

we **LiFT** IT.

Magazin für Partner & Kunden
• Jubiläumsjahr •



25 Jahre ist es nun her, dass Martin Schilling, Namensgeber und Eigentümer der **SCHILLING Kran- und Hebetchnik** den Startschuss gab. Heute sind wir ein mittelständisches und heimatverbundenes Unternehmen, unabhängig, überschaubar, klar strukturiert und vor allem kundennah. Wir sind mit eigener Entwicklung und Fertigung am Markt aktiv, etabliert und agieren weltweit. Das freut uns und macht uns zugegebenermaßen auch „ein wenig“ stolz.

Der Standort Friedrichshafen am Bodensee ist kein Zufall, zum einen sind wir hier zuhause, zum anderen gilt die Stadt als Wiege des Leichtbaus. Die Herstellung des ersten Zeppelins LZ1 im Jahr 1900 ebnete zukunftsweisenden Technologien den Weg.

Unser Anspruch ist es, möglichst einfach schwere Lasten zu bewegen. Das Grundprinzip unserer Produkte ist so einfach wie genial – überwiegend aus Aluminium und Kunststoff. Mit wenigen Handgriffen aufzubauen, platzsparend zu lagern und

komfortabel zum Einsatzort zu transportieren. In der eisigen Arktis, bei historischen Ausgrabungsstätten, in luftiger Höhe auf Baustellen von Industriegebäuden und vieles mehr. Alle **SCHILLING**-Alu-Portalkrane sind für den Materialtransport und die Personensicherung geprüft und zugelassen. Die Lieferpalette umfasst Standardartikel sowie kundenspezifische Sonderlösungen. Unsere Portalkrane, Dreiböcke, Multilifte, Schwenkkrane und verschiedene Traversen erleichtern dem Anwender die tägliche Arbeit. Die Eigenprodukte werden hauptsächlich im Handwerk und Gewerbe sowie verstärkt in der Industrie eingesetzt.

Das gesamte **SCHILLING-Team** erfüllt tagtäglich und mit hohem persönlichem Engagement die Wünsche unserer Partner und Kunden schnell, zuverlässig und unkompliziert.

DANKE für 25 Jahre!



Elektrisch verfahrbare Laufkatze – **DAS PLUS** in der Handhabung

Mit der leichten Bauweise und der Mobilität ermöglicht der **SCHILLING-Alu-Portalkran** einen flexiblen Einsatz in den verschiedensten Umgebungen. Durch die leichte, aber stabile Aluminiumkonstruktion kann der Kran einfach transportiert und aufgebaut werden. Der **Alu-Portalkran** eignet sich ideal für den Einsatz in **Werkstätten, Lagerhallen, Baustellen**, in welchen schwere Lasten gehoben und bewegt werden müssen sowie in der **Industrie**.

Bei vielen Anwendungen genügt es bei der Handhabung von Lasten, die Laufkatze von Hand zu bewegen. Das gelingt auch bei schweren Lasten, da die Laufkatze sehr leichtgängig ist. Sollte mehr Komfort gewünscht sein, haben wir nun eine praktikable und bequeme Lösung. Einfacher geht's nicht, unsere neue elektrisch verfahrbare Laufkatze macht es möglich.

Die **elektrisch verfahrbare Laufkatze** des Alu-Portalkrans sorgt für eine reibungslose und komfortable Bewegung der Lasten. Durch den elektrischen Antrieb können schwere und sperrige Güter relativ mühelos gehoben und verfahren werden. Durch den Einsatz von Elektromotoren



statt manuellen Antrieben wird die Arbeit erleichtert und fordert weniger körperliche Anstrengung vom Anwender. Beim Arbeiten mit dem Alu-Portalkran mit elektrisch verfahrbarer Laufkatze ist kein persönlicher Kraftaufwand notwendig. Ein weiterer Vorteil ist ihre **Präzision**. Die Last kann sanft und genau bewegt und exakt positioniert werden. Dies ist besonders wichtig, wenn es um empfindliche oder teure Materialien geht, die sorgfältig behandelt werden müssen.

