



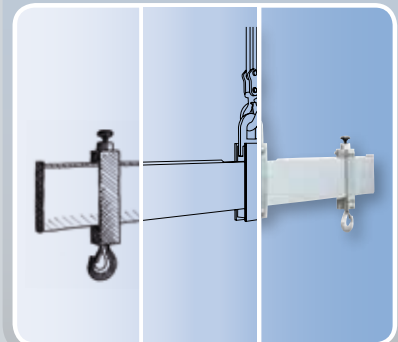
Norsk



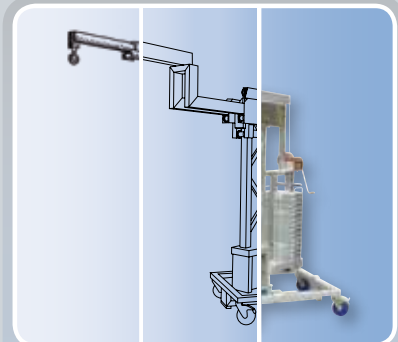
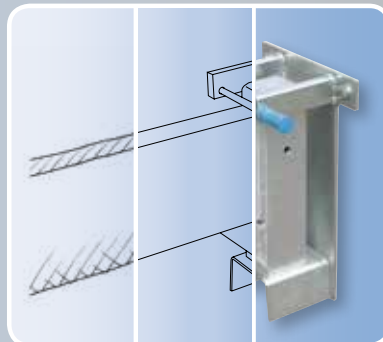
Portalkraner i aluminium



Diverse



Tilbehør



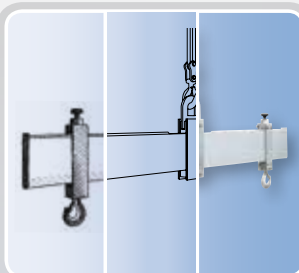
Spesialutførelser

Produktprogram

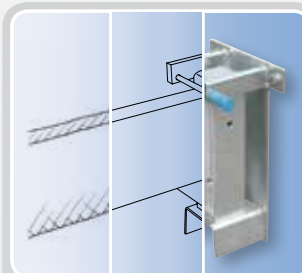




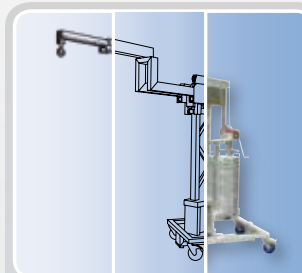
Portalkraner i
aluminium



Diverse



Tilbehør



Spesialutførelser





God dag!

... fra idé til ferdig produkt ...

Som du kan se av forsiden, kjøper du kvalitet hos oss og får 100 % originale produkter.

Det gleder oss å kunne sende deg produktprogrammet vårt med følgende innhold

- ▣ Portalkraner i aluminium
- ▣ Diverse
- ▣ Tilbehør
- ▣ Spesialutførelser

All vår oppmerksomhet er rettet mot utviklingen av produkter som gjør ditt daglige arbeid lettere. Dette vil vi også leve opp til i fremtiden.

Det er blant annet også dine verdifulle forslag, behov og ønsker som hjelper oss med å stadig forbedre det eksisterende programmet, slik at vi alltid kan tilby nye innovative produkter og problemløsninger.

God fornøyelse med å bla gjennom katalogen!

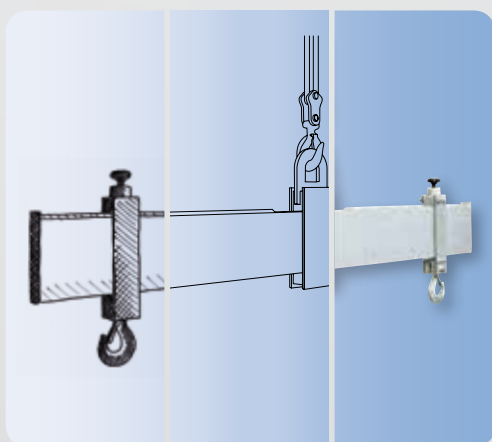


Portalkraner i aluminium



Varenr. 13 ...	Portalkran i aluminium stasjonær modell bæreevne 1000 kg og 1500 kg side 8 til 13
Varenr. 15 ...	Portalkran i aluminium stasjonær modell med dobbel bærebjelke bæreevne 1000 kg og 1500 kg side 16 til 21
Varenr. 15 ...	Portalkran i aluminium stasjonær modell med dobbel bærebjelke bæreevne 2000 kg og 3000 kg side 24 til 28
Varenr. 14 ...	Portalkran i aluminium kan kjøres med last bæreevne 1000 kg og 1500 kg side 30 til 36
Varenr. 14 ...	Portalkran i aluminium kan kjøres med last med dobbel bærebjelke bæreevne 1000 kg og 1500 kg side 38 til 44
Varenr. 14 ...	Portalkran i aluminium kan kjøres med last med dobbel bærebjelke bæreevne 2000 kg og 3000 kg side 46 til 54

Diverse

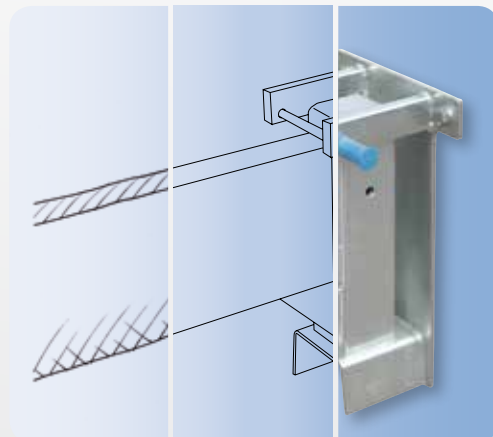


Varenr. 1621000	Tripod-stativ i aluminium side 60
Varenr. 1621001	Tripod-stativ i aluminium med håndvinsj side 61
Varenr. 1621002	Tripod-stativ i aluminium med elektrisk kabelvinsj side 62
Varenr. 51 ...	Gaffeltruck-tverrbjelke i aluminium side 63
Varenr. 52 ...	Lastebjelke i aluminium side 64
Varenr. 53 ...	Lastebjelke i aluminium, H-konstruksjon ... side 65
Varenr. 54 ...	Lastebjelke i aluminium til Big-Bag side 66
Varenr. 5600 ...	Utliggerkran i aluminium side 67
Varenr. 23010	Konsoll til utliggerkran i aluminium side 67
Varenr. 6110250	Multilift i aluminium side 68
Varenr. 6120250	Multilift i aluminium med motvekt side 70



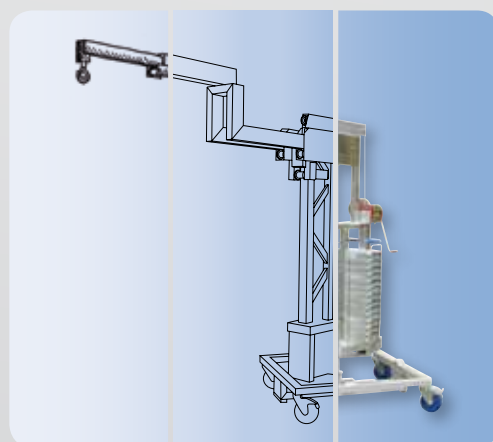
Tilbehør

Varenr. 2300 ...	Veggkonsoll	side 78
Varenr. 2400 ...	Kjørestell	side 79
Varenr. 25 ...	Talje	side 81
Varenr. 250 ...	Elektrisk kjedetrekk	side 82
Varenr. 250999	Kabelføring/strømtilførsel portalkraner	side 83
Varenr. 195 ...	Omløpende bånd	side 84
Varenr. 295150	Håndvinsj for portalkraner i aluminium	side 84
Varenr. 16 ...	Utligger-sidestativ	side 85
Varenr. 9870 ...	Emballasje- og transportboks	side 86



Spesialutførelser

Forskjellige spesialutførelser	side 90 til 105
Prosjekter	side 106 og 107

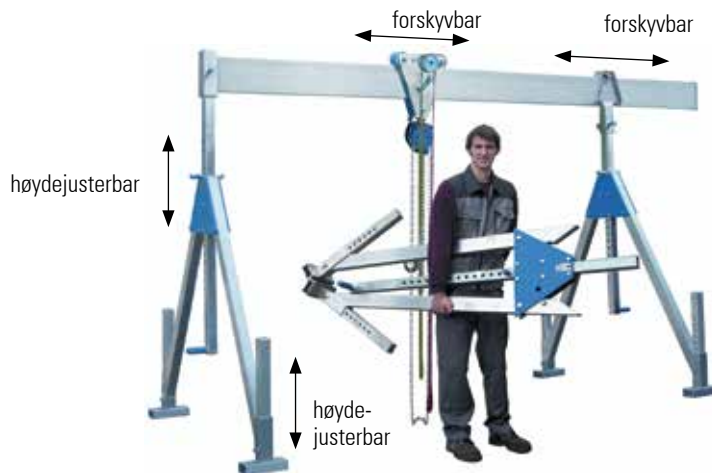






Portalkraner i aluminium





Portalkran i aluminium, stasjonær modell, bæreevne 1000 kg og 1500 kg

Leveransen omfatter:

2 stk. sidestativ, sammenleggbart

Med 2 høydejusterbare bærebjelkestøtter i aluminium-spesialprofil

- Trinn: 50 mm

Med 4 justeringsføtter i aluminium-spesialprofil

- Trinn: 40 mm

Sidestativene kan enkelt slås sammen slik at det spares plass når de settes bort, oppbevares og transporteres.

1 stk. spesialprofilbjelke i aluminium

1 stk. låsbar løpekatt

På løpekatten henges f.eks. løfteutstyret (talje) eller tilsvarende løftebånd.

Løpekatten kan forskyves trinnløst på aluminiumsbejelken og festes i hvilken som helst posisjon.

