

Alu-Portalkrane / Aluminium gantry cranes

Ein Aluminium-Kran kann als Schnellbau-Portalkran bzw. Bockkran ausgeführt werden. Durch das geringe Eigengewicht auf Grund der Aluminium-Konstruktion sowie der durchdachten, steckbaren Montagetechnik, lässt er sich mühelos montieren bzw. demontieren. Spezialwerkzeuge sind für die Montage nicht notwendig. Tragfähigkeiten bis zu 3.000 kg oder Trägerlängen bis zu 8.000 mm ermöglichen eine enorme Flexibilität hinsichtlich der Einsatzbedingungen. Der Alu-Kran ist sowohl für den stationären Einsatz als auch in unter Last verfahrbaren Varianten lieferbar, er ist in der Höhe und in der lichten Weite einstellbar. Die Einsatzmöglichkeiten werden zudem durch die klappbaren Seitengestelle erhöht. Bei der Doppelträgerausführung wird durch die obenliegende Laufkatze ein Maximum an lichter Höhe gewonnen.



Technische Eigenschaften:

- Tragfähigkeiten bis zu 3.000 kg
- Trägerlängen bis zu 8.000 mm
- Höhen- und breitenverstellbar
- Leichte Steckmontage
- Geringes Eigengewicht

Einsatzbereiche:

- In schwer zugänglichen Bereichen, z.B. Treppenhäusern
- Auf Montagen z.B. Steinmetzbetriebe
- Zum Be- und Entladen von Fahrzeugen
- Im Sondermaschinenbau
- Gestaltung mobiler Arbeitsplätze

Hinweis:

Hebezeuge sind im Lieferumfang nicht enthalten und müssen gesondert bestellt werden.

Aluminium cranes are available as quick-mount gantry cranes or frame cranes. Because of its low weight due to the aluminium construction and the sophisticated, push-fit assembly technique, the aluminium crane can be mounted or demounted easily. Special tools for mounting are not required. Load capacities up to 3.000 kg or beam lengths up to 8.000 m enable an enormous flexibility regarding the usage conditions.

The aluminium crane is available for stationary use and as variants moveable under load. Each aluminium crane can be adjusted in height and clear width. There is an even wider range of applications for the aluminium cranes due to the folding side frame. The double beam variant has a maximum clearance due to the overhead carrier.



Technical features:

- Load capacities of up to 3.000 kg
- Beam lengths of up to 8.000 mm
- Adjustable in height and width
- Simple push-fit assembly
- Low weight

Areas of application:

- In areas which are difficult to access, e.g. staircases
- For mounting sites, e.g. stonemasonry
- For loading and unloading vehicles
- For special machinery
- For creating mobile work stations

Please note: Hoisting equipment is not included in the scope of delivery and has to be ordered separately.

Optional:

- Zusätzliche Laufkatze
- Manuellen oder elektrischen Hebezeugen
- Energiezuführungen für elektrische Hebezeuge
- Wandkonsole
- Fahrgestell mit 4 Lenkrollen

Lieferumfang:

Zum Lieferumfang gehören der Aluminiumträger, zwei Seitengestelle, wobei eines der beiden Seitengestelle mit einem Horizontalversteller ausgeführt ist, eine feststellbare Laufkatze, Dokumentation und Prüfbuch.

Optionally the crane be equipped with:

- Additional carrier
- Manual or electric hoisting equipment
- Energy supply for electric hoisting equipment
- Wall bracket
- Wheel frame with 4 guide rollers

Scope of supply:

The scope of supply includes the aluminium beam, two side frames, one with a horizontal adjuster, one lockable carrier, documentation and test book.