Der **SCHILLING-Alu-Portalkran** mit **elektrisch verfahrbarer Laufkatze** ist somit eine ideale Lösung für Unternehmen, die einen zuverlässigen und effizienten Materialtransport benötigen. Die Kombination aus leichter Bauweise, Mobilität und der Präzision macht ihn zu einer vielseitigen und leistungsstarken Betriebsausstattung.

Die elektrisch verfahrbare Laufkatze in Aktion!



Hier geht es zum Video ...

Mit Hilfe der elektrisch verfahrbaren Laufkatze ist der Alu-Portalkran noch flexibler:

-  zur vertikalen Bewegung der Last: Heben ↑ Senken ↓
-  zum horizontalen Verfahren der Last auf dem Alu-Träger ↔

Die elektrisch verfahrbare Laufkatze ist für alle Standardkrane erhältlich:

-  stationäre Ausführung Einzelträger Traglast 500 kg | 1.000 kg | 1.500 kg
-  stationäre Ausführung Doppelträger Traglast 500 kg | 1.000 kg | 1.500 kg | 2.000 kg | 3.000 kg
-  fahrbar unter Last Einzelträger Traglast 500 kg | 1.000 kg | 1.500 kg
-  fahrbar unter Last Doppelträger Traglast 500 kg | 1.000 kg | 1.500 kg | 2.000 kg | 3.000 kg
-  neue Kranversion hoch – höher – noch höher



Hoch – höher – noch höher!



SCHILLING-
Alu-Portalkran
die ideale Lösung
für anspruchsvolle
Aufgaben und
Projekte

Unser neuer mobiler **Alu-Portalkran** mit beeindruckender Höhe in der Variante fahrbar unter Last übersteigt die Maximalhöhen der bisherigen Standard-Kranysteme von **SCHILLING** und setzt neue Maßstäbe:

Einhängepunkt am Bolzen der Laufkatze
max. ca. 5,50 Meter

Trägerlänge
8 m bei Traglast 1.000 kg | 1.500 kg | 2.000 kg
6 m bei Traglast 3.000 kg

Die bewährte Technik und unser Anspruch an höchste Produktqualität machen diesen Kran zur idealen Lösung für anspruchsvolle Aufgaben und Projekte.

Dieser **SCHILLING-Alu-Portalkran** ist nicht nur beachtlich hoch, sondern auch äußerst vielseitig. **Mit einer maximalen Traglast von 3.000 kg** eignet er sich hervorragend für anspruchsvolle Hebeaufgaben. Ob schwere Bauteile, Maschinen oder Materialien – dieser Kran bewegt sie nahezu mühelos. Egal ob Montage, Wartung oder andere Herausforderungen – der **SCHILLING-Alu-Portalkran** steht bereit, um Ihre Projekte zu bewältigen.

Dieser **fahrbare Portalkran** ist standardmäßig mit Rädern mit Feststeller sowie 4 x 90°-Richtungsfeststeller ausgestattet. Der Alu-Portalkran lässt sich bei dieser Radkombination in Längs- sowie Querrichtung exakt verschieben. Beim Lösen der Richtungsfeststeller kann man den Kran individuell verfahren. Die Roll- und Schwenkbewegungen lassen sich im Ruhezustand blockieren.

Dank seines flexiblen Zusammenbaus kann dieses Produkt an den unterschiedlichsten Standorten eingesetzt werden. Durch die Handwinden beim „noch höheren“ Portalkran ist die Höhenverstellung des unbelasteten Krans einfach und stufenlos vorzunehmen.

Egal ob auf der **Baustelle**, in der **Werkstatt** oder in der **Industriehalle** – der Alu-Portalkran passt sich den Gegebenheiten an und ermöglicht effizientes Arbeiten. Die Montage gestaltet sich ebenfalls verhältnismäßig unkompliziert, so dass er schnell einsatzbereit ist.

Vertrauen Sie auf die Qualität und die Zuverlässigkeit unseres neuen Portalkrans. Kurzfristig lieferbar!

+++ NEU IM PROGRAMM +++ Einhängepunkt max. ca. 5,50 m +++

03/2024

ALLE Standard SCHILLING-Alu-Portalkrane sind für den Materialtransport und die Personensicherung geprüft und zugelassen.



