



**KITO** **ERIKKILA** **SVÄNGKRANAR**

# LEDANDE INOM LYFT – MED INNOVATION OCH KVALITET SOM DRIVKRAFT

## KITO ERIKKILA SVÄNGKRANAR – FÖR SÄKRA OCH PÅLITLIGA LYFT

Grundat 1912 i Viborg, Finland, har Kito Erikkila specialiserat sig på lyftlösningar sedan 1976, då företaget utvecklade sitt Prosystem lättprofilsystem. Som en pionjär inom branschen utvecklade och patenterade företaget bland annat den upphöjda traversbalken och en överlastindikator för lättprofilsystem.

Företaget har sitt huvudkontor och produktion i Masala, Finland, där alla lättprofiltraverser, svängkranar och bockkranar tillverkas enligt strikta kvalitetsstandarder och med material från europeiska leverantörer. Med över 100 partners i 40 länder erbjuds kunder global support.

Kito Erikkilas lättprofilsystem är utvecklade för att möta de mest varierande och krävande lyftbehoven på produktionslinjer och arbetsplatser där lyftkapacitet upp till 2 000 kg behövs. Som en del av Kito Crosby fortsätter Kito Erikkila att ligga i framkant när det gäller säkerhet, tillförlitlighet och innovation.





Pelarsvängkran (med stålprofil och överstag)

## KITO ERIKKILAS PRODUKTURVAL

**Kito Erikkilas en- och tvåbalkstraverser** är användarvänliga lyfthjälpmiddel som erbjuder täckning över stora arbetsytor. De är utformade för smidig och exakt lastmanövrering.

**Kito Erikkilas svängkranar** är mångsidiga och hållbara lösningar för vägg- eller golvmontering. Perfekta för produktion, montering och underhåll – de integreras smidigt i de flesta arbetsmiljöer.

**Kito Erikkilas bockkranar** erbjuder flexibilitet och rörlighet och är idealiska för tillfälliga underhållsarbeten där fasta kranar inte är möjliga eller praktiska. De är lätta att flytta och passar perfekt för olika arbetsstationer.



Tvåbalk  
(stål travers & profil)



Tvåbalk bockkran

# EFFEKTIV OCH SÄKER LASTHANTERING

Kito Erikkilas svängkranar har en lyftkapacitet på upp till 1 500 kg och kan monteras på vägg eller golv.

De kompletterar traverskranar och enkelbanor, samtidigt som de optimerar utnyttjandet av golvytan. De är utvecklade för mångsidighet, hållbarhet och lång livslängd och är dessutom enkla att installera, underhålla och flytta vid behov. Åkvagnen manövreras antingen manuellt eller utrustas med elektrisk rörelse.

Strömförsörjning sker via plattkabel eller en inre strömskena. En valfri universell svängstopp förhindrar att kranen svänger utanför det önskade arbetsområdet.

## PREMIUM STÅL- OCH ALUMINIUMPROFILER

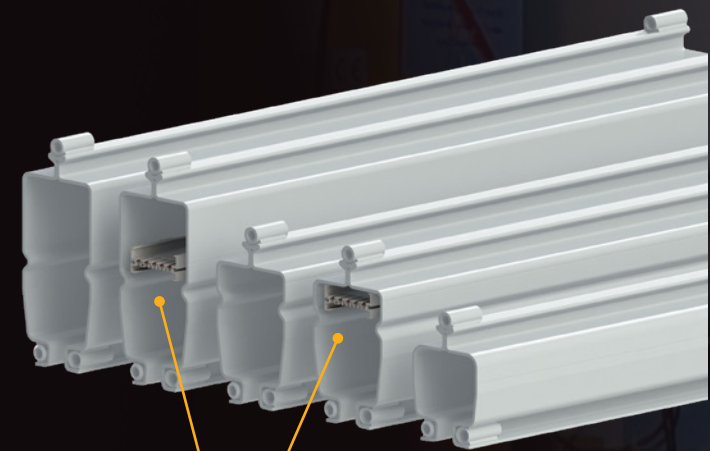
**Stålprofilerna**, som finns i tre storlekar, är tillverkade av höghållfast stål – för högre belastning och låg vikt i förhållande till kapacitet.

**Aluminiumprofilerna**, som finns i fyra storlekar, är tillverkade av högkvalitativ anodiserad aluminium – vilket gör dem hållbara och lättviktiga.

