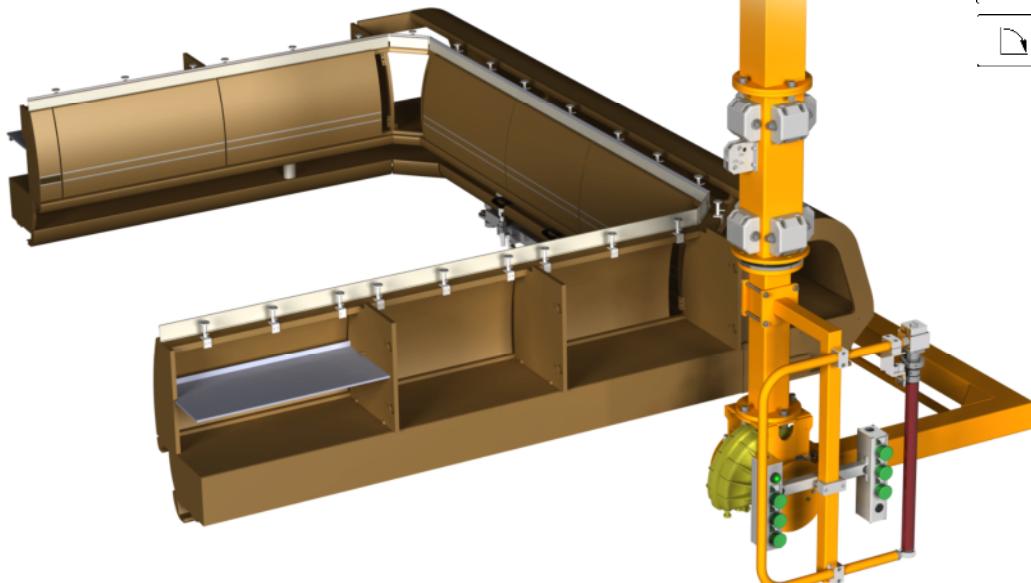
WIR BRINGEN LASTEN  
ZUM SCHWEBEN



**STRÖDTER**  
Handhabungstechnik GmbH

# Handling eines Dachstaukasten

## HHG 2894/2895



### Funktion:

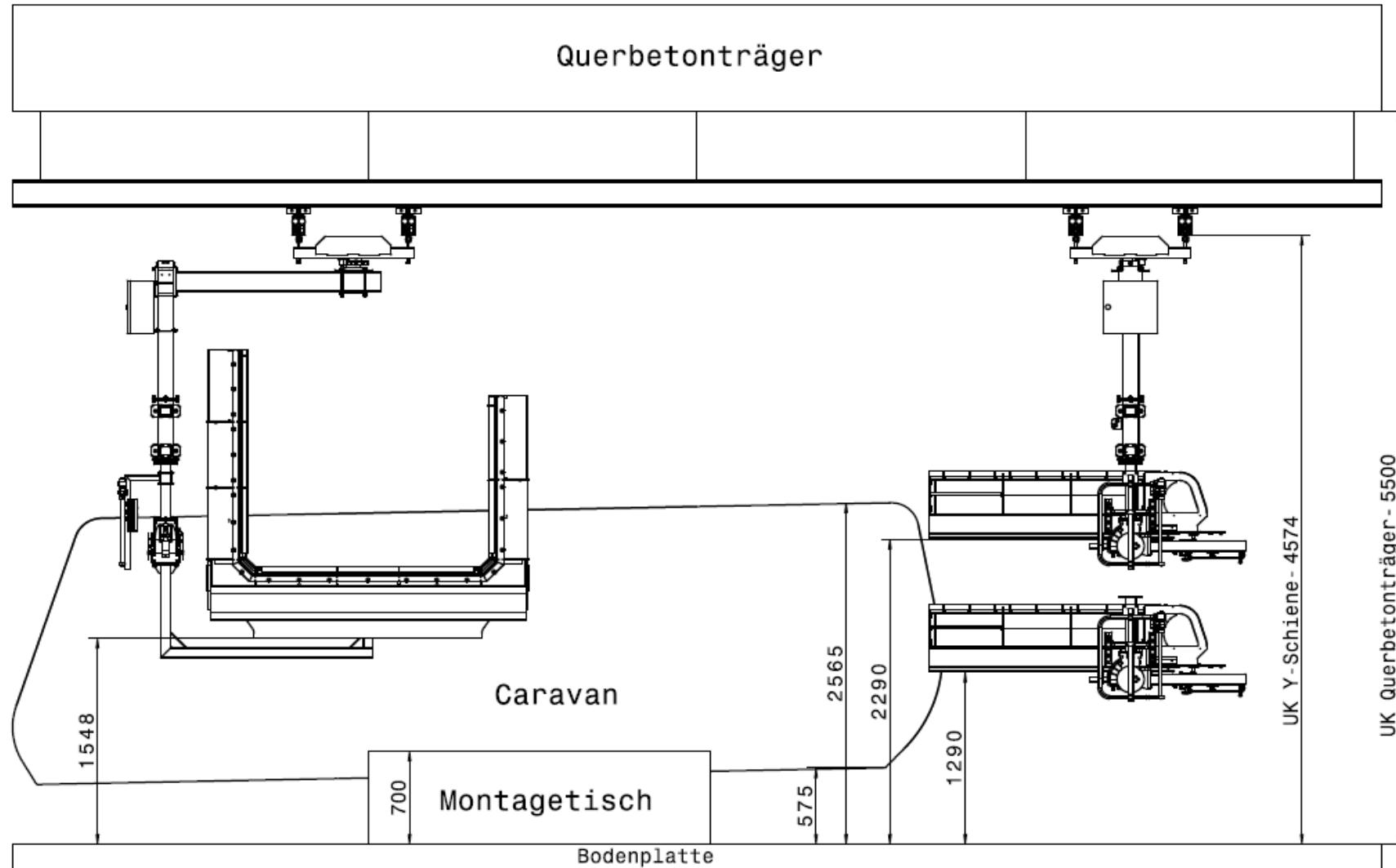
- Vakuum EIN
- Vakuum AUS
- Zustimmen
- Absetzen
- Schwenken AUF
- Schwenken AB
- Rot-Grün Anzeige
- Drehrohr = Einstellen Balance

WIR BRINGEN LASTEN  
ZUM SCHWEBEN



**STRÖDTER**  
Handhabungstechnik GmbH

**U-Zeichnung**  
**HHG 2894/2829**



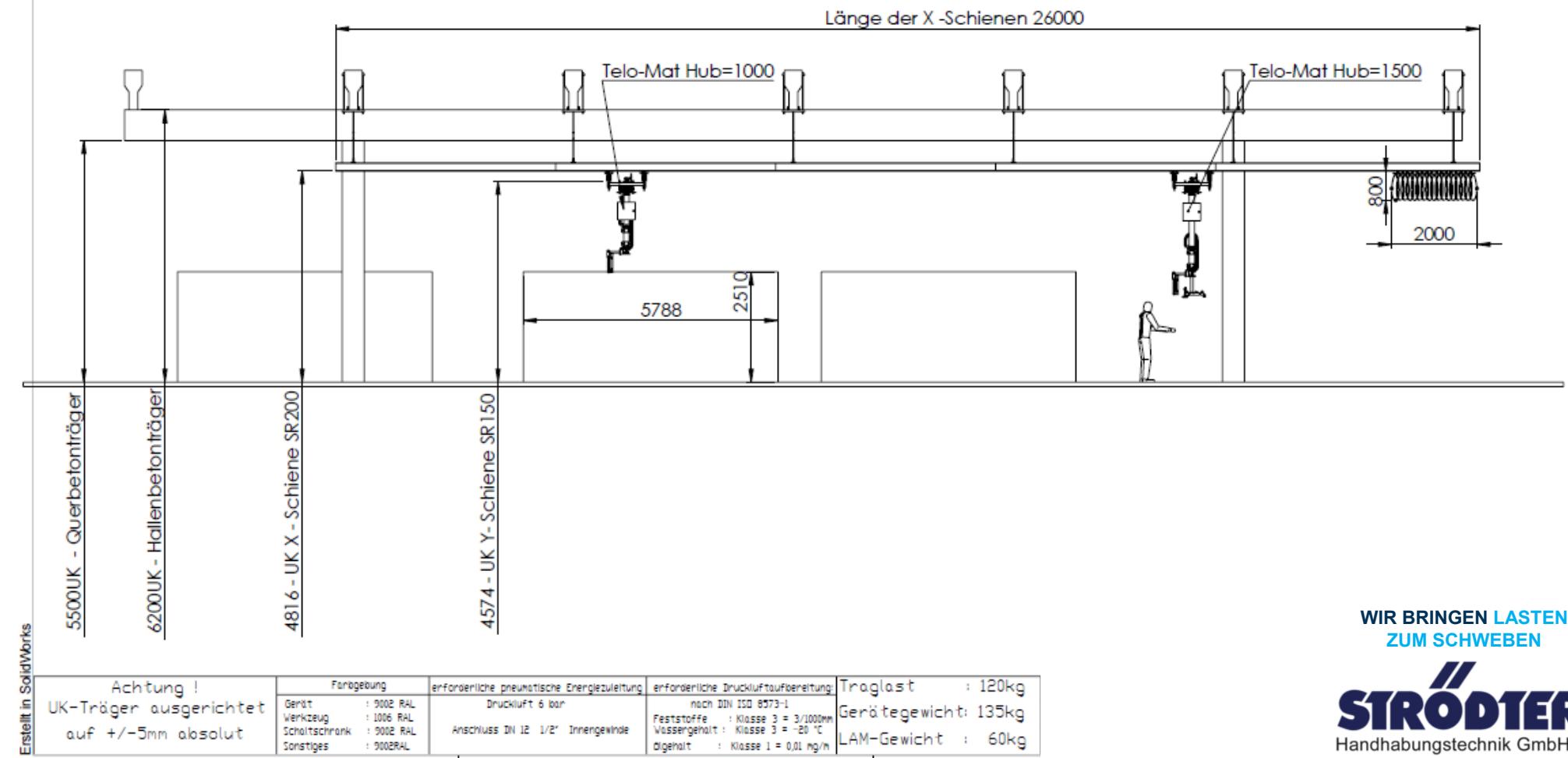
Achtung ! UK-Träger ausgerichtet auf +/-5mm absolut	Farbgebung	erforderliche pneumatische Energiezuleitung	erforderliche Druckluftaufbereitung	Traglast : 56 kg Gerätegewicht: 135 kg LAM-Gewicht : 106 kg
Gerät : RAL 9002		Druckluft 7 bar	nach DIN ISO 8573-1	
Werkzeug : RAL 1005			Feststoffe : Klasse 3 = 3/1000mm	
Schaltschrank : RAL 9002		Anschluss DIN 12 1/2" Innengewinde	Wassergehalt : Klasse 3 = 20 °C	
Sonstiges : RAL 1005/9002			Ölgehalt : Klasse 1 = 0,01 mg/m	

