



ERIKKILA

Verfahrbarer Arbeitsplatzkran

HEBE-EXZELLENZ DURCH INNOVATION UND QUALITÄT

SICHERES & ZUVERLÄSSIGES HEBEN — GENAU DORT, WO SIE ES BRAUCHEN

Gegründet 1912 in Wyborg, Finnland, hat sich Erikkila seit 1976 auf Hebelösungen spezialisiert und das Prosystem Leichtkransystem entwickelt. Als Pionier der Branche führte das Unternehmen die Konstruktion von Einträgerkranen mit geringer Bauhöhe ein und patentierte die Überlastanzeige für Leichtkrane.

Mit Hauptsitz und Produktion in Masala, Finnland, werden alle Leichtkrane, Schwenkkrane und Portalkrane aus europäischen Materialien hergestellt und entsprechen strengen Qualitätsstandards. Mit mehr als 100 Partnern in 40 Ländern werden Kunden weltweit unterstützt.

Die Leichtkransysteme von Erikkila sind für Arbeitsplätze und Produktionslinien ausgelegt und bieten Tragfähigkeiten bis zu 2.000 kg. Als Teil der Kito Crosby Group setzt das Unternehmen seine Führungsrolle in Sicherheit, Zuverlässigkeit und Innovation fort.





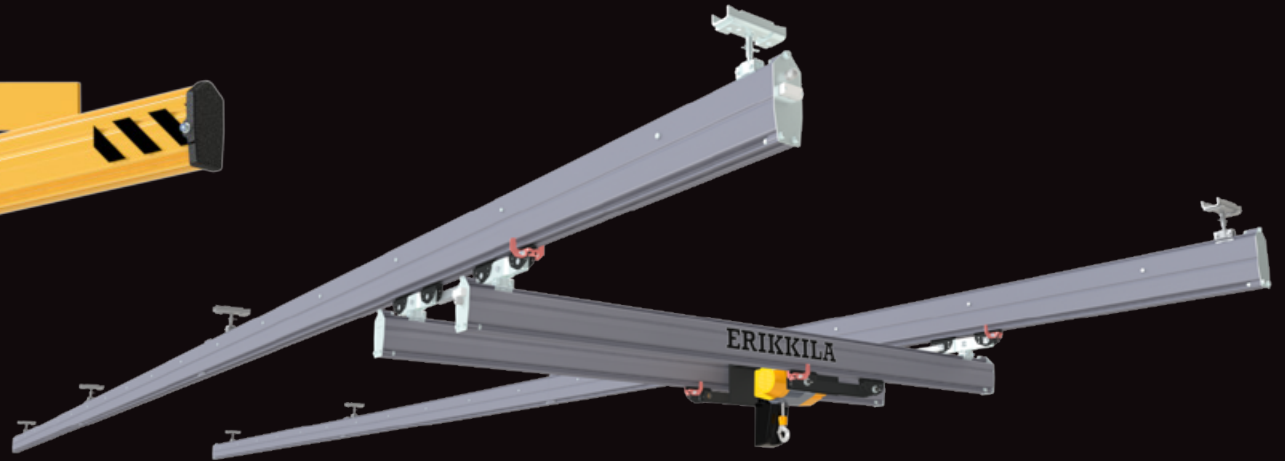
Säulenschwenkkran
(abgespannte Bauweise)

ERIKKILA PRODUKTPALETTE

Verfahrbare Krane bieten Flexibilität und Mobilität und sind damit ideal für gelegentliche Wartungsarbeiten in Bereichen, in denen feste Krane nicht verfügbar oder unpraktisch sind. Sie lassen sich leicht umsetzen und bieten eine anpassungsfähige Hebelösung für mehrere Arbeitsplätze.

Brückenkrane und Einschienenbahnen sind benutzerfreundliche Arbeitsplatzlösungen, die eine große Arbeitsbereichsabdeckung ermöglichen. Sie sind für eine mühelose Bedienung konzipiert und gewährleisten eine präzise und reibungslose Handhabung der Last.

