



ERIKKILA

SVINGKRANER

LØFTER KVALITETEN GJENNOM INNOVASJON OG KVALITET

ERIKKILA SVINGKRANER – SIKRE OG PÅLITELIGE LØFT

Grunnlagt i 1912 i Viborg, Finland, har Erikkila spesialisert seg på løfteløsninger siden 1976 og utviklet Prosystem lettkransystem. Som en pioner i bransjen introduserte selskapet den lavtbyggende traverskranen og patenterte overbelastningsindikatoren for lettkraner.

Med hovedkontor og produksjon i Masala, Finland, produseres alle lettkraner, svingkraner og portalkraner av materialer fra europeiske leverandører og i samsvar med strenge kvalitetsstandarder. Med over 100 partnere i 40 land får kundene støtte over hele verden.

Erikkilas lettkransystemer er utviklet for arbeidsstasjoner og produksjonslinjer og tilbyr løftekapasiteter på opptil 2 000 kg. Som en del av Kito Crosby Group fortsetter selskapet å være ledende innen sikkerhet, pålitelighet og innovasjon.





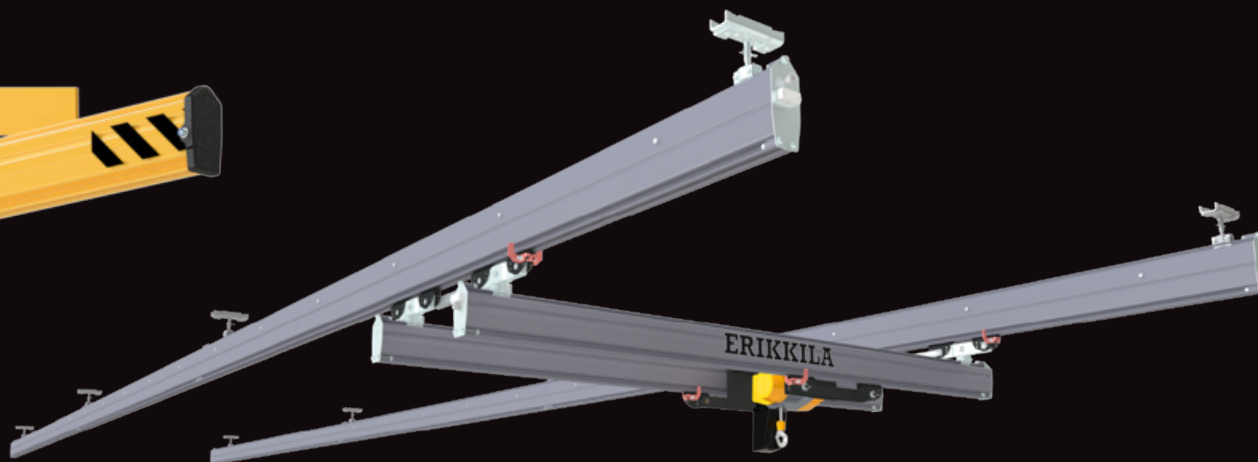
Sølesvingkran
(forsterket kranarm i stål)

ERIKKILA PRODUKTUTVALG

Erikkila enkel- og dobbel traverskraner er brukervennlige arbeidsstasjonsløsninger som gir bred dekning av arbeidsområdet. Designet for enkel betjening, sikrer de jevn og presis håndtering av last.

Erikkila svingkraner tilbyr allsidige og holdbare løfteløsninger, med alternativer for montering på vegg eller gulv. Ideelle for produksjon, montering og vedlikehold, de integreres sømløst i de fleste fasiliteter.

Erikkila portalkraner tilbyr fleksibilitet og mobilitet, noe som gjør dem ideelle for sporadiske vedlikeholdsoppgaver i områder der faste kraner ikke er tilgjengelige eller praktiske. Enkle å flytte, gir de en tilpasningsdyktig løfteløsning på tvers av flere arbeidsstasjoner.