2 stk. stoppebuffere

Kollisjonsbeskyttelse for løpekatten

1 stk. integrert horisontaljustering

Ved bruk av horisontaljusteringen er det mulig å trinnløst justere nyttelengden til portalkranen i aluminium mellom sidestativene.

Aluminiumsbejelkens løpelengde er variabel.

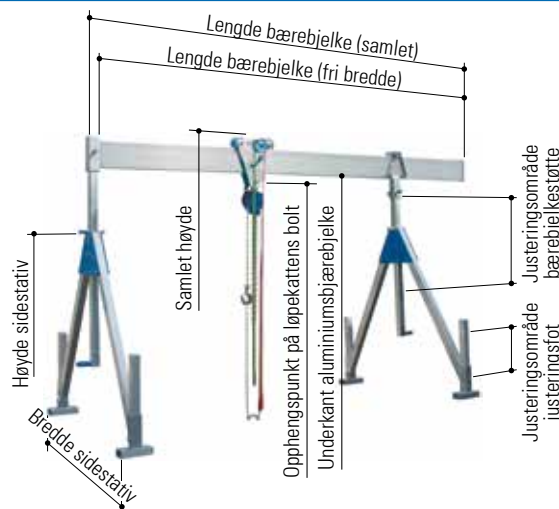
Dette utgjør en betydelig merverdi og gir høy fleksibilitet for brukeren.

Portalkransystemet i aluminium er en svært mobil, fleksibel frittstående konstruksjon som kan justeres i høyden og lengden.

Portalkranen i aluminium er raskt montert og demontert med et par håndgrep. Konstruksjonsmessige forandringer på bygningen (f.eks. feste med plugg og o.l.) er ikke nødvendig.



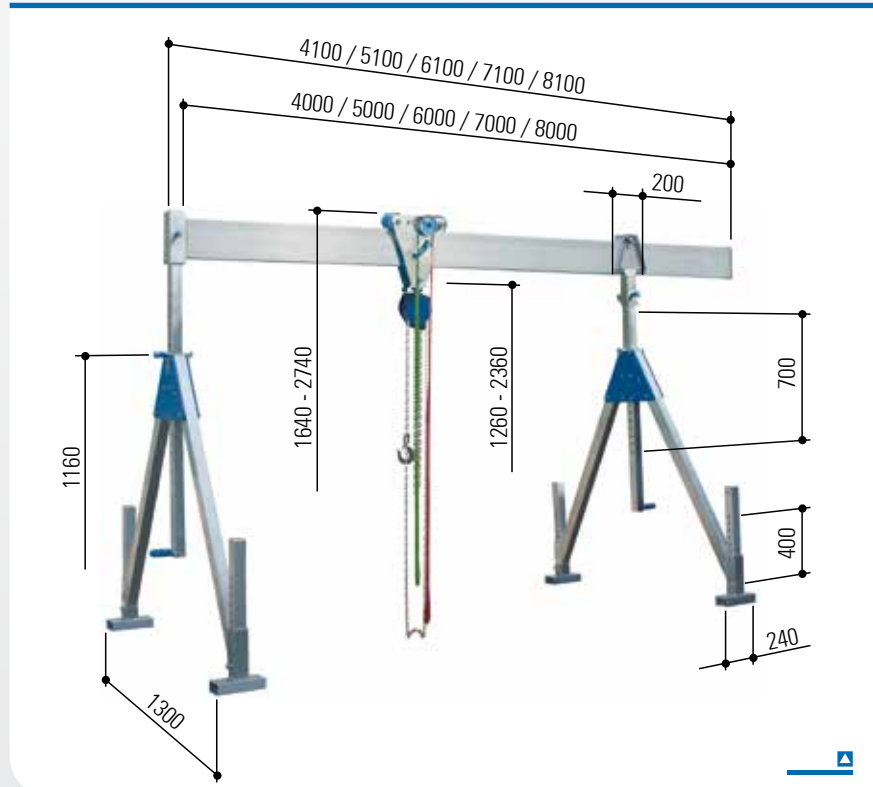
Portalkran i aluminium, stasjonær modell, bæreevne 1000 kg og 1500 kg



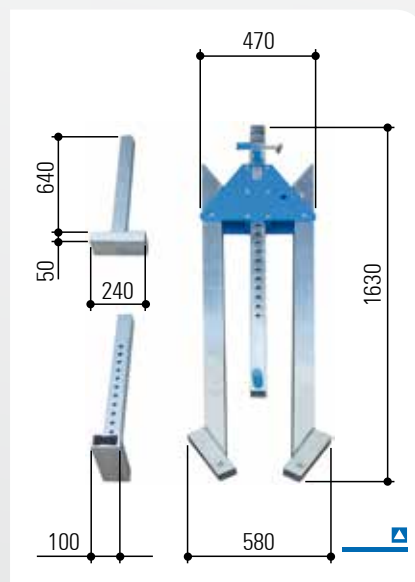
Varenr.	Bæreev.	Bærebjelkelengde		Opphengspunkt på løpekattens bolt		Samlet høyde		Underkant aluminiumsbærebjelke		Justeringsområde		Sidestativ		Vekt
		fri bredde	samlet	min.	maks.	min.	maks.	min.	maks.	bæreb. støtte	justeringsfot	bredde	høyde	
	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
liten En beskrivelse av disse portalkranene i aluminium finner du på side 10.														
1311040	1000	4000	4100	1260	2360	1640	2740	1350	2450	700	400	1300	1160	91
1311050	1000	5000	5100	1260	2360	1640	2740	1350	2450	700	400	1300	1160	103
1311060	1000	6000	6100	1260	2360	1640	2740	1330	2430	700	400	1300	1160	117
1311070	1000	7000	7100	1260	2360	1640	2740	1330	2430	700	400	1300	1160	126
1311080	1000	8000	8100	1260	2360	1640	2740	1330	2430	700	400	1300	1160	167
1311540	1500	4000	4100	1260	2360	1640	2740	1330	2430	700	400	1300	1160	99
1311550	1500	5000	5100	1260	2360	1640	2740	1330	2430	700	400	1300	1160	128
1311560	1500	6000	6100	1260	2360	1640	2740	1330	2430	700	400	1300	1160	141
middels En beskrivelse av disse portalkranene i aluminium finner du på side 11.														
1321040	1000	4000	4100	1740	2990	2120	3370	1830	3080	850	400	1740	1540	97
1321050	1000	5000	5100	1740	2990	2120	3370	1830	3080	850	400	1740	1540	109
1321060	1000	6000	6100	1740	2990	2120	3370	1830	3060	850	400	1740	1540	123
1321070	1000	7000	7100	1740	2990	2120	3370	1830	3060	850	400	1740	1540	132
1321080	1000	8000	8100	1740	2990	2120	3370	1830	3060	850	400	1740	1540	173
1321540	1500	4000	4100	1740	2990	2120	3370	1830	3060	850	400	1740	1540	105
1321550	1500	5000	5100	1740	2990	2120	3370	1830	3060	850	400	1740	1540	134
1321560	1500	6000	6100	1740	2990	2120	3370	1830	3060	850	400	1740	1540	147
høy En beskrivelse av disse portalkranene i aluminium finner du på side 12.														
1331040	1000	4000	4100	2320	4020	2700	4400	2410	4110	1300	400	2240	1970	149
1331050	1000	5000	5100	2320	4020	2700	4400	2410	4110	1300	400	2240	1970	161
1331060	1000	6000	6100	2320	4020	2700	4400	2390	4090	1300	400	2240	1970	175
1331070	1000	7000	7100	2320	4020	2700	4400	2390	4090	1300	400	2240	1970	184
1331080	1000	8000	8100	2320	4020	2700	4400	2390	4090	1300	400	2240	1970	225
1331540	1500	4000	4100	2320	4020	2700	4400	2390	4090	1300	400	2240	1970	157
1331550	1500	5000	5100	2320	4020	2700	4400	2390	4090	1300	400	2240	1970	186
1331560	1500	6000	6100	2320	4020	2700	4400	2390	4090	1300	400	2240	1970	199



Portalkran i aluminium, stasjonær modell, liten



med sammenleggbare sidestativ
inkl. låsbar løpekatt
inkl. integrert
horisontaljustering



Tilbehør

- ▲ Veggkonsollside 78
- ▲ Kjørestellside 79
- ▲ Transportvognside 80
- ▲ Taljeside 81
- ▲ Elektrisk kjedetrekkside 82
- ▲ Kabelføring/strømtilførsel side 83
- ▲ Omløpende båndside 84
- ▲ Håndvinsjside 84
- ▲ Utligger-sidestativside 85
- ▲ Emballasje- og transportboks side 86

Varianter

- ▲ Del- el. sammensettbar aluminiumsbjelke.....side 13

sammenslått sidestativ



Tekniske data

Varenr.		1311040	1311050	1311060	1311070	1311080	1311540	1311550	1311560
Bæreevne	kg	1000	1000	1000	1000	1000	1500	1500	1500
Bærebjelkelengde	mm	4000	5000	6000	7000	8000	4000	5000	6000
Bærebjelkestøtte	mm	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61
Bærebjelkeprofil	mm	200 x 50	200 x 50	220 x 60	220 x 60	220 x 60*	220 x 60	220 x 60*	220 x 60*
Bærebjelkefeste	en side: hylse 82 x 82 mm, 270 mm lang; andre side: avslutningslist								
Samlet vekt	kg	91	103	117	126	167	99	128	141
Aluminiumsbjelke	kg	31	43	57	66	107	39	68	81
Sidestativ	kg	2 x 24	2 x 24	2 x 24	2 x 24	2 x 24	2 x 24	2 x 24	2 x 24
Løpekatt	kg	8	8	8	8	8	8	8	8
Horisontaljustering	kg	4	4	4	4	4	4	4	4

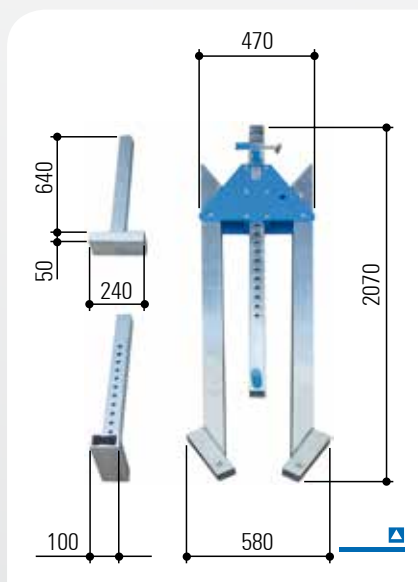
* med ekstra forsterkede vegger (innvendig)

En oversikt over disse portalkranene i aluminium finner du på side 9.