Schwenkkrane bieten vielseitige und langlebige Hebelösungen mit Optionen zur Wand- oder Bodenbefestigung. Ideal für Produktion, Montage und Wartung, lassen sie sich nahtlos in die meisten Einrichtungen integrieren.



Zweiträgerkran
(Kranbrücke und Kranbahn aus Stahlprofilen)



Verfahrbarer Arbeitsplatzkran

FÜR BEWEGUNG KONSTRUIERT, FÜR SICHERHEIT UND LEISTUNG GEBAUT

Verfahrbare Portale und Arbeitsplatzkrane bieten flexible Hebe- und Handhabungslösungen genau dort, wo sie benötigt werden — an verschiedenen Arbeitsplätzen innerhalb der Anlage. Diese Lösungen sind ideal für Umgebungen ohne festes Kransystem, für Standorte, an denen feste Installationen aufgrund baulicher Einschränkungen nicht möglich sind, oder wenn Hebebedarf nur temporär besteht, z. B. während saisonaler Spitzen. Die Krane lassen sich schnell montieren und leicht umsetzen, wodurch sie eine praktische und flexible Lösung für dynamische Arbeitsumgebungen darstellen.

ENERGIEVERSORGUNG

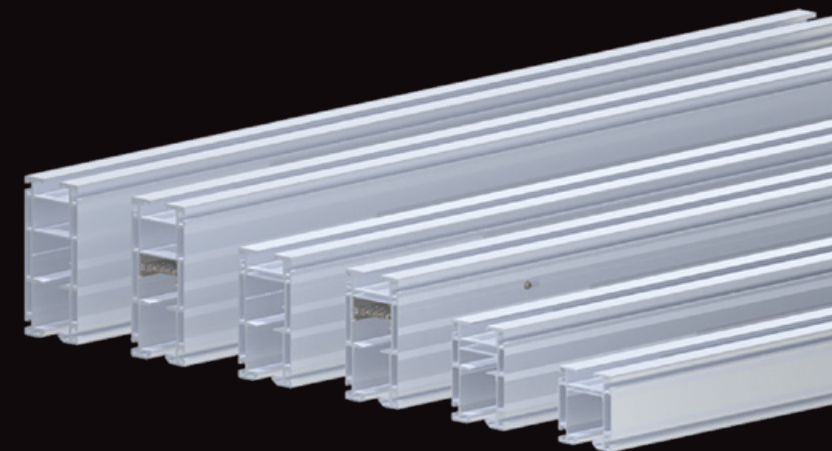
Das System kann mit Flachkabel, Rundkabel oder innenliegender Stromschiene (ICR) betrieben werden. Flach- oder Rundkabel sind eine kostengünstige und zuverlässige Lösung, erfordern jedoch einen separaten Kabelwagen, wodurch sich der verfügbare Arbeitsbereich leicht verringert. Die innenliegende Stromschiene, in die Kranstruktur integriert, maximiert die nutzbare Arbeitsfläche.

PREMIUM-ALUMINIUMPROFILE

Hochwertige, eloxierte Aluminiumprofile in vier Größen bieten die ideale Kombination aus Festigkeit, Haltbarkeit und Leichtbauweise. Sie sind auf eine lange Lebensdauer und einen reibungslosen Betrieb ausgelegt und bilden die Grundlage für die Zuverlässigkeit des verfahrbaren Kransystems.

LEICHTGÄNGIGE FAHRWERKE

Für Aluminiumprofile ausgelegt, sorgen die Fahrwerke für einen leisen Betrieb und minimalen Rollwiderstand und machen die Lastenhandhabung leicht und mühelos.





ERIKKILA

100 kg

AQUACLEAN

10

ETRA

Verfahrbarer Arbeitsplatzkran

Flexibles Heben für sich verändernde Arbeitsumgebungen

Wenn feste Kransysteme keine Option sind — aufgrund von Einschränkungen bei Wänden, Böden oder Decken — stellen Verfahrbare Arbeitsplatzkrane eine effiziente und kostengünstige Alternative dar. Sie sind für eine schnelle Einrichtung und einfache Umsetzung konzipiert und ideal für temporäre Einrichtungen wie Miet- oder Ausweichflächen oder jede Umgebung, in der Veränderungen an der Tagesordnung sind.