Dobbel traverskran
(stål bro og kranbane)



Portalkran med dobbel
traverskran

EFFEKTIV OG SIKKER LASTEHÅNDTERING

Erikkila svingkraner håndterer laster på opptil 1 500 kg og kan monteres både på vegg og gulv.

Erikkila svingkraner har en løftekapasitet på opptil 1 500 kg og kan monteres både på vegg og gulv. De fungerer som et supplement til traverskraner og løftebaner, samtidig som de bidrar til optimal utnyttelse av gulvplassen.

Designet for allsidighet, holdbarhet og lang levetid, er de også enkle å installere, vedlikeholde og flytte ved behov. Trallen kan være manuell eller elektrisk, med strømtilførsel via flatkabel eller intern strømskinne. En valgfri svingbegrensning hindrer rotasjon utover det definerte arbeidsområdet.

PREMIUM STÅL- OG ALUMINIUMSPROFILER

Stålprofiler, tilgjengelige i tre størrelser, er laget av høyfast stål, noe som gir økt styrke og belastningskapasitet samtidig som vekten holdes lav.

Aluminiumprofiler, tilgjengelige i fire størrelser, er produsert av høykvalitets eloksert aluminium, noe som sikrer en lett, men slitesterk konstruksjon.

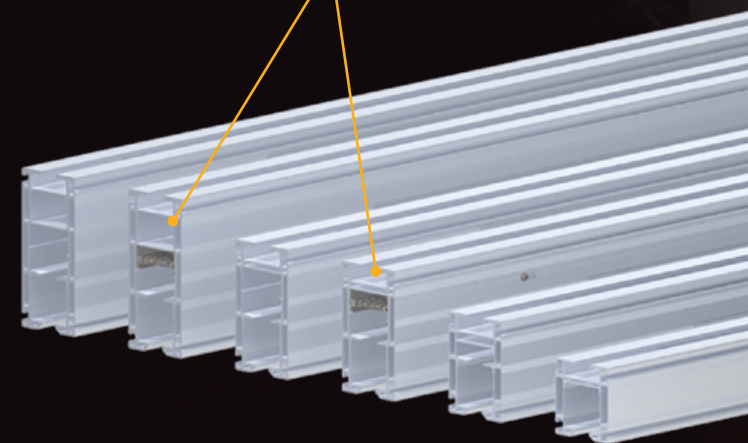
TRALLER

Designet for stål- og aluminiumprofiler, opererer trallene stillestående med minimal rullestand, noe som gjør dem lette og enkle å bevege.

For tyngre laster brukes en boggidrager for økt støtte og stabilitet.



**INTERN STRØMSKINNE
ER TILGJENGELIG FOR
PROFILENE ALU 4/180, ALU
5/220, S200 OG S260.**







SØYLEMONTERTE SVINGKRANER

STABIL OG LETT Å BETJENE

Søylemonterte svingkraner gir en allsidig og effektiv løsning for materialhåndtering, noe som gjør dem ideelle for ulike industrielle bruksområder. Montert på en gulvfast søyle, gir de jevn rotasjon og presis lastposisjonering for sikker og kontrollert løfting.

Kompatible med både elektriske og manuelle kjettingtaljer samt ulike løfteinnretninger, tilpasses de ulike driftsbehov. Enkle å installere, maksimerer de funksjonalitet uten å kompromittere løfteytelsen. Den robuste designen sikrer pålitelig drift, reduserer belastningen på arbeidere og øker den totale produktiviteten.

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

Overavstivet stål ● Lavtbyggende stål ● Lavtbyggende aluminium ●



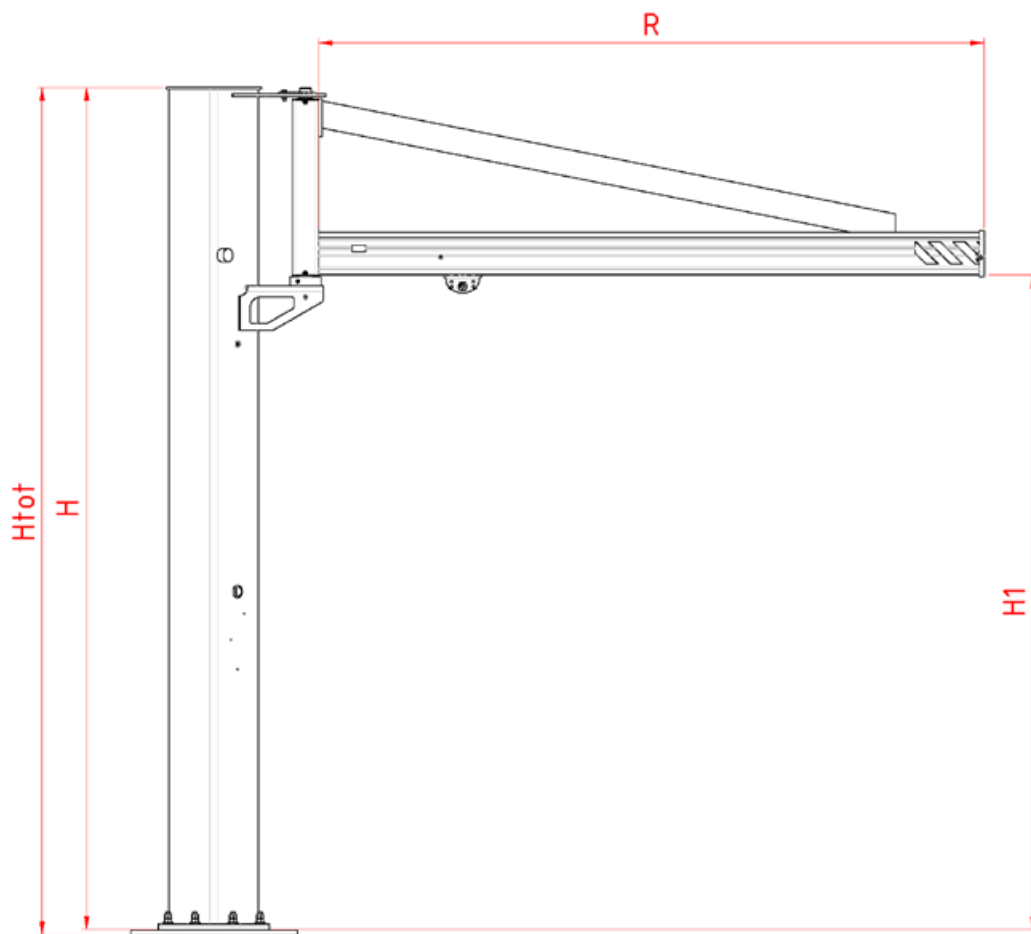
SØYLEMONTERTE SVINGKRANER MED LAVBYGGENDE DESIGN

PERFEKT LØSNING FOR STEDER MED BEGRENSET HØYDE

Disse plassbesparende svingkranene er spesialdesignet for miljøer med høyderestriksjoner. Deres lavbygde design maksimerer løftehøyden samtidig som de opprettholder effektiv og sikker drift.

Kranene er konstruert for holdbarhet og stabilitet, selv i trange områder, og gir pålitelig løfteytelse. De bidrar til bedre ergonomi på arbeidsplassen ved å redusere belastningen fra manuell håndtering og legge til rette for en jevnere materialflyt. I tillegg krever deres kompakte, men robuste struktur minimalt med installasjonsplass, samtidig som de optimaliserer lastehåndteringseffektiviteten.

