

PORTA-GANTRY®

Traglast 500–5.000 kg

Einzigartiges tragbares Portalkranssystem mit einer sicheren Traglast von bis zu 5.000 kg und manueller Montage mit nur 4 Schrauben.

Das innovative, leichte, tragbare, sichere und äußerst robuste Hebesystem PORTA-GANTRY ist die erste Wahl für Firmen, die sichere Hebelösungen für mehrere Standorte mit einem Höchstmaß an Rentabilität suchen. Dank seiner einzigartigen Merkmale findet das System Zustimmung auf Verwaltungsebene, im Betrieb, beim Arbeitsschutz wie auch bei den Anwendern.



S	klein	I	mittelgross
M	mittel	T	groß

Der erste am Markt - der **PORTA-GANTRY 5.000** ist sehr portabel, sicher und manuell bedienbar.



▣ Jedes PORTA-GANTRY System umfaßt:

- 2 × Seitenteile (A-Frames) (oder kundenindividuelle Alternativen)
- Laufkatze - aus Sicherheitsgründen voll eingekapselt
- Trägerlängen bis zu 9.000 mm (Traglast abhängig)
- Zubehör zur Optimierung Ihrer Lösung

Kein Kompromiss in Bezug auf Stärke und Sicherheit
Kundenspezifische Anpassungen sind für die gesamte Palette verfügbar.

- ◀ Die Ausführung mit einer Traglast von 5.000 kg ist der erste dieser Art auf dem Markt. Wie die gesamte Palette, -ist der PORTA-GANTRY 5.000 kg tragbar, sicher und wird von Hand bedient.

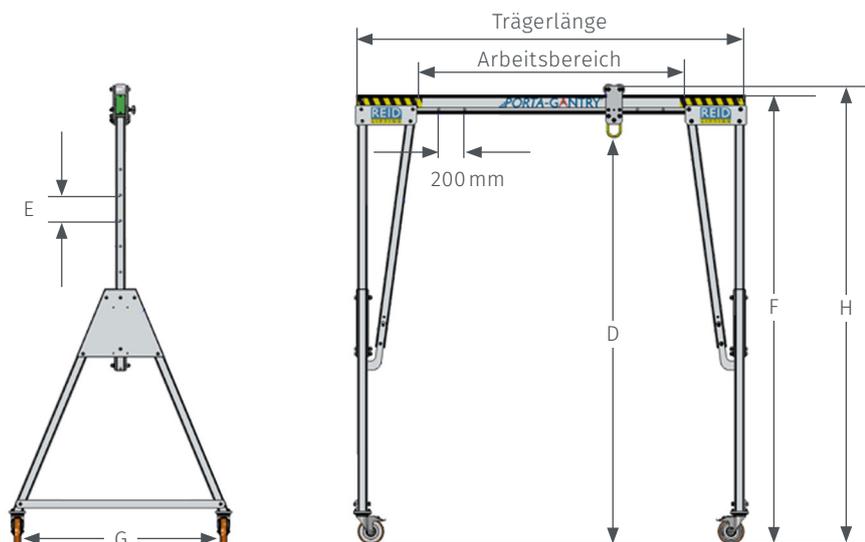
PORTA-GANTRY Träger

Traglast	Standard Trägerlängen							
	2.500	3.000	3.920	4.570	5.500	6.000	8.400	9.000
kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
500	+	+	+	+	+	+	+	+
1.000	+	+	+	+	+	+	+	+
2.000	+	+	+	+	+	+	+	-
3.000	+	+	+	+	+	+	+	-
5.000	+	+	+	+	+	-	-	-



Träger Höheneinstellung

Die Höhe für jeden Träger kann einfach eingestellt werden durch das Lösen von 2 Schrauben an jedem Rahmenteil und einfach und sicher in die Position gebracht werden mit Einstellschritten von 200 oder 150 mm. Zur Unterstützung ist bei den großen Systemen ein Zahnstellrad oder eine Ratsche für die Höheneinstellung dabei. Bei den kleineren Systemen erfolgt dies manuell.



Traglast	Rahmengröße	max. Höhe bis Anschlagöse	Erhöhung	min. Höhe bis Anschlagöse	max. Höhe bis Kopfträger	max. Höhe bis Tragrolle	min. Höhe bis Tragrolle	Breite	Gewicht Seitenteil	Rollengröße Laufkatze	Rollen-Ø	Preis pro Stück
kg		Dmax	E mm	D min	F mm	H max	H min	G mm	kg	mm	mm	Euro
500 / 1.000	S	2.355	5 × 150	1.605	2.675	2.757	2.007	1.212	33	82	150	a.A.
	M	2.851	5 × 150	2.101	3.171	3.253	2.503	1.429	40	82	150	a.A.
	I	3.188	5 × 200	2.188	3.499	3.581	2.581	1.726	46	82	200	a.A.
	T	4.079	6 × 200	2.879	4.399	4.481	3.281	2.011	51	82	200	a.A.
	TC4	4.527	6 × 200	3.327	4.847	4.930	3.730	2.234	80	82	200	a.A.
	TC3	5.027	6 × 200	3.827	5.347	5.430	4.230	2.557	82	82	200	a.A.
	TC2	5.527	8 × 200	3.927	5.848	5.930	4.330	2.733	87	82	200	a.A.
TC1	5.829	9 × 200	4.029	6.149	6.231	4.431	2.733	95	82	200	a.A.	
2.000	S	2.355	5 × 150	1.605	2.675	2.757	2.007	1.212	38	82	150	a.A.
	M	2.851	5 × 150	2.101	3.171	3.253	2.503	1.429	40	82	150	a.A.
	I	3.188	5 × 200	2.188	3.499	3.581	2.581	1.726	46	82	200	a.A.
	T	4.079	6 × 200	2.879	4.399	4.481	3.281	2.011	51	82	200	a.A.
	TC4	4.527	6 × 200	3.327	4.847	4.930	3.730	2.234	80	82	200	a.A.
	TC3	5.027	6 × 200	3.827	5.347	5.430	4.230	2.557	82	82	200	a.A.
	TC2	5.527	8 × 200	3.927	5.848	5.930	4.330	2.733	87	82	200	a.A.
TC1	5.829	9 × 200	4.029	6.149	6.231	4.431	2.733	95	82	200	a.A.	
3.000	S	2.410	5 × 150	1.660	2.730	2.812	2.062	1.212	55	82	200	a.A.
	M	2.906	5 × 150	2.156	3.226	3.308	2.558	1.429	60	82	200	a.A.
	I	3.188	5 × 200	2.188	3.499	3.581	2.581	1.726	70	82	200	a.A.
	T	4.079	6 × 200	2.879	4.399	4.481	3.281	2.011	82	82	200	a.A.
	TC4	4.527	6 × 200	3.327	4.847	4.930	3.730	2.234	80	82	200	a.A.
	TC3	5.027	6 × 200	3.827	5.347	5.430	4.230	2.557	82	82	200	a.A.
5.000	TC2	5.527	8 × 200	3.927	5.848	5.930	4.330	2.733	87	82	200	a.A.
	I	3.181	5 × 200	2.181	3.592	3.717	2.717	1.736	97*	125	200	a.A.
	T	4.049	6 × 200	2.849	4.487	4.612	3.412	2.021	106*	125	200	a.A.
	TC4	4.500	6 × 200	3.300	4.938	5.062	3.862	2.234	85	125	200	a.A.
TC3	5.000	6 × 200	3.800	5.438	5.562	4.362	2.557	90	125	200	a.A.	

S & M Versionen auch als kundenindividuelle Lösungen verfügbar

Portalkransysteme mit einer Tragkraft von 5.000 kg werden mit Einsatz des tieferen 'D' Sektor Träger gezeigt

* Gewicht beinhaltet Stützbeine

PORTA-GANTRY® RAPIDE 250-500 & 1000

Einzigartiger ultra-leichter & schnell aufbaubarer Portalkran als vielseitige Hebelösung für Güter und Personen.

KOMPAKT Seitenteile werden einfach über den Träger gefaltet, bilden eine kompakte, verstaubare Einheit. Passt einfach in jeden typischen Lieferwagen.

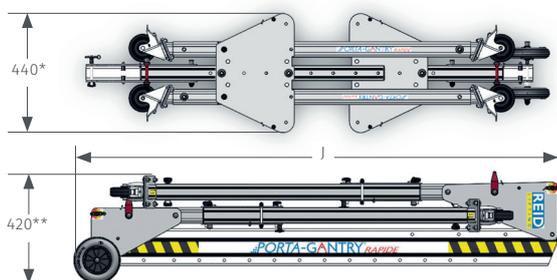
LAUFKATZE Innovative Schnellverschluß-Laufkatze oder Umlenkrollen-Träger, angebaut in Sekunden.

SCHNELL-VERSCHLUSSBOLZEN Zusammengebaut mit Kugelsperren-Bolzen, ohne Schrauben und Werkzeug, in weniger als 1 Minute.

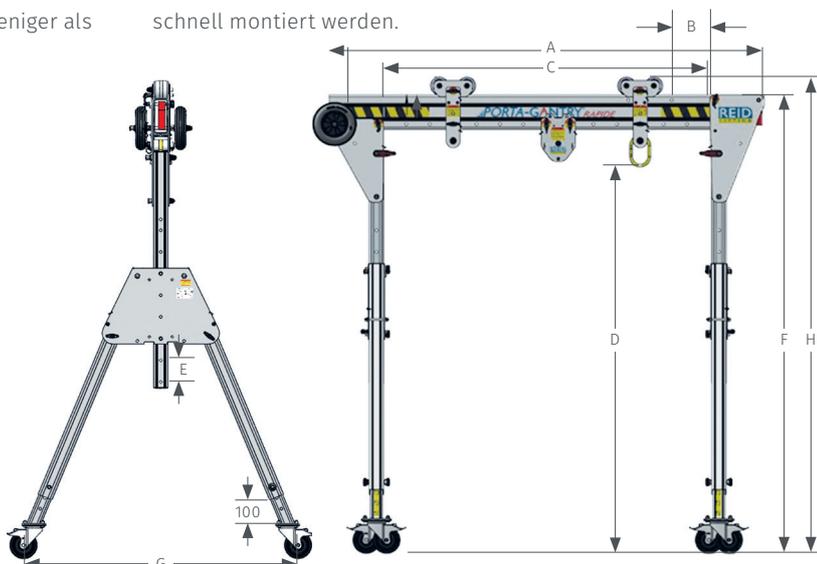
TRANSPORTIERBAR Einfacher Transport durch 1 Person auf integrierten Rädern mit Griff oder getragen von 2 Personen. Gesamtgewicht nur 33kg.

STOW'N'GO Ein handlicher Aufbewahrungsbehälter für sicheren Transport und Versand.

SCHNELLE MONTAGE Optionale Winden können ohne Werkzeug schnell montiert werden.



PORTAGANTRY Rapide® 1000 | Abmessung: *536 und **464 mm



Modell	Abmessungen (mm)											Tragkraft			System Gewicht (kg)	Preis pro Stück (Euro)			
	A	B	C _{Min}	C _{Max}	D _{Min}	D _{Max}	E	F _{Min}	F _{Max}	G	H _{Min}	H _{Max}	J	Gütertraglast (kg)			Fallschutz Kapazität** (Personen)	Tragkraft Arbeiten am Seil** (kg)	
Modell 250-500																			
PGRS20	2.000	2 × 200	1.100	1.500										2.080	500	3	250	33	2.712,00
PGRS23	2.300	3 × 200	1.200	1.800	1.450	2.050	6 × 100	1.776	2.376	1.158	1.856	2.456		2.380	400	2	200	35	2.863,00
PGRS40	4.000	4 × 200	2.700	3.500										4.080	250	1	125	40	3.015,00
PGRM20	2.000	2 × 200	1.100	1.500										2.080				35	2.848,00
PGRM23	2.300	3 × 200	1.200	1.800	1.454	2.154	7 × 100	1.780	2.480	1.215	1.860	2.560		2.380	400	2	200	36	3.000,00
PGRM40	4.000	4 × 200	2.700	3.500										4.080				41	3.151,00
PGRT20*	2.000	2 × 200	1.100	1.500										2.645				39	3.166,00
PGRT23*	2.300	3 × 200	1.200	1.800	1.928	2.928	10 × 100	2.254	3.254	1.586	2.334	3.334		2.380	250	1	125	40	3.318,00
PGRT40*	4.000	4 × 200	2.700	3.500										4.080				45	3.469,00
Modell 1000	alle Ausführungen sind mit Rollen / fest verstellbare Füße auf Anfrage																		
PGR1TS20	2.000	2 × 200	1.102	1.502										2.077	1.000	3	500	45	3.493,00
PGR1TS30	3.000	3 × 200	1.902	2.502	1.430	1.930	5 × 100	1.822	2.322	1.270	1.904	2.404		3.077	1.000	3	500	53	3.640,00
PGR1TS40	4.000	3 × 200	1.902	3.502										4.077	1.000	3	500	58	3.788,00
PGR1TM20	2.000	2 × 200	1.102	1.502										2.200	1.000	3	500	49	3.715,00
PGR1TM30	3.000	3 × 200	1.902	2.502	1.740	2.440	7 × 100	2.061	2.761	1.484	2.143	2.843		3.077	1.000	3	500	54	3.861,00
PGR1TM40	4.000	3 × 200	1.902	3.502										4.077	1.000	3	500	59	4.008,00
PGR1TT20*	2.000	2 × 200	598	1.500										2.830	1.000	3	500	53	3.935,00
PGR1TT30*	3.000	3 × 200	1.417	2.017	1.980	2.880	9 × 100	2.301	3.201	1.698	2.383	3.283		3.077	1.000	3	500	58	4.081,00
PGR1TT40*	4.000	3 × 200	2.385	2.985										4.077	1.000	3	500	62	4.228,00

* Laufkatzen-Stopper, die an der Traverse montiert sind **Nennwerte nach europäischen Normen. Kontaktieren Sie REID für weitere Normen.