Im Gegensatz zu fest installierten Brückenkranen, die oft über Jahrzehnte hinweg betrieben werden, kann ein Verfahrbarer Arbeitsplatzkran für nur wenige Monate — oder sogar Wochen — eingesetzt werden, ohne dass die Leistung beeinträchtigt wird. Das System erfordert keine Verankerung oder bauliche Änderungen, was die Installation schnell, wirtschaftlich und vollständig reversibel macht

Wenn der Boden für einen Gabelstapler geeignet ist, trägt er auch diesen Kran. Das System lässt sich beliebig oft versetzen, um es an Veränderungen von Betriebseinrichtungen und Produktionsabläufen anzupassen.



Eine Reihe von Brückenlösungen gewährleistet Effizienz

Für unterschiedlichste Umgebungen ausgelegt, ist der Verfahrbarer Arbeitsplatzkran in einer Niedrigbauweise für höhenbegrenzte Bereiche erhältlich. Für Anwendungen mit hohem Durchsatz oder mehreren Arbeitsplätzen kann der Kran mit zwei Brücken ausgestattet werden, die entweder parallel oder unabhängig voneinander betrieben werden. Diese modulare Flexibilität reduziert Stillstandzeiten, verbessert den Prozessfluss und optimiert die Flächennutzung.

Wesentliche Vorteile:

- **Schnelle Montage** – keine Verankerungen oder Gebäudemodifikationen erforderlich
- **Vollständig verfahrbar** – passt sich Layoutänderungen an
- **Ideal für temporäre Einsätze** – perfekt für Miet- oder Übergangseinrichtungen
- **Steigert Effizienz und Ergonomie** – verbessert die Produktivität am Arbeitsplatz
- **Unterstützt Erweiterungen** – Integration von Beleuchtung, Strom, Druckluft, Balancern u. v. m.
- **Mietfreundlich** – eine praktikable Option für Kranvermieter
- **Zuverlässig und sicher** – für den industriellen Einsatz mit Schwerlastrollen und Feststellmechanismen ausgelegt

*Hinweis: Der Verfahrbarer Arbeitsplatzkran darf nicht mit einer Last bewegt werden.



VERFAHRBARER ARBEITSPLATZKRAN

- TECHNISCHE DATEN

Verfahrbarer Arbeitsplatzkran – Einzelbrücke				
Tragfähigkeit RC (kg)		Brückenbreite (mm)	Bahnlänge (mm)	Radlast (kg/Rad)
30	min.	2000	3000	110
	max.	6000	8000	180
60	min.	2000	3000	140
	max.	6000	8000	210
100	min.	2000	3000	170
	max.	6000	8000	250
125	min.	2000	3000	200
	max.	6000	8000	300
160	min.	2000	3000	220
	max.	6000	8000	330
180	min.	2000	3000	230
	max.	6000	8000	350
240	min.	2000	3000	280
	max.	6000	7000	380
250	min.	2000	3000	300
	max.	6000	7000	400
320	min.	2000	3000	360
	max.	6000	6000	450
480	min.	2000	3000	480
	max.	5000	5000	560
500	min.	2000	3000	500
	max.	5000	5000	590

Verfahrbarer Arbeitsplatzkran – Einzelbrücke mit ICR				
Tragfähigkeit RC (kg)		Brückenbreite (mm)	Bahnlänge (mm)	Radlast (kg/Rad)
30	min.	2000	3000	120
	max.	6000	8000	180
60	min.	2000	3000	140
	max.	6000	8000	210
100	min.	2000	3000	170
	max.	6000	8000	250
125	min.	2000	3000	210
	max.	6000	8000	300
160	min.	2000	3000	220
	max.	6000	8000	330
180	min.	2000	3000	240
	max.	6000	8000	350
240	min.	2000	3000	290
	max.	6000	7000	380
250	min.	2000	3000	310
	max.	6000	7000	400
320	min.	2000	3000	360
	max.	6000	6000	450
480	min.	2000	3000	480
	max.	5000	5000	560
500	min.	2000	3000	500
	max.	5000	5000	590

^{*)} Innenliegende Stromschiene (ICR)

Verfahrbarer Arbeitsplatzkran – zwei Brücken ^{*)}				
Tragfähigkeit RC (kg) ^{**)}		Brückenbreite (mm)	Bahnlänge (mm)	Radlast (kg/Rad)
30	min.	2000	3000	150
	max.	6000	8000	260
60	min.	2000	3000	190
	max.	6000	8000	320
100	min.	2000	3000	240
	max.	6000	6000	380
125	min.	2000	3000	300
	max.	6000	6000	470
160	min.	2000	3000	320
	max.	6000	6000	500
180	min.	2000	3000	340
	max.	6000	5000	510
240	min.	2000	3000	420
	max.	6000	5000	600
250	min.	2000	3000	450
	max.	6000	5000	640

^{*)} Zwei identische Brücken
^{**)} Max. Tragfähigkeit je Brücke

	Gesamthöhe H (mm)	Innenhöhe H1 (mm)	Hubhöhe LH (mm)	Höhe der Verstrebung H2 (mm)	Schiene nlänge L (mm)	Innenlänge L1 (mm)	Brückenbreite W (mm)	Spannweite S (mm)	Innenbreite W1 (mm)
Min. ^{*)}	3315	2922	2484	2190	3000	2420	2000	1860	1780
Max. ^{*)}	3440	3210	2883	2200	8000	7420	6000	5890	5780

^{*)} Je nach Tragfähigkeit, Krandimension, Niedrigbau-Option und Profilgrößen:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

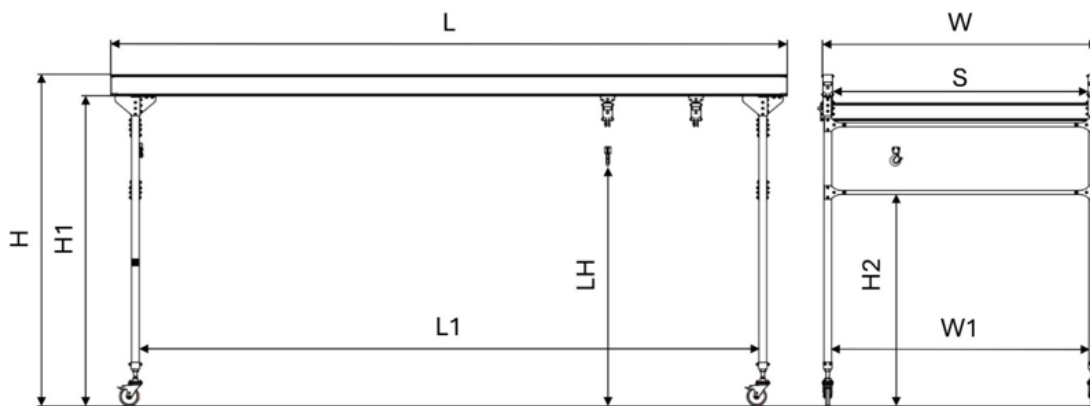
Verfahrbarer Arbeitsplatzkran - zwei Brücken mit ICR^{****)}

Tragfähigkeit RC (kg) ^{**)}	Brückenbreite (mm)	Bahnlänge (mm)	Radlast (kg/Rad)
30	min. 2000	3000	160
	max. 6000	8000	270
60	min. 2000	3000	200
	max. 6000	8000	320
100	min. 2000	3000	250
	max. 6000	6000	380
125	min. 2000	3000	300
	max. 6000	6000	470
160	min. 2000	3000	330
	max. 6000	6000	500
180	min. 2000	3000	350
	max. 6000	5000	510
240	min. 2000	3000	430
	max. 6000	5000	600
250	min. 2000	3000	460
	max. 6000	5000	640

^{*)} Zwei identische Brücken

^{**)} Max. Tragfähigkeit je Brücke

^{****)} Innenliegende Stromschiene (ICR)