**WIR BRINGEN LASTEN  
ZUM SCHWEBEN**

**STRÖDTER**  
Handhabungstechnik GmbH

# U-Zeichnung

## HHG 2894/2829



# Handling von Heck + Bugwand

## HHG 3077

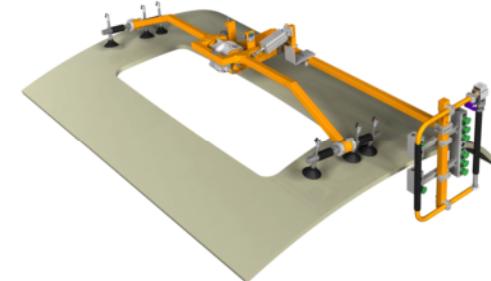


### TELO-MAT FP 120

Am **ROLLYXPLUS+**  
Aluminium-Leichtlauf-  
Schienensystem

### Lastaufnahmemittel bestehend aus:

- Vakuumtraverse
- Schwenkvorrichtung



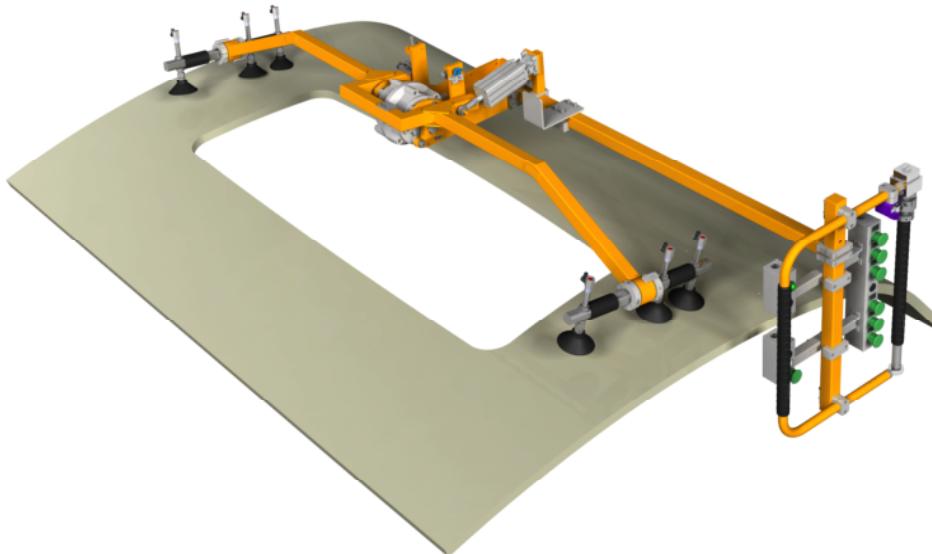
WIR BRINGEN LASTEN  
ZUM SCHWEBEN



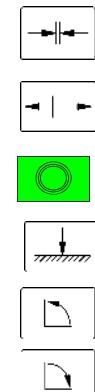
**STRÖDTER**  
Handhabungstechnik GmbH

# Handling von Heck + Bugwand

## HHG 3077



### Funktion:



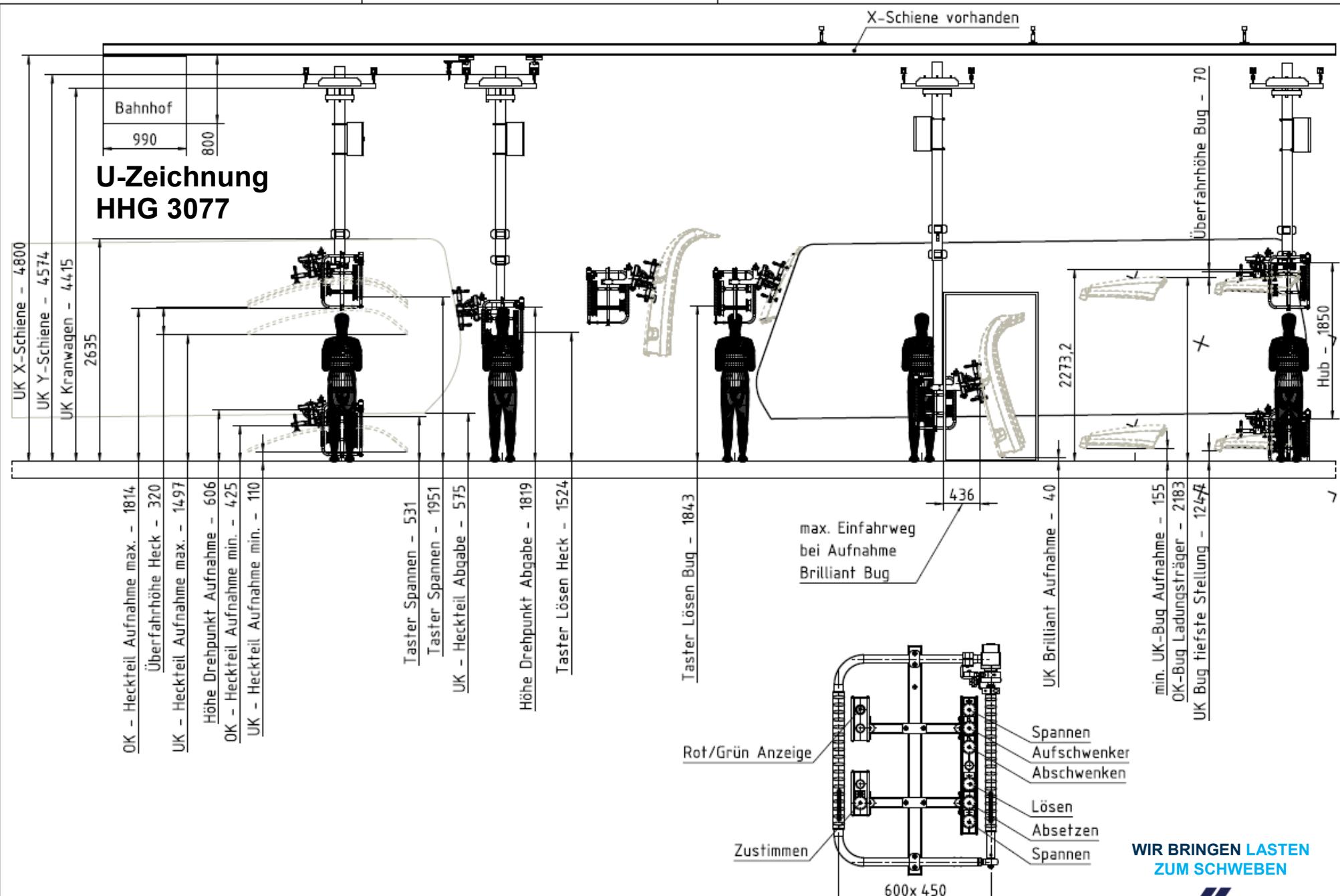
- Vakuum EIN
- Vakuum AUS
- Zustimmen
- Absetzen
- Schwenken AUF
- Schwenken AB
- Rot-Grün Anzeige
- Drehrohr = Einstellen Balance

WIR BRINGEN LASTEN  
ZUM SCHWEBEN



**STRÖDTER**  
Handhabungstechnik GmbH

# U-Zeichnung HHG 3077



## WIR BRINGEN LASTEN ZUM SCHWEBEN

Achtung !  
UK-Träger ausgerichtet  
auf +/-5mm absolut

## Farbgebung

erforderliche grammatische Formen lehren.

so far das Lichte Druck- und Schreibgeräte

Task 3.1

Traglast : 50 kg  
Gerätegewicht: 135 kg  
LAM-Gewicht : b0 kg

**STRÖDTER**  
Handhabungstechnik GmbH

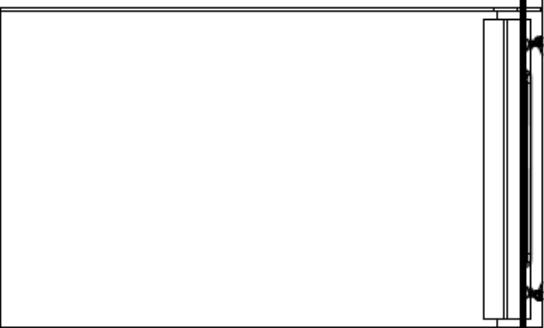
X-Schienen vorhanden

## U-Zeichnung HHG 3077

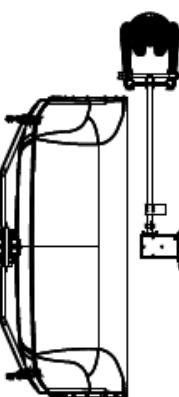
2 x SR 5000 - 10000

Fahrweg - 8500

Bedienerseite Heck



1390



Bedienerseite Bug

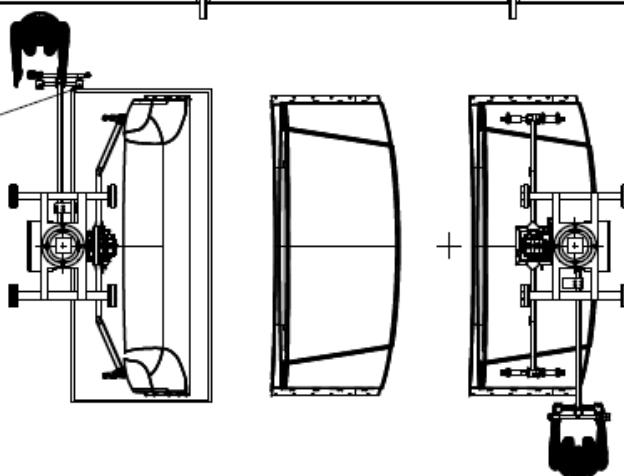
Freigabe	
Datum:	
Name:	
Unterschrift mit	
Firmenstempel:	

Bahnhof - 990

Spurweite - 800

C-Schiene für  
Energiezuführung  
Y-Schiene

Engstelle



Achtung!  
UK-Träger ausgerichtet  
auf +/-5mm absolut

Farbgebung

erforderliche pneumatische Energiezuleitung

erforderliche Druckluftaufbereitung

Traglast : 50 kg

Gerät : RL 9002

Druckluft 6 bar

nach DIN 19057-1

Gerätegewicht: 135 kg

Werkzeug : RL 1005

Anschluss: DIN 12 1/2" Innengewinde

Feststoffe : Klasse 3 = 3/100mm

LAM-Gewicht : 60 kg

Schalschrank : RL 9002

Wassergehalt : Klasse 3 = 28 °C

Stigehalt : Klasse 1 = 0,01 mg/m³

Sonstiges : RL 9002

WIR BRINGEN LASTEN  
ZUM SCHWEBEN

**STRÖDTER**  
Handhabungstechnik GmbH



VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT



**STRÖDTER** Handhabungstechnik GmbH  
Gabelsbergerstraße 6  
59069 Hamm  
Telefon: +49 (0) 23 85 – 9 21 21 - 0  
Telefax: +49 (0) 23 85 – 9 21 21 - 21  
e-mail: [info@stroedter.de](mailto:info@stroedter.de)  
Internet: [www.stroedter.de](http://www.stroedter.de)

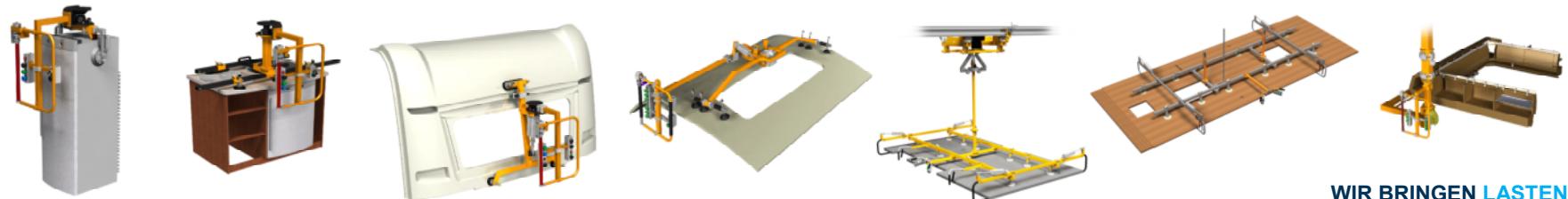
WIR BRINGEN LASTEN  
ZUM SCHWEBEN



**STRÖDTER**  
Handhabungstechnik GmbH

# PRÄSENTATION

WOHNWAGEN  
WOHNMobil  
CARAVAN  
MONTAGE

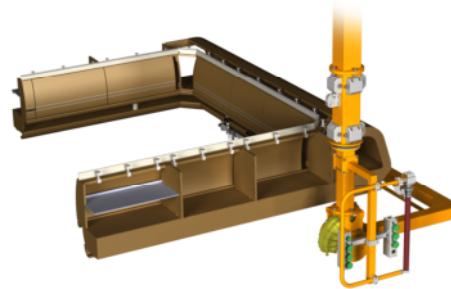


WIR BRINGEN LASTEN  
ZUM SCHWEBEN



**STRÖDTER**  
Handhabungstechnik GmbH

# PRÄSENTATION für Hersteller



## WOHNWAGEN WOHNMobil CARAVAN MONTAGE

WIR BRINGEN LASTEN  
ZUM SCHWEBEN



**STRÖDTER**  
Handhabungstechnik GmbH

## Projektübersicht:

**HHG 5074** Bodenelement

**HHG 5074** Dachelement  
Seitenteile

**HHG 2621** Heckwand

**HHG 2622** Bugwand

**HHG 2894** Dachstaukasten

**HHG 2895** Dachstaukasten

**HHG 3077** Heck+Bugwand

**HHG 2893** Küche

**HHG 2620** Küche+Küchenschrank

Nasszelle



WIR BRINGEN LASTEN  
ZUM SCHWEBEN



**STRÖDTER**  
Handhabungstechnik GmbH



A

DECKENABGEHÄNGTES ALUMINIUM LEICHTLAUF SCHIENENSYSTEM  
MIT INTEGRIERTER ENERGIEZUFÜHRUNG

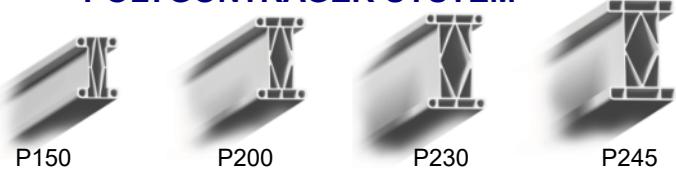
ALUMINIUM-PORTAL-SCHIENENSYSTEM  
MIT INTEGRIERTER ENERGIEZUFÜHRUNG



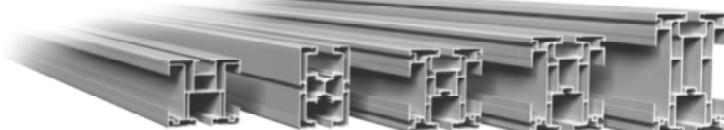
B



POLYGONTRÄGER SYSTEM



ROLLYXPLUS+ Schienensystem



MANIPULATOREN UND GREIFER

SRP125 SR150W SRP150 SRP230 SRP225



C

BODENABHÄNGIG DURCH MANIPULATOREN  
AUF STANDSÄULE PLUS GREIFER



FUNKTIONS-, UND LEISTUNGSVORTEILE

- Hubgeschwindigkeit: max. 300 mm/sec
- Einschaltdauer: 100 %
- Hub Standard: bis 1500 mm
- Hub Sonder: max. 2000 mm
- Momentaufnahme: Momentensteif

BEDIENUNG KINDERLEICHT!  
OHNE PROGRAMMIERUNG!