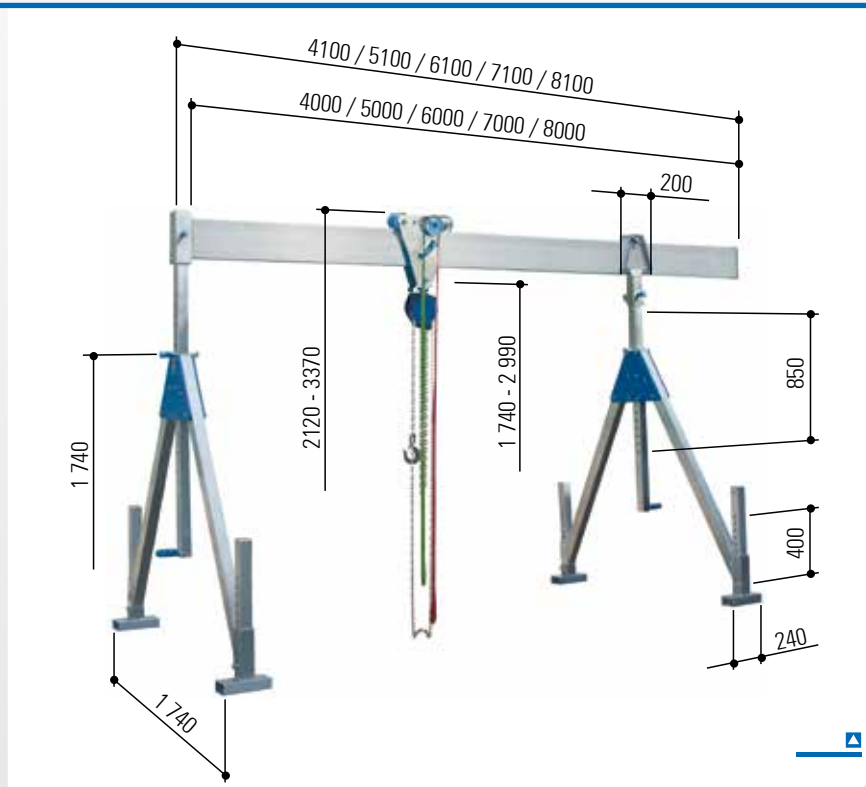


Portalkran i aluminium, stasjonær modell, **middels**

med sammenleggbare sidestativ
inkl. låsbar løpekatt
inkl. integrert
horisontaljustering



sammenslått sidestativ



Varianter

- ▲ Del- el. sammensettbar aluminiumsbjelke.....side 13

Tilbehør

- ▲ Veggkonsollside 78
- ▲ Kjørestellside 79
- ▲ Transportvognside 80
- ▲ Taljeside 81
- ▲ Elektrisk kjedetrekkside 82
- ▲ Kabelføring/strømtilførsel side 83
- ▲ Omløpende båndside 84
- ▲ Håndvinsjside 84
- ▲ Utligger-sidestativside 85
- ▲ Emballasje- og transportboks side 86

Tekniske data

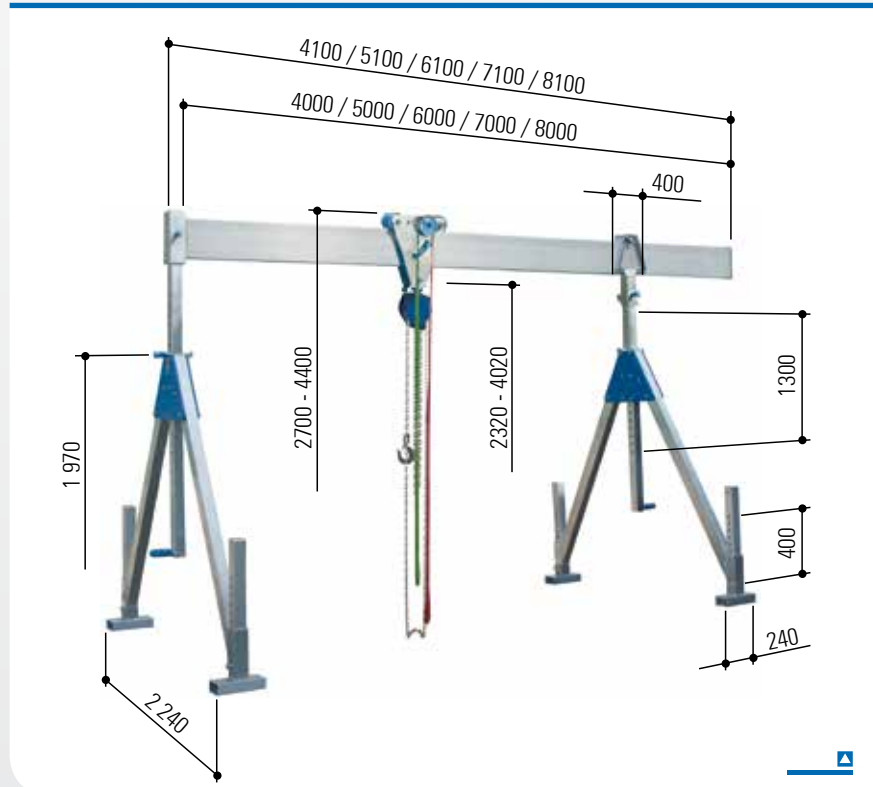
Varenr.		1321040	1321050	1321060	1321070	1321080	1321540	1321550	1321560
Bæreevne	kg	1000	1000	1000	1000	1000	1500	1500	1500
Bærebjelkelengde	mm	4000	5000	6000	7000	8000	4000	5000	6000
Bærebjelkestøtte	mm	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61
Bærebjelkeprofil	mm	200 x 50	200 x 50	220 x 60	220 x 60	220 x 60*	220 x 60	220 x 60*	220 x 60*
Bærebjelkefeste	en side: hylse 82 x 82 mm, 270 mm lang; andre side: avslutningslist								
Samlet vekt	kg	97	109	123	132	173	105	134	147
Aluminiumsbjelke	kg	31	43	57	66	107	39	68	81
Sidestativ	kg	2 x 27	2 x 27	2 x 27	2 x 27	2 x 27	2 x 27	2 x 27	2 x 27
Løpekatt	kg	8	8	8	8	8	8	8	8
Horisontaljustering	kg	4	4	4	4	4	4	4	4

* med ekstra forsterkede vegger (innvendig)

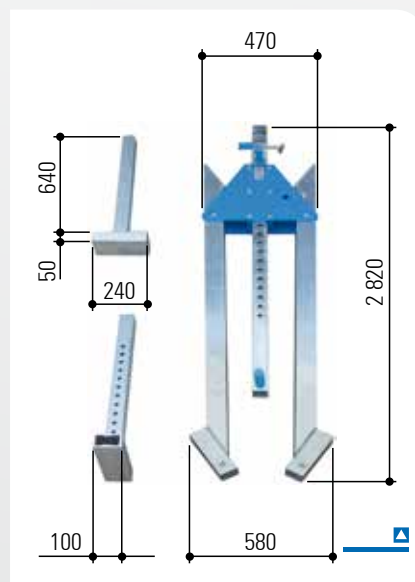
En oversikt over disse portalkranene i aluminium finner du på side 9.



Portalkran i aluminium, stasjonær modell, høy



med sammenleggbare sidestativ
inkl. låsbar løpekatt
inkl. integrert
horisontaljustering



Tilbehør

- ▲ Veggkonsollside 78
- ▲ Kjørestellside 79
- ▲ Transportvognside 80
- ▲ Taljeside 81
- ▲ Elektrisk kjedetrekkside 82
- ▲ Kabelføring/strømtilførsel side 83
- ▲ Omløpende båndside 84
- ▲ Håndvinsjside 84
- ▲ Utligger-sidestativside 85
- ▲ Emballasje- og transportboks side 86

Varianter

- ▲ Del- el. sammensettbar aluminiumsbjelke.....side 13

sammenslått sidestativ



Tekniske data

Varenr.		1331040	1331050	1331060	1331070	1331080	1331540	1331550	1331560
Bæreevne	kg	1000	1000	1000	1000	1000	1500	1500	1500
Bærebjelkelengde	mm	4000	5000	6000	7000	8000	4000	5000	6000
Bærebjelkestøtte	mm	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71
Bærebjelkeprofil	mm	200 x 50	200 x 50	220 x 60	220 x 60	220 x 60*	220 x 60	220 x 60*	220 x 60*
Bærebjelkefeste	en side: hylse 92 x 92 mm, 380 mm lang; andre side: avslutningslist								
Samlet vekt	kg	149	161	175	184	225	157	186	199
Aluminiumsbjelke	kg	31	43	57	66	107	39	68	81
Sidestativ	kg	2 x 50	2 x 50	2 x 50	2 x 50	2 x 50	2 x 50	2 x 50	2 x 50
Løpekatt	kg	8	8	8	8	8	8	8	8
Horisontaljustering	kg	10	10	10	10	10	10	10	10

* med ekstra forsterkede vegger (innvendig)

En oversikt over disse portalkranene i aluminium finner du på side 9.



del- el. sammensettbar aluminiumsbjelke



Varenummeret er sammensatt på følgende måte:

Ny portalkran i aluminium: varenummer for standardkranen (se sidene 8 til 12) -10

Eksempler:

Portalkran i aluminium, stasjonær modell, middels, bæreevne 1000 kg

- med «standard» aluminiumsbjelke, bjelkelengde 4000 mm: Varenr. 1321040
- med «del- el. sammensettbar» aluminiumsbjelke, bjelkelengde 4000 mm: Varenr. 1321040-10

Den del- el. sammensettbare aluminiumsbjelken!