PORTA-DAVIT® QUANTUM

Starkes - dabei ultra-leichtes System mit integriertem Tragegriff, mit einer Traglast bis zu 600 kg



Dieses einzigartige, ultraleichte und schnell aufbaubare System ist die neueste Innovation von REID Lifting. Mit einer Traglast von 600kg und einem Gewicht von nur 18,5kg mit integriertem Tragegriff, kann das PORTA-DAVIT QUANTUM einfach transportiert werden; es ist für eine Reihe von Anwendungen geeignet.



TYPE S (SCHÄKEL)

TYPE W (MIT WINDE)

NEUES KOPF DESIGN Innovatives Kopf Design mit zwei Seilscheiben & zwei Winden Positionen.

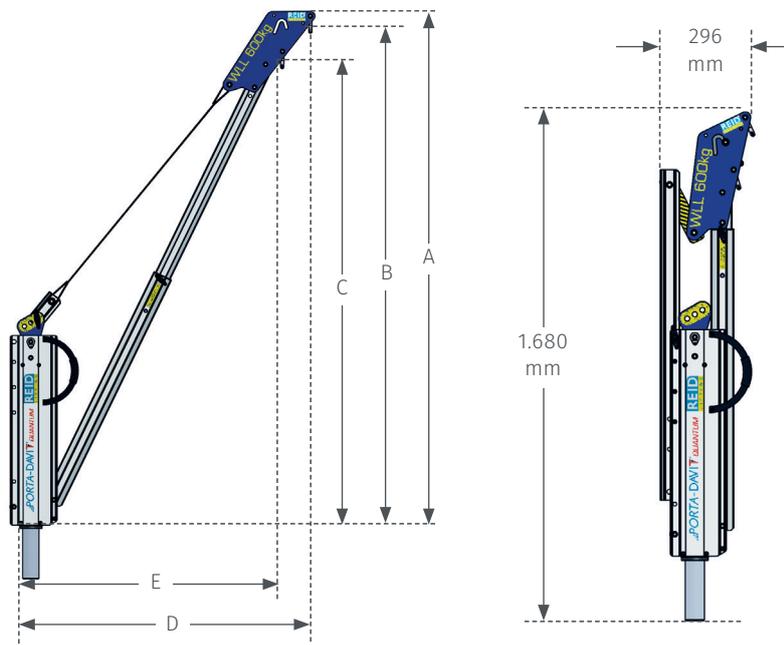
VERBESSERTE SICHERHEIT Absorbieren der Stopp für erhöhten Personenschutz.

ULTRA-LEICHT Integrierter Tragegriff System wiegt zwischen 18,5–22,5 kg.

SCHNELL & EINFACH AUFGEBAUT Teleskop Ausleger mit integriertem Überladungsschutz.

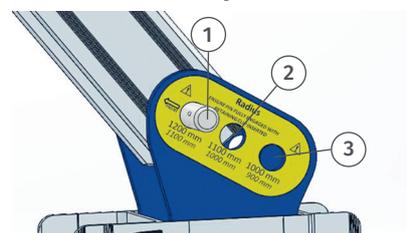
SCHNELLE MONTAGE Lamellen an der Säule ermöglichen ein einfaches Anbringen einer Winde mit 2 Reichweiten.

EINFACHE DREHBARKEIT Innovatives Lager-Design für leichtes Drehen unter Last.



Modell	Traglast kg	Radius Einstell Punkte	Abmessungen (mm)					Preis pro Stück Euro
			A	B	C	D	E	
PDQ 1	600 kg	1	2.007	1.935	1.799	1.200	1.100	1.809,00
		2	2.061	1.989	1.848	1.100	1.000	
		3	2.111	2.039	1.892	1.000	900	
PDQ 2	500 kg	1	1.837	1.766	1.647	1.500	1.400	1.854,00
		2	1.899	1.827	1.703	1.400	1.300	
		3	1.957	1.885	1.755	1.300	1.200	

Radius Einstellpunkte



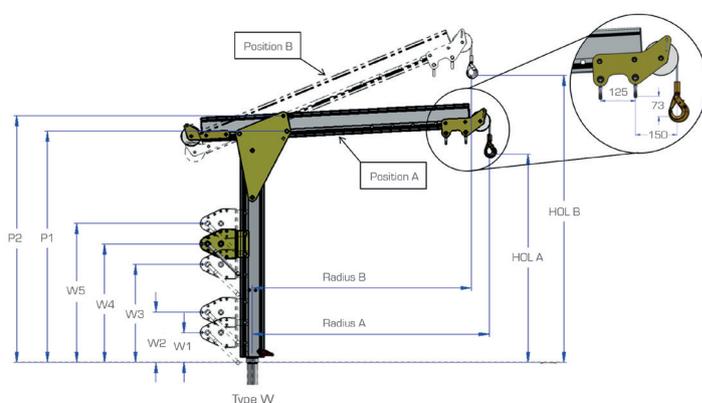
T-DAVIT™ TYPE W & S

Der den Kundenwünschen angepasste T-DAVIT ist leicht, tragbar und hergestellt nach speziellen kundenspezifischen Anforderungen.

Eine umfangreiche Palette von Davits mit einer Tragkraft bis zu 500 kg und einer nur mit "Fingerspitze" steuerbaren Drehung von 360° für schwierige Standorte ermöglicht eine große Bandbreite an Standardhöhen und Reichweiten sowie individuelle Anpassungen.

Besonders geeignet für Standorte mit eingeschränktem Platzangebot (Kopfhöhe, Geländer etc.) mit einer großen Bandbreite von verfügbaren Konfigurationen. Entwickelt für die Einhaltung der Richtlinien zur Handhabung von Lasten und zur Vermeidung von Arbeiten in der Höhe.

Anmerkung: TYP W verfügt über Winden & Schäkel
TYP S verfügt nur über Schäkel Hebepunkte



Option Träger	1		2		3		4	
Postion	A	B	A	B	A	B	A	B
Radius (mm)	1.000	925	1.200	1.110	1.600	1.478	2.000	1.850
Traglast 1 (kg)	500		400		300		250	
Traglast 2 (kg)	500		500		375		300	

individuelle Anpassungen und andere mögliche Alternativen



TYPE VS
verschiebbarer Träger T-DAVIT mit variablen Reichweiten-Hebepunkten



TYPE VW
variable Windenlösung an verschiebbarem Träger T-DAVIT mit Lastösen & oberer Winde



TYPE T
zahnradgetriebene Laufkatze T-DAVIT

Option Säulen	Hubhöhe (HOL) (mm)								Winden Position	P1	P2	
	A	B	A	B	A	B	A	B				
1	839	1.151	839	1.227	839	1.380	839	1.532	W1	190	982	1.081
									W2	320		
2	1.019	1.331	1.019	1.407	1.019	1.560	1.019	1.712	W1	190	1.162	1.261
									W2	320		
									W3	625		
3	1.329	1.641	1.329	1.717	1.329	1.870	1.329	2.022	W1	190	1.472	1.571
									W2	320		
									W3	625		
									W4	755		
									W5	885		
4	1.644	1.956	1.644	2.032	1.644	2.185	1.644	2.337	W3	625	1.787	1.886
									W4	755		
									W5	885		
5	1.954	2.266	1.954	2.342	1.954	2.495	1.954	2.647	W5	885	2.097	2.196

SOCKEL & VERLÄNGERUNG

SOCKEL

REID Lifting fertigt eine Reihe von 65 und 95 mm Standard Sockel, die den Anforderungen der Kunden an die Fundamente zur Montage des Drehkrans gerecht werden und für die Produktfamilien PORTA-DAVIT und T-DAVIT nach den CE-Vorgaben für eine Konformitäts- und Einbauerklärung entwickelt und geprüft wurden.

Für besondere Anforderungen können individuell gestaltete Sockel entwickelt werden.

SOCKEL VERLÄNGERUNGEN

Die Sockel-Verlängerungen wurden entwickelt, um für 65 mm Sockel / Achszapfen die Hubhöhe zu vergrößern, oder um über Hindernisse, Schutzgeländer oder Wände zu reichen.

Gefertigt aus leichter Aluminium Legierung mit Griffen zum Heben und Tragen sind die Sockelverlängerungen von REID Lifting sehr einfach zu handhaben. Sie werden einfach in den vorhandenen Sockel gesteckt. Der T-DAVIT oder PORTA-DAVIT wird wie gewöhnlich montiert und die Verlängerung als Sockel verwendet.

➤ Fakten für Sockelverlängerung

- kann mit den 65 mm Achszapfen REID Davits in Kombination mit fest angebrachten 65 mm Sockeln verwendet werden
- erhöht standardmäßig die Hubhöhe um 500 mm, 800 mm oder 1.100 mm
- tragbar und leicht mit Trage- bzw. Hebegriffen
- System für den sicheren Gebrauch
- wartungsfrei
- erfüllt Anforderungen für manuelle Handhabung

* Optionen für Sockelverlängerungen

Sockelverlängerungen sind in drei Standardgrößen und maßgefertigt erhältlich:

- 500 mm
- 800 mm
- 1.100 mm
- Maßanfertigung

"Unter Putz" Montage

- versenkter Sockel mit Abdeckung und Armierung, zum Einbetonieren mit Schutzabdeckung.
- versenkter Sockel mit Abdeckung für Kunstharzverklebung in vorhandenem Beton

Aufbau

Sockel zur Verschraubung in vorhandenen Beton- oder Stahlkonstruktionen - zur Vereinfachung oder für zusätzliche Höhe und Reichweite des Davit.

Seitenanbau

Sockel zur seitlichen Montage an Beton- oder Stahlkonstruktionen. Für dünnwandigen Beton kann ein Bindeblech mitgeliefert werden.

Brückenmontage

Sockel zur Verschraubung in Stahlkonstruktionen. Entwickelt zum Einsatz auf offenen Gitterrosten oder bündig mit Stahlkonstruktionen.

Maßanfertigung

Für ungewöhnliche Installationen können angepasste Ausführungen gefertigt werden.



"unter Putz"



Aufbau



Seitenanbau



Brückenmontage



individuell



Sockelverlängerung

Alle Sockel sind erhältlich in verzinktem Stahl oder passiviertem Edelstahl 316L, sowie mit gelber Lackierung. Anpassungen an spezielle Anforderungen sind möglich.

Aluminium-Portalkrane stationäre Ausführung

Traglast 1.000–1.500 kg

Die Alu-Portalkrane bieten ein Höchstmaß an Bedienungskomfort und Flexibilität. Sie sind leicht zu transportieren und lassen sich besonders an unzugänglichen Orten einsetzen. Dabei ist die Aufbauzeit sehr kurz, da es überwiegend Steckverbindungen gibt.

*NEU! -steckbarer Aluträger

Die sperrigste und längste Komponente ist als teil- bzw. steckbare Variante lieferbar, z.B. zum platzsparenden Transport. Beide Trägerstücke können auch als Einzelträger verwendet werden.

➤ Hinweis

Die Flaschenzüge gehören nicht zum Lieferumfang. Passende Handkettenzüge und Elektrokettenzüge auf Anfrage. Weiteres Zubehör finden Sie auf Seite 125.



