



KITO ERIKKILA SCHWENKKRANE

HÖCHSTE HEBELEISTUNG DURCH INNOVATION UND QUALITÄT

KITO ERIKKILA SCHWENKKRANE BIETEN SICHERES UND ZUVERLÄSSIGES HEBEN

Kito Erikkila wurde 1912 in Wyborg, Finnland gegründet und hat sich seit 1976 auf Hebelösungen spezialisiert, darunter die Entwicklung des Prosystem-Leichtkransystems. Als Pionier der Branche führte das Unternehmen das Niedrigbauhöhen-Design bei Brückenkränen ein und patentierte den Überlastanzeiger für Leichtkrane.

Mit Hauptsitz und Produktion in Masala, Finnland, werden alle Leichtkrane, Schwenkkrane und Portalkrane aus Materialien europäischer Herkunft hergestellt und erfüllen strenge Qualitätsstandards. Mit über 100 Partnern in 40 Ländern erhalten Kunden weltweit kompetente Unterstützung.

Die Leichtkransysteme von Kito Erikkila sind für Arbeitsstationen und Fertigungslinien konzipiert und bieten Tragfähigkeiten bis zu 2.000 kg. Als Teil der Kito Crosby Group bleibt das Unternehmen führend in Sachen Sicherheit, Zuverlässigkeit und Innovation.



Säulenschwenkran
(verstärkte Stahlbauweise)



Säulenschwenkran
(verstärkte Stahlbauweise)

PRODUKTPORTFOLIO VON KITO ERIKKILA

Ein- und Zweiträgerkrane von Kito Erikkila sind benutzerfreundliche Lösungen für Arbeitsplätze mit großem Arbeitsbereich. Sie ermöglichen eine mühelose Bedienung und sorgen für eine präzise und gleichmäßige Lastführung.

Kito Erikkila Schwenkkrane bieten vielseitige und langlebige Hebelösungen, wahlweise zur Wand- oder Bodenmontage. Ideal für Produktion, Montage und Wartung – sie integrieren sich nahtlos in verschiedenste Betriebsumgebungen.

Kito Erikkila Portalkrane bieten Flexibilität und Mobilität – perfekt für gelegentliche Wartungsarbeiten in Bereichen, in denen feste Krane nicht möglich oder praktikabel sind. Leicht zu versetzen, sind sie eine anpassungsfähige Lösung für mehrere Arbeitsplätze.



Zweiträger-Portalkran

EFFIZIENTES UND SICHERES LASTENHANDLING

Die Schwenkkrane von Kito Erikkila tragen bis zu 1.500 kg und können an Wand oder Boden montiert werden.

Sie ergänzen Brückenkrane und Laufkatzenbahnen, während sie gleichzeitig die Bodenfläche optimal nutzen. Sie sind für Vielseitigkeit, Langlebigkeit und eine lange Lebensdauer konzipiert – dabei einfach zu installieren, zu warten und bei Bedarf zu versetzen.

Die Laufkatze kann manuell oder elektrisch betrieben werden. Die Stromzuführung erfolgt über Flachkabel oder integrierte Stromschiene. Eine optionale Universelle Schwenkbegrenzungsvorrichtung verhindert Drehbewegungen außerhalb des definierten Arbeitsbereichs.

PREMIUM-STAHL- UND ALUMINIUMPROFILE

Die in drei Größen verfügbaren **Stahlprofile** bestehen aus hochfestem Stahl, was höhere Belastungen bei optimalem Gewichts-Traglast-Verhältnis ermöglicht.

Die **Aluminiumprofile** sind in vier Größen erhältlich und bestehen aus hochwertigem, eloxiertem Aluminium – für maximale Stabilität bei geringem Gewicht.

