

ERIKKILA

Le postazioni di lavoro mobili

ECCELLENZA NEL SOLLEVAMENTO GRAZIE A INNOVAZIONE E QUALITÀ

SOLLEVAMENTO SICURO E AFFIDABILE — OVUNQUE NE ABBIATE BISOGNO

Fondata nel 1912 a Vyborg, in Finlandia, Kito Erikkila è specializzata in soluzioni di sollevamento dal 1976, sviluppando il sistema di gru leggera Prosystem. Pioniera nel settore, l'azienda ha introdotto i ponti ad ingombro ridotto e ha brevettato l'indicatore di sovraccarico per le gru leggere.

Con la sede e la produzione situate a Masala, in Finlandia, tutte le gru leggere, le gru a bandiera e le gru mobili sono realizzate con materiali di provenienza europea e rispettano rigorosi standard di qualità. Con oltre 100 partner in 40 paesi, i clienti sono supportati a livello mondiale.

I sistemi di gru leggere Erikkila sono progettati per postazioni di lavoro e linee di produzione, offrendo capacità di sollevamento fino a 2 000 kg. Come parte del Gruppo Kito Crosby, l'azienda continua a essere leader in sicurezza, affidabilità e innovazione.



Gru a bandiera a colonna
(con braccio in trave tirantata)

ERIKKILA GAMMA DI PRODOTTI

Le postazioni di lavoro mobili su ruote offrono flessibilità e mobilità, rendendole perfette per attività di manutenzione occasionale in aree dove le gru fisse non sono disponibili o non sono pratiche. Facili da spostare, forniscono una soluzione di sollevamento adattabile per diverse postazioni di lavoro.

Le gru a ponte e le monorotaie sono soluzioni ergonomiche e facili da utilizzare, che offrono un'ampia copertura dell'area di lavoro. Progettate per un funzionamento semplice e preciso, garantiscono una movimentazione del carico fluida e accurata.

Le gru a bandiera offrono soluzioni di sollevamento versatili e durevoli, con opzioni di montaggio a parete o a pavimento. Ideali per la produzione, l'assemblaggio e la manutenzione, si integrano perfettamente nella maggior parte degli impianti.



Gru a doppia trave
(ponte e binario in acciaio)



Postazione di lavoro mobile
(due ponti)

PROGETTATA PER IL MOVIMENTO, COSTRUITA PER SICUREZZA E PRESTAZIONI

I portali mobili e le postazioni di lavoro mobili offrono soluzioni di sollevamento e movimentazione del carico versatili, precisamente dove sono necessarie — in diverse postazioni all'interno dell'impianto. Queste soluzioni sono ideali per ambienti privi di sistemi di gru permanenti, in spazi dove installazioni fisse non sono possibili a causa di limitazioni strutturali, oppure quando le esigenze di sollevamento sono temporanee, come durante i picchi stagionali di domanda. Le gru sono rapide da assemblare e facili da spostare, offrendo una soluzione di sollevamento pratica e flessibile per ambienti di lavoro dinamici.

OPZIONI DI ALIMENTAZIONE ELETTRICA

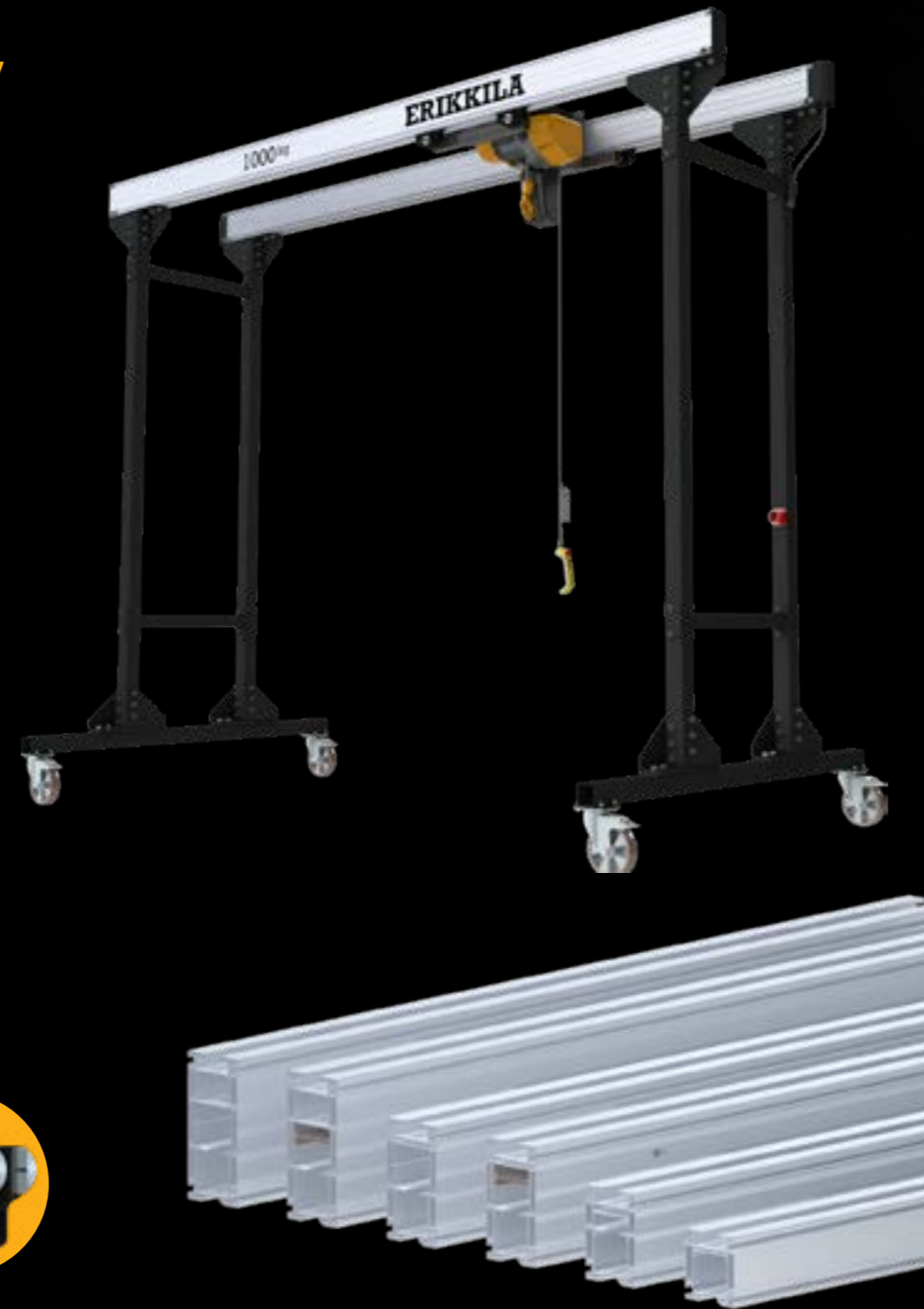
Il sistema può essere alimentato tramite un cavo piatto, un cavo tondo oppure una barra conduttrice integrata nel profilo. Il cavo piatto o tondo rappresenta una soluzione economica e affidabile, anche se richiede un carrello portacavo separato che scorre lungo la gru, riducendo leggermente l'area di lavoro disponibile. La barra conduttrice, integrata nella struttura della gru, ottimizza lo spazio di lavoro utilizzabile.

PROFILI IN ALLUMINIO

Profili in alluminio anodizzato di alta qualità, disponibili in quattro dimensioni, offrono una combinazione ideale di resistenza, durata e leggerezza. Progettati per garantire prestazioni durature e un funzionamento fluido, sono fondamentali per l'affidabilità della postazione di lavoro mobile.

CARRELLI A SCORRIMENTO FLUIDO

Progettati per profili in alluminio, i carrelli garantiscono un funzionamento silenzioso e una resistenza al rotolamento minima, rendendo la movimentazione del carico leggera e con sforzo minimo.



Postazione di lavoro mobile

Sollevamento flessibile per spazi di lavoro in evoluzione

Quando i sistemi di gru fissi non sono un'opzione — a causa di limitazioni di pareti, pavimento o soffitto — le postazioni di lavoro mobili offrono un'alternativa efficiente ed economica. Progettate per un montaggio rapido e uno spostamento agevole, queste soluzioni sono ideali per strutture temporanee, come spazi in affitto o aree di supporto alla produzione, oppure per qualsiasi ambiente in cui il cambiamento sia una costante.

A differenza delle tradizionali gru a ponte fisse, che vengono solitamente installate per 10 anni o più, una postazione di lavoro mobile può essere impiegata anche solo per pochi mesi — o addirittura per alcune settimane — senza compromettere le prestazioni. Il sistema non richiede ancoraggi né modifiche strutturali, rendendo l'installazione rapida, economica e completamente reversibile.

Se il pavimento può sostenere un carrello elevatore, può sostenere anche questa gru. Facilmente riposizionabile ogni volta che serve, per adattarlo ai cambiamenti di layout e al flusso produttivo.



Un'ampia gamma di soluzioni a ponte garantisce efficienza

Progettata per adattarsi a un'ampia gamma di ambienti, la postazione di lavoro mobile è disponibile con ponte ad ingombro ridotto per aree con limitazioni di altezza. Per applicazioni che richiedono un'elevata produttività o più postazioni di lavoro, la gru può essere dotata di due ponti, consentendo operazioni di sollevamento contemporanee ed indipendenti. Questa flessibilità modulare contribuisce a ridurre i tempi di fermo, migliorare il flusso dei processi e sfruttare al meglio ogni metro quadrato.

Vantaggi principali:

- **Installazione rapida** – Non richiede ancoraggi né modifiche strutturali
- **Completamente mobile** – Si adatta facilmente ai cambiamenti di layout
- **Ideale per installazioni temporanee** – Perfetta per spazi in affitto o strutture provvisorie
- **Migliora efficienza ed ergonomia** – Aumenta la produttività a livello della postazione di lavoro
- **Compatibile con accessori aggiuntivi** – Integra illuminazione, alimentazione elettrica, aria compressa, bilanciatori e altro
- **Adatta al noleggio** – Un'opzione ideale per le aziende di noleggio gru
- **Affidabile e sicura** – Progettata per uso industriale, con ruote rinforzate e sistemi di bloccaggio

*Nota: Le postazioni di lavoro mobili non devono essere spostate quando un carico gravare.



Postazione di lavoro mobile

- DATI TECNICI

Postazione di lavoro mobile - ponte singolo				
Portata RC (kg)		Larghezza del ponte (mm)	Lunghezza delle vie di corsa (mm)	Carico per ruota (kg/ruota)
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

Postazione di lavoro mobile - ponte singolo con ICR ¹⁾				
Portata RC (kg)		Larghezza del ponte (mm)	Lunghezza delle vie di corsa (mm)	Carico per ruota (kg/ruota)
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

¹⁾ Barra conduttrice interna (ICR)

Postazione di lavoro mobile - due ponti ¹⁾				
Portata RC (kg) ²⁾		Larghezza del ponte (mm)	Lunghezza delle vie di corsa (mm)	Carico per ruota (kg/ruota)
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

²⁾ Due ponti identici

³⁾ Portata massima per ponte

Postazione di lavoro mobile, due ponti ¹⁾ con ICR ⁴⁾				
Portata RC (kg) ²⁾		Larghezza del ponte (mm)	Lunghezza delle vie di corsa (mm)	Carico per ruota (kg/ruota)
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

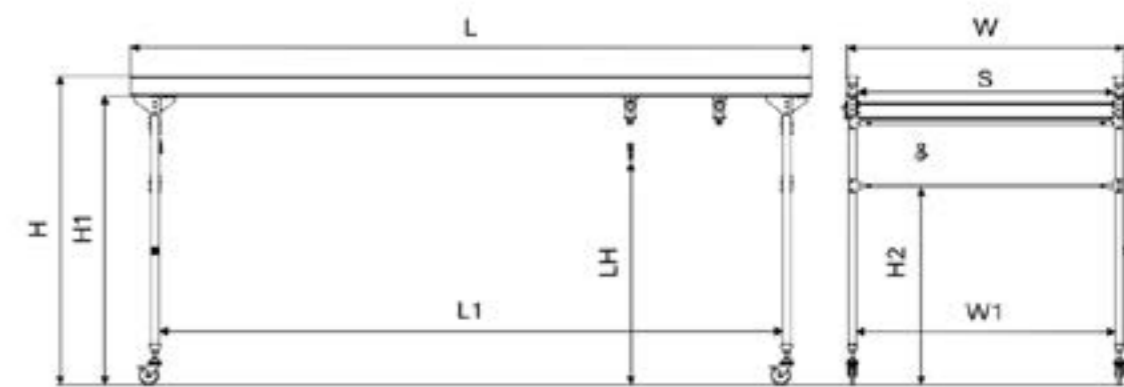
²⁾ Due ponti identici

³⁾ Portata massima per ponte

⁴⁾ Barra conduttrice interna (ICR)

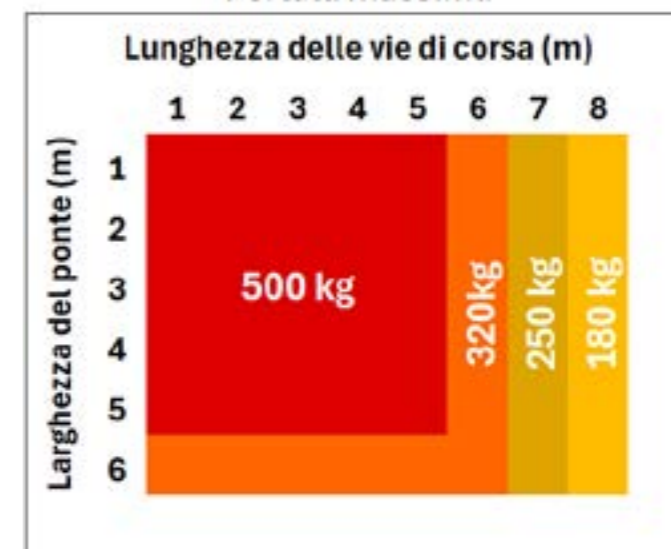
	Altezza totale H (mm)	Altezza interna H1 (mm)	Altezza di sollevamento LH (mm)	Altezza del supporto verticale H2 (mm)	Lunghezza delle vie di corsa (mm)	Lunghezza interna L1 (mm)	Larghezza del ponte W (mm)	Campata del ponte S (mm)	Larghezza interna W1 (mm)
Min. ¹⁾	3315	2922	2484	2190	3000	2420	2000	1860	1780
Max. ¹⁾	3440	3210	2883	2200	8000	7420	6000	5890	5780

¹⁾ In base alla capacità, alle dimensioni della gru, all'opzione ponte rialzato e alle dimensioni del profilo



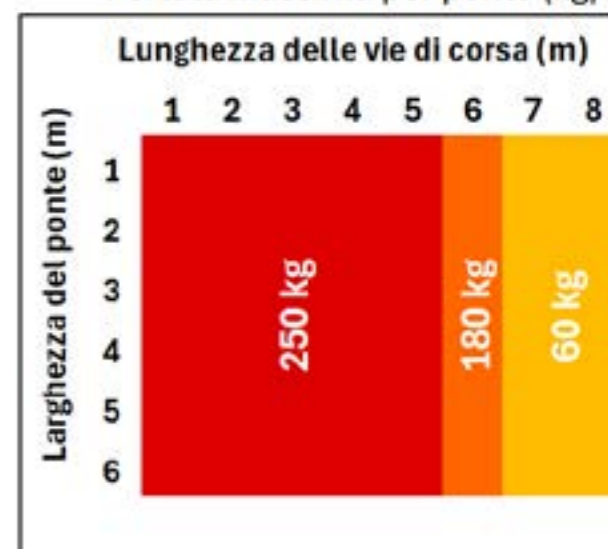
Ponte singolo

Portata massima



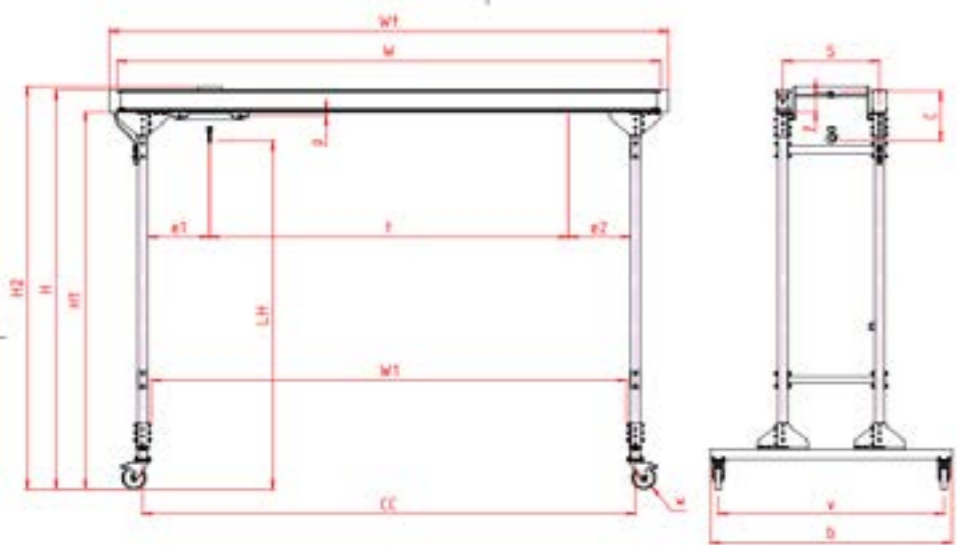
Due ponti

Portata massima per ponte (kg)



Gru a portal

- DATI TECNICI



Portata RC (kg)	Altezza totale H (mm)	Altezza interna H1 (mm)	Altezza di sollevamento LH, paranco EQ (mm)	Lunghezza del profilo W (max mm)	Larghezza interna W1 (max mm)	Larghezza della trave terminale b (mm)	Numero di travi	Peso (kg)	Profilo
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



Gru a portal

Sollevamento affidabile – progettata per il movimento

La Gru a portale è progettata per operazioni che richiedono flessibilità. Il suo design mobile consente di posizionare la capacità di sollevamento esattamente dove serve, risparmiando tempo e ottimizzando il flusso di lavoro all'interno dell'area operativa.

Con quattro capacità di sollevamento (125 kg, 250 kg, 500 kg e 1 000 kg) e due opzioni di trave, la gru può essere personalizzata in base alle esigenze specifiche. È possibile configurare la Gru a portale in base alla larghezza desiderata, al tipo di alimentazione elettrica e al paranco selezionato. È disponibile anche una versione completamente manuale. Che si tratti di riorganizzare lo spazio di lavoro o di adattarsi a un nuovo progetto, la Gru a portale può facilmente soddisfare le vostre esigenze.



Sollevamento flessibile – dove serve



Potenza di sollevamento mobile

- **Lavora in modo più intelligente:** Sposta la gru tra le postazioni di lavoro con facilità*
- **Rimani efficiente:** Una sola presa di corrente, senza cavi a terra né ritardi di configurazione
- **Sicura e stabile:** I blocchi su tutte le ruote mantengono la gru saldamente in posizione
- **Installazione rapida:** Le staffe universali consentono un montaggio e una configurazione veloci
- **Movimentazione fluida:** Le ruote girevoli di alta qualità garantiscono un posizionamento agevole anche in spazi ridotti

Più di una caratteristica — la mobilità è il tuo vantaggio di produttività. La tua Gru a portale si sposta dove il lavoro accade. Lascia che i tuoi strumenti si muovano insieme al tuo lavoro.

*Nota: La gru a portale non deve essere spostata mentre trasporta un carico.



SOSTENIBILITÀ

La nostra priorità principale, insieme ai nostri clienti e partner, è creare soluzioni di sollevamento e flusso dei materiali più sostenibili. Ci impegniamo a ridurre gli sprechi — di risorse, energia e tempo — ottimizzando sia i processi produttivi che i progetti dei prodotti.

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 si riserva il diritto di modificare le specifiche dei prodotti, apportare cambiamenti o interrompere la produzione in qualsiasi momento.

DOC0700301IT - 260304