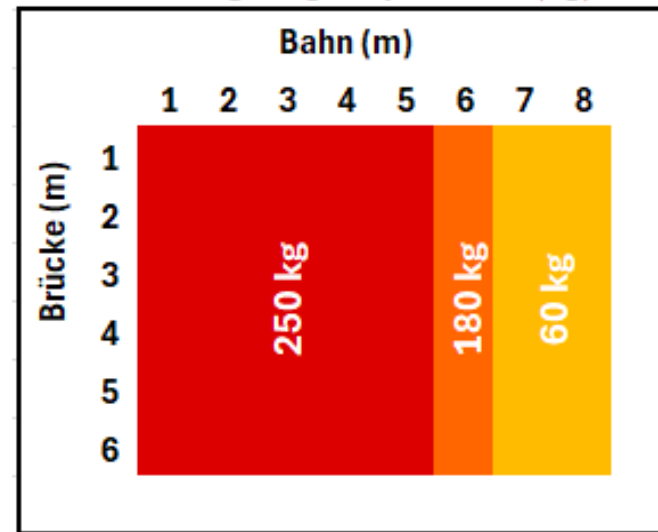
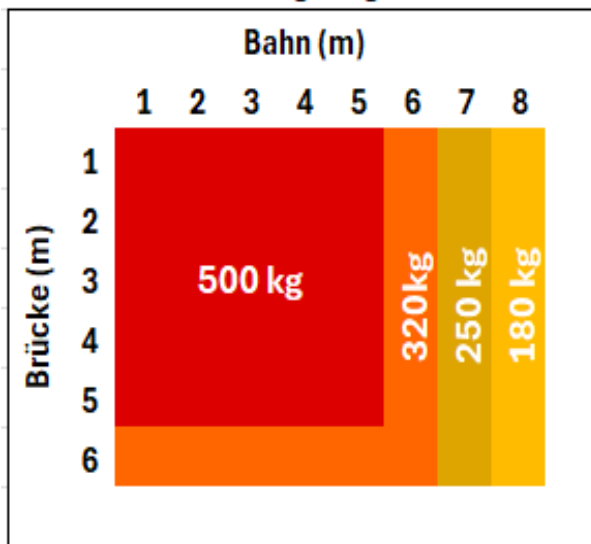


Einzelbrücke

max. Tragfähigkeit

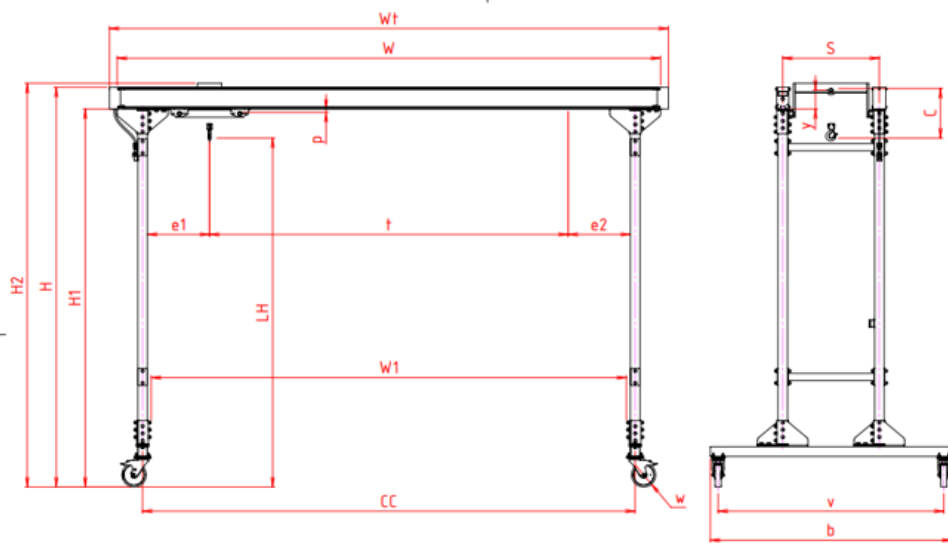
Zwei Brücken

max. Tragfähigkeit je Brücke (kg)