Alu-Portalkran mit klappbaren Seitengestellen Aluminium Gantry Crane, collapsible lateral stands

- Max. Traglast: 1.500 kg
 - Max. Trägerlänge (lichte Weite): 6.000 mm
 - Max. Einhängepunkt: 4.025 mm
 - Mit Horizontalversteller
 - Mit feststellbarer Laufkatze
 - Mit Standfüßen, höhenverstellbar
- Max. load capacity: 1.500 kg
 - Max. beam length (clear width): 6.000 mm
 - Max. suspension point: 4.025 mm
 - With horizontal adjuster
 - With park-break trolley
 - With adjustable beam supports



Artikel - Nr.	Traglast	Trägerlänge		Einhängepunkt am Bolzen der Laufkatze		Gesamthöhe		Unterkante Alu-Träger		Verstellbereich		Gewicht
Article-No.	Load capacity	Beam length		Suspension point at the bolt of the trolley		Total height		Lower edge alu beam		Adjustment range		Weight
	(kg)	lichte Weite clear width (mm)	gesamt total (mm)	min. (mm)	max. (mm)	min. (mm)	max. (mm)	min. (mm)	max. (mm)	Trägerstütze beam support (mm)	Verstellfuß adjustment foot (mm)	(kg)
Alu-Portalkran klein / Aluminium Gantry Cranes small												
1311040	1.000	4.000	4.100	1.260	2.360	1.640	2.740	1.350	2.450	700	400	91
1311050	1.000	5.000	5.100	1.260	2.360	1.640	2.740	1.350	2.450	700	400	103
1311060	1.000	6.000	6.100	1.260	2.360	1.640	2.740	1.330	2.430	700	400	117
1311070	1.000	7.000	7.100	1.260	2.360	1.640	2.740	1.330	2.430	700	400	126
1310780	750	8.000	8.100	1.260	2.360	1.640	2.740	1.330	2.430	700	400	167
1311540	1.500	4.000	4.100	1.260	2.360	1.640	2.740	1.330	2.430	700	400	99
1311550	1.500	5.000	5.100	1.260	2.360	1.640	2.740	1.330	2.430	700	400	128
1311560	1.500	6.000	6.100	1.260	2.360	1.640	2.740	1.330	2.430	700	400	141
Alu-Portalkran mittel / Aluminium Gantry Cranes medium												
1321040	1.000	4.000	4.164	1.750	3.000	2.125	3.375	1.830	3.080	850	400	97
1321050	1.000	5.000	5.164	1.750	3.000	2.125	3.375	1.830	3.080	850	400	109
1321060	1.000	6.000	6.164	1.750	3.000	2.125	3.375	1.810	3.060	850	400	123
1321070	1.000	7.000	7.164	1.750	3.000	2.125	3.375	1.810	3.060	850	400	132
1320780	750	8.000	8.164	1.750	3.000	2.125	3.375	1.810	3.060	850	400	173
1321540	1.500	4.000	4.164	1.750	3.000	2.125	3.375	1.810	3.060	850	400	105
1321550	1.500	5.000	5.164	1.750	3.000	2.125	3.375	1.810	3.060	850	400	134
1321560	1.500	6.000	6.164	1.750	3.000	2.125	3.375	1.810	3.060	850	400	147
Alu-Portalkran hoch / Aluminium Gantry Cranes high												
1331040	1.000	4.000	4.100	2.320	4.020	2.700	4.400	2.410	4.110	1.300	400	149
1331050	1.000	5.000	5.100	2.320	4.020	2.700	4.400	2.410	4.110	1.300	400	161
1331060	1.000	6.000	6.100	2.320	4.020	2.700	4.400	2.390	4.090	1.300	400	175
1331070	1.000	7.000	7.100	2.320	4.020	2.700	4.400	2.390	4.090	1.300	400	184
1330780	750	8.000	8.100	2.320	4.020	2.700	4.400	2.390	4.090	1.300	400	225
1331540	1.500	4.000	4.100	2.320	4.020	2.700	4.400	2.390	4.090	1.300	400	157
1331550	1.500	5.000	5.100	2.320	4.020	2.700	4.400	2.390	4.090	1.300	400	186
1331560	1.500	6.000	6.100	2.320	4.020	2.700	4.400	2.390	4.090	1.300	400	199

Alu-Portalkran, fahrbar, mit klappbaren Seitengestellen Aluminium Gantry Crane, movable under load, collapsible lateral stands

- Max. Traglast: 1.500 kg
- Max. Trägerlänge (lichte Weite): 4.000 mm
- Max. Einhängpunkt: 3.790 mm
- Mit Horizontalversteller, mit feststellbarer Laufkatze
- Fahrwerk ist unter Last verfahrbar
- Mit 4 Stahlblech-Lenkrollen
(Schwerlast-Polyurethan-Laufbelag, integrierte Rad- und Drehkranzbremse)

- Max. load capacity: 1.500 kg
- Max. beam length (clear width): 4.000 mm
- Max. suspension point: 3.790 mm
- With horizontal adjuster, with park-break trolley
- Movable under load
- With 4 steel caster (heavy-duty polyurethane lining, integrated caster and live ring brake)



Artikel - Nr.	Traglast	Trägerlänge		Einhängpunkt am Bolzen der Laufkatze		Gesamthöhe		Unterkante Alu-Träger		Verstellbereich	Gewicht
Article-No.	Load capacity	Beam length		Suspension point at the bolt of the trolley		Total height		Lower edge alu beam		Adjustment range	Weight
	(kg)	lichte Weite clear width (mm)	gesamt total (mm)	min. (mm)	max. (mm)	min. (mm)	max. (mm)	min. (mm)	max. (mm)	Trägerstütze beam support (mm)	(kg)
Alu-Portalkran klein / Aluminium Gantry Cranes small											
1471040	1.000	4.000	4.100	1.730	2.130	2.110	2.510	1.820	2.220	400	167
1471540	1.500	4.000	4.100	1.730	2.130	2.110	2.510	1.800	2.200	400	175
Alu-Portalkran mittel / Aluminium Gantry Cranes medium											
1481040	1.000	4.000	4.100	2.170	3.020	2.550	3.400	2.260	3.110	850	189
1481540	1.500	4.000	4.100	2.170	3.020	2.550	3.400	2.240	3.090	850	197
Alu-Portalkran hoch / Aluminium Gantry Cranes high											
1491040	1.000	4.000	4.100	2.500	3.800	2.880	4.180	2.590	3.890	1.300	207
1491540	1.500	4.000	4.100	2.500	3.800	2.880	4.180	2.570	3.870	1.300	215

Alu-Portalkran mit Doppelträger und klappbaren Seitengestellen Aluminium Gantry Cranes, double beam, collapsible lateral stands

- Max. Traglast: 1.500 kg
- Max. Trägerlänge (lichte Weite): 8.000 mm
- Max. Einhängpunkt: 4.409 mm
- Mit Horizontalversteller, mit feststellbarer Laufkatze
- Mit Standfüßen, höhenverstellbar

- Max. load capacity: 1.500 kg
- Max. beam length (clear width): 8.000 mm
- Max. suspension point: 4.409 mm
- With horizontal adjuster, with park-break trolley
- With adjustable beam supports



Alu-Portalkran mit Doppelträger und klappbaren Seitengestellen Aluminium Gantry Crane, double beam, collapsible lateral stands

Artikel - Nr.	Traglast	Trägerlänge		Einhängepunkt am Bolzen der Laufkatze		Gesamthöhe		Unterkante Alu-Träger		Verstellbereich		Gewicht
Article-No.	Load capacity	Beam length		Suspension point at the bolt of the trolley		Total height		Lower edge alu beam		Adjustment range		Weight
	(kg)	lichte Weite clear width (mm)	gesamt total (mm)	min. (mm)	max. (mm)	min. (mm)	max. (mm)	min. (mm)	max. (mm)	Trägerstütze beam support (mm)	Verstellfuß adjust-ment foot (mm)	(kg)
Alu-Portalkran klein / Aluminium Gantry Cranes small												
1511040	1.000	4.000	4.100	1.730	2.830	1.820	2.920	1.490	2.590	700	400	156
1511050	1.000	5.000	5.100	1.730	2.830	1.820	2.920	1.490	2.590	700	400	108
1511060	1.000	6.000	6.100	1.730	2.830	1.820	2.920	1.470	2.570	700	400	208
1511070	1.000	7.000	7.100	1.730	2.830	1.820	2.920	1.470	2.570	700	400	226
1511080	1.000	8.000	8.100	1.730	2.830	1.820	2.920	1.470	2.570	700	400	244
1511540	1.500	4.000	4.100	1.730	2.830	1.820	2.920	1.490	2.590	700	400	156
1511550	1.500	5.000	5.100	1.730	2.830	1.820	2.920	1.490	2.590	700	400	180
1511560	1.500	6.000	6.100	1.730	2.830	1.820	2.920	1.470	2.570	700	400	208
1511570	1.500	7.000	7.100	1.730	2.830	1.820	2.920	1.470	2.570	700	400	226
1511580	1.500	8.000	8.100	1.730	2.830	1.820	2.920	1.470	2.570	700	400	244
Alu-Portalkran mittel / Aluminium Gantry Cranes medium												
1521040	1.000	4.000	4.100	2.150	3.570	2.240	3.660	1.910	3.330	1.020	400	162
1521050	1.000	5.000	5.100	2.150	3.570	2.240	3.660	1.910	3.330	1.020	400	186
1521060	1.000	6.000	6.100	2.150	3.570	2.240	3.660	1.890	3.310	1.020	400	214
1521070	1.000	7.000	7.100	2.150	3.570	2.240	3.660	1.890	3.310	1.020	400	232
1521080	1.000	8.000	8.100	2.150	3.570	2.240	3.660	1.890	3.310	1.020	400	250
1521540	1.500	4.000	4.100	2.150	3.570	2.240	3.660	1.910	3.330	1.020	400	162
1521550	1.500	5.000	5.100	2.150	3.570	2.240	3.660	1.910	3.330	1.020	400	186
1521560	1.500	6.000	6.100	2.150	3.570	2.240	3.660	1.890	3.310	1.020	400	214
1521570	1.500	7.000	7.100	2.150	3.570	2.240	3.660	1.890	3.310	1.020	400	232
1521580	1.500	8.000	8.100	2.150	3.570	2.240	3.660	1.890	3.310	1.020	400	250
Alu-Portalkran hoch / Aluminium Gantry Cranes high												
1531040	1.000	4.000	4.100	2.650	4.350	2.740	4.400	2.410	4.110	1.300	400	208
1531050	1.000	5.000	5.100	2.650	4.350	2.740	4.400	2.410	4.110	1.300	400	232
1531060	1.000	6.000	6.100	2.650	4.350	2.740	4.400	2.390	4.090	1.300	400	260
1531070	1.000	7.000	7.100	2.650	4.350	2.740	4.400	2.390	4.090	1.300	400	278
1531080	1.000	8.000	8.100	2.650	4.350	2.740	4.400	2.390	4.090	1.300	400	296
1531540	1.500	4.000	4.100	2.650	4.350	2.740	4.400	2.410	4.110	1.300	400	208
1531550	1.500	5.000	5.100	2.650	4.350	2.740	4.400	2.410	4.110	1.300	400	232
1531560	1.500	6.000	6.100	2.650	4.350	2.740	4.400	2.390	4.090	1.300	400	260
1531570	1.500	7.000	7.100	2.650	4.350	2.740	4.400	2.390	4.090	1.300	400	278
1531580	1.500	8.000	8.100	2.650	4.350	2.740	4.400	2.390	4.090	1.300	400	296

Alu-Portalkran, fahrbar, Doppelträger, klappbare Seitengestelle Aluminium Gantry Crane, movable under load, double beam, collapsible lateral stands