Kran mit teil- bzw. steckbarem Alu-Träger

☰ Lieferumfang

- 2 Seitengestelle
- 1 Aluminium-Träger
- 1 feststellbare Laufkatze
- 1 integrierter Horizontalversteller

Modell	Typ	Traglast	Trägerlänge	Einhängepunkt am Bolzen der Laufkatze	Seitengestellbreite	Verstellbereich		Gewicht		Preis pro Stück	steckbares TE ¹ (Modellnr. -10) Preis p. Stück
						Trägerstütze	Verstellfuß	ganzes TE ¹	steckbare TE ¹		
	-	kg	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg	Euro	Euro
1311040	klein	1.000	4.000	1.260–2.360	1.297	700	400	102	113	2.300,00	2.500,00
1311540	klein	1.500	4.000	1.260–2.360	1.297	700	400	105	122	2.700,00	2.900,00
1321040	mittel	1.000	4.000	1.740–2.990	1.736	850	400	109	120	2.600,00	2.800,00
1321540	mittel	1.500	4.000	1.740–2.990	1.736	850	400	112	129	3.000,00	3.200,00
1331040	hoch	1.000	4.000	2.320–4.020	2.238	1.300	400	162	175	3.600,00	3.800,00
1331540	hoch	1.500	4.000	2.320–4.020	2.238	1.300	400	165	183	4.000,00	4.200,00

1) Trägerelement (Alu) *NEU: Folgende Kombinationen sind möglich: 1.Trägerlänge 2.000 mm / 2.Trägerlänge 4.000 mm (2.000 mm + 2.000 mm)

Bitte bei der steckbaren Variante die Modellnummer und -10 angeben (z.B.1311040-10)

stationäre Ausführung, mit Doppelträger

Traglast 1.000–3.000 kg

Folgende Kombinationen sind möglich:

Trägerlänge **4.000 mm** 1. Trägerlänge 2.000 mm / 2. Trägerlänge 4.000 mm (2.000 mm + 2.000 mm)

Trägerlänge **6.000 mm** 1. Trägerlänge 2.000 mm / 2. Trägerlänge 4.000 mm / 3. Trägerlänge 6.000 mm (2.000 mm + 4.000 mm)



Modell	Typ	Traglast	Trägerlänge	Einhängepunkt am Bolzen der Laufkatze	Seitengestellbreite	Verstellbereich		Gewicht		Preis pro Stück	steckbares TE ¹ (Modellnr. -10) Preis p. Stück
						Trägerstütze	Verstellfuß	ganzes TE ¹	steckbare TE ¹		
	-	kg	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg	Euro	Euro
1521040-10	mittel	1.000	4.000	2.155–3.655	1.731	1.100	400	—	253	—	4.400,00
1521060-10	mittel	1.000	6.000	2.155–3.655	1.731	1.100	400	—	288	—	6.000,00
1532040	2t	2.000	4.000	2.786–4.336	2.214	1.150	400	254	290	5.000,00	5.400,00
1532060-10	2t	2.000	6.000	2.786–4.336	2.214	1.150	400	—	324	—	7.000,00
1533040	3t	3.000	4.000	2.786–4.336	2.214	1.150	400	254	290	6.000,00	6.400,00
1533060-10	3t	3.000	6.000	2.786–4.336	2.214	1.150	400	—	369	—	8.000,00

1) Trägerelement (Alu) Bitte bei der steckbaren Variante die Modellnummer und -10 angeben (z.B.1521040-10)

Aluminium-Portalkrane

fahrbar unter Last, inkl. feststellbarer Laufkatze, inkl. integriertem Horizontalversteller Traglast 1.000–1.500 kg

*NEU! -steckbarer Aluträger

Die sperrigste und längste Komponente ist als teil- bzw. steckbare Variante lieferbar, z.B. zum platzsparenden Transport. Eines der beiden Trägerstücke kann auch als Einzelträger verwendet werden.

➔ Hinweis

Die Flaschenzüge gehören nicht zum Lieferumfang. Passende Handkettenzüge und Elektrokettenzüge auf Anfrage. Weiteres Zubehör finden Sie auf Seite 125.



Kran mit teil-bzw. steckbarem Aluträger

Modell	Typ	Traglast	Trägerlänge	Einhängepunkt am Bolzen der Laufkatze	Seitengestellbreite	Verstellbereich		Gewicht		Preis pro Stück	steckbares TE ¹ (Modellnr. -10) Preis p. Stück
						Trägerstütze	Verstellfuß	ganzes TE ¹	steckbare TE ¹		
	-	kg	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg	Euro	Euro
1471040	klein	1.000	4.000	1.709–2.109	1.488	400	-	184	201	3.300,00	3.500,00
1471540	klein	1.500	4.000	1.709–2.109	1.488	400	-	187	215	3.700,00	3.900,00
1481040	mittel	1.000	4.000	2.147–2.997	1.988	850	-	209	227	3.600,00	3.800,00
1481540	mittel	1.500	4.000	2.147–2.997	1.988	850	-	213	240	4.000,00	4.200,00
1491040	hoch	1.000	4.000	2.478–3.778	2.312	1.300	-	228	246	4.600,00	4.800,00
1491540	hoch	1.500	4.000	2.478–3.778	2.312	1.300	-	232	259	5.000,00	5.200,00

1) Trägerelement (Alu) *NEU: Folgende Kombinationen sind möglich: 1. Trägerlänge 2.000 mm / 2. Trägerlänge 4.000 mm (2.000 mm + 2.000 mm)

Bitte bei der steckbaren Variante die Modellnummer und -10 angeben (z.B.1471040-10)

fahrbar unter Last, mit Doppelträger inkl. feststellbarer Laufkatze, inkl. integriertem Horizontalversteller

Traglast 1.000–3.000 kg

Folgende Kombinationen sind mit teil- bzw. steckbarem Alu-Träger möglich:

Trägerlänge **4.000 mm** 1. Trägerlänge 2.000 mm / 2. Trägerlänge 4.000 mm (2.000 mm + 2.000 mm)

Trägerlänge **6.000 mm** 1. Trägerlänge 4.000 mm / 2. Trägerlänge 6.000 mm (2.000 mm + 4.000 mm)



Kran mit teil-bzw. steckbarem Alu-Träger

Modell	Typ	Traglast	Trägerlänge	Einhängepunkt am Bolzen der Laufkatze	Seitengestellbreite	Verstellbereich		Gewicht		Preis pro Stück	steckbares TE ¹ (Modellnr. -10) Preis p. Stück
						Trägerstütze	Verstellfuß	ganzes TE ¹	steckbare TE ¹		
	-	kg	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg	Euro	Euro
14501040-10	mittel	1.000	4.000	2.482–3.332	1.988	850	-	292	320	—	5.400,00
14501060-10	mittel	1.000	6.000	2.562–3.412	1.988	850	-	—	411	—	7.000,00
14502040	mittel	2.000	4.000	2.613–3.363	1.988/600	750	-	365	393	6.000,00	6.400,00
14502060-10	mittel	2.000	6.000	2.613–3.363	1.988/600	750	-	—	428	—	8.000,00
14503040	mittel	3.000	4.000	2.613–3.363	1.988/600	750	-	365	420	7.000,00	7.400,00
14503060-10	mittel	3.000	6.000	2.613–3.363	1.988/600	750	-	—	473	—	9.000,00

1) Trägerelement (Alu) Bitte bei der steckbaren Variante die Modellnummer und -10 angeben (z.B.14501040-10)

Zubehör

Fahrgestell passend für alle stationären Alu-Portalkrane

- 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"

mit Schwerlast-Polyurethan-Laufbelag

zum Verfahren des unbelasteten Krans im Innenbereich

Modell	Preis pro Stück / Euro
24001	1.100,00



mit Schwerlast-Polyurethan-Schaumreifen

zum Verfahren des unbelasteten Krans im Innen- und Außenbereich

Modell	Preis pro Stück / Euro
24002	1.500,00



Handwinde zur Höhenverstellung (ohne angehängte Last)

passend für alle Alu-Portalkrane

- der Alu-Portalkran kann auf niedrigem Niveau aufgebaut werden. Anschließend wird dieser mit Hilfe der Handwinden auf die gewünschte Arbeitshöhe eingestellt.
- Achtung: Die Handwinde muss beidseitig betätigt werden.
- 1 Satz = 2 Stück (eine Handwinde pro Seitengestell).

Modell	Preis pro Stück / Euro
259150	1.400,00



Verkabelung/Stromzuführung

- der Alu-Portalkran wird anschluss- und betriebsfertig ausgeliefert
- inkl. Prüfprotokoll elektrischer Geräte (ausgestellt durch unseren Elektromeister-Betrieb)
- Drehstrom 400V/16A, 50Hz, 5-Polig mit Schalter (Standardausführung)
- Phasenwender CEE-Anschluss, 5-polig / PUR-Wendelleitung.
- der elektrische Anschluss des Kettenzuges erfolgt über eine Steckvorrichtung, 6-Polig
- alle elektrischen Komponenten sind unter normalen Bedingungen für den Innen- und Außenbereich geeignet

für Alu-PK	Modell	Preis pro Stück / Euro	für Alu-PK	Modell	Preis pro Stück / Euro
Einzelträger	2509998	1.000,00	Doppelträger	2509999	1.400,00

Wandkonsole

- 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 ist auf der Wandkonsole um 180° schwenkbar (im unbelasteten Zustand).



Modell	Preis pro Stück / Euro
klappbar: klein, mittel	
23001	500,00
klappbar: hoch / fahrbar: klein, mittel, hoch	
23002	500,00
für Alu-Portalkran mit Doppelträger	
23003	1.000,00

Verpackungs- und Transportkiste

- Kiste aus Aluminium, mit aufklappbarem Deckel, inkl. 6 Rädern
- Die Verpackungs- und Transportkiste kann individuell und ohne Hilfsmittel bewegt werden.
- Der Boden der Verpackungs- und Transportkiste ist so verstärkt, damit diese mit einem Stapler oder Handgabelhubwagen 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. Bitte teilen Sie uns mit, welchen Lieferumfang Sie wünschen.

Alu-Dreibock

Traglast 1.000 kg

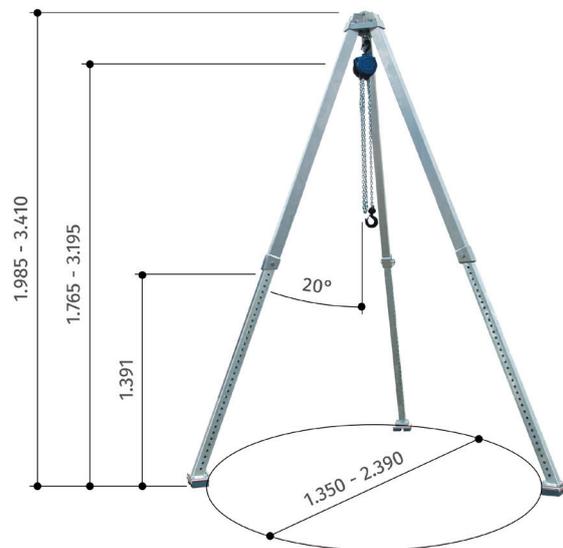
Alu-Dreiböcke dienen zum Heben von Lasten, insbesondere an Stellen, die für herkömmliche Hebegeräte schwer zugänglich sind.

Ausstattung und Verarbeitung

- Der enorme Verstellbereich ist aufgrund der teleskopierbaren FüÙe möglich.
- Zusammenklappbar - Gesamtlänge (z.B. im Transportzustand) 2.000 mm.
- Rutschfeste Gummi-Metall Auflagen sind an der Unterseite der VerstellfüÙe montiert.
- Gewährleistung der Standsicherheit.

* Zubehör

Elektroseilwinde
Stirnradflaschenzug
Elektrokettenzug



Modell 1621000

Modell	Traglast	Spreizweite	Aufbauhöhe	Einhängpunkt	Gewicht	Preis pro Stück
	kg	mm	mm	mm	kg	Euro
1621000	1.000	1.350-2.390	1.985-3.410	1.765-3.195	54	1.600,00
1621001*	1.000	1.350-2.390	1.985-3.410	1.765-3.195	74	2.600,00

* mit Winde

mit Handseilwinde

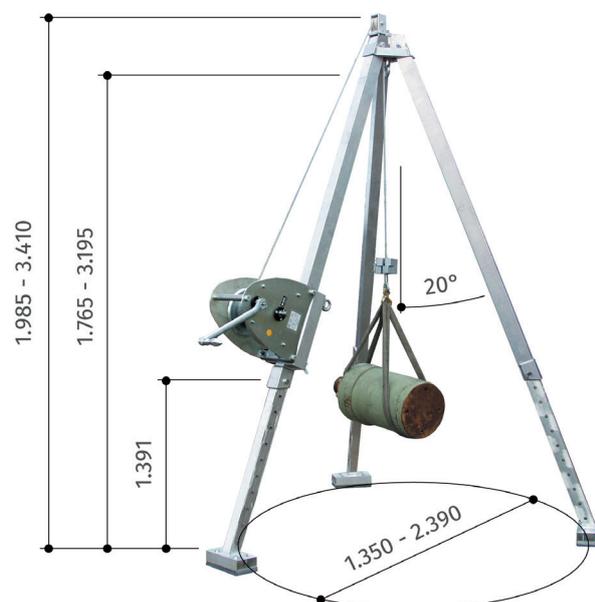
Traglast 1.000 kg

Ausstattung und Verarbeitung

- Die Winde mit Kurbel verfügt über einen Trommeldirektgang zum schnellen Abwickeln des unbelasteten Seiles (mit integriertem Sicherheitslasthaken).
- Die Winde ist demontierbar und in beliebiger Höhe am Alu-Dreibock anflanschbar.
- Aufgrund der von uns eingesetzten Alu-Sonderprofile beträgt die Traglast bei unserem Standard-Alu-Dreibock 1.000 kg. Daher haben wir auch eine Handseilwinde ausgewählt, die in allen Seillagen ebenfalls eine Traglast von 1.000 Kg aufweist.

Seilwinde

Traglast	1.000 kg
Seil-Ø	8 mm
Seilaufnahme max.	25 m
Hub pro Kurbelumdrehung	23-57 mm



Modell 1621001

TD Portalkran

handverfahrbar, Traglast 1.000–2.000 kg

Portalkrane für den Einsatz in allen Bereichen, von Handwerksbetrieb und Autowerkstatt bis zur Industrie. Geeignet im unteren und mittleren Traglastbereich, auch für den Betrieb im Freien.