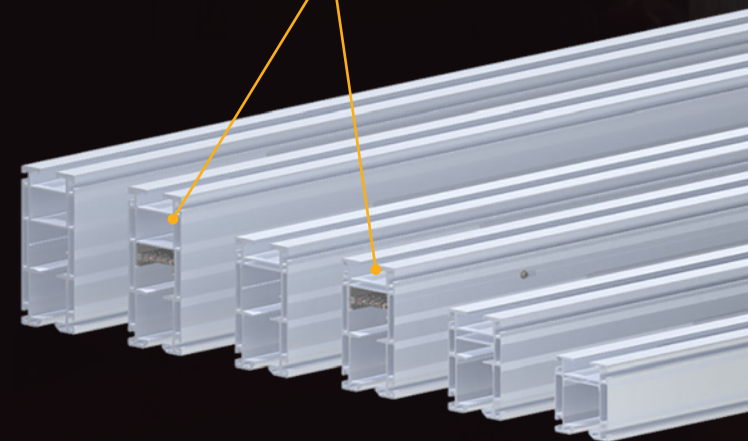
## ÅKVAGNAR

Åkvagnarna är utformade för stål- och aluminiumprofiler. De rullar tyst och med låg friktion, vilket gör dem lätta att förflytta.

För tyngre laster används en boggieåkvagn.



**INRE STRÖMSKENA  
FINNS TILLGÄNGLIG FÖR  
PROFILERNA ALU 4/180, ALU  
5/220, S200 OCH S260.**









## PELARMONTERADE SVÄNGKRANAR STABILA OCH LÄTTA ATT ANVÄNDA

Pelarmonterade svängkranar är mångsidiga och effektiva lösningar för materialhantering och lämpar sig för en rad olika industrimiljöer. Tack vare fast golvmontering ger de smidig rotation och exakt lastplacering – en säker och kontrollerad lösning för lyft i det dagliga arbetet.

Kan användas med elektriska kättingtelfrar, manuella lyftblock och olika lyftanordningar. De är lätta att installera och har en robust design som bidrar till ökad produktivitet och minskad belastning för operatörerna.

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

Stålprofil och överstag ● För utrymme med låg takhöjd, stål ● För utrymme med låg takhöjd, aluminium ●





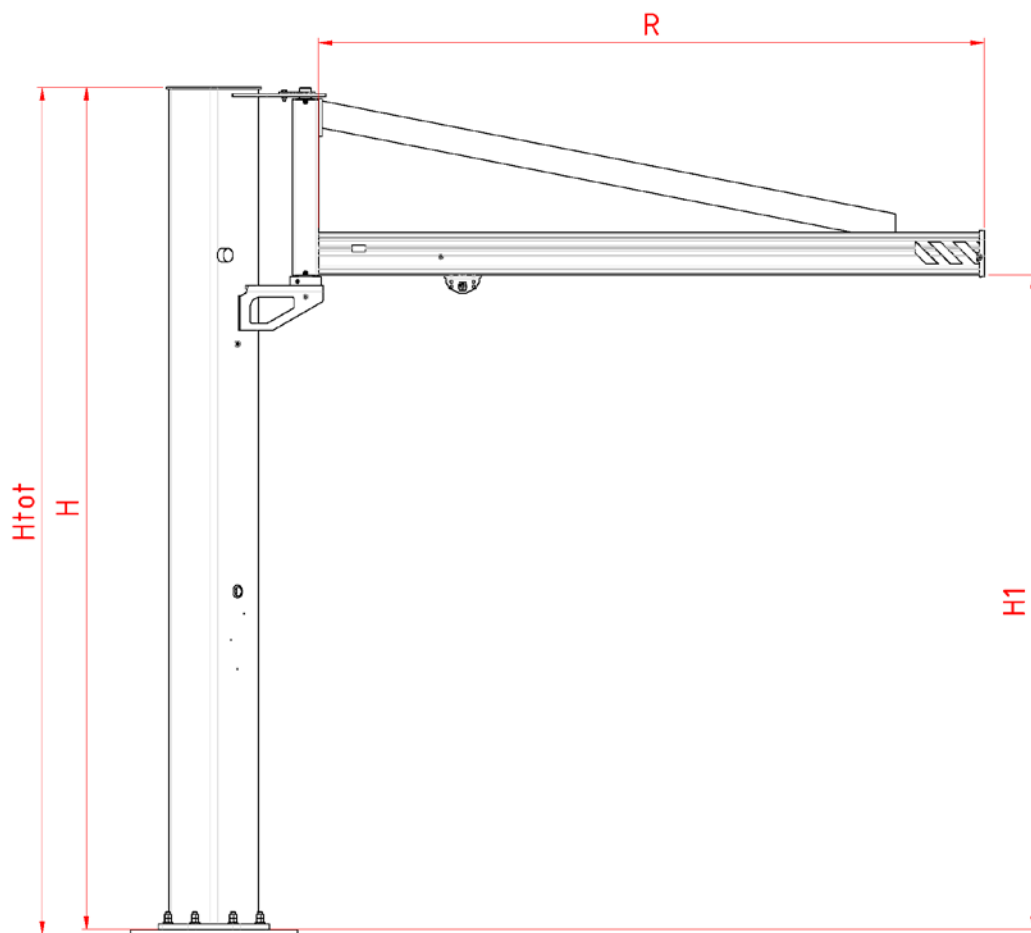
## SVÄNGKRANAR FÖR UTRYMMEN MED LÅG TAKHÖJD

### PERFEKT FÖR MILJÖER MED BEGRÄNSAD TAKHÖJD

Dessa platsbesparande svängkranar är särskilt utformade för miljöer med begränsad takhöjd. Den lågbyggda konstruktionen maximerar lyfthöjden samtidigt som säker och effektiv drift bibehålls.

Dessa kranar är byggda för att vara stabila och hållbara, även i trånga utrymmen, och erbjuder pålitlig lyftkapacitet. De förbättrar ergonomin genom att minska behovet av tung manuell hantering och gör materialförflyttningen smidigare. Tack vare sin kompakta men starka design tar de liten plats vid installation och möjliggör effektiv lasthantering.

# MÅTT FÖR SVÄNGKRANAR



## ÖVERSTAGAD - STÅL

### PELAR- OCH VÄGGSVÄNGKRAN

Pelar- och väggsvängkran, med stålprofil och överstag							
RC (kg)	R max (mm)	H max (mm)	H min (mm)	Lagerrör	<sup>1)</sup> H1 (mm)	<sup>1)</sup> 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

<sup>1)</sup> Endast pelarsvängkran



## PELARSVÄNGKRAN FÖR UTRYMME MED LÅG TAKHÖJD, STÅL

SVÄNGKRAN FÖR UTRYMMEN MED LÅG TAKHÖJD, STÅL

Pelar- och väggsvängkran för utrymmen med låg takhöjd, stål							
RC (kg)	R max (mm)	H max (mm)	H min (mm)	Lagerrör	<sup>*)</sup> H1 (mm)	<sup>*)</sup> 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

<sup>\*)</sup> Endast pelarsvängkran

## SVÄNGVINKEL

Svängvinkeln anger det gradantal som kranen kan rotera kring sin axel. För väggmonterade svängkranar kan väggar eller pelare begränsa den maximala svängvinkeln, även om kranen i sig tillåter en större rotation. Standardvinkeln för pelarmonterade svängkranar är 270°, medan väggmonterade svängkranar oftast har en standardvinkel på 180°. I vissa installationer, till exempel på smala pelare, kan svängvinkeln uppgå till 270°.

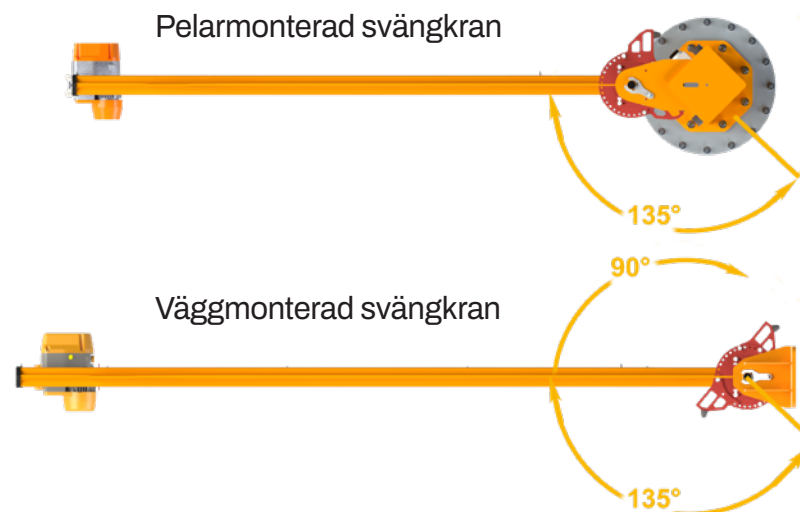
En valfri universell svängbegränsare möjliggör justerbar vinkelbegränsning mellan 0° och 130°, i steg om 5°.

## PELARSVÄNGKRAN FÖR UTRYMME MED LÅG TAKHÖJD, ALUMINIUM

SVÄNGKRAN FÖR UTRYMMEN MED LÅG TAKHÖJD, ALUMINIUM

Pelar- och väggsvängkran för utrymmen med låg takhöjd, aluminium							
RC (kg)	R max (mm)	H max (mm)	H min (mm)	Lagerrör	<sup>*)</sup> H1 (mm)	<sup>*)</sup> 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

<sup>\*)</sup> Endast pelarsvängkran





## VÄGGMONTERADE SVÄNGKRANAR ANPASSADE EFTER OLIKA PRODUKTIONSKRAV

Väggsvingkranar är en platsbesparande lyftlösning för arbetsstationer nära väggar eller andra vertikala strukturer. De monteras på önskad höjd och erbjuder stor räckvidd och svängområde, och kan även användas under traverskranar.

Kompatibla med både elektriska och manuella kättingtelfrar samt olika lyftanordningar – för ökad effektivitet och flexibilitet i materialhanteringen.

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

Stålprofil och överstag ● För utrymme med låg takhöjd, stål ● För utrymme med låg takhöjd, aluminium ●



## VÄGGSVÄNGKRANAR MED LÅG BYGGHÖJD

### SMIDIG DRIFT I UTRYMMEN MED LÅG TAKHÖJD

Denna kompakta lösning är konstruerad för arbetsmiljöer med begränsad takhöjd. Den lågbyggda designen förbättrar ergonomin och maximerar produktiviteten. Kranarna är hållbara, stabila och säkra – även i trånga utrymmen.

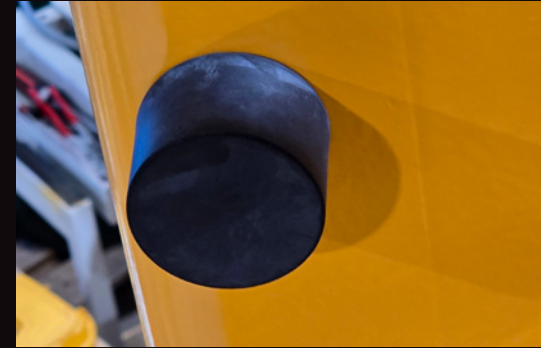
Kompatibla med både elektriska och manuella kättingtelfrar samt olika lyftanordningar. Snabb och enkel installation med maximal funktionalitet – utan att kompromissa med lyftprestanda.



# FUNKTIONER OCH TILLVAL

## GUMMISTOPP

- Dämpar kollisioner när profilen når ändläget i hög hastighet.
- Snabb och enkel att montera och demontera.



## PLASTÄNDPLATTA

- Snabb montering och demontering.
- Skyddar mot skador vid åkvagnens påkörning.
- Förenklar kapning av profilen på plats.



## UNIVERSELL SVÄNGBEGRÄNSARE

- Kompatibel med alla Mk2 vägg- och pelarsvängkranar (endast bultsatserna varierar).
- Möjliggör exakt begränsning av svängvinkeln – förhindrar kollisioner.



## SEPARAT MONTERINGSPLATTA

- Möjliggör installation på tunnare eller svagare golv.
- Diameter: 500–1500 mm, minsta storlek 400 × 400 mm, tjocklek 20–35 mm.



## JUSTERBART LAGER FÖR SVÄNGAXEL

- Ger horisontell utjämning av kranarmen via ett justerbart lager.
- Elimineras eller minskar behovet av manuell justering.
- Snabbare och mer exakt installation.





KITO ERIKKILA 1000<sup>kg</sup>

KITO 1







## VÅRT FOKUS PÅ HÅLLBARHET

Tillsammans med våra kunder och partners prioriterar vi hållbara lyft- och materialflödeslösningar. Vi strävar efter att minska avfall – oavsett om det gäller resurser, energi eller tid – genom optimerade tillverkningsprocesser och genomtänkt produktdesign.



# 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 förbehåller sig rätten att utan föregående meddelande ändra produkter och deras specifikationer samt att upphöra med försäljningen av produkterna.

DOC02000301KE - 250430