- Max. Traglast: 1.500 kg
 - Max. Trägerlänge (lichte Weite): 8.000 mm
 - Max. Einhängepunkt: 4.175 mm
 - Mit Horizontalversteller, mit feststellbarer Laufkatze
 - Fahrwerk ist unter Last verfahrbar
 - Mit 4 Stahlblech-Lenkrollen (Schwerlast-Polyurethan-Laufbelag, integrierte Rad- und Drehkranzbremse)
- Max. load capacity: 1.500 kg
 - Max. beam length (clear width): 8.000 mm
 - Max. suspension point: 4.175 mm
 - With horizontal adjuster, with park-break trolley
 - Movable under load
 - With 4 steel caster (heavy-duty polyurethane lining, integrated caster and live ring brake)



Artikel - Nr.	Traglast	Trägerlänge		Einhängepunkt am Bolzen der Laufkatze		Gesamthöhe		Unterkante Alu-Träger		Verstellbereich	Gewicht
Article No.	Load capacity	lichte Weite clear width	gesamt total	Suspension point at the bolt of the trolley		Total height		Lower edge alu beam		Adjustment range Trägerstütze beam support	Weight
	(kg)	(mm)	(mm)	min. (mm)	max. (mm)	min. (mm)	max. (mm)	min. (mm)	max. (mm)	(mm)	(kg)
Alu-Portalkran klein / Aluminium Gantry Cranes small											
14401040	1.000	4.000	4.100	2.060	2.460	2.150	2.550	1.820	2.220	400	234
14401050	1.000	5.000	5.100	2.060	2.460	2.150	2.550	1.820	2.220	400	258
14401060	1.000	6.000	6.100	2.060	2.460	2.150	2.550	1.800	2.200	400	286
14401070	1.000	7.000	7.100	2.060	2.460	2.150	2.550	1.800	2.200	400	304
14401080	1.000	8.000	8.100	2.060	2.460	2.150	2.550	1.800	2.200	400	322
14401540	1.500	4.000	4.100	2.060	2.460	2.150	2.550	1.820	2.220	400	234
14401550	1.500	5.000	5.100	2.060	2.460	2.150	2.550	1.820	2.220	400	258
14401560	1.500	6.000	6.100	2.060	2.460	2.150	2.550	1.800	2.200	400	286
14401570	1.500	7.000	7.100	2.060	2.460	2.150	2.550	1.800	2.200	400	304
14401580	1.500	8.000	8.100	2.060	2.460	2.150	2.550	1.800	2.200	400	322
Alu-Portalkran mittel / Aluminium Gantry Cranes medium											
14501040	1.000	4.000	4.100	2.500	3.350	2.590	3.440	2.260	3.110	850	260
14501050	1.000	5.000	5.100	2.500	3.350	2.590	3.440	2.260	3.110	850	284
14501060	1.000	6.000	6.100	2.500	3.350	2.590	3.440	2.240	3.090	850	312
14501070	1.000	7.000	7.100	2.500	3.350	2.590	3.440	2.240	3.090	850	330
14501080	1.000	8.000	8.100	2.500	3.350	2.590	3.440	2.240	3.090	850	348
14501540	1.500	4.000	4.100	2.500	3.350	2.590	3.440	2.260	3.110	850	260
14501550	1.500	5.000	5.100	2.500	3.350	2.590	3.440	2.260	3.110	850	284
14501560	1.500	6.000	6.100	2.500	3.350	2.590	3.440	2.240	3.090	850	312
14501570	1.500	7.000	7.100	2.500	3.350	2.590	3.440	2.240	3.090	850	330
14501580	1.500	8.000	8.100	2.500	3.350	2.590	3.440	2.240	3.090	850	348
Alu-Portalkran hoch / Aluminium Gantry Cranes high											
14601040	1.000	4.000	4.100	2.830	4.130	2.920	4.220	2.590	3.890	1.300	278
14601050	1.000	5.000	5.100	2.830	4.130	2.920	4.220	2.590	3.890	1.300	302
14601060	1.000	6.000	6.100	2.830	4.130	2.920	4.220	2.570	3.870	1.300	330
14601070	1.000	7.000	7.100	2.830	4.130	2.920	4.220	2.570	3.870	1.300	348
14601080	1.000	8.000	8.100	2.830	4.130	2.920	4.220	2.570	3.870	1.300	366
14601540	1.500	4.000	4.100	2.830	4.130	2.920	4.220	2.590	3.890	1.300	278