Sicherung von Personen gegen Absturz – der SCHILLING-Alu-Portalcrane als Anschlageneinrichtung nach EN 795:2012

Die durchdachten Systeme der **SCHILLING-Alu-Portalkrane** lassen sich auch für alternative Einsatzzwecke nutzen. Neben dem traditionellen Heben von Lasten ist nun auch die Sicherung von Personen zertifiziert und damit zulässig.

Der **SCHILLING-Alu-Portalcrane** wurde in Verbindung mit der Laufkatze als Anschlageneinrichtung baumustergeprüft. Dabei kann sich die zu sichernde Person mit einer „Persönlichen Schutzausrüstung“ ihrer Wahl direkt an der Laufkatze sichern. Ein etwaiger Retter kann sich dann ebenfalls an derselben Laufkatze sichern.

Es kann sich maximal ein Benutzer pro Laufkatze mit seiner mitgeführten „Persönlichen Schutzausrüstung“ gegen Absturz sichern. Die Laufkatze selbst wird durch das Betätigen des roten Gurtbandes fixiert.

Generell zeichnen sich unsere Alu-Portalcransysteme durch ihre hohe Flexibilität und leichte Handhabung aus. Die höhen- und längenverstellbare, freistehende Konstruktion kann mühelos mit wenigen Handgriffen auf- und abgebaut werden. Es sind keinerlei bauliche Veränderungen (z.B. Dübelbefestigungen o.ä.) notwendig.

Heben von Lasten, Sichern von Personen – geprüft und zugelassen.

Traglast Alu-Portalcrane	zulässige Personenanzahl
Je nach Tragfähigkeit des Portalcrans können bis zu 5 Laufkatzen eingesetzt werden, so dass sich bis zu 5 Personen gleichzeitig sichern können.	500 kg
An der Laufkatze, welche zur Personensicherung genutzt wird, darf parallel keine Last aufgenommen werden.	1.000 kg
Wird eine Laufkatze zur Lastaufnahme genutzt, darf parallel eine weitere Laufkatze zur Personensicherung eingesetzt werden. Dabei reduziert sich die Nennlast des Krans um 600 kg.	1.500 kg
Werden mehrere Laufkatzen zur Personensicherung eingesetzt, reduziert sich die Nennlast für jede weitere zu sichernde Person um weitere 100 kg.	2.000 kg
	3.000 kg

Beispiel	
Nennlast Kran	2.000 kg
Laufkatze zur Personensicherung	- 600 kg
Weitere Laufkatze zur Personensicherung:	- 100 kg
Verbleibende Lastkapazität	1.300 kg

Bei Arbeiten im absturzgefährdeten Bereich ist eine „Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz“ einzusetzen. Siehe auch DGUV Regel 112-198.

Anschlageneinrichtungen nach DIN EN 795 sind Bestandteile in Auffang-, Rückhalte- oder Arbeitsplatzpositionierungssystemen.

Der Portalcrane ist zur Sicherung von Personen zugelassen, nicht jedoch zur Personenbeförderung. Er darf daher nicht zum Auf- und Ablassen von Personen verwendet werden. Die Anforderungen an Anschlageneinrichtungen, die als Bestandteil des Befestigungssystems von der baulichen Einrichtung wieder entfernt werden können, sind u.a. in der DIN EN 795 geregelt. Die Anschlageneinrichtung selbst ist in der PSA definiert. PSA gegen Absturz sind in die Risikokategorie III eingestuft (Schutz gegen Risiken, die zu sehr schwerwiegenden Folgen wie Tod oder irreversiblen Gesundheitsschäden führen können). Zum Konformitätsbewertungsverfahren von PSA gegen Absturz gehört eine EU-Baumusterprüfung.

Baumusterprüfung Anschlagensystem
Die **SCHILLING Alu-Portalkrane** sind für die Nutzung als Anschlageneinrichtung Typ B zur Personensicherung baumustergeprüft nach DIN EN 795:2012 zugelassen.

+++ NEWS-TICKER +++ NEWS-TICKER +++ NEWS-TICKER +++
... Produkte im Einsatz ... Was uns bewegt ... Interessante Einblicke ...

Verpackungs- und Transportkiste aus Aluminium wieder im Programm

Die kompakte SCHILLING Verpackungs- und Transportkiste mit 2,40 Metern Länge ist nun wieder in unserem Programm erhältlich. ...



