

Neues Aluminium-Leichtbau-Portalkran-System

Das in Ratingen ansässige Unternehmen Feltes bietet neu ein Aluminium-Leichtbau-Portalkran-System an. Der Portalkran kann im Rohrleitungs- und Tiefbau, in der Wasser- und Abwasserwirtschaft, der Industrie- und Gebäudetechnik, der Sanitär- und Klimatechnik sowie in vielen anderen Einsatzfeldern genutzt werden und dient als Hilfe beim Heben und Versetzen von schweren Lasten aller Art. Eingesetzt wird er beispielsweise zum Einbau von Rohren, bei der Wartung und Reparatur von Pumpen, zum Aus- und Einbau von Absperrventilen und Steuergeräten oder auch beim Be- und Entladen von Lastkraftwagen und Anhängern.

Der Schnellbau-Portalkran besteht aus vier Einzelelementen, die in wenigen Minuten montiert und demontiert werden. Durch seine variablen FüÙe lassen sich bequem Unebenheiten im Gelände ausgleichen. Die Höhe ist verstellbar, sodass der Kran auch in niedrigen Räumen aufgestellt werden kann. Die Traglast beträgt bei jedem Modell 1500 kg.

Der Schnellbau-Portalkran ist vollständig aus Aluminium und Kunststoff gefertigt, deshalb wiegt das Standardmodell auch nur rund 120 kg. Die Neuheit erfüllt alle Sicherheitsvorschriften der Berufsgenossenschaften. Die

Seitengestelle können geklappt werden und nehmen so ein geringeres Raumvolumen beim Transport ein. Die Seitengestellbreite beträgt im geklappten Zustand bei jedem Modell 85 cm.

Die neuen Portalkrane bestehen aus einem System von drei Seitengestellgrößen und verschiedenen Trägerlängen, die alle untereinander kompatibel sind.

Die Variante Mini bietet eine Seitengestellbreite von 120 cm und eine Einhängöhe für den Kettenzug von 118 bis 210 cm. Die Variante Standard besitzt eine Seitengestellbreite von 171 cm und eine Einhängöhe für den Kettenzug von 168 bis 300 cm.



FELTES

Das neue Portalkransystem lässt sich auch leicht an schwer zugänglichen Orten montieren.

Das Modell Maxi schließlich zeigt eine Seitengestellbreite von 229 cm bei einer Einhängöhe für den Kettenzug von 223 bis 400 cm. Trägerlängen werden für die lichte Weite von 2 m bis 6 m gefertigt. Der Kran ist mit einem Horizontalversteller aus Kunst-

stoff ausgestattet, mit dem eine Trägerstütze nach innen verschoben werden kann. Ein Seitengestell wird verschiebbar, so kann man die lichte Weite verändern. Bei schwierigen Platzverhältnissen ist dies manchmal unumgänglich. ●