

Demag Kranbaukasten KBK

Hängekrane und -bahnen für Lasten bis 3200 kg



Einschienen-Hängebahn

Für linienförmige, bodenfreie Transporte.

Mit den Bauteilen Gerad- und Bogenstücken, Weichen und Schwenkscheiben, Absenkstationen und Fahrantrieben kann nahezu jedes Transportproblem gelöst werden.



Einträger-Hängekrane

Für dreidimensionale, weitläufige Transporte. Geringes Eigengewicht und Aufhängungen für unterschiedlichste Deckenkonstruktionen ermöglichen den universellen Einsatz. Verriegelung für das Überfahren der Katze auf Bahnen ohne Absetzen der Last stehen zur Verfügung.

Auch Kurvenlösungen sind möglich.

Wo Lasten bis zu 3200 kg flurfrei (an der Decke) zu transportieren sind, bietet der Demag Kranbaukasten KBK in Verbindung mit dem robusten Demag-Kettenzügen die Möglichkeit, mit wenigen Mitteln den Materialtransport zu rationalisieren.

Grundelement ist ein kaltgewalztes Laufbahnprofil in unterschiedlichen Größen mit hervorragenden Festigkeits- und Steifigkeitswerten. KBK-Bauteile sind serienmäßig verzinkt, pulverbeschichtet oder mit einem Fertiganstrich versehen.

Der Demag Kranbaukasten KBK ist ein modular aufgebautes System. Er kann daher an jede neue Aufgabe in Ihrem Unternehmen nachträglich angepasst werden und ist jederzeit einfach erweiterbar.



Zweitträger-Hängekrane

Sie erreichen bei gleichen Traglasten größere Spannweiten als die Einträger-Hängekrane. Auf Wunsch Fahrantriebe. Höhere Traglasten, größere Spannweiten und größere Aufhängeabstände für Kranbahnen als hier angegeben auf Anfrage.

Auch Kurvenlösungen sind möglich.

Einschienenbahn	
Tragfähigkeit	80 bis 3200 kg
Aufhängeabstände	1,5 bis 8 m
Hublast	80 bis 2500 kg
Kran (Ein- oder Zweiträger)	
Trägerlänge	3 bis 11 m
Spurmittenmaß	2,75 bis 8,75 m
Weitere Größen auf Anfrage	



Kranbaukasten KBK-Aluline

Anstelle der seit Jahren in vielen Anlagen bewährten KBK-Profile in Stahlausführung können auch Aluminiumprofile als Fahrprofile für gerade Einschienenbahnen, Ein- oder Zweiträgerkrananlagen vorgesehen werden.

Aluminium zeichnet sich durch geringes Gewicht bei hohen statischen Werten und guter Optik aus.