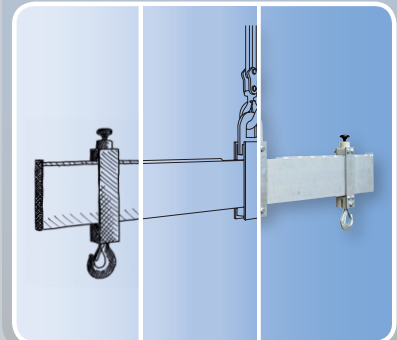




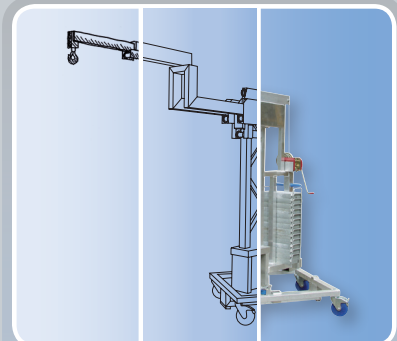
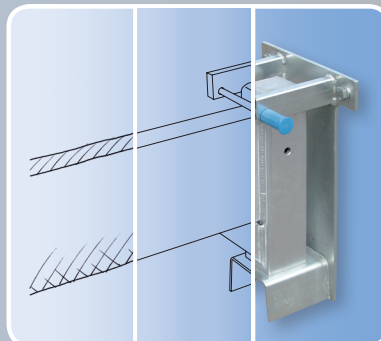
Alu-Portalkrane



Diverses



Zubehör



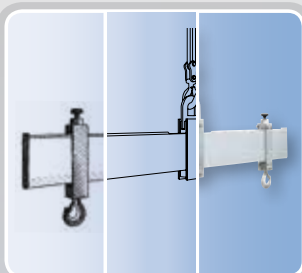
Sonderanfertigungen

Produktprogramm

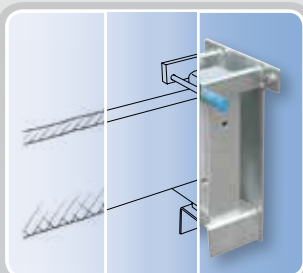




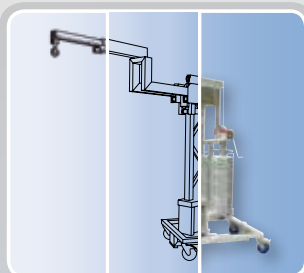
Alu-Portalkrane



Diverses



Zubehör



Sonderanfertigungen





Guten Tag!

... von der Idee zum fertigen Produkt ...

Wie Sie bereits auf der Titelseite sehen, kaufen Sie bei uns Qualität und erhalten 100 %-ige Originale.

Wir freuen uns, Ihnen unser Produktprogramm mit den Inhalten

- ▣ Alu-Portalkrane
- ▣ Diverses
- ▣ Zubehör
- ▣ Sonderanfertigungen

übersenden zu dürfen.

Unser ganzes Augenmerk liegt auf der Entwicklung von Produkten, die Ihnen die tägliche Arbeit erleichtern. Diesem Anspruch bleiben wir auch in Zukunft treu und wollen ihm stets gerecht werden.

Es sind auch Ihre wertvollen Anregungen, Ihre Bedürfnisse und Wünsche, die uns helfen, das bestehende Programm weiter zu verbessern, um ständig einfallsreiche neue Produkte und Problemlösungen anbieten zu können.

Viel Spaß beim Durchblättern!

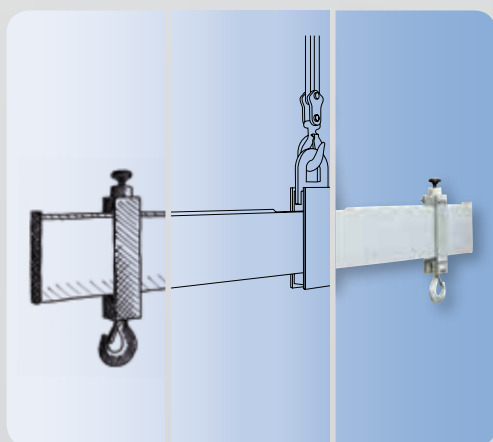


Alu-Portalkrane



Artikel-Nr. 13 ...	Alu-Portalkran stationäre Ausführung Traglast 1.000 kg und 1.500 kg Seite 8 bis 13
Artikel-Nr. 15 ...	Alu-Portalkran stationäre Ausführung mit Doppelträger Traglast 1.000 kg und 1.500 kg Seite 16 bis 21
Artikel-Nr. 15 ...	Alu-Portalkran stationäre Ausführung mit Doppelträger Traglast 2.000 kg und 3.000 kg Seite 24 bis 28
Artikel-Nr. 14 ...	Alu-Portalkran fahrbar unter Last Traglast 1.000 kg und 1.500 kg Seite 30 bis 36
Artikel-Nr. 14 ...	Alu-Portalkran fahrbar unter Last mit Doppelträger Traglast 1.000 kg und 1.500 kg Seite 38 bis 44
Artikel-Nr. 14 ...	Alu-Portalkran fahrbar unter Last mit Doppelträger Traglast 2.000 kg und 3.000 kg Seite 46 bis 54

Diverses

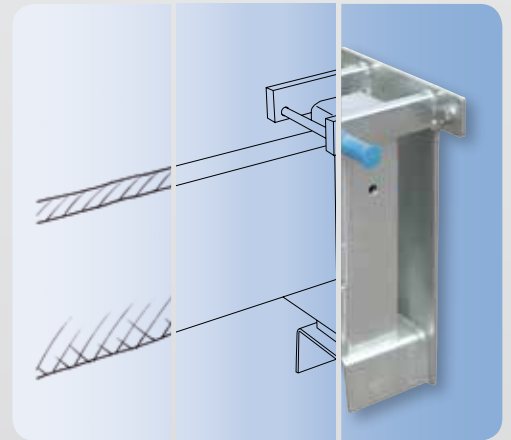


Artikel-Nr. 1621000	Alu-Dreibock Seite 60
Artikel-Nr. 1621001	Alu-Dreibock mit Handwinde Seite 61
Artikel-Nr. 1621002	Alu-Dreibock mit Elektro-Seilwinde Seite 62
Artikel-Nr. 51 ...	Alu-Staplertraverse Seite 63
Artikel-Nr. 52 ...	Alu-Lasttraverse Seite 64
Artikel-Nr. 53 ...	Alu-Lasttraverse in H-Bauweise Seite 65
Artikel-Nr. 54 ...	Alu-Lasttraverse für Big-Bag Seite 66
Artikel-Nr. 5600 ...	Alu-Schwenkkran Seite 67
Artikel-Nr. 23010	Konsole für Alu-Schwenkkran Seite 67
Artikel-Nr. 6110250	Alu-Multilift Seite 68
Artikel-Nr. 6120250	Alu-Multilift mit Gegengewicht Seite 70



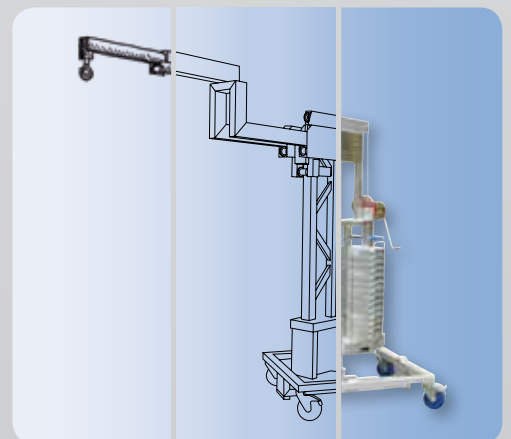
Zubehör

Artikel-Nr. 2300 ...	Wandkonsole	Seite 78
Artikel-Nr. 2400 ...	Fahrgestell	Seite 79
Artikel-Nr. 25 ...	Flaschenzug	Seite 81
Artikel-Nr. 250 ...	Elektrokettenzug	Seite 82
Artikel-Nr. 250999	Verkabelung/Stromzuführung	Seite 83
Artikel-Nr. 195 ...	umlaufendes Band	Seite 84
Artikel-Nr. 295150	Handwinde für Alu-Portalkrane	Seite 84
Artikel-Nr. 16 ...	Ausleger-Seitengestell	Seite 85
Artikel-Nr. 9870 ...	Verpackungs- und Transportkiste	Seite 86



Sonderanfertigungen

verschiedene Sonderanfertigungen	Seite 90 bis 105
Projekte	Seite 106 und 107







Alu-Portalkrane





Alu-Portalkran, stationäre Ausführung, Traglast 1.000 kg und 1.500 kg

Lieferumfang:

2 Stück Seitengestell, klappbar

mit 2 höhenverstellbaren Trägerstützen aus Aluminium-Sonderprofil

- Rastermaß: 50 mm

mit 4 Verstellfüßen aus Aluminium-Sonderprofil

- Rastermaß: 40 mm

Die Seitengestelle lassen sich mühelos zusammenklappen und können somit platzsparend verstaut, aufbewahrt und transportiert werden.

1 Stück Aluminium-Sonderprofil-Träger

1 Stück feststellbare Laufkatze

In die Laufkatze wird z. B. das Hebezeug (Flaschenzug) oder entsprechende Hebebänder eingehängt.

Die Laufkatze ist auf dem Alu-Träger stufenlos verschiebbar und an jeder „x-beliebigen“ Position arretierbar.

2 Stück Anschlagpuffer

Anfahrerschutz für die Laufkatze

1 Stück integrierter Horizontalversteller

Durch den Einsatz des Horizontalverstellers lässt sich die nutzbare Länge des Alu-Portalkrans zwischen den Seitengestellen stufenlos verschieben.

Die Laufbahnlänge des Alu-Trägers ist variabel.

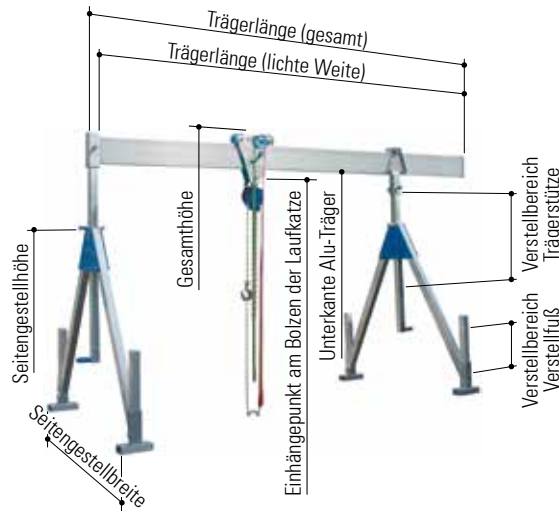
Dies stellt einen deutlichen Mehrwert sowie eine hohe Flexibilität für den Anwender dar.

Beim Alu-Portalkransystem handelt es sich um eine sehr mobile, flexible, höhen- und längenverstellbare, freistehende Konstruktion.

Der Alu-Portalkran kann innerhalb kürzester Zeit und mit relativ wenigen Handgriffen auf- und abgebaut werden. Es sind keinerlei baulichen Veränderungen (z. B. Dübelbefestigungen oder ähnliches) notwendig.



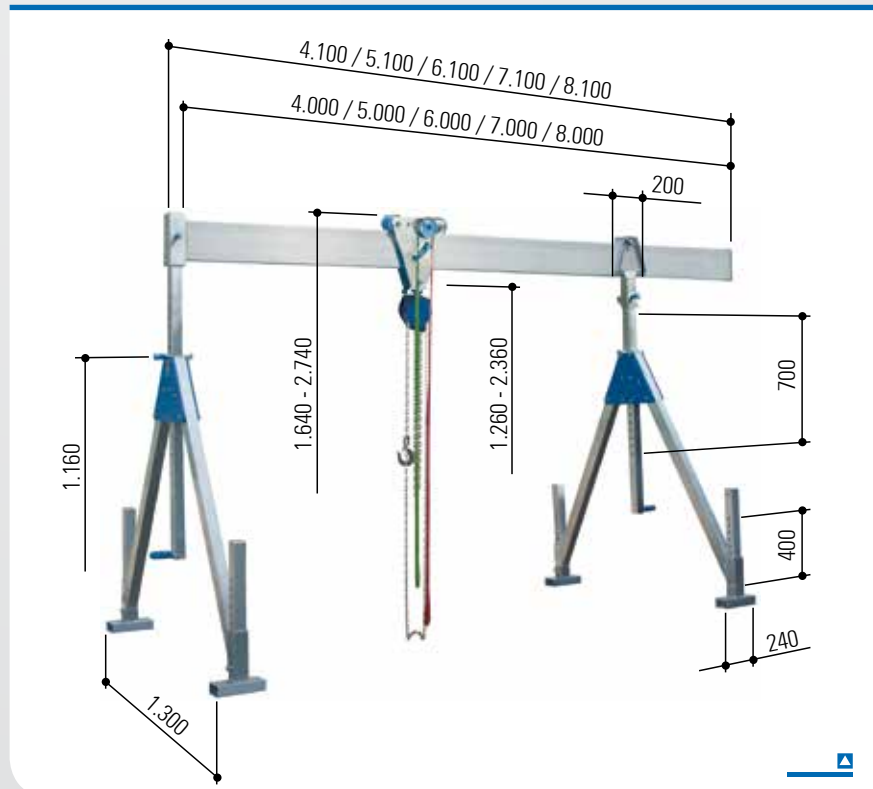
Alu-Portalkran, stationäre Ausführung, Traglast 1.000 kg und 1.500 kg



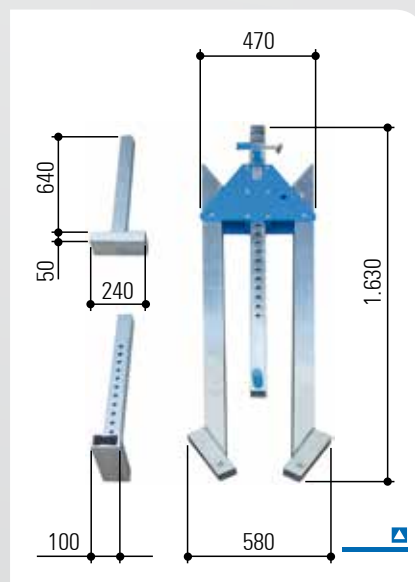
Artikel-Nr.	Traglast	Trägerlänge		Einhängpunkt am Bolzen der Laufkatze		Gesamthöhe		Unterseite Alu-Träger		Verstellbereich		Seitengestell		Gewicht
		lichte Weite	gesamt	min.	max.	min.	max.	min.	max.	Trägerstütze	Verstellfuß	Breite	Höhe	
	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
klein Eine Beschreibung dieser Alu-Portalkrane finden Sie auf Seite 10.														
1311040	1.000	4.000	4.100	1.260	2.360	1.640	2.740	1.350	2.450	700	400	1.300	1.160	91
1311050	1.000	5.000	5.100	1.260	2.360	1.640	2.740	1.350	2.450	700	400	1.300	1.160	103
1311060	1.000	6.000	6.100	1.260	2.360	1.640	2.740	1.330	2.430	700	400	1.300	1.160	117
1311070	1.000	7.000	7.100	1.260	2.360	1.640	2.740	1.330	2.430	700	400	1.300	1.160	126
1311080	1.000	8.000	8.100	1.260	2.360	1.640	2.740	1.330	2.430	700	400	1.300	1.160	167
1311540	1.500	4.000	4.100	1.260	2.360	1.640	2.740	1.330	2.430	700	400	1.300	1.160	99
1311550	1.500	5.000	5.100	1.260	2.360	1.640	2.740	1.330	2.430	700	400	1.300	1.160	128
1311560	1.500	6.000	6.100	1.260	2.360	1.640	2.740	1.330	2.430	700	400	1.300	1.160	141
mittel Eine Beschreibung dieser Alu-Portalkrane finden Sie auf Seite 11.														
1321040	1.000	4.000	4.100	1.740	2.990	2.120	3.370	1.830	3.080	850	400	1.740	1.540	97
1321050	1.000	5.000	5.100	1.740	2.990	2.120	3.370	1.830	3.080	850	400	1.740	1.540	109
1321060	1.000	6.000	6.100	1.740	2.990	2.120	3.370	1.830	3.060	850	400	1.740	1.540	123
1321070	1.000	7.000	7.100	1.740	2.990	2.120	3.370	1.830	3.060	850	400	1.740	1.540	132
1321080	1.000	8.000	8.100	1.740	2.990	2.120	3.370	1.830	3.060	850	400	1.740	1.540	173
1321540	1.500	4.000	4.100	1.740	2.990	2.120	3.370	1.830	3.060	850	400	1.740	1.540	105
1321550	1.500	5.000	5.100	1.740	2.990	2.120	3.370	1.830	3.060	850	400	1.740	1.540	134
1321560	1.500	6.000	6.100	1.740	2.990	2.120	3.370	1.830	3.060	850	400	1.740	1.540	147
hoch Eine Beschreibung dieser Alu-Portalkrane finden Sie auf Seite 12.														
1331040	1.000	4.000	4.100	2.320	4.020	2.700	4.400	2.410	4.110	1.300	400	2.240	1.970	149
1331050	1.000	5.000	5.100	2.320	4.020	2.700	4.400	2.410	4.110	1.300	400	2.240	1.970	161
1331060	1.000	6.000	6.100	2.320	4.020	2.700	4.400	2.390	4.090	1.300	400	2.240	1.970	175
1331070	1.000	7.000	7.100	2.320	4.020	2.700	4.400	2.390	4.090	1.300	400	2.240	1.970	184
1331080	1.000	8.000	8.100	2.320	4.020	2.700	4.400	2.390	4.090	1.300	400	2.240	1.970	225
1331540	1.500	4.000	4.100	2.320	4.020	2.700	4.400	2.390	4.090	1.300	400	2.240	1.970	157
1331550	1.500	5.000	5.100	2.320	4.020	2.700	4.400	2.390	4.090	1.300	400	2.240	1.970	186
1331560	1.500	6.000	6.100	2.320	4.020	2.700	4.400	2.390	4.090	1.300	400	2.240	1.970	199



Alu-Portalkran, stationäre Ausführung, **klein**



mit klappbaren Seitengestellen
inkl. feststellbarer Laufkatze
inkl. integriertem
Horizontalversteller



Zubehör

- ▣ WandkonsoleSeite 78
- ▣ FahrgestellSeite 79
- ▣ TransportwagenSeite 80
- ▣ FlaschenzugSeite 81
- ▣ ElektrokettenzugSeite 82
- ▣ Verkabelung/
StromzuführungSeite 83
- ▣ umlaufendes BandSeite 84
- ▣ HandwindeSeite 84
- ▣ Ausleger-SeitengestellSeite 85
- ▣ Verpackungs- und
TransportkisteSeite 86

Varianten

- ▣ teil- bzw. steckbarer
Alu-TrägerSeite 13

zusammengeklapptes Seitengestell



Technische Daten

Artikel-Nr.		1311040	1311050	1311060	1311070	1311080	1311540	1311550	1311560
Traglast	kg	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.500	1.500	1.500
Trägerlänge	mm	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	4.000	5.000	6.000
Trägerstütze	mm	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61
Trägerprofil	mm	200 x 50	200 x 50	220 x 60	220 x 60	220 x 60*	220 x 60	220 x 60*	220 x 60*
Trägeraufnahme		eine Seite: Hülse 82 x 82 mm, 270 mm lang; andere Seite: Abschlussleiste							
Gesamtgewicht	kg	91	103	117	126	167	99	128	141
Alu-Träger	kg	31	43	57	66	107	39	68	81
Seitengestell	kg	2 x 24	2 x 24	2 x 24	2 x 24	2 x 24	2 x 24	2 x 24	2 x 24
Laufkatze	kg	8	8	8	8	8	8	8	8
Horizontalversteller	kg	4	4	4	4	4	4	4	4

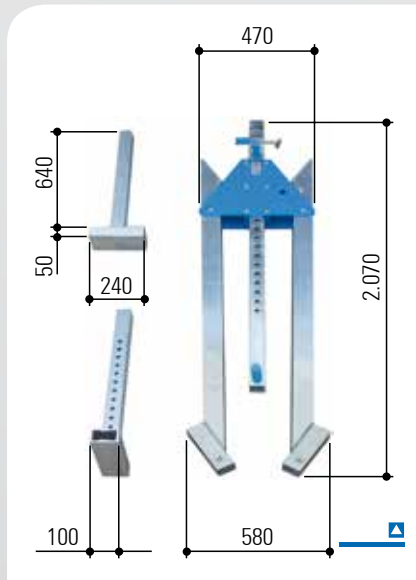
* mit zusätzlich verstärkten Wandungen (innen)

Eine Übersicht dieser Alu-Portalkrane finden Sie auf Seite 9.

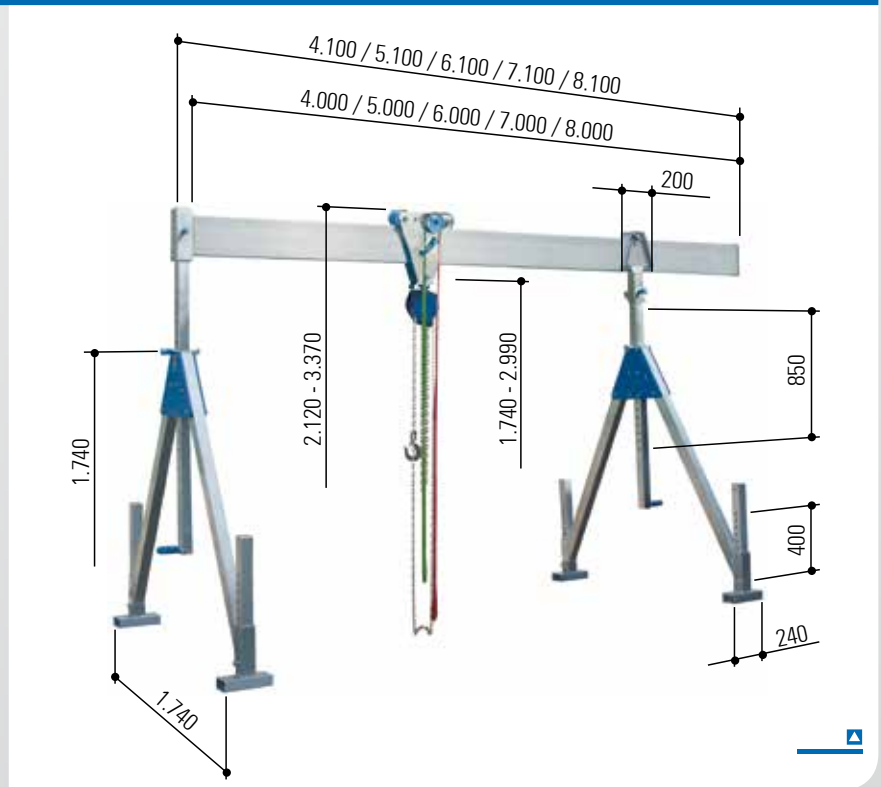


Alu-Portalkran, stationäre Ausführung, **mittel**

mit klappbaren Seitengestellen
inkl. feststellbarer Laufkatze
inkl. integriertem
Horizontalversteller



zusammengeklapptes Seitengestell



Varianten

- ▲ teil- bzw. steckbarer
Alu-Träger Seite 13

Zubehör

- ▲ Wandkonsole Seite 78
- ▲ Fahrgestell Seite 79
- ▲ Transportwagen Seite 80
- ▲ Flaschenzug Seite 81
- ▲ Elektrokettenzug Seite 82
- ▲ Verkabelung/
Stromzuführung Seite 83
- ▲ umlaufendes Band Seite 84
- ▲ Handwinde Seite 84
- ▲ Ausleger-Seitengestell Seite 85
- ▲ Verpackungs- und
Transportkiste Seite 86

Technische Daten

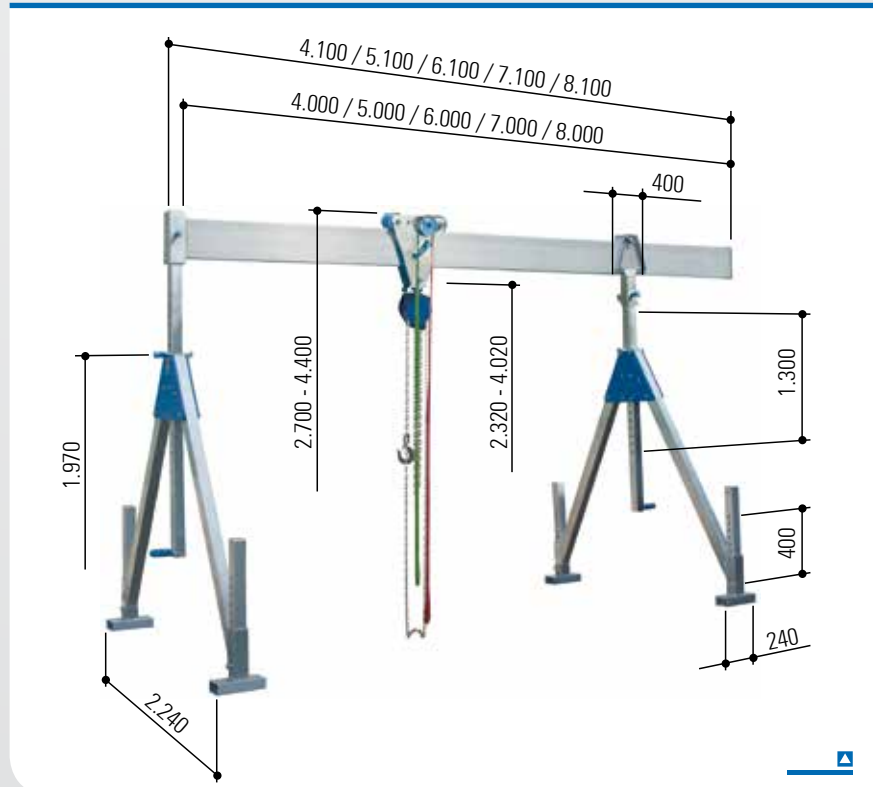
Artikel-Nr.		1321040	1321050	1321060	1321070	1321080	1321540	1321550	1321560
Traglast	kg	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.500	1.500	1.500
Trägerlänge	mm	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	4.000	5.000	6.000
Trägerstütze	mm	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61
Trägerprofil	mm	200 x 50	200 x 50	220 x 60	220 x 60	220 x 60*	220 x 60	220 x 60*	220 x 60*
Trägeraufnahme	eine Seite: Hülse 82 x 82 mm, 270 mm lang; andere Seite: Abschlussleiste								
Gesamtgewicht	kg	97	109	123	132	173	105	134	147
Alu-Träger	kg	31	43	57	66	107	39	68	81
Seitengestell	kg	2 x 27	2 x 27	2 x 27	2 x 27	2 x 27	2 x 27	2 x 27	2 x 27
Laufkatze	kg	8	8	8	8	8	8	8	8
Horizontalversteller	kg	4	4	4	4	4	4	4	4

* mit zusätzlich verstärkten Wandungen (innen)

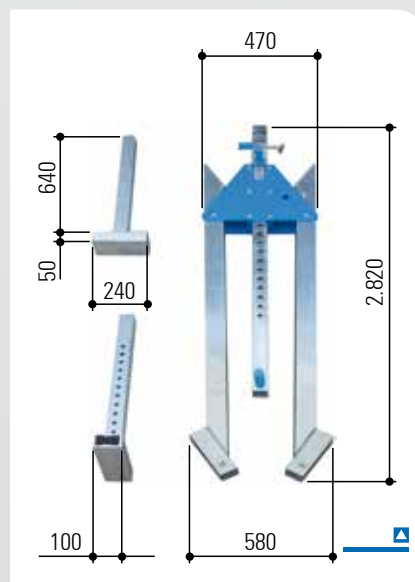
Eine Übersicht dieser Alu-Portalkrane finden Sie auf Seite 9.



Alu-Portalkran, stationäre Ausführung, hoch



mit klappbaren Seitengestellen
inkl. feststellbarer Laufkatze
inkl. integriertem
Horizontalversteller



Zubehör

- ▣ WandkonsoleSeite 78
- ▣ FahrgestellSeite 79
- ▣ TransportwagenSeite 80
- ▣ FlaschenzugSeite 81
- ▣ ElektrokettenzugSeite 82
- ▣ Verkabelung/
StromzuführungSeite 83
- ▣ umlaufendes BandSeite 84
- ▣ HandwindeSeite 84
- ▣ Ausleger-SeitengestellSeite 85
- ▣ Verpackungs- und
TransportkisteSeite 86

Varianten

- ▣ teil- bzw. steckbarer
Alu-TrägerSeite 13

zusammengeklapptes Seitengestell



Technische Daten

Artikel-Nr.		1331040	1331050	1331060	1331070	1331080	1331540	1331550	1331560
Traglast	kg	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.500	1.500	1.500
Trägerlänge	mm	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	4.000	5.000	6.000
Trägerstütze	mm	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71
Trägerprofil	mm	200 x 50	200 x 50	220 x 60	220 x 60	220 x 60*	220 x 60	220 x 60*	220 x 60*
Trägeraufnahme		eine Seite: Hülse 92 x 92 mm, 380 mm lang; andere Seite: Abschlussleiste							
Gesamtgewicht	kg	149	161	175	184	225	157	186	199
Alu-Träger	kg	31	43	57	66	107	39	68	81
Seitengestell	kg	2 x 50	2 x 50	2 x 50	2 x 50	2 x 50	2 x 50	2 x 50	2 x 50
Laufkatze	kg	8	8	8	8	8	8	8	8
Horizontalversteller	kg	10	10	10	10	10	10	10	10

* mit zusätzlich verstärkten Wandungen (innen)

Eine Übersicht dieser Alu-Portalkrane finden Sie auf Seite 9.



teil- bzw. steckbarer Alu-Träger



Die Artikelnummer setzt sich wie folgt zusammen:

Neuer Alu-Portalkran: Artikel-Nummer des Standardkrans
(siehe Seiten 8 bis 12) **-10**

Beispiele:

Alu-Portalkran, stationäre Ausführung,
mittel, Traglast 1.000 kg

- mit „Standard“ Alu-Träger, Trägerlänge 4.000 mm:
Artikel-Nr. 1321040
- mit „teil- bzw. steckbarem“ Alu-Träger,
Trägerlänge 4.000 mm:
Artikel-Nr. 1321040-10

Der teil- bzw. steckbare Alu-Träger!

Diese Neuheit ist eine konsequente Weiterentwicklung unseres umfangreichen Kransortimentes samt Zubehör. Durch den eigenen Anspruch der ständigen Optimierung gibt es bei uns ab sofort – den teil- bzw. steckbaren Alu-Träger.

Innovation für unsere Kunden

Wir wollen durch Schnelligkeit, Innovationskraft und Optimismus auf Ihre Wünsche eingehen und Sie auch weiterhin mit qualitativ hochwertigen Artikeln begeistern.

Nachdem wir bereits alle Seitengestelle unserer Alu-Portalkrane als klappbare Variante für Sie anbieten, haben wir nun auch die längste und sperrigste Komponente zum Teilen für Sie im Lieferprogramm – den teil- bzw. steckbaren Alu-Träger.

Die beiden geteilten Trägerstücke können auch wiederum als einzelner Alu-Träger verwendet werden.

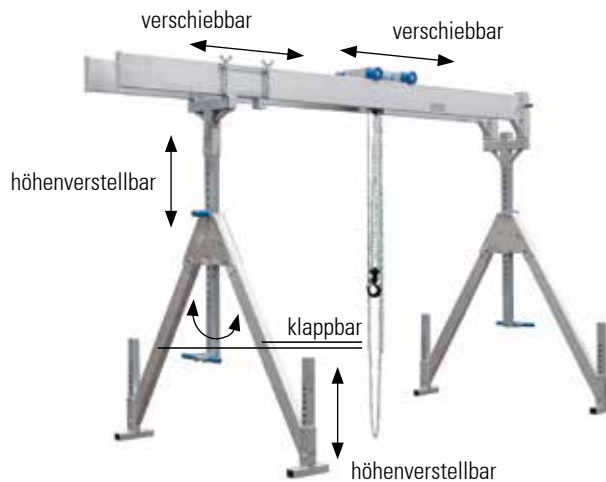
Sparen Sie noch mehr Platz

- Erwerben Sie einen kompletten Alu-Portalkran inklusive dem teil- bzw. steckbaren Alu-Träger.
- Rüsten Sie Ihren bereits vorhandenen Alu-Portalkran auf.

Dieser teil- bzw. steckbare Alu-Träger ist für die Alu-Portalkrane geeignet, welche auf den Seiten 8 bis 12 abgebildet sind.







Alu-Portalkran, stationäre Ausführung, mit Doppelträger, Traglast 1.000 kg und 1.500 kg

Lieferumfang:

2 Stück Seitengestell, klappbar

mit 2 höhenverstellbaren Trägerstützen aus Aluminium-Sonderprofil

- Rastermaß: 50 mm

mit 4 Verstellfüßen aus Aluminium-Sonderprofil

- Rastermaß: 40 mm

Die Seitengestelle lassen sich mühelos zusammenklappen und können somit platzsparend verstaut, aufbewahrt und transportiert werden.

1 Satz Aluminium-Sonderprofil-Träger

(1 Satz = 2 Einzelträger)

1 Stück obenliegende feststellbare Laufkatze

In die Laufkatze wird z. B. das Hebezeug (Flaschenzug) oder entsprechende Hebebänder eingehängt.

Die Laufkatze ist auf den beiden Alu-Trägern stufenlos verschiebbar und an jeder „x-beliebigen“ Position arretierbar.

Durch die obenliegende Laufkatze kann der maximale Hub im Verhältnis zur Gesamthöhe genutzt werden.

4 Stück Anschlagpuffer

Anfahrerschutz für die Laufkatze

1 Stück integrierter Horizontalversteller

Durch den Einsatz des Horizontalverstellers lässt sich die nutzbare Länge des Alu-Portalkrans zwischen den Seitengestellen stufenlos verschieben.

Die Laufbahnlänge des Alu-Doppelträgers ist variabel. Dies stellt einen deutlichen Mehrwert sowie eine hohe Flexibilität für den Anwender dar.

1 Stück Aufsteckstutzen

Hier werden die beiden einzelnen Alu-Träger aufgesteckt und fixiert.

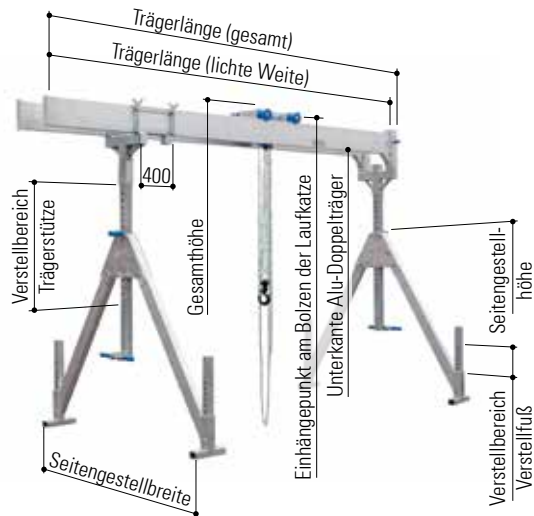
Des Weiteren dient diese Komponente dazu, die Parallelität des Alu-Doppelträgers zu gewährleisten.

Beim Alu-Portalkransystem handelt es sich um eine sehr mobile, flexible, höhen- und längenverstellbare, freistehende Konstruktion.

Der Alu-Portalkran kann innerhalb kürzester Zeit und mit relativ wenigen Handgriffen auf- und abgebaut werden. Es sind keinerlei bauliche Veränderungen (z. B. Dübelbefestigungen oder ähnliches) notwendig.



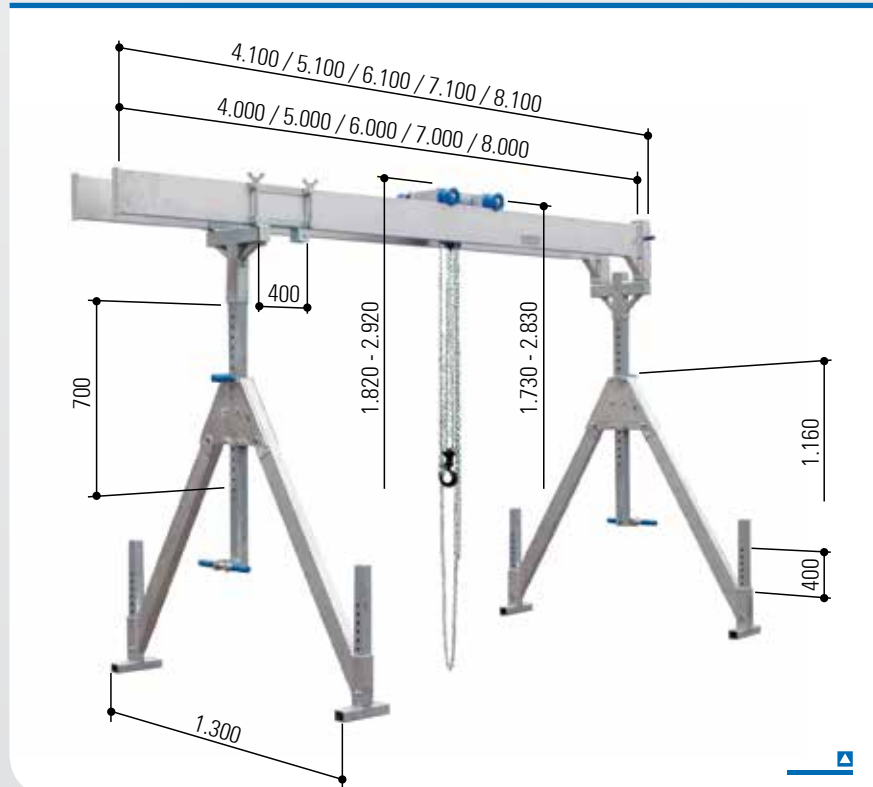
Alu-Portalkran, stationäre Ausführung, mit Doppelträger, Traglast 1.000 kg und 1.500 kg



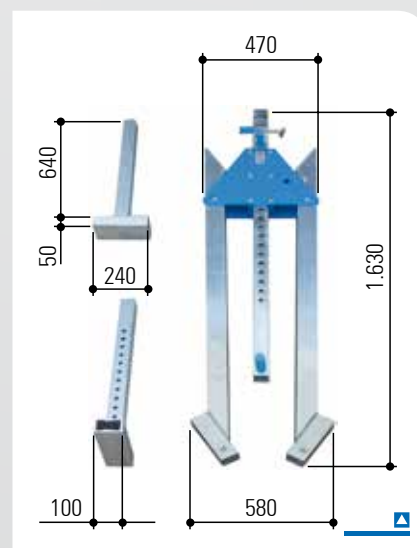
Artikel-Nr.	Traglast	Trägerlänge		Einhängpunkt am Bolzen der Laufkatze		Gesamthöhe		Unterkante Alu-Doppelträger		Verstellbereich		Seitengestell		Gewicht
		lichte Weite	gesamt	min.	max.	min.	max.	min.	max.	Trägerstütze	Verstellfuß	Breite	Höhe	
	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
klein Eine Beschreibung dieser Alu-Portalkrane finden Sie auf Seite 18.														
1511040	1.000	4.000	4.100	1.730	2.830	1.820	2.920	1.490	2.590	700	400	1.300	1.160	156
1511050	1.000	5.000	5.100	1.730	2.830	1.820	2.920	1.490	2.590	700	400	1.300	1.160	180
1511060	1.000	6.000	6.100	1.730	2.830	1.820	2.920	1.470	2.570	700	400	1.300	1.160	208
1511070	1.000	7.000	7.100	1.730	2.830	1.820	2.920	1.470	2.570	700	400	1.300	1.160	226
1511080	1.000	8.000	8.100	1.730	2.830	1.820	2.920	1.470	2.570	700	400	1.300	1.160	244
1511540	1.500	4.000	4.100	1.730	2.830	1.820	2.920	1.490	2.590	700	400	1.300	1.160	156
1511550	1.500	5.000	5.100	1.730	2.830	1.820	2.920	1.490	2.590	700	400	1.300	1.160	180
1511560	1.500	6.000	6.100	1.730	2.830	1.820	2.920	1.470	2.570	700	400	1.300	1.160	208
1511570	1.500	7.000	7.100	1.730	2.830	1.820	2.920	1.470	2.570	700	400	1.300	1.160	226
1511580	1.500	8.000	8.100	1.730	2.830	1.820	2.920	1.470	2.570	700	400	1.300	1.160	244
mittel Eine Beschreibung dieser Alu-Portalkrane finden Sie auf Seite 19.														
1521040	1.000	4.000	4.100	2.150	3.570	2.240	3.660	1.910	3.330	1.020	400	1.740	1.540	162
1521050	1.000	5.000	5.100	2.150	3.570	2.240	3.660	1.910	3.330	1.020	400	1.740	1.540	186
1521060	1.000	6.000	6.100	2.150	3.570	2.240	3.660	1.890	3.310	1.020	400	1.740	1.540	214
1521070	1.000	7.000	7.100	2.150	3.570	2.240	3.660	1.890	3.310	1.020	400	1.740	1.540	232
1521080	1.000	8.000	8.100	2.150	3.570	2.240	3.660	1.890	3.310	1.020	400	1.740	1.540	250
1521540	1.500	4.000	4.100	2.150	3.570	2.240	3.660	1.910	3.330	1.020	400	1.740	1.540	162
1521550	1.500	5.000	5.100	2.150	3.570	2.240	3.660	1.910	3.330	1.020	400	1.740	1.540	186
1521560	1.500	6.000	6.100	2.150	3.570	2.240	3.660	1.890	3.310	1.020	400	1.740	1.540	214
1521570	1.500	7.000	7.100	2.150	3.570	2.240	3.660	1.890	3.310	1.020	400	1.740	1.540	232
1521580	1.500	8.000	8.100	2.150	3.570	2.240	3.660	1.890	3.310	1.020	400	1.740	1.540	250
hoch Eine Beschreibung dieser Alu-Portalkrane finden Sie auf Seite 20.														
1531040	1.000	4.000	4.100	2.650	4.350	2.740	4.440	2.410	4.110	1.300	400	2.240	1.970	208
1531050	1.000	5.000	5.100	2.650	4.350	2.740	4.440	2.410	4.110	1.300	400	2.240	1.970	232
1531060	1.000	6.000	6.100	2.650	4.350	2.740	4.440	2.390	4.090	1.300	400	2.240	1.970	260
1531070	1.000	7.000	7.100	2.650	4.350	2.740	4.440	2.390	4.090	1.300	400	2.240	1.970	278
1531080	1.000	8.000	8.100	2.650	4.350	2.740	4.440	2.390	4.090	1.300	400	2.240	1.970	296
1531540	1.500	4.000	4.100	2.650	4.350	2.740	4.440	2.410	4.110	1.300	400	2.240	1.970	208
1531550	1.500	5.000	5.100	2.650	4.350	2.740	4.440	2.410	4.110	1.300	400	2.240	1.970	232
1531560	1.500	6.000	6.100	2.650	4.350	2.740	4.440	2.390	4.090	1.300	400	2.240	1.970	260
1531570	1.500	7.000	7.100	2.650	4.350	2.740	4.440	2.390	4.090	1.300	400	2.240	1.970	278
1531580	1.500	8.000	8.100	2.650	4.350	2.740	4.440	2.390	4.090	1.300	400	2.240	1.970	296



Alu-Portalkran, stationäre Ausführung, mit Doppelträger, **klein**



mit klappbaren Seitengestellen
inkl. obenliegender
feststellbarer Laufkatze
inkl. integriertem
Horizontalversteller
inkl. Aufsteckstutzen



Zubehör

- WandkonsoleSeite 78
- FahrgestellSeite 79
- TransportwagenSeite 80
- FlaschenzugSeite 81
- ElektrokettzugSeite 82
- Verkabelung/
StromzuführungSeite 83
- umlaufendes BandSeite 84
- HandwindeSeite 84
- Ausleger-SeitengestellSeite 85
- Verpackungs- und
TransportkisteSeite 86

Varianten

- teil- bzw. steckbarer
Alu-DoppelträgerSeite 21

zusammengeklapptes Seitengestell



Technische Daten

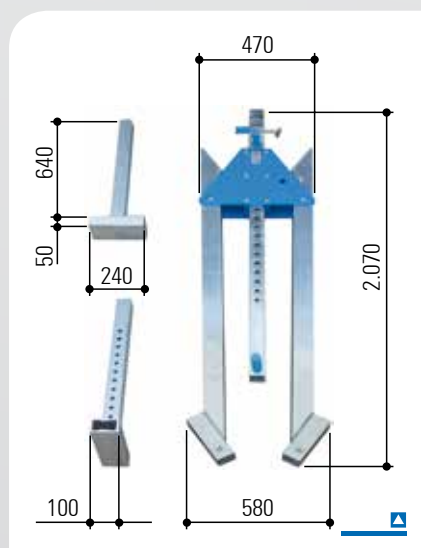
Artikel-Nr.		1511040	1511050	1511060	1511070	1511080	1511540	1511550	1511560	1511570	1511580
Traglast	kg	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
Trägerlänge	mm	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000
Trägerstütze	mm	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61
Trägerprofil	mm	200 x 50	200 x 50	220 x 60	220 x 60	220 x 60	200 x 50	200 x 50	220 x 60	220 x 60	220 x 60
Trägereaufnahme		eine Seite: Hülse 92 x 92 mm, 380 mm lang; andere Seite: Abschlussleiste									
lichte Weite Alu-Träger	mm	260	260	250	250	250	260	260	250	250	250
Gesamtgewicht	kg	156	180	208	226	244	156	180	208	226	244
Alu-Träger	kg	2 x 31	2 x 43	2 x 57	2 x 66	2 x 75	2 x 31	2 x 43	2 x 57	2 x 66	2 x 75
Seitengestell	kg	2 x 24	2 x 24	2 x 24	2 x 24	2 x 24	2 x 24	2 x 24	2 x 24	2 x 24	2 x 24
Laufkatze	kg	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Horizontalversteller	kg	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
Aufsteckstutzen	kg	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

Eine Übersicht dieser Alu-Portalkrane finden Sie auf Seite 17.

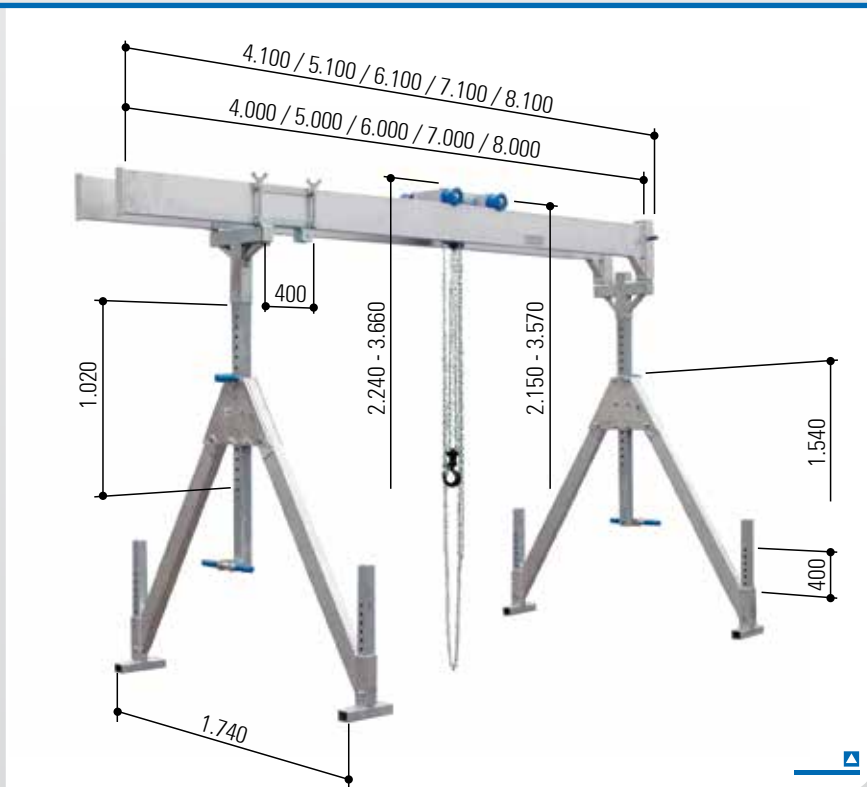


Alu-Portalkran, stationäre Ausführung, mit Doppelträger, **mittel**

mit klappbaren Seitengestellen
inkl. obenliegender
feststellbarer Laufkatze
inkl. integriertem
Horizontalversteller
inkl. Aufsteckstutzen



zusammengeklapptes Seitengestell



Varianten

- ▲ teil- bzw. steckbarer
Alu-Doppelträger Seite 21

Zubehör

- ▲ Wandkonsole Seite 78
- ▲ Fahrgestell Seite 79
- ▲ Transportwagen Seite 80
- ▲ Flaschenzug Seite 81
- ▲ Elektrokettenzug Seite 82
- ▲ Verkabelung/
Stromzuführung Seite 83
- ▲ umlaufendes Band Seite 84
- ▲ Handwinde Seite 84
- ▲ Ausleger-Seitengestell Seite 85
- ▲ Verpackungs- und
Transportkiste Seite 86

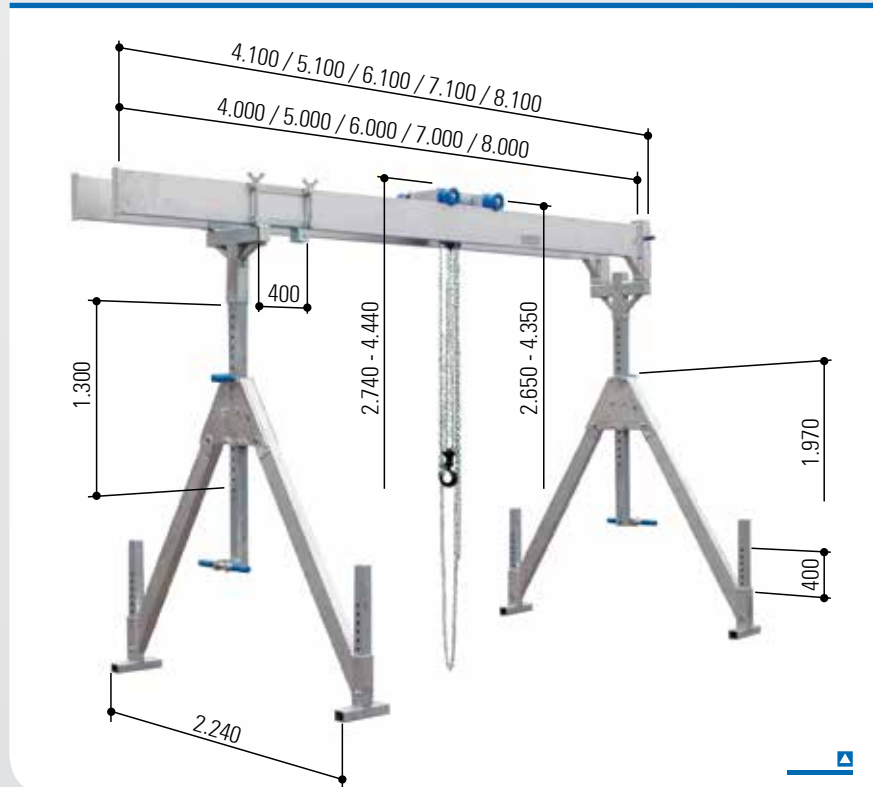
Technische Daten

Artikel-Nr.		1521040	1521050	1521060	1521070	1521080	1521540	1521550	1521560	1521570	1521580
Traglast	kg	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
Trägerlänge	mm	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000
Trägerstütze	mm	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61
Trägerprofil	mm	200 x 50	200 x 50	220 x 60	220 x 60	220 x 60	200 x 50	200 x 50	220 x 60	220 x 60	220 x 60
Trägeraufnahme		eine Seite: Hülse 92 x 92 mm, 380 mm lang; andere Seite: Abschlussleiste									
lichte Weite Alu-Träger	mm	260	260	250	250	250	260	260	250	250	250
Gesamtgewicht	kg	162	186	214	232	250	162	186	214	232	250
Alu-Träger	kg	2 x 31	2 x 43	2 x 57	2 x 66	2 x 75	2 x 31	2 x 43	2 x 57	2 x 66	2 x 75
Seitengestell	kg	2 x 27	2 x 27	2 x 27	2 x 27	2 x 27	2 x 27	2 x 27	2 x 27	2 x 27	2 x 27
Laufkatze	kg	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Horizontalversteller	kg	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
Aufsteckstutzen	kg	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

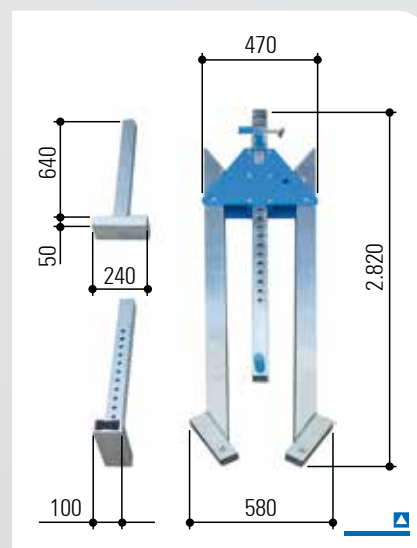
Eine Übersicht dieser Alu-Portalkrane finden Sie auf Seite 17.



Alu-Portalkran, stationäre Ausführung, mit Doppelträger, hoch



mit klappbaren Seitengestellen
inkl. obenliegender
feststellbarer Laufkatze
inkl. integriertem
Horizontalversteller
inkl. Aufsteckstutzen



Zubehör

- WandkonsoleSeite 78
- FahrgestellSeite 79
- TransportwagenSeite 80
- FlaschenzugSeite 81
- ElektrokettenzugSeite 82
- Verkabelung/
StromzuführungSeite 83
- umlaufendes BandSeite 84
- HandwindeSeite 84
- Ausleger-SeitengestellSeite 85
- Verpackungs- und
TransportkisteSeite 86

Varianten

- teil- bzw. steckbarer
Alu-DoppelträgerSeite 21

zusammengeklapptes Seitengestell



Technische Daten

Artikel-Nr.		1531040	1531050	1531060	1531070	1531080	1531540	1531550	1531560	1531570	1531580
Traglast	kg	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
Trägerlänge	mm	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000
Trägerstütze	mm	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71
Trägerprofil	mm	200 x 50	200 x 50	220 x 60	220 x 60	220 x 60	200 x 50	200 x 50	220 x 60	220 x 60	220 x 60
Trägereaufnahme		eine Seite: Hülse 92 x 92 mm, 380 mm lang; andere Seite: Abschlussleiste									
lichte Weite Alu-Träger	mm	260	260	250	250	250	260	260	250	250	250
Gesamtgewicht	kg	208	232	260	278	296	208	232	260	278	296
Alu-Träger	kg	2 x 31	2 x 43	2 x 57	2 x 66	2 x 75	2 x 31	2 x 43	2 x 57	2 x 66	2 x 75
Seitengestell	kg	2 x 50	2 x 50	2 x 50	2 x 50	2 x 50	2 x 50	2 x 50	2 x 50	2 x 50	2 x 50
Laufkatze	kg	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Horizontalversteller	kg	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
Aufsteckstutzen	kg	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

Eine Übersicht dieser Alu-Portalkrane finden Sie auf Seite 17.



teil- bzw. steckbarer Alu-Doppelträger



Abbildung: Alu-Portalkran,
stationäre Ausführung, mit Einzelträger



Der teil- bzw. steckbare Alu-Doppelträger!

Diese Neuheit ist eine konsequente Weiterentwicklung unseres umfangreichen Kransortimentes samt Zubehör. Durch den eigenen Anspruch der ständigen Optimierung gibt es bei uns ab sofort – den teil- bzw. steckbaren Alu-Doppelträger.

Innovation für unsere Kunden

Wir wollen durch Schnelligkeit, Innovationskraft und Optimismus auf Ihre Wünsche eingehen und Sie auch weiterhin mit qualitativ hochwertigen Artikeln begeistern.

Nachdem wir bereits alle Seitengestelle unserer Alu-Portalkrane als klappbare Variante für Sie anbieten, haben wir nun auch die längste und sperrigste Komponente zum Teilen für Sie im Lieferprogramm – den teil- bzw. steckbaren Alu-Doppelträger. Die beiden geteilten Trägerstücke können auch wiederum als einzelner Alu-Doppelträger verwendet werden.

Sparen Sie noch mehr Platz

- Erwerben Sie einen kompletten Alu-Portalkran inklusive dem teil- bzw. steckbaren Alu-Doppelträger.
- Rüsten Sie Ihren bereits vorhandenen Alu-Portalkran auf.

Dieser teil- bzw. steckbare Alu-Doppelträger ist für die Alu-Portalkrane geeignet, welche auf den Seiten 16 bis 20 abgebildet sind.

Die Artikelnummer setzt sich wie folgt zusammen:

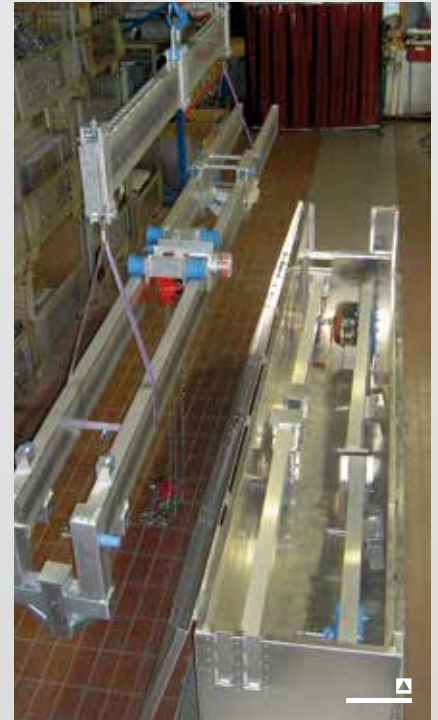
Neuer Alu-Portalkran: Artikel-Nummer des Standardkrans (siehe Seiten 16 bis 20) **-10**

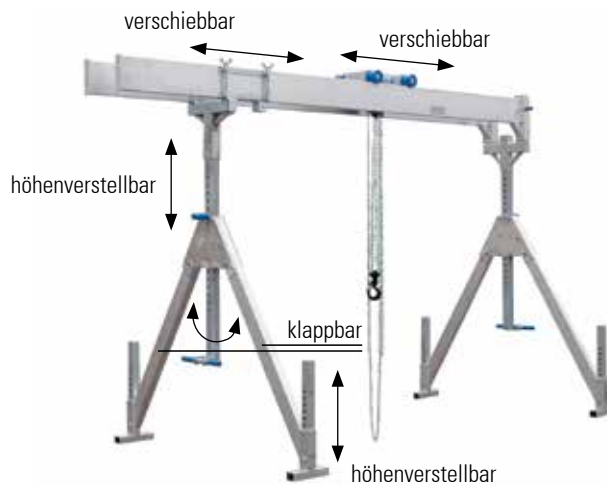
Beispiele:

Alu-Portalkran, stationäre Ausführung, mit Doppelträger, mittel, Traglast 1.000 kg

- mit „Standard“ Alu-Träger, Trägerlänge 4.000 mm:
Artikel-Nr. 1521040
- mit „teil- bzw. steckbarem“ Alu-Träger,
Trägerlänge 4.000 mm:
Artikel-Nr. 1521040-10







Alu-Portalkran, stationäre Ausführung, mit Doppelträger, Traglast 2.000 kg und 3.000 kg

Lieferumfang:

2 Stück Seitengestell klappbar

mit 2 höhenverstellbaren Trägerstützen aus Aluminium-Sonderprofil

- Rastermaß: 50 mm

mit 4 Verstellfüßen aus Aluminium-Sonderprofil

- Rastermaß: 40 mm

Die Seitengestelle lassen sich mühelos zusammenklappen und können somit platzsparend verstaut, aufbewahrt und transportiert werden.

1 Satz Aluminium-Sonderprofil-Träger

(1 Satz = 2 Einzelträger)

1 Stück obenliegende feststellbare Laufkatze

In die Laufkatze wird z. B. das Hebezeug (Flaschenzug) oder entsprechende Hebebänder eingehängt.

Die Laufkatze ist auf den beiden Alu-Trägern stufenlos verschiebbar und an jeder „x-beliebigen“ Position arretierbar. Durch die obenliegende Laufkatze kann der maximale Hub im Verhältnis zur Gesamthöhe genutzt werden.

4 Stück Anschlagpuffer

Anfahrerschutz für die Laufkatze

1 Stück integrierter Horizontalversteller

Durch den Einsatz des Horizontalverstellers lässt sich die nutzbare Länge des Alu-Portalkrans zwischen den Seitengestellen stufenlos verschieben.

Die Laufbahnlänge des Alu-Doppelträgers ist variabel. Dies stellt einen deutlichen Mehrwert sowie eine hohe Flexibilität für den Anwender dar.

1 Stück Aufsteckstutzen

Hier werden die beiden einzelnen Alu-Träger aufgesteckt und fixiert.

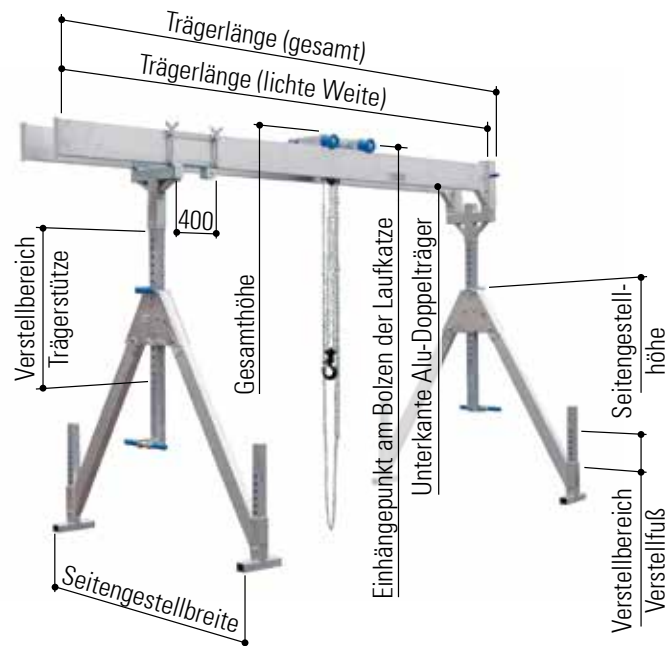
Des Weiteren dient diese Komponente dazu, die Parallelität des Alu-Doppelträgers zu gewährleisten.

Beim Alu-Portalkransystem handelt es sich um eine sehr mobile, flexible, höhen- und längenverstellbare, freistehende Konstruktion.

Der Alu-Portalkran kann innerhalb kürzester Zeit und mit relativ wenigen Handgriffen auf- und abgebaut werden. Es sind keinerlei baulichen Veränderungen (z. B. Dübelbefestigungen oder ähnliches) notwendig.



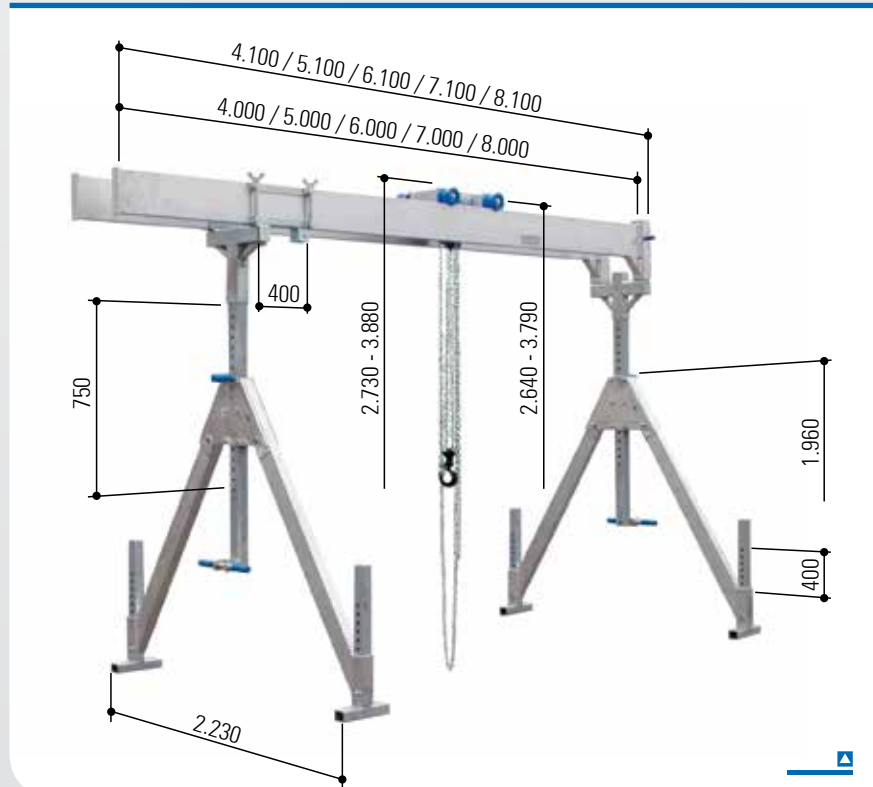
Alu-Portalkran, stationäre Ausführung, mit Doppelträger, Traglast 2.000 kg und 3.000 kg



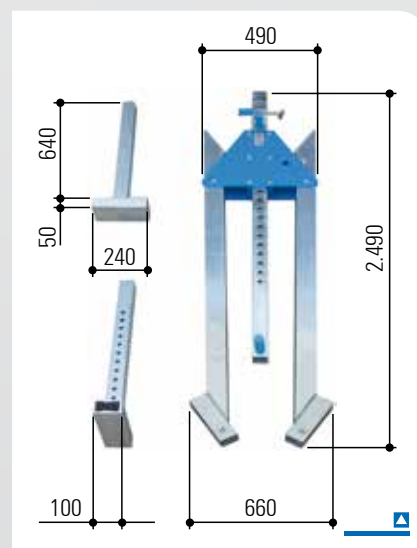
Artikel-Nr.	Traglast	Trägerlänge		Einhängepunkt am Bolzen der Laufkatze		Gesamthöhe		Unterkannte Alu-Doppelträger		Verstellbereich		Seitengestell		Gewicht
		lichte Weite	gesamt	min.	max.	min.	max.	min.	max.	Trägerstütze	Verstellfuß	Breite	Höhe	
	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
2.000 kg Eine Beschreibung dieser Alu-Portalkrane finden Sie auf Seite 26.														
1532040	2.000	4.000	4.100	2.640	3.790	2.730	3.880	2.380	3.530	750	400	2.230	1.960	248
1532050	2.000	5.000	5.100	2.640	3.790	2.730	3.880	2.380	3.530	750	400	2.230	1.960	266
1532060	2.000	6.000	6.100	2.640	3.790	2.730	3.880	2.380	3.530	750	400	2.230	1.960	284
1532070	2.000	7.000	7.100	2.640	3.790	2.730	3.880	2.380	3.530	750	400	2.230	1.960	302
1532080	2.000	8.000	8.100	2.640	3.790	2.730	3.880	2.380	3.530	750	400	2.230	1.960	384
3.000 kg Eine Beschreibung dieser Alu-Portalkrane finden Sie auf Seite 27.														
1533040	3.000	4.000	4.100	2.640	3.790	2.730	3.880	2.380	3.530	750	400	2.230	1.960	248
1533050	3.000	5.000	5.100	2.640	3.790	2.730	3.880	2.380	3.530	750	400	2.230	1.960	306
1533060	3.000	6.000	6.100	2.640	3.790	2.730	3.880	2.380	3.530	750	400	2.230	1.960	332



Alu-Portalkran, stationäre Ausführung, mit Doppelträger, Traglast 2.000 kg



mit klappbaren Seitengestellen
inkl. obenliegender
feststellbarer Laufkatze
inkl. integriertem
Horizontalversteller
inkl. Aufsteckstutzen



Zubehör

- ▲ Wandkonsole Seite 78
- ▲ Fahrgestell Seite 79
- ▲ Transportwagen Seite 80
- ▲ Flaschenzug Seite 81
- ▲ Elektrokettenzug Seite 82
- ▲ Verkabelung/
Stromzuführung Seite 83
- ▲ umlaufendes Band Seite 84
- ▲ Handwinde Seite 84
- ▲ Ausleger-Seitengestell Seite 85
- ▲ Verpackungs- und
Transportkiste Seite 86

Varianten

- ▲ teil- bzw. steckbarer
Alu-Doppelträger Seite 28

zusammengeklapptes Seitengestell



Technische Daten

Artikel-Nr.		1532040	1532050	1532060	1532070	1532080
Traglast	kg	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
Trägerlänge	mm	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000
Trägerstütze	mm	81 x 81	81 x 81	81 x 81	81 x 81	81 x 81
Trägerprofil	mm	220 x 60	220 x 60	220 x 60	220 x 60	220 x 60*
Trägeraufnahme	eine Seite: Hülse 92 x 92 mm, 380 mm lang; andere Seite: Abschlussleiste					
lichte Weite Alu-Träger	mm	250	250	250	250	250
Gesamtgewicht	kg	248	266	284	302	384
Alu-Träger	kg	2 x 39	2 x 48	2 x 57	2 x 66	2 x 107
Seitengestell	kg	2 x 60	2 x 60	2 x 60	2 x 60	2 x 60
Laufkatze	kg	17	17	17	17	17
Horizontalversteller	kg	23	23	23	23	23
Aufsteckstutzen	kg	10	10	10	10	10

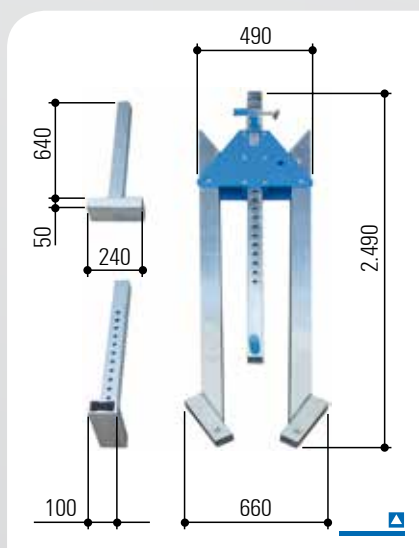
* mit zusätzlich verstärkten Wandungen (innen)

Eine Übersicht dieser Alu-Portalkrane finden Sie auf Seite 25.

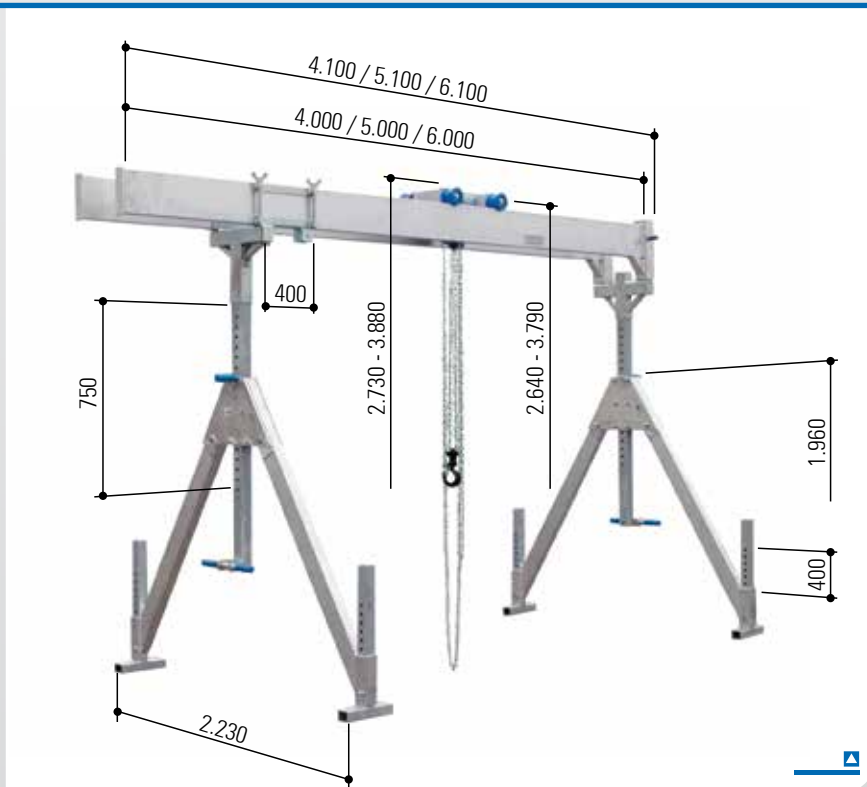


Alu-Portalkran, stationäre Ausführung, mit Doppelträger, Traglast 3.000 kg

mit klappbaren Seitengestellen
inkl. obenliegender
feststellbarer Laufkatze
inkl. integriertem
Horizontalversteller
inkl. Aufsteckstutzen



zusammengeklapptes Seitengestell



Varianten

- teil- bzw. steckbarer
Alu-Doppelträger Seite 28

Zubehör

- Wandkonsole Seite 78
- Fahrgestell Seite 79
- Transportwagen Seite 80
- Flaschenzug Seite 81
- Elektrokettenzug Seite 82
- Verkabelung/
Stromzuführung Seite 83
- umlaufendes Band Seite 84
- Handwinde Seite 84
- Ausleger-Seitengestell Seite 85
- Verpackungs- und
Transportkiste Seite 86

Technische Daten

Artikel-Nr.		1533040	1533050	1533060
Traglast	kg	3.000	3.000	3.000
Trägerlänge	mm	4.000	5.000	6.000
Trägerstütze	mm	81 x 81	81 x 81	81 x 81
Trägerprofil	mm	220 x 60	220 x 60*	220 x 60*
Trägeraufnahme		eine Seite: Hülse 92 x 92 mm, 380 mm lang; andere Seite: Abschlussleiste		
lichte Weite Alu-Träger	mm	250	250	250
Gesamtgewicht	kg	248	306	332
Alu-Träger	kg	2 x 39	2 x 68	2 x 81
Seitengestell	kg	2 x 60	2 x 60	2 x 60
Laufkatze	kg	17	17	17
Horizontalversteller	kg	23	23	23
Aufsteckstutzen	kg	10	10	10

* mit zusätzlich verstärkten Wandungen (innen)

Eine Übersicht dieser Alu-Portalkrane finden Sie auf Seite 25.



teil- bzw. steckbarer Alu-Doppelträger



Abbildung: Alu-Portalkran,
stationäre Ausführung, mit Einzelträger



Die Artikelnummer setzt sich wie folgt zusammen:

Neuer Alu-Portalkran: Artikel-Nummer des Standardkrans
(siehe Seiten 24 bis 27) **-10**

Beispiele:

Alu-Portalkran, stationäre Ausführung, mit Doppelträger,
Traglast 3.000 kg

- mit „Standard“ Alu-Träger, Trägerlänge 4.000 mm:
Artikel-Nr. 1533040
- mit „teil- bzw. steckbarem“ Alu-Träger,
Trägerlänge 4.000 mm:
Artikel-Nr. 1533040-10

Der teil- bzw. steckbare Alu-Doppelträger!

Diese Neuheit ist eine konsequente Weiterentwicklung unseres umfangreichen Kransortimentes samt Zubehör. Durch den eigenen Anspruch der ständigen Optimierung gibt es bei uns ab sofort – den teil- bzw. steckbaren Alu-Doppelträger.

Innovation für unsere Kunden

Wir wollen durch Schnelligkeit, Innovationskraft und Optimismus auf Ihre Wünsche eingehen und Sie auch weiterhin mit qualitativ hochwertigen Artikeln begeistern.

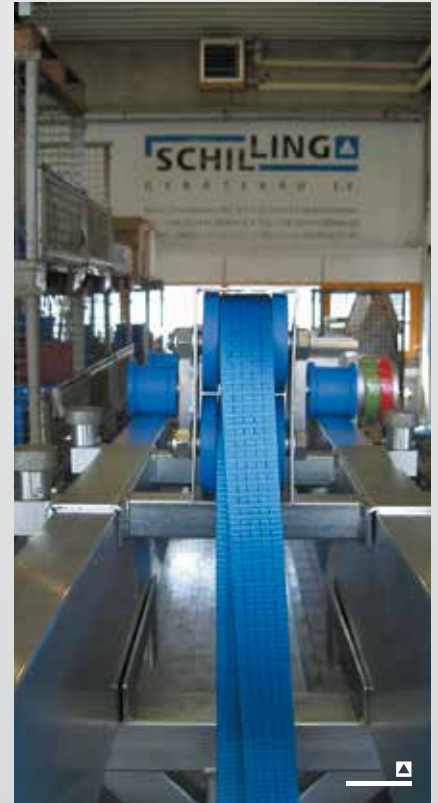
Nachdem wir bereits alle Seitengestelle unserer Alu-Portalkrane als klappbare Variante für Sie anbieten, haben wir nun auch die längste und sperrigste Komponente zum Teilen für Sie im Lieferprogramm – den teil- bzw. steckbaren Alu-Doppelträger.

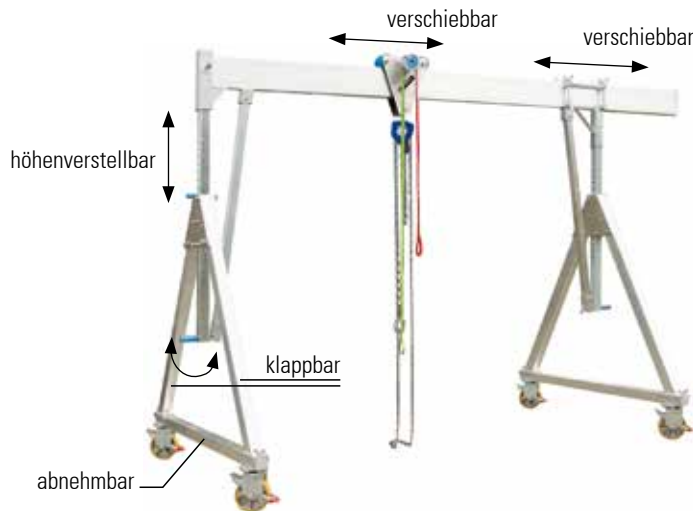
Die beiden geteilten Trägerstücke können auch wiederum als einzelner Alu-Doppelträger verwendet werden.

Sparen Sie noch mehr Platz

- Erwerben Sie einen kompletten Alu-Portalkran inklusive dem teil- bzw. steckbaren Alu-Doppelträger.
- Rüsten Sie Ihren bereits vorhandenen Alu-Portalkran auf.

Dieser teil- bzw. steckbare Alu-Doppelträger ist für die Alu-Portalkrane geeignet, welche auf den Seiten 24 bis 27 abgebildet sind.





Alu-Portalkran, fahrbar unter Last, Traglast 1.000 kg und 1.500 kg

Lieferumfang:

2 Stück Seitengestell, klappbar

mit 2 höhenverstellbaren Trägerstützen aus Aluminium-Sonderprofil

- Rastermaß: 50 mm
- mit 4 Stahlblech-Lenkrollen
- Schwerlast-Polyurethan-Laufbelag
- mit integrierter Rad- und Drehkranzbremse
- Rad-Durchmesser 200 mm
- Radbreite 50 mm

Die Seitengestelle lassen sich mühelos zusammenklappen und können somit platzsparend verstaut, aufbewahrt und transportiert werden.

1 Stück Aluminium-Sonderprofil-Träger

1 Stück feststellbare Laufkatze

In die Laufkatze wird z. B. das Hebezeug (Flaschenzug) oder entsprechende Hebebänder eingehängt.

Die Laufkatze ist auf dem Alu-Träger stufenlos verschiebbar und an jeder „x-beliebigen“ Position arretierbar.

2 Stück Anschlagpuffer

Anfahrerschutz für die Laufkatze

1 Stück integrierter Horizontalversteller

Durch den Einsatz des Horizontalverstellers lässt sich die nutzbare Länge des Alu-Portalkrans zwischen den Seitengestellen stufenlos verschieben.

Die Laufbahnlänge des Alu-Trägers ist variabel.

Dies stellt einen deutlichen Mehrwert sowie eine hohe Flexibilität für den Anwender dar.

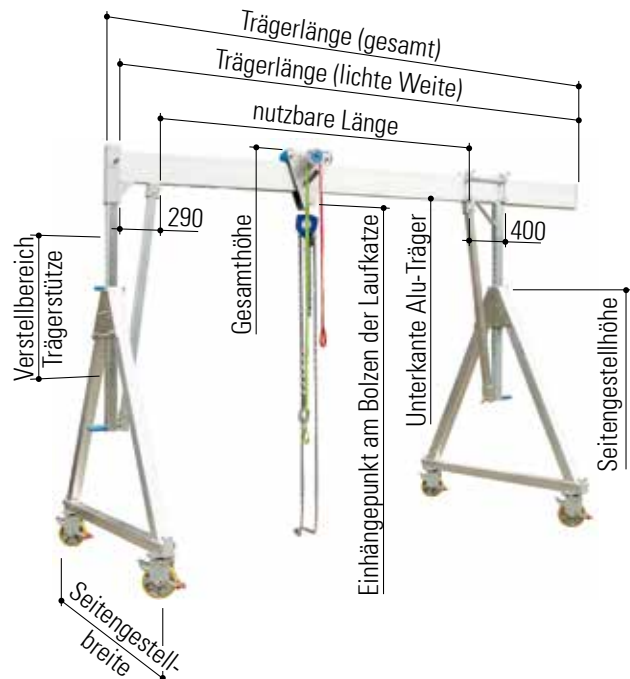
Der Alu-Portalkran ist auf beiden Seiten mit einer Querstrebe zwischen Seitengestell und Alu-Träger ausgestattet. Diese Verbindung dient der zusätzlichen Stabilität des Alu-Portalkrans.

Beim Alu-Portalkransystem handelt es sich um eine sehr mobile, flexible, höhen- und längenverstellbare, freistehende Konstruktion.

Der Alu-Portalkran kann innerhalb kürzester Zeit und mit relativ wenigen Handgriffen auf- und abgebaut werden. Es sind keinerlei baulichen Veränderungen (z. B. Dübelbefestigungen oder ähnliches) notwendig.



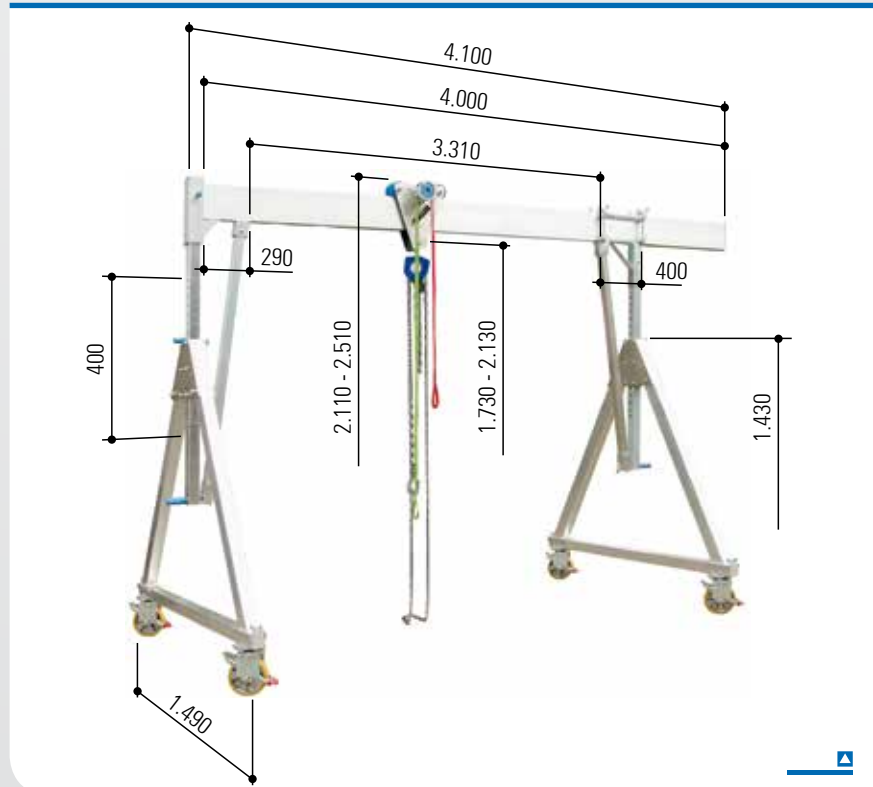
Alu-Portalkran, fahrbar unter Last, Traglast 1.000 kg und 1.500 kg



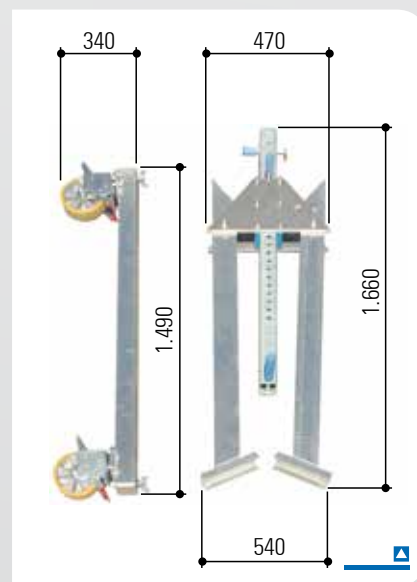
Artikel-Nr.	Traglast	Trägerlänge		Einhängpunkt am Bolzen der Laufkatze		Gesamthöhe		Unterseite Alu-Träger		Verstellbereich	Seitengestell		Gewicht
		lichte Weite	gesamt	min.	max.	min.	max.	min.	max.	Trägerstütze	Breite	Höhe	
	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
klein	Eine Beschreibung dieser Alu-Portalkrane finden Sie auf Seite 32.												
1471040	1.000	4.000	4.100	1.730	2.130	2.110	2.510	1.820	2.220	400	1.490	1.430	167
1471540	1.500	4.000	4.100	1.730	2.130	2.110	2.510	1.800	2.200	400	1.490	1.430	175
mittel	Eine Beschreibung dieser Alu-Portalkrane finden Sie auf Seite 33.												
1481040	1.000	4.000	4.100	2.170	3.020	2.550	3.400	2.260	3.110	850	2.000	1.870	189
1481540	1.500	4.000	4.100	2.170	3.020	2.550	3.400	2.240	3.090	850	2.000	1.870	197
hoch	Eine Beschreibung dieser Alu-Portalkrane finden Sie auf Seite 34.												
1491040	1.000	4.000	4.100	2.500	3.800	2.880	4.180	2.590	3.890	1.300	2.320	2.140	207
1491540	1.500	4.000	4.100	2.500	3.800	2.880	4.180	2.570	3.870	1.300	2.320	2.140	215



Alu-Portalkran, fahrbar unter Last, **klein**



mit klappbaren Seitengestellen
inkl. feststellbarer Laufkatze
inkl. integriertem
Horizontalversteller



Zubehör

- ▣ WandkonsoleSeite 78
- ▣ TransportwagenSeite 80
- ▣ FlaschenzugSeite 81
- ▣ ElektrokettenzugSeite 82
- ▣ Verkabelung/
StromzuführungSeite 83
- ▣ umlaufendes BandSeite 84
- ▣ HandwindeSeite 84
- ▣ Verpackungs- und
TransportkisteSeite 86

Varianten

- ▣ Räder mit
RichtungsfeststellerSeite 35
- ▣ VollgummireifenSeite 35
- ▣ teil- bzw. steckbarer
Alu-TrägerSeite 36

Technische Daten

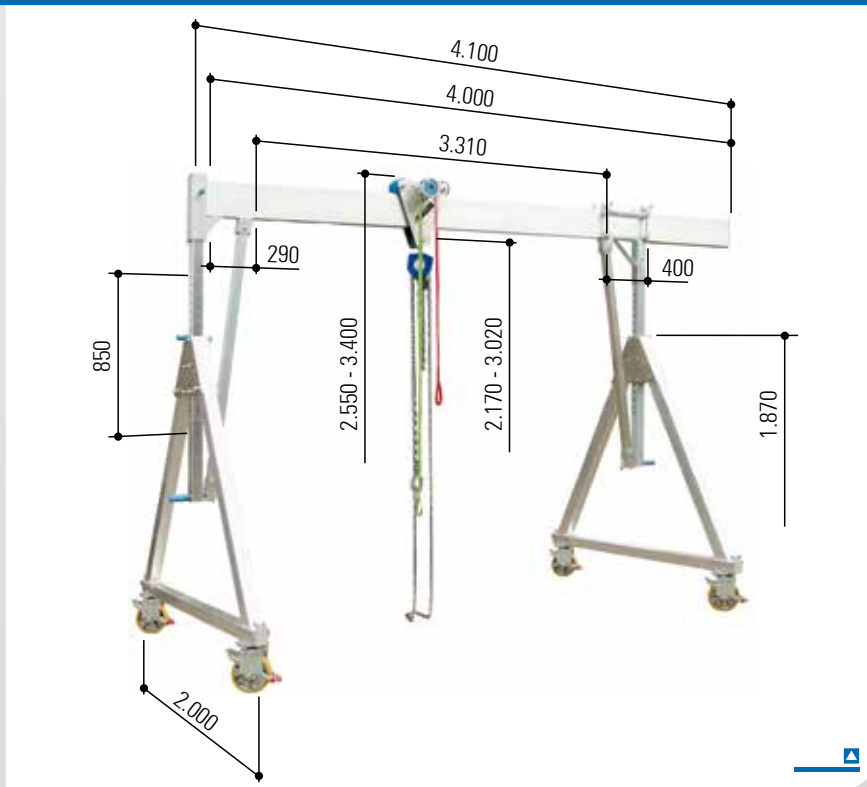
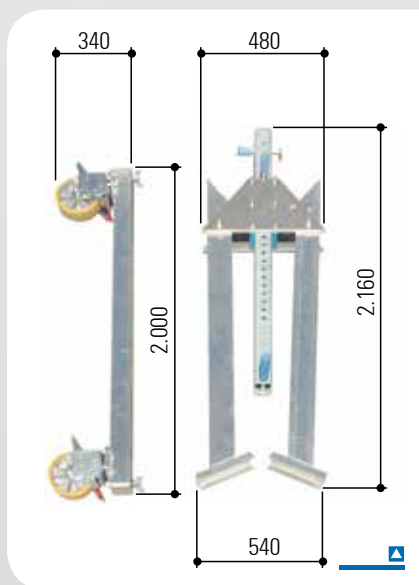
Artikel-Nr.		1471040	1471540
Traglast	kg	1.000	1.500
Trägerlänge	mm	4.000	4.000
Trägerstütze	mm	71 x 71	71 x 71
Trägerprofil	mm	200 x 50	220 x 60
Trägeneraufnahme		eine Seite: Hülse 92 x 92 mm, 380 mm lang, mit Anschluss für Querstrebe; andere Seite: Abschlussleiste	
Gesamtgewicht	kg	167	175
Alu-Träger	kg	31	39
Seitengestell	kg	2 x 59	2 x 59
Laufkatze	kg	8	8
Horizontalversteller	kg	10	10

Eine Übersicht dieser Alu-Portalkrane finden Sie auf Seite 31.



Alu-Portalkran, fahrbar unter Last, **mittel**

mit klappbaren Seitengestellen
inkl. feststellbarer Laufkatze
inkl. integriertem
Horizontalversteller



Varianten

- ▲ Räder mit
Richtungsfeststeller Seite 35
- ▲ Vollgummireifen Seite 35
- ▲ teil- bzw. steckbarer
Alu-Träger Seite 36

Zubehör

- ▲ Wandkonsole Seite 78
- ▲ Transportwagen Seite 80
- ▲ Flaschenzug Seite 81
- ▲ Elektrokettenzug Seite 82
- ▲ Verkabelung/
Stromzuführung Seite 83
- ▲ umlaufendes Band Seite 84
- ▲ Handwinde Seite 84
- ▲ Verpackungs- und
Transportkiste Seite 86

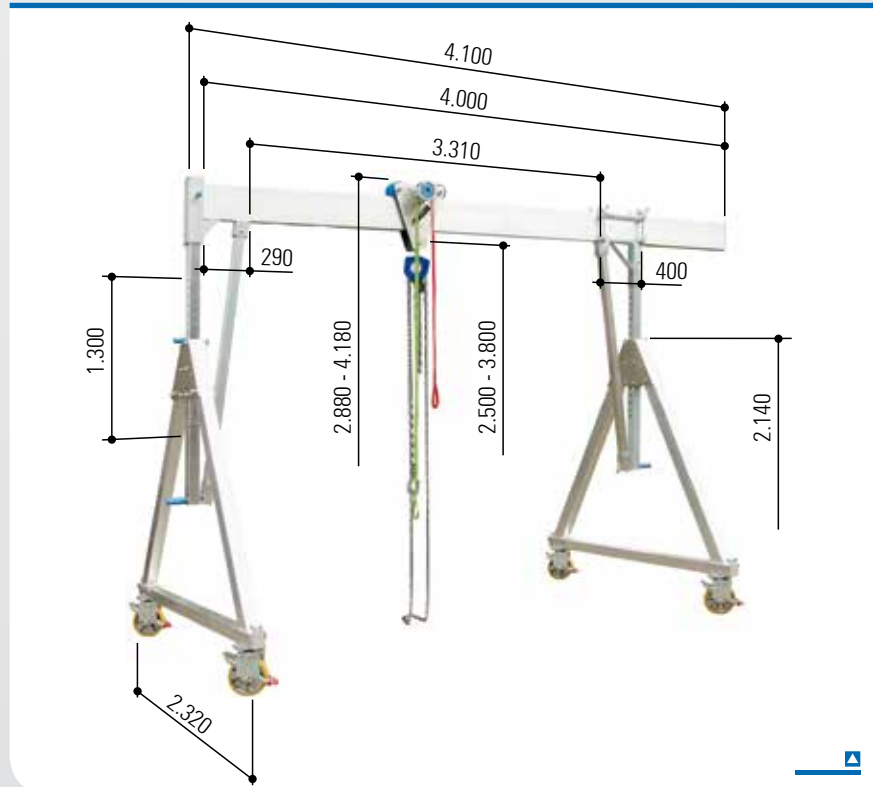
Technische Daten

Artikel-Nr.		1481040	1481540
Traglast	kg	1.000	1.500
Trägerlänge	mm	4.000	4.000
Trägerstütze	mm	71 x 71	71 x 71
Trägerprofil	mm	200 x 50	220 x 60
Trägeraufnahme		eine Seite: Hülse 92 x 92 mm, 380 mm lang, mit Anschluss für Querstrebe; andere Seite: Abschlussleiste	
Gesamtgewicht	kg	189	197
Alu-Träger	kg	31	39
Seitengestell	kg	2 x 70	2 x 70
Laufkatze	kg	8	8
Horizontalversteller	kg	10	10

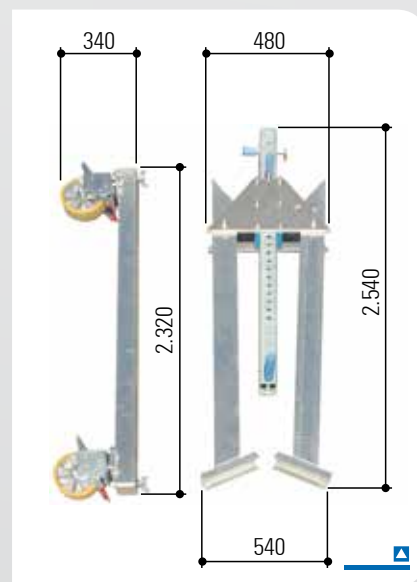
Eine Übersicht dieser Alu-Portalkrane finden Sie auf Seite 31.



Alu-Portalkran, fahrbar unter Last, **hoch**



mit klappbaren Seitengestellen
inkl. feststellbarer Laufkatze
inkl. integriertem
Horizontalversteller



Zubehör

- ▣ WandkonsoleSeite 78
- ▣ TransportwagenSeite 80
- ▣ FlaschenzugSeite 81
- ▣ ElektrokettenzugSeite 82
- ▣ Verkabelung/
StromzuführungSeite 83
- ▣ umlaufendes BandSeite 84
- ▣ HandwindeSeite 84
- ▣ Verpackungs- und
TransportkisteSeite 86

Varianten

- ▣ Räder mit
RichtungsfeststellerSeite 35
- ▣ VollgummireifenSeite 35
- ▣ teil- bzw. steckbarer
Alu-TrägerSeite 36

Technische Daten

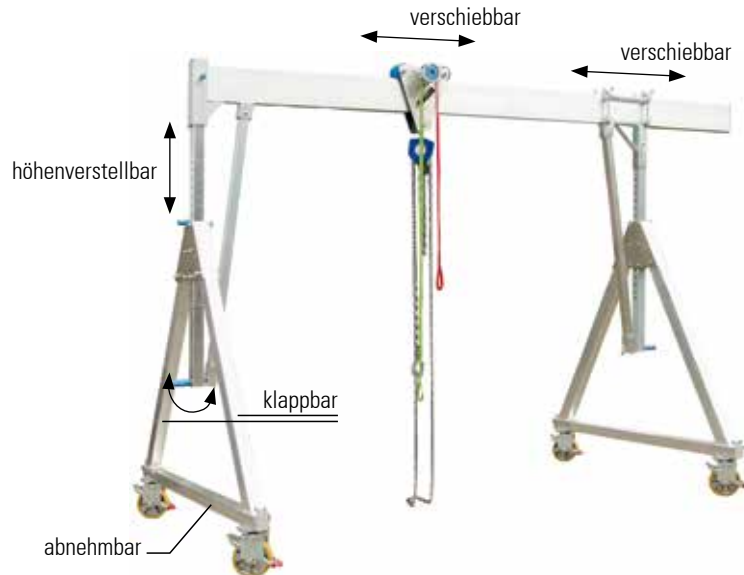
Artikel-Nr.		1491040	1491540
Traglast	kg	1.000	1.500
Trägerlänge	mm	4.000	4.000
Trägerstütze	mm	71 x 71	71 x 71
Trägerprofil	mm	200 x 50	220 x 60
Trägeneraufnahme		eine Seite: Hülse 92 x 92 mm, 380 mm lang, mit Anschluss für Querstrebe; andere Seite: Abschlussleiste	
Gesamtgewicht	kg	207	215
Alu-Träger	kg	31	39
Seitengestell	kg	2 x 79	2 x 79
Laufkatze	kg	8	8
Horizontalversteller	kg	10	10

Eine Übersicht dieser Alu-Portalkrane finden Sie auf Seite 31.



Alu-Portalkran, fahrbar unter Last, Traglast 1.000 kg und 1.500 kg

mit klappbaren Seitengestellen
inkl. feststellbarer Laufkatze
inkl. integriertem
Horizontalversteller



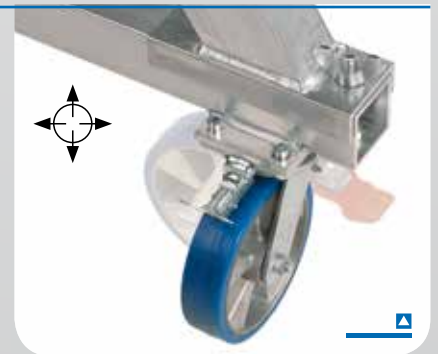
Auf Wunsch sind unsere Alu-Portal-
krane auch mit folgenden Räderkombi-
nationen lieferbar:

Richtungsfeststeller

- mit 4 Stahlblech-Lenkrollen
- Schwerlast-Polyurethan-Laufbelag
- mit integrierter Rad- und Drehkranz-
bremse
- mit 4 x 90° Richtungsfeststeller
(siehe Symbol)
- Rad-Durchmesser 200 mm
- Radbreite 50 mm

Der Alu-Portalkran lässt sich bei dieser
Radkombination in Längs- sowie Quer-
richtung exakt verschieben.
Beim Lösen der Richtungsfeststeller
kann man den Kran individuell ver-
fahren. Durch den Einsatz der Bremse
lässt sich der Alu-Portalkran in jeder
Position feststellen.

Artikel-Nr. Standardkran-Ri
z. B.: Artikel-Nr. 1481040-Ri



Vollgummireifen

- mit 4 Stahlblech-Lenkrollen
- Schwerlast-Räder mit Super-Elastik-
Vollgummireifen (Rillenprofil)
- 3-Komponenten-Reifen
 - Reifenfuß
Stahldrahtkerne – eingebettet in
eine zähe Gummimischung –
garantieren einen festen Reifen-
sitz auf der Felge
 - Zwischenkissen
gewährleistet Stoß- und
Schwingungsdämpfung, sorgt
für einen günstigen Rollenwi-
derstand

- Lauffläche
Die dicke, abriebfeste Lauffläche
sichert eine lange Lebensdauer.
- mit integrierter Rad- und Drehkranz-
bremse
- Rad-Durchmesser 250 mm
- Radbreite 85 mm

Diese Räder sind für die Alu-Portal-
krane mit Traglast 1.000 kg erhältlich.

Artikel-Nr. Standardkran-PU
z. B.: Artikel-Nr. 1481040-PU





teil- bzw. steckbarer Alu-Träger



Abbildung: Alu-Portalkran,
stationäre Ausführung, mit Einzelträger



Der teil- bzw. steckbare Alu-Träger!

Diese Neuheit ist eine konsequente Weiterentwicklung unseres umfangreichen Kransortimentes samt Zubehör. Durch den eigenen Anspruch der ständigen Optimierung gibt es bei uns ab sofort – den teil- bzw. steckbaren Alu-Träger.

Innovation für unsere Kunden

Wir wollen durch Schnelligkeit, Innovationskraft und Optimismus auf Ihre Wünsche eingehen und Sie auch weiterhin mit qualitativ hochwertigen Artikeln begeistern.

Nachdem wir bereits alle Seitengestelle unserer Alu-Portalkrane als klappbare Variante für Sie anbieten, haben wir nun auch die längste und sperrigste Komponente zum Teilen für Sie im Lieferprogramm – den teil- bzw. steckbaren Alu-Träger.

Eines der beiden geteilten Trägerstücke kann auch wiederum als einzelner Alu-Träger verwendet werden.

Sparen Sie noch mehr Platz

- Erwerben Sie einen kompletten Alu-Portalkran inklusive dem teil- bzw. steckbaren Alu-Träger.
- Rüsten Sie Ihren bereits vorhandenen Alu-Portalkran auf.

Dieser steckbare Alu-Träger ist für die Alu-Portalkrane geeignet, welche auf den Seiten 30 bis 34 abgebildet sind.

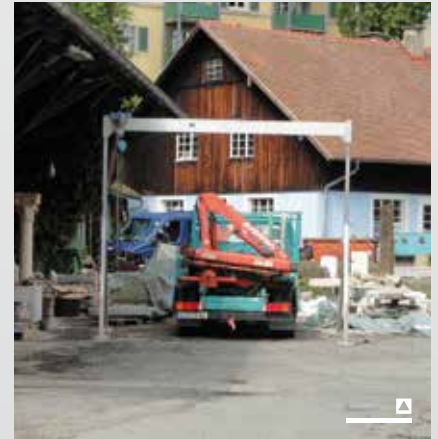
Die Artikelnummer setzt sich wie folgt zusammen:

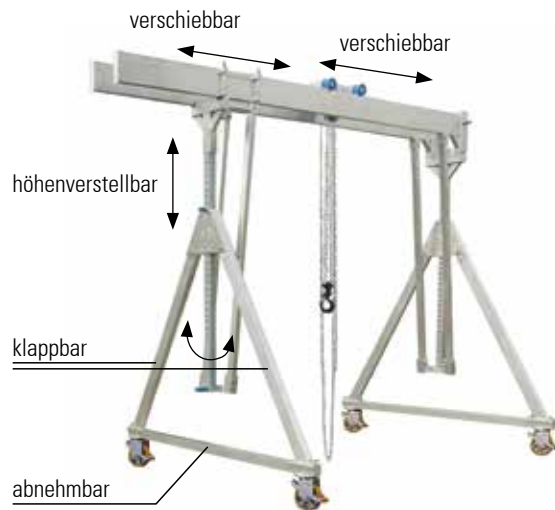
Neuer Alu-Portalkran: Artikel-Nummer des Standardkrans (siehe Seiten 30 bis 34) **-10**

Beispiele:

Alu-Portalkran, fahrbar unter Last,
mittel, Traglast 1.000 kg

- mit „Standard“ Alu-Träger, Trägerlänge 4.000 mm:
Artikel-Nr. 1481040
- mit „teil- bzw. steckbarem“ Alu-Träger,
Trägerlänge 4.000 mm:
Artikel-Nr. 1481040-10





Alu-Portalkran, fahrbar unter Last, mit Doppelträger, Traglast 1.000 kg und 1.500 kg

Lieferumfang:

2 Stück Seitengestell, klappbar

mit 2 höhenverstellbaren Trägerstützen aus Aluminium-Sonderprofil

- Rastermaß: 50 mm

mit 4 Stahlblech-Lenkrollen

- Schwerlast-Polyurethan-Laufbelag
- mit integrierter Rad- und Drehkranzbremse
- Rad-Durchmesser 200 mm
- Radbreite 50 mm

Die Seitengestelle lassen sich mühelos zusammenklappen und können somit platzsparend verstaut, aufbewahrt und transportiert werden.

1 Satz Aluminium-Sonderprofil-Träger

(1 Satz = 2 Einzelträger)

1 Stück obenliegende feststellbare Laufkatze

In die Laufkatze wird z. B. das Hebezeug (Flaschenzug) oder entsprechende Hebebänder eingehängt.

Die Laufkatze ist auf den beiden Alu-Trägern stufenlos verschiebbar und an jeder „x-beliebigen“ Position arretierbar.

Durch die obenliegende Laufkatze kann der maximale Hub im Verhältnis zur Gesamthöhe genutzt werden.

4 Stück Anschlagpuffer

Anfahrerschutz für die Laufkatze

1 Stück integrierter Horizontalversteller

Durch den Einsatz des Horizontalverstellers lässt sich die nutzbare Länge des Alu-Portalkrans zwischen den Seitengestellen stufenlos verschieben.

Die Laufbahnlänge des Alu-Doppelträgers ist variabel. Dies stellt einen deutlichen Mehrwert sowie eine hohe Flexibilität für den Anwender dar.

1 Stück Aufsteckstutzen

Hier werden die beiden einzelnen Alu-Träger aufgesteckt und fixiert.

Des Weiteren dient diese Komponente dazu, die Parallelität des Alu-Doppelträgers zu gewährleisten.

Der Alu-Portalkran ist auf beiden Seiten mit zwei Querstreben zwischen Seitengestell und Alu-Doppelträger ausgestattet.

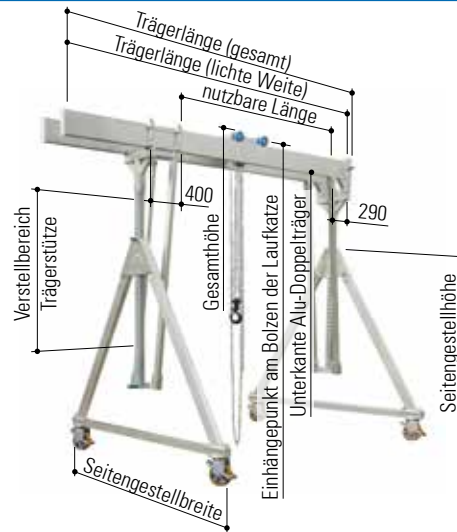
Diese Verbindung dient der zusätzlichen Stabilität des Alu-Portalkrans.

Beim Alu-Portalkransystem handelt es sich um eine sehr mobile, flexible, höhen- und längenverstellbare, freistehende Konstruktion.

Der Alu-Portalkran kann innerhalb kürzester Zeit und mit relativ wenigen Handgriffen auf- und abgebaut werden. Es sind keinerlei baulichen Veränderungen (z. B. Dübelbefestigungen oder ähnliches) notwendig.



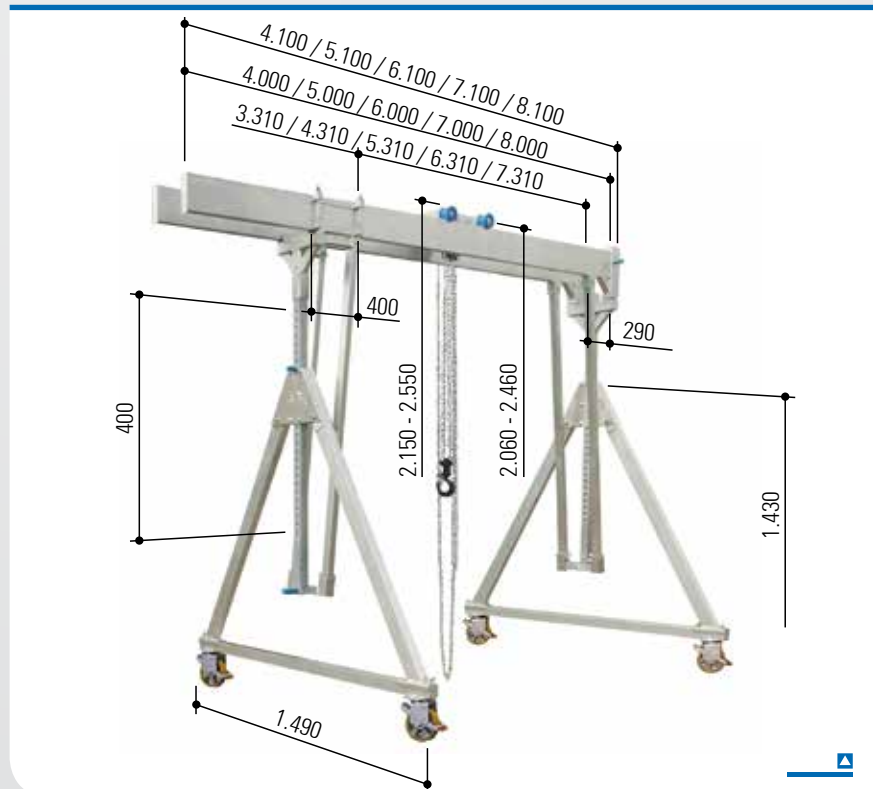
Alu-Portalkran, fahrbar unter Last, mit Doppelträger, Traglast 1.000 kg und 1.500 kg



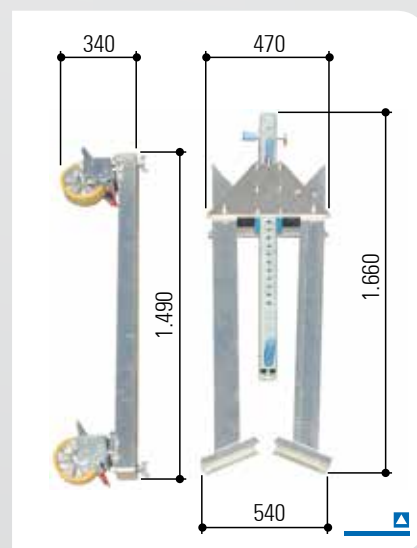
Artikel-Nr.	Traglast	Trägerlänge		Einhängepunkt am Bolzen der Laufkatze		Gesamthöhe		Unterkante Alu-Doppelträger		Verstellbereich	Seitengestell		Gewicht
		lichte Weite	gesamt	min.	max.	min.	max.	min.	max.	Trägerstütze	Breite	Höhe	
	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
klein	Eine Beschreibung dieser Alu-Portalkrane finden Sie auf Seite 40.												
14401040	1.000	4.000	4.100	2.060	2.460	2.150	2.550	1.820	2.220	400	1.490	1.430	234
14401050	1.000	5.000	5.100	2.060	2.460	2.150	2.550	1.820	2.220	400	1.490	1.430	258
14401060	1.000	6.000	6.100	2.060	2.460	2.150	2.550	1.800	2.200	400	1.490	1.430	286
14401070	1.000	7.000	7.100	2.060	2.460	2.150	2.550	1.800	2.200	400	1.490	1.430	304
14401080	1.000	8.000	8.100	2.060	2.460	2.150	2.550	1.800	2.200	400	1.490	1.430	322
14401540	1.500	4.000	4.100	2.060	2.460	2.150	2.550	1.820	2.220	400	1.490	1.430	234
14401550	1.500	5.000	5.100	2.060	2.460	2.150	2.550	1.820	2.220	400	1.490	1.430	258
14401560	1.500	6.000	6.100	2.060	2.460	2.150	2.550	1.800	2.200	400	1.490	1.430	286
14401570	1.500	7.000	7.100	2.060	2.460	2.150	2.550	1.800	2.200	400	1.490	1.430	304
14401580	1.500	8.000	8.100	2.060	2.460	2.150	2.550	1.800	2.200	400	1.490	1.430	322
mittel	Eine Beschreibung dieser Alu-Portalkrane finden Sie auf Seite 41.												
14501040	1.000	4.000	4.100	2.500	3.350	2.590	3.440	2.260	3.110	850	2.000	1.870	260
14501050	1.000	5.000	5.100	2.500	3.350	2.590	3.440	2.260	3.110	850	2.000	1.870	284
14501060	1.000	6.000	6.100	2.500	3.350	2.590	3.440	2.240	3.090	850	2.000	1.870	312
14501070	1.000	7.000	7.100	2.500	3.350	2.590	3.440	2.240	3.090	850	2.000	1.870	330
14501080	1.000	8.000	8.100	2.500	3.350	2.590	3.440	2.240	3.090	850	2.000	1.870	348
14501540	1.500	4.000	4.100	2.500	3.350	2.590	3.440	2.260	3.110	850	2.000	1.870	260
14501550	1.500	5.000	5.100	2.500	3.350	2.590	3.440	2.260	3.110	850	2.000	1.870	284
14501560	1.500	6.000	6.100	2.500	3.350	2.590	3.440	2.240	3.090	850	2.000	1.870	312
14501570	1.500	7.000	7.100	2.500	3.350	2.590	3.440	2.240	3.090	850	2.000	1.870	330
14501580	1.500	8.000	8.100	2.500	3.350	2.590	3.440	2.240	3.090	850	2.000	1.870	348
hoch	Eine Beschreibung dieser Alu-Portalkrane finden Sie auf Seite 42.												
14601040	1.000	4.000	4.100	2.830	4.130	2.920	4.220	2.590	3.890	1.300	2.320	2.130	278
14601050	1.000	5.000	5.100	2.830	4.130	2.920	4.220	2.590	3.890	1.300	2.320	2.130	302
14601060	1.000	6.000	6.100	2.830	4.130	2.920	4.220	2.570	3.870	1.300	2.320	2.130	330
14601070	1.000	7.000	7.100	2.830	4.130	2.920	4.220	2.570	3.870	1.300	2.320	2.130	348
14601080	1.000	8.000	8.100	2.830	4.130	2.920	4.220	2.570	3.870	1.300	2.320	2.130	366
14601540	1.500	4.000	4.100	2.830	4.130	2.920	4.220	2.590	3.890	1.300	2.320	2.130	278
14601550	1.500	5.000	5.100	2.830	4.130	2.920	4.220	2.590	3.890	1.300	2.320	2.130	302
14601560	1.500	6.000	6.100	2.830	4.130	2.920	4.220	2.570	3.870	1.300	2.320	2.130	330
14601570	1.500	7.000	7.100	2.830	4.130	2.920	4.220	2.570	3.870	1.300	2.320	2.130	348
14601580	1.500	8.000	8.100	2.830	4.130	2.920	4.220	2.570	3.870	1.300	2.320	2.130	366



Alu-Portalkran, fahrbar unter Last, mit Doppelträger, **klein**



mit klappbaren Seitengestellen
inkl. obenliegender
feststellbarer Laufkatze
inkl. integriertem
Horizontalversteller
inkl. Aufsteckstutzen



Zubehör

- WandkonsoleSeite 78
- TransportwagenSeite 80
- FlaschenzugSeite 81
- ElektrokettenzugSeite 82
- Verkabelung/
StromzuführungSeite 83
- umlaufendes BandSeite 84
- HandwindeSeite 84
- Verpackungs- und
TransportkisteSeite 86

Varianten

- Räder mit
RichtungsfeststellerSeite 43
- VollgummireifenSeite 43
- teil- bzw. steckbarer
Alu-DoppelträgerSeite 44

Technische Daten

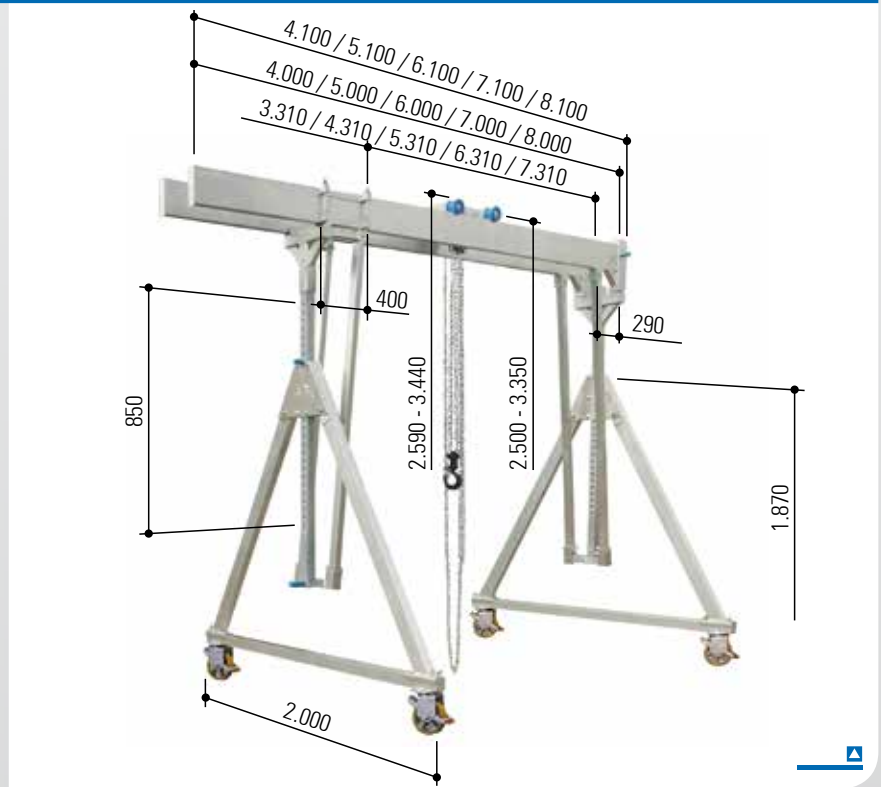
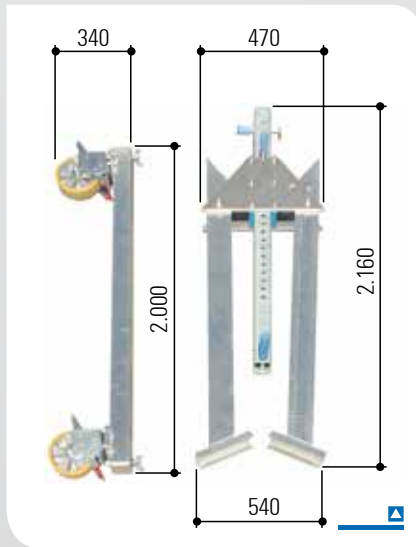
Artikel-Nr.		14401040	14401050	14401060	14401070	14401080	14401540	14401550	14401560	14401570	14401580
Traglast	kg	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
Trägerlänge	mm	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000
Trägerstütze	mm	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71
Trägerprofil	mm	200 x 50	200 x 50	220 x 60	220 x 60	220 x 60	200 x 50	200 x 50	220 x 60	220 x 60	220 x 60
Trägereaufnahme	eine Seite: Hülse 92 x 92 mm, 380 mm lang, mit Anschluss für Querstrebe; andere Seite: Abschlussleiste										
lichte Weite Alu-Träger	mm	260	260	250	250	250	260	260	250	250	250
Gesamtgewicht	kg	234	258	286	304	322	234	258	286	304	322
Alu-Träger	kg	2 x 31	2 x 43	2 x 57	2 x 66	2 x 75	2 x 31	2 x 43	2 x 57	2 x 66	2 x 75
Seitengestell	kg	2 x 63	2 x 63	2 x 63	2 x 63	2 x 63	2 x 63	2 x 63	2 x 63	2 x 63	2 x 63
Laufkatze	kg	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Horizontalversteller	kg	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
Aufsteckstutzen	kg	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

Eine Übersicht dieser Alu-Portalkrane finden Sie auf Seite 39.



Alu-Portalkran, fahrbar unter Last, mit Doppelträger, **mittel**

mit klappbaren Seitengestellen
inkl. obenliegender
feststellbarer Laufkatze
inkl. integriertem
Horizontalversteller
inkl. Aufsteckstutzen



Varianten

- ▲ Räder mit Richtungsfeststeller Seite 43
- ▲ Vollgummireifen Seite 43
- ▲ teil- bzw. steckbarer Alu-Doppelträger Seite 44

Zubehör

- ▲ Wandkonsole Seite 78
- ▲ Transportwagen Seite 80
- ▲ Flaschenzug Seite 81
- ▲ Elektrokettenzug Seite 82
- ▲ Verkabelung/ Stromzuführung Seite 83
- ▲ umlaufendes Band Seite 84
- ▲ Handwinde Seite 84
- ▲ Verpackungs- und Transportkiste Seite 86

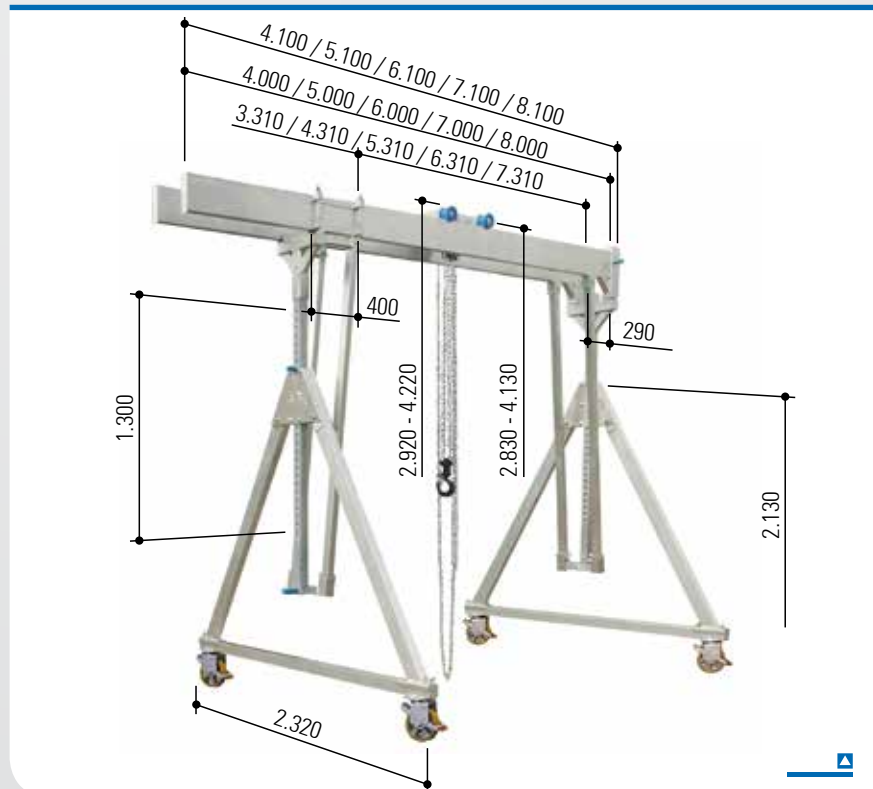
Technische Daten

Artikel-Nr.		14501040	14501050	14501060	14501070	14501080	14501540	14501550	14501560	14501570	14501580
Traglast	kg	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
Trägerlänge	mm	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000
Trägerstütze	mm	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71
Trägerprofil	mm	200 x 50	200 x 50	220 x 60	220 x 60	220 x 60	200 x 50	200 x 50	220 x 60	220 x 60	220 x 60
Trägeraufnahme		eine Seite: Hülse 92 x 92 mm, 380 mm lang, mit Anschluss für Querstrebe; andere Seite: Abschlussleiste									
lichte Weite Alu-Träger	mm	260	260	250	250	250	260	260	250	250	250
Gesamtgewicht	kg	260	284	312	330	348	260	284	312	330	348
Alu-Träger	kg	2 x 31	2 x 43	2 x 57	2 x 66	2 x 75	2 x 31	2 x 43	2 x 57	2 x 66	2 x 75
Seitengestell	kg	2 x 76	2 x 76	2 x 76	2 x 76	2 x 76	2 x 76	2 x 76	2 x 76	2 x 76	2 x 76
Laufkatze	kg	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Horizontalversteller	kg	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
Aufsteckstutzen	kg	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

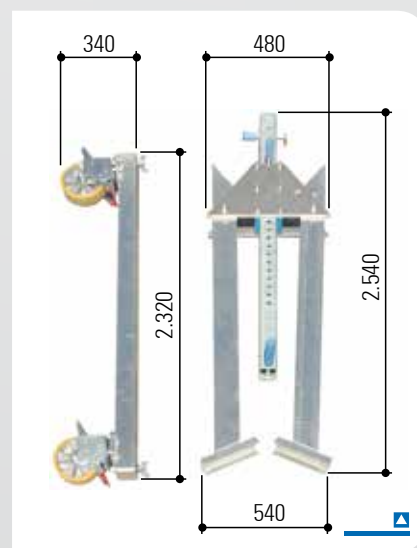
Eine Übersicht dieser Alu-Portalkrane finden Sie auf Seite 39.



Alu-Portalkran, fahrbar unter Last, mit Doppelträger, hoch



mit klappbaren Seitengestellen
inkl. obenliegender
feststellbarer Laufkatze
inkl. integriertem
Horizontalversteller
inkl. Aufsteckstutzen



Zubehör

- WandkonsoleSeite 78
- TransportwagenSeite 80
- FlaschenzugSeite 81
- ElektrokettzugSeite 82
- Verkabelung/
StromzuführungSeite 83
- umlaufendes BandSeite 84
- HandwindeSeite 84
- Verpackungs- und
TransportkisteSeite 86

Varianten

- Räder mit
RichtungsfeststellerSeite 43
- VollgummireifenSeite 43
- teil- bzw. steckbarer
Alu-DoppelträgerSeite 44

Technische Daten

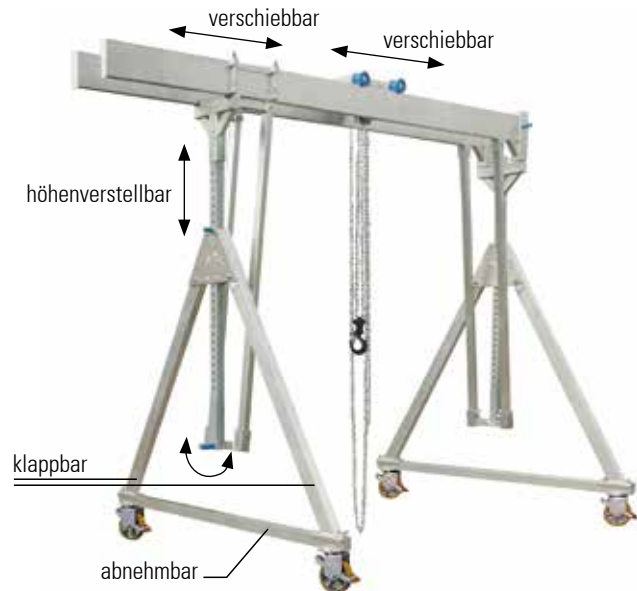
Artikel-Nr.		14601040	14601050	14601060	14601070	14601080	14601540	14601550	14601560	14601570	14601580
Traglast	kg	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
Trägerlänge	mm	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000
Trägerstütze	mm	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71
Trägerprofil	mm	200 x 50	200 x 50	220 x 60	220 x 60	220 x 60	200 x 50	200 x 50	220 x 60	220 x 60	220 x 60
Trägeraufnahme		eine Seite: Hülse 92 x 92 mm, 380 mm lang, mit Anschluss für Querstrebe; andere Seite: Abschlussleiste									
lichte Weite Alu-Träger	mm	260	260	250	250	250	260	260	250	250	250
Gesamtgewicht	kg	278	302	330	348	366	278	302	330	348	366
Alu-Träger	kg	2 x 31	2 x 43	2 x 57	2 x 66	2 x 75	2 x 31	2 x 43	2 x 57	2 x 66	2 x 75
Seitengestell	kg	2 x 85	2 x 85	2 x 85	2 x 85	2 x 85	2 x 85	2 x 85	2 x 85	2 x 85	2 x 85
Laufkatze	kg	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Horizontalversteller	kg	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
Aufsteckstutzen	kg	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

Eine Übersicht dieser Alu-Portalkrane finden Sie auf Seite 39.



Alu-Portalkran, fahrbar unter Last, mit Doppelträger, Traglast 1.000 kg und 1.500 kg

- mit klappbaren Seitengestellen
- inkl. obenliegender feststellbarer Laufkatze
- inkl. integriertem Horizontalversteller
- inkl. Aufsteckstutzen



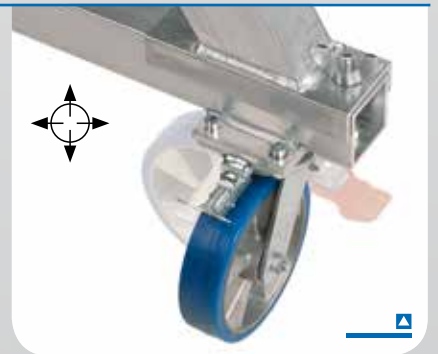
Auf Wunsch sind unsere Alu-Portalkrane auch mit folgenden Räderkombinationen lieferbar:

Richtungsfeststeller

- mit 4 Stahlblech-Lenkrollen
- Schwerlast-Polyurethan-Laufbelag
- mit integrierter Rad- und Drehkranzbremse
- mit 4 x 90° Richtungsfeststeller (siehe Symbol)
- Rad-Durchmesser 200 mm
- Radbreite 50 mm

Der Alu-Portalkran lässt sich bei dieser Radkombination in Längs- sowie Querrichtung exakt verschieben. Beim Lösen der Richtungsfeststeller kann man den Kran individuell verfahren. Durch den Einsatz der Bremse lässt sich der Alu-Portalkran in jeder Position feststellen.

Artikel-Nr. Standardkran-Ri
z. B.: Artikel-Nr. 14501040-Ri



Vollgummireifen

- mit 4 Stahlblech-Lenkrollen
- Schwerlast-Räder mit Super-Elastik-Vollgummireifen (Rillenprofil)
- 3-Komponenten-Reifen
 - Reifenfuß
Stahldrahtkerne – eingebettet in eine zähe Gummimischung – garantieren einen festen Reifensitz auf der Felge
 - Zwischenkissen gewährleistet Stoß- und Schwingungsdämpfung, sorgt für einen günstigen Rollenwiderstand

- Lauffläche
Die dicke, abriebfeste Lauffläche sichert eine lange Lebensdauer
- mit integrierter Rad- und Drehkranzbremse
- Rad-Durchmesser 250 mm
- Radbreite 85 mm

Diese Räder sind für die Alu-Portalkrane mit Traglast 1.000 kg erhältlich.

Artikel-Nr. Standardkran-PU
z. B.: Artikel-Nr. 14501040-PU





teil- bzw. steckbarer Alu-Doppelträger



Abbildung: Alu-Portalkran,
stationäre Ausführung, mit Einzelträger



Der teil- bzw. steckbare Alu-Doppelträger!

Diese Neuheit ist eine konsequente Weiterentwicklung unseres umfangreichen Kransortimentes samt Zubehör. Durch den eigenen Anspruch der ständigen Optimierung gibt es bei uns ab sofort – den teil- bzw. steckbaren Alu-Doppelträger.

Innovation für unsere Kunden

Wir wollen durch Schnelligkeit, Innovationskraft und Optimismus auf Ihre Wünsche eingehen und Sie auch weiterhin mit qualitativ hochwertigen Artikeln begeistern.

Nachdem wir bereits alle Seitengestelle unserer Alu-Portalkrane als klappbare Variante für Sie anbieten, haben wir nun auch die längste und sperrigste Komponente zum Teilen für Sie im Lieferprogramm – den teil- bzw. steckbaren Alu-Doppelträger. Eines der beiden geteilten Trägerstücke kann auch wiederum als einzelner Alu-Doppelträger verwendet werden.

Sparen Sie noch mehr Platz

- Erwerben Sie einen kompletten Alu-Portalkran inklusive dem teil- bzw. steckbaren Alu-Doppelträger.
- Rüsten Sie Ihren bereits vorhandenen Alu-Portalkran auf.

Dieser teil- bzw. steckbare Alu-Doppelträger ist für die Alu-Portalkrane geeignet, welche auf den Seiten 38 bis 42 abgebildet sind.

Die Artikelnummer setzt sich wie folgt zusammen:

Neuer Alu-Portalkran: Artikel-Nummer des Standardkrans (siehe Seiten 38 bis 42) **-10**

Beispiele:

Alu-Portalkran, fahrbar unter Last, mit Doppelträger, mittel, Traglast 1.000 kg

- mit „Standard“ Alu-Träger, Trägerlänge 4.000 mm:
Artikel-Nr. 14501040
- mit „teil- bzw. steckbarem“ Alu-Doppelträger, Trägerlänge 4.000 mm:
Artikel-Nr. 14501040-10





Alu-Portalkran, fahrbar unter Last, mit Doppelträger, Traglast 2.000 kg und 3.000 kg

Lieferumfang:

2 Stück Seitengestell, klappbar

mit 2 höhenverstellbaren Trägerstützen aus Aluminium-Sonderprofil

- Rastermaß: 50 mm

mit 8 Stahlblech-Lenkrollen (Schwerlast-Ausführung)

- Schwerlast-Polyurethan-Laufbelag
- mit integrierter Rad- und Drehkranzbremse
- Rad-Durchmesser 200 mm
- Radbreite 50 mm

Die Seitengestelle lassen sich mühelos zusammenklappen und können somit platzsparend verstaut, aufbewahrt und transportiert werden.

1 Satz Aluminium-Sonderprofil-Träger

(1 Satz = 2 Einzelträger)

1 Stück obenliegende feststellbare Laufkatze

In die Laufkatze wird z. B. das Hebezeug (Flaschenzug) oder entsprechende Hebebänder eingehängt.

Die Laufkatze ist auf den beiden Alu-Trägern stufenlos verschiebbar und an jeder „x-beliebigen“ Position arretierbar. Durch die obenliegende Laufkatze kann der maximale Hub im Verhältnis zur Gesamthöhe genutzt werden.

4 Stück Anschlagpuffer

Anfahrerschutz für die Laufkatze

1 Stück integrierter Horizontalversteller

Durch den Einsatz des Horizontalverstellers lässt sich die nutzbare Länge des Alu-Portalkrans zwischen den Seitengestellen stufenlos verschieben.

Die Laufbahnlänge des Alu-Doppelträgers ist variabel. Dies stellt einen deutlichen Mehrwert sowie eine hohe Flexibilität für den Anwender dar.

1 Stück Aufsteckstutzen

Hier werden die beiden einzelnen Alu-Träger aufgesteckt und fixiert.

Des Weiteren dient diese Komponente dazu, die Parallelität des Alu-Doppelträgers zu gewährleisten.

Der Alu-Portalkran ist auf beiden Seiten mit zwei Querstreben zwischen Seitengestell und Alu-Doppelträger ausgestattet.

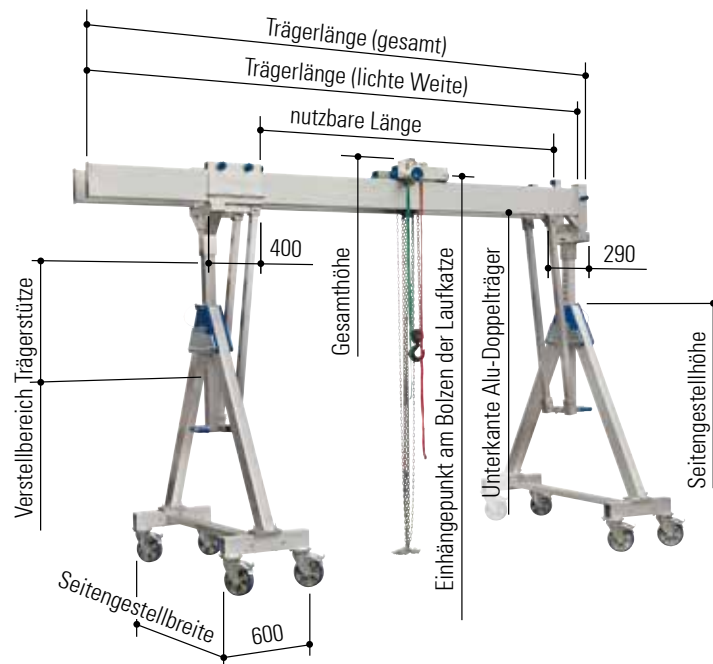
Diese Verbindung dient der zusätzlichen Stabilität des Alu-Portalkrans.

Beim Alu-Portalkransystem handelt es sich um eine sehr mobile, flexible, höhen- und längenverstellbare, freistehende Konstruktion.

Der Alu-Portalkran kann innerhalb kürzester Zeit und mit relativ wenigen Handgriffen auf- und abgebaut werden. Es sind keinerlei baulichen Veränderungen (z. B. Dübelbefestigungen oder ähnliches) notwendig.



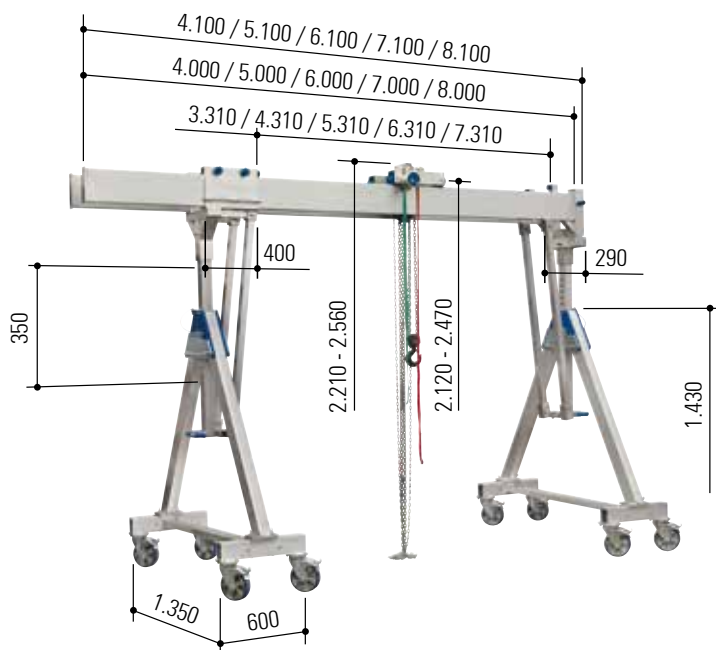
Alu-Portalkran, fahrbar unter Last, mit Doppelträger, Traglast 2.000 kg und 3.000 kg



Artikel-Nr.	Traglast	Trägerlänge		Einhängepunkt am Bolzen der Laufkatze		Gesamthöhe		Unterkannte Alu-Doppelträger		Verstellbereich	Seitengestell		Gewicht
		lichte Weite	gesamt	min.	max.	min.	max.	min.	max.	Trägerstütze	Breite	Höhe	
	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
klein Eine Beschreibung dieser Alu-Portalkrane finden Sie auf den Seiten 48 und 49.													
14402040	2.000	4.000	4.100	2.120	2.470	2.210	2.560	1.860	2.210	350	1.350/600	1.430	300
14402050	2.000	5.000	5.100	2.120	2.470	2.210	2.560	1.860	2.210	350	1.350/600	1.430	318
14402060	2.000	6.000	6.100	2.120	2.470	2.210	2.560	1.860	2.210	350	1.350/600	1.430	336
14402070	2.000	7.000	7.100	2.120	2.470	2.210	2.560	1.860	2.210	350	1.350/600	1.430	354
14402080	2.000	8.000	8.100	2.120	2.470	2.210	2.560	1.860	2.210	350	1.350/600	1.430	436
14403040	3.000	4.000	4.100	2.120	2.470	2.210	2.560	1.860	2.210	350	1.350/600	1.430	300
14403050	3.000	5.000	5.100	2.120	2.470	2.210	2.560	1.860	2.210	350	1.350/600	1.430	358
mittel Eine Beschreibung dieser Alu-Portalkrane finden Sie auf den Seiten 50 und 51.													
14502040	2.000	4.000	4.100	2.620	3.370	2.720	3.470	2.350	3.110	750	1.870/600	1.880	326
14502050	2.000	5.000	5.100	2.620	3.370	2.720	3.470	2.350	3.110	750	1.870/600	1.880	344
14502060	2.000	6.000	6.100	2.620	3.370	2.720	3.470	2.350	3.110	750	1.870/600	1.880	362
14502070	2.000	7.000	7.100	2.620	3.370	2.720	3.470	2.350	3.110	750	1.870/600	1.880	380
14502080	2.000	8.000	8.100	2.620	3.370	2.720	3.470	2.350	3.110	750	1.870/600	1.880	462
14503040	3.000	4.000	4.100	2.620	3.370	2.720	3.470	2.350	3.110	750	1.870/600	1.880	362
14503050	3.000	5.000	5.100	2.620	3.370	2.720	3.470	2.350	3.110	750	1.870/600	1.880	384
hoch Eine Beschreibung dieser Alu-Portalkrane finden Sie auf den Seiten 52 und 53.													
14602040	2.000	4.000	4.100	3.030	4.180	3.120	4.270	2.770	3.920	1.150	2.220/600	2.190	348
14602050	2.000	5.000	5.100	3.030	4.180	3.120	4.270	2.770	3.920	1.150	2.220/600	2.190	366
14602060	2.000	6.000	6.100	3.030	4.180	3.120	4.270	2.770	3.920	1.150	2.220/600	2.190	384
14602070	2.000	7.000	7.100	3.030	4.180	3.120	4.270	2.770	3.920	1.150	2.220/600	2.190	402
14602080	2.000	8.000	8.100	3.030	4.180	3.120	4.270	2.770	3.920	1.150	2.220/600	2.190	484
14603040	3.000	4.000	4.100	3.030	4.180	3.120	4.270	2.770	3.920	1.150	2.220/600	2.190	348
14603050	3.000	5.000	5.100	3.030	4.180	3.120	4.270	2.770	3.920	1.150	2.220/600	2.190	406



Alu-Portalkran, fahrbar unter Last, mit Doppelträger, Traglast 2.000 kg, klein



mit klappbaren Seitengestellen
inkl. obenliegender
feststellbarer Laufkatze
inkl. integriertem
Horizontalversteller
inkl. Aufsteckstutzen

Zubehör

- ▣ Wandkonsole Seite 78
- ▣ Transportwagen Seite 80
- ▣ Flaschenzug Seite 81
- ▣ Elektrokettenzug Seite 82
- ▣ Verkabelung/
Stromzuführung Seite 83
- ▣ umlaufendes Band Seite 84
- ▣ Handwinde Seite 84
- ▣ Verpackungs- und
Transportkiste Seite 86

Varianten

- ▣ teil- bzw. steckbarer
Alu-Doppelträger Seite 54

Technische Daten

Artikel-Nr.		14402040	14402050	14402060	14402070	14402080
Traglast	kg	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
Trägerlänge	mm	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000
Trägerstütze	mm	81 x 81	81 x 81	81 x 81	81 x 81	81 x 81
Trägerprofil	mm	220 x 60	220 x 60	220 x 60	220 x 60	220 x 60*
Trägeraufnahme		eine Seite: Hülse 92 x 92 mm, 380 mm lang, mit Anschluss für Querstrebe; andere Seite: Abschlussleiste				
lichte Weite Alu-Träger	mm	250	250	250	250	250
Gesamtgewicht	kg	300	318	336	354	436
Alu-Träger	kg	2 x 39	2 x 48	2 x 57	2 x 66	2 x 107
Seitengestell	kg	2 x 86	2 x 86	2 x 86	2 x 86	2 x 86
Laufkatze	kg	17	17	17	17	17
Horizontalversteller	kg	23	23	23	23	23
Aufsteckstutzen	kg	10	10	10	10	10

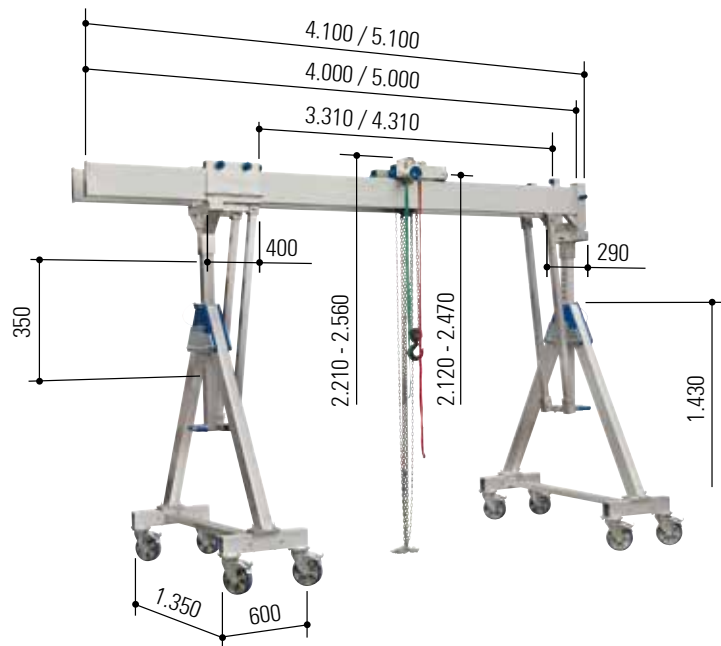
* mit zusätzlich verstärkten Wandungen (innen)

Eine Übersicht dieser Alu-Portalkrane finden Sie auf Seite 47.



Alu-Portalkran, fahrbar unter Last, mit Doppelträger, Traglast 3.000 kg, klein

- mit klappbaren Seitengestellen
- inkl. obenliegender feststellbarer Laufkatze
- inkl. integriertem Horizontalversteller
- inkl. Aufsteckstutzen



Varianten

- teil- bzw. steckbarer Alu-Doppelträger Seite 54

Zubehör

- Wandkonsole Seite 78
- Transportwagen Seite 80
- Flaschenzug Seite 81
- Elektrokettenzug Seite 82
- Verkabelung/
Stromzuführung Seite 83
- umlaufendes Band Seite 84
- Handwinde Seite 84
- Verpackungs- und
Transportkiste Seite 86

Technische Daten

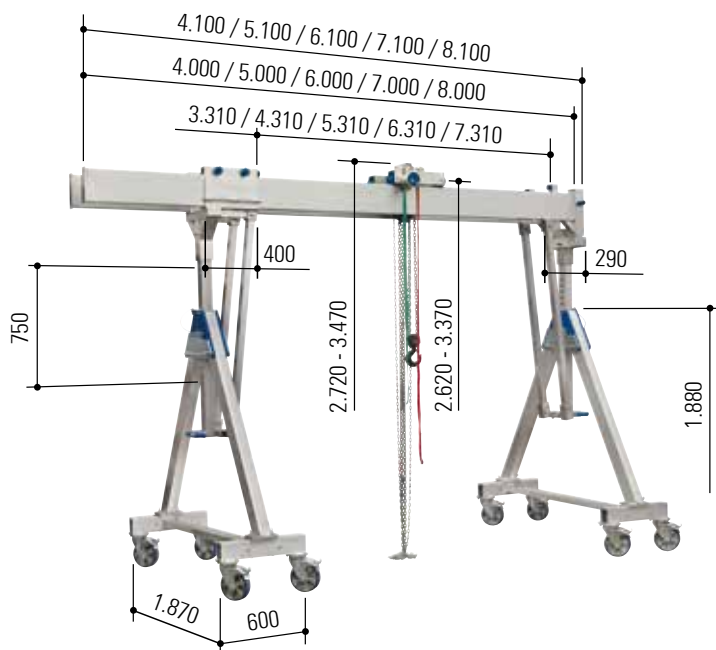
Artikel-Nr.		14403040	14403050
Traglast	kg	3.000	3.000
Trägerlänge	mm	4.000	5.000
Trägerstütze	mm	81 x 81	81 x 81
Trägerprofil	mm	220 x 60	220 x 60*
Trägeraufnahme		eine Seite: Hülse 92 x 92 mm, 380 mm lang, mit Anschluss für Querstrebe; andere Seite: Abschlussleiste	
lichte Weite Alu-Träger	mm	250	250
Gesamtgewicht	kg	300	358
Alu-Träger	kg	2 x 39	2 x 68
Seitengestell	kg	2 x 86	2 x 86
Laufkatze	kg	17	17
Horizontalversteller	kg	23	23
Aufsteckstutzen	kg	10	10

* mit zusätzlich verstärkten Wandungen (innen)

Eine Übersicht dieser Alu-Portalkrane finden Sie auf Seite 47.



Alu-Portalkran, fahrbar unter Last, mit Doppelträger, **Traglast 2.000 kg, mittel**



mit klappbaren Seitengestellen
inkl. obenliegender
feststellbarer Laufkatze
inkl. integriertem
Horizontalversteller
inkl. Aufsteckstutzen

Zubehör

- ▣ Wandkonsole Seite 78
- ▣ Transportwagen Seite 80
- ▣ Flaschenzug Seite 81
- ▣ Elektrokettenzug Seite 82
- ▣ Verkabelung/
Stromzuführung Seite 83
- ▣ umlaufendes Band Seite 84
- ▣ Handwinde Seite 84
- ▣ Verpackungs- und
Transportkiste Seite 86

Varianten

- ▣ teil- bzw. steckbarer
Alu-Doppelträger Seite 54

Technische Daten

Artikel-Nr.		14502040	14502050	14502060	14502070	14502080
Traglast	kg	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
Trägerlänge	mm	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000
Trägerstütze	mm	81 x 81	81 x 81	81 x 81	81 x 81	81 x 81
Trägerprofil	mm	220 x 60	220 x 60	220 x 60	220 x 60	220 x 60*
Trägeraufnahme		eine Seite: Hülse 92 x 92 mm, 380 mm lang, mit Anschluss für Querstrebe; andere Seite: Abschlussleiste				
lichte Weite Alu-Träger	mm	250	250	250	250	250
Gesamtgewicht	kg	326	344	362	380	462
Alu-Träger	kg	2 x 39	2 x 48	2 x 57	2 x 66	2 x 107
Seitengestell	kg	2 x 99	2 x 99	2 x 99	2 x 99	2 x 99
Laufkatze	kg	17	17	17	17	17
Horizontalversteller	kg	23	23	23	23	23
Aufsteckstutzen	kg	10	10	10	10	10

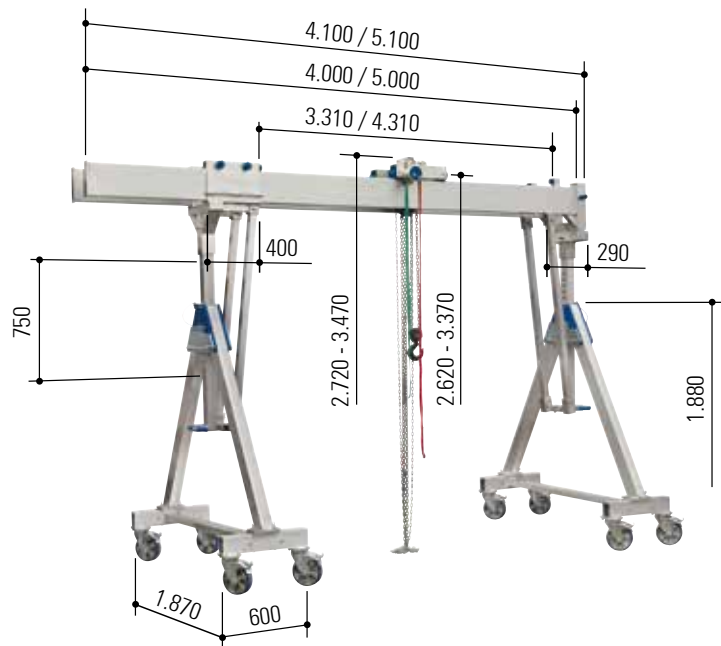
* mit zusätzlich verstärkten Wandungen (innen)

Eine Übersicht dieser Alu-Portalkrane finden Sie auf Seite 47.



Alu-Portalkran, fahrbar unter Last, mit Doppelträger, **Traglast 3.000 kg, mittel**

- mit klappbaren Seitengestellen
- inkl. obenliegender feststellbarer Laufkatze
- inkl. integriertem Horizontalversteller
- inkl. Aufsteckstutzen



Varianten

- teil- bzw. steckbarer Alu-Doppelträger Seite 54

Zubehör

- Wandkonsole Seite 78
- Transportwagen Seite 80
- Flaschenzug Seite 81
- Elektrokettenzug Seite 82
- Verkabelung/
Stromzuführung Seite 83
- umlaufendes Band Seite 84
- Handwinde Seite 84
- Verpackungs- und
Transportkiste Seite 86

Technische Daten

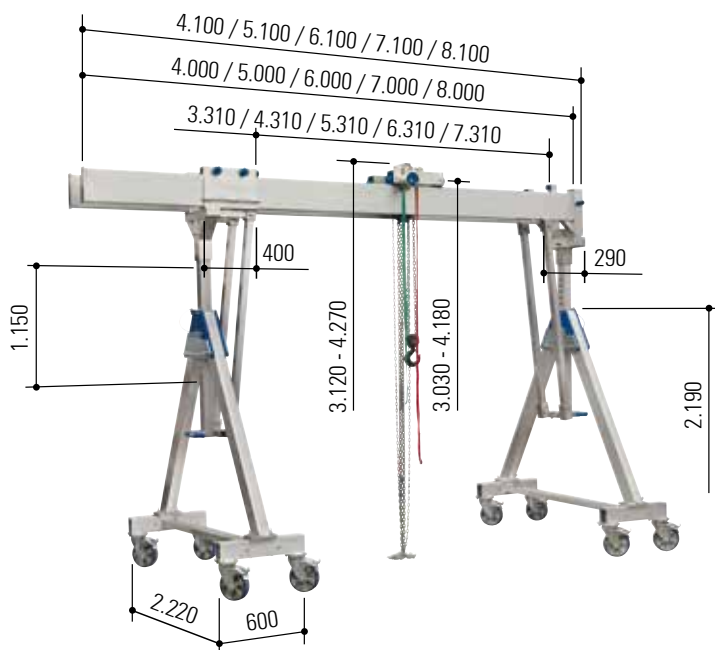
Artikel-Nr.		14503040	14503050
Traglast	kg	3.000	3.000
Trägerlänge	mm	4.000	5.000
Trägerstütze	mm	81 x 81	81 x 81
Trägerprofil	mm	220 x 60	220 x 60*
Trägeraufnahme		eine Seite: Hülse 92 x 92 mm, 380 mm lang, mit Anschluss für Querstrebe; andere Seite: Abschlussleiste	
lichte Weite Alu-Träger	mm	250	250
Gesamtgewicht	kg	326	384
Alu-Träger	kg	2 x 39	2 x 68
Seitengestell	kg	2 x 99	2 x 99
Laufkatze	kg	17	17
Horizontalversteller	kg	23	23
Aufsteckstutzen	kg	10	10

* mit zusätzlich verstärkten Wandungen (innen)

Eine Übersicht dieser Alu-Portalkrane finden Sie auf Seite 47.



Alu-Portalkran, fahrbar unter Last, mit Doppelträger, Traglast 2.000 kg, hoch



mit klappbaren Seitengestellen
inkl. obenliegender
feststellbarer Laufkatze
inkl. integriertem
Horizontalversteller
inkl. Aufsteckstutzen

Zubehör

- ▣ Wandkonsole Seite 78
- ▣ Transportwagen Seite 80
- ▣ Flaschenzug Seite 81
- ▣ Elektrokettzug Seite 82
- ▣ Verkabelung/
Stromzuführung Seite 83
- ▣ umlaufendes Band Seite 84
- ▣ Handwinde Seite 84
- ▣ Verpackungs- und
Transportkiste Seite 86

Varianten

- ▣ teil- bzw. steckbarer
Alu-Doppelträger Seite 54

Technische Daten

Artikel-Nr.		14602040	14602050	14602060	14602070	14602080
Traglast	kg	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
Trägerlänge	mm	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000
Trägerstütze	mm	81 x 81	81 x 81	81 x 81	81 x 81	81 x 81
Trägerprofil	mm	220 x 60	220 x 60	220 x 60	220 x 60	220 x 60*
Trägeraufnahme		eine Seite: Hülse 92 x 92 mm, 380 mm lang, mit Anschluss für Querstrebe; andere Seite: Abschlussleiste				
lichte Weite Alu-Träger	mm	250	250	250	250	250
Gesamtgewicht	kg	348	366	384	402	484
Alu-Träger	kg	2 x 39	2 x 48	2 x 57	2 x 66	2 x 107
Seitengestell	kg	2 x 110	2 x 110	2 x 110	2 x 110	2 x 110
Laufkatze	kg	17	17	17	17	17
Horizontalversteller	kg	23	23	23	23	23
Aufsteckstutzen	kg	10	10	10	10	10

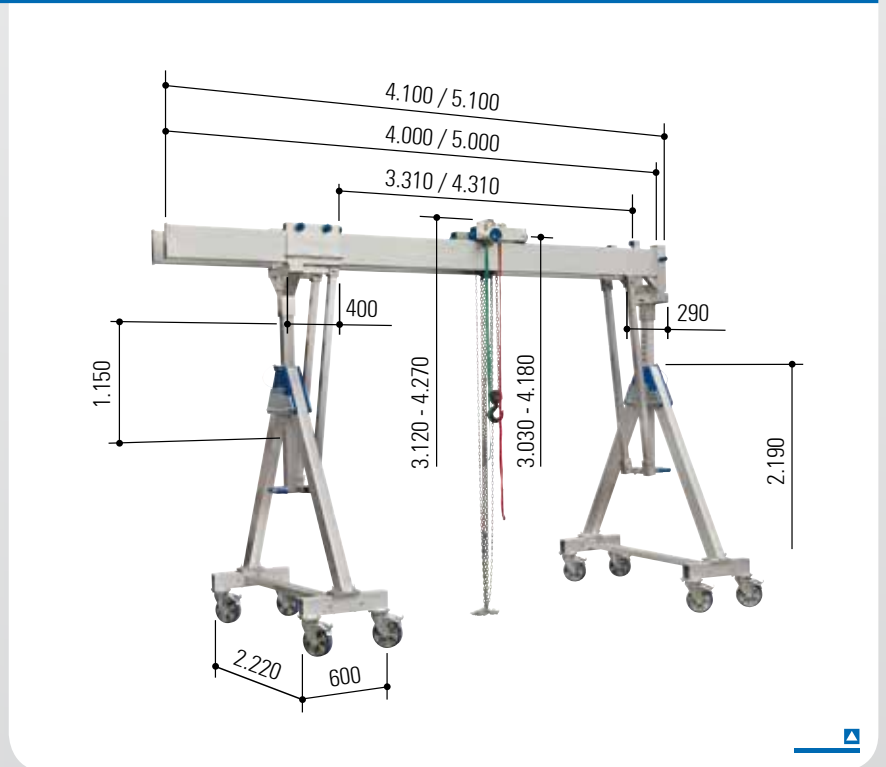
* mit zusätzlich verstärkten Wandungen (innen)

Eine Übersicht dieser Alu-Portalkrane finden Sie auf Seite 47.



Alu-Portalkran, fahrbar unter Last, mit Doppelträger, Traglast 3.000 kg, hoch

- mit klappbaren Seitengestellen
- inkl. obenliegender feststellbarer Laufkatze
- inkl. integriertem Horizontalversteller
- inkl. Aufsteckstutzen



Varianten

- teil- bzw. steckbarer Alu-Doppelträger Seite 54

Zubehör

- Wandkonsole Seite 78
- Transportwagen Seite 80
- Flaschenzug Seite 81
- Elektrokettenzug Seite 82
- Verkabelung/
Stromzuführung Seite 83
- umlaufendes Band Seite 84
- Handwinde Seite 84
- Verpackungs- und
Transportkiste Seite 86

Technische Daten

Artikel-Nr.		14603040	14603050
Traglast	kg	3.000	3.000
Trägerlänge	mm	4.000	5.000
Trägerstütze	mm	81 x 81	81 x 81
Trägerprofil	mm	220 x 60	220 x 60*
Trägeraufnahme		eine Seite: Hülse 92 x 92 mm, 380 mm lang, mit Anschluss für Querstrebe; andere Seite: Abschlussleiste	
lichte Weite Alu-Träger	mm	250	250
Gesamtgewicht	kg	348	406
Alu-Träger	kg	2 x 39	2 x 68
Seitengestell	kg	2 x 110	2 x 110
Laufkatze	kg	17	17
Horizontalversteller	kg	23	23
Aufsteckstutzen	kg	10	10

* mit zusätzlich verstärkten Wandungen (innen)

Eine Übersicht dieser Alu-Portalkrane finden Sie auf Seite 47.



teil- bzw. steckbarer Alu-Doppelträger



Abbildung: Alu-Portalkran,
stationäre Ausführung, mit Einzelträger



Der teil- bzw. steckbare Alu-Doppelträger!

Diese Neuheit ist eine konsequente Weiterentwicklung unseres umfangreichen Kransortimentes samt Zubehör. Durch den eigenen Anspruch der ständigen Optimierung gibt es bei uns ab sofort – den teil- bzw. steckbaren Alu-Doppelträger.

Innovation für unsere Kunden

Wir wollen durch Schnelligkeit, Innovationskraft und Optimismus auf Ihre Wünsche eingehen und Sie auch weiterhin mit qualitativ hochwertigen Artikeln begeistern.

Nachdem wir bereits alle Seitengestelle unserer Alu-Portalkrane als klappbare Variante für Sie anbieten, haben wir nun auch die längste und sperrigste Komponente zum Teilen für Sie im Lieferprogramm – den teil- bzw. steckbaren Alu-Doppelträger.

Eines der beiden geteilten Trägerstücke kann auch wiederum als einzelner Alu-Doppelträger verwendet werden.

Sparen Sie noch mehr Platz

- Erwerben Sie einen kompletten Alu-Portalkran inklusive dem teil- bzw. steckbaren Alu-Doppelträger.
- Rüsten Sie Ihren bereits vorhandenen Alu-Portalkran auf.

Dieser teil- bzw. steckbare Alu-Doppelträger ist für die Alu-Portalkrane geeignet, welche auf den Seiten 46 bis 53 abgebildet sind.

Die Artikelnummer setzt sich wie folgt zusammen:

Neuer Alu-Portalkran: Artikel-Nummer des Standardkrans (siehe Seiten 46 bis 53) **-10**

Beispiele:

Alu-Portalkran, fahrbar unter Last, mit Doppelträger, mittel, Traglast 2.000 kg

- mit „Standard“ Alu-Träger, Trägerlänge 4.000 mm:
Artikel-Nr. 14502040
- mit „teil- bzw. steckbarem“ Alu-Doppelträger, Trägerlänge 4.000 mm:
Artikel-Nr. 14502040-10

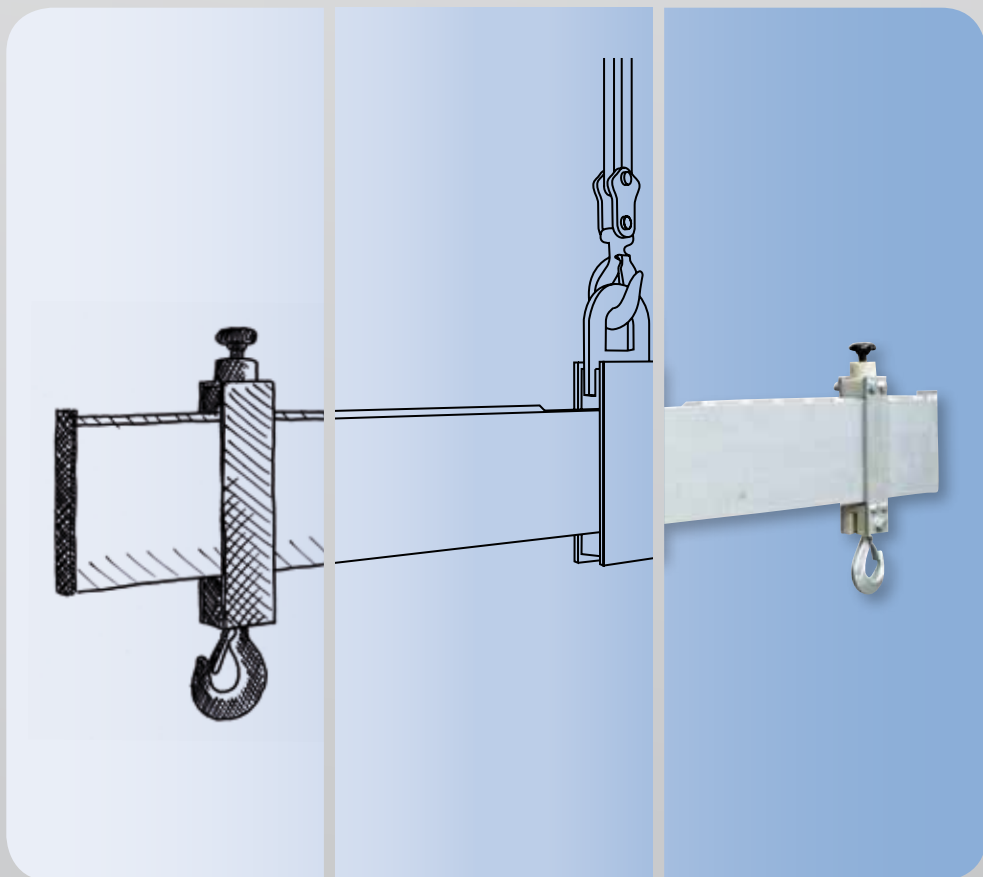








Diverses





Alu-Dreibock

Artikel-Nr. 1621000

**Technische Daten**

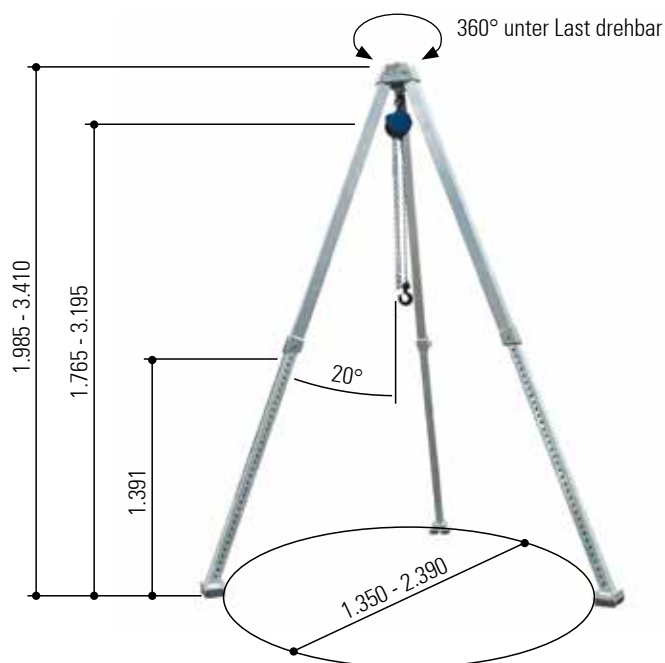
Traglast 1.000 kg
 Eigengewicht 54 kg

Beschreibung

- Die Ringschraube ist unter Last um 360° drehbar.
- Der enorme Verstellbereich ist auf Grund der teleskopierbaren Füße möglich.
- Zusammenklappbar.
Gesamtlänge ca. 2.000 mm.
Durchmesser ca. 450 mm
(z. B. im Transportzustand).
- Rutschfeste Gummi-Metall-Auflagen sind an der Unterseite der Verstellfüße montiert.
- Gewährleistung der Standsicherheit.
- Dient zum Heben von Lasten, insbesondere an Stellen, die für herkömmliche Geräte schwer zugänglich sind.

Zubehör

▣ Flaschenzug Seite 81





Artikel-Nr. 1621001

Alu-Dreibock mit Handwinde

Technische Daten

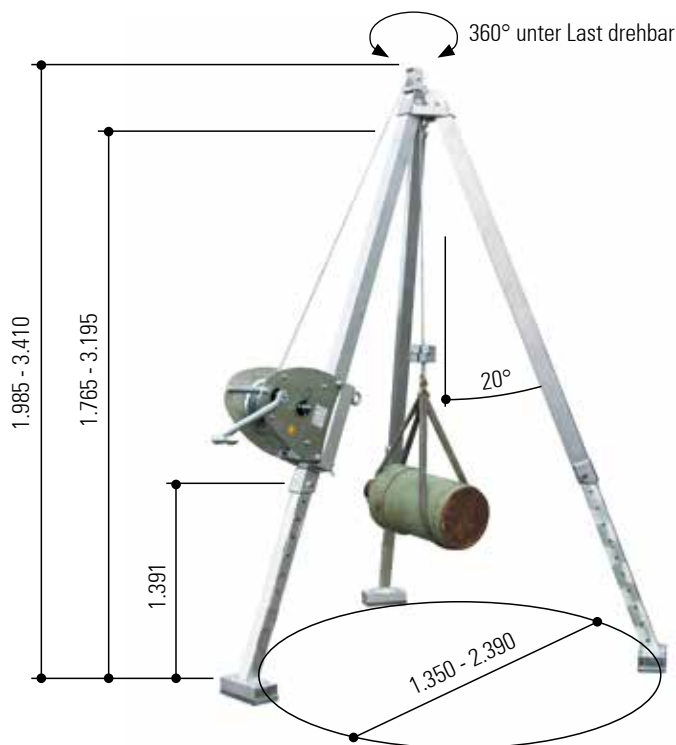
Traglast	1.000 kg
Eigengewicht	74 kg
Seildurchmesser	7 mm
Seillänge	25 m
Hub pro Umdrehung (je nach Seillage)	23 - 57 mm

Beschreibung

- Die Ringschraube ist unter Last um 360° drehbar.
- Der enorme Verstellbereich ist auf Grund der teleskopierbaren Füße möglich.
- Zusammenklappbar.
Gesamtlänge ca. 2.200 mm.
Durchmesser ca. 600 mm
(z. B. im Transportzustand).
- Rutschfeste Gummi-Metall-Auflagen sind an der Unterseite der Verstellfüße montiert.
- Gewährleistung der Standsicherheit.
- Dient zum Heben von Lasten, insbesondere an Stellen, die für herkömmliche Geräte schwer zugänglich sind.
- Die Winde mit Kurbel verfügt über einen Trommeldirektgang zum schnellen Abwickeln des unbelasteten Seiles (mit integriertem Sicherheitslasthaken).
- Die Winde ist in beliebiger Höhe am Alu-Dreibock anflanschbar.
- Die Last kann sowohl in den Sicherheitslasthaken am Seil als auch direkt in die Ringschraube eingehängt werden.

Zubehör

- ▣ Flaschenzug Seite 81





Alu-Dreibock mit Elektro-Seilwinde

Artikel-Nr. 1621002


Elektro-Seilwinde

- Seilzugfähigkeit:
in erster Lage 1.000 kg
in letzter Lage 780 kg
- für Drehstrom 400 V, 50 Hz
- inkl. Phasenwender CEE-16A Steck-
vorrichtung, 5-polig
- wartungsfreie Kugellager
- Triebwerksgruppe 1 Bm
- Schutzart IP 54
- mit Seil
Durchmesser 8 mm, Seillänge 30 m
- mit Hub- und Senkbegrenzer

- Die kompakte Elektro-Seilwinde ist
eine robuste und technisch ausgereifte
Seilwinde für jeden Einsatzzweck.
- Durch ihre besondere Motoranord-
nung kann das Drahtseil theoretisch in
jede Richtung ablaufen.

Der Anwender hat mit dieser Variante
die Möglichkeit, das Gerät als Stan-
dardprodukt und auch als Alu-Dreibock
in Kombination mit dem Seilzug ein-
zusetzen. Dies stellt einen deutlichen
Mehrwert für den Bediener dar.

Technische Daten

Traglast 1.000 kg
(in erster Lage)
Einhängepunkt an der Ringschraube
..... ca. 2.415 mm - ca. 3.195 mm
Eigengewicht 160 kg

Beschreibung

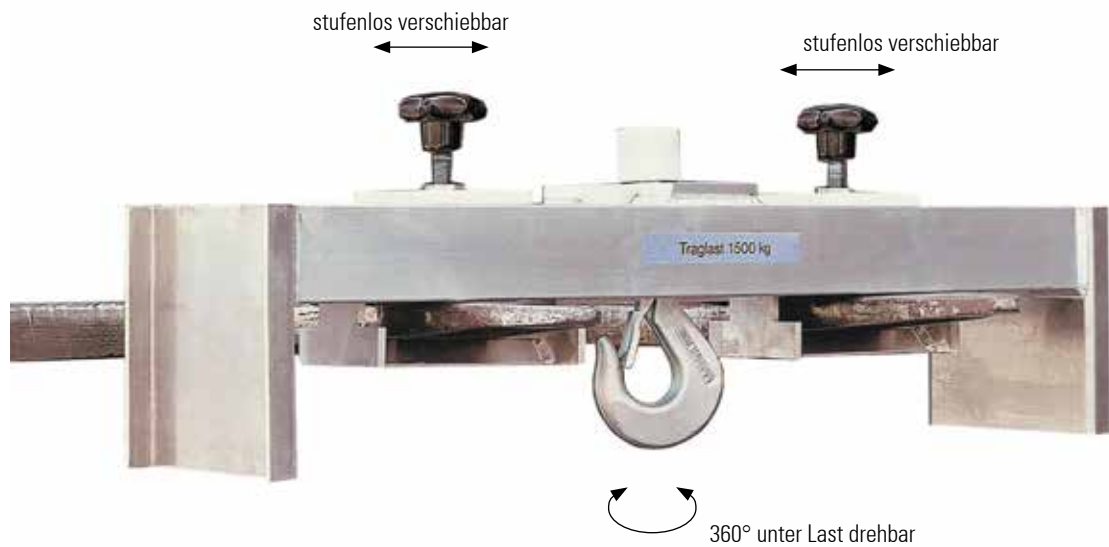
- Die Ringschraube ist unter Last um
360° drehbar (z. B. für den Einsatz mit
einem Flaschenzug).
- Der Verstellbereich ist auf Grund der
teleskopierbaren Füße möglich.
- Zusammenklappbar.
Gesamtlänge (z. B. im Transportzu-
stand) ca. 3.000 mm.
- Rutschfeste Gummi-Metall-Auflagen
sind an der Unterseite der Verstellfüße
montiert.
- inkl. Befestigungskonsole für die Elek-
tro-Seilwinde
 - Auf Grund des Eigengewichtes
der Winde (ca. 80 kg) ist diese
an einem der 3 Verstellfüße
montiert.
Ansonsten wäre die Standsicher-
heit nicht gewährleistet.
- mit Fahrsatz und Doppel-Handgriff
 - Somit kann der komplette Alu-
Dreibock samt montierter Elektro-
Seilwinde mühelos zum Einsatzort
gefahren und aufgestellt werden.
- Am Fahrsatz sind 2 Gummi-Puffer
integriert.
 - Diese dienen zum Schutz des
Bodenbelages.
- mit umlaufendem Spanngurt
 - Hiermit werden die drei „Schen-
kel“ zum Transport zusammen-
gehalten.

Zubehör

▲ Flaschenzug Seite 81



Alu-Staplertraverse



Alu-Staplertraverse mit Zange (nicht im Lieferumfang enthalten)

Beschreibung

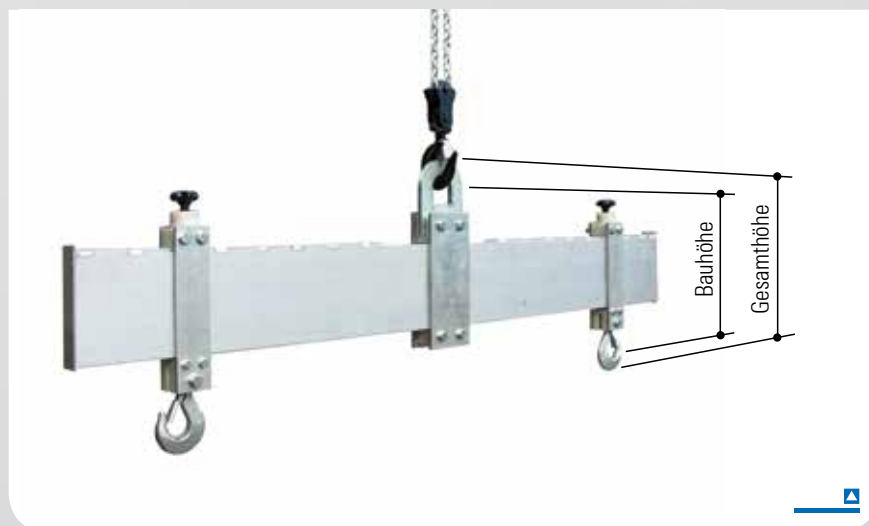
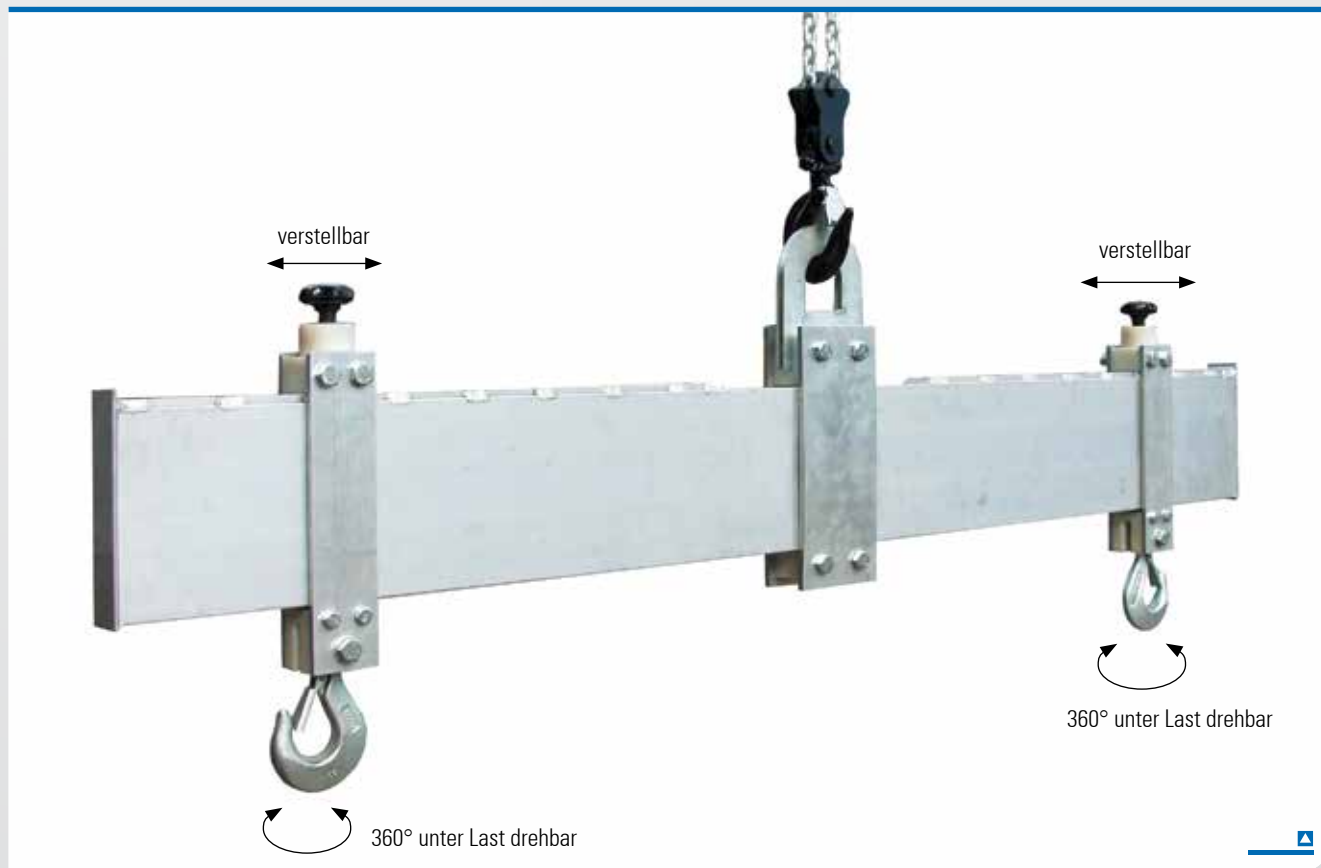
- Der Sicherheitslasthaken (mit Axiallager) kann unter Last um 360° gedreht werden.
- Stufenlos einstellbar bis auf ein maximales Gabelprofil von 240 x 115 mm.
- Diese Alu-Staplertraverse passt stufenlos auf nahezu alle Gabelzinken.

Technische Daten

Artikel-Nr.		51150	51300	51630
Traglast	kg	1.500	3.000	6.300
max. Gabelprofil	mm	240 x 115	240 x 115	240 x 115
max. Gabelaußenmaß	mm	880	880	880
Gesamtgewicht	kg	30	30	70



Alu-Lasttraverse



Beschreibung

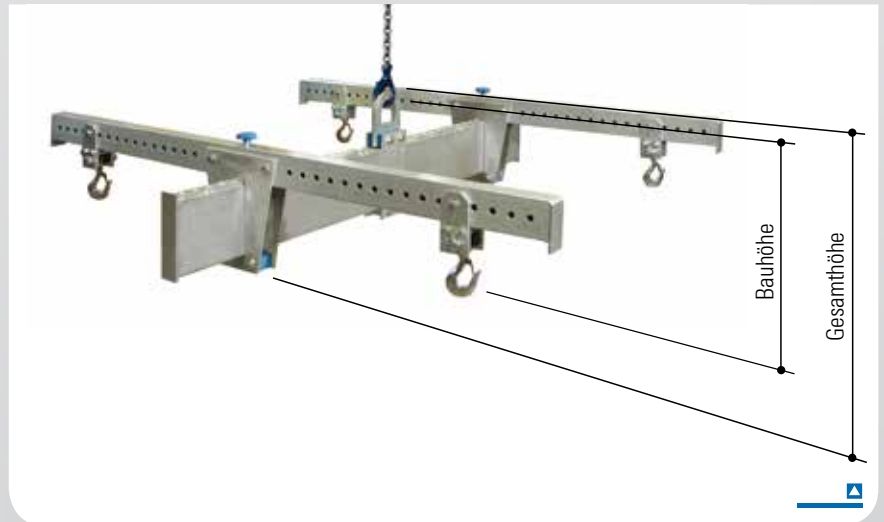
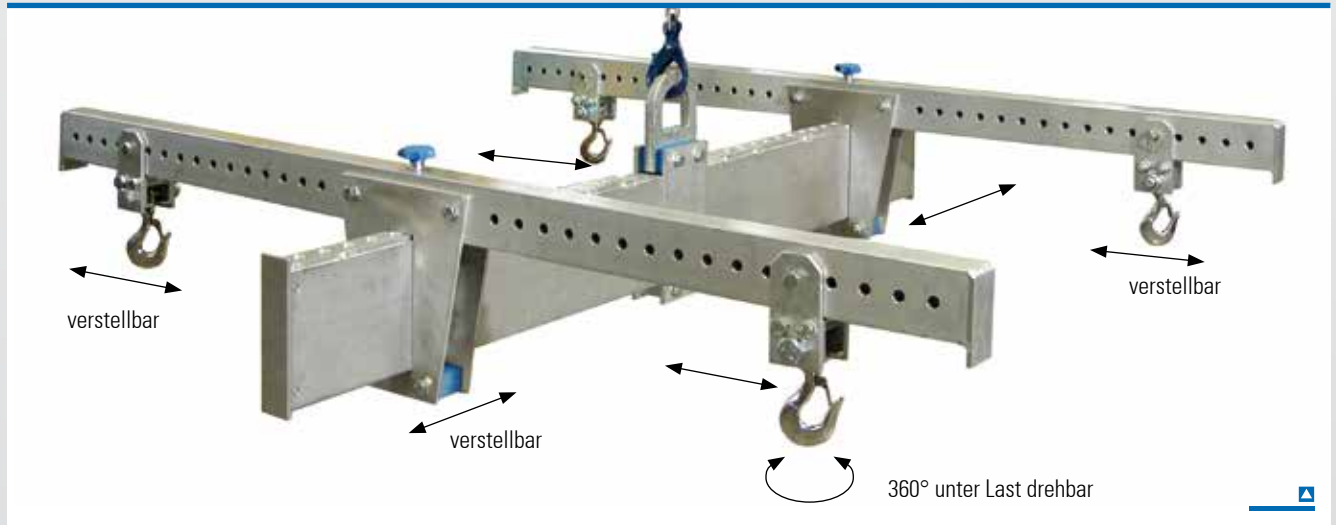
- Mit zwei verstellbaren Sicherheitslasthaken, welche unter Last um 360° drehbar sind.
- Mit Traversenaufhängung für Kranhaken.
- Schnellrastsystem, um die Lasthaken im Rastermaß von 50 mm schnell ein- und umstellen zu können.
- Alle Teile sind entweder aus Aluminium oder sehr hochwertigem Kunststoff (ausgenommen die Bolzen und Aufhängehaken).

Technische Daten

Artikel-Nr.		521020	521030	521040	521050	522020	522030	522040	523020	523030
Traglast	kg	1.000	1.000	1.000	1.000	2.000	2.000	2.000	3.000	3.000
Arbeitsbreite	mm	420-2.000	420-3.000	420-4.000	420-5.000	420-2.000	420-3.000	420-4.000	420-2.000	420-3.000
Bauhöhe	mm	570	570	570	570	570	570	570	570	570
Gesamthöhe	mm	630	630	630	630	630	630	630	630	630
Gesamtgewicht	kg	45	58	71	84	45	58	71	45	58



Alu-Lasttraverse in H-Bauweise



Beschreibung

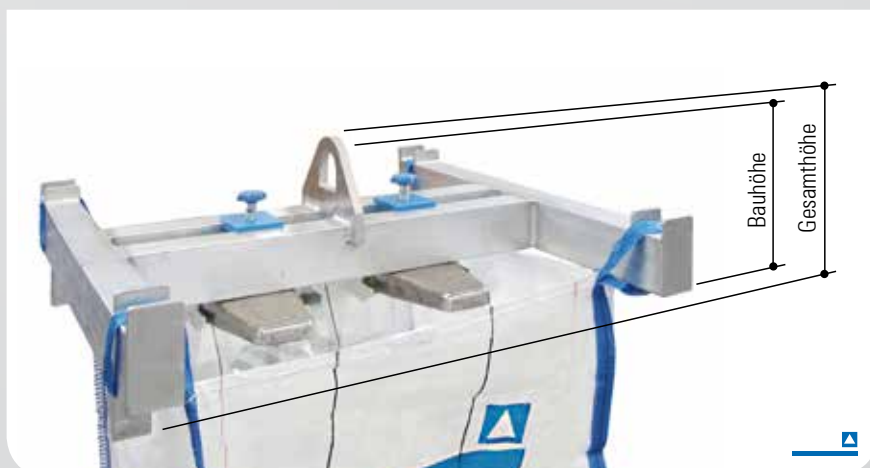
- Mit vier verstellbaren Sicherheitslasthaken, welche unter Last um 360° drehbar sind.
- Mit Traversenaufhängung für Kranhaken.
- Schnellrastsystem, um die Lasthaken auf dem Haupt- sowie den Querträgern im Rastermaß von 50 mm schnell ein- und umstellen zu können.
- Alle Teile sind entweder aus Aluminium oder sehr hochwertigem Kunststoff (ausgenommen die Bolzen und Aufhängehaken).
- Beide Querträger sind vom Hauptträger abnehmbar.

Technische Daten

Artikel-Nr.		53102020	53103020	53104020	53105020	53202020	53203020	53302020
Traglast	kg	1.000	1.000	1.000	1.000	2.000	2.000	3.000
Arbeitsbreite Hauptträger	mm	420-2.000	420-3.000	420-4.000	420-5.000	420-2.000	420-3.000	420-2.000
Arbeitsbreite Querträger	mm	400-2.000	400-2.000	400-2.000	400-2.000	400-2.000	400-2.000	400-2.000
Bauhöhe	mm	330	330	330	330	330	330	330
Gesamthöhe	mm	470	470	470	470	470	470	470
Gesamtgewicht	kg	76	89	102	115	76	89	76



Alu-Lasttraverse für Big-Bag



Technische Daten

Artikel-Nr.		54101010	54201010
Traglast	kg	1.000	2.000
Gesamthöhe	mm	425	425
Bauhöhe	mm	150 / 270	150 / 270
Außenabmessungen	mm	1.080 x 1.080	1.080 x 1.080
Arbeitsbreite	mm	1.000 x 1.000	1.000 x 1.000
Gesamtgewicht	kg	45	45

Beschreibung

- Mit Traversenaufhängung für Kranhaken.
- Mit 2 Aufnahmen für Staplerzinken
 - stufenlos verschiebbar
 - stufenlos einstellbar auf ein maximales Gabelprofil von 240 x 115 mm.
- Mit 4-Punkt-Aufhängung (stirnseitig)
 - zum Einhängen der Schlaufe des Big-Bags.



Alu-Schwenkkran

Technische Daten

- Einhängepunkt am Bolzen der Laufkatze 3.000 mm
 - Einsatz im Innen- und Außenbereich.
 - Schwenkbar um 360°.
 - Mit Feststellerarretierung / Bremseinheit (Prinzip: ähnlich eines Trommelbremsmechanismus).
 - Höhe des Schwenkkranes:
 - Gesamthöhe 3.380 mm
 - Säulenlänge 3.000 mm
 - Auslegerarm:
 - Gesamtlänge 2.000 mm
 - Der Alu-Schwenkkran ist in 5 Teile zerlegbar:
 - Säule
 - Ausleger-/Schwenkarm
 - Abstützprofil, inkl. Bremseinheit
 - Schrägstrebe
 - Laufkatze, inkl. umlaufendem Band
- und kann mühelos von mindestens 2 Personen aufgebaut werden.
- Der Alu-Schwenkkran kann direkt auf dem Boden befestigt bzw. verdübelt oder die Konsole (Artikel-Nr. 23010) angeflanscht werden.



Traglast 250 kg
Gewicht 130 kg

Artikel-Nr. 5600253020

Traglast 500 kg
Gewicht 130 kg

Artikel-Nr. 5600503020

Artikel-Nr. 23010

Konsole für Alu-Schwenkkran

Beschreibung

- Passend für Alu-Schwenkkran mit 250 kg und 500 kg.
- Der Einsatz erfolgt im Innen- sowie Außenbereich.
- Anflanschbar an den Alu-Schwenkkran.
- Die Konsole dient zur Befestigung an einer Wand z. B. aus Beton.



Abbildung: Alu-Schwenkkran mit Konsole

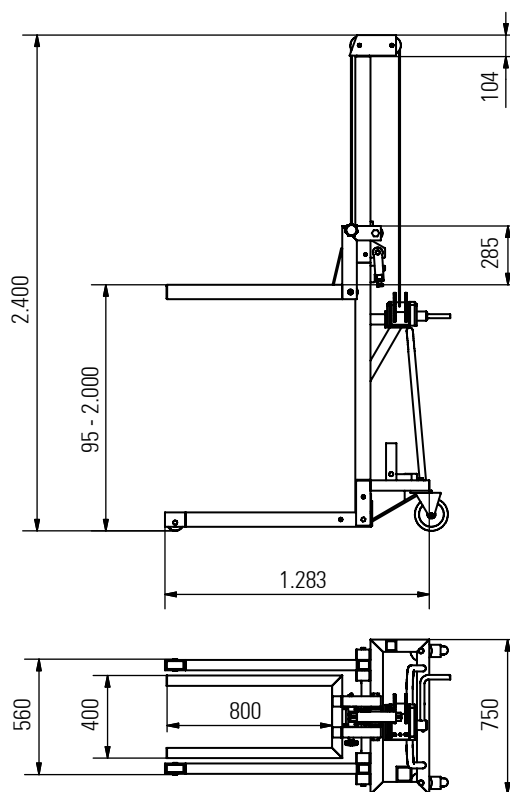
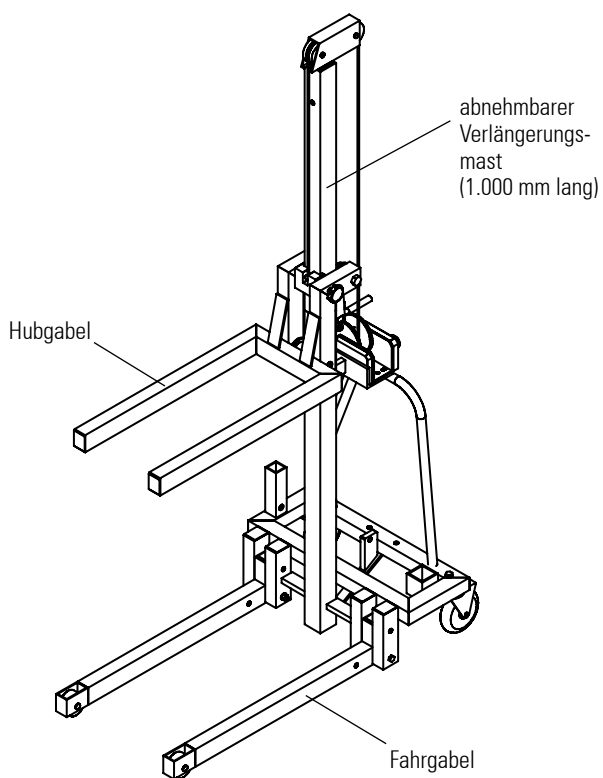
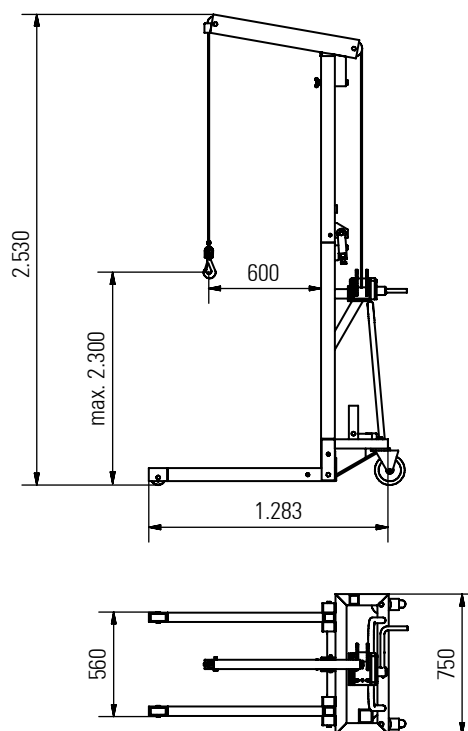
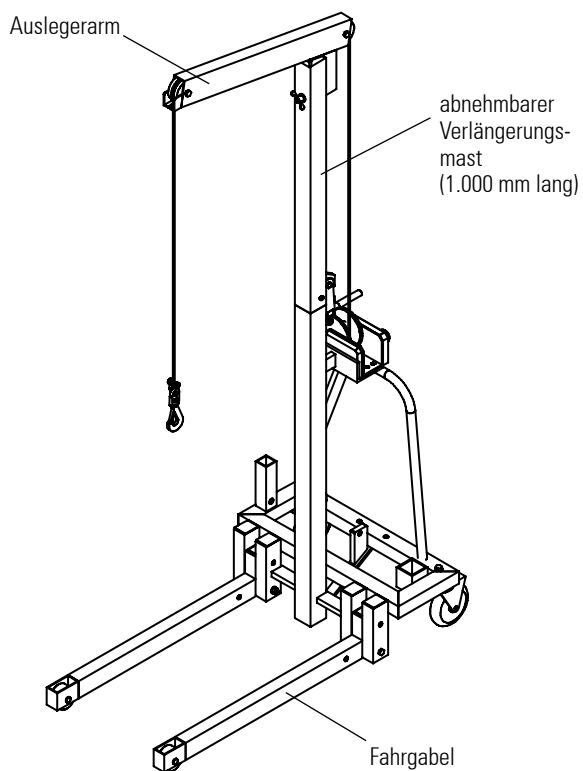


Abbildung: Alu-Schwenkkran und Konsole demontiert



Alu-Multilift

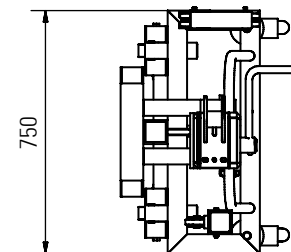
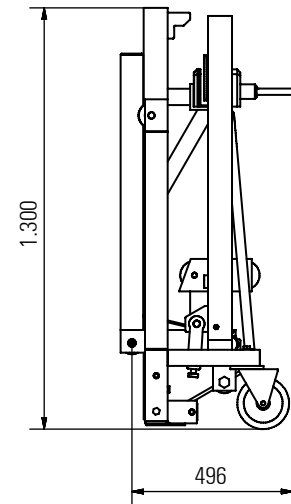
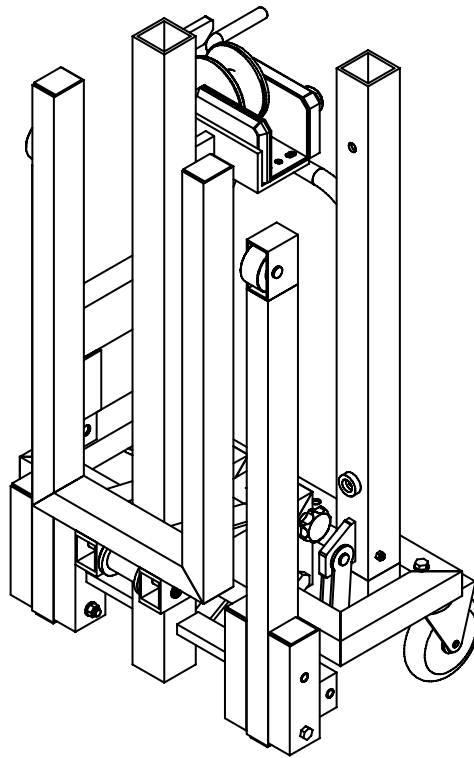
Artikel-Nr. 6110250





Artikel-Nr. 6110250

Alu-Multilift



Technische Daten

Traglast 250 kg
Eigengewicht 70 kg
Fahrgabelbreite 560 mm
Fahrgabelhöhe 95 mm
(Maß Boden bis Fahrgabeloberseite)

mit Drahtseilwinde
inkl. verdrehsicherem Drahtseil
Durchmesser 5 mm
Seillänge 5.100 mm
Hub pro Umdrehung 50 mm
ein Ende spitz, ein Ende mit Kausche

mit 2 Stück Schwerlast-Rad
Stahlblech-Lenkrolle
mit Rad- und Drehkrantzbrumse
mit Elastik-Vollgummi-Reifen
Durchmesser 160 mm
Diese Räder sind am Grundrahmen
montiert.

mit 2 Stück Führungsrolle bzw.
Gabelrad aus hochwertigem Kunststoff
Durchmesser 80 mm
Diese Räder sind an der Fahrgabel
angebracht.

mit abnehmbarem
Verlängerungsmast 1.000 mm

Ausführung mit Auslegerarm:
Ausladung 600 mm
Hakenweg 2.300 mm
mit Sicherheitskarabinerhaken aus
Edelstahl (Wirbelhaken)
unter Last um 360° drehbar

Ausführung mit Hubgabel:
Hubhöhe 95 - 2.000 mm
Hubgabelbreite 400 mm
Hubgabellänge 800 mm

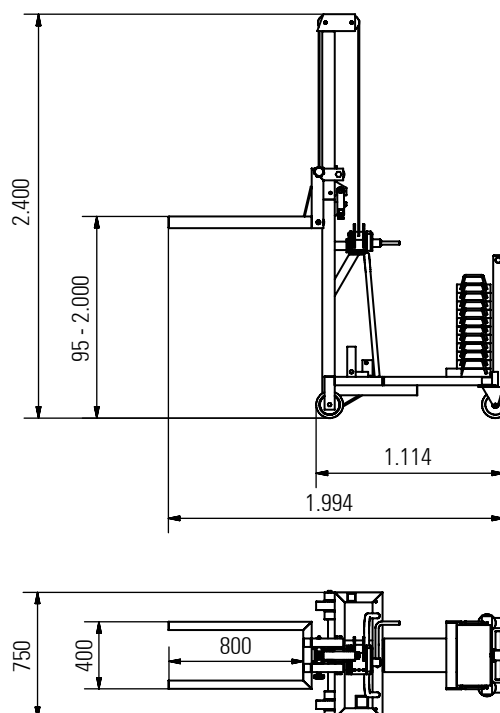
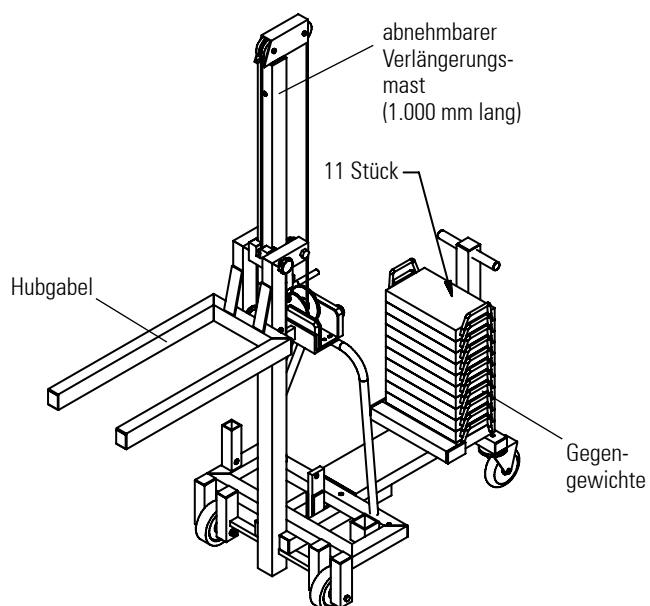
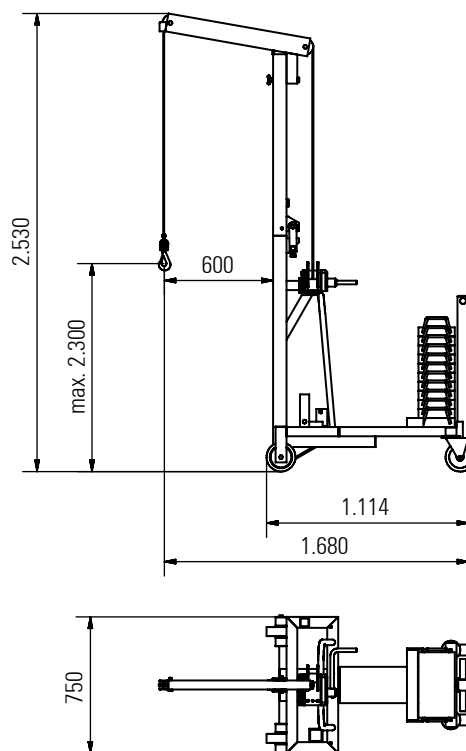
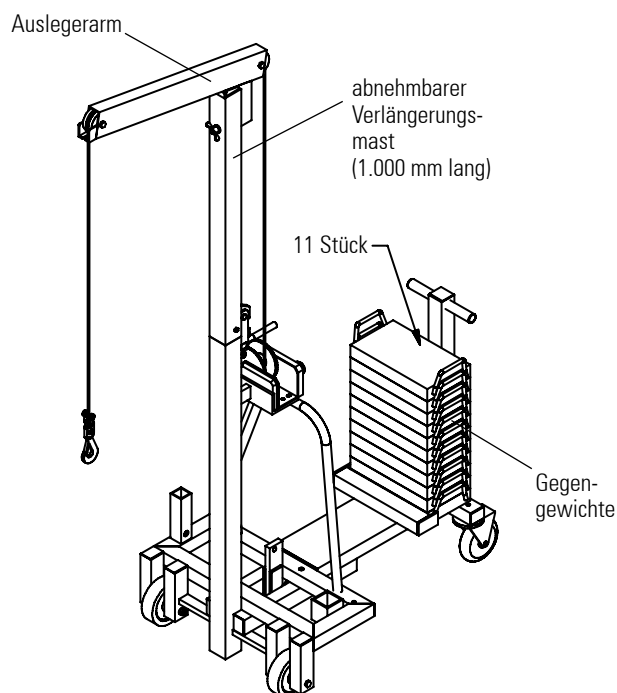
Beschreibung

- Lieferumfang:
inkl. Auslegerarm
inkl. Hubgabel
- Der Alu-Multilift wurde insbesondere
für Betriebe entwickelt, die ein mobi-
les Hebegerät benötigen.
- Der Hub wird mit einer Drahtseilwinde
ausgeführt.
- Der Mast ist teilbar.
- Der Alu-Multilift kann mit wenigen
Handgriffen komplett zusammen-
geklappt und platzsparend verstaut
werden.
- Er kann mühelos auch in einem Liefer-
wagen transportiert werden.
- Es kann sowohl in eine Euro-Flach-
palette als auch in eine Gitterbox
eingefahren werden.



Alu-Multilift mit Gegengewicht

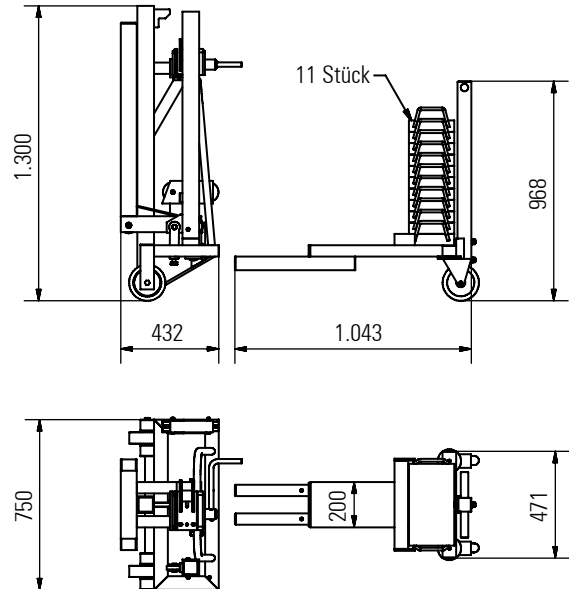
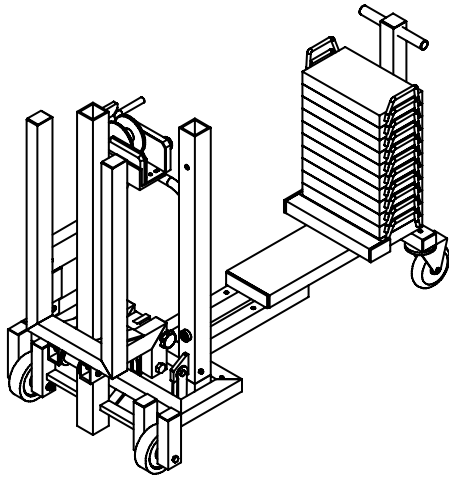
Artikel-Nr. 6120250





Artikel-Nr. 6120250

Alu-Multilift mit Gegengewicht



Technische Daten

Traglast 250 kg
Eigengewicht 400 kg

mit Drahtseilwinde
inkl. verdrehsicherem Drahtseil
Durchmesser 5 mm
Seillänge 5.100 mm
Hub pro Umdrehung 50 mm
ein Ende spitz, ein Ende mit Kausche

mit 2 Stück Schwerlast-Rad
mit Elastik-Vollgummi-Reifen
Durchmesser 160 mm
Diese Räder sind am Grundrahmen
montiert.

mit 2 Stück Schwerlast-Rad
Stahlblech-Lenkrolle
mit Rad- und Drehkranzbremse
mit Elastik-Vollgummi-Reifen
Durchmesser 160 mm
Diese Räder sind am Anbauteil
montiert.

mit abnehmbarem
Verlängerungsmast 1.000 mm

Ausführung mit Auslegerarm:
Ausladung 600 mm
Hakenweg 2.300 mm
mit Sicherheitskarabinerhaken aus
Edelstahl (Wirbelhaken)
unter Last um 360° drehbar

Ausführung mit Hubgabel:
Hubhöhe 95 - 2.000 mm
Hubgabelbreite 400 mm
Hubgabellänge 800 mm

Beschreibung

- Lieferumfang:
inkl. Auslegerarm
inkl. Hubgabel
- Der Alu-Multilift wurde insbesondere für Betriebe entwickelt, die ein mobiles Hebegerät benötigen.
- Der Hub wird mit einer Drahtseilwinde ausgeführt.
- Der Mast ist teilbar.
- Die Gegengewichte sind mit einer Sicherung ausgestattet, damit ein unbeabsichtigtes Entfernen nicht möglich ist.
- Der Alu-Multilift kann mit wenigen Handgriffen komplett zusammengeklappt und platzsparend verstaut werden.
- Es besteht die Möglichkeit, das Anbauteil (inkl. der 11 Gegengewichte) mittels vier Schraubverbindungen vom Alu-Multilift zu entfernen.



Alu-Sondermultilift: Beispiele und Varianten





Alu-Sondermultilift: Beispiele und Varianten



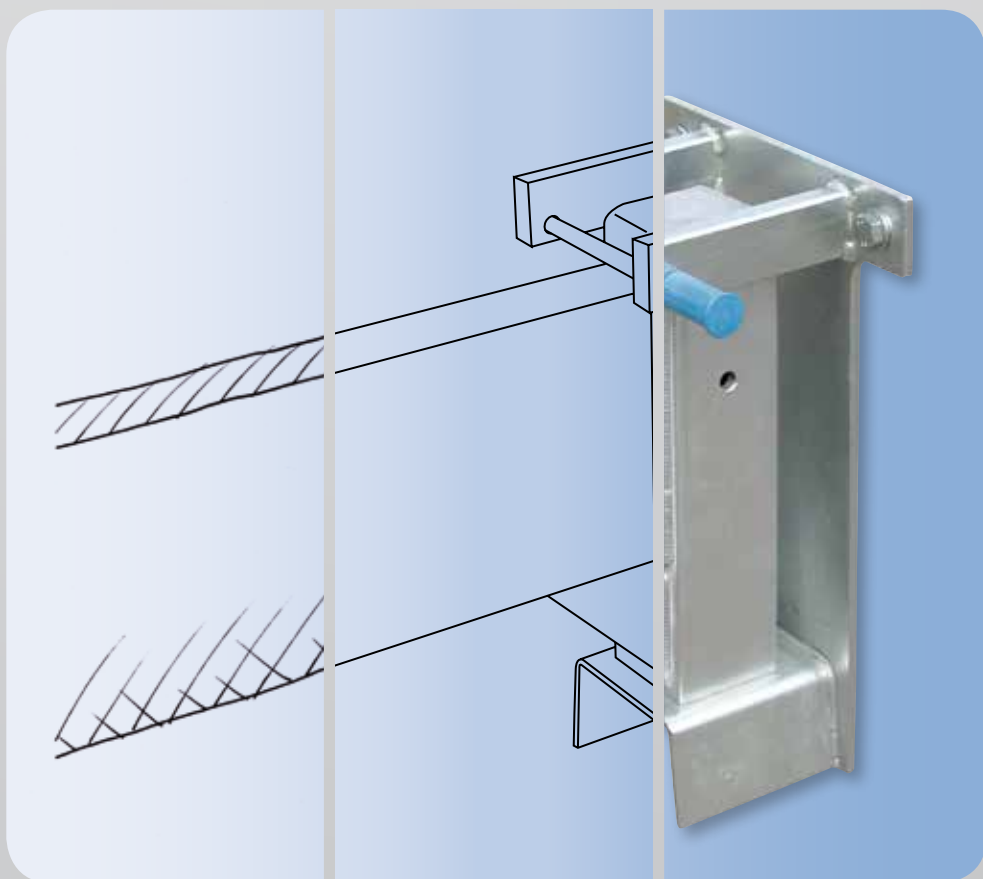








Zubehör





Wandkonsole



für Alu-Portalkran, Traglast 1.000 kg und 1.500 kg



Artikel-Nr. 23001

für Alu-Portalkran
stationär: klein, mittel
Gewicht 15 kg

Artikel-Nr. 23002

für Alu-Portalkran
stationär: hoch
fahrbar: klein, mittel, hoch
Gewicht 15 kg

für alle Alu-Portalkrane mit Doppelträger, Traglast 1.000 kg, 1.500 kg, 2.000 kg und 3.000 kg



Artikel-Nr. 23003

für Alu-Portalkran
Doppelträger
Gewicht 35 kg

Beschreibung

- Mit der Wandkonsole kann der Alu-Träger auf einer Seite an der Wand befestigt werden. Insbesondere über Tür- oder Fensteröffnungen wird somit der Einsatzbereich des Alu-Portalkrans erweitert.
- Der Alu-Träger/Alu-Doppelträger ist auf der Wandkonsole um 180° schwenkbar (im unbelasteten Zustand).



Fahrgestell für Alu-Portalkran



mit Schwerlast-Polyurethan-Laufbelag

Artikel-Nr. 24001

- Zum Verfahren und Positionieren des unbelasteten Alu-Portalkrans im Innenbereich.
- 4 Stahlblech-Lenkrollen
- mit integrierter Rad- und Drehkranzbremse
- Eigengewicht 70 kg

Achtung:

- Beim Einsatz dieses Fahrgestells in Kombination mit unseren Alu-Portalkranen erhöht sich
 - der minimale Einhängepunkt am Bolzen der Laufkatze um 400 mm
 - der maximale Einhängepunkt am Bolzen der Laufkatze um 200 mm.
- Der Verstellbereich der Verstellfüße beträgt 200 mm.



Artikel-Nr. 24002

- Zum Verfahren und Positionieren des unbelasteten Alu-Portalkrans im Innen- sowie Außenbereich.
- 4 Stahlblech-Lenkrollen
- Schwerlasträder mit Rillenprofil
- mit integrierter Rad- und Drehkranzbremse
- Eigengewicht 80 kg

Achtung:

- Beim Einsatz dieses Fahrgestells in Kombination mit unseren Alu-Portalkranen erhöht sich
 - der minimale Einhängepunkt am Bolzen der Laufkatze um 440 mm
 - der maximale Einhängepunkt am Bolzen der Laufkatze um 240 mm.
- Der Verstellbereich der Verstellfüße beträgt 200 mm.

mit Super-Elastik-Vollgummireifen



Beschreibung

- Erlaubt das Verfahren des unbelasteten, montierten Alu-Portalkrans.
- Durch die „Gabeln“ an den Verstellfüßen bleibt das Seitengestell bei der Montage bzw. Demontage stehen.

- Der unbelastete Alu-Portalkran kann mühelos zum jeweiligen Einsatzort gefahren werden.
- Durch das Fahrgestell wird auf jegliche Auf- und Abbauarbeiten verzichtet.
- Bei Belastung werden die federnd

- gelagerten Rollen eingedrückt. Die Seitengestelle stehen dann direkt auf den Füßen.
- Die Verstellfüße können in der Höhe einzeln verstellt werden.
- 1 Satz „Fahrgestell“ = 4 „Gabeln“



Transportwagen für Alu-Portalkran



Abbildung: Transportwagen für Alu-Portalkran in stationärer Ausführung

für Alu-Portalkran

stationär: klein, mittel

Gewicht 34 kg

Artikel-Nr. 26151

für Alu-Portalkran

stationär: hoch

Gewicht 34 kg

Artikel-Nr. 26152

für Alu-Portalkran

stationär, Doppelträger: klein, mittel

Gewicht 37 kg

Artikel-Nr. 26153

für Alu-Portalkran

stationär, Doppelträger: hoch, 2.000 kg

Gewicht 35 kg

Artikel-Nr. 26201

für Alu-Portalkran

stationär, Doppelträger: 3.000 kg

Gewicht 42 kg

Artikel-Nr. 26301

für Alu-Portalkran

fahrbar: klein, mittel, hoch

Gewicht 14 kg

Artikel-Nr. 26154

für Alu-Portalkran

fahrbar, Doppelträger: 1.000 kg, 1.500 kg, 2.000 kg

Gewicht 15 kg

Artikel-Nr. 26202

für Alu-Portalkran

fahrbar, Doppelträger: 3.000 kg

Gewicht 16 kg

Artikel-Nr. 26302

→ **Verpackungs-
und Transportkiste**

Seite 86

Beschreibung

- Zur Information:
Beim Transportwagen für die Variante Alu-Portalkran, fahrbar unter Last werden die Räder des Alu-Portalkrans genutzt.
- Ist der Einsatzort nicht direkt mit einem Fahrzeug zu erreichen, kann der Alu-Portalkran auf Grund der einfachen Handhabung des Transportwagens bequem über die Distanz transportiert werden.
- Bei Einsätzen, die in der Nähe des Standortes erfolgen, kann auf ein Fahrzeug verzichtet werden.
- Die Einzelteile des Alu-Portalkrans können auf dem Transportwagen aufbewahrt werden.



für Alu-Portalkran, Traglast 1.000 kg, klein, mittel

Traglast	1.000 kg
Lastkette für	3 m Hub
Handkettengesamtlänge	4,50 m
Bauhöhe	340 mm
Übersetzungsverhältnis	1:40
Gewicht	15 kg

Artikel-Nr. 25103-25998

Um die Last einen Meter zu heben, ist ein Handkettenweg von 40 m notwendig.

für Alu-Portalkran, Traglast 1.000 kg, hoch

Traglast	1.000 kg
Lastkette für	4 m Hub
Handkettengesamtlänge	6,50 m
Bauhöhe	340 mm
Übersetzungsverhältnis	1:40
Gewicht	17 kg

Artikel-Nr. 25104-25998

Um die Last einen Meter zu heben, ist ein Handkettenweg von 40 m notwendig.

für Alu-Portalkran, Traglast 1.500 kg, klein, mittel

Traglast	1.500 kg
Lastkette für	3 m Hub
Handkettengesamtlänge	4,50 m
Bauhöhe	430 mm
Übersetzungsverhältnis	1:51
Gewicht	21 kg

Artikel-Nr. 25153-25998

Um die Last einen Meter zu heben, ist ein Handkettenweg von 51 m notwendig.

für Alu-Portalkran, Traglast 1.500 kg, hoch

Traglast	1.500 kg
Lastkette für	4 m Hub
Handkettengesamtlänge	6,50 m
Bauhöhe	430 mm
Übersetzungsverhältnis	1:51
Gewicht	23 kg

Artikel-Nr. 25154-25998

Um die Last einen Meter zu heben, ist ein Handkettenweg von 51 m notwendig.

für Alu-Portalkran, Traglast 2.000 kg

Traglast	2.000 kg
Lastkette für	4 m Hub
Handkettengesamtlänge	6,50 m
Bauhöhe	490 mm
Übersetzungsverhältnis	1:79
Gewicht	24 kg

Artikel-Nr. 25204-25998

Um die Last einen Meter zu heben, ist ein Handkettenweg von 79 m notwendig.

für Alu-Portalkran, Traglast 3.000 kg

Traglast	3.000 kg
Lastkette für	4 m Hub
Handkettengesamtlänge	6,50 m
Bauhöhe	560 mm
Übersetzungsverhältnis	1:101
Gewicht	34 kg

Artikel-Nr. 25304-25998

Um die Last einen Meter zu heben, ist ein Handkettenweg von 101 m notwendig.



Beschreibung

- Kompakt und leicht durch hochwertige Werkstoffe.
- Minimales Gewicht, dadurch leichtes Ein- und Umhängen.
- Zweistufiges Stirnradgetriebe.
- Sichere Lastdruckbremse mit asbestfreien Bremscheiben.
- Hochfeste, verzinkte Rundgliederkette nach DIN 5684.
- Kugelgelagerter Lasthaken.
- Das geschlossene Gehäuse schützt Antrieb und Bremse gegen Verschmutzungen.
- Alle mechanischen Teile sind aus hochwertigem Stahl.
- Lasthaken mit integrierter Sicherheitsklappe.
- Inkl. Kettenspeicher für Flaschenzug. Die Lastkette wird im Kettenspeicher verstaut bzw. aufbewahrt. Dadurch kann diese keine Kratzspuren, Beschädigungen verursachen. Des Weiteren werden Verschmutzungen durch die geölte Kette vermieden.



Elektrokettenzug



für Alu-Portalkran, Traglast 1.000 kg, klein, mittel

Traglast	1.000 kg
Lasthub	3 m
Bauhöhe	463 mm
Gewicht	33 kg

Artikel-Nr. 250103

für Alu-Portalkran, Traglast 1.000 kg, hoch

Traglast	1.000 kg
Lasthub	4 m
Bauhöhe	463 mm
Gewicht	35 kg

Artikel-Nr. 250104

für Alu-Portalkran, Traglast 1.500 kg, klein, mittel

Traglast	1.500 kg
Lasthub	3 m
Bauhöhe	570 mm
Gewicht	54 kg

Artikel-Nr. 250153

für Alu-Portalkran, Traglast 1.500 kg, hoch

Traglast	1.500 kg
Lasthub	4 m
Bauhöhe	570 mm
Gewicht	57 kg

Artikel-Nr. 250154

für Alu-Portalkran, Traglast 2.000 kg

Traglast	2.000 kg
Lasthub	4 m
Bauhöhe	570 mm
Gewicht	57 kg

Artikel-Nr. 250204

für Alu-Portalkran, Traglast 3.000 kg

Traglast	3.000 kg
Lasthub	4 m
Bauhöhe	710 mm
Gewicht	134 kg

Artikel-Nr. 250304

Beschreibung

- Ausführung mit Aufhängehaken
- Hergestellt nach den Regeln der EG-Maschinenrichtlinien, Gerätesicherheitsgesetz und BGV
- Schutzart EN 60529: IP55
- Ausgelegt für Betrieb in der Halle und im Freien. Der Elektrokettenzug ist „strahlwassergeschützt“.

Hubwerk:

- Umgebungstemperatur -20 bis +40° C
- Hubgeschwindigkeit 1,00/4,00 m/min
- Leistung 0,2/0,8 kW
- Einschaltdauer 20/40% ED
- Lastkette verzinkt
- Befestigung stationär

Elektrik:

- Direktsteuerung
- Betriebsspannung 400 V
- Steuerspannung 48 V
- Frequenz der Anlage 50 Hz
- Steuergerät inklusive Steuerkabel
- Schutzart Steuergerät IP 55
- Auch mit Funksteuerung lieferbar. Bitte fragen Sie an.



Verkabelung/Stromzuführung



Beschreibung

- Der Alu-Portalcrane wird anschluss- und betriebsfertig ausgeliefert.
- inkl. Prüfprotokoll elektrischer Geräte gemäß DIN VDE 0701/0702, BetrSichV, BGV A 3 (ausgestellt durch unseren Elektromeister-Betrieb)
- Drehstrom 400V/16A, 50 Hz, 5-polig mit Schalter (Standardausführung).
- Phasenwender CEE-Anschluss, 5-polig.
- PUR-Wendelleitung.
- Der elektrische Anschluss des Kettenzugs erfolgt über eine Steckvorrichtung, 6-polig. (Schutzart nach DIN EN 60 529 IP55)
- Alle elektrischen Komponenten sind unter normalen Betriebsbedingungen für den Innen- und Außenbereich geeignet.

Achtung:

Beim Betrieb des elektrifizierten Alu-Portalcrans im Außenbereich ist darauf zu achten, dass diese an einen Stromkreis mit entsprechendem FI-Schutzschalter angeschlossen werden. Bitte achten Sie darauf, dass bei der Aufbewahrung kein Wasser in den Hauptschalter der Verkabelung/Stromzuführung eindringt (Korrosionsgefahr/Funktionsstörung).

für alle Alu-Portalcrane mit „Einzelträger“

Artikel-Nr. 2509998

für alle Alu-Portalcrane mit „Doppelträger“

Artikel-Nr. 2509999

Auf Wunsch sind unsere Alu-Portalcrane auch mit elektrisch verfahrbarer Laufkatze erhältlich.
Bitte fragen Sie bei uns an.





umlaufendes Band



**umlaufendes Band für
Alu-Portalcrane – Einzelträger**

Artikel-Nr. 19515000

**umlaufendes Band für
Alu-Portalcrane – Doppelträger**

Artikel-Nr. 195015000

Beschreibung

- Die Länge des umlaufenden Bandes ist abhängig von der Höhe des Alu-Portalcranes sowie der Trägerlänge.
- mit integrierter Klemmvorrichtung
 - an den beiden Stirnseiten des Alu-Trägers (Einzelträger)
 - am Aufsteckstutzen sowie am Horizontalversteller (Doppelträger).
- Das umlaufende Band erhält somit die nötige Spannkraft, d. h. der Bereich unter der feststellbaren Laufkatze ist frei.
- Der Anwender steht außerhalb des Gefahrenbereichs, um von dort aus die Laufkatze auf dem Alu-Träger/dem Alu-Doppelträger bewegen zu können. Dies stellt eine enorme Arbeitserleichterung für den Anwender dar.
- mit integrierter Klemmplatte an den beiden Enden des Bandes
 - Diese Komponente dient zur Gewichtsbeschwerung des umlaufenden Bandes.

Handwinde für Alu-Portalcrane



Artikel-Nr. 259150

Beschreibung

- zur Höhenverstellung (ohne angehängte Last)
- 1 Satz = 2 Stück (eine Handwinde pro Seitengestell)
- inkl. verdrehsicherem Drahtseil, Durchmesser 7 mm
- Der Alu-Portalcrane kann auf niedrigem Niveau aufgebaut werden.
- Anschließend wird dieser mit Hilfe der Handwinden auf die gewünschte Arbeitshöhe eingestellt.
- Die Handwinde muss beidseitig betätigt werden.

Technische Daten

Hub pro Umdrehung	90 mm
Gewicht	20 kg



Ausleger-Seitengestell



Ausleger-Seitengestell in Kombination mit einem Alu-Portalkran sowie eines Plattengreifers (nicht im Lieferumfang enthalten).

Technische Daten

Zubehörteil für Alu-Portalkran		klappbar: klein	klappbar: klein	klappbar: mittel	klappbar: mittel	klappbar: hoch	klappbar: hoch
Artikel-Nr.		1611520	1611530	1621520	1621530	1631520	1631530
Traglast	kg	1.000 / 1.500	1.000 / 1.500	1.000 / 1.500	1.000 / 1.500	1.000 / 1.500	1.000 / 1.500
Querträger	mm	2.000	3.000	2.000	3.000	2.000	3.000
Verstellbereich innen	mm	1.000 - 1.600	1.000 - 2.600	1.000 - 1.600	1.000 - 2.600	1.000 - 1.600	1.000 - 2.600
Gesamtgewicht	mm	60	67	66	73	86	93
Standfuß	kg	2 x 20	2 x 20	2 x 23	2 x 23	2 x 33	2 x 33
Alu-Träger	kg	20	27	20	27	20	27

Beschreibung

- Zusatzgerät zu unseren Alu-Portal-kranen.
- Artikel wird eingesetzt, wenn die Standard-Seitengestelle nicht direkt hinter die Last gestellt werden können (z. B. Grabstein befindet sich an, bzw. vor einer Mauer).

Technische Daten

Zubehörteil für Alu-Portalkran		2 t	2 t	3 t	3 t
Artikel-Nr.		1632020	1632030	1633020	1633030
Traglast	kg	2.000	2.000	3.000	3.000
Querträger	mm	2.000	3.000	2.000	3.000
Verstellbereich innen	mm	1.000 - 1.600	1.000 - 2.600	1.000 - 1.600	1.000 - 2.600
Gesamtgewicht	mm	102	109	128	138
Standfuß	kg	2 x 41	2 x 41	2 x 51	2 x 51
Alu-Träger	kg	20	27	26	36



Verpackungs- und Transportkiste



Beschreibung

- inkl. aufklappbarem Deckel, mit Scharnieren
- mit Lasche zum Einhängen eines Vorhängeschlosses
- mit zwei Schalenklappgriffen auf dem Deckel
- inkl. 6 Stahlblech-Lenkrollen Super-Elastik-Vollgummi-Reifen mit integrierter Rad- und Drehkranzbremse
- Die Verpackungs- und Transportkiste kann individuell und ohne Hilfsmittel bewegt werden.
- Der Boden der Verpackungs- und Transportkiste ist so verstärkt, damit diese mit einem Handgabelhubwagen oder Stapler angehoben werden kann, z. B. zum Verladen auf einen LKW.
- Die einzelnen Komponenten des Alu-Portalkrans können vollständig und systematisch verstaut, sinnvoll aufbewahrt sowie platzsparend transportiert werden.
- Die Monteure „vor Ort“ haben stets ein komplettes Alu-Portalkransystem zur Verfügung.

Die Verpackungs- und Transportkiste wird auf den jeweiligen Alu-Portalkran (samt Zubehör) angepasst.

Technische Daten

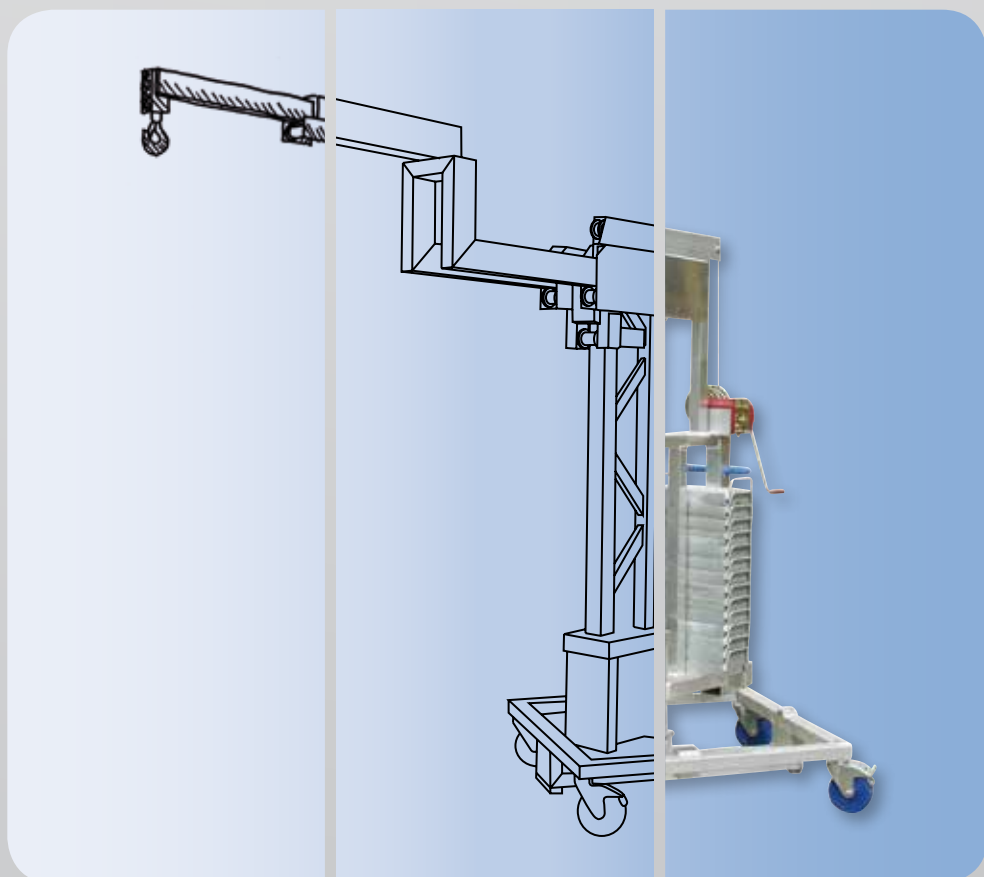
Artikel-Nr.		9870240068066	9870300068066	9870420068100
Außenabmessungen:				
Länge	mm	2.400	3.000	4.200
Breite	mm	685	685	685
Höhe	mm	660	660	1.000
Gesamthöhe inkl. Räder	mm	860	860	1.200
Gewicht	kg	80	95	180







Sonderanfertigungen





Alu-Sonderportalkran



Ausführung „klein“

Artikel-Nr. 13191040

Einhängepunkt am Bolzen
der Laufkatze..... 1.260-2.360 mm
Trägerlänge 4.000 mm

Ausführung „mittel“

Artikel-Nr. 13291040

Einhängepunkt am Bolzen
der Laufkatze..... 1.640-2.990 mm
Trägerlänge 4.000 mm

Ausführung „hoch“

Artikel-Nr. 13391040

Einhängepunkt am Bolzen
der Laufkatze..... 2.320-4.020 mm
Trägerlänge 4.000 mm

Beschreibung

Alu-Sonderportalkran für den Einsatz bei Wartungsarbeiten, z.B. in Pumpstationen, Kläranlagen etc.

1. Sicherung des Arbeiters mit Hilfe eines Höhensicherungsgerätes.
2. Heben und Senken der Last mittels eines Kettenzuges.
3. Durch den Einsatz der Laufkatze kann die Last (z.B. Pumpe) auf dem Hauptträger verfahren werden.

Dieser Alu-Sonderportalkran dient zur „Sicherung“ einer Person. Er darf nicht zum Auf- und Ablassen einer Person verwendet werden.

Das Produkt ist leicht zerlegbar und kann mühelos in einem Fahrzeug transportiert und durch zwei Personen aufgestellt und abgebaut werden.

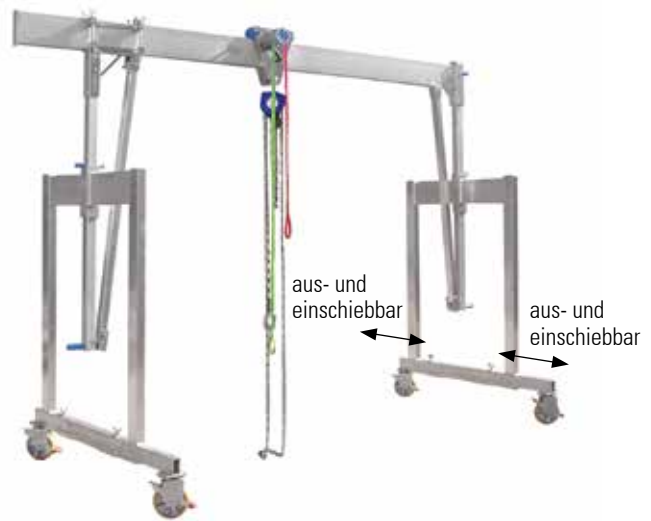
Auf Grund des durchdachten Systems kann der Alu-Sonderportalkran auch für andere Einsätze als Standardgerät mit einer Traglast von 1.000 kg genutzt werden.



Alu-Sonderportalkran

Beschreibung

- Alu-Sonderportalkran mit vier unabhängig voneinander aus- und einschiebbaren Standfüßen.
- Durch die unterschiedliche Anordnung von Papiermaschinen und den Laufwegen waren die Platzverhältnisse sehr schwierig.
- Mit dieser Seitengestellvariante konnte die knifflige Aufgabenstellung gelöst werden.



Alu-Sonderportalkran

Beschreibung

- Dieser Alu-Sonderportalkran in der Ausführung „fahrbar unter Last“ wurde für das Technologiezentrum einer bedeutenden deutschen Eliteuniversität gefertigt.
- Höhenverstellung der Trägerstützen erfolgte mit Hilfe von Handwinden.
- Die vier unabhängig voneinander aus- und einschiebbaren Standfüße waren zusätzlich mit jeweils einer Höhenverstellmöglichkeit ausgestattet.
- Das Produkt kann somit in Laboren mit geringer Deckenhöhe und auch in hohen Räumen optimal genutzt werden.
- Des Weiteren lässt sich der aufgebauete Alu-Sonderportalkran durch relativ schmale Türöffnungen oder Gänge fahren.





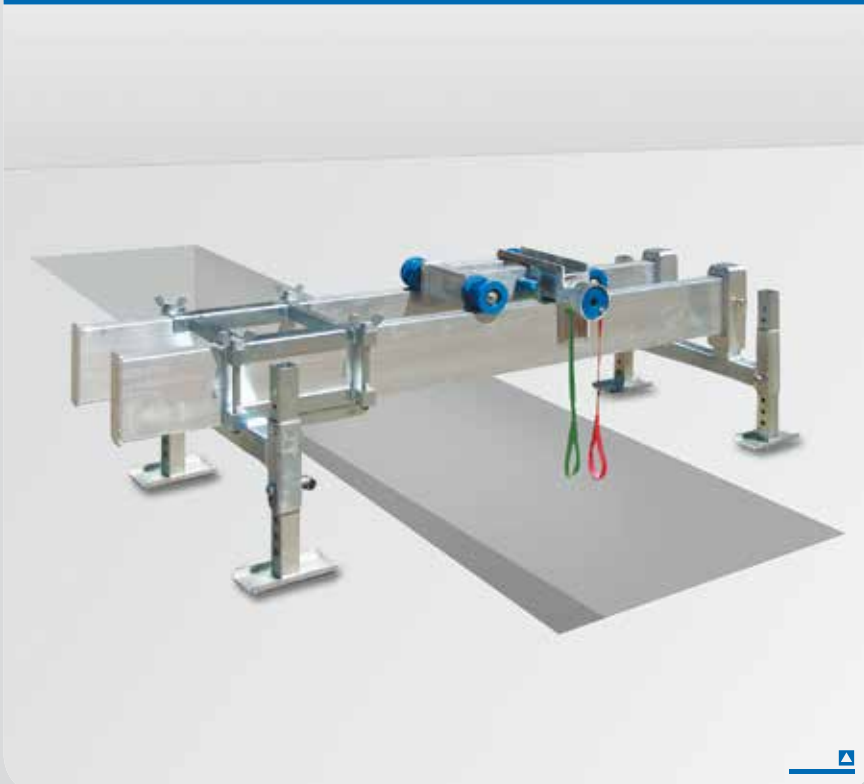
Alu-Sonderportalkran



Beschreibung

- Schwerlastkran
- bestehend aus:
 - Seitengestell (rechts) mit aufgesetztem Horizontalversteller
 - Seitengestell (links) in Parallelausführung
- Ein namhafter international tätiger Aufzug- und Rolltreppenhersteller setzt diesen Alu-Portalkran ein, um Antriebsmotoren ein- und für Wartungsarbeiten auch auszubauen.
- Des Weiteren kann die Last auf den sechs Meter langen Trägern mittels der Laufkatze verfahren werden.

Alu-Sonderportalkran



Beschreibung

- Für vierteljährliche Revisionsarbeiten an einer Abwasserhebeanlage.
- Der zur Verfügung stehende Platz war sehr beschränkt, so dass die Höhenverstellung über das Rastermaß der Verstellfüße erfolgte.



Alu-Sonderportalkran

Beschreibung

- Sonderanfertigung für einen Dachboden mit einer Höhe von lediglich 0,95 m.
- Es wurden von einem Beton-, Bohr- und Sägeunternehmen verschiedene ringförmige Segmente ausgesägt, um anschließend die Verrohrung der Haustechnik (Elektro-, Klima- und Sanitärtechnik) durchführen zu können.



Alu-Sonderportalkran

Beschreibung

- Bei dieser Sonderanfertigung ist hervorzuheben, dass der in seinen Grundabmessungen relativ kleine Alu-Portalkran durch geschickte konstruktive Raffinessen einen großen Verstellbereich aufweist.
- Der Flaschenzug befindet sich komplett zwischen den beiden Alu-Trägern.
- Durch die obenliegende feststellbare Laufkatze wird ein maximaler Hub ermöglicht, welcher bis an die Unterkante des Alu-Doppelträgers reicht.





Alu-Sonderportalkran



Beschreibung

- Ein spezieller Alu-Portalkran für den Einbau von Computeranlagen mit einer Gesamthöhe von insgesamt 4,80 Metern.
- Diese Höhe war notwendig, da die Anlage in 3 Meter Höhe in einer Wandnische eingepasst wurde.
- Deutlich lässt sich das umlaufende Band erkennen, mit dessen Hilfe der Anwender die Last von außerhalb des Gefahrenbereiches bewegen kann.

Alu-Sonderportalkran



Beschreibung

- Grabkammersystem zum Abheben des Pflanztroges mittels einer Traverse in H-Bauweise mit vier Sicherheitslasthaken.
- Einsatzgebiet: Friedhöfe



Im Bildausschnitt:

- Transportwagen, um alle Komponenten des Grabkammersystems ablegen und transportieren zu können (1).
- Sonderlaufkatze mit Umlenkrolle. Dadurch lässt sich die tatsächliche Traglast auf die Hälfte reduzieren (2).



Alu-Sonderportalkran

Beschreibung

- Bootskran mit Alu-Lasttraverse sowie integriertem Fahrgestell.
- Das unbelastete Portalkransystem lässt sich verfahren und exakt positionieren.
- Die angebaute Handwinde dient zum Heben und Senken des Bootes.
- Das Boot kann unter Last auf dem Hauptträger verschoben werden.



Alu-Sonderportalkran

Beschreibung

- Ausführung „Doppel-Bootskran“.
- In einer Bootswerft am Bodensee werden Arbeiten an Segelbooten durchgeführt.





Alu-Sonderportalkran



Beschreibung

- Die Schwerlasträder ermöglichen das „Fahren unter Last“.
- Durch die obenliegende Laufkatze wird ein maximaler Hub erreicht, der bis an die Unterkante des Alu-Trägers reicht.

Alu-Sonderportalkran



Beschreibung

- Alu-Portalkran, fahrbar unter Last, mit Doppelträger, für extrem beengte Raumverhältnisse.
- In einem Atomkraftwerk müssen zentnerschwere Betonblöcke ausgesägt und fachgerecht entsorgt werden.



Alu-Sonderportalkran

Beschreibung

- Alu-Portalkran in Kombination mit einem Ausleger-Seitengestell.
- Traglast 3.000 kg
- Dieses Ausleger-Seitengestell mit seinen zwei höhenverstellbaren Standfüßen und der Quertraverse kann über einer Maschine platziert werden. Dadurch lassen sich unnötige Störkannten vermeiden.
- Weitere Ausleger-Seitengestelle finden Sie auf Seite 85.



Alu-Sonderportalkran

Beschreibung

- Portalkran in Verbindung mit zwei Druckluftseilwinden.
- Der Kran wurde zur Sicherung von gleichzeitig zwei Tauchern bei Unterwasserarbeiten, z. B. in Klärbecken eingesetzt.
- In EX-geschützten Räumen kommen Druckluftseilwinden ebenfalls immer öfter zum Einsatz.





Alu-Sonderportalkran



Beschreibung

- Die Hubverstellung bzw. Hubmöglichkeit (auch unter Last) wurde durch das Integrieren von jeweils einem Flaschenzug an den Seitengestellen realisiert.
- Des Weiteren hat der Alu-Sonderportalkran einen enormen Verstellbereich im Verhältnis zu seiner kompakten Bauform.

Alu-Sonderportalkran



Beschreibung

- Kombination aus
- Standfuß (1)
 - Ausleger-Seitengestell (2)
 - integrierter Auslegerarm (3)
- mit der Möglichkeit, die Last
- zu heben
 - zu senken
 - auf der gesamten Länge des Auslegerarms mit einem Kettenantrieb zu bewegen.
- Zusätzlich ist
- das System in der Höhe individuell einstellbar
 - das Ausleger-Seitengestell auf der Länge des Auslegerarms stufenlos verschiebbar.



Alu-Sonderportalkran

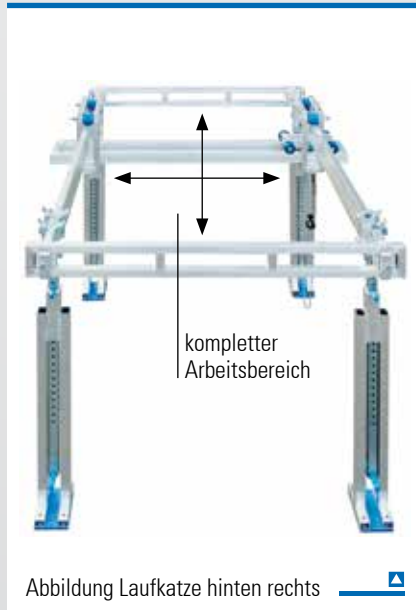


Abbildung Laufkatze hinten rechts

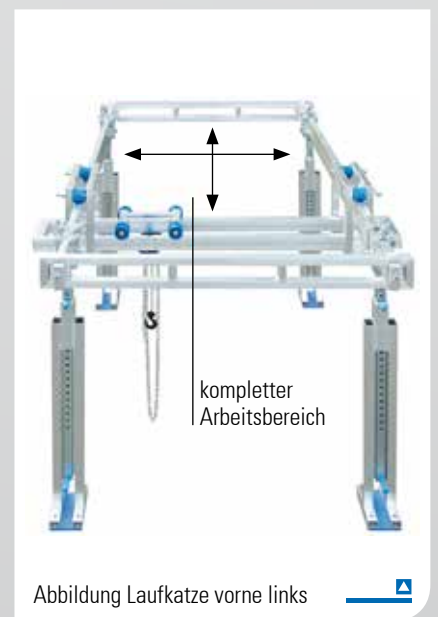
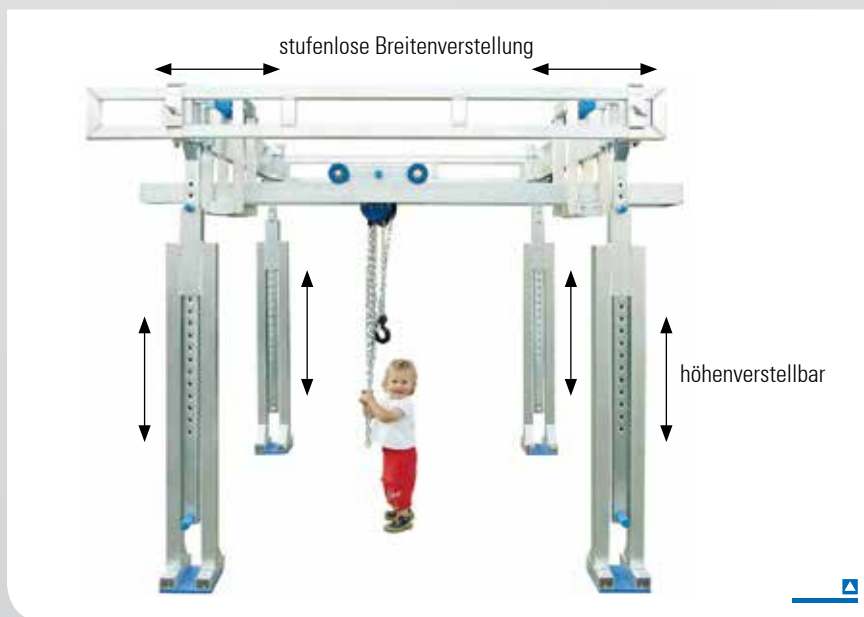


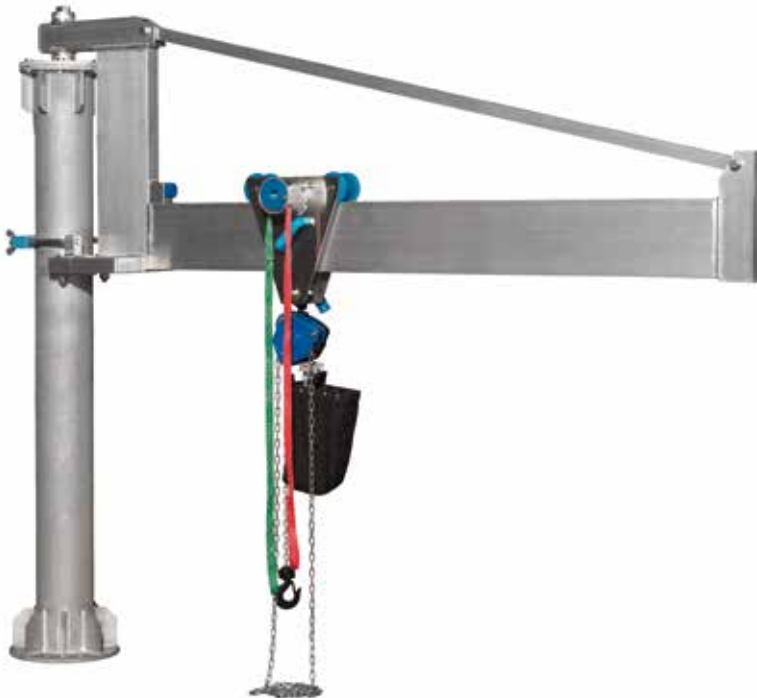
Abbildung Laufkatze vorne links

Beschreibung

- Sehr mobiles, flexibles und freistehendes Kransystem.
- Mit der Laufkatze lässt sich jede „x-beliebige“ Position des Arbeitsbereichs anfahren.
- Höhenverstellbar.
- Längen- und breitenverstellbar.
- Es handelt sich hierbei um eine sehr komplexe Konstruktion.
- Die Komponenten sind trotz der vielseitigen Möglichkeiten mühelos montier- und demontierbar.



Alu-Sonderschwenkkran



Beschreibung

- Bei diesem mobilen Alu-Schwenkkran ist der gesamte Verfahrweg der Laufkatze ein entscheidendes Merkmal.
- Die Schrägstrebe befindet sich oberhalb des Auslegerarms.

Alu-Sonderschwenkkran



Beschreibung

- Alu-Schwenkkran mit knickbarem Auslegerarm und integrierter Handwinde zur Höhenverstellung.
- Der Schwenkbereich des Auslegerarms beträgt 360°, der Schwenkbereich des Knickarms ca. 180°.



Alu-Sondermultilift

Beschreibung

- Dieser Alu-Sondermultilift ist unter Last verfahrbar.
- Die Säule kann um 360° geschwenkt werden.
- Die Last wird mit Hilfe einer verschieb- und feststellbaren Laufkatze sowie einem entsprechenden Hebezeug gehoben und gesenkt.
- Die Gegengewichte sind „mitlaufend“, um jederzeit die notwendige Stand-sicherheit zu gewährleisten.
- Sehr kompakte und kurze Bauweise.



Alu-Sondermultilift

Beschreibung

- Dieser Alu-Sondermultilift wurde für einen namhaften Werkzeugmaschinenhersteller entwickelt, konstruiert und gefertigt.
- Es stand nur ein sehr beengter Aufstellungsplatz zur Verfügung.
- Das Produkt deckt einen enormen Arbeitsbereich ab.
- Geringe Grundabmessungen.
- Teleskopierbarer Auslegerarm.
- Höhenverstellung mit der integrierten Winde.
- Der Fachwerkmast ist um 360° drehbar.
- Alle Bewegungen können auch unter Last durchgeführt werden.





Alu-Sonderportalkran



Beschreibung

- Ein Gipsabdruck von „Michelangelo“ wurde im Museum der bildenden Künste in Leipzig einer breiten Öffentlichkeit präsentiert.
- Der hierfür zum Einsatz gekommene Alu-Portalkran hatte verlängerbare Trägerstützen.
- Somit konnte der Alu-Portalkran von einer geringen Bauhöhe bis auf eine Gesamthöhe von über acht Metern vergrößert werden.

Alu-Sonderportalkran



Beschreibung

- Ein Geo-Forschungszentrum benötigte eine Lösung, um Tiefenbohrungen durchzuführen, z. B. zur Erforschung und Verwendung von alternativen Energieformen, wie Erdwärme.
- Der Alu-Sonderportalkran ist unter Last mit 3.000 kg verfahrbar.
- Die Höhenverstellung kann stufenlos und unter Last vorgenommen werden. Sie erfolgt mittels zweier Flaschenzüge.

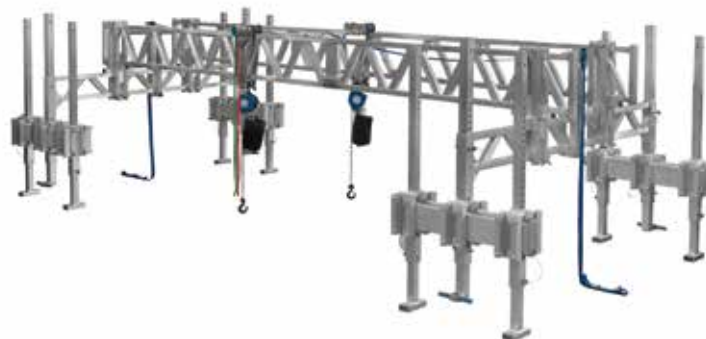


Alu-Sonderportalkran



Beschreibung

- Mobiler Portalkran für den Ausbau von Robotern in einer Fertigungsstraße eines deutschen Automobilherstellers.
- Die Deckenhöhe der Fabrikhalle war relativ niedrig und die Roboter eng verkettet.
- Eine individuelle und kundenspezifische Alu-Sonderportalkran-Lösung aus unserem Hause hat diese äußerst anspruchsvolle Aufgabenstellung erfüllt.
- Aus diesem Grunde ist das Alu-Sonderportalkransystem mit sämtlichen Verstellmöglichkeiten ausgestattet. Alle denkbaren Varianten, wie Höhen-, Breiten-, Längs- sowie Querverschiebung fanden hier Berücksichtigung.
- Durch die Fachwerkkonstruktion können nun auch die größten vorhandenen Roboter mit über 3.000 kg Eigengewicht über die gesamte Länge der teil- bzw. steckbaren Alu-Träger von 9.000 mm bewegt werden.





Alu-Sonderportalkran



Beschreibung

- Leichtgewicht für schwere Lasten
- Besondere Aufgaben erfordern besondere Lösungen.
- Wir sind bekannt dafür, stets das passende Hilfsmittel parat zu haben – oder es zu entwickeln.
- Ein Beispiel ist der Auftrag des weltgrößten Braunkohlekraftwerkes aus dem Ruhrgebiet.
- Die Aufgabenstellung:
Für Revisions- und Modernisierungsarbeiten wurde auf dem Dach des Kraftwerkes ein Kran benötigt. Doch für einen klassischen Turmdrehkran war kein Platz.
- Wir, das SCHILLING-Team, fanden eine Lösung:
Ein speziell auf die Anforderungen des Kunden abgestimmter Sonderportalkran aus hochwertigen Aluminium-Profilen. Dieser weist ein verhältnismäßig geringes Eigengewicht auf und belastet somit die Gebäudestatik nicht wesentlich. Der Alu-Portalkran ist auf Grund seiner Konstruktion außergewöhnlich belastbar und stabil. Das bewiesen schon die Tests auf dem Friedrichshafener Firmengelände. Der Alu-Sonderportalkran mit dem Elektrokettenszug hebt mühelos ein Mittelklasseauto auf eine extreme Höhe und bewegt die Last, ebenfalls elektrisch, auf der Laufkatze, seitwärts. Die Befehle für heben, senken und die seitlichen Bewegungen werden bequem mit einer Funkfernsteuerung erteilt.
- Mittlerweile ist die Spezialkonstruktion auf dem Dach des Braunkohlekraftwerkes für eine längere Zeitspanne fest installiert. Danach dient der Alu-Portalkran für andere Projekte und Anwendungen auf der Zeche als flexibles Hilfsmittel.
- Wie der Kraftwerksbetreiber setzen zahlreiche Kunden auf die Kreativität und die Erfahrung von uns.

Weitere Bilder finden Sie auf
Seite 105.



Alu-Sonderportalkran





Vom Nordpol bis in die afrikanische Wüste ...

Unser Know-how hilft ehrgeizigen Projekten auf die Sprünge. Von uns entwickelt und hergestellt, gingen im Jahr 2007 zwei Alu-Portalkrane auf Expedition nach Afrika und zum Nordpol.

Wie so oft im Leben stand der Zufall Pate. Ein französischer Steinmetzhändler stellte den entscheidenden Kontakt her. Professor Laurent Reynès, der einen Lehrstuhl für Bildhauerei an der Ecole d'Architecture Strasbourg inne hat,

suchte einen 5,50 Meter hohen Kran, um am Nordpol Eisblöcke zu einer zentnerschweren Skulptur, ein streng geometrischer Torbogen, zusammenzusetzen. Alle ihm bis dahin bekannten Lösungen erwiesen sich für den Transport oder für die Handhabung als ungeeignet. Wir, die SCHILLING Gerätebau e.K., welche in der Branche den Ruf eines kreativen Unternehmens haben, boten ihm eine Alternative: ein Kran in

Leichtbauweise, hergestellt aus Aluminium-Sonderprofilen, der sich für den Transport mit dem Flugzeug platzsparend zusammenklappen und vor Ort wieder leicht aufstellen lässt. Das Produkt überzeugte den Professor auf Anhieb. Heute steht der Alu-Portalkran, der seine Aufgabe mit Bravour erfüllte, in einem Forschungszentrum in Sibirien und wird dort für Tiefenbohrungen im ewigen Eis verwendet.





Vom Nordpol bis in die afrikanische Wüste ...

Dass nicht nur extreme Kälte, sondern auch Hitze unseren Kranen nichts anhaben kann, bewies ein Einsatz in Afrika. In diesem Fall kam der Kontakt durch einen Karlsruher Steinmetzhändler zustande. Die Firma „Restauration am Oberbaum“ wurde vom Ägyptischen Museum in Berlin beauftragt, ein archäologisches Projekt an einer alten Karawanenstraße im Sudan zu realisieren. Auch hier stellte sich heraus, dass ein Portalkran optimal für diesen Einsatz geeignet ist. Säulen einer meroitischen Tempelanlage konnten mit dessen Hilfe wieder aufgebaut werden. Wir lieferten die passende Lösung: ein in der Höhe von 3,50 bis 8 Metern verstellbarer Kran, mit einem sehr geringen Eigengewicht. Die Traglast betrug in diesem Fall drei Tonnen. Die demontierbaren und wieder leicht verschraubbaren Einzelteile gingen per Seefracht auf große Fahrt in den Sudan.









Copyright und Haftungsbestimmungen

Im Zuge der technischen Weiterentwicklung und der Anpassung an die Bedürfnisse unserer Kunden, können sich Abbildungen, Zusammenstellungen, Leistungsangaben, Eigenschaften, Abmessungen und Gewichte von Produkten ohne Verpflichtung oder vorherige Mitteilung ändern. Die Abbildungen im Katalog bilden keinen Vertragsbestandteil.

Wir sind nicht verpflichtet, bereits gelieferte Produkte entsprechend zu verändern. Ebenso behalten wir uns die Herausnahme von Artikeln aus unserem Lieferprogramm vor. Arbeitshinweise und Ratschläge zur Benutzung und Sicherheit sind unverbindlich und ersetzen keinesfalls gesetzliche oder andere (z. B. berufsgenossenschaftliche) Vorschriften in den jeweiligen Ländern.

Kein Teil des Katalogs darf ohne Zustimmung der SCHILLING Gerätebau e.K. in irgendeiner Form (durch Nachdruck, Fotokopie, Mikrofilm oder ein anderes Verfahren) reproduziert werden, in eine maschinenlesbare Sprache übersetzt sowie in elektronische Systeme eingespeichert und dort verarbeitet werden. Haftung für Druckfehler und Druckmängel sind ausgeschlossen.



Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen der Firma SCHILLING Gerätebau e.K.

1. Geltungsbereich:

Die nachstehend allgemeinen Geschäftsbedingungen gelten für jeden Auftrag. Entgegenstehende, anders lautende Bedingungen des Bestellers gelten nur mit unserer ausdrücklichen schriftlichen Bestätigung. Abwehrklauseln der Besteller erkennen wir nicht an.

2. Angebot und Auftrag:

Aufträge an uns, Änderungen oder Ergänzungen sowie Nebenabreden bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der Schriftform. Mündliche, telefonische oder in anderer Form (Textform) erteilte Aufträge gelten als angenommen mit schriftlicher Bestätigung durch uns.

3. Preise / Zahlungsbedingungen:

Es gelten die Preise laut unserer im Zeitpunkt der Auftragserteilung gültigen Preisliste. Sie sind freibleibend und in EURO ab Werk, ausschließlicher Verpackung, Fracht, Porto, Versicherung und sonstiger Spesen zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Für Sonderanfertigungen gelten die Preise laut Auftragsbestätigung oder gesonderter Kalkulation, im Übrigen wie vorstehend.

Sofern nichts anderes schriftlich vereinbart, sind unsere Rechnungen wie folgt zahlbar:

Innerhalb 10 Tagen nach Rechnungsdatum abzüglich 2% Skonto

Innerhalb 20 Tagen nach Rechnungsdatum Netto.

Kosten des Zahlungsverkehrs trägt der Besteller, im Falle des Verzuges berechnen wir Zinsen in Höhe von 5%-Punkten über dem Diskontsatz der Deutschen Bundesbank.

4. Lieferung:

Die vereinbarte Lieferzeit beginnt mit dem Datum der Auftragsbestätigung, bei Sonderanfertigungen jedoch erst nach Abklärung aller Einzelheiten der Auftragsausführung. Fixtermine bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der ausdrücklichen schriftlichen Vereinbarung.

Im Fall des Lieferverzuges ist der Besteller verpflichtet, eine angemessene Nachfrist, die mindestens zwei Wochen betragen muss, zu setzen, verbunden mit einer Ablehnungsandrohung. Nach Ablauf der Nachfrist ist der Besteller berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten.

Höhere Gewalt, Verkehrs- oder Betriebsstörungen, Streik, Materialmangel oder Nichtbelieferung berechtigen uns, die Lieferfristen angemessen zu verlängern, es sei denn die Nichtbelieferung oder Verzögerung ist durch uns verschuldet. Schadensersatzansprüche wegen verzögerter Lieferung oder Nichtbelieferung können nur geltend gemacht werden, wenn uns Vorsatz zur Last fällt und nachgewiesen wird.

5. Verpackung, Versand, Gefahrübergang:

Verpackung, Versandart und Versandweg werden durch uns bestimmt, falls nicht eine andere Vereinbarung getroffen wurde. Klein- und Ersatzteile werden per Paketdienst, die übrigen Produkte mittels Spedition versandt. Versandkosten, Fracht und Versicherung gehen auf Kosten des Bestellers. Die Gefahr geht auf den Besteller über, sobald die Übergabe an den Paketdienst, den Spediteur oder Frachtführer erfolgt ist.

Verpackung erfolgt nach billigem Ermessen auf unsere Kosten, es sei denn, der Besteller hat eine Sonderverpackung (Seekiste etc.) beauftragt. Anlieferung erfolgt ausschließlich an die in der Auftragsbestätigung genannte Lieferanschrift. Transportschäden sind unverzüglich dem Spediteur anzuzeigen und sind vom Besteller abzuwickeln. Sie berühren die Fälligkeit unserer Zahlungsansprüche nicht.

6. Gewährleistung, technische Änderungen:

Für alle von uns hergestellten und / oder vertriebenen Produkte übernehmen wir die Gewährleistung für 1 Jahr, berechnet ab dem Tag der Lieferung.

Die Gewährleistungsansprüche beschränken sich zunächst auf das Recht der Nacherfüllung nach unserer Wahl (Beseitigung des Mangels oder Lieferung einer mangelfreien Sache).

Bei Fehlschlägen der Nacherfüllung steht dem Besteller das Recht zu, nach seiner Wahl vom Vertrag zurückzutreten oder die Minderung des Kaufpreises zu verlangen. Mängel durch fehlerhafte Montage oder Ingebrauchnahme, fehlerhafte Bedienung, insbesondere Überlastung und mangelnder Standsicherheit sowie bei Verwendung fremder Ersatz- oder Einbauteile, schließen jegliche Gewährleistungsansprüche aus.

Eine Gewährleistung für optische Mängel wird nicht übernommen.

Offensichtliche Mängel hat der Besteller innerhalb von zwei Wochen seit der Belieferung schriftlich anzuzeigen. Versäumt der Besteller schuldhaft diese Frist, sind wir von jeglicher Gewährleistung frei. Die in unseren Produkten eingesetzten Teile, die entsprechend ihrer Verwendung einem üblichen Verschleiß unterliegen (z.B. Gummiauflagen der Greiferbacken) unterliegen nicht der Gewährleistung. Technische Änderungen und Weiterentwicklungen hinsichtlich Konstruktion und Ausführung unserer Produkte behalten wir uns ausdrücklich vor.

7. Schadensersatzansprüche:

Schadensersatzansprüche, gleich aus welchem Rechtsgrund, sind uns gegenüber für sonstige Schäden ausgeschlossen, es sei denn, diese beruhen auf einer grob fahrlässigen Pflichtverletzung unsererseits oder auf einer vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Pflichtverletzung eines gesetzlichen Vertreters oder Erfüllungsgehilfen unsererseits.

Dies gilt nicht hinsichtlich der Haftung für Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers, oder der Gesundheit aufgrund einer fahrlässigen Pflichtverletzung unsererseits oder einer vorsätzlichen oder fahrlässigen Pflichtverletzung eines gesetzlichen Vertreters oder Erfüllungsgehilfen unsererseits.

Dies gilt nicht hinsichtlich der Haftung für Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers, oder der Gesundheit aufgrund einer fahrlässigen Pflichtverletzung unsererseits oder einer vorsätzlichen oder fahrlässigen Pflichtverletzung eines gesetzlichen Vertreters oder Erfüllungsgehilfen unsererseits.

8. Eigentumsvorbehalt:

Bis zur vollständigen Bezahlung aller Ansprüche aus dem Vertrag behalten wir uns das Eigentum an den von uns gelieferten Waren vor.

Wir sind berechtigt, bei Zahlungsverzug auch ohne erklärten Rücktritt vom Vertrag, die gelieferte Ware zurückzunehmen. Der Besteller darf die gelieferte Ware im ordentlichen Geschäftsgang weiterveräußern. Er tritt bereits jetzt alle Forderungen, die ihm aus der Weiterveräußerung gegen seine Abnehmer oder Dritte erwachsen, an uns bis zur Höhe unserer offenen Forderungen ab. Diese Abtretung wird von uns schon jetzt angenommen.

Wir sind berechtigt, die Abtretung offen zu legen und Zahlungen direkt an uns zu verlangen, es sei denn, der Besteller kommt seinen laufenden Zahlungsverpflichtungen uns gegenüber nach und es werden keine Zwangsvollstreckungsmaßnahmen gegen ihn betrieben, es wird kein Antrag auf Eröffnung des Insolvenzverfahrens gestellt und es liegt keine Zahlungseinstellung vor.

Sollte aufgrund des vereinbarten Eigentumsvorbehaltes eine Übersicherung unserer Ansprüche von mehr als 20% vorliegen, sind wir verpflichtet, auf Verlangen des Bestellers nach unserer Wahl die Sicherheiten in Höhe des übersteigenden Wertes freizugeben.

9. Erfüllungsort, Gerichtsstand, Rechtswahl:

Für alle Verpflichtungen aus dem Vertragsverhältnis, vorausgesetzt, der Besteller ist Vollkaufmann, wird als Gerichtsstand das für Friedrichshafen zuständige Amtsgericht Tettnang bzw. Landgericht Ravensburg als allgemeiner Gerichtsstand vereinbart. Unser Recht, den Besteller an dem für ihn zuständigen Gericht zu verklagen, bleibt hiervon unberührt.

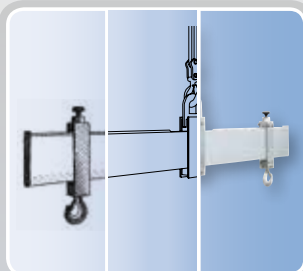
Auf diesen Vertrag ist das Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluss des Übereinkommens der Vereinten Nationen vom 11.04.1980 über Verträge über den internationalen Warenkauf (UN-Kaufrecht) anzuwenden.

Friedrichshafen, Juli 2013

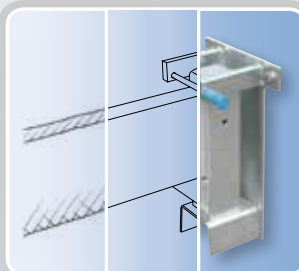
© SCHILLING Gerätebau e.K., Friedrichshafen



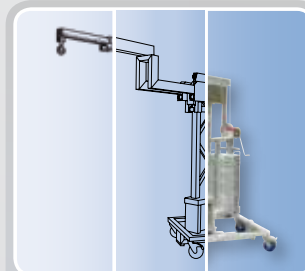
Alu-Portalkrane



Diverses



Zubehör



Sonderanfertigungen





▲ Made
▲ in
▲ Germany

SCHILLING ▲

SCHILLING Gerätebau e.K.
Ernst-Zimmermann-Straße 9-11
88045 Friedrichshafen
Deutschland

Tel.: +49 7541 60404-0
Fax: +49 7541 60404-20
E-Mail: mail@schilling-fn.de
www.schilling-fn.de