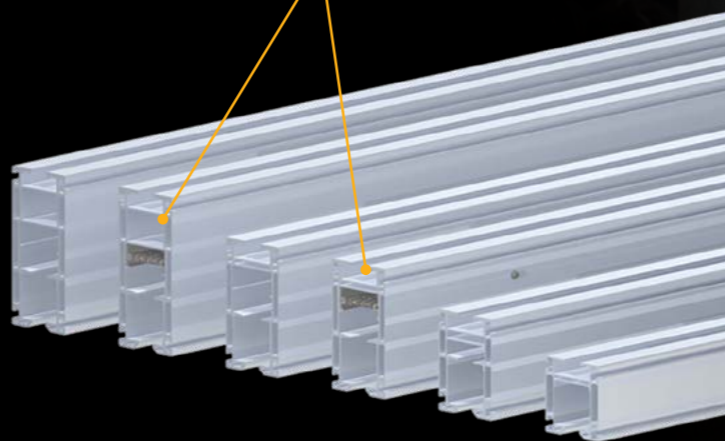
LAUFKATZEN

Die für Stahl- und Aluminiumprofile entwickelten Laufkatzen arbeiten leise mit geringem Rollwiderstand – für müheloses Bewegen.

Für höhere Lasten kommt ein Fahrträger mit Doppelrollen zum Einsatz, der zusätzliche Stabilität bietet.



INTERNE STROMSCHIENE IST VERFÜGBAR FÜR DIE PROFILE ALU 4/180, ALU 5/220, S200 UND S260.





SÄULENSCHWENKKRANE STABIL UND LEICHT ZU BEDIENEN

Säulenschwenkkrane sind vielseitige und effiziente Lösungen für den Materialtransport und ideal für zahlreiche Industrieanwendungen. An einer fest montierten Säule bieten sie eine gleichmäßige Drehung und präzise Lastpositionierung für sicheres und kontrolliertes Heben.

Kompatibel mit elektrischen und manuellen Kettenzügen sowie verschiedenen Hebezeugen – flexibel anpassbar an unterschiedliche Anforderungen. Einfach zu montieren, ohne Kompromisse bei der Leistung. Die robuste Bauweise gewährleistet zuverlässigen Betrieb, reduziert die körperliche Belastung und erhöht die Produktivität.

Traglast (kg)	Auslegerlänge (mm)							
	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000
60	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●	●	●
100	●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●	●	●
125	●●●	●●●	●●●	●●	●	●	●	●
160	●●●	●●●	●●●	●	●	●	●	●
180	●●	●●	●●	●	●	●	●	●
250	●●	●●	●●	●	●	●	●	●
500	●	●	●	●	●	●	●	●
630	●	●	●	●	●	●	●	●
1000	●	●	●	●	●	●	●	●
1250	●	●	●	●	●			
1500	●	●	●	●	●			

Verstärkter Stahlausleger ● Niedrigbauhöhen-Schwenkkrane aus Stahl ● Niedrigbauhöhen-Schwenkkrane aus Aluminium ●

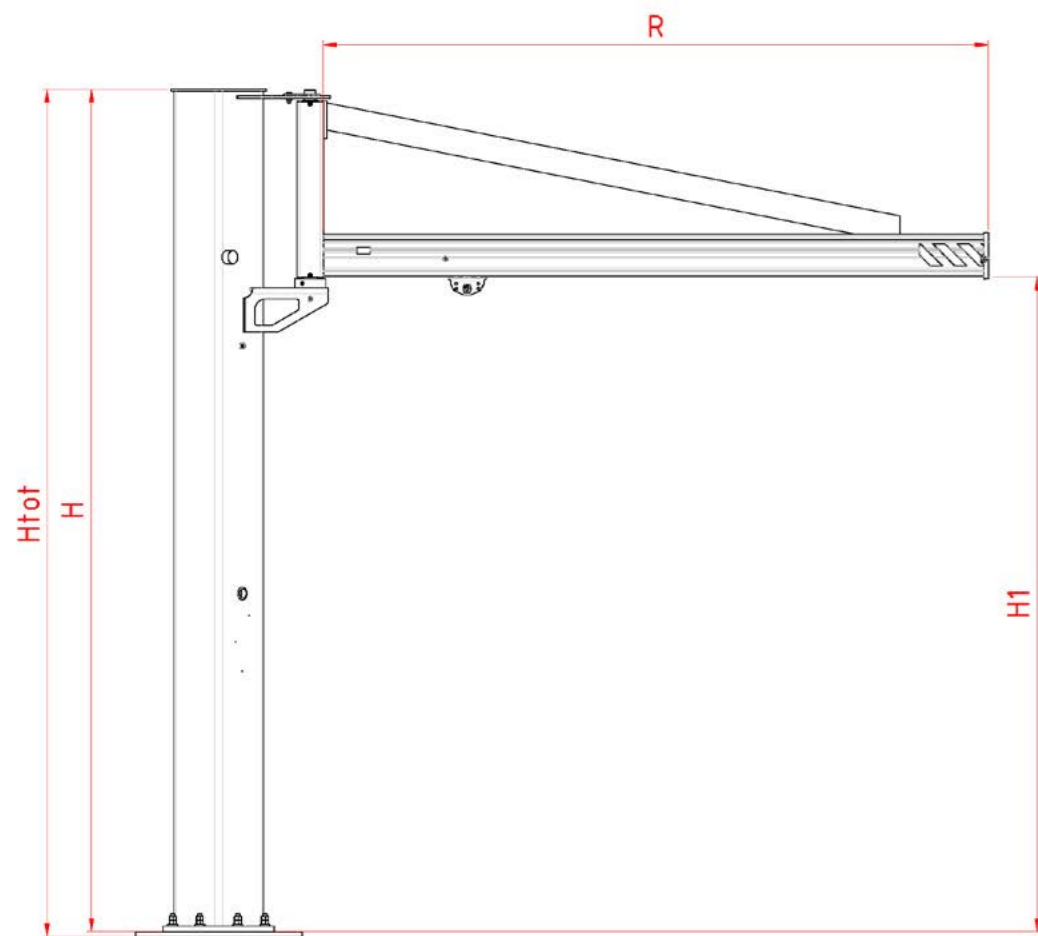


SÄULENSCHWENKKRANE MIT NIEDRIGBAUHÖHE DIE PERFEKTE LÖSUNG FÜR GERINGE RAUMHÖHEN

Diese platzsparenden Schwenkkrane sind speziell für Einsatzorte mit Höhenbeschränkungen konzipiert. Das Niedrigbauhöhen-Design maximiert die Hubhöhe bei gleichzeitiger Sicherheit und Effizienz.

Trotz kompakter Bauweise bieten sie dauerhafte Stabilität und Zuverlässigkeit, verbessern die Ergonomie am Arbeitsplatz durch reduzierte manuelle Belastung und erleichtern den Materialfluss. Ihre kompakte, robuste Bauweise minimiert den Platzbedarf bei gleichzeitig hoher Lastaufnahme.

SCHWENKKRAN-VARIANTEN:



VERSTÄRKTER STAHLAUSLEGER

SÄULEN- UND WANDSCHWENKKRANE

Säulen- und Wandschwenkkrane mit Stahlprofil und oberem Verstrebungssystem							
Traglast (kg)	R max (mm)	H max (mm)	H min (mm)	Lagerrohr	¹⁾ H1 (mm)	¹⁾ H1 med H max (mm)	Profiltyp
100	5000	6000	3000	h500_D30	H-544	5456	S140
100	6000	6000	3000	h800_D30	H-846	5154	S140
100	8000	6000	3000	h800_D50	H-852	5148	S200
125	5000	6000	3000	h500_D30	H-544	5456	S140
125	6000	6000	3000	h800_D30	H-846	5154	S140
125	8000	6000	3000	h800_D50	H-852	5148	S200
160	4000	6000	3000	h500_D30	H-544	5456	S140
160	6000	6000	3000	h800_D30	H-846	5154	S140
160	8000	6000	3000	h800_D50	H-852	5148	S200
180	3000	6000	3000	h500_D30	H-544	5456	S140
180	5000	6000	3000	h800_D30	H-846	5154	S140
180	8000	6000	3000	h800_D50	H-852	5148	S200
250	3000	6000	3000	h500_D30	H-544	5456	S140
250	5000	6000	3000	h800_D30	H-846	5154	S140
250	8000	6000	3000	h800_D50	H-852	5148	S200
320	5000	6000	3000	h800_D50	H-852	5148	S140
320	8000	6000	3000	h800_D50	H-852	5148	S200
500	4000	6000	3000	h800_D50	H-852	5148	S140
500	6000	6000	3000	h800_D50	H-852	4948	S200
500	8000	6000	3000	h1000_D50	H-1052	5148	S260
630	5000	6000	3000	h800_D50	H-852	4948	S200
630	6000	6000	3000	h1000_D50	H-1052	4750	S260
630	8000	6000	3000	h1250_D50	H-1250	4750	S260
1000	3000	6000	3000	h800_D50	H-852	5148	S200
1000	5000	6000	3000	h1000_D50	H-1052	4948	S260
1000	6000	6000	3000	h1250_D50	H-1250	4750	S260
1250	2000	6000	3000	h800_D50	H-852	5148	S200
1250	4000	6000	3000	h1000_D50	H-1052	4948	S260
1250	5000	6000	3000	h1250_D50	H-1250	4750	S260
1500	2000	6000	3000	h800_D50	H-852	5148	S200
1500	4000	6000	3000	h1000_D50	H-1052	4948	S260
1500	5000	6000	3000	h1250_D50	H-1250	4750	S260

¹⁾ Nur als Säulenausführung erhältlich

NIEDRIGBAUHÖHEN-SCHWENKKRAN AUS STAHL

Schwenkkrane aus Stahl für niedrige Raumhöhen

Säulen- und Wandschwenkkrane aus Stahl für niedrige Raumhöhen							
Traglast (kg)	R max (mm)	H max (mm)	H min (mm)	Lagerrohr	¹⁾ H1 (mm)	¹⁾ H1 med H max (mm)	Profiltyp
60	4000	5000	3000	h500_D30	H-209	4791	S140
60	5000	5000	3000	h500_D30	H-262	4737	S200
100	3000	5000	3000	h500_D30	H-209	4791	S140
100	4000	5000	3000	h500_D30	H-262	4737	S200
125	2000	5000	3000	h500_D30	H-209	4791	S140
125	3000	5000	3000	h500_D30	H-262	4737	S200
125	4000	5000	3000	h500_D30	H-312	4687	S260
160	2000	5000	3000	h500_D30	H-209	4791	S140
160	3000	5000	3000	h500_D30	H-288	4711	S200
180	2000	5000	3000	h500_D28	H-209	4791	S140
180	3000	5000	3000	h500_D29	H-262	4737	S200
250	1000	5000	3000	h500_D28	H-209	4791	S140
250	2000	5000	3000	h500_D29	H-288	4711	S200
250	3000	5000	3000	h500_D30	H-312	4687	S260

¹⁾ Nur als Säulenausführung erhältlich

SCHWENKBEREICH

Der Schwenkbereich gibt den Winkel an, in dem sich der Ausleger um seine Achse drehen kann. Bei Wandkränen kann der Baukörper den maximalen Schwenkwinkel einschränken – auch wenn der Ausleger selbst einen größeren Bereich erlaubt. Standardmäßig beträgt der Schwenkwinkel bei Säulenkränen 270°, bei Wandkränen 180°. Je nach Einbau, z. B. an einer schmalen Säule, kann der Winkel auch bis zu 270° erweitert werden.

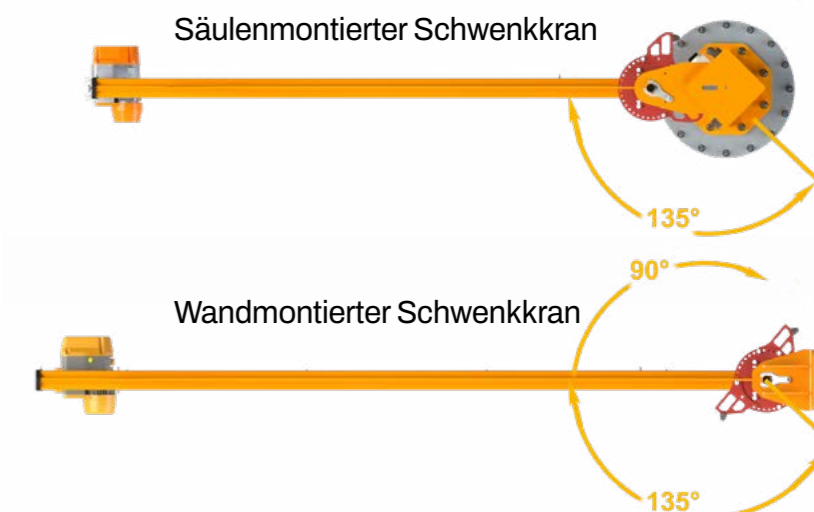
Eine optionale Universelle Schwenkbegrenzungsvorrichtung erlaubt eine einstellbare Begrenzung zwischen 130° und 0° in 5°-Schritten.

NIEDRIGBAUHÖHEN-SCHWENKKRAN AUS ALUMINIUM

SCHWENKKRAN AUS ALUMINIUM FÜR RÄUME MIT NIEDRIGER DECKENHÖHE

Aluminium-Schwenkkrane für niedrige Raumhöhen – Säulen- und Wandausführung							
Traglast (kg)	R max (mm)	H max (mm)	H min (mm)	Lagerrohr	¹⁾ H1 (mm)	¹⁾ H1 med H max (mm)	Profiltyp
60	1000	5000	3000	h500_D30	H-176	4823	ALU2
60	2000	5000	3000	h500_D30	H-209	4790	ALU3
60	4000	5000	3000	h500_D30	H-248	4751	ALU4
60	5000	5000	3000	h500_D30	H-288	4711	ALU5
100	1000	5000	3000	h500_D30	H-176	4823	ALU2
100	2000	5000	3000	h500_D30	H-209	4790	ALU3
100	3000	5000	3000	h500_D30	H-248	4751	ALU4
100	4000	5000	3000	h500_D30	H-288	4711	ALU5
100	5000	5000	3000	h500_D30	H-288	4711	ALU5
125	1000	5000	3000	h500_D30	H-176	4823	ALU2
125	2000	5000	3000	h500_D30	H-209	4790	ALU3
125	3000	5000	3000	h500_D30	H-248	4751	ALU4
160	1000	5000	3000	h500_D30	H-209	4790	ALU3
160	2000	5000	3000	h500_D30	H-248	4751	ALU4
160	3000	5000	3000	h500_D30	H-288	4711	ALU5

¹⁾ Nur als Säulenausführung erhältlich





WANDSCHWENKKRANE FLEXIBEL FÜR VERSCHIEDENE PRODUKTIONSANFORDERUNGEN

Wandschwenkkrane sind eine platzsparende Lösung für Arbeitsstationen in der Nähe von Wänden oder vertikalen Strukturen. In der gewünschten Höhe montiert, bieten sie große Reichweite und Schwenkbereich – auch unterhalb einer Brückenkrananlage.

Kompatibel mit elektrischen und manuellen Kettenzügen sowie verschiedensten Lastaufnahmemitteln. Sie erhöhen die Effizienz und Flexibilität im Materialtransport.

Traglast (kg)	Auslegerlänge (mm)							
	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000
60	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●	●	●
100	●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●	●	●
125	●●●	●●●	●●●	●●	●	●	●	●
160	●●●	●●●	●●●	●	●	●	●	●
180	●●	●●	●●	●	●	●	●	●
250	●●	●●	●●	●	●	●	●	●
500	●	●	●	●	●	●	●	●
630	●	●	●	●	●	●	●	●
1000	●	●	●	●	●	●	●	●
1250	●	●	●	●	●	●	●	●
1500	●	●	●	●	●	●	●	●

Verstärkter Stahlausleger ● Niedrigbauhöhen-Schwenkkrane aus Stahl ● Niedrigbauhöhen-Schwenkkrane aus Aluminium ●



WANDSCHWENKKRANE MIT NIEDRIGBAUHÖHE LEICHTE BEDIENUNG BEI GERINGER DECKENHÖHE

Für Räume mit Höhenbeschränkungen konzipiert, bieten diese kompakten Krane eine ergonomische und produktive Lösung. Robuste Bauweise für sicheres und effizientes Arbeiten – selbst in beengten Umgebungen.

Kompatibel mit elektrischen und manuellen Kettenzügen sowie weiteren Hebevorrichtungen. Einfach zu montieren und leistungsstark – ohne Kompromisse bei der Hebeleistung.

AUSSTATTUNGSOPTIONEN

GUMMIPUFFER

- Dämpft den Aufprall, wenn das Profil seine Endposition mit hoher Geschwindigkeit erreicht.
- Ermöglicht eine einfache Montage und Demontage.



KUNSTSTOFF-ENDPLATTE

- Einfach zu montieren und demontieren.
- Verhindert Schäden durch Anschlag der Laufkatze.
- Erleichtert das Zuschneiden von Profilen direkt auf der Baustelle.



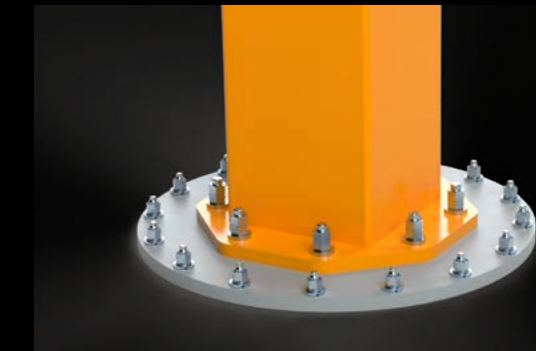
UNIVERSELLE SCHWENKBEGRENZUNGSVORRICHTUNG

- Kompatibel mit allen Mk2 Wand- und Säulenschwenkkränen – nur Schraubensätze variieren.
- Ermöglicht präzise Begrenzung des Schwenkwinkels zur Vermeidung von Kollisionen mit Wänden oder Hindernissen.



ZUSÄTZLICHE FUSSPLATTE

- Größere Montageplatte ermöglicht die Installation auf dünneren oder schwächeren Böden.
- Reduziert Kosten und Transportaufwand bei lokaler Beschaffung.
- Durchmesser von 500–1500 mm, Mindestgröße 400x400 mm, Dicke 20–35 mm.



EINSTELLBARES AUSLEGER-WELLENLAGER

- Sorgt für eine perfekte horizontale Ausrichtung des Auslegers.
- Reduziert oder eliminiert manuelle Ausrichtung per Distanzscheiben.
- Beschleunigt die Ausrichtung mit verbesserter Präzision und Bedienkomfort.





NACHHALTIGKEIT

Gemeinsam mit unseren Kunden und Partnern setzen wir auf nachhaltige Lösungen im Bereich Heben und Materialfluss. Wir streben danach, Abfall in Form von Material, Energie und Zeit zu reduzieren – durch Optimierung unserer Produktionsprozesse und Produktdesigns.

KITO 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, Produkte und deren Spezifikationen zu ändern oder den Verkauf der Produkte ohne Vorankündigung einzustellen.

DOC02000301KE - 250417