Denne nyheten er en konsekvent videreutvikling av vårt omfangsrike kranassortiment med tilbehør. På grunn av vårt eget krav om stadig forbedring, fører vi fra nå den del- eller sammensettbare aluminiumsbjelken.

Nyskaping for kundene våre

Vi vil oppfylle ønskene dine med hurtighet, evne til nyskaping og optimisme, og også i fremtiden gjøre deg begeistret med våre høykvalitative varer. Vi har allerede tilbudt alle sidestativ til portalkranene våre som sammenleggbare varianter, og nå kan også den lengste og mest plasskrevende komponenten i leveranseomfanget vårt deles – den del- eller sammensettbare aluminiumsbjelken. De to atskilte bærebjelkestykkene kan også brukes som en enkel aluminiumsbjelke.

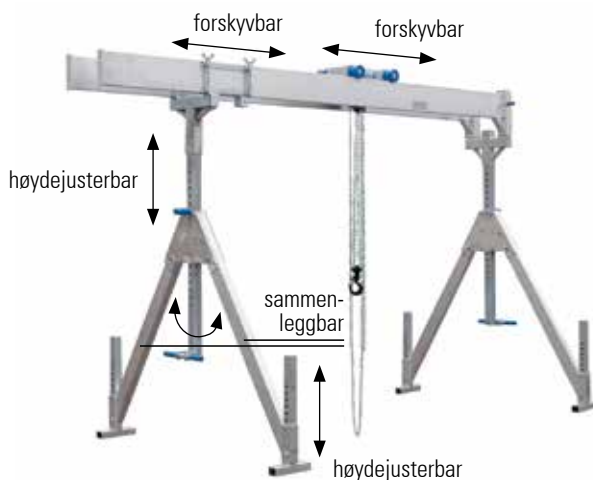
Spar enda mer plass

- Skaff deg en komplett portalkran i aluminium inklusiv den del- eller sammensettbare aluminiumsbjelken.
- Oppgrader din eksisterende portalkran i aluminium.

Denne del- eller sammensettbare aluminiumsbjelken egner seg til portalkranene i aluminium som er avbildet på sidene 8 til 12.







Portalkran i aluminium, stasjonær modell, med dobbel bærebjelke, bæreevne 1000 kg og 1500 kg

Leveransen omfatter:

2 stk. sidestativ, sammenleggbart

Med 2 høydejusterbare bærestøtter i aluminium-spesialprofil

- Trinn: 50 mm

Med 4 justeringsføtter i aluminium-spesialprofil

- Trinn: 40 mm

Sidestativene kan enkelt slås sammen slik at det spares plass når de settes bort, oppbevares og transporteres.

1 sett spesialprofilbjelke i aluminium

(1 sett = 2 enkeltbjelker)

1 stk. overliggende låsbar løpekatt

På løpekatten henges f.eks. løfteutstyret (talje) eller tilsvarende løftebånd.

Løpekatten kan forskyves trinnløst på de to aluminiumsbeilkene og festes i hvilken som helst posisjon. Takket være den overliggende løpekatten, er det mulig å utnytte det maksimale løft i forhold til samlet høyde.

4 stk. stoppebuffer

Kollisjonsbeskyttelse for løpekatten

1 stk. integrert horisontaljustering

Ved bruk av horisontaljusteringen kan nyttelengden til portalkranen i aluminium forskyves trinnløst mellom sidestativene.

Den doble aluminiumsbeilkens løpelengde er variabel.

Dette utgjør en betydelig merverdi og gir høy fleksibilitet for brukeren.

1 stk. stuss til å sette på

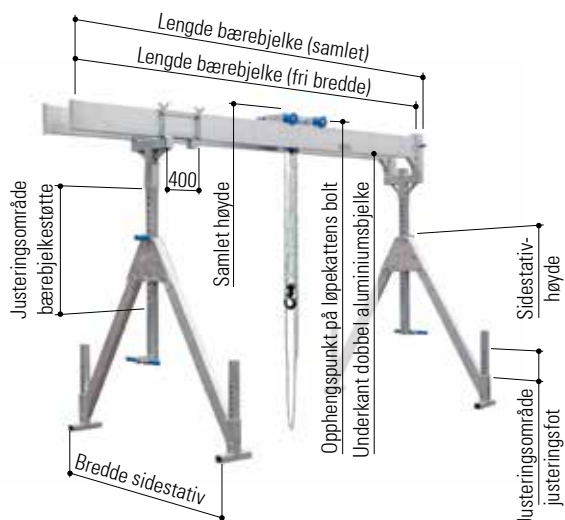
Her stikkes de to enkelte aluminiumsbeilkene inn og festes. Dessuten brukes denne komponenten til å sikre at den doble aluminiumsbeilken er parallell.

Portalkransystemet i aluminium er en svært mobil, fleksibel frittstående konstruksjon som kan justeres i høyden og lengden.

Portalkranen i aluminium er raskt montert og demontert med et par håndgrep. Konstruksjonsmessige forandringer på bygningen (f.eks. feste med plugger o.l.) er ikke nødvendig.



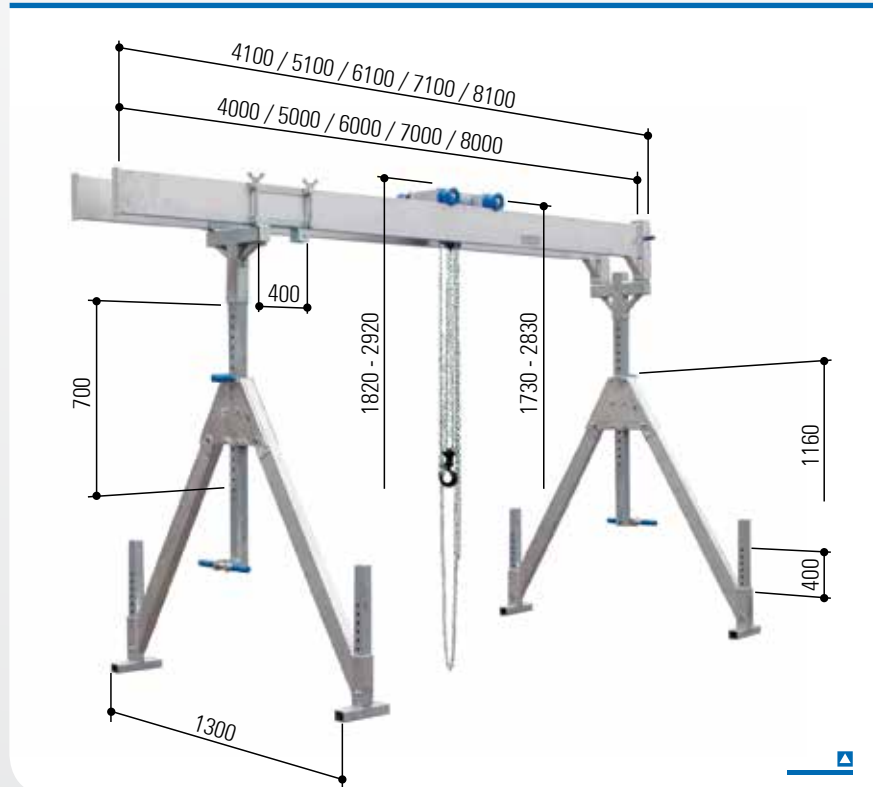
Portalkran i aluminium, stasjonær modell, med dobbel bærebjelke, bæreevne 1000 kg og 1500 kg