Sie werden hand- bzw. teilkraftbetrieben und sind nicht schienengebunden. Unsere Portalkrane sind keine Flurfördermittel, sondern ortsveränderliche Krane. Die Richtlinien für das Bewegen der Portalkrane und das Bewegen der Last sind zu beachten.

* Optionen

- weitere Traglasten und Ausladungen und weitere Maße auf Anfrage
- Teleskopartige Höhenverstellung (über Zahnstangenwinden, mit Steckbolzen gesichert) und Spurweiteschnellverstellung
- 120 µm Schichtdicke oder Feuerverzinkung für den Einsatz im Freien
- Wetterschutzdach zum Schutz des Hebezeuges beim Einsatz im Freien

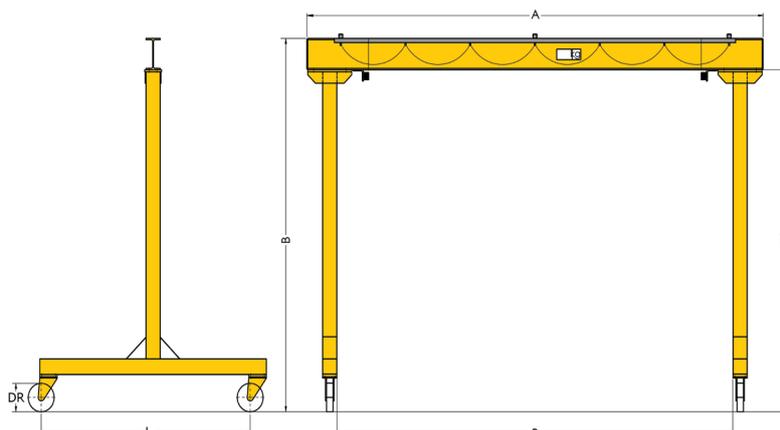


Standardlieferprogramm

Modell	Traglast kg	Ausladung A								
		2.000 mm	2.500 mm	3.000 mm	3.500 mm	4.000 mm	4.500 mm	5.000 mm	5.500 mm	6.000 mm
TD 125	125	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TD 250	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TD 500	500	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TD 1000	1.000	+	+	+	+	+	+	-	-	-
TD 1600	1.600	+	+	+	+	+	+	-	-	-
TD 2000	2.000	+	+	+	+	+	+	-	-	-

☰ Lieferumfang

- 3-teilig zerlegt (2 Stützen, 1 Lastträger)
- robuste Vierkantrohrausführung, handverfahrbar, Radfeststellung über Gewindespindel
- Stromzuführung am Träger mit Flachleitung: C-Schiene, Leitungswagen, Spannarme, Mitnehmer etc.
- Netzanschluss-Schalter mit Gerätestecker (Rechtsdrehfeld)
- komplette Krandokumentation mit bescheinigter Vor- und Bauprüfung sowie Betriebsanleitung



PFP Säulendrehkran Schwenkbereich 360°

hochgezogener Ausleger mit optimierter Höhe

Traglast 500–2.000 kg

Schwere, robuste Bauweise in verwindungssteifer Stahlkonstruktion, Profilstahl - Kranausleger. Mit Kompaktschwenkkopf für ideale Baumaße - leichter Zugang von oben für eine einfache Montage. Ausleger mit Wälzlagerung, Säule aus kräftigem Stahlrohr mit Aussteifungen. Bei der Verwendung von Schleppkabel-Stromzuführungen kann es in Abhängigkeit von der Größe des Hebezeuges zu Einschränkungen im Schwenkbereich kommen.

* Optionen

- weitere Traglasten und Ausladungen auf Anfrage
- elektrischer Schwenkantrieb
- Schwenkschläge (mit Puffer) für einen bei der Montage festzulegenden Schwenkbereich
- Endschalter zur Begrenzung des Schwenkbereichs (zur Abschaltung vor Anschlägen empfohlen)
- 120 µm Schichtdicke, oder Feuerverzinkung für den Einsatz im Freien
- Auslegerarretierung in einer Stellung, beim Einsatz im Freien als Windsicherung zu verwenden
- Wetterschutzdach zum Schutz des Hebezeuges beim Einsatz im Freien



Standardlieferprogramm

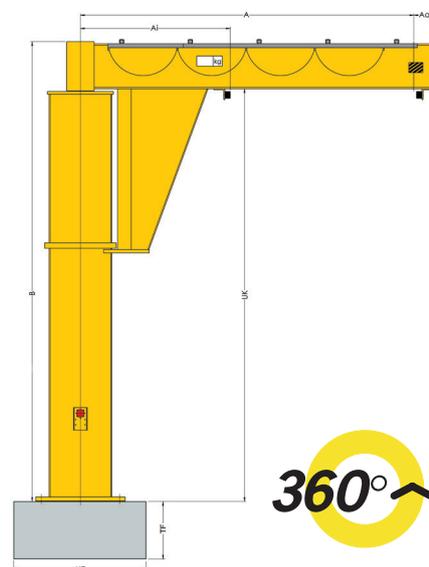
Modell	Traglast kg	Ausladung A								
		2.000 mm	2.500 mm	3.000 mm	3.500 mm	4.000 mm	4.500 mm	5.000 mm	5.500 mm	6.000 mm
PFP 125	125	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFP 250	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFP 500	500	+	+	+	+	+	+	+	+	+
PFP 1000	1.000	+	+	+	+	+	+	+	+	+
PFP 1600	1.600	+	+	+	+	+	+	+	+	+
PFP 2000	2.000	+	+	+	+	+	+	+	+	+

☰ Lieferumfang

- Grundelektrik bestehend aus abschließbarem Aufbau-Netztrennschalter, Rundkabel-Stromzuführung im Bereich des Kranes mit Kabelhalterrohr bis 4.000 mm Ausladung
- ab 4.500 mm Ausladung mit Schleppkabel Stromzuführung. Wegen des Kabeldurchhangs empfehlen wir, bei niedrigeren Kranen schon bei kürzerer Ausladung eine Schleppleitung einzusetzen
- mit Katzfahrendanschlägen vorne und hinten
- komplette Krandokumentation mit bescheinigter Vor- und Bauprüfung, sowie Betriebsanleitung

Befestigung

- Fußflansch mit Ankerschrauben und Schablone
- Befestigung mit Zwischenfußplatte (anschraubbar) einschließlich dynamischer Verbundanker (komplett mit Muttern, Sicherungsmuttern und Scheiben)



KITO ERIKKILA PROSYSTEM Schwenkkrane

WILLKOMMEN IN DER WELT DER TOP-QUALITÄT UND INNOVATIONEN

KITO ERIKKILA ist ein über 100 Jahre alter Hersteller für Leichtkransysteme, Hebemittel, Brückenkrane und Roboterkrane. Das Unternehmen importiert auch verschiedene Hebemittel, um die eigene Herstellung zu unterstützen.

Die wichtigsten Merkmale von **KITO ERIKKILA** sind das Wahrnehmen von Gelegenheiten, das Ausnutzen von Innovationen und das technische Know-How. Heute ist **KITO ERIKKILA** ein dynamischer Hersteller von Leichtkransystemen und Importeur von Spezialprodukten. Die Marke **KITO ERIKKILA** steht für Unternehmertum, technische Verwirklichung, Maschinenbaukunst und Ausdauer. **KITO ERIKKILA** ist Teil der weltweiten **KITO-Gruppe**.

AUSLEGER AUS 10 HOCHQUALITATIVEN PROFILEN

Profile 4,5,200 und 260: Leichtgewichte innenliegende Schleifleitung als Standard



STAHLPROFILE

- das beste Gewicht-StEIFIGKEITSVERHÄLTNISS auf der Welt
- Oberfläche: hochqualitative, schlagfest, pulverbeschichtet
- Oberflächen- und Farboptionen können nach Kundenwunsch und nach vorgegebenem RAL-Code angepasst werden

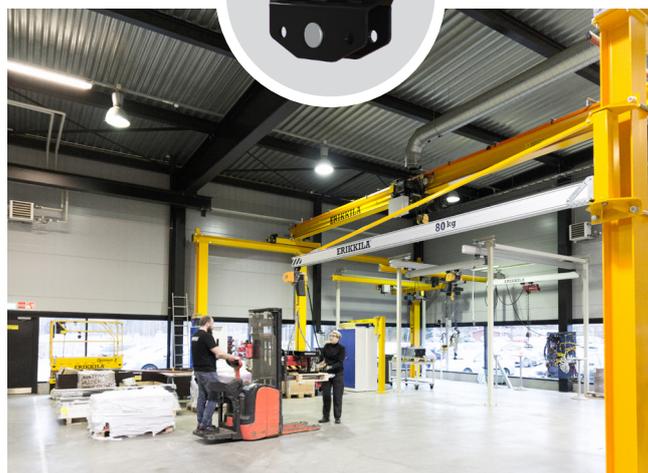
Das Fahrwerk für die Stahlprofile vermindert den Rollwiderstand.



ALUMINIUMPROFILE

- aus hochqualitativem anodisiertem Aluminium
- intelligente Profilgeometrie

Das Fahrwerk für die Aluminiumprofile bietet eine sehr leichte Handhabung.



PROSYSTEM PRO COMPACT SCHWENKKRANE FÜR NIEDRIGE RÄUME

LEICHT UND EINFACH IM GEBRAUCH

- optimale Lösung, um den vorhandenen Raum effizient zu nutzen
- vielseitig und unkompliziert
- Ergonomie und Produktivität für den Arbeitsplatz
- kann mit Elektro- oder Handhebezeugen, verschiedenen Balancern und sonstigen Hebezeugen versehen werden
- kann zur Beförderung eines Schweißgeräts verwendet werden



PROSYSTEM PRO COMPACT SCHWENKKRANE AUS ALUMINIUM		
Hebekapazität	Auslegerlänge	Säulenhöhe
kg	max. in m	max. in m
30	5	3,5
50	4	3,5
80	4	3,5
125	3	3,5

PROSYSTEM PRO COMPACT SCHWENKKRANE AUS STAHL		
Hebekapazität	Auslegerlänge	Säulenhöhe
kg	max. in m	max. in m
30	5	3,5
50	5	3,5
80	5	3,5
125	5	3,5
250	4	3,5



PROSYSTEM WANDSCHWENKKRANE

VIELSEITIG

- perfekte Lösung für alle Arbeitsstationen, die sich nah an einer Wand oder einem anderen vertikalen Bauteil befinden
- kann unterhalb eines Brückenkrans auf gewünschter Höhe montiert werden
- braucht nur wenig Platz

PROSYSTEM WANDSCHWENKKRANE							
BELASTUNG (kg)	AUSLEGERLÄNGE (m)						
	2	3	4	5	6	7	8
125	•	•	•	•	•	•	•
250	•	•	•	•	•	•	•
500	•	•	•	•	•	•	•
1.000	•	•	•	•	•		
1.500	•	•	•	•			

PROSYSTEM SÄULENSCHWENKKRANE



EINFACH ANZUWENDEN

- geeignet für Plätze, an denen eine Wandbefestigung nicht möglich ist
- Säulenhöhe gemäß der benötigten Hubhöhe
- hochqualitative Drehgelenk-Lager sorgen für leichte Handhabung und Ergonomie.

PROSYSTEM SÄULENSCHWENKKRANE							
BELASTUNG (kg)	AUSLEGERLÄNGE (m)						
	2	3	4	5	6	7	8
125	•	•	•	•	•	•	•
250	•	•	•	•	•	•	•
500	•	•	•	•	•	•	•
1.000*	•	•	•	•	•		
1.500**	•	•	•	•			

* max. Säulenhöhe 5 m, ** max. Säulenhöhe 4,5 m

KITO ERIKKILA PROSYSTEM Leichtkransystem

WILLKOMMEN IN DER WELT DER TOP-QUALITÄT UND INNOVATIONEN

KITO ERIKKILA ist ein über 100 Jahre alter Hersteller für Leichtkransysteme, Hebemittel, Brückenkranen und Roboterkrane. Das Unternehmen importiert auch verschiedene Hebemittel, um die eigene Herstellung zu unterstützen.

Die wichtigsten Merkmale von **KITO ERIKKILA** sind das Wahrnehmen von Gelegenheiten, das Ausnutzen von Innovationen und das technische Know-How. Heute ist **KITO ERIKKILA** ein dynamischer Hersteller von Leichtkransystemen und Importeur von Spezialprodukten. Die Marke **KITO ERIKKILA** steht für Unternehmertum, technische Verwirklichung, Maschinenbaukunst und Ausdauer. **KITO ERIKKILA** ist Teil der weltweiten KITO-Gruppe.

