

SCHILLING - Alu-Portalkran



Der ALU-Portalkran. Schwere Lasten, leicht bewegt.

Ein höhen- und längenverstellbares Kransystem, das durch die variablen Einstellmöglichkeiten ein Höchstmaß an Flexibilität mitbringt. Bei diesem Krantyp kann die Last mit Hilfe der Laufkatze verfahren und abgesetzt werden. Zudem kann der komplette Kran auch unter Last verfahren werden. Im Ruhezustand lassen sich die Roll- und Schwenkbewegungen blockieren.

Der Alu-Portalkran von SCHILLING kann innerhalb kürzester Zeit und mit relativ wenigen Handgriffen auf- und abgebaut werden. Es sind keinerlei bauliche Veränderungen (z. B. Dübelbefestigungen oder ähnliches) notwendig. Leichtbau, mit extrem hoher Stabilität.

Einhängepunkt min. - max. in mm: 2613 - 3363

Gesamthöhe min. - max. in mm: 2713 - 3463

Verstellbereich Trägerstütze in mm: 750

Verstellbereich Verstellfuß in mm: 0

Gesamtverstellbereich in mm: 750

Gesamtbreite Kran max. in mm: 5585

Abstand zwischen den Seitengestellen unten max. in mm: 4393

Alu-Träger: teil- bzw. steckbarer Doppelträger

Trägerprofil in mm: 220x60 - mit zusätzlich verstärkten Wandungen

Gesamtlänge des Trägers in mm: 5100

Nutzbare Trägerlänge in mm: 4399

Trägerteilung in mm: 3000 / 2000

Eines der beiden Stücke (mit Hülse) ist als einzelner Doppelträger einsetzbar

Folgende Kombinationen sind möglich:

1. Trägerlänge in mm: 5000

2. Trägerlänge in mm: 3000

3. Trägerlänge in mm: 2000

Trägeraufnahme 1: Hülse 92x92 mit Anschlagpuffer und Querstrebenanschluss

Trägeraufnahme 2: Abschlussleiste

Bockstrebenprofil in mm: 120x80

Trägerstützenprofil in mm: 81x81

Trägerstützenlänge 1 / 2 in mm: 1535 / 1535

Anzahl Räder je Seitengestell: 4x pro Seitengestell

- Stahlblech-Lenkrollen
- Schwerlast-Polyurethan-Laufbelag
- mit integriertem Rad- und Drehkranzfeststeller

Die Roll- und Schwenkbewegungen lassen sich im Ruhezustand blockieren.

Artikel Nr.	14503050-10
Ausführung	fahrbar unter Last
Höhe	mittel
Traglast	3000
Gesamtbreite	5585
Seitengestelleabstand Unten	4393
Querstrebenanschlussabstand	4332
Gesamthöhe Min.	2713
Gesamthöhe Max.	3463
Einhaengehöhe Min.	2613
Einhaengehöhe Max.	3363
UnterkanteTräger Min.	2346

UnterkanteTräger Max.	3096
Verstellbereich Gesamt	750
Seitengestell Gewicht Links	93
Seitengestell Gewicht Rechts	93
Räderanzahl	4x pro Seitengestell
Bockstrebenprofil	120x80
Trägerstuetzenprofil	81x81
Verstellbereich Trägerstütze	750
Trägerstützenlänge Rechts	1535
Seitengestelltiefe	596
Seitengestellbreite	1988
Aufsteckstutzen Gewicht	10
Horizontalversteller Gewicht	23
Trägergewicht	161
Trägeranzahl	doppelt
Trägerausführung	teilbar
Träger Artikeltext	teil- bzw. steckbarer Doppelträger
Trägerprofil	220x60 - mit zusätzlich verstärkten Wandungen
Träger Abstand	250

Trägerabschluss Links	Hülse 92x92 mit Anschlagpuffer und Querstrebenanschluss
Trägerabschluss Rechts	Abschlussleiste
Trägerprofil Gesamtlänge	5000
Trägerprofillänge Links	3000
Trägerprofillänge Rechts	2000
Nutzbare Trägerlänge	4399
Gesamtträgerlänge	5100
Laufkatzengewicht	18
Gesamtgewicht	421.0000
Trägernummer	70034220605000-1-10
Laufkatzennummer	194222060
Laufkatzenbreite	480

- 2 Stück Seitengestell, klappbar
Mit einer höhenverstellbaren Trägerstütze

Rastermaß: 50 mm

- Mit 4 Stahlblech-Lenkrollen
Schwerlast-Polyurethan-Laufbelag mit integriertem Rad- und Drehkranzfeststeller.

Raddurchmesser: 200 mm

Radbreite: 50 mm

- Die Seitengestelle lassen sich mühelos zusammenklappen und können somit platzsparend verstaut, aufbewahrt und transportiert werden.
- Ein Satz Aluminium-Sonderprofil-Träger
Ein Satz besteht aus 2 Einzelträgern
Teil- bzw. steckbar

- Eine obenliegende feststellbare Laufkatze
In die Laufkatze wird z.B. das Hebezeug (Flaschenzug) oder entsprechende Hebebänder eingehängt.
Auch unter Vollast ist die Laufkatze stufenlos verschiebbar und an jeder „x-beliebigen“ Position arretierbar.
 - Vier Anschlagpuffer
 - Anfahrschutz für die Laufkatze
 - Ein Aufsteckstutzen
Damit werden die beiden Alu-Träger in exakter Parallelität fixiert
 - Ein integrierter Horizontalversteller
Durch den Einsatz des Horizontalverstellers lässt sich die nutzbare Länge des Alu-Portalkrans zwischen den Seitengestellen stufenlos verschieben.
-

SCHILLING Kran- und Hebertechnik GmbH
Ernst-Zimmermann-Straße 9-11
88045 Friedrichshafen

Telefon: +49 7541 60404-0
E-Mail: mail@schilling-fn.de