... erfahren Sie mehr!

Waagrechte Ausrichtung – flexibel und jederzeit möglich mit SCHILLING

Die Mitarbeiter in Betrieben, Produktionsstätten oder Werkstätten werden täglich mit herausfordernden Hebeaufgaben konfrontiert. ...



... erfahren Sie mehr!

Alu-Portalcrane mit Flaschenzug zum einfachen Heben schwerer Lasten – wir können kurzfristig liefern!

Als Hersteller unterschiedlichster Hebezeuge, liefern wir unsere Hebeteknik meist mit einem Flaschenzug, einem ...



... erfahren Sie mehr!

SCHILLING fährt mit Max Müller

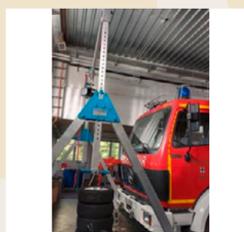
Wir freuen uns sehr, nun auch als Werbepartner auf den Fahrzeugen der Spedition Max Müller präsent zu sein und somit durch die Regionen Bodensee, Allgäu und Oberschwaben ...



... erfahren Sie mehr!

SCHILLING Portalcrane im Einsatz bei der Feuerwehr

Unsere SCHILLING Kran- und Hebezeuge kommen auch bei vielen Feuerwehren zum Einsatz. Bei der Feuerwehr in Konstanz wird zum Beispiel unser Alu-Portalcrane für verschiedene ...



... erfahren Sie mehr!

Zur kalten Jahreszeit – Bruno der Eisbär

An einem wunderschönen sonnigen Tag schaute Bruno wie so oft auf das dunkle kalte Meer. Er realisierte, dass viele Fische an seinem Eisberg vorbei schwammen. ...



... erfahren Sie mehr!

Hebeteknik von SCHILLING hilft bei den jährlichen Wartungsarbeiten der Weißen Flotte

In den Wintermonaten, wenn die Schiffe der Weißen Flotte nicht mehr auf dem See unterwegs sind, ...



... erfahren Sie mehr!

Kunden- und Lieferantkontakte über Social Media Kanäle ausbauen

In der heutigen digitalisierten Welt gewinnen Social Media Plattformen immer mehr an Bedeutung. Sie ermöglichen es uns, mit unseren Kunden ...



... erfahren Sie mehr!

Beisetzung des emeritierten Papstes Benedikt XVI unter dem Petersdom in Rom

Im April 2005 wurde Joseph Ratzinger zum 265. Papst gewählt und nahm den Namen Benedikt XVI. an. Während seiner ...



... erfahren Sie mehr!

Der passende Werkstattcrane für Ihre Arbeiten

Immer häufiger werden schwere Hebearbeiten in Werkstätten durch moderne Kran- und Hebeteknik ersetzt. Der passende Werkstattcrane erleichtert ...



... erfahren Sie mehr!

Was geschah vor 25 Jahren? ... ein kleiner Rückblick

1999

Regierung und Parlament ziehen von Bonn nach Berlin um.

Bayern München verspielt innerhalb von Sekunden den Sieg in der CL gegen Manchester United.

Der Euro wird als Buchgeld eingeführt.

RTL strahlt die erste Sendung von „Wer wird Millionär“ aus.

In weiten Teilen Europas gibt es eine totale Sonnenfinsternis.

Günther Grass erhält den Literatur-Nobelpreis.

SCHILLING „kurz & knapp“

- ▲ mehr als 1.500 Dreiböcke
- ▲ mehr als 25.000 Portalkrane
- ▲ mehr als 1.000 Multilifte
- ▲ mehr als 500 Schwenkkrane
- ▲ mehr als 3.000 verschiedene Traversen
- ▲ mehr als 4.000 Sonderanfertigungen



SCHILLING Kran- und Hebeteknik GmbH
Ernst-Zimmermann-Straße 9-11 · 88045 Friedrichshafen · Deutschland · Tel. +49 7541 60404-0 · mail@schilling-fn.de



ALLE AUF EINEN BLICK: www.schilling-fn.de/news

03/2024

03/2024

03/2024