PORTALKRAN

- TECHNISCHE DATEN



Tragfähigkeit RC (kg)	Gesamthöhe H (mm)	Innenhöhe H1 (mm)	Hubhöhe LH, EQ-Kettenzug (mm)	Profillänge W (max. mm)	Innenbreite W1 (max. mm)	Endträgerbreite b (mm)	Anzahl Träger	Gewicht (kg)	Profil
125	3221	3116	2694	4000	3436	1200	1	180	EAP2106
125	3256	3116	2694	5000	4436	1200	1	200	EAP3140
125	3296	3116	2694	6000	5436	1200	1	220	EAP4180
250	3221	3116	2694	3000	2436	1200	1	170	EAP2105
250	3256	3116	2694	4000	3436	1200	1	190	EAP3140
250	3296	3116	2694	5000	4436	1200	1	210	EAP4180
250	3336	3116	2694	6000	5436	1200	1	220	EAP5220
500	3256	3116	2679	3000	2436	1200	1	190	EAP3140
500	3296	3116	2679	4000	3436	1200	1	200	EAP4180
500	3346	3126	2886	6000	5436	2000	2	480	EAP5220
1000	3339	3126	2831	3000	2436	2000	2	420	EAP3140
1000	3339	3126	2831	4000	3436	2000	2	450	EAP4180
1000	3346	3126	2831	5000	4436	2000	2	480	EAP5220

ERIKKILA 1000 kg



PORTALKRAN

ZUVERLÄSSIGES HEBEN – GEBAUT FÜR BEWEGUNG

Der Portalkran ist für Einsätze konzipiert, die Flexibilität erfordern. Dank seiner verfahrbaren Bauweise lässt sich die Hubkraft genau dort positionieren, wo sie gebraucht wird, wodurch Zeit gespart und der Arbeitsablauf optimiert wird.

Mit vier Tragfähigkeiten (125, 250, 500 und 1.000 kg) und zwei Trägeroptionen kann der Kran exakt nach Ihren Anforderungen konfiguriert werden. Sie können den Portalkran hinsichtlich Breite, Stromversorgung und Hebezeug individuell anpassen. Auch eine komplett manuelle Version ist verfügbar. Ob zur Umgestaltung des Arbeitsplatzes oder für neue Projekte – der Portalkran passt sich flexibel an.



FLEXIBLES HEBEN – GENAU DORT, WO SIE ES BRAUCHEN



Verfahrbare Hubkraft

- **Effizient arbeiten:** den Kran mühelos zwischen Arbeitsplätzen bewegen*
- **Produktiv bleiben:** eine Steckdose genügt, kein Kabelschlepp, keine Einrichtungsverzögerung
- **Sicher und stabil:** Feststellbremsen an allen Rollen halten den Kran sicher in Position
- **Schnelle Einrichtung:** universelle Halterungen ermöglichen einfache Montage und Konfiguration
- **Sanftes Handling:** hochwertige Lenkrollen ermöglichen präzises Positionieren, selbst auf engem Raum

Mehr als nur eine Funktion – Beweglichkeit ist Ihr Produktivitätsvorteil: Ihr Portalkran ist dort, wo die Arbeit stattfindet. Lassen Sie Ihre Werkzeuge mit Ihrer Arbeit mitwandern

*Hinweis: Der Portalkran darf nicht mit einer Last bewegt werden.





NACHHALTIGKEIT

Unsere oberste Priorität ist es, gemeinsam mit unseren Kunden und Partnern nachhaltigere Hebe- und Materialflusssysteme zu entwickeln. Wir verpflichten uns, Abfall zu reduzieren — sei es bei Ressourcen, Energie oder Zeit — durch Optimierung unserer Herstellungsprozesse und Produktdesigns.

ERIKKILA



ERIKKILA OY
Masalantie 225
02430 Masala, Finland
Tel. +358 9 2219 050
sales.erikkila@kitocrosby.com

www.erikkila.com

 **KITO CROSBY™**



© ERIKKILA OY

ERIKKILA OY behält sich das Recht vor, Produktspezifikationen zu ändern, Anpassungen vorzunehmen oder Produkte jederzeit einzustellen.

DOC0700301KE - 251024