Die Produktionsteile werden mit der natürlichen, menschlichen Sensorik  
feinfühlig und lastfrei, vertikal und horizontal bewegt.

WIR BRINGEN LASTEN  
ZUM SCHWEBEN

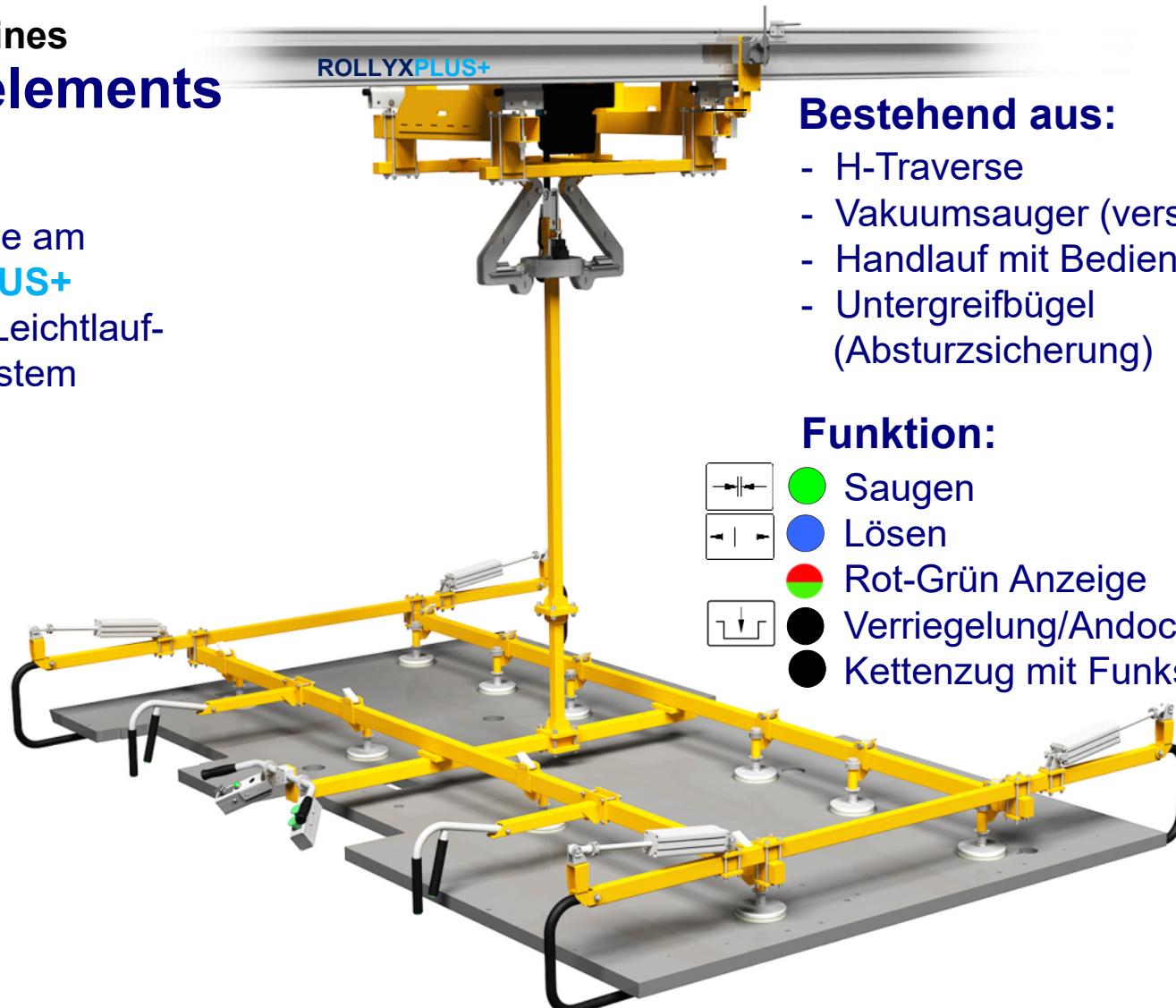


STRÖDTER  
Handhabungstechnik GmbH

# Handling eines Bodenelements

## HHG 5074

2 Kettenzüge am  
**ROLLYXPLUS+**  
Aluminium-Leichtlauf-  
Schienensystem



WIR BRINGEN LASTEN  
ZUM SCHWEBEN

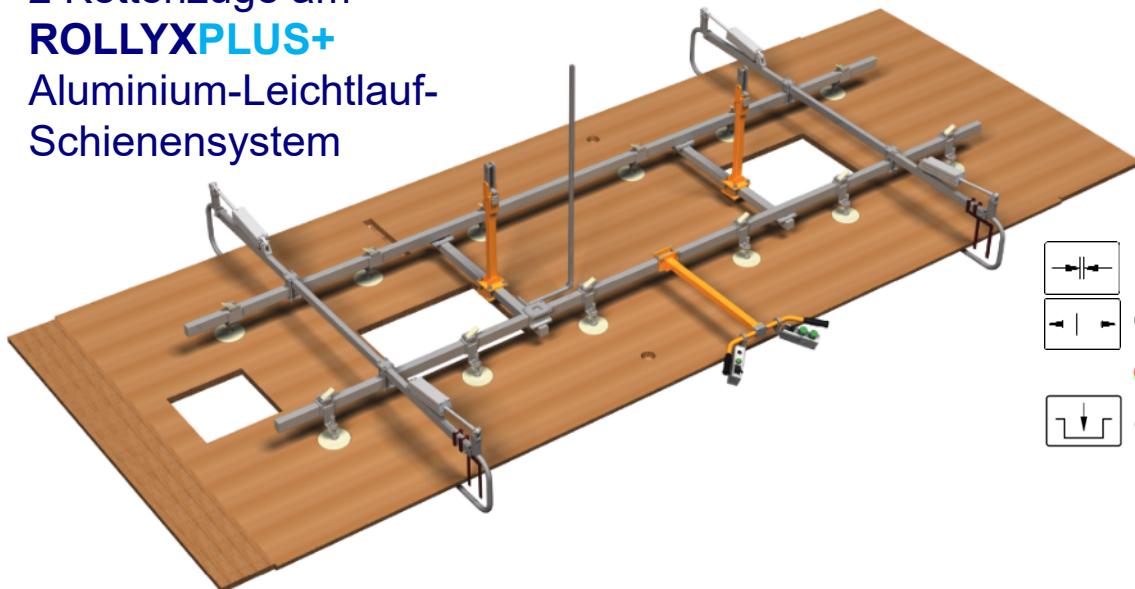


**STRÖDTER**  
Handhabungstechnik GmbH

# Handling eines Dachelements

## HHG 5074

2 Kettenzüge am  
**ROLLYXPLUS+**  
Aluminium-Leichtlauf-  
Schienensystem



### Bestehend aus:

- H-Traverse
- Vakuumsauger (verstellbar)
- Handlauf mit Bedienelementen
- Untergreifbügel (Absturzsicherung)

### Funktion:

- Saugen
- Lösen
- Rot-Grün Anzeige
- Verriegelung/Andocken
- Kettenzug mit Funksteuerung

WIR BRINGEN LASTEN  
ZUM SCHWEBEN



**STRÖDTER**  
Handhabungstechnik GmbH

# Handling von Möbelbaugruppen

HHG 2620/2893



## TELO-MAT FP 120:

Mit Schnellwechselvorrichtung  
und Pendelvorrichtung am  
**ROLLYXPLUS+** Aluminium-Leichtlauf-  
Schienensystem

## Lastaufnahmemittel bestehend aus:

Verstellbare Vakuumtraverse  
für Küchen  
- H-Traverse mit manuell  
verstellbaren Saugern



