

PORTALKRANSYSTEME

Modular geplant. Individuell realisiert.



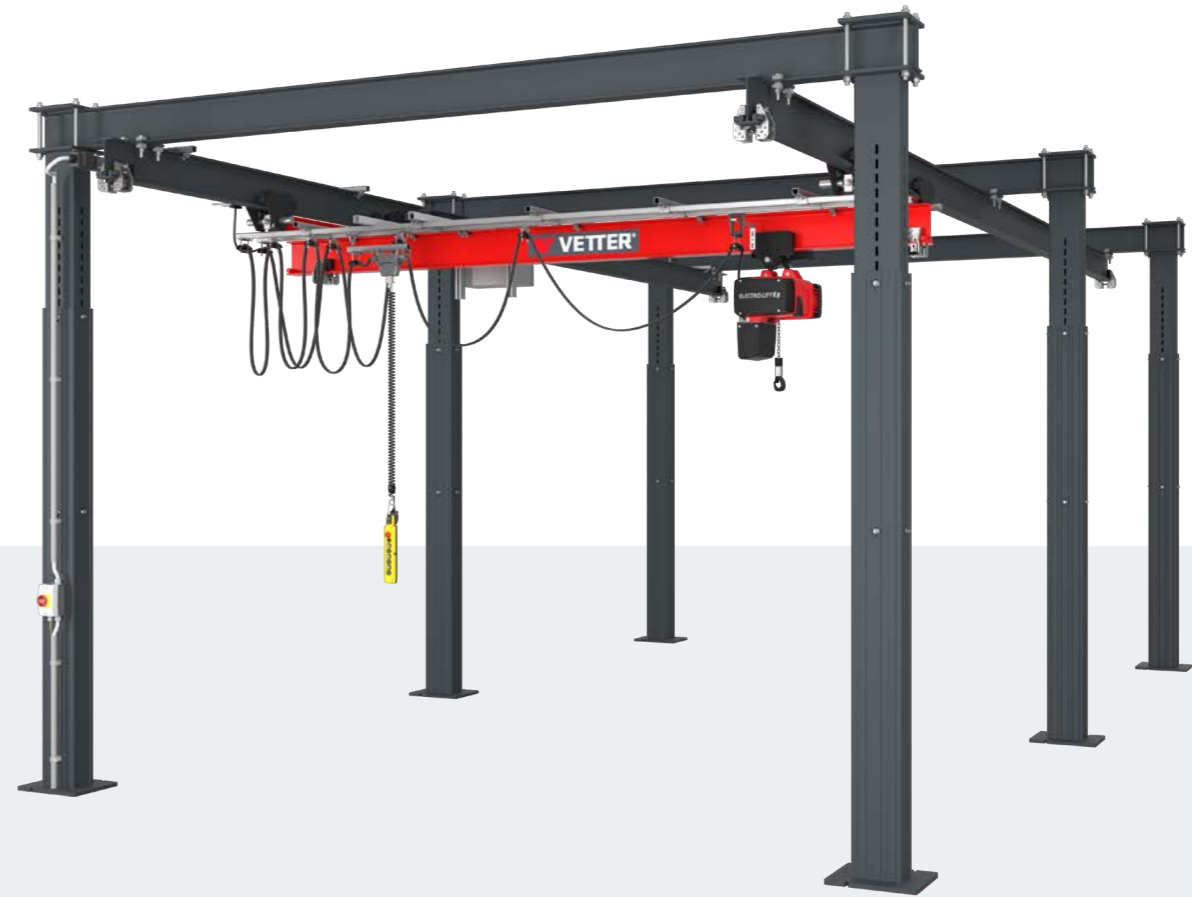
VETTER - Hebt und bewegt.



Max. Tragfähigkeit
2 t

Max. Breite
6 m

Max. Länge
10 m



Max. Tragfähigkeit
2 t

Max. Breite
8 m

Max. Feldlänge
10 m

Kranbahnlänge
∞

ZSP-E

Zweischienenportalkran – Einfeldsystem

HIGHLIGHTS

- + Flächendeckender Lasttransport
- + Große nutzbare Hubhöhe
- + Elektrofahwerk für Kranfahrt optional erhältlich
- + Abmessungen nach Kundenwunsch

TECHNISCHE DATEN

Tragfähigkeit: 500 – 2.000 kg
 Breite: 3.000 – 6.000 mm
 Länge: 2.000 – 10.000 mm
 Unterkante: 2.000 – 5.000 mm
 Bauhöhe: 2.500 – 5.500 mm
 EN 15011 Hubklasse: HC2
 EN 15011 Stabilitätsklasse: S2
 Kranfahren: Von Hand / Elektrisch
 Hebezeug: Kettenzug
 Katzfahren: Von Hand / Elektrisch
 Aufstellort: Halle

