

Kranfinder / Crane finder

PROFI° Portalkransysteme PROFI° gantry crane systems

Typ / type	Bockkran <i>Movable gantry crane</i>		Einschielenbahn <i>Monorail gantry crane</i>		Portalkran <i>Gantry crane system</i>			Leichtkran <i>Light crane system</i>
	ALU1	PA	P100	P200	P300	P400	P500 Olympia	ErgoLine
Tragfähigkeit max. in kg <i>Capacity max. in kg</i>	1.500	3.200	4.000	2.000	2.000	2.000	10.000	1.000
Lichte Breite max. in m <i>Gantry span max. in m</i>	4	6	—	—	—	—	—	—
Länge max. in m <i>Length max. in m</i>	—	—	10	10	10	10	10	7,5
Breite max. in m <i>Width max. in m</i>	—	—	—	—	6	8	15	8
Ausladung max. in m <i>Outreach max. in m</i>	—	—	—	2	—	—	—	—
Beliebig max. Kranbahnlänge <i>Unlimited max. crane rail length</i>	—	—	—	□	—	□	□	40 m
EN 15011 Hubklasse* <i>EN 15011 hoisting class*</i>	HC2	HC2	HC2	HC2	HC2	HC2	HC2	EN 13001 HC2
EN 15011 Stabilitätsklasse* <i>EN 15011 stability class*</i>	S1	S2	S2	S2	S2	S2	S3	EN 13001 S2
Konstruktion aus Aluminiumprofil <i>Aluminium construction</i>	■	—	—	—	—	—	—	■
Konstruktion aus Stahlprofil <i>Steel construction</i>	—	■	■	■	■	■	■	■
Aufstellort Halle <i>Indoor operation</i>	■	■	■	■	■	■	■	■
Aufstellort Freigelände <i>Outdoor operation</i>	□	—	□	□	□	□	□	—
Feuerverzinkung der Stahlkonstruktion <i>Galvanization of the steel construction</i>	—	—	□	□	□	□	□	—
Besonderheiten	Geringes Eigengewicht Schnelle De- / Montage – ohne Werkzeug Höhenverstellbar 4 Bockrollen mit Radstopp-Feststellern	Höhenverstellung über Zahnstangen-gewinde möglich 4 Lenk-/ Stopprollen, davon 2 mit Radfeststellern		Auskragung			Volle Ausnutzung der Hallenhöhe, dadurch große Hubhöhe	Leichtlauffahrwerke mit optimalen Verfahrkräften Kardanische Lagerung für Freiheitsgrade in alle Richtungen Höhenverstellbare Stützen
Highlights	<i>Low dead weight</i> <i>Fast de- / mounting – without tools</i> <i>Adjustable height</i> <i>4 fixed castors with wheel lock mechanism</i>	<i>Height adjustment via rack-and-jack possible</i> <i>4 steerable / stopable wheels, 2 of which are equipped with direction locks</i>		<i>Overhang</i>			<i>Full utilization of the hall height permits large lifting height</i>	<i>Easy-running trolleys with optimum traversing forces</i> <i>Gimbal mounting for degrees of freedom in all directions</i> <i>Height-adjustable supports</i>
Seite Page	66 – 67	68 – 69	70 – 71	72 – 73	74 – 75	76 – 77	78 – 79	80 – 81

■ Serienmäßig / Standard □ Optional / Optional — nicht lieferbar / not available

* Informationen zur Einstufung von Kranen siehe Seite 47 / For information about classification of cranes see page 47



Haben Sie den geeigneten Kran nicht gefunden?
Unsere Kranexperten beraten Sie gerne und erarbeiten mit Ihnen die für Sie passende Lösung.

Didn't you find the suitable crane?
Our crane experts are happy to advise you and work out the right solution jointly.

ALU1°

LB in m

500	3	4
1.000		
1.500		

Tragfähigkeit in kg / Capacity in kg

Siehe Seite 66 – 67 | Look at page 66 – 67

PA°

LB in m

250	2	3	4	5	6
500					
800					
1.000					
1.600					
2.000					
2.500					
3.200					

Tragfähigkeit in kg / Capacity in kg

Siehe Seite 68 – 69 | Look at page 68 – 69

P100°

L in m

500	2	3	4	5	6	7	8	9	10
800									
1.000									
1.600									
2.000									
3.200									
4.000									

Tragfähigkeit in kg / Capacity in kg

Siehe Seite 70 – 71 | Look at page 70 – 71

P200°

A in m
L in m

500	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
800										
1.000										
1.600										
2.000										

Tragfähigkeit in kg / Capacity in kg

Siehe Seite 72 – 73 | Look at page 72 – 73

P300°

B in m
L in m

500	2	3	4	5	6	7	8	9	10
800									
1.000									
1.600									
2.000									

Tragfähigkeit in kg / Capacity in kg

Siehe Seite 74 – 75 | Look at page 74 – 75

P400°

B in m
L in m

500	2	3	4	5	6	7	8	9	10
800									
1.000									
1.600									
2.000									

Tragfähigkeit in kg / Capacity in kg

Siehe Seite 76 – 77 | Look at page 76 – 77

P500° OLYMPIA®

B in m

1.000	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.600									
2.000									
2.500									
3.200									
4.000									
5.000									
6.300									
8.000									
10.000									

Tragfähigkeit in kg / Capacity in kg

Siehe Seite 78 – 79 | Look at page 78 – 79

ERGO LINE®

B in m
L in m

80	3	4	5	6	7	8
125						
250						
320						
500						
630						
800						
1.000						

Tragfähigkeit in kg / Capacity in kg

Siehe Seite 80 – 81 | Look at page 80 – 81