DAS FORTSCHRITTLICHSTE LEICHTKRANSYSTEM AUS STAHL UND ALUMINIUM

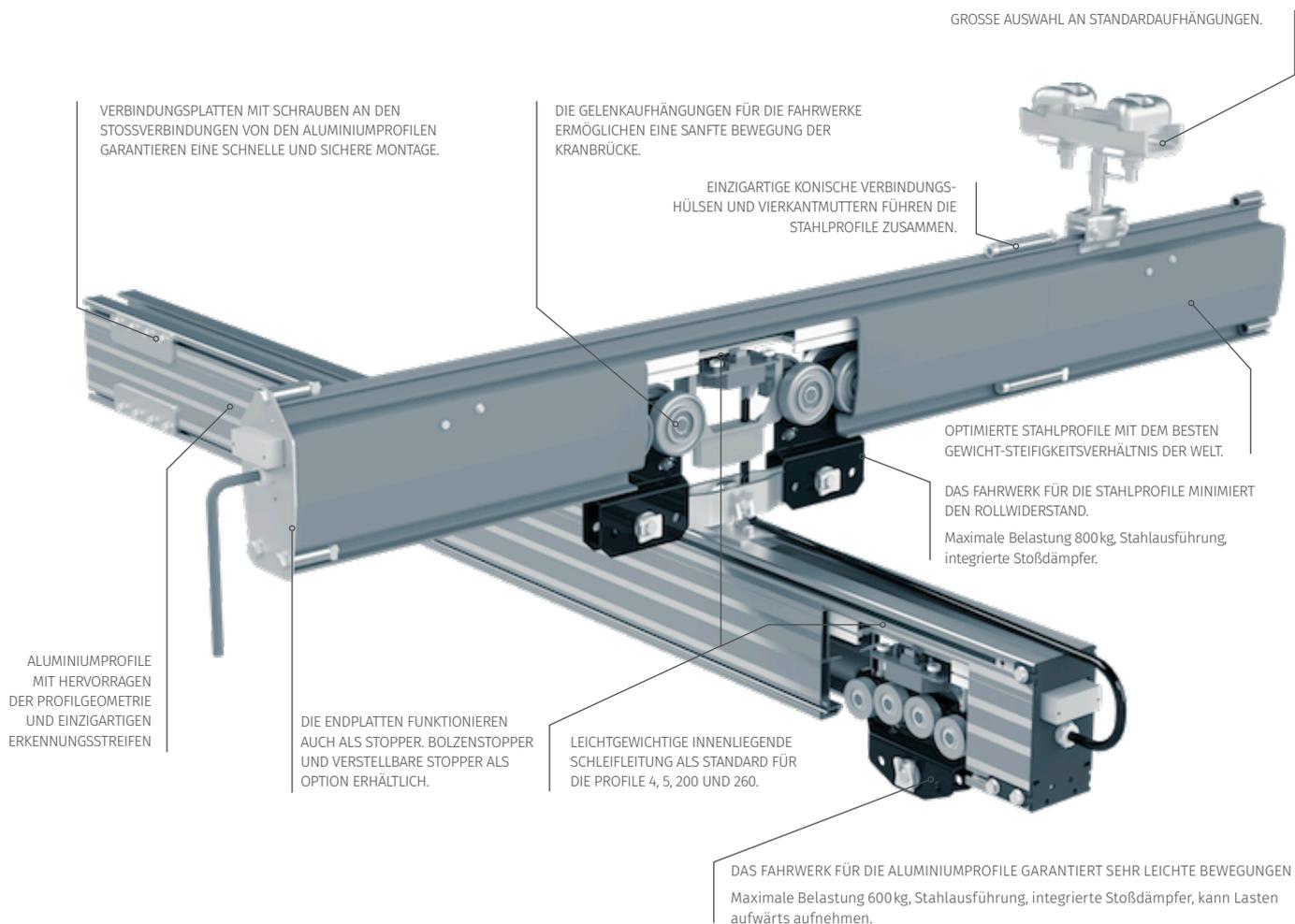
Ein Arbeitsplatzkran erhöht die Produktivität in den Bereichen Produktion, Montage und Instandhaltung durch das Verkürzen von Durchsatz- und Wartezeiten. Das **PROSYSTEM** Leichtkransystem ist sicher, modifizierbar und überaus ökonomisch.

Es sorgt für Ergonomie und Qualität im Arbeitsbereich. Der Kran wird mit einer umfangreichen Auswahl von Standardaufhängungen an der Deckenkonstruktion oder mit freistehenden Krantragrahmen am Boden befestigt

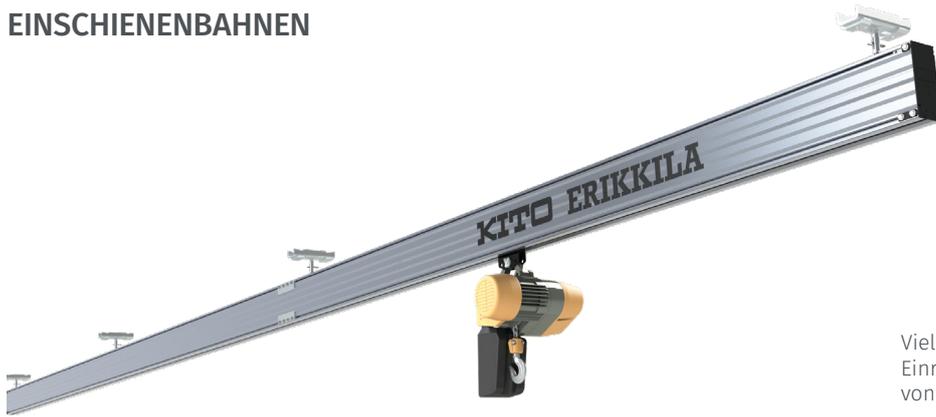
Das **PROSYSTEM** Leichtkransystem kann mit verschiedenen Hebezeugen ausgestattet werden: Elektro- oder Handhebezeuge wie auch Luftdruck- oder Vakuumgeräte stehen hierbei zur Auswahl. Durch das selbstzentrierende Fahrwerk wird das Schwingen der Last minimiert.

Das **PROSYSTEM** Leichtkransystem besitzt das beste Gewichts-Steifigkeitsverhältnis der Welt: Leichtes Eigengewicht und lange Aufhängeabstände. Die geschlossene Profilkonstruktion schützt gegen Staubeinwirkung. Sämtliche Verbindungen sind Schraubverbindungen, die die Montage sowie die Anpassungsfähigkeit für die Kunden erleichtern. **KITO ERIKKILA** bietet beste Lieferzeiten für maßgeschneiderte Lösungen.

Die Stahlprofile besitzen eine höhere Traglast als Aluminiumprofile. Aluminium lässt sich aufgrund des geringeren Eigengewichtes leichter handhaben. Durch die Kombination von Stahl- und Aluminiumprofilen kann von den Vorteilen beider Materialien profitiert werden.



EINSCHIENENBAHNEN



Vieleitige und ökonomische Lösung für Einrichtungsbewegungen und das Heben von Lasten bis 1.500 kg.

Einschielenbahnen mit einer Belastbarkeit bis 1.250 kg können mit Kurven versehen werden. Die Kurven können frei durch Stoßverbindungsbausätze verbunden werden. Kurven sind nur aus Stahl erhältlich.



Profil	Kurvenwinkel	Radius mm	Belastung kg
	Grad		
200	15°	1.500	1.250
200	30°	1.500	1.250
200	45°	1.500	1.250

EIN- UND ZWEITRÄGERKRANE



Die Standardkonstruktion der Ein- und Zweiträgerkrane ist ergonomisch ausgeführt. Ihre dreidimensionale Konstruktion maximiert den Arbeitsbereich. Mit dem Zweiträgerkran kann die Traglast verdoppelt werden.

Eine optimale Hubhöhe wird erreicht, wenn das Hebezeug bei einem Zweiträgerkran zwischen den Brückenprofilen mit einer hochgesetzten Fahrwerkstraverse ausgestattet wird. Mit der Kombination von Stahl und Aluminiumprofilen können wir Ihnen eine auf Ihren Bedarf maßgeschneiderte Lösung bieten.

Kapazität	
Ein- oder Zweiträgerkran	Maximalbelastung (kg)
1	1.500
2	2.000

HOCHGESETZTE KONSTRUKTION FÜR GERINGE BAUHÖHE

ORIGINAL KITO ERIKKILA-INNOVATION FÜR SEHR GERINGE BAUHÖHE!

Ein- und Zweiträgerkrane für niedrige Raumhöhen. Das Brückenprofil wird zwischen die Bahnprofile montiert, um die Hubhöhe zu maximieren.



PROFILE

10 hochqualitative geschlossene Profile

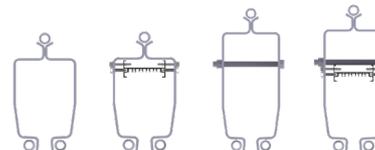
- vier Stahlprofile
- + sechs Aluminiumprofile
- = komplettes Kransystem für alle Anwendungsfälle



STAHLPROFILE Traglast bis 2.000 kg

Die Stahlprofile können bis zu 12 m Länge angepasst werden. Das beste Traglastverhältnis der Welt bietet maximale Aufhängeabstände – mit Einsparungen bei den Stützkonstruktionen, den Aufhängungen und der Montage.

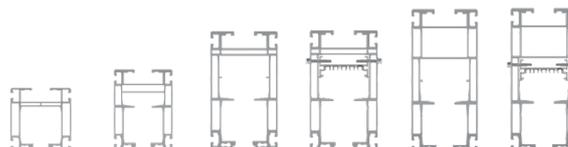
Oberfläche: Die Oberflächenbeschichtung der Profile besteht aus einer hochqualitativen und schlagfesten Pulverbeschichtung. Alternative Oberflächen und Farbtöne können gemäß RAL-Codes dem Kunden angeboten werden.



Profil	200	200R	260	260R
Profilhöhe (mm)	200	200	260	260
Profilbreite (mm)	180	108	108	108
Gewicht (kg)	18,0	18,0	21,8	21,8
innenliegende Schleifleitung	-	•	-	•
Widerstandsmoment (Wy)	93	93	149	149
Trägheitsmoment (Iy)	9.130	9.130	19.180	19.180

ALUMINIUMPROFILE Traglast bis 1.000 kg

Die Aluminiumprofile werden aus hochqualitativem anodisiertem Aluminium hergestellt. Die Aluminiumprofile zeichnen sich durch ihre intelligente Profilgeometrie aus: Einzigartige Identifikationsstreifen helfen beim Identifizieren und Montieren der Profile.



Profil	2/105	3/140	4/180	4/180R	5/220	5/220R
Profilhöhe (mm)	105	140	180	180	220	220
Profilbreite (mm)	96	140	180	180	220	220
Gewicht (kg)	5,1	7,6	9,4	9,4	10,8	10,8
innenliegende Schleifleitung	-	-	-	•	-	•
Widerstandsmoment (Wy)	47	91	142	142	198	198
Trägheitsmoment (Iy)	2.540	6.500	13.300	13.300	21.900	21.900

DIE EINZIGARTIGE STOSSVERBINDUNG DER STAHLPROFILE

Konische Verbindungshülsen und Vierkantmuttern verbinden die Profile. Die Stoßverbindungen halten jeglichen Belastungen stand, bieten ebene Laufflächen und sanfte Fahrwerksbewegungen. Die konischen Verbindungen sind einfach und schnell zu montieren. Man braucht bis zu 30 Prozent weniger Montagezeit pro Stoßverbindung, die Fluchtung hat lebenslange Garantie*.



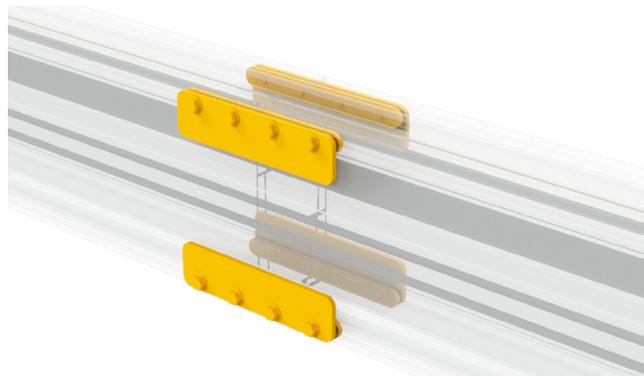
Die konischen Verbindungen sind einfach und schnell zu montieren. Man braucht bis zu 30 Prozent weniger Montagezeit pro Stoßverbindung, die Fluchtung hat lebenslange Garantie*. Die konischen Verbindungshülsen passen in beide Richtungen aneinander und ermöglichen eine einfache Montage auch in engen Räumen, da die Profile nicht umgedreht werden müssen.

Ein Aneinanderpassen von männlichen und weiblichen Verbindungshülsen ist nicht nötig, auch die folgenden Stoßverbindungen passen problemlos. Vierkantmuttern ermöglichen die Montage mit einem Werkzeug. Elektrowerkzeuge können benutzt werden, keine Spezialwerkzeuge werden benötigt. Die Schraube ist mit Tuflock Gewindekleber versehen, um das Anzugdrehmoment zu erhalten.

*Das Kranservice-Programm und Garantiebedingungen müssen eingehalten werden.

DAS VERBINDEN DER ALUMINIUMPROFILE

Die Aluminiumstoßverbindung besteht aus zwei Verbindungsplatten mit Schrauben an beiden Seiten des Profils. Dies ermöglicht eine schnelle und sichere Montage.