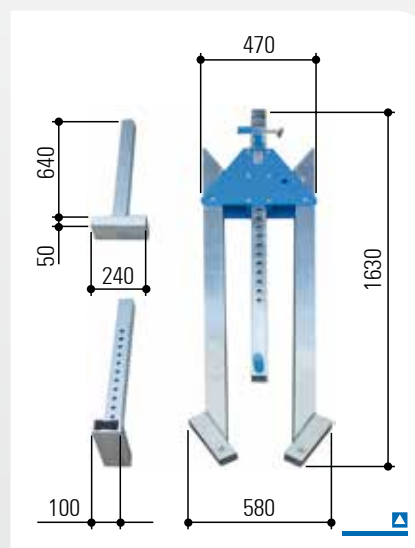
Varenr.	Bæreevne	Bærebjelkelengde		Opphengspunkt på løpekattens bolt		Samlet høyde		Underkant dobbel aluminiumsbjelke		Justeringsområde		Siderstativ		Vekt
		fri bredde	samlet	min.	maks.	min.	maks.	min.	maks.	bæreb. støtte	justeringsfot	bredder	høyde	
	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
liten En beskrivelse av disse portalkranene i aluminium finner du på side 18.														
1511040	1000	4000	4100	1 730	2 830	1 820	2 920	1490	2590	700	400	1300	1160	156
1511050	1000	5000	5100	1 730	2 830	1 820	2 920	1490	2590	700	400	1300	1160	180
1511060	1000	6000	6100	1 730	2 830	1 820	2 920	1470	2 570	700	400	1300	1160	208
1511070	1000	7000	7100	1 730	2 830	1 820	2 920	1470	2 570	700	400	1300	1160	226
1511080	1000	8000	8100	1 730	2 830	1 820	2 920	1470	2 570	700	400	1300	1160	244
1511540	1500	4000	4100	1 730	2 830	1 820	2 920	1490	2590	700	400	1300	1160	156
1511550	1500	5000	5100	1 730	2 830	1 820	2 920	1490	2590	700	400	1300	1160	180
1511560	1500	6000	6100	1 730	2 830	1 820	2 920	1470	2 570	700	400	1300	1160	208
1511570	1500	7000	7100	1 730	2 830	1 820	2 920	1470	2 570	700	400	1300	1160	226
1511580	1500	8000	8100	1 730	2 830	1 820	2 920	1470	2 570	700	400	1300	1160	244
middels En beskrivelse av disse portalkranene i aluminium finner du på side 19.														
1521040	1000	4000	4100	2150	3 570	2240	3 660	1 910	3330	1020	400	1740	1540	162
1521050	1000	5000	5100	2150	3 570	2240	3 660	1 910	3330	1020	400	1740	1540	186
1521060	1000	6000	6100	2150	3 570	2240	3 660	1 890	3 310	1020	400	1740	1540	214
1521070	1000	7000	7100	2150	3 570	2240	3 660	1 890	3 310	1020	400	1740	1540	232
1521080	1000	8000	8100	2150	3 570	2240	3 660	1 890	3 310	1020	400	1740	1540	250
1521540	1500	4000	4100	2150	3 570	2240	3 660	1 910	3330	1020	400	1740	1540	162
1521550	1500	5000	5100	2150	3 570	2240	3 660	1 910	3330	1020	400	1740	1540	186
1521560	1500	6000	6100	2150	3 570	2240	3 660	1 890	3 310	1020	400	1740	1540	214
1521570	1500	7000	7100	2150	3 570	2240	3 660	1 890	3 310	1020	400	1740	1540	232
1521580	1500	8000	8100	2150	3 570	2240	3 660	1 890	3 310	1020	400	1740	1540	250
høy En beskrivelse av disse portalkranene i aluminium finner du på side 20.														
1531040	1000	4000	4100	2 650	4350	2740	4440	2410	4110	1300	400	2240	1970	208
1531050	1000	5000	5100	2 650	4350	2740	4440	2410	4110	1300	400	2240	1970	232
1531060	1000	6000	6100	2 650	4350	2740	4440	2390	4090	1300	400	2240	1970	260
1531070	1000	7000	7100	2 650	4350	2740	4440	2390	4090	1300	400	2240	1970	278
1531080	1000	8000	8100	2 650	4350	2740	4440	2390	4090	1300	400	2240	1970	296
1531540	1500	4000	4100	2 650	4350	2740	4440	2410	4110	1300	400	2240	1970	208
1531550	1500	5000	5100	2 650	4350	2740	4440	2410	4110	1300	400	2240	1970	232
1531560	1500	6000	6100	2 650	4350	2740	4440	2390	4090	1300	400	2240	1970	260
1531570	1500	7000	7100	2 650	4350	2740	4440	2390	4090	1300	400	2240	1970	278
1531580	1500	8000	8100	2 650	4350	2740	4440	2390	4090	1300	400	2240	1970	296



Portalkran i aluminium, stasjonær modell, med dobbel bærebjelke, **liten**



med sammenleggbare sidestativ
inkl. overliggende
låsbar løpekatt
inkl. integrert
horisontaljustering
inkl. stuss til å sette på



Tilbehør

- ▣ Veggkonsollside 78
- ▣ Kjørestellside 79
- ▣ Transportvognside 80
- ▣ Taljeside 81
- ▣ Elektrisk kjedetrekkside 82
- ▣ Kabelføring/strømtilførsel side 83
- ▣ Omløpende båndside 84
- ▣ Håndvinsjside 84
- ▣ Utligger-sidestativside 85
- ▣ Emballasje- og transportboks side 86

Varianter

- ▣ Del- el. sammensettbar
dobbelt aluminiumsbjelke.....side 21

sammenslått sidestativ



Tekniske data

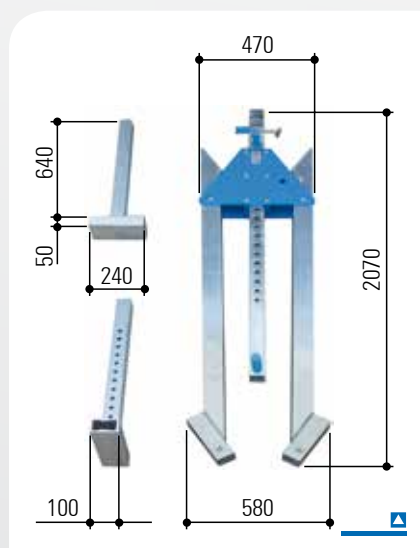
Varenr.		1511040	1511050	1511060	1511070	1511080	1511540	1511550	1511560	1511570	1511580
Bæreevne	kg	1000	1000	1000	1000	1000	1500	1500	1500	1500	1500
Bærebjelkelengde	mm	4000	5000	6000	7000	8000	4000	5000	6000	7000	8000
Bærebjelkestøtte	mm	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61
Bærebjelkeprofil	mm	200 x 50	200 x 50	220 x 60	220 x 60	220 x 60	200 x 50	200 x 50	220 x 60	220 x 60	220 x 60
Bærebjelkefeste	en side: hylse 92 x 92 mm, 380 mm lang; andre side: avslutningslist										
fri bredde alu.-bjelke	mm	260	260	250	250	250	260	260	250	250	250
Samlet vekt	kg	156	180	208	226	244	156	180	208	226	244
Aluminiumsbjelke	kg	2 x 31	2 x 43	2 x 57	2 x 66	2 x 75	2 x 31	2 x 43	2 x 57	2 x 66	2 x 75
Sidestativ	kg	2 x 24	2 x 24	2 x 24	2 x 24	2 x 24	2 x 24	2 x 24	2 x 24	2 x 24	2 x 24
Løpekatt	kg	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Horisontaljustering	kg	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
Stuss til å sette på	kg	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

En oversikt over disse portalkranene i aluminium finner du på side 17.

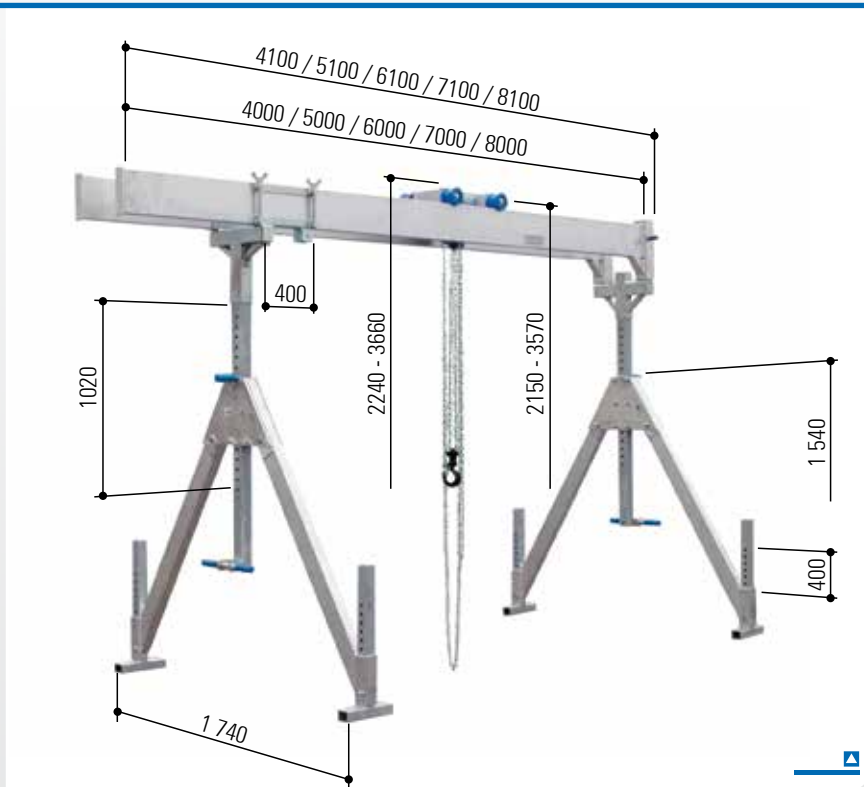


Portalkran i aluminium, stasjonær modell, med dobbel bærebjelke, **middels**

med sammenleggbare sidestativ
inkl. overliggende
låsbar løpekatt
inkl. integrert
horisontaljustering
inkl. stuss til å sette på



sammenslått sidestativ



Varianter

- Del- el. sammensettbar
dobbelt aluminiumsbjelke.....side 21

Tilbehør

- Veggekonsollside 78
- Kjørestellside 79
- Transportvognside 80
- Taljeside 81
- Elektrisk kjedetrekkside 82
- Kabelføring/strømtilførsel side 83
- Omløpende båndside 84
- Håndvinsjside 84
- Utligger-sidestativside 85
- Emballasje- og transportboks side 86