WIR BRINGEN LASTEN  
ZUM SCHWEBEN



**STRÖDTER**  
Handhabungstechnik GmbH

# Handling eines Kühlschranks

## HHG 2620



### TELO-MAT FP 120

am **ROLLYXPLUS+**  
Aluminium-Leichtlauf-  
Schienensystem

#### Lastaufnahmemittel bestehend aus:

Parallelspanner mit Vakuumsaugern  
für Kühlschränke

- manuell verstellbarer,  
pneumatischer Parallelspanner
- Vakuumsaugern

WIR BRINGEN LASTEN  
ZUM SCHWEBEN



**STRÖDTER**  
Handhabungstechnik GmbH

2620

# Handling eines Kühlschranks

## HHG 2620



### Funktion:



- Vakuum EIN
- Vakuum AUS
- Rot-Grün Anzeige

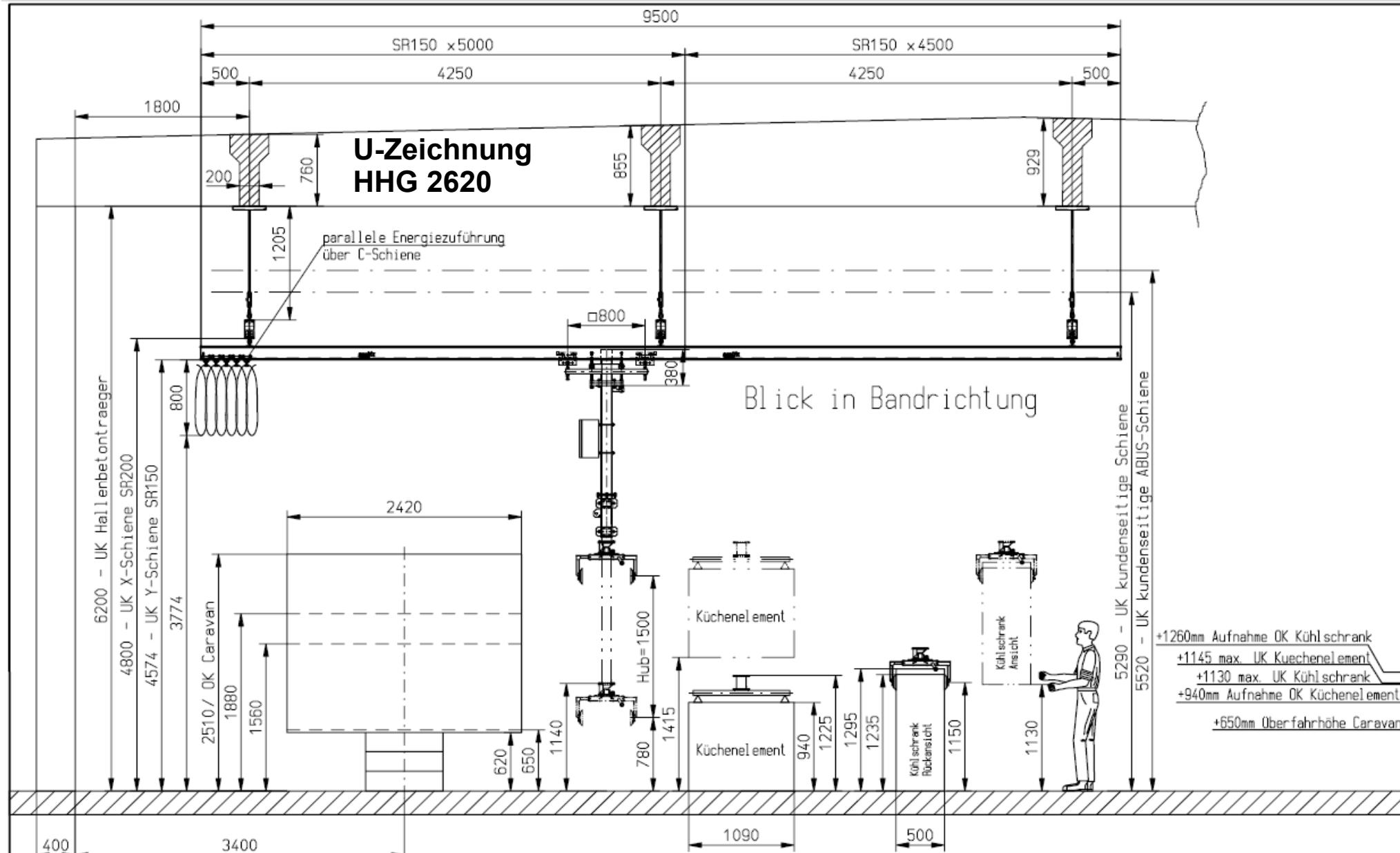
Drehrohr = Einstellen Balance

WIR BRINGEN LASTEN  
ZUM SCHWEBEN



**STRÖDTER**  
Handhabungstechnik GmbH

2620



## WIR BRINGEN LASTEN ZUM SCHWEBEN

Achtung !  
UK-Träger ausgerichtet  
auf +/-5mm absolut

Farbgebung	erforderliche pneumatische Energiezuleitung	erforderliche Druckluftaufbereitung:	Traglast
Gerät	RAL 9002	Druckluft 6 bar	35-70 kg
Werkzeug	RAL 1006	Anschluss DN 12 1/2" Innen Gewinde	Gerätegewicht: 135 kg
Schaltschrank	RAL 9002		LAM-Gewicht : 15-30 kg
Sonstiges	RAL 9002		

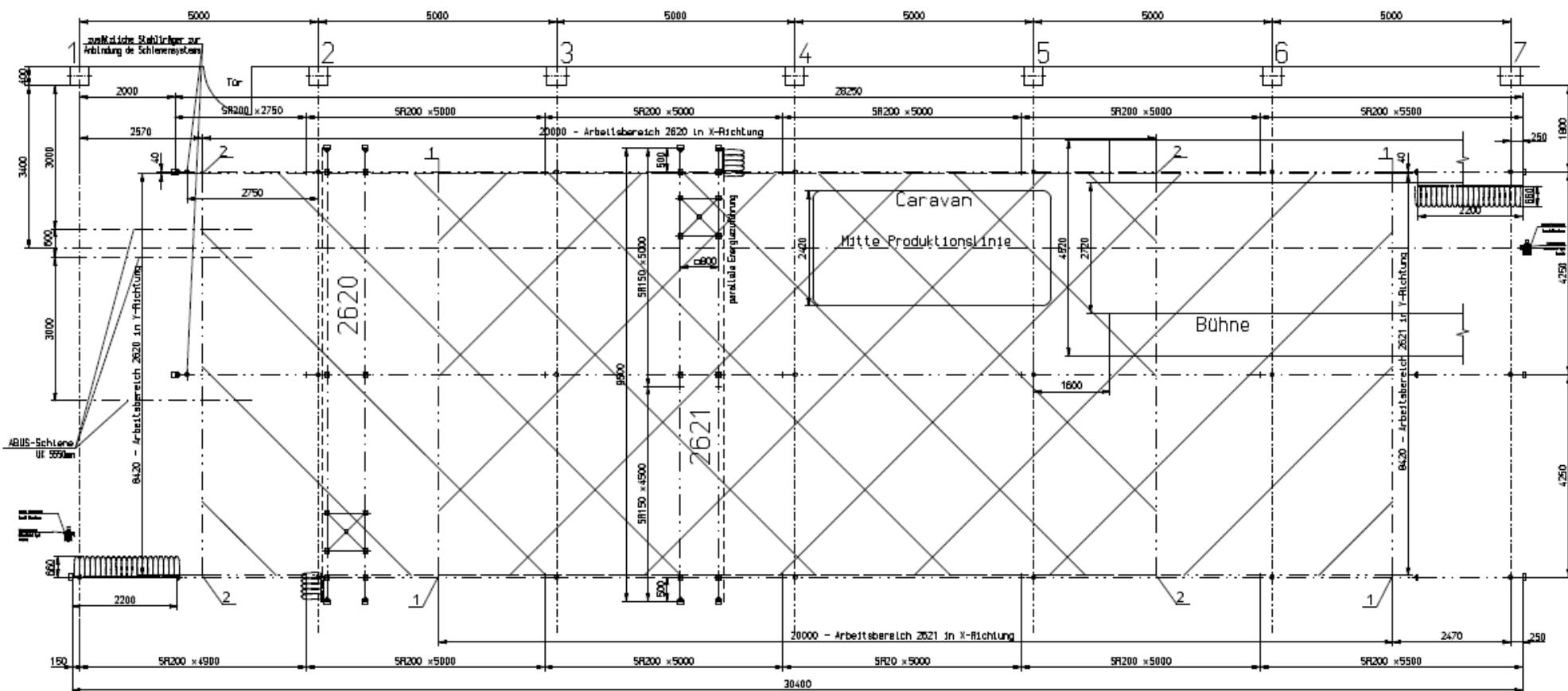
**STRÖDTER**  
Handhabungstechnik GmbH

# U-Zeichnung HHG 2620

2620  
Küchenelemente  
Kühlschränke

2621  
Heckwände

## Bandrichtung



Belastung pro Montagepunkt:

Belastung ohne HHGns : 60 Kg (X-Schiene SR200)  
(min. Belastung)

Belastung mit 1 HHG : 400 Kg (X-Schiene SR200  
X-Brücke SR150  
HHG 2620 incl. LAM & Last)

Belastung mit 2 HHG 730 Kg (X-Schiene SR200  
(max. Belastung) X-Brücke SR150  
HHG 2621 incl. LAM & Last)

1= außenliegender Anschlag links  
2= außenliegender Anschlag rechts

## WIR BRINGEN LASTEN ZUM SCHWEBEN

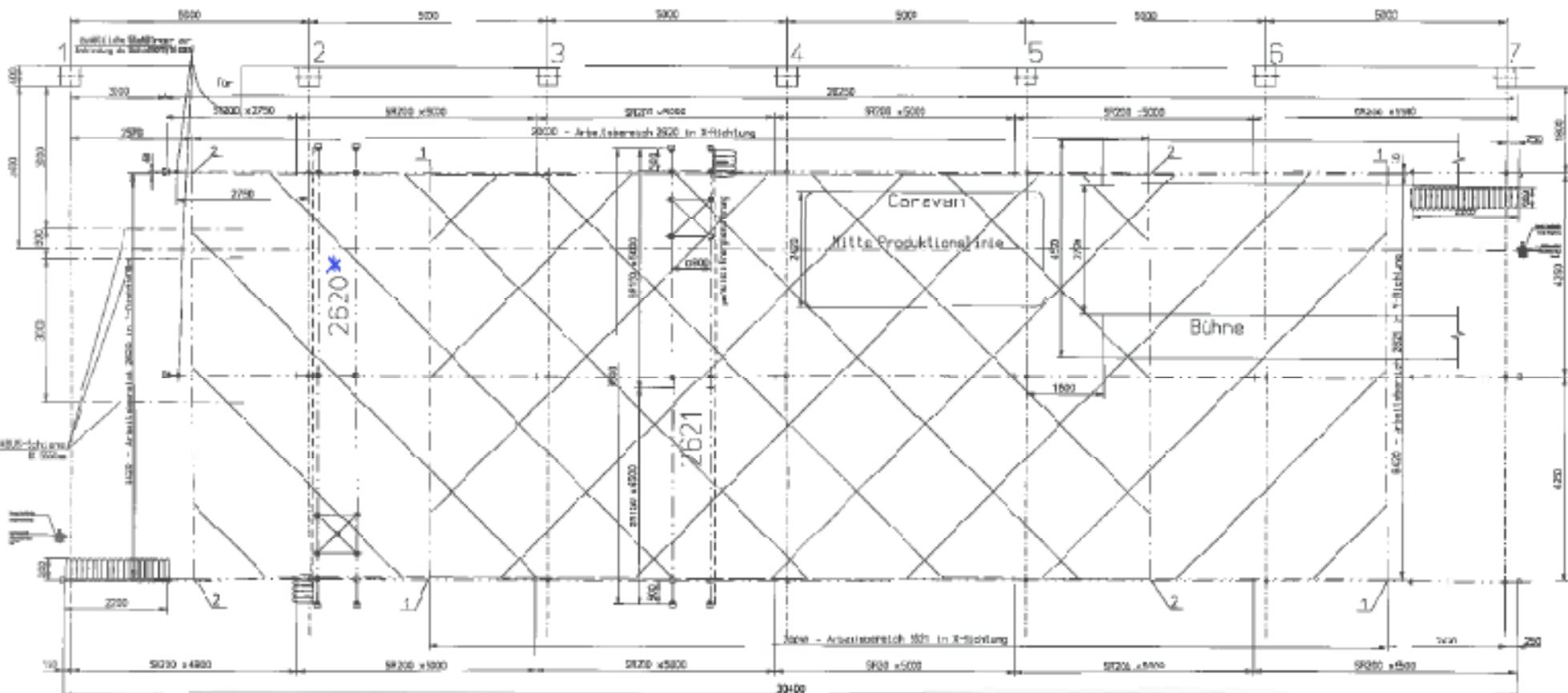
**STRÖDTER**  
Handhabungstechnik GmbH

# U-Zeichnung HHG 2620

2620

2621  
backwände

### Bandrichtung



Velastivý pre fontagpunkt:

Belastung ohne HHGns : 60 Kg (X-Schleife SR2001  
(min. Belastung))

Belastung mit 1 HHG 400 Kg (X-Schiene SR200  
X-Großecke SR150  
HHG 2020 (incl. LHM & Leist.)

Belastung mit 2 HH5 : 750 kg (X-Schiene SR200  
(max. Belastung) X-Brücke SR150  
HHG 2621 inkl. LHM & Last)

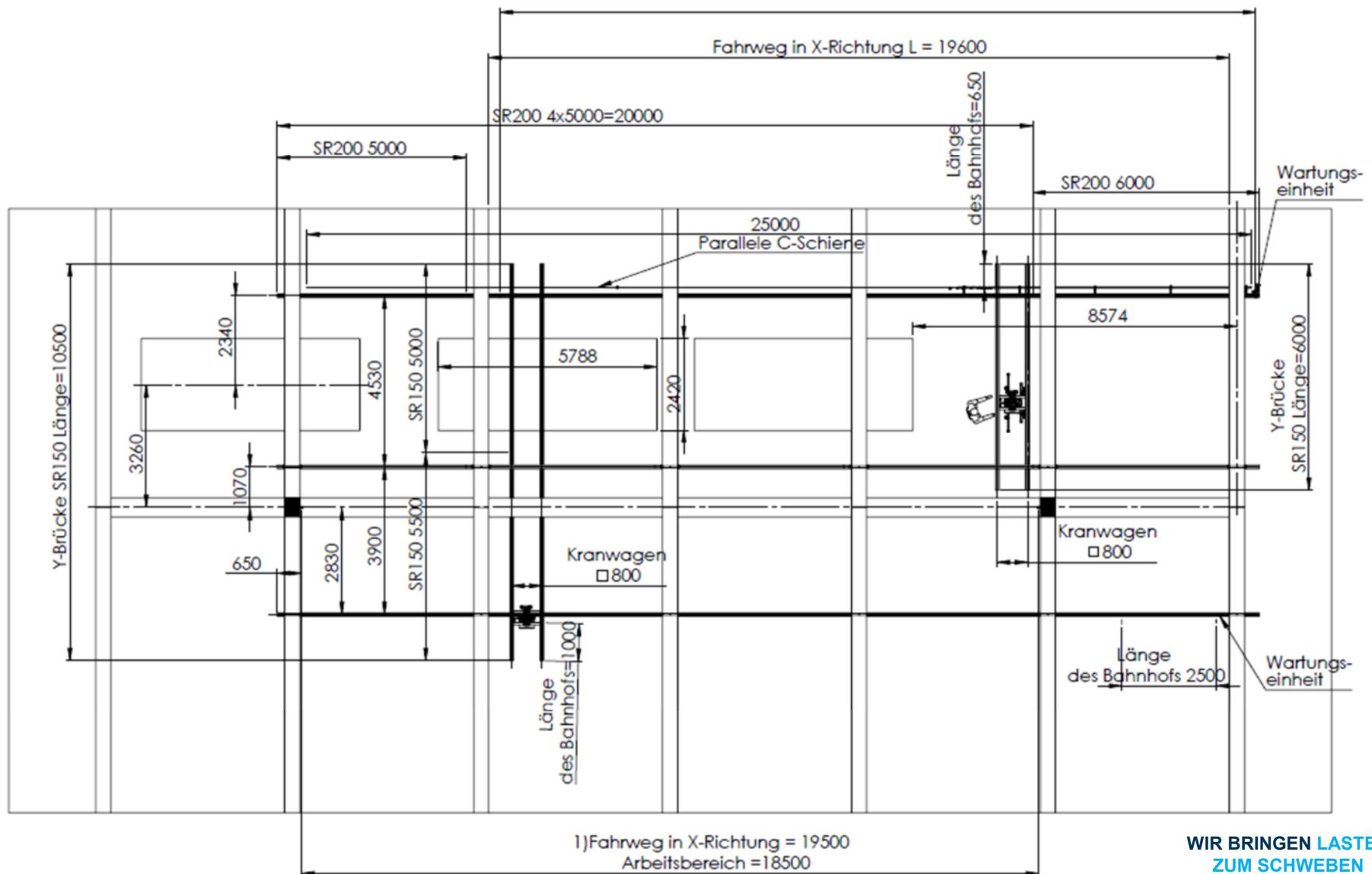
1= außen liegender Anschlag linke  
2= außen liegender Anschlag rechts

## WIR BRINGEN LASTEN ZUM SCHWEBEN

**STRÖDTER**  
Handhabungstechnik GmbH

# U-Zeichnung HHG 2893

2) Fahrweg in X - Richtung = 20000



WIR BRINGEN LASTEN  
ZUM SCHWEBEN

Achtung ! UK-Träger ausgerichtet auf +/-5mm absolut	Foragebung	erforderliche pneumatische Energiezuleitung	erforderliche Druckluftaufbereitung	Traglast : 120kg Gerätegewicht: 135kg LAM-Gewicht : 60kg
Gerüst 1002 RAL	Druckluft 6 bar	noch DIN ISO 8573-1		
Werkzeug 1006 RAL	Anschluss DIN 12 1/2" Innen Gewinde	Feststoffe : Klasse 3 = 2/1000MH		
Schalschrank 1002 RAL		Wasser Gehalt : Klasse 3 = -20 °C		
Sonstiges 1002 RAL		Luft Gehalt : Klasse 1 = 0,01 mg/m³		

## Handling einer Heckwand HHG 2621



### TELO-MAT FP 120

am **ROLLYXPLUS+**-Aluminium-  
Leichtlauf-Schiensystem

#### Lastaufnahmemittel bestehend aus:

- Vakuumtraverse
- Schwenkvorrichtung
- Pendelvorrichtung
- 90° manuell schwenkbarer  
Bedienhandgriff

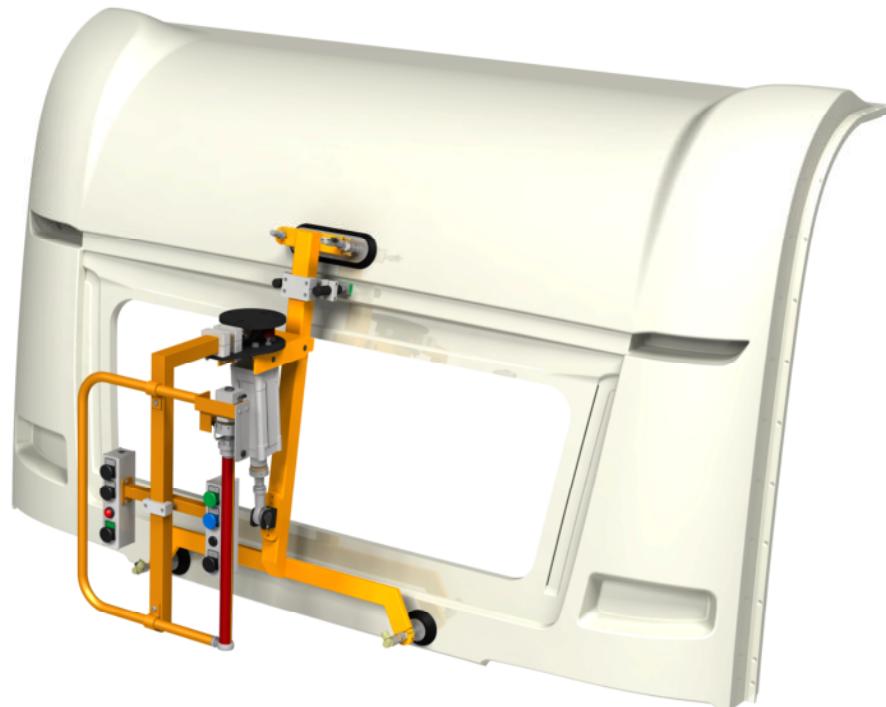


WIR BRINGEN LASTEN  
ZUM SCHWEBEN

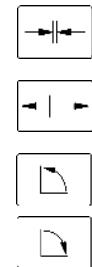


**STRÖDTER**  
Handhabungstechnik GmbH

# Handling einer Heckwand HHG 2621



## Funktion:



- Vakuum EIN
  - Vakuum AUS
  - Schwenken AUF
  - Schwenken AB
  - Rot-Grün Anzeige
- Drehrohr = Einstellen Balance

WIR BRINGEN LASTEN  
ZUM SCHWEBEN



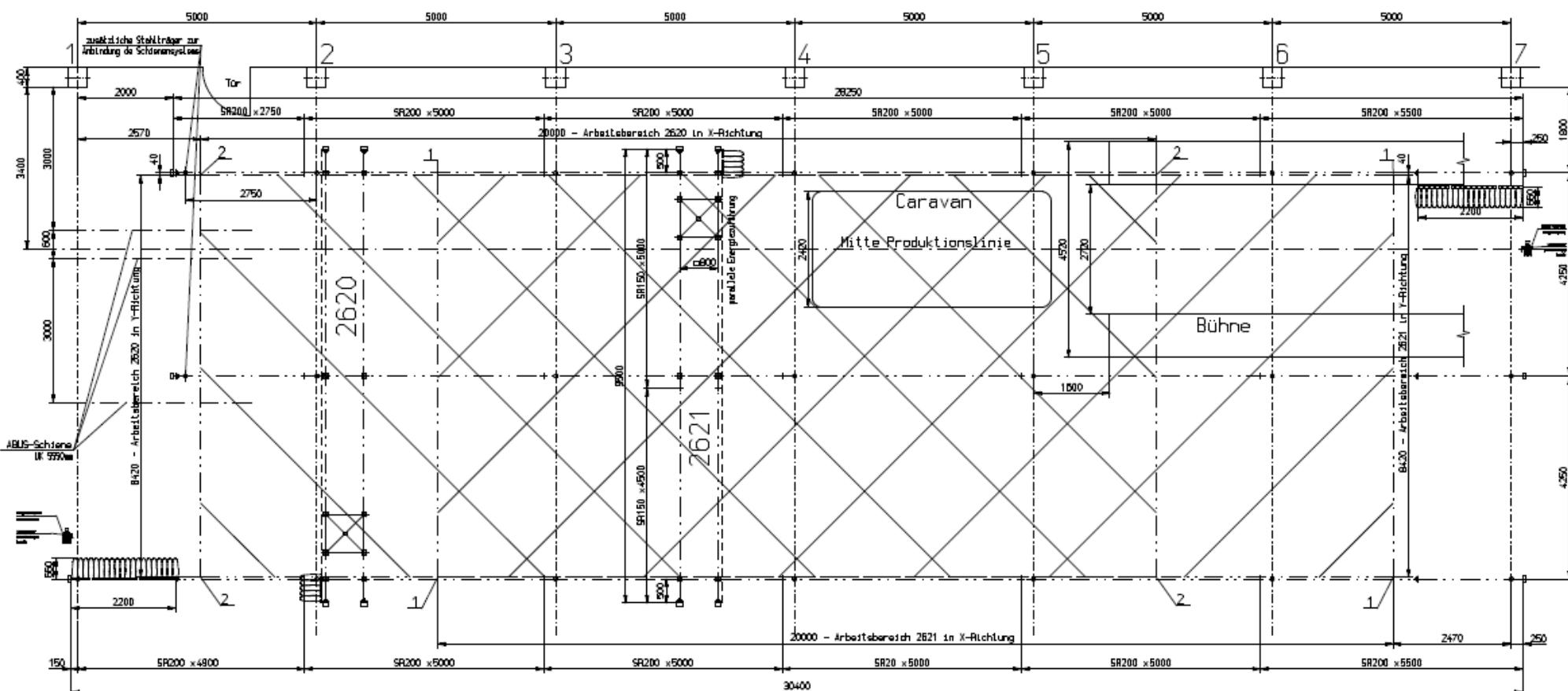
**STRÖDTER**  
Handhabungstechnik GmbH

# U-Zeichnung HHG 2621

2620  
Küchenelemente  
Küchenschränke

2621

### Bandrichtung



#### Belastung pro Montagepunkt:

Belastung ohne HHGs : 60 Kg (X-Schiene SR200)  
(min. Belastung)

Belastung mit 1 HHG : 400 Kg (X-Schiene SR200  
X-Brücke SR150  
HHG 2620 incl. LAM & Last)

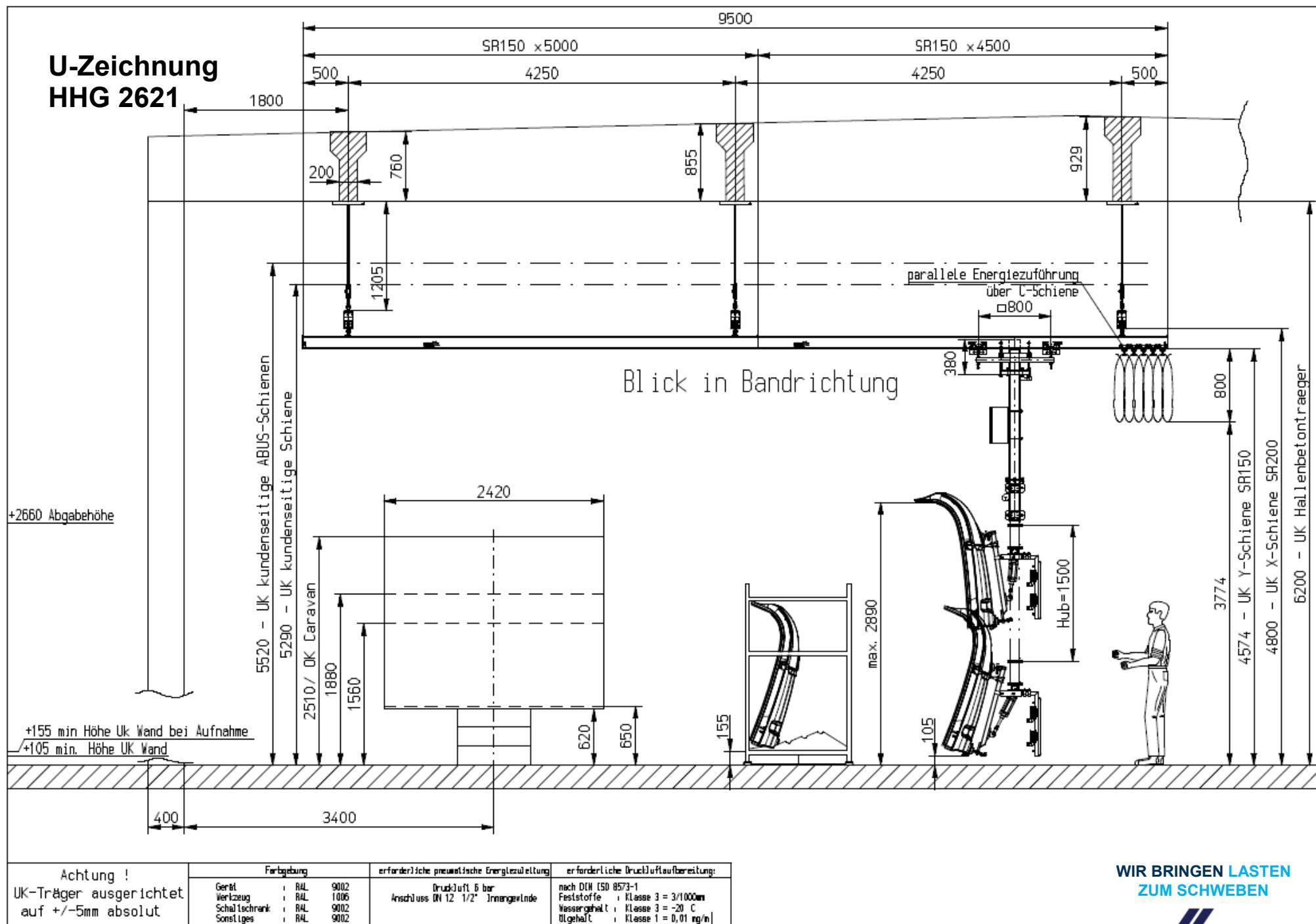
Belastung mit 2 HHG : 730 Kg (X-Schiene SR200  
(max. Belastung) X-Brücke SR150  
HHG 2621 incl. LAM & Last)

- 1= außenliegender Anschlag links
- 2= außenliegender Anschlag rechts

## WIR BRINGEN LASTEN ZUM SCHWEBEN

**STRODTER**  
Handhabungstechnik GmbH

# U-Zeichnung HHG 2621



Achtung !	Farbgebung	erforderliche pneumatische Energiezweitung	erforderliche Druckluftaufbereitung:
UK-Träger ausgerichtet auf +/-5mm absolut	Gerät: RAL 9002 Werkzeug: RAL 1006 Schaltschrank: RAL 9002 Sonstiges: RAL 9002	Druckluft 5 bar Anschluss DN 12 1/2" Innengewinde	nach DIN (SD 8573-1 Feststoffe : Klasse 3 = 3/1000mm Wassergehalt : Klasse 3 = -20 C Ulgelhalt : Klasse 1 = 0,01 mg/m³)

WIR BRINGEN LASTEN  
ZUM SCHWEBEN

**STRÖDTER**  
Handhabungstechnik GmbH

## Handling einer Bugwand HHG 2622



### TELO-MAT FP 120

am Knickschwenkausleger  
(VIGO-MAT) mit Standsäule

#### Lastaufnahmemittel bestehend aus:

- Vakuumtraverse
- Schwenkvorrichtung
- Pendelvorrichtung



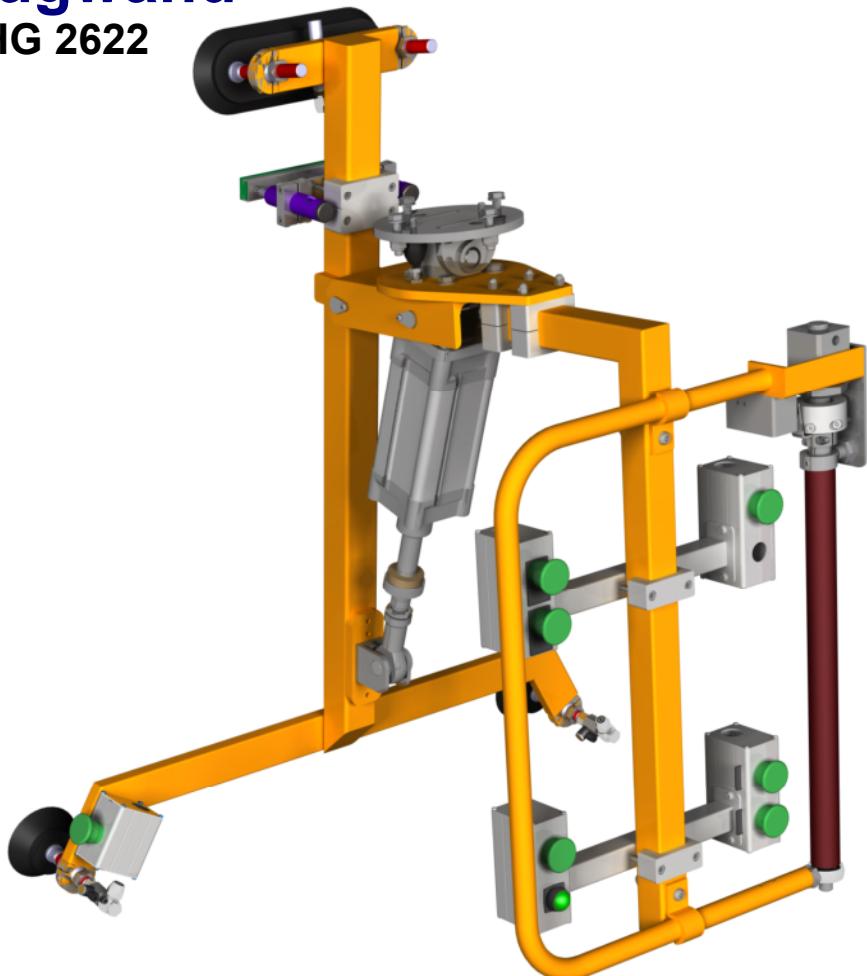
WIR BRINGEN LASTEN  
ZUM SCHWEBEN



**STRÖDTER**  
Handhabungstechnik GmbH

# Handling einer Bugwand

## HHG 2622



### Funktion:

- Vakuum EIN
- Vakuum AUS
- Schwenken AUF
- Schwenken AB
- Rot-Grün Anzeige
- Drehrohr = Einstellen Balance

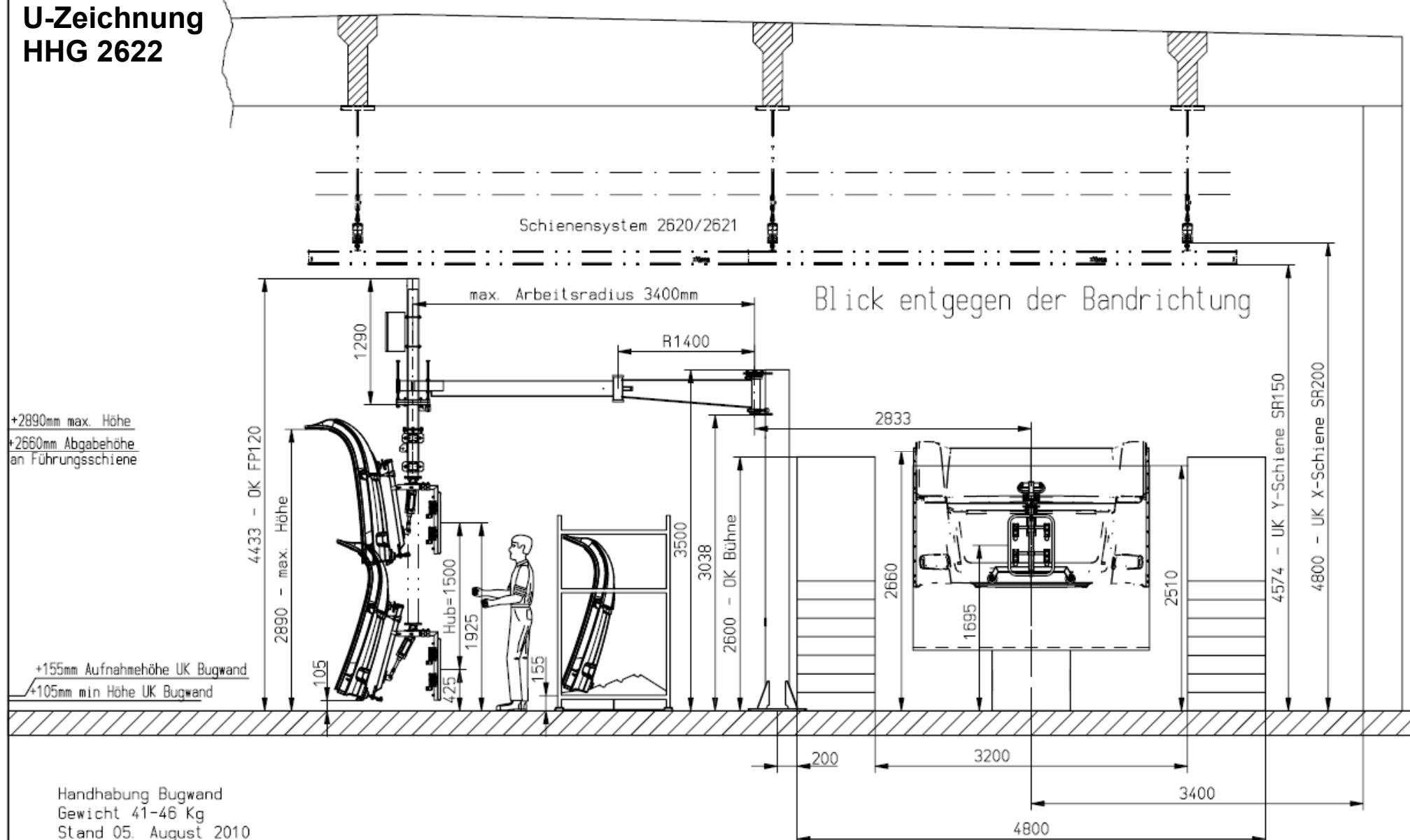
WIR BRINGEN LASTEN  
ZUM SCHWEBEN



**STRÖDTER**  
Handhabungstechnik GmbH

2622

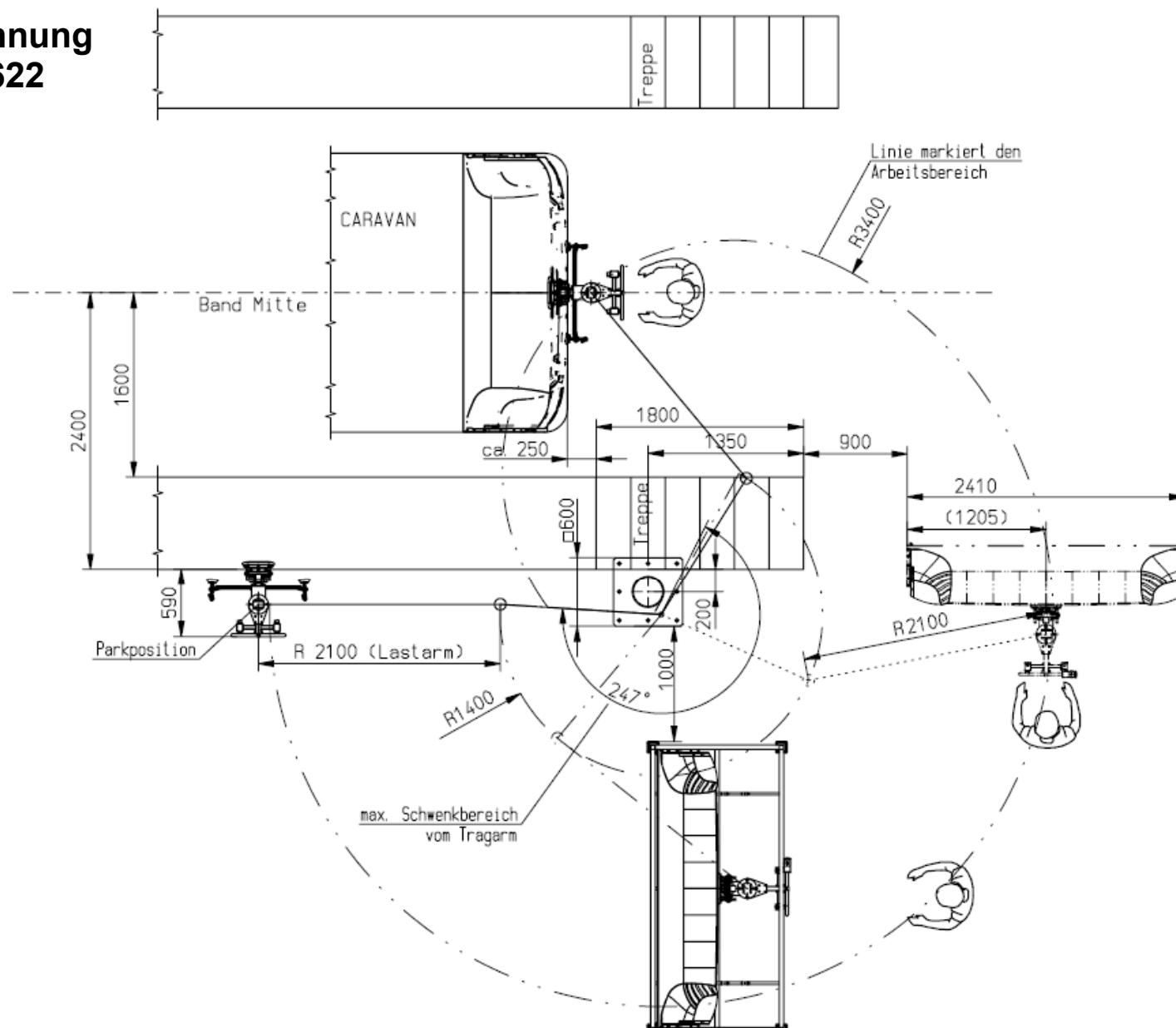
# U-Zeichnung HHG 2622



WIR BRINGEN LASTEN  
ZUM SCHWEBEN

Achtung ! UK-Träger ausgerichtet auf +/-5mm absolut	Fertigung	erforderliche pneumatische Energieleitung	erforderliche Druckluftaufbereitung:	Traglast : 41-46 kg Gerätegewicht: 135 kg LAM-Gewicht : 45 kg
Gerät : RAL 9002		Druckluft 6 bar	nach DIN ISO 8573-1	
Werkzeug : RAL 1006		Anschluss DN 12 1/2" Innen gewinde	Feststoffe : Klasse 3 = 3/1000mm	
Schalschrank : RAL 9002			Wassergehalt : Klasse 3 = -20 C	
Sonstiges : RAL 9002			Ölgehalt : Klasse 1 = 0,01 mg/m³	

# U-Zeichnung HHG 2622



## WIR BRINGEN LASTEN ZUM SCHWEBEN

**STRÖDTER**  
Handhabungstechnik GmbH

# Handling eines Dachstaukasten HHG 2894/2895

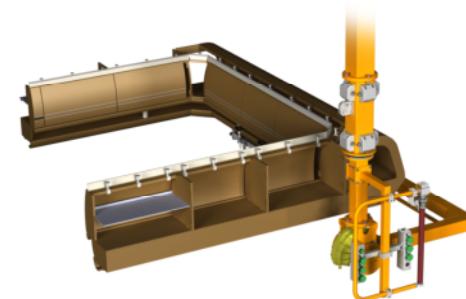


## TELO-MAT FP 120

Ausleger am Kranwagen am  
**ROLLYXPLUS+** Aluminium-Leichtlauf-  
Schiensystem (nicht dargestellt)

### Lastaufnahmemittel bestehend aus:

- verstellbarer Vakuumtraverse
- 90° Schwenkvorrichtung



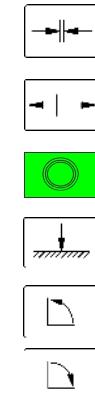
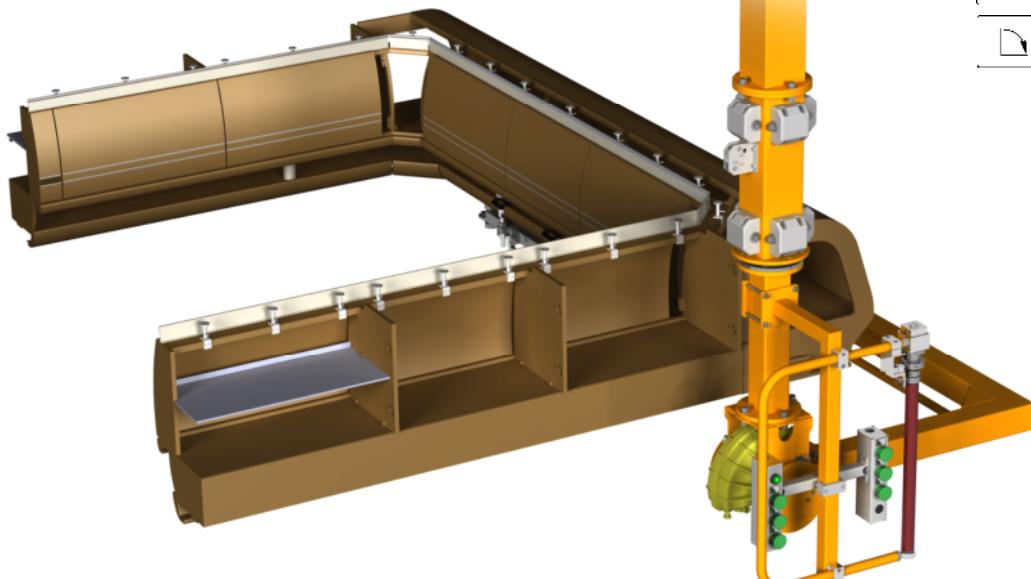
WIR BRINGEN LASTEN  
ZUM SCHWEBEN



**STRÖDTER**  
Handhabungstechnik GmbH

# Handling eines Dachstaukasten

HHG 2894/2895



## Funktion:

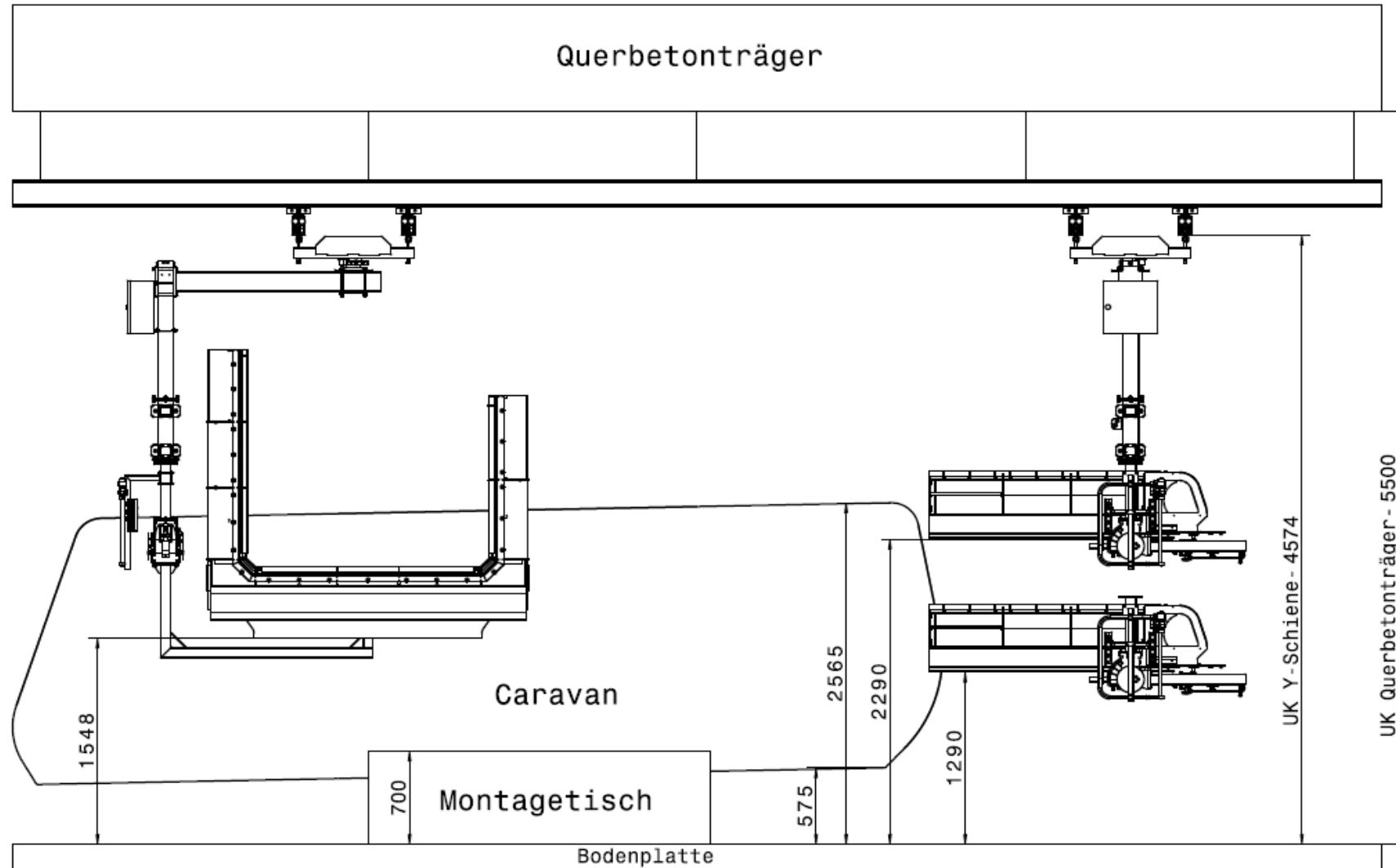
- Vakuum EIN
- Vakuum AUS
- Zustimmen
- Absetzen
- Schwenken AUF
- Schwenken AB
- Rot-Grün Anzeige
- Drehrohr = Einstellen Balance

WIR BRINGEN LASTEN  
ZUM SCHWEBEN



**STRÖDTER**  
Handhabungstechnik GmbH

**U-Zeichnung**  
**HHG 2894/2829**



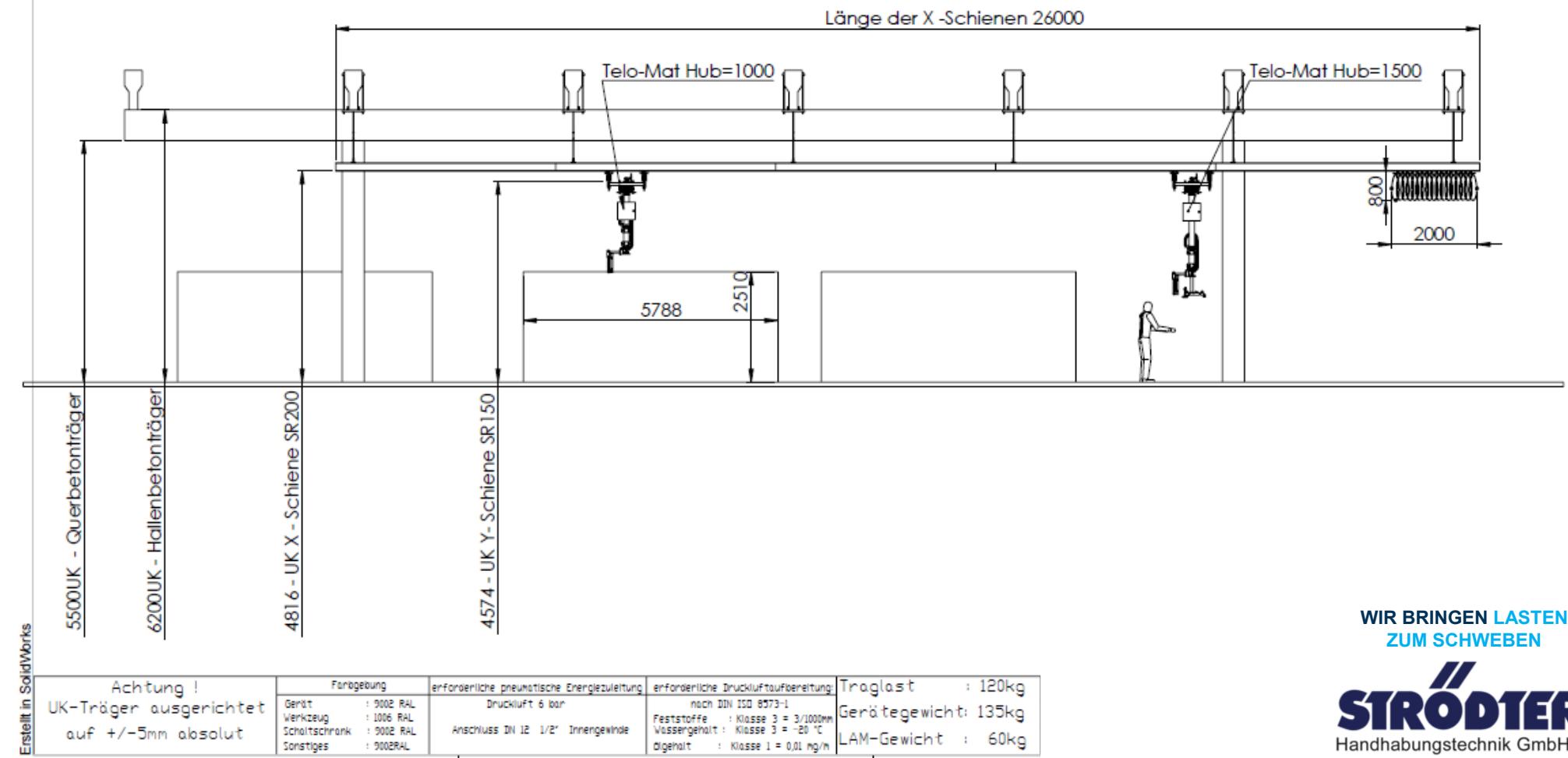
Achtung ! UK-Träger ausgerichtet auf +/-5mm absolut	Farbgebung	erforderliche pneumatische Energiezuleitung	erforderliche Druckluftaufbereitung	Traglast : 56 kg Gerätegewicht: 135 kg LAM-Gewicht : 106 kg
Gerät : RAL 9002		Druckluft 7 bar	nach DIN ISO 8573-1	
Werkzeug : RAL 1005			Feststoffe : Klasse 3 = 3/1000mm	
Schaltschrank : RAL 9002		Anschluss DIN 12 1/2" Innengewinde	Wassergehalt : Klasse 3 = 20 °C	
Sonstiges : RAL 1005/9002			Ölgehalt : Klasse 1 = 0,01 mg/m	

**WIR BRINGEN LASTEN  
ZUM SCHWEBEN**

**STRÖDTER**  
Handhabungstechnik GmbH

# U-Zeichnung

## HHG 2894/2829



# Handling von Heck + Bugwand

## HHG 3077

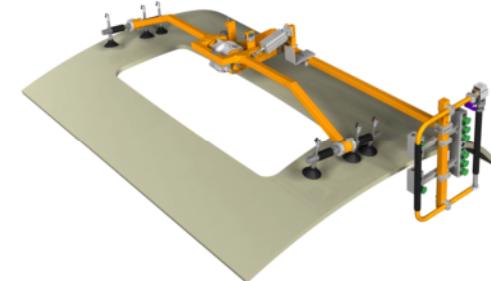


### TELO-MAT FP 120

Am **ROLLYXPLUS+**  
Aluminium-Leichtlauf-  
Schienensystem

### Lastaufnahmemittel bestehend aus:

- Vakuumtraverse
- Schwenkvorrichtung



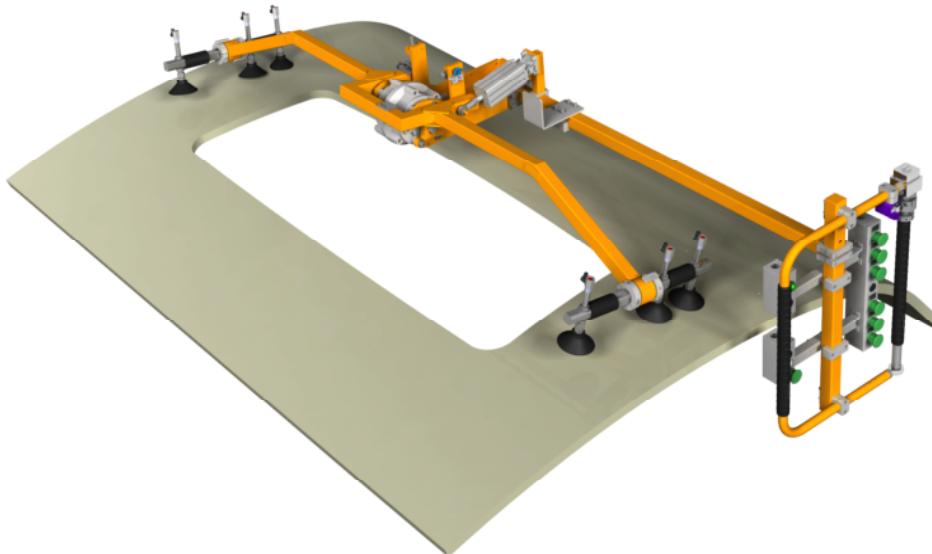
WIR BRINGEN LASTEN  
ZUM SCHWEBEN



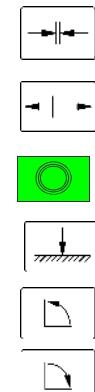
**STRÖDTER**  
Handhabungstechnik GmbH

# Handling von Heck + Bugwand

## HHG 3077



### Funktion:



- Vakuum EIN
- Vakuum AUS
- Zustimmen
- Absetzen
- Schwenken AUF
- Schwenken AB
- Rot-Grün Anzeige
- Drehrohr = Einstellen Balance

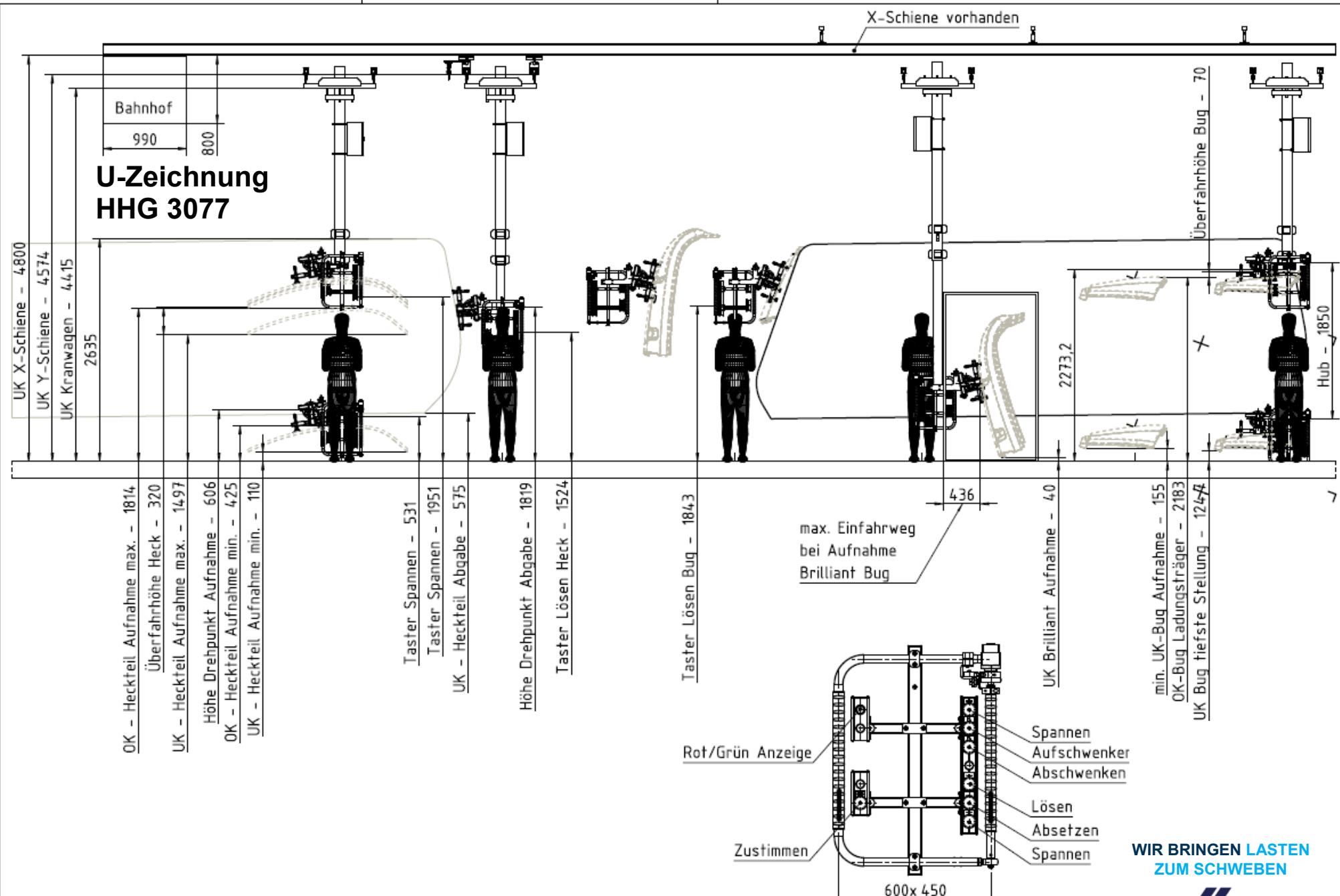
WIR BRINGEN LASTEN  
ZUM SCHWEBEN



**STRÖDTER**  
Handhabungstechnik GmbH

# U-Zeichnung

## HHG 3077



## WIR BRINGEN LASTEN ZUM SCHWEBEN

Achtung !  
UK-Träger ausgerichtet  
auf +/-5mm absolut

## Farbgebung

refer to the conventional European culture.

refer to the [Privacy Statement](#).

1

Traglast : 50 kg  
Gerätegewicht: 135 kg  
AM-Gewicht : 60 kg

**STRODTER**  
Handhabungstechnik GmbH

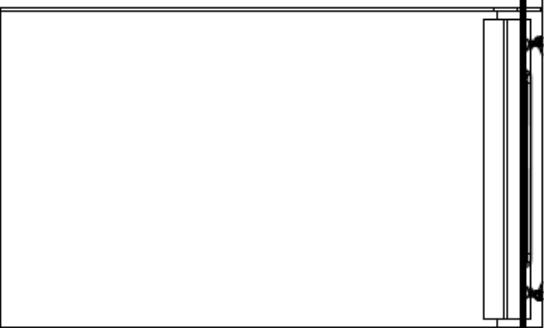
X-Schienen vorhanden

## U-Zeichnung HHG 3077

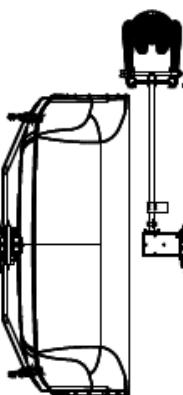
2 x SR 5000 - 10000

Fahrweg - 8500

Bedienerseite Heck



1390



Bedienerseite Bug

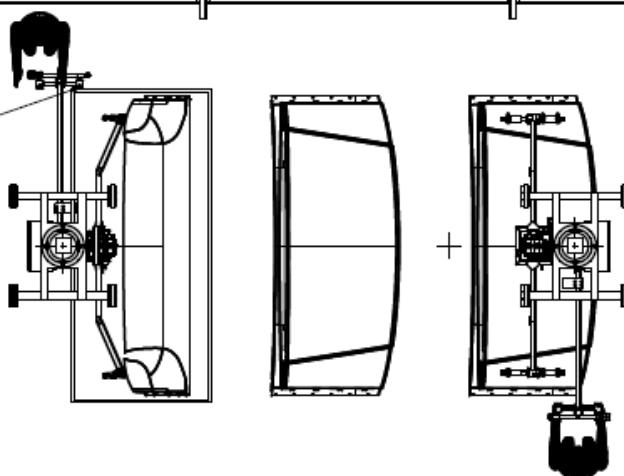
Freigabe	
Datum:	
Name:	
Unterschrift mit	
Firmenstempel:	

Bahnhof - 990

Spurweite - 800

C-Schiene für  
Energiezuführung  
Y-Schiene

Engstelle



Achtung!  
UK-Träger ausgerichtet  
auf +/-5mm absolut

Farbgebung

erforderliche pneumatische Energiezuleitung

erforderliche Druckluftaufbereitung

Traglast : 50 kg

Gerät : RL 9002

Druckluft 6 bar

nach DIN 19057-1

Gerätegewicht: 135 kg

Werkzeug : RL 1005

Anschluss: DIN 12 1/2" Innengewinde

Feststoffe : Klasse 3 = 3/100mm

LAM-Gewicht : 60 kg

Schalschrank : RL 9002

Wassergehalt : Klasse 3 = 28 °C

Stieggehalt : Klasse 1 = 8,01 mg/m

Sonstiges : RL 9002

WIR BRINGEN LASTEN  
ZUM SCHWEBEN

**STRÖDTER**  
Handhabungstechnik GmbH



VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT



**STRÖDTER** Handhabungstechnik GmbH  
Gabelsbergerstraße 6  
59069 Hamm  
Telefon: +49 (0) 23 85 – 9 21 21 - 0  
Telefax: +49 (0) 23 85 – 9 21 21 - 21  
e-mail: [info@stroedter.de](mailto:info@stroedter.de)  
Internet: [www.stroedter.de](http://www.stroedter.de)

WIR BRINGEN LASTEN  
ZUM SCHWEBEN



**STRÖDTER**  
Handhabungstechnik GmbH