Tragfähigkeit [kg]	Länge [m]									
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
1.000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
1.600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
2.000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

ZSP-M

Zweischienenportalkran – Mehrfeldsystem

HIGHLIGHTS

- + Flächendeckender Lasttransport
- + Kranbahnlänge beliebig erweiterbar
- + Elektrofahwerk für Kranfahrt optional erhältlich
- + Abmessungen nach Kundenwunsch

TECHNISCHE DATEN

Tragfähigkeit: 500 – 2.000 kg
 Breite: 4.000 – 8.000 mm
 Feldlänge: 2.000 – 10.000 mm
 Kranbahnlänge: Modular erweiterbar durch Feldkombination
 Unterkante: 2.000 – 5.000 mm
 Bauhöhe: 2.500 – 5.550 mm
 EN 15011 Hubklasse: HC2
 EN 15011 Stabilitätsklasse: S2
 Kranfahren: Von Hand / Elektrisch
 Hebezeug: Kettenzug
 Katzfahren: Von Hand / Elektrisch
 Aufstellort: Halle

Tragfähigkeit [kg]	Feldlänge [m]									
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
1.000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
1.600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
2.000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

ALU

Max. Tragfähigkeit

1 t



Max. Breite

10,5 m



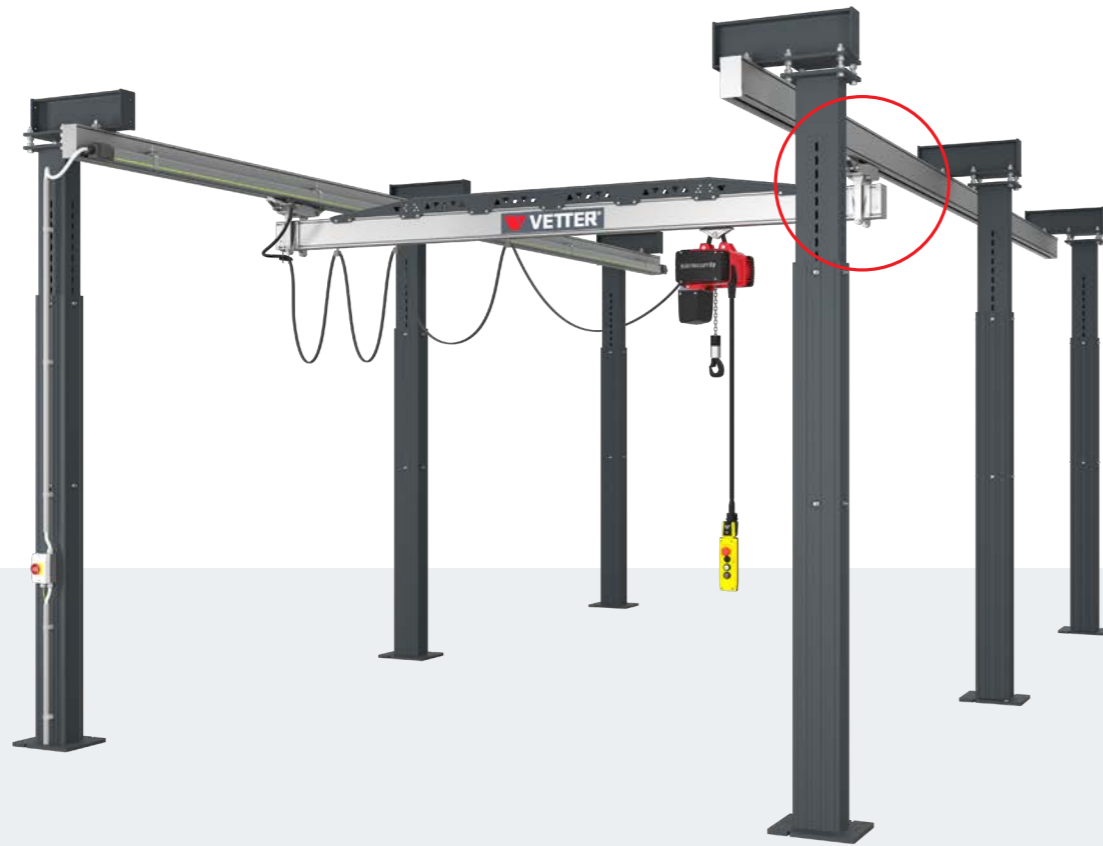
Max. Feldlänge

10 m



Kranbahnlänge

∞



ALU



Aluminiumfahrbahn

Hochwertiges Aluminiumprofil mit innenlaufendem Fahrwerk für besonders ruhigen, leichten Lauf bei geringem Eigengewicht. Ideal für Anwendungen im mittleren Tragfähigkeitsbereich.

STAHL



Stahlfahrbahn mit Edelstahl-Leichtlaufläche

Robuste Stahlkonstruktion für große Feldlängen, kombiniert mit einer Edelstahl-Laufläche für minimalen Reibungswiderstand und dauerhaft leichtgängige Bewegungen. Ideal für Anwendungen mit höheren Tragfähigkeiten.

Mit Kragarmfahrbahn Mehr Freiraum. Volle Leistung.

Das Portalkransystem mit Kragarmfahrbahn vereint höchste Funktionalität mit einem deutlich reduzierten Platzbedarf. Dank der Konstruktion mit nur zwei Stützen bleiben Arbeits- und Verkehrswege frei – ideale Voraussetzungen für einen effizienten innerbetrieblichen Materialfluss mit Gabelstaplern und anderen Flurförderzeugen.

Die nach vorne offene Bauweise ermöglicht zudem eine mühelose Integration in bestehende Hallenkonzepte. So kann beispielsweise ein Brückenkrane direkt in das System einfahren und Arbeitsbereiche nahtlos miteinander verbinden.

ZSP-ErgoLine®

Ergonomischer Zweischienerportalkran

HIGHLIGHTS

- + Flächendeckender Lasttransport
- + Kranbahnlänge beliebig erweiterbar
- + Leichtlauffahrwerke für ergonomisches Handling und geringe Verfahrkräfte
- + Höhenverstellbare Stützen für einfache Montage
- + Abmessungen nach Kundenwunsch

TECHNISCHE DATEN

Tragfähigkeit:	80 – 1.000 kg
Breite:	2.000 – 10.500 mm
Feldlänge:	3.000 – 10.000 mm
Kranbahnlänge:	Modular erweiterbar durch Feldkombination
Unterkante:	2.200 – 5.000 mm
Bauhöhe:	2.900 – 5.450 mm
EN 15011 Hubklasse:	HC2
EN 15011 Stabilitätsklasse:	S2
Kranfahren:	Von Hand
Hebezeug:	Kettenzug
Katzfahren:	Von Hand
Aufstellort:	Halle

Tragfähigkeit [kg]	Feldlänge [m]															
	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	
80	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
125	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
250	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
320	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
630	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
1.000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

- Fahrbahn aus Aluminiumprofil
- Fahrbahn aus Stahlprofil mit Edelstahl-Leichtlaufläche





ZSP-Olympia®

Leistungstarker Zweischiennportalkran

HIGHLIGHTS

- + Flächendeckender Lasttransport
- + Große nutzbare Hubhöhe
- + Kranbahnlänge beliebig erweiterbar
- + Hoher Bedienkomfort durch sanftes Anfahr- und Bremsverhalten
- + Abmessungen nach Kundenwunsch

TECHNISCHE DATEN

Tragfähigkeit:	1.000 – 10.000 kg
Breite:	4.000 – 15.500 mm
Feldlänge:	4.000 – 10.000 mm
Kranbahnlänge:	Modular erweiterbar durch Feldkombination
Unterkante:	2.500 – 6.250 mm
Bauhöhe:	2.950 – 6.700 mm
EN 15011 Hubklasse:	HC2
EN 15011 Stabilitätsklasse:	S3
Kranfahren:	Elektrisch
Hebezeug:	Kettenzug / Seilzug
Katzfahren:	Elektrisch
Aufstellort:	Halle / Freigelände

Tragfähigkeit [kg]	Feldlänge [m]						
	4	5	6	7	8	9	10
1.000	•	•	•	•	•	•	•
1.600	•	•	•	•	•	•	•
2.000	•	•	•	•	•	•	•
2.500	•	•	•	•	•	•	•
3.200	•	•	•	•	•	•	•
4.000	•	•	•	•	•	•	•
5.000	•	•	•	•	•	•	•
6.300	•	•	•	•	•	•	•
8.000	•	•	•	•	•	•	•
10.000	•	•	•	•	•	•	•

Max. Tragfähigkeit

10 t

Max. Breite

15,5 m

Max. Feldlänge

10 m

Kranbahnlänge

∞



Max. Tragfähigkeit
4 t

Max. Länge
10 m

Max. Tragfähigkeit
2 t

Max. Ausladung
2 m

Max. Feldlänge
10 m

Kranbahnlänge
∞

ESP-E

Einschieneportalkran – Einfeldsystem

HIGHLIGHTS

- + Linienförmiger Lasttransport
- + Große nutzbare Hubhöhe
- + Abmessungen nach Kundenwunsch

TECHNISCHE DATEN

Tragfähigkeit: 500 – 4.000 kg
 Länge: 2.000 – 10.000 mm
 Unterkante: 2.500 – 4.500 mm
 Bauhöhe: 2.750 – 4.700 mm
 EN 15011 Hubklasse: HC2
 EN 15011 Stabilitätsklasse: S2
 Hebezeug: Kettenzug
 Katzfahren: Von Hand / Elektrisch
 Aufstellort: Halle / Freigelände

Tragfähigkeit [kg]	Länge [m]									
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
1.000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
1.600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
2.000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
3.200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
4.000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

ESP-M

Einschieneportalkran – Mehrfeldsystem

HIGHLIGHTS

- + Linienförmiger Lasttransport
- + Kranbahnlänge beliebig erweiterbar
- + Abmessungen nach Kundenwunsch

TECHNISCHE DATEN

Tragfähigkeit: 500 – 2.000 kg
 Länge: 1.000 – 2.000 mm
 Feldlänge: 2.000 – 10.000 mm
 Kranbahnlänge: Modular erweiterbar durch Feldkombination
 Unterkante: 2.500 – 5.000 mm
 Bauhöhe: 3.000 – 5.450 mm
 EN 15011 Hubklasse: HC2
 EN 15011 Stabilitätsklasse: S2
 Hebezeug: Kettenzug
 Katzfahren: Von Hand / Elektrisch
 Aufstellort: Halle / Freigelände

Tragfähigkeit [kg]	Feldlänge [m]									
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
1.000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
1.600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
2.000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

ALU

Max. Tragfähigkeit
1,5 t

Max. lichte Breite
4 m



Max. Tragfähigkeit
3,2 t

Max. lichte Breite
6 m

VP-AL

Verfahrbarer Portalkran – Aluminiumprofil

HIGHLIGHTS

- + Konstruktion aus Aluminiumprofil
- + Leicht verfahrbar
- + Vier Lenkrollen mit Feststellbremse
- + Klappbare Seitengestelle
- + Höhenverstellbar

TECHNISCHE DATEN

Tragfähigkeit:	500 – 1.500 kg
Lichte Breite:	3.000 – 4.000 mm
Aufhängehöhe:	2.170 – 3.020 mm
Bauhöhe:	2.550 – 3.400 mm
EN 15011 Hubklasse:	HC2
EN 15011 Stabilitätsklasse:	S1
Hebezeug:	Kettenzug / Flaschenzug
Katzfahren:	Von Hand
Aufstellort:	Halle / Freigelände

Tragfähigkeit [kg]	Lichte Breite [m]	
	3	4
500	•	•
1.000	•	•
1.500	•	•

VP-ST

Verfahrbarer Portalkran – Stahlprofil

HIGHLIGHTS

- + Robuste Stahlkonstruktion
- + Leicht verfahrbar
- + Vier Lenkrollen mit Feststellbremse
- + Abmessungen nach Kundenwunsch

TECHNISCHE DATEN

Tragfähigkeit:	250 – 3.200 kg
Lichte Breite:	3.000 – 6.000 mm
Unterkante:	2.000 – 5.000 mm
Bauhöhe:	2.250 – 5.200 mm
EN 15011 Hubklasse:	HC2
EN 15011 Stabilitätsklasse:	S2
Hebezeug:	Kettenzug
Katzfahren:	Von Hand / Elektrisch
Aufstellort:	Halle

Tragfähigkeit [kg]	Lichte Breite [m]			
	3	4	5	6
250	•	•	•	•
500	•	•	•	•
800	•	•	•	•
1.000	•	•	•	•
1.600	•	•	•	•
2.000	•	•	•	•
2.500	•	•	•	•
3.200	•	•	•	•



VETTER Krantechnik GmbH

Kalteiche-Ring 22
35708 Haiger
Germany

T: +49 2773 91601-0
F: +49 2773 91601-860
E: info@vettercranes.com

Folgen Sie uns:

-  @VETTER Krantechnik GmbH
-  @VETTER Krantechnik GmbH
-  @vettercranes
-  @vettercranes
-  @vetterkrantechnik