ROLLFAHRWERKE

DAS ROLLFAHRWERK FÜR DIE STAHLPROFILE

Das patentierte Fahrwerk ist nahezu lautlos mit minimalem Rollwiderstand. Das Fahrwerksgehäuse ist aus Stahl. Die maximale Belastung pro Fahrwerk beträgt 800 kg. Verschiedene Fahrwerkskombinationen ermöglichen eine Belastung bis 2.000 kg pro Anlage. Das Rollfahrwerk hat integrierte Gummipuffer in beide Richtungen. Das Rollfahrwerk mit Stützrädern hält auch Aufwärtskräften stand.



SICHERHEIT MIT DEM ÜBERBELASTUNGSANZEIGER

Unsere Stahlprofil-Leichtkransysteme können standardmäßig mit dem einzigartigen und patentierten Überbelastungsanzeiger versehen werden. Er zeigt an, wenn das Profil sich bei Überlastung öffnet.



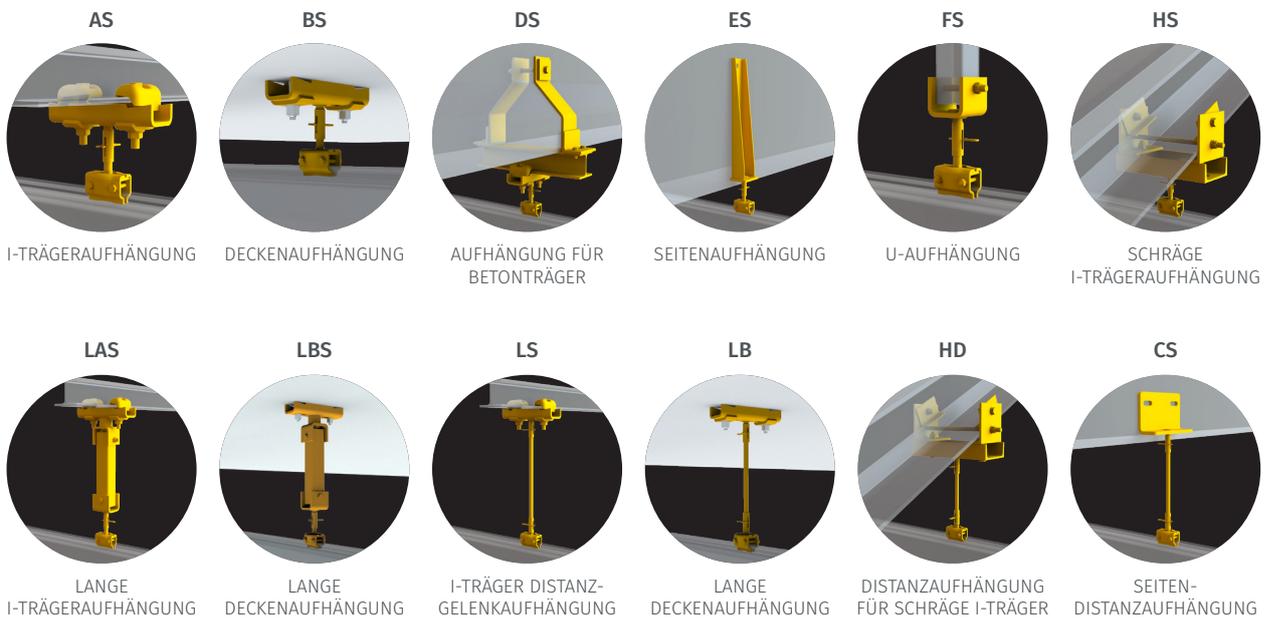
DAS ROLLFAHRWERK FÜR DIE ALUMINIUMPROFILE

Das Rollfahrwerk für die Aluminiumprofile ist leichtgängig und so gut wie lautlos. Das Fahrwerk hat ein Gehäuse aus Stahl mit Rollen, die auch Aufwärtskräften widerstehen können. Die maximale Belastung für ein Rollfahrwerk beträgt 600 kg. Verschiedene Fahrwerkskombinationen ermöglichen eine Belastung bis 1.000 kg pro Anlage. Das Rollfahrwerk hat integrierte Gummipuffer in beide Richtungen.



GELENKAUFHÄNGUNG

Das **PROSYSTEM** Leichtkransystem enthält verschiedene Typen von Standardaufhängungen, um den Kran an der Deckenkonstruktion zu montieren. Jedes Scharnier sorgt für ein leichtes und ergonomisches Bedienen der Anlage.



FREISTEHENDE KRANTRAGRAHMEN

Das freistehende **PROSYSTEM** Leichtkransystem kann dort montiert werden, wo die Deckenkonstruktion die Kranbelastung nicht tragen kann. Die freistehenden Krantragrahmen ermöglichen auch schnelle und flexible Änderungen an der Zusammenstellung des Krans. Das freistehende Leichtkransystem ermöglicht das gleichzeitige Benutzen eines großen Brückenkrans in derselben Halle. Die freistehenden Krantragrahmen werden in der selben Produktionslinie hergestellt wie unsere Profile.

Das versichert wettbewerbsfähige Lieferzeiten für das komplette Kransystem.



STROMEINSPEISUNG

DIE RAFFINIERTE UND LEICHTE INNENLIEGENDE SCHLEIFLEITUNG

Die **PROSYSTEM** Aluminiumprofile 4/180R und 5/220R wie auch die Stahlprofile 200R und 260R sind standardmäßig mit der innenliegenden Schleifleitung ausgestattet, um den Arbeitsbereich des Kranes zu maximieren. Die in dem Profil montierte Schleifleitung ist sicher gegen äußere Einflüsse und verleiht dem ganzen System ein sauberes Aussehen ohne herunterhängende Kabel.

Der von der innen liegenden Schleifleitung verursachte Widerstand ist minimal und macht die Handhabung auch bei manuell bewegten Anlagen leicht.



Die Stromeinspeisung der **PROSYSTEM** Leichtkrananlagen kann auch mit qualitativ hochwertigem Flachkabel verwirklicht werden – mit in dem Profil laufender Flachkabelausrüstung oder mit einer außerhalb des Profils laufenden Schleifleitung.

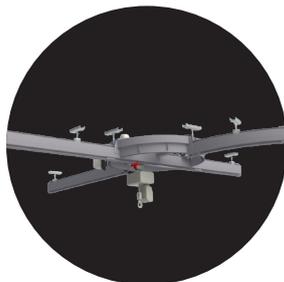
MAßSCHNEIDERUNG UND INNOVATION

Mit den fortschrittlichen Komponenten des **PROSYSTEM** Leichtkransystemes können auch die schwierigsten Hebe- und Bewegungsanforderungen verwirklicht werden.



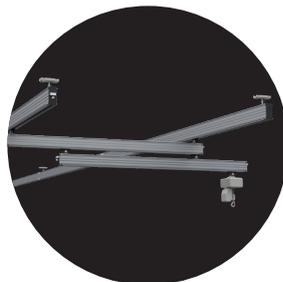
DIE WEICHE

Eine Weiche ermöglicht das Verbinden von zwei Einschienenbahnen miteinander. Die maximale Belastungskapazität der Weiche beträgt 1.250 kg. Sie ist manuell, elektrisch oder pneumatisch betrieben erhältlich.



DER DREHTELLER

Ein Drehteller ermöglicht das Verbinden von mehreren Einschienenbahnen miteinander. Die maximale Belastungskapazität des Drehtellers beträgt 1.250 kg. Er ist elektrisch oder pneumatisch betrieben erhältlich.



TELESKOPKRAN

Mit Hilfe eines Teleskopkrans kann die Reichweite des Kranes außerhalb der Kranbahn erweitert werden.



BAHNVERRIEGELUNG

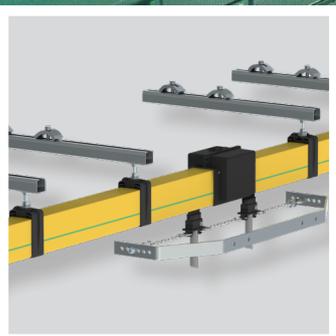
Mit der Bahnverriegelung kann die Last von einer Leichtkran-Brücke auf eine Einschienenbahn befördert werden.

Die Bahnverriegelung wird elektrisch angetrieben und automatisch positioniert.

KITO ERIKKILA HAT ÜBER 40 JAHRE ERFAHRUNG IN DER HEBETECHNIK. TAUSENDE VON HERAUSFORDERNDEN KUNDENANWENDUNGEN SIND DER BESTE BEWEIS FÜR EINE HOHE QUALITÄT UND DIE FÄHIGKEIT, SPEZIELLE UND EINZIGARTIGE KUNDENBEDÜRFNISSE UMZUSETZEN. JEDES GELIEFERTER PROSYSTEM KLEINKRANSYSTEM BESITZT EINZIGARTIGE UND INNOVATIVE SICHERHEITS- UND ANWENDUNGSLÖSUNGEN.

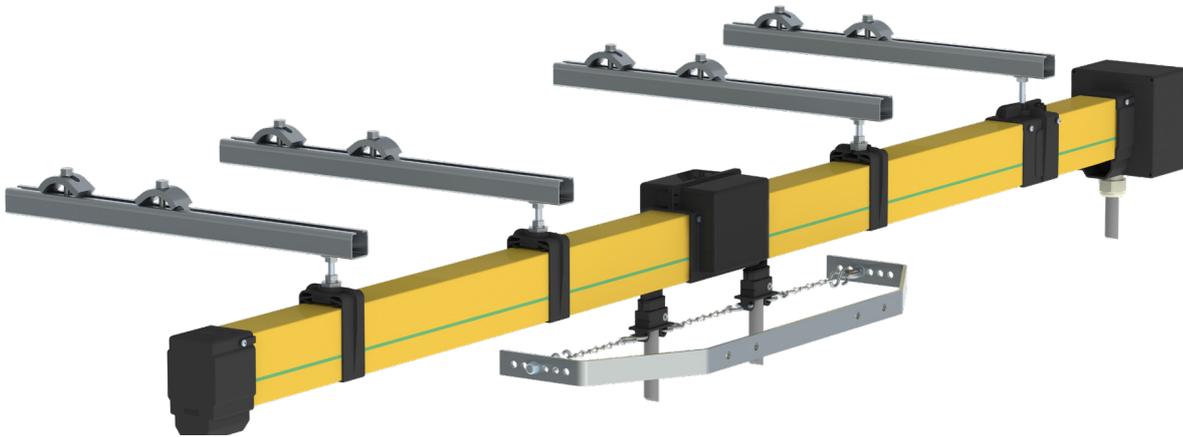


ENERGIE- UND DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEME FÜR KRANE



Kastenschleifleitung

Programm 0842



System

- Geschlossenes Kastenprofil mit Stromabnehmer-eingriff von unten
- Schnelle und sichere Montage durch einstellbare und drehbare Einklips-Schienenhalter
- Einfache Handhabung durch 4 m-Segmente
- Hoher Berührungsschutz und Erfüllung der relevanten internationalen Normen
- Stabile, leichte und einfach zu entsorgende Verpackung
- Spannarme (500 mm Länge) mit verdrehsicheren Spannpratzen zur Montage am Fahrbahnträger optional erhältlich

* Optional

- Kranhauptschalter
- Mitteneinspeisung

Technische Daten

Typ	084294-...				
Verbindung	Winkelklemmung		Stoßklemmung		
Nennstrom 100% ED und 35°C	[A]	35	60	100	140
Nennstrom 60% ED und 35°C	[A]	45	77	129	180
Leiterquerschnitt	[mm ²]	10	16	25	40
Widerstand	[Ω/m]	0,0019	0,0011	0,0007	0,0004
Impedanz bis 60 Hz	[Ω/m]	0,0021	0,0012	0,0008	0,0004
Material	Kupfer				
Polanzahl	4				
Profillänge	4 m				
Nennspannung	35 V - 690 V				
Einbaulage	horizontal, mit Öffnung nach unten				
Einspeiseposition	Endeinspeisung				
Aufhängeabstand	max. 2.000 mm				
Außenabmessungen	56 × 90 mm				
Fahrgeschwindigkeit	max. 150 m/min				
ZuL. Umgebungstemperatur	-30°C bis +55°C				
Temperaturdifferenz	ΔT ≤ 30 K (größere Temperaturbereiche nach Rücksprache)				
Schutzart	IP 23				