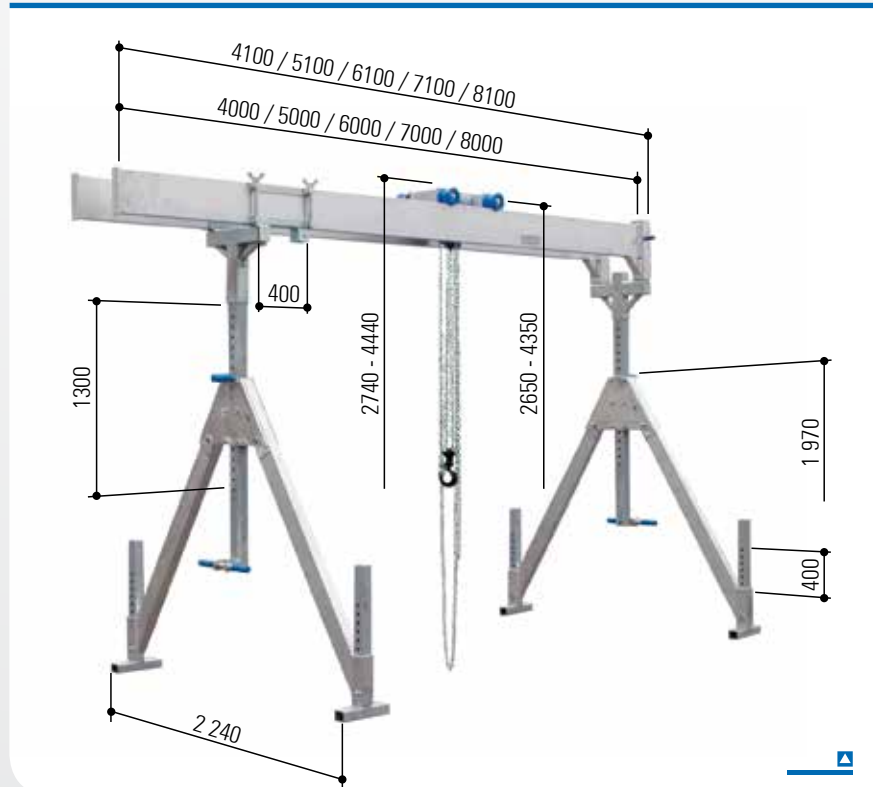
Tekniske data

Varenr.		1521040	1521050	1521060	1521070	1521080	1521540	1521550	1521560	1521570	1521580
Bæreevne	kg	1000	1000	1000	1000	1000	1500	1500	1500	1500	1500
Bærebjelkelengde	mm	4000	5000	6000	7000	8000	4000	5000	6000	7000	8000
Bærebjelkestøtte	mm	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61
Bærebjelkeprofil	mm	200 x 50	200 x 50	220 x 60	220 x 60	220 x 60	200 x 50	200 x 50	220 x 60	220 x 60	220 x 60
Bærebjelkefeste	en side: hylse 92 x 92 mm, 380 mm lang; andre side: avslutningslist										
fri bredde alu.-bjelke	mm	260	260	250	250	250	260	260	250	250	250
Samlet vekt	kg	162	186	214	232	250	162	186	214	232	250
Aluminiumsbjelke	kg	2 x 31	2 x 43	2 x 57	2 x 66	2 x 75	2 x 31	2 x 43	2 x 57	2 x 66	2 x 75
Sidestativ	kg	2 x 27	2 x 27	2 x 27	2 x 27	2 x 27	2 x 27	2 x 27	2 x 27	2 x 27	2 x 27
Løpekatt	kg	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Horisontaljustering	kg	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
Stuss til å sette på	kg	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

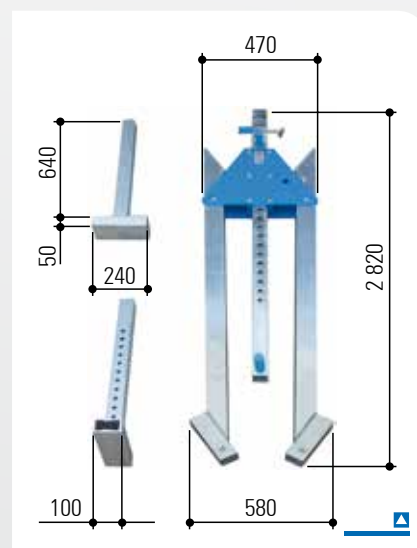
En oversikt over disse portalkranene i aluminium finner du på side 17.



Portalkran i aluminium, stasjonær modell, med dobbel bærebjelke, høy



med sammenleggbare sidestativ
inkl. overliggende
låsbar løpekatt
inkl. integrert
horisontaljustering
inkl. stuss til å sette på



Tilbehør

- ▣ Veggkonsollside 78
- ▣ Kjørestellside 79
- ▣ Transportvognside 80
- ▣ Taljeside 81
- ▣ Elektrisk kjedetrekkside 82
- ▣ Kabelføring/strømtilførsel side 83
- ▣ Omløpende båndside 84
- ▣ Håndvinsjside 84
- ▣ Utligger-sidestativside 85
- ▣ Emballasje- og transportboks side 86

Varianter

- ▣ Del- el. sammensettbar
dobbelt aluminiumsbjelke.....side 21

sammenslått sidestativ



Tekniske data

Varenr.		1531040	1531050	1531060	1531070	1531080	1531540	1531550	1531560	1531570	1531580
Bæreevne	kg	1000	1000	1000	1000	1000	1500	1500	1500	1500	1500
Bærebjelkelengde	mm	4000	5000	6000	7000	8000	4000	5000	6000	7000	8000
Bærebjelkestøtte	mm	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71
Bærebjelkeprofil	mm	200 x 50	200 x 50	220 x 60	220 x 60	220 x 60	200 x 50	200 x 50	220 x 60	220 x 60	220 x 60
Bærebjelkefeste	en side: hylse 92 x 92 mm, 380 mm lang; andre side: avslutningslist										
fri bredde alu.-bjelke	mm	260	260	250	250	250	260	260	250	250	250
Samlet vekt	kg	208	232	260	278	296	208	232	260	278	296
Aluminiumsbjelke	kg	2 x 31	2 x 43	2 x 57	2 x 66	2 x 75	2 x 31	2 x 43	2 x 57	2 x 66	2 x 75
Sidestativ	kg	2 x 50	2 x 50	2 x 50	2 x 50	2 x 50	2 x 50	2 x 50	2 x 50	2 x 50	2 x 50
Løpekatt	kg	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Horisontaljustering	kg	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
Stuss til å sette på	kg	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

En oversikt over disse portalkranene i aluminium finner du på side 17.



del- el. sammensettbar dobbel aluminiums bjelke



Bilde. Portalkran i aluminium stasjonær modell, med enkel bærebjelke



Varenummeret er sammensatt på følgende måte:

Ny portalkran i aluminium: varenummer for standardkranen (se sidene 16 til 20) -10

Eksempler:

Portalkran i aluminium, stasjonær modell, med dobbel bærebjelke, middels, bæreevne 1000 kg

■ med «standard» aluminiums bjelke, bjelkelengde 4000 mm: Varenr. 1521040

■ med «del- el. sammensettbar» aluminiums bjelke, bjelkelengde 4000 mm: Varenr. 1521040-10

Den del- el. sammensettable doble aluminiums bjelken!

Denne nyheten er en konsekvent videreutvikling av vårt omfangsrike kranassortiment med tilbehør. På grunn av vårt eget krav om stadig forbedring, fører vi fra nå den del- eller sammensettable doble aluminiums bjelken.

Nyskaping for kundene våre

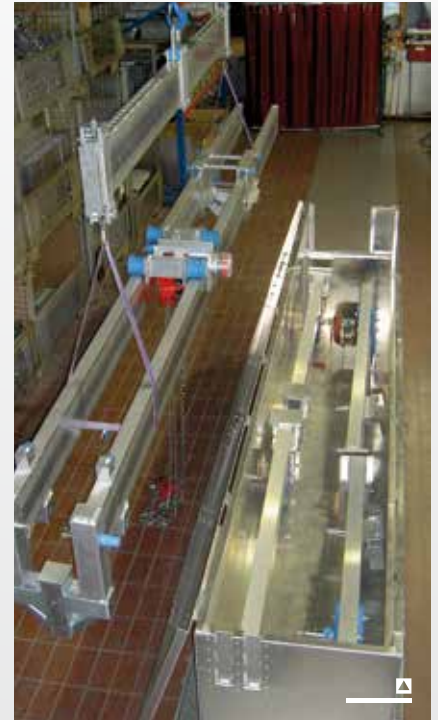
Vi vil oppfylle ønskene dine med hurtighet, evne til nyskaping og optimisme, og også i fremtiden gjøre deg begeistret med våre høykvalitative varer. Vi har allerede tilbudt alle sidestativ til portalkranene våre som sammenleggbare varianter, og nå kan også den lengste og mest plasskrevende komponenten i leveranseområdet vårt deles – den del- eller sammensettable doble aluminiums bjelken. De to atskilte bærebjelkestykkene kan også brukes som en dobbel aluminiums bjelke.

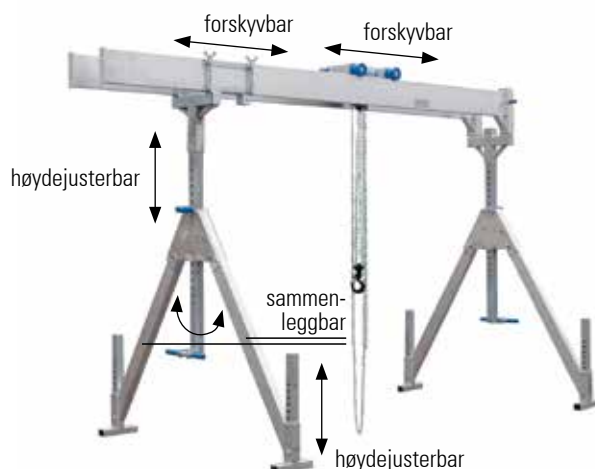
Spar enda mer plass

- Skaff deg en komplett portalkran i aluminium inklusiv den del- eller sammensettable doble aluminiums bjelken.
- Oppgrader din eksisterende portalkran i aluminium.

Denne del- eller sammensettable doble aluminiums bjelken egner seg til portalkranene i aluminium som er avbildet på sidene 16 til 20.







Portalkran i aluminium, stasjonær modell, med dobbel bærebjelke, bæreevne 2000 kg og 3000 kg

Leveransen omfatter:

2 stk. sammenleggbart sidestativ

Med 2 høydejusterbare bærebjelkestøtter i aluminium-spesialprofil

- Trinn: 50 mm

Med 4 justeringsføtter i aluminium-spesialprofil

- Trinn: 40 mm

Sidestativene kan enkelt slås sammen slik at det spares plass når de settes bort, oppbevares og transporteres.

1 sett spesialprofilbjelke i aluminium

(1 sett = 2 enkeltbjelker)

1 stk. overliggende låsbar løpekatt

På løpekatten henges f.eks. løfteutstyret (talje) eller tilsvarende løftebånd.

Løpekatten kan forskyves trinnløst på de to aluminiums-bjolkene og festes i hvilken som helst posisjon.

Takket være den overliggende løpekatten, er det mulig å utnytte det maksimale løft i forhold til samlet høyde.

4 stk. stoppebuffer

Kollisjonsbeskyttelse for løpekatten

1 stk. integrert horisontaljustering

Ved bruk av horisontaljusteringen er det mulig å trinnløst justere nyttelengden til portalkranen i aluminium mellom sidestativene.

Den doble aluminiums-bjolkens løpelengde er variabel.

Dette utgjør en betydelig merverdi og gir høy fleksibilitet for brukeren.

1 stk. stuss til å sette på

Her stikkes de to enkelte aluminiums-bjolkene inn og festes.

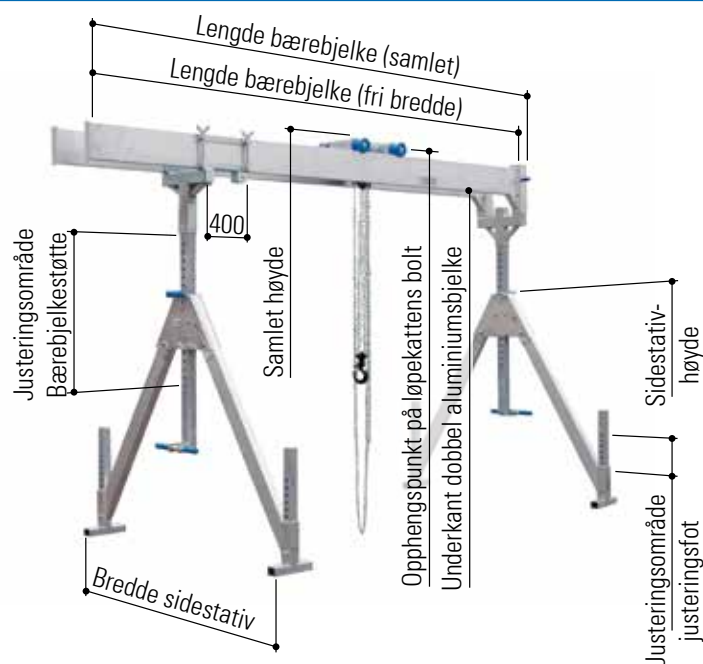
Dessuten brukes denne komponenten til å sikre at den doble aluminiums-bjolkens er parallell.

Portalkransystemet i aluminium er en svært mobil, fleksibel frittstående konstruksjon som kan justeres i høyden og lengden.

Portalkranen i aluminium er raskt montert og demontert med et par håndgrep. Konstruksjonsmessige forandringer på bygningen (f.eks. feste med plugger o.l.) er ikke nødvendig.



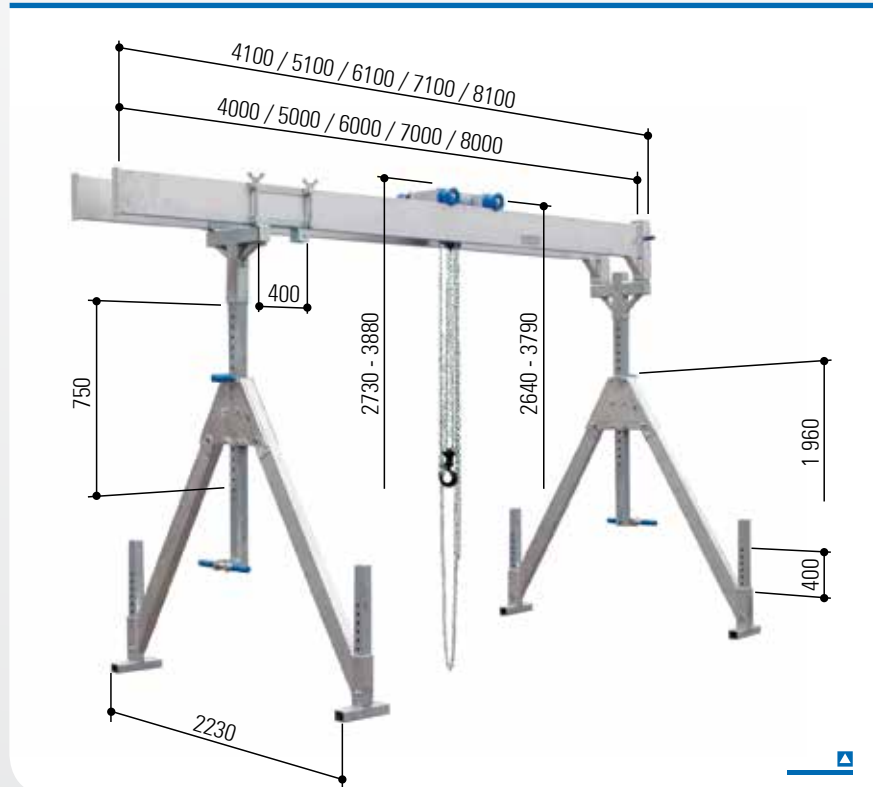
Portalkran i aluminium, stasjonær modell, med dobbel bærebjelke, bæreevne 2000 kg og 3000 kg



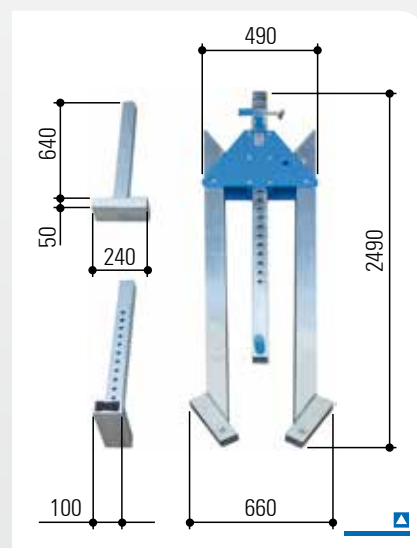
Varenr.	Bæreev.	Bærebjelkelengde		Opphengspunkt på løpekattens bolt		Samlet høyde		Underkant dobbel aluminiumsbjelke		Justeringsområde		Sidestativ		Vekt
		fri bredde	samlet	min.	maks.	min.	maks.	min.	maks.	bæreb. støtte	justeringsfot	bredde	høyde	
	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
2000 kg En beskrivelse av disse portalkranene i aluminium finner du på side 26.														
1532040	2000	4000	4100	2640	3790	2730	3880	2380	3530	750	400	2230	1960	248
1532050	2000	5000	5100	2640	3790	2730	3880	2380	3530	750	400	2230	1960	266
1532060	2000	6000	6100	2640	3790	2730	3880	2380	3530	750	400	2230	1960	284
1532070	2000	7000	7100	2640	3790	2730	3880	2380	3530	750	400	2230	1960	302
1532080	2000	8000	8100	2640	3790	2730	3880	2380	3530	750	400	2230	1960	384
3000 kg En beskrivelse av disse portalkranene i aluminium finner du på side 27.														
1533040	3000	4000	4100	2640	3790	2730	3880	2380	3530	750	400	2230	1960	248
1533050	3000	5000	5100	2640	3790	2730	3880	2380	3530	750	400	2230	1960	306
1533060	3000	6000	6100	2640	3790	2730	3880	2380	3530	750	400	2230	1960	332



Portalkran i aluminium, stasjonær modell, med dobbel bærebjelke, **bæreevne 2000 kg**



med sammenleggbare sidestativ
inkl. overliggende
låsbar løpekatt
inkl. integrert
horisontaljustering
inkl. stuss til å sette på



Tilbehør

- ▣ Veggkonsollside 78
- ▣ Kjørestellside 79
- ▣ Transportvognside 80
- ▣ Taljeside 81
- ▣ Elektrisk kjedetrekkeside 82
- ▣ Kabelføring/strømtilførsel side 83
- ▣ Omløpende båndside 84
- ▣ Håndvinsjside 84
- ▣ Utligger-sidestativside 85
- ▣ Emballasje- og transportboks side 86

Varianter

- ▣ Del- el. sammensettbar
dobbelt aluminiumsbjelke.....side 28

sammenslått sidestativ



Tekniske data

Varenr.		1532040	1532050	1532060	1532070	1532080
Bæreevne	kg	2000	2000	2000	2000	2000
Bærebjelkelengde	mm	4000	5000	6000	7000	8000
Bærebjelkestøtte	mm	81 x 81	81 x 81	81 x 81	81 x 81	81 x 81
Bærebjelkeprofil	mm	220 x 60	220 x 60	220 x 60	220 x 60	220 x 60*
Bærebjelkefeste	en side: hylse 92 x 92 mm, 380 mm lang; andre side: avslutningslist					
fri bredde alu.-bjelke	mm	250	250	250	250	250
Samlet vekt	kg	248	266	284	302	384
Aluminiumsbjelke	kg	2 x 39	2 x 48	2 x 57	2 x 66	2 x 107
Sidestativ	kg	2 x 60	2 x 60	2 x 60	2 x 60	2 x 60
Løpekatt	kg	17	17	17	17	17
Horisontaljustering	kg	23	23	23	23	23
Stuss til å sette på	kg	10	10	10	10	10

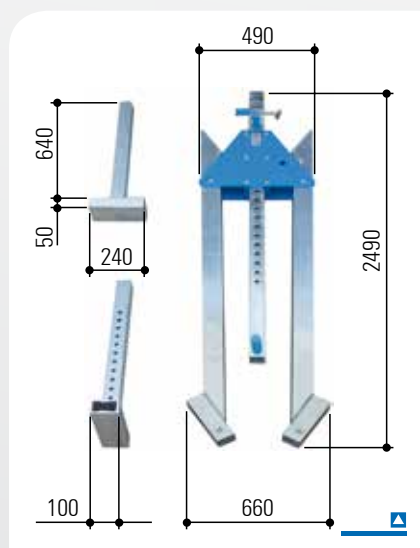
* med ekstra forsterkede vegger (innvendig)

En oversikt over disse portalkranene i aluminium finner du på side 25.

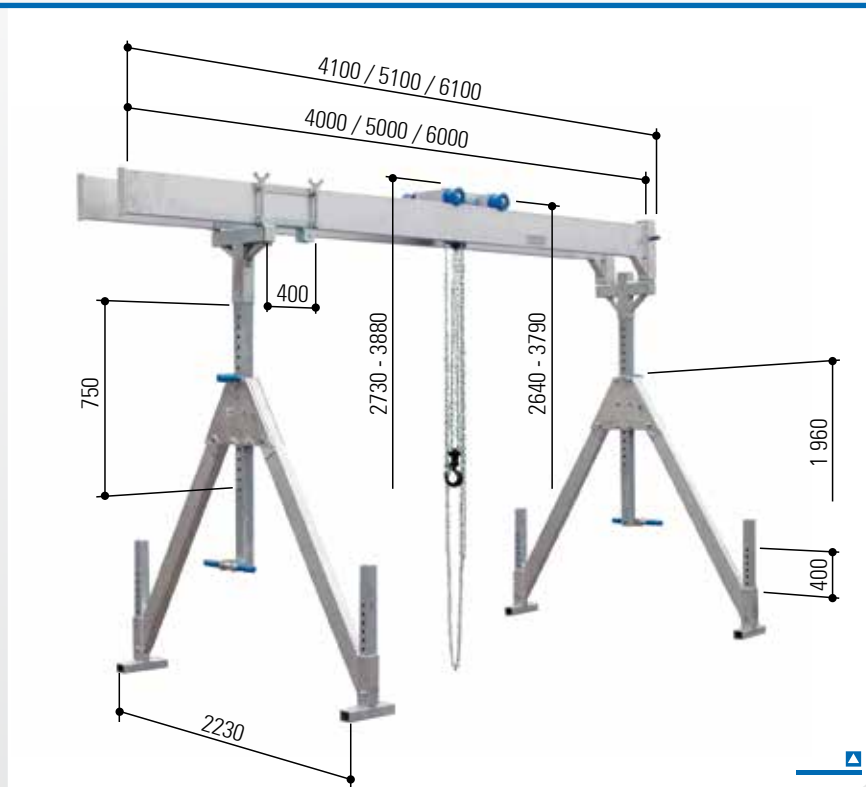


Portalkran i aluminium, stasjonær modell, med dobbel bærebjelke, **bæreevne 3000 kg**

med sammenleggbare sidestativ
inkl. overliggende
låsbar løpekatt
inkl. integrert
horisontaljustering
inkl. stuss til å sette på



sammenslått sidestativ



Varianter

- Del- el. sammensettbar
doppel aluminiumsbjelke.....side 28

Tilbehør

- Veggekonsollside 78
- Kjørestellside 79
- Transportvognside 80
- Taljeside 81
- Elektrisk kjedetrekkside 82
- Kabelføring/strømtilførsel side 83
- Omløpende båndside 84
- Håndvinsjside 84
- Utligger-sidestativside 85
- Emballasje- og transportboks side 86

Tekniske data

Varenr.		1533040	1533050	1533060
Bæreevne	kg	3000	3000	3000
Bærebjelkelengde	mm	4000	5000	6000
Bærebjelkestøtte	mm	81 x 81	81 x 81	81 x 81
Bærebjelkeprofil	mm	220 x 60	220 x 60*	220 x 60*
Bærebjelkefeste		en side: hylse 92 x 92 mm, 380 mm lang; andre side: avslutningslist		
fri bredde alu.-bjelke	mm	250	250	250
Samlet vekt	kg	248	306	332
Aluminiumsbjelke	kg	2 x 39	2 x 68	2 x 81
Sidestativ	kg	2 x 60	2 x 60	2 x 60
Løpekatt	kg	17	17	17
Horisontaljustering	kg	23	23	23
Stuss til å sette på	kg	10	10	10

* med ekstra forsterkede vegger (innvendig)

En oversikt over disse portalkranene i aluminium finner du på side 25.



del- el. sammensettbar dobbel aluminiumsbejelke



Bilde. Portalkran i aluminium
stasjonær modell, med enkel bærebjelke



Varenummeret er sammensatt på følgende måte:

Ny portalkran i aluminium: varenummer for
standardkranen (se sidene 24 til 27) **-10**

Eksempler:

Portalkran i aluminium, stasjonær modell, med dobbel
bærebjelke, bæreevne 3000 kg

■ med «standard» aluminiumsbejelke,
bejelkelengde 4000 mm: Varenr. 1533040

■ med «del- el. sammensettbar» aluminiumsbejelke,
bejelkelengde 4000 mm:
Varenr. 1533040-10

Den del- el. sammensettbare doble aluminiumsbejelken!

Denne nyheten er en konsekvent videreutvikling av vårt omfangsrige kranersortiment med tilbehør. På grunn av vårt eget krav om stadig forbedring, fører vi fra nå den del- eller sammensettbare doble aluminiumsbejelken.

Nyskaping for kundene våre

Vi vil oppfylle ønskene dine med hurtighet, evne til nyskaping og optimisme, og også i fremtiden gjøre deg begeistret med våre høykvalitative varer.

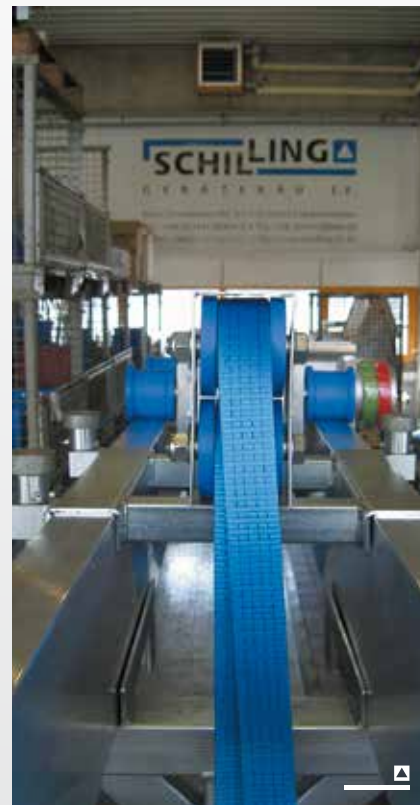
Vi har allerede tilbudt alle sidestativ til portalkranene våre som sammenleggbare varianter, og nå kan også den lengste og mest plasskrevende komponenten i leveranseomfanget vårt deles – den del- eller sammensettbare doble aluminiumsbejelken.

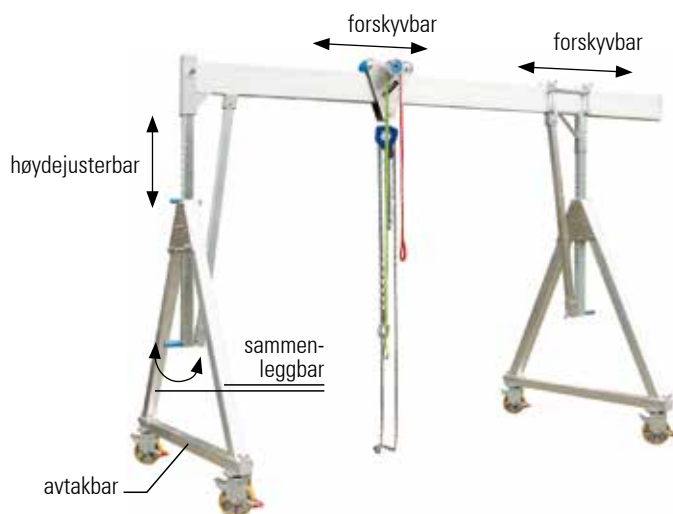
De to atskilte bærebjelkestykkene kan også brukes som en dobbel aluminiumsbejelke.

Spar enda mer plass

- Skaff deg en komplett portalkran i aluminium inklusiv den del- eller sammensettbare doble aluminiumsbejelken.
- Oppgrader din eksisterende portalkran i aluminium.

Denne del- eller sammensettbare doble aluminiumsbejelken egner seg til portalkranene i aluminium som er avbildet på sidene 24 til 27.





Portalkran i aluminium, kan kjøres med last, bæreevne 1000 kg og 1500 kg

Leveransen omfatter:

2 stk. sidestativ, sammenleggbart

Med 2 høydejusterbare bærebjelkestøtter i aluminiumspesialprofil

- Trinn: 50 mm

Med 4 styreruller i stålblekk

- Glidebelegg av polyuretan for hard belastning
- Med integrert hjul- og svingkransbrems
- Hjuldiameter 200 mm
- Hjulbredde 50 mm

Sidestativene kan enkelt slås sammen slik at det spares plass når de settes bort, oppbevares og transporteres.

1 stk. spesialprofilbjelke i aluminium

1 stk. låsbar løpekatt

På løpekatten henges f.eks. løfteutstyret (talje) eller tilsvarende løftebånd.

Løpekatten kan forskyves trinnløst på aluminiumsbejelