



ERIKKILA

SVINGKRANER

LØFTEEKSPERTER GENNEM INNOVATION OG KVALITET

ERIKKILA SVINGKRANER SIKRE ET PÅLIDELIGT OG SIKKERT LØFT

Grundlagt i 1912 i Vyborg, Finland, har Erikkila specialiseret sig i løfteløsninger siden 1976 og har udviklet Prosystemet. Som pioner i branchen introducerede virksomheden et traversdesign med lav indbygningshøjde og patenterede overbelastningsindikatoren til lette kraner.

Erikkilas hovedkontor og produktion er beliggende i Masala, Kirkkonummi, ca. 25 kilometer fra Helsinki. Alle lette kraner, svingkraner og portalkraner er fremstillet af materialer af høj kvalitet fra Europa og opfylder de strengeste kvalitetskrav. Et netværk af over 100 partnere i 40 lande sikrer kunderne omfattende support globalt.

Erikkilas lette kransystemer er designet til arbejdsstationer og produktionslinjer og har en løftekapacitet på op til 2.000 kg. Som en del af Kito Crosby-koncernen fortsætter virksomheden med at være en pioner inden for sikkerhed, pålidelighed og innovation.





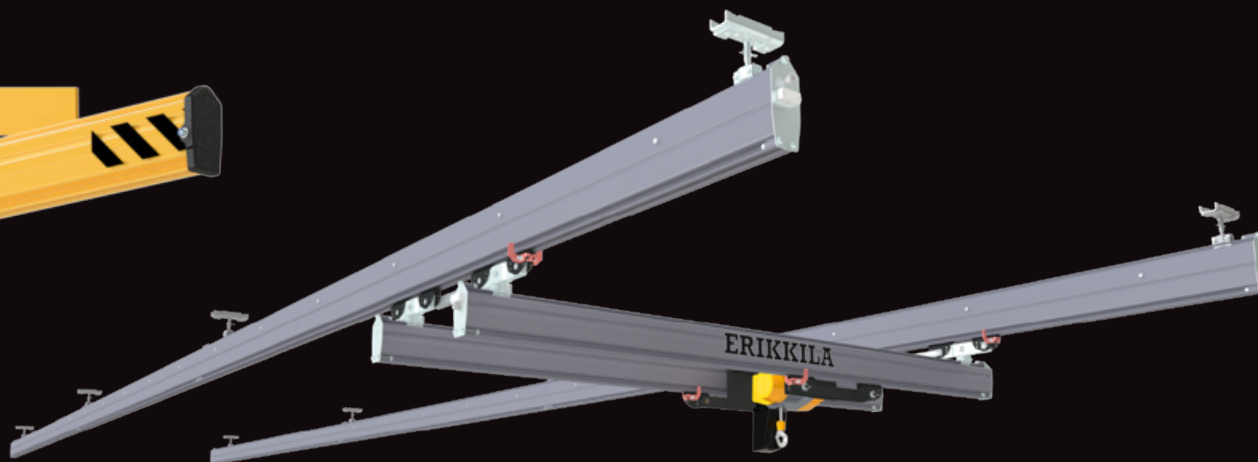
Svingkran
(med skråstiver)

ERIKKILA PRODUKTSORTIMENT

Erikkila enkelt- og dobbelttraverskraner er brugervenlige kraner til arbejdspladsen, som dækker et stort arbejdsområde. Kranerne er designet til ubesværet brug og sikrer smidig og præcis håndtering af byrder.

Erikkilas svingkraner muliggør alsidige og holdbare løfteløsninger. Kranerne kan monteres enten på væg eller gulv og er ideelle til produktion, montage og vedligeholdelsesopgaver, samtidig med at de integreres problemfrit i forskellige arbejdsmiljøer.

Erikkilas Flytbare krananlæg tilbyder ergonomi og fleksibilitet, hvilket gør dem til en fremragende løsning til midlertidige løfteopgaver i områder, hvor faste kraner ikke er tilgængelige eller praktiske. De er lette at flytte, hvilket giver en tilpasningsdygtig og effektiv løsning til løft på flere forskellige arbejdsstationer.



Dobbelt traverskran
(ståltravers & kranskinne)



Dobbelt portalkran

EFFEKTIV OG SIKKER MATERIALEHÅNDTERING

Erikkila svingkraner kan løfte op til 1.500 kg og kan monteres på væg eller gulv. De supplerer traverskraner og kranbaner, samtidig med at de øger arbejdsområdet. Designet til alsidighed, holdbarhed og lang levetid er de også nemme at installere, vedligeholde og omplacere efter behov.

Løbekatten kan være manuelt eller elektrisk drevet, og strømforsyningen leveres via fladkabel eller intern strømskinne. En valgfri svingbegrænser forhindrer rotation ud over det definerede arbejdsområde.

STÅL OG ALUMINIUMSPROFILER AF HØJ KVALITET

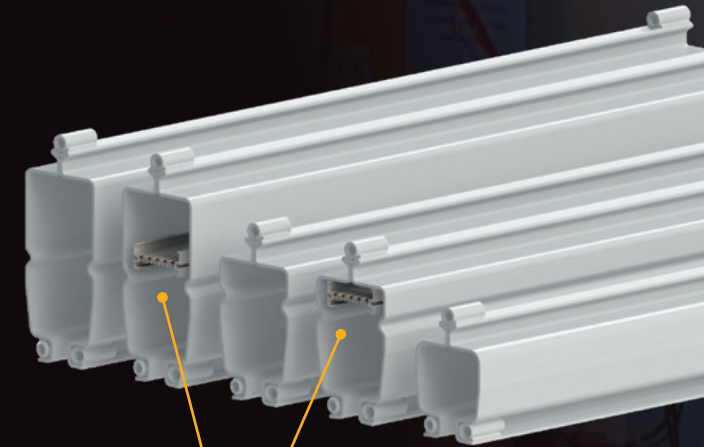
Stålprofilerne, som fås i tre størrelser, er fremstillet af højstyrkestål, hvilket muliggør højere belastninger og belastningskapacitet, samtidig med at de opretholder et fremragende forhold mellem vægt og last.

Aluminiumprofilerne, som fås i fire størrelser, er fremstillet af højkvalitets anodiseret aluminium, hvilket sikrer holdbarhed og en let konstruktion.

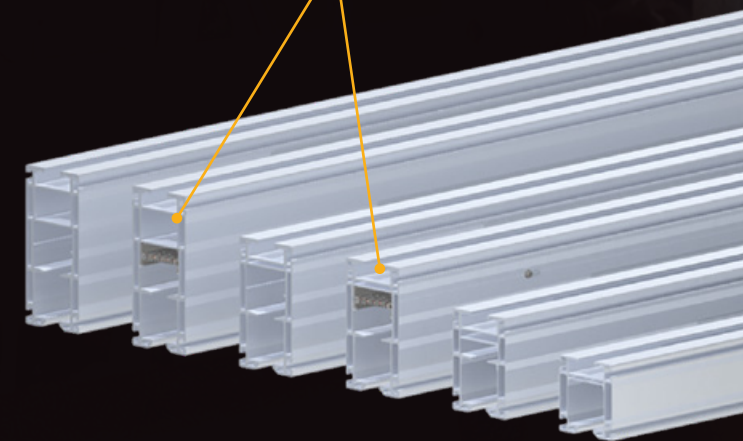
LØBEKATTEN

Løbekatten er designet til stål og aluminiumprofiler, er støjsvage og har minimal rullemodstand, hvilket gør at de er nemme at flytte.

Til tungere byrder anvendes en dobbelt løbekat.



**INTERN STRØMFØRING
FÅS TIL PROFILERNE ALU
4/180, ALU 5/220, S200
OG S260**







SØJLEMONTEREDE SVINGKRANER

STABILE OG LETTE AT BETJENE

Søjlesvingkraner er alsidige og effektive materialehåndteringsenheder, hvilket gør dem til en ideel løsning for mange forskellige industrier. Deres brede svingområde og lette betjening muliggør præcis placering af byrden, mens den gulvmonterede søjle sikrer et stabilt og sikkert løft.

Svingkranerne er kompatible med både elektriske og manuelle kædetaljer samt forskellige løfteanordninger, hvilket gør dem fleksible til en bred vifte af anvendelser. De er nemme at installere og sikrer maksimal funktionalitet uden at gå på kompromis med løftekapaciteten. Den robuste konstruktion garanterer pålidelig drift, reducerer belastningen for medarbejderne og forbedrer den samlede produktivitet.

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

Overafstivet stål ● Til lave rum, stål ● Til lave rum, aluminium ●



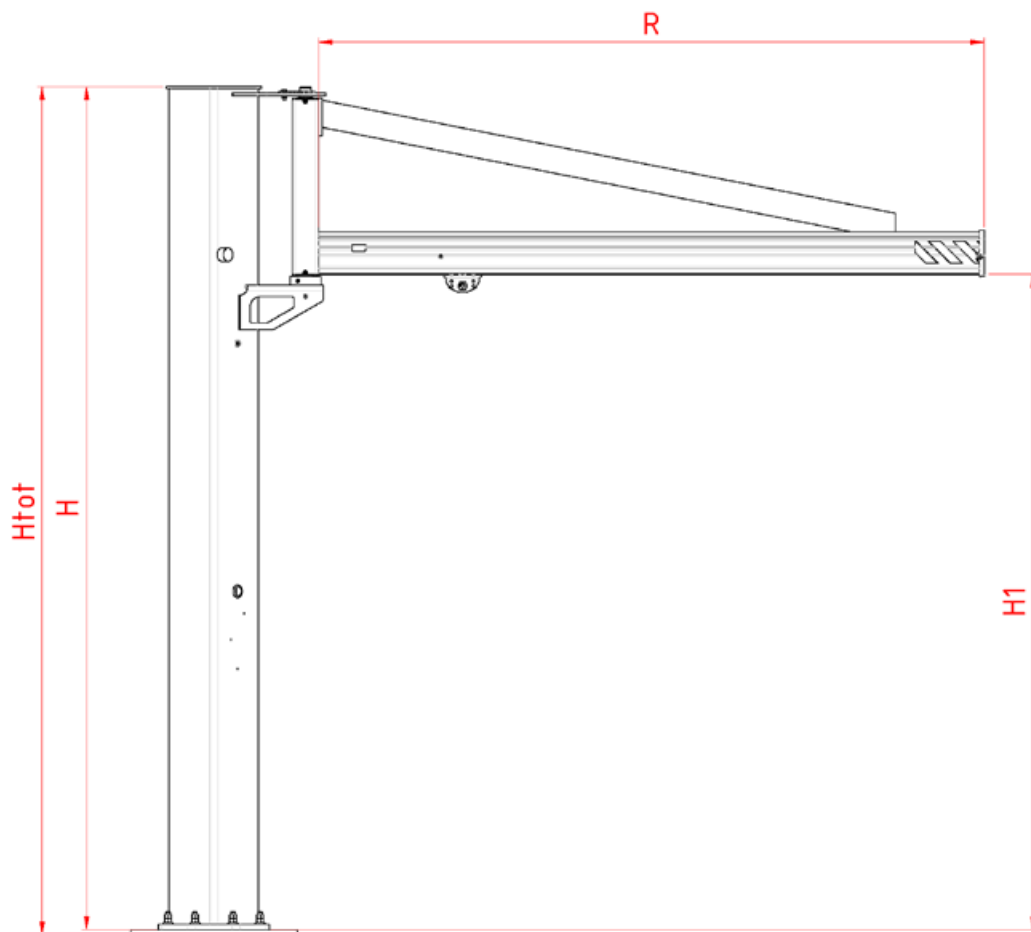
SVINGKRANER MED LAV INDBYGNINGSHØJDE

PERFEKT LØSNING TIL STEDER MED BEGRÆNSET HØJDE

Disse pladsbesparende svingkraner er specielt designet til miljøer med højdebegrænsninger. Deres lave design maksimerer løftehøjden, samtidig med at de er effektive og sikre i drift.

Svingkraner med lav indbygningshøjde er udviklet med fokus på holdbarhed og stabilitet og sikrer pålideligt løft, selv i trange rum. De forbedrer ergonomien ved at reducere belastningen fra manuel håndtering og muliggør en mere smidig flytning og løft af byrden. Derudover minimerer deres kompakte, men robuste design behovet for installationsplads og optimerer effektiviteten i materialehåndtering.

SVINGKRAN DIMENSIONER



UDLÆGGER I STÅL MED SKRÅSTIVER

SØJLE- OG VÆGMONTEREDE SVINGKRANER

Søjle- og vægmonterede svingkraner med stålprofil og overstang							
Belastning (kg)	R maks. (mm)	H maks. (mm)	H min (mm)	Lagerør	¹⁾ H1 (mm)	¹⁾ H1 med H maks. (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

¹⁾Kun søjlemonterede svingkraner

UDLÆGGER I STÅL MED LAV INDBYGNINGSHØJDE

SVINGKRAN TIL RUM MED LAV LOFTSHØJDE, STÅL

Søjle- og vægmonteret svingkran til rum med lav loftshøjde, stål							
Belastning (kg)	R maks. (mm)	H maks. (mm)	H min (mm)	Lagerør	¹⁾ H1 (mm)	¹⁾ H1 med H maks. (mm)	Profiltipe
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 søjlemonterede svingkraner

UDLÆGGER I ALUMINIUM MED LAV INDBYGNINGSHØJDE

SVINGKRAN TIL RUM MED LAV LOFTSHØJDE, ALUMINIUM

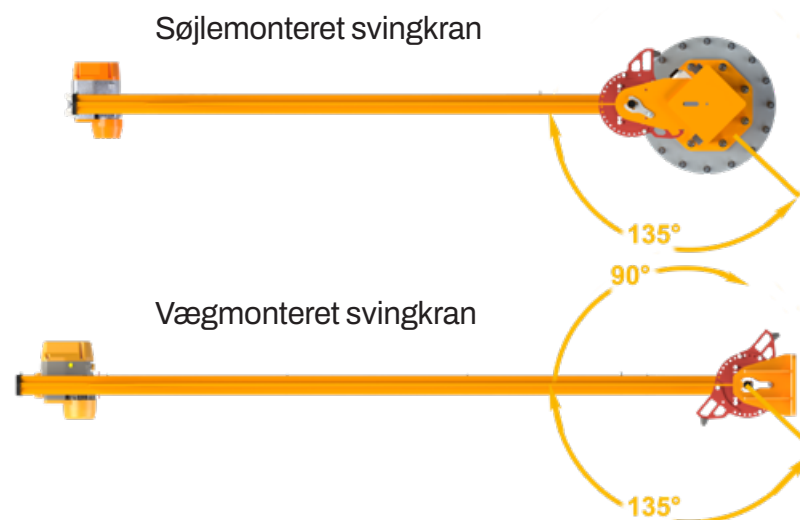
Søjle- og vægmonteret svingkran til rum med lav loftshøjde, aluminium							
Belastning (kg)	R maks. (mm)	H maks. (mm)	H min (mm)	Lagerør	¹⁾ H1 (mm)	¹⁾ H1 med H maks. (mm)	Profiltipe
60	1000	5000	3000	h500_D30	H-176	4823	ALU2
60	2000	5000	3000	h500_D30	H-209	4790	ALU3
60	4000	5000	3000	h500_D30	H-248	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 søjlemonterede svingkraner

KRØJEVINKEL

Krøjevinklen refererer til det vinkelområde i grader, inden for hvilket udlæggeren kan rotere omkring svingkranens aksel. For vægmonterede svingkraner kan væggen eller søjlens konstruktion begrænse den maksimale rotation, selvom selve udlæggeren tillader et større bevægelsesområde. Som standard har søjlemonterede svingkraner en rotation på 270°, mens vægmonterede kraner typisk har 180°. Afhængigt af installationen, f.eks. montering på en smal søjle, kan vinklen dog udvides op til 270°.

En valgfri justerbar krøjebegrænser giver mulighed for at indstille anvendelsesområdet, hvilket muliggør en kontrolleret rotation mellem 130° og 0° i 5°-intervaller.





Vægmonterede svingkraner

TILPASSET FORSKELLIGE PRODUKTIONSBEHOV

Vægmonterede svingkraner tilbyder en pladsbesparende løfteløsning til arbejdsstationer, der er placeret nær en væg eller lodrette strukturer. Når de installeres i den ønskede højde, giver de en bred rækkevidde og stor krøjevinkel, hvilket muliggør problemfri drift, selv under en traverskran, hvis nødvendigt.

Vægsvingkranen kan bruges med enten en elektrisk eller manuel kædetalje samt forskellige løfteanordninger, hvilket forbedrer effektiviteten og fleksibiliteten i materialehåndteringen.

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

Overafstivet stål ● Til lave rum, stål ○ Til lave rum, aluminium ●



SVINGKRANER TIL LAVE RUM

UBESVÆRET DRIFT I LAV-LOFTEDE OMRÅDER.

Konstrueret til miljøer med begrænset højde, denne pladsbesparende løsning forbedrer ergonomien og maksimerer produktiviteten. Designet for holdbarhed og stabilitet sikrer den sikker og effektiv løftning i trange rum.

Kompatibel med både elektriske og manuelle kædetaljer samt forskellige løfteanordninger, tilbyder den hurtig og nem installation, der leverer optimal funktionalitet uden at gå på kompromis med løfteydelsen.

FUNKTIONER OG MULIGHEDER

STØDABSORBER I GUMMI

- Reducerer stødpåvirkning, når profilen når endepositionen med for stor kraft.
- Muliggør hurtig og nem installation og fjernelse for øget bekvemmelighed.



PLASTENDEPLADE

- Hurtig og nem installation.
- Endeboltsikring forhindrer skader ved at absorbere løbekattens påvirkning.
- Forenkler skæring af profiler på stedet og giver større fleksibilitet.



UNIVERSEL KRØJEBEGRÆNSER

- Kompatibel med alle Mk2 søjle- og vægsvingkraner, kun boltkit varierer.
- Justerbar positionering muliggør præcis kontrol af krøjevinklen og forhindrer kollisioner med vægge eller forhindringer.



SEPARAT MONTERINGSPLADE

- En større plade muliggør installation af svingkraner på tyndere eller svagere gulve.
- Brug af en separat plade reducerer omkostninger og transportudgifter ved lokal anskaffelse.
- Pladediametre varierer fra 500–1500 mm, med en minimumsstørrelse på 400x400 mm.
- Tykkelsen varierer mellem 20–35 mm.



JUSTERBART AKSELLEJE

- Sikrer en perfekt vandret udlæggerprofil med et justerbart leje.
- Eliminerer eller reducerer behovet for manuel understøbning.
- Fremskynder justeringsprocessen og forbedrer præcision samt brugervenlighed.





ERIKKILA 1000kg

KTC 1

KÄÄNTÖ
48520

582



BÆREDYGTIGHED

Vores vigtigste prioritet – i samarbejde med vores kunder og partnere – er at skabe mere bæredygtige løfte- og materialeflowløsninger. Vi er forpligtede til at reducere spild – hvad enten det drejer sig om ressourcer, energi eller tid – ved at optimere både vores produktionsprocesser og 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 reserves the right to modify product specifications, make changes, or discontinue products at any time.

DOC02000301KE - 251006