Stromabnehmer 34 A

- 1 × 34 A
- Mitnehmergabel

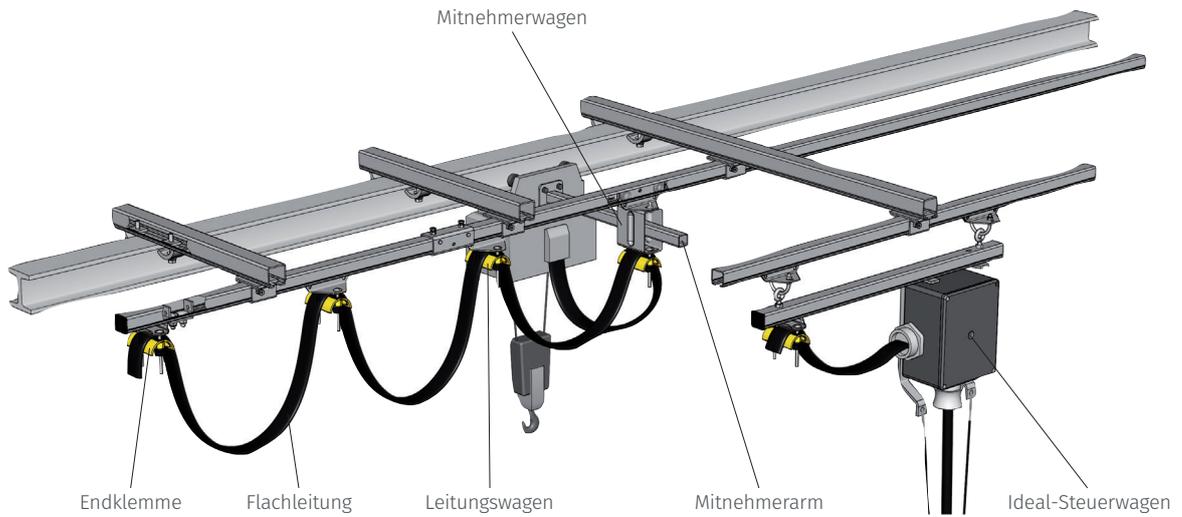
Doppelstromabnehmer 68 A

- 2 × 34 A
- Mitnehmerkette

System			
35A			
60A	<ul style="list-style-type: none"> • Endeinspeisung • Fixpunktklemme 	<ul style="list-style-type: none"> • 4-polige Schiene • Verbinder 	<ul style="list-style-type: none"> • 500 mm Spannarme
100A	<ul style="list-style-type: none"> • Endkappe 	<ul style="list-style-type: none"> • Schienenhalter 	<ul style="list-style-type: none"> • Spannpratzen
140A			

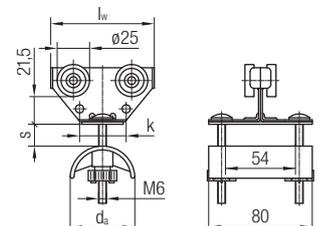
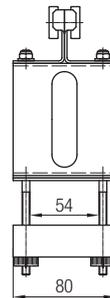
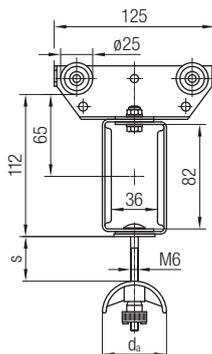
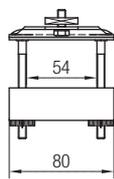
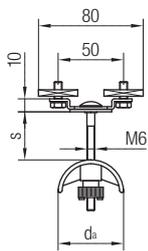
Leitungswagensystem für C-Schienen

Programm 0230



Technische Merkmale

- Wagenkörper: Stahl, verzinkt
- Auflagen: Kunststoff
- Verbindungselemente: Stahl, verzinkt
- Standard Laufrollen: Kugellager, galvanisch verzinkt mit ZZ Dichtung
- Temperaturbereich: -30°C bis +80°C



Leitung		
4 G 2,5	<ul style="list-style-type: none"> • Endklemme • Mitnehmerwagen 	<ul style="list-style-type: none"> • C-Schiene • Verbinder
4 G 4	<ul style="list-style-type: none"> • Endkappen 	<ul style="list-style-type: none"> • Leitungswagen • Flachleitung
4 G 6		<ul style="list-style-type: none"> • Spannarme + Spannpratzen

Federleitungstrommeln SR-Express

Das Federleitungstrommel-Sortiment SR demonstriert erneut das Knowhow von Conductix-Wampfler und ist das Ergebnis mehrerer Jahrzehnte Erfahrung im Bereich Elektrifizierung mobiler Maschinen. Alle bekannten Qualitätsmerkmale des früheren Sortiments unserer Federleitungstrommeln sind nun in einem einzigen Produkt kombiniert erhältlich!

SR-Express ist eine Auswahl von Federleitungstrommeln der Produktreihe SR, die schnell und einfach einen Großteil der industriellen Anwendungen abdecken kann.

Die SR-Express-Federstrommeln werden „installationsfertig“ mit bereits eingebauten und an den Schleifringkörper angeschlossenen Leitungen geliefert.



Anwendungsbereich

Versorgung und Steuerung mobiler Maschinen, wie zum Beispiel Portalkrane, Hubtische, Teleskopausleger und -leitern, Greifer, Lifte, Hubgondeln und viele mehr.

Technische Merkmale

1. Leitung

- Halogenfreie PUR Leitung, speziell für die Anwendungen auf Federleitungstrommeln entwickelt, mit hervorragenden Verschleißseigenschaften und hoher Flexibilität.

2. Leitungstrommel

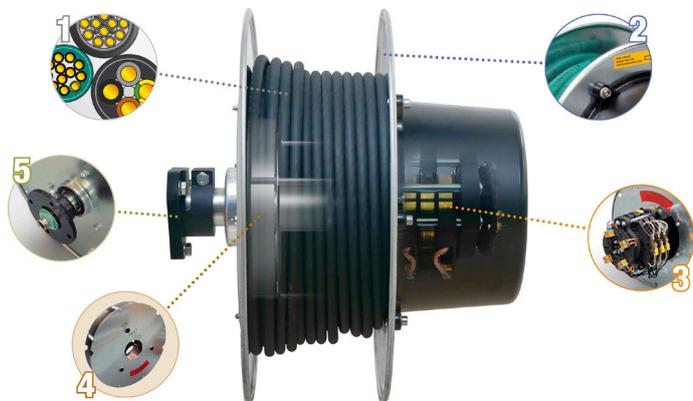
- Unterteiltes Sortiment mit: Wickeldurchmesser von 170 bis 400 mm.
- SR10 bis SR30: Trommelkörper aus glasfaserverstärktem PA6.6, Befestigungsflansche aus verzinktem Stahl.
- SR40 und SR50: Trommelkörper und Befestigungsflansche aus verzinktem Stahl.
- Seitenschilder mit profilierten Kanten zur Optimierung der Anordnung der Leitung beim Aufwickeln und zur Gewährleistung der Sicherheit des Nutzers.
- Lager lebensdauer geschmiert.

3. Schleifringkörper

- In einem Gehäuse außerhalb der Trommel platzierter Schleifringkörper für eine optimale Zugänglichkeit der Anschlüsse.
- Neues Design zur Reduzierung und Erleichterung der Wartungsarbeiten.
- Stoßfeste Kunststoff-Haube (Stahlhaube bei einigen Modellen),
- ausgestattet mit unverlierbaren Schrauben und Lüftungsschrauben zur Vermeidung von Kondensation.
- Die Schutzart IP65 garantiert eine ausgezeichnete Abdichtung gegen Feuchtigkeit und Staub.

Nutzungsbedingungen

- Verwendung in Innen- und Außenräumen
- Neutrale industrielle Umgebung
- Umgebungstemperatur: -20°C / +60°C
- Über Anwendungen unter anderen Einsatzbedingungen informieren wir Sie gerne.



4. Triebfedern

- Federn aus Hochleistungs-Textur Stahl zur Sicherstellung einer hohen Lebensdauer: 100.000 Betätigungen
- In der Leitungstrommel sitzende Federn
- SR10 bis SR30: Federtrommel-Einheit
- SR40 und SR50: Einzeln installierte Federkassetten für eine sichere Handhabung (Austausch oder Umkehrung der Wickelrichtung).
- Die Federn sind mit Fett zum Schutz vor Korrosion geschmiert.
- Reihen- oder Parallelschaltung der Federn möglich.

5. Befestigungsflansche

- Konzipiert für eine schnelle, einfache und sichere Installation der Federleitungstrommel.
- Optionale Adapterflansche für die Nutzung der SR-Trommel anstelle einer anderen Baureihe.

Abmessungen, horizontale- und vertikale Anwendungs-Tabellen bei Interesse auf Anfrage!

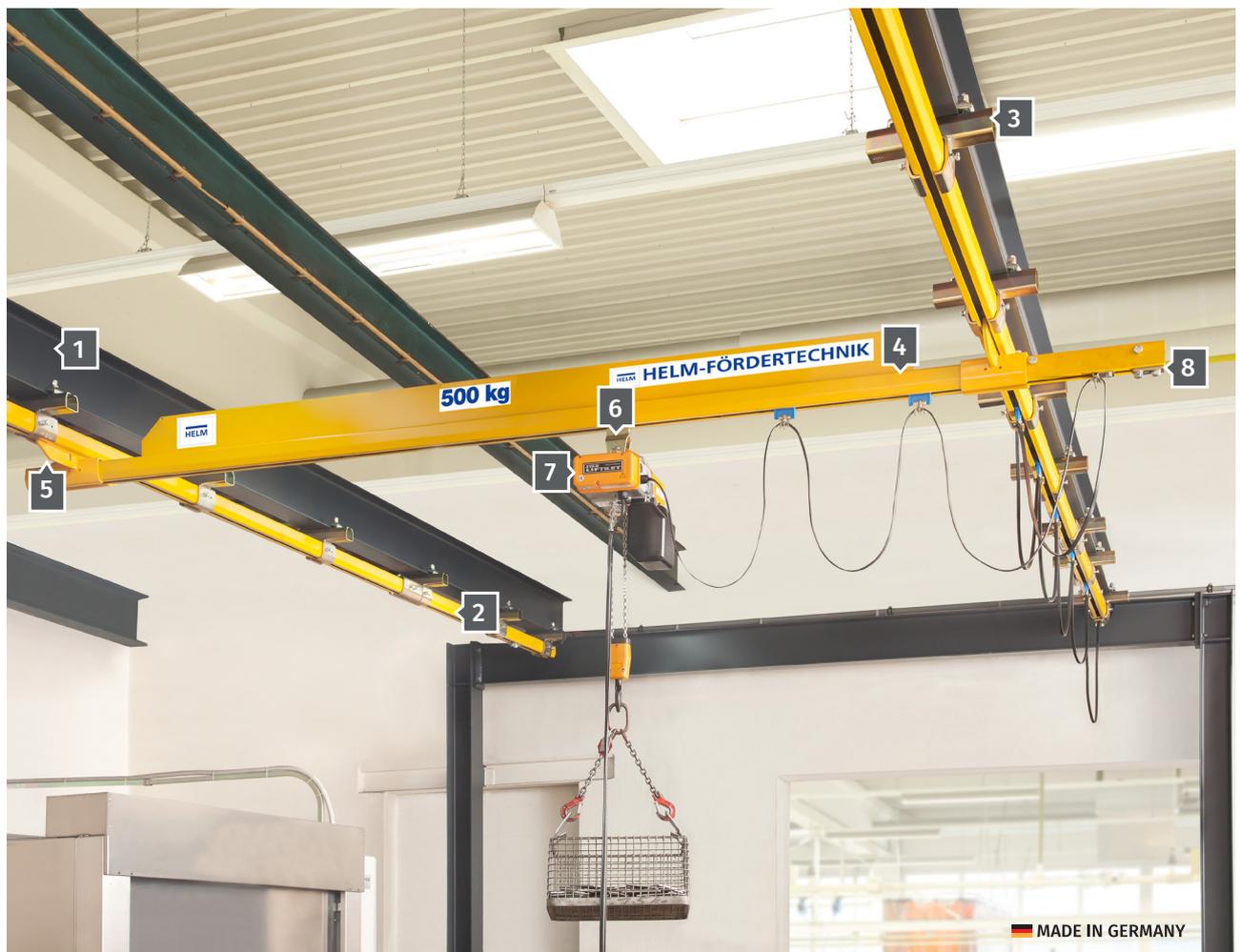
HELM Leichtkrananlage (Schiebebühne)

Ergonomischer, einfacher und sicherer Produktionsfluss für Güter bis 1.000 kg

Die HELM Leichtkrananlage ist die ideale Lösung für ergonomisches, einfaches und sicheres Arbeiten, denn sie bietet hohe Flexibilität innerhalb einer definierten Fläche. Sie zeichnet sich durch hohe Stabilität, Laufruhe und leichte Handhabung aus. Dabei kann sie mit Gütern bis 1.000 kg belastet werden. Als HELM Schiebebühne (ohne Hebezeug) kann diese in eine bestehende HELM Handhängebahn integriert oder nachträglich um diese erweitert werden.

Die Vorteile der HELM Leichtkrananlagen:

- EG-Baumuster geprüfte Anlagen von Profil 400 bis 700
- zugeschnittene Komplettlösung mit Norm-Bauteilen
- optimale Raumnutzung durch geringe Bauhöhen
- 5 genormte Standard-Profilgrößen ergeben eine optimale Anpassung an die Last- und Betriebsverhältnisse
- Baukastensystem: leicht und montagefreundlich
- leichtgängiges Bewegen in Brücke und Kranbahn
- umfangreiche Ausbau- und Anwendungsmöglichkeiten aus dem weiteren HELM Fördertechnik-Programm



- | | |
|------------------------------|--|
| 1. HELM Stahlbau | 5. HELM Schiebebühnen-Fahrwerk |
| 2. HELM Laufschiene/Kranbahn | 6. HELM Katzfahrwerk |
| 3. HELM Aufhängekombination | 7. Elektro-Kettenzug (Hebezeug variabel) |
| 4. HELM Laufschiene/Brücke | 8. HELM Endklemme mit Energiezuführung |

HELM Leichtkrananlage

Traglast max. 1.000 kg

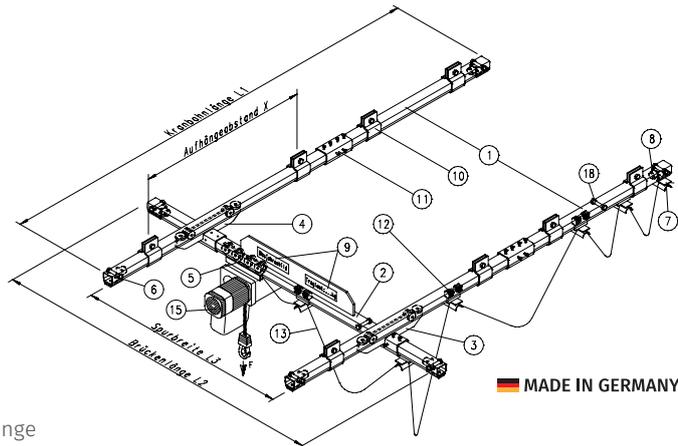
* Ausführung

Gelb passiviert, lackiert und Edelstahl-Rostfrei

Die Lackierung kann auf Kundenwunsch nach der gängigen RAL-Farbpalette umgesetzt werden.

Standard: RAL 1003 signalgelb ■

- Kranbahnlänge: **L1** Länge frei bestimmbar
- Brücklänge: **L2** Normlänge max. 6.000 mm
Größere Längen auf Anfrage möglich
- Spurbreite: **L3** Maß bestimmt sich aus der Brücklänge
- Aufhängeabstand: **X** 1.000 mm bei max. Traglast



Gelb passiviert und lackiert:

max. Traglast	Laufschienenprofile	max. Spurbreite
kg		mm
80	300	4.500
150	400	4.500
250	500	5.000
500	600	5.000
1.000	700	5.000

Edelstahl-Rostfrei:

max. Traglast	Laufschienenprofile	max. Spurbreite
kg		mm
50	300	4.500
100	400	4.500
200	500	5.000

HELM Leichtkrananlage mit Ausleger

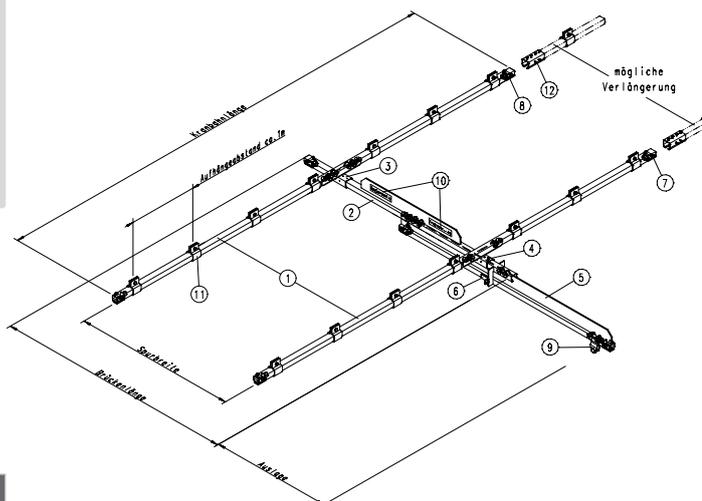
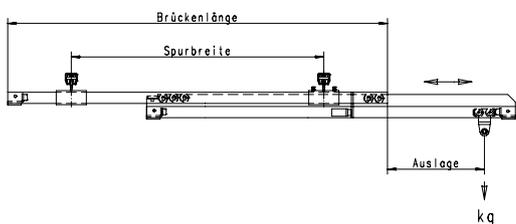
Traglast max. 500 kg

* Ausführung

Gelb passiviert, lackiert und Edelstahl-Rostfrei

Die Lackierung kann auf Kundenwunsch nach der gängigen RAL-Farbpalette umgesetzt werden.

Standard: RAL 1003 signalgelb ■



max. Traglast*	Laufschienenprofile	max. Auslage
kg		mm
40	300	1.200
75	400	1.200
125	500	1.300
250	600	1.300
500	700	1.300

* Entsprechend den Auslegerlängen und den Rollenabständen werden die max. Traglasten von HELM ermittelt und entsprechend reduziert.

Information



Allgemeine Informationen

- **Sicherheitsvorschriften:** DGUV Vorschrift 52 Krane
- **Bahnabhängung:** starre und höhenverstellbare Aufhängungskombinationen für unterschiedlichste Deckenkonstruktionen. Die Belastbarkeit der Deckenkonstruktion ist bauseits zu prüfen.
- **Fahrwerke:** leichtgängige und geräuscharme Stahl- und Kunststoffrollen, sowie zusätzl. Seitenführungsrollen mit wartungsfreien Kugellagern
- **Hebezeug:** Elektro-Kettenzug mit Feinhub und Rutschkupplung, Handkettenzug oder Handlingsgerät
- **Elektrik:** Anschluss über Netztrennschalter, Steuerung über Hängesteuertaster
- **Zusatzrüstungen:**
 - elektr. Kran- und Schienenantrieb
 - Stromzuführung über Sicherheitsschleifleitung
 - Stromzuführung über Schleppkabel in der Laufschiene oder separater Schiene
 - Verriegelungen zur Anbindung der Kranbahnbrücke an ein Hängebahnsystem
- **Oberflächenschutz:** Laufschiene und Fahrwerke werden lackiert, gelb passiviert oder in Edelstahl-Rostfrei geliefert



Unser Lieferprogramm umfasst weiterhin:

- Sicherheits-Schleifleitungen
- Leitungswagen für große Tragkräfte, auf I-Profilen laufend
- Stromabnehmer
- Steuertafeln / Schalttafeln
- Kabelketten aus Stahl und Kunststoff
- Kabel und Leitungen
- Arbeitsplatzsysteme
- Druckluftspiralschläuche
- Druckluftschläuche
- Wartungseinheiten
- Balancer
- Zugentlastungsketten und Schäkel

Handlingsgeräte:

- Vakuumsaugheber
- Plattengreifer
- Wendegerät
- E-Kettenzüge (auch rostbeständig)
- E-Kettenzüge für Theater, Studio und Bühne
- Kletterzüge
- Handkettenzüge

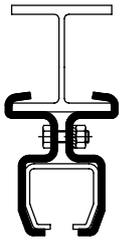
Weitere Dienstleistungen:

- komplette mechanische Montagen
- E-Steuerung (im Schaltschrank)
- E-Installationen
- Stahlbau und Sonderkonstruktionen
- Statik
- Planung und Beratung

Weiteres HELM Produktprogramm

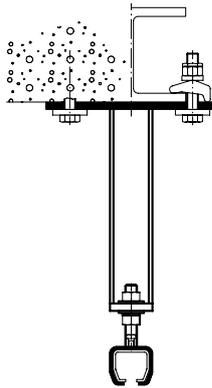
- Hängebahnen
- Energiezuführungen
- Schwenkarme
- Power & Free Anlagen
- Kreisförderer
- vielfache Sonderlösungen

Beispiele zur Befestigung der HELM Laufschienen

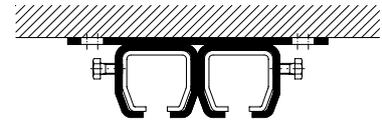


Aufhängungen

Klemm-Muffe Nr. 1305-1705 für I 80 - I 260

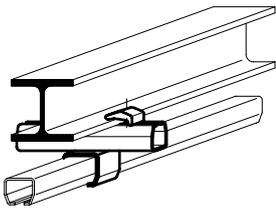


Höhenverstellbare spez. Abhängung



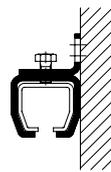
Doppel-Deckenmuffe

Nr. 302-502 D

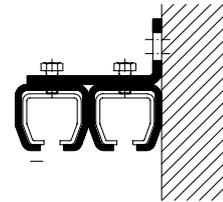


Aufhängekombination

Nr. 1302-1702 Ausführung "A"

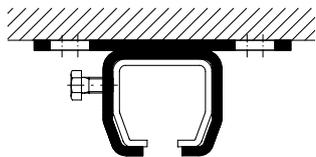


Wandmuffe Nr. 301-701

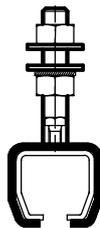


Doppel-Wandmuffe

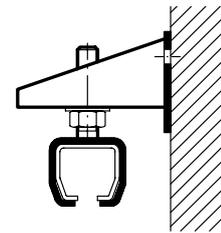
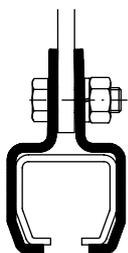
Nr. 301-501 D



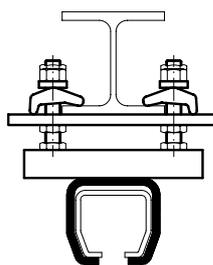
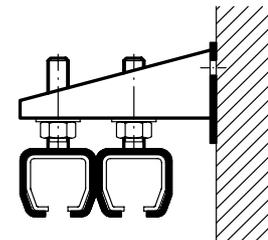
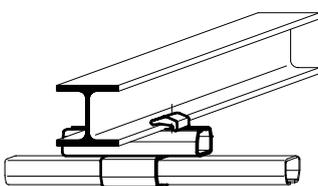
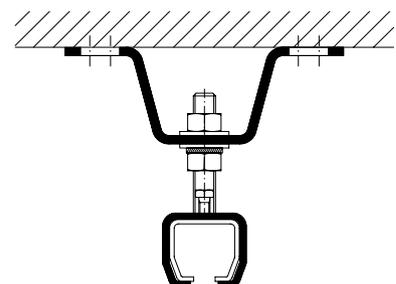
Deckenmuffe Nr. 302-702



Höhenverstellbare Muffe Nr. 304-704

Winkelbefestigung Nr. 404 W / 604 W
mit höhenverstellbarer Muffe Nr. 304-704

Aufhängeklemme Nr. 1308-1708

Höhenverstellbare Aufhängekombination
Nr. 1309-1709Doppel-Winkelbefestigung
Nr. 404 WD / 604 WD / 704 WDAufhängekombination
Nr. 1302-1702 Ausführung "B"Übersteckmuffe Nr. 1304-1704
(Schweißmuffe)

Höhenverstellbare Muffe Nr. 404



KRANSYSTEME

Einschienen-Kranbahnen | Leichtbau-Kransysteme | Einträger-Brückenkrane
Zweitträger-Brückenkrane | Deckenkrane | Konsol-Laufkrane | Portalkrane

Fax-Anfrageformular

Faxnummer: siehe erste Umschlagseite

Firma: _____

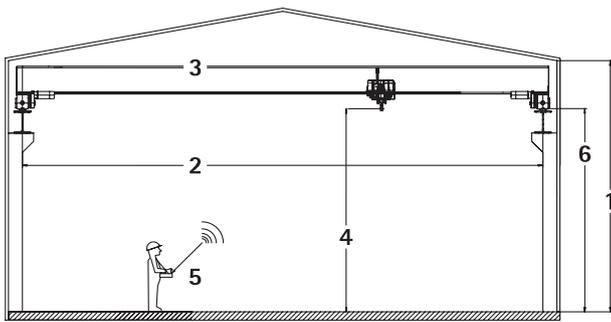
Datum: _____

Ansprechpartner: _____

Tel: _____

e-mail: _____

Fax: _____



Bauseitige Gegebenheiten:

1 Lichte Hallenhöhe: _____

2 Spannweite/Katzbahnlänge: _____

3 Trägerbreite: _____

4 Benötigte Hubhöhe: _____

5 Funkfernsteuerung: JA NEIN

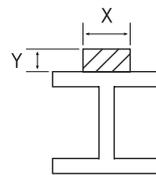
6 Höhe bis Oberkante Kranschiene: _____

Bauart

Traglast

Maße bei vorhandener Kranbahn (Schienenprofil)

- Einschienen-Kranbahn: _____ kg
- Einträger-Brückenkran: _____ kg
- Zweiträger-Brückenkran: _____ kg
- _____ kg



X= _____ mm

Y= _____ mm

Kranbahnlänge _____ m

Stützabstand _____ m

Hebezeug:

Elektrokettenzug Elektroseilzug

Betrieb: in der Halle im Freien

Umgebungstemperatur: -20 °C bis +40 °C _____ bis _____ °C

Beanspruchungsgruppe: FEM 1Bm (M3) FEM 1Am (M4) FEM 2m (M5) FEM 3m (M6)

Betriebsspannung: 400 V/50 Hz _____ V/ _____ Hz

Steuerspannung: 24 V 48 V 230 V

Stromzuführung Hubwerk: Schleppkabel Energiekette

Stromzuführung Kranbahn: Schleppkabel Schleifleitung

Sonderangaben bei explosionsgeschützten Hebezeugen/Krankomponenten

Zonen (EN 11 127): Zone 1 Zone 2

Schutzart: EEx cde IIB T4 EEx cde IIC T4 Funkenschutz: Ja Nein

Zusatz Leichtkransystem

ProfileMaster LIGHTster _____

Aufhängeabstand _____ mm Art der Aufhängung _____