Alu-Portalkran, fahrbar, Doppelträger, klappbare Seitengestelle Aluminium Gantry Crane, movable under load, double beam, collapsible lateral stands

Artikel - Nr.	Traglast	Trägerlänge		Einhängepunkt am Bolzen der Laufkatze		Gesamthöhe		Unterkante Alu-Träger		Verstellbereich	Gewicht
Article-No.	Load capacity	Beam length		Suspension point at the bolt of the trolley		Total height		Lower edge alu beam		Adjustment range	Weight
	(kg)	lichte Weite clear width	gesamt total	min.	max.	min.	max.	min.	max.	Trägerstütze beam support	(kg)
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
14601550	1.500	5.000	5.100	2.830	4.130	2.920	4.220	2.590	3.890	1.300	299
14601560	1.500	6.000	6.100	2.830	4.130	2.920	4.220	2.570	3.870	1.300	333
14601570	1.500	7.000	7.100	2.830	4.130	2.920	4.220	2.570	3.870	1.300	351
14601580	1.500	8.000	8.100	2.830	4.130	2.920	4.220	2.570	3.870	1.300	369

Alu-Portalkran mit Doppelträger und klappbaren Seitengestellen, Aluminium Gantry Cranes, double beam, collapsible lateral stands, 2.000 kg, 3.000 kg

- Max. Traglast: 3.000 kg
- Max. Trägerlänge (lichte Weite): 7.000 mm
- Max. Einhängpunkt: 4.409 mm
- Mit Horizontalversteller, mit feststellbarer Laufkatze
- Max. load capacity: 3.000 kg
- Max. beam length (clear width): 7.000 mm
- Max. suspension point: 4.409 mm
- With horizontal adjuster, with park-break trolley



Artikel - Nr.	Traglast	Trägerlänge		Einhängepunkt am Bolzen der Laufkatze		Gesamthöhe		Unterkante Alu-Träger		Verstellbereich		Gewicht
Article-No.	Load capacity	Beam length		Suspension point at the bolt of the trolley		Total height		Lower edge alu beam		Adjustment range		Weight
	(kg)	lichte Weite clear width	gesamt total	min.	max.	min.	max.	min.	max.	Trägerstütze beam support	Verstellfuß adjustment foot	(kg)
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
2000 kg												
1532040	2.000	4.000	4.100	2.650	4.350	2.740	4.440	2.410	4.110	1.300	400	208
1532050	2.000	5.000	5.100	2.650	4.350	2.740	4.440	2.410	4.110	1.300	400	232
1532060	2.000	6.000	6.100	2.650	4.350	2.740	4.440	2.390	4.090	1.300	400	260
1532070	2.000	7.000	7.100	2.650	4.350	2.740	4.440	2.390	4.090	1.300	400	278
1532080	2.000	8.000	8.100	2.650	4.350	2.740	4.440	2.390	4.090	1.300	400	360
3000 kg												
1533040	3.000	4.000	4.100	2.640	3.790	2.730	3.880	2.380	3.530	750	400	248
1533050	3.000	5.000	5.100	2.640	3.790	2.730	3.880	2.380	3.530	750	400	306
1533060	3.000	6.000	6.100	2.640	3.790	2.730	3.880	2.380	3.530	750	400	332