SVINGKRAN- DIMENSJONER



OVERSTAGET STÅLSVINGKRAN

SØYLE- OG VEGGSVINGKRAN

Søyle- og veggsvingkran, med stålprofil og overavstiving

SWL (kg)	R max (mm)	H max (mm)	H min (mm)	Lagerør	^{*)} H1 (mm)	^{*)} H1 med H max (mm)	Profiltype
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

^{*)} Kun søylesvingkran

LAVBYGGENDE STÅLSVINGKRAN

SVINGKRAN FOR LOKALER MED LAV TAKHØYDE, STÅL

Søyle- og veggsvingkran i stål for lokaler med lav takhøyde							
SWL (kg)	R max (mm)	H max (mm)	H min (mm)	Lagerør	¹⁾ H1 (mm)	¹⁾ H1 med H max (mm)	Profiltype
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⁾ Kun søylesvingkran

LAVBYGGENDE ALUMINIUMSVINGKRAN

SVINGKRAN FOR LOKALER MED LAV TAKHØYDE, ALUMINIUM

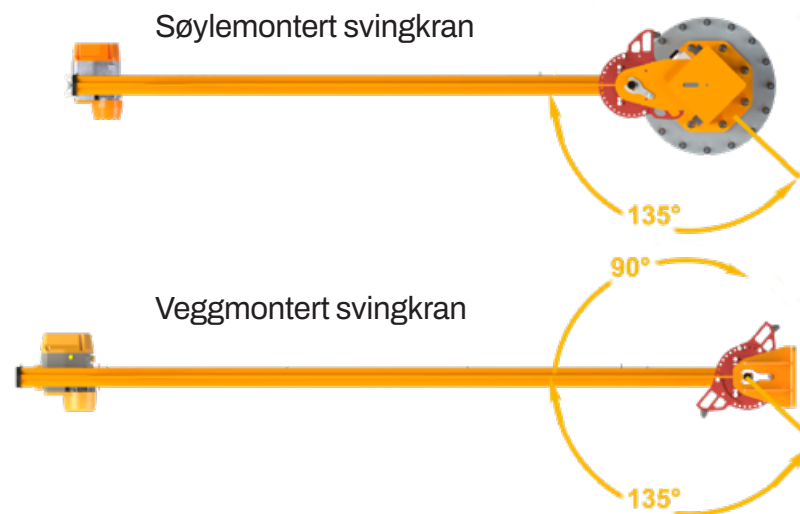
Søyle- og veggsvingkran i aluminium for lokaler med lav takhøyde							
SWL (kg)	R max (mm)	H max (mm)	H min (mm)	Lagerør	¹⁾ H1 (mm)	¹⁾ H1 med H max (mm)	Profiltype
60	1000	5000	3000	h500_D30	H-176	4823	ALU2
60	2000	5000	3000	h500_D30	H-209	4790	ALU3
60	4000	5000	3000	h500_D30	H-248	4751	ALU4
60	5000	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⁾ Kun søylesvingkran

SVINGERADIUS

Svingeradiusen refererer til graden av rotasjon som svingkranen kan utføre rundt svingaksen. For veggmonterte kraner kan vegg eller søylestrukturen begrense den maksimale svingeradiusen, selv om selve kranen tillater et større område. Som standard har søylemonterte svingkraner en svingradius på 270°, mens veggmonterte kraner vanligvis har 180°. Avhengig av installasjonen, for eksempel montering på en smal søyle, kan svingradiusen utvides til 270°.

En valgfri, justerbar svingbegrenser gjør det mulig å begrense vinkelen, slik at bevegelsen kan kontrolleres mellom 130° og 0° i trinn på 5°.





VEGGMONTERTE SVINGKRANER

TILPASSER SEG ULIKE PRODUKSJONSBEHOV

Veggmonterte svingkraner gir en plassbesparende løfteløsning for arbeidsstasjoner plassert nær vegger eller vertikale strukturer. Montert i ønsket høyde gir de stor rekkevidde og bred svingradius, noe som muliggjør sømløs drift under en traverskran ved behov.

Kompatible med både elektriske og manuelle kjettingtaljer, samt ulike løfteinnretninger, øker de effektiviteten og fleksibiliteten i materialhåndtering.

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

Overavstivet stål ● Lavtbyggende stål ● Lavtbyggende aluminium ●



LAVBYGGENDE VEGGSVINGKRANER

ENKEL BETJENING I OMRÅDER MED BEGRENSET KLARING

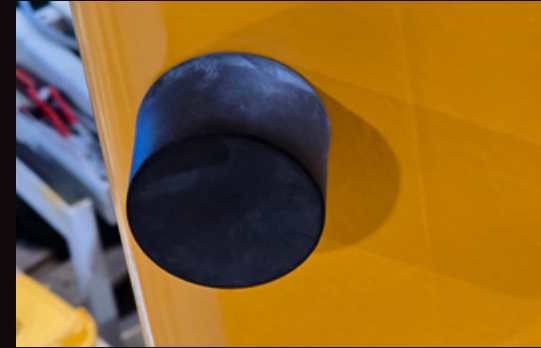
Utviklet for miljøer med begrenset høyde, gir denne plassbesparende løsningen forbedret ergonomi samtidig som produktiviteten maksimeres. Konstruert for holdbarhet og stabilitet, sikrer den sikker og effektiv løfting i trange områder.

Kompatibel med både elektriske og manuelle kjettingtaljer, samt ulike løfteinnretninger, gir den rask og enkel installasjon med optimal funksjonalitet – uten at det går på bekostning av løfteytelsen.

FUNKSJONER OG TILVALG

GUMMIDEMPERE

- Reduserer støt når profilen når endeposisjoner med for stor kraft.
- Muliggjør rask og enkel montering og fjerning for økt brukervennlighet.



PLASTENDPLATE

- Rask og enkel installasjon og fjerning for økt brukervennlighet.
- Endeboltebeskyttelse forhindrer skader ved å absorbere trallestøt.
- Forenkler profilkutting på stedet, noe som gir større fleksibilitet.



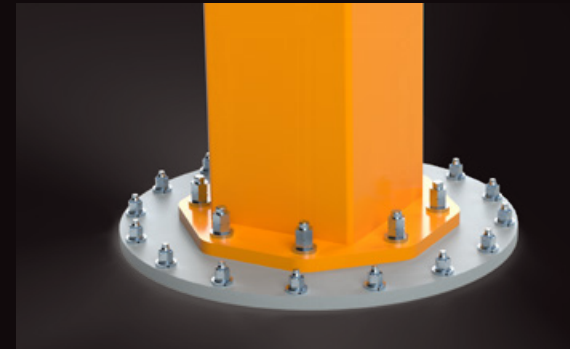
UNIVERSAL SVINGBEGRENSER

- Kompatibel med alle Mk2 søyle- og veggmonterte svingkraner, med kun forskjellige boltesett.
- Justerbar posisjonering gir presis kontroll over svingradiusen og forhindrer kollisjoner med vegger eller hindringer.



SEPARAT MONTERINGSPLATE

- En større plate muliggjør installasjon av svingkraner på tynnere eller svakere gulv.
- Bruk av en separat plate reduserer kostnader og transportutgifter ved lokal anskaffelse.
- Platediameter fra 500–1500 mm, med en minimumsstørrelse på 400x400 mm.
- Tykkelse varierer mellom 20–35 mm.



JUSTERBART AKSELLAGER

- Sikrer en perfekt horisontal jib-profil med et justerbart lager.
- Eliminerer eller reduserer behovet for manuell shimming.
- Akselererer justeringsprosessen samtidig som det forbedrer presisjon og brukervennlighet.





ERIKKILA 1000kg

KATO 1t



KAAPULÖLLE
485476



BÆREKRAFT

Vår høyeste prioritet, i samarbeid med våre kunder og partnere, er å utvikle mer bærekraftige løsninger for løft og materialflyt. Vi er forpliktet til å redusere avfall – enten det gjelder ressurser, energi eller tid – ved å optimalisere både våre produksjonsprosesser og produktdesign.

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 forbeholder seg retten til å endre produkter og deres spesifikasjoner, eller å avslutte salget av produkter uten forvarsel

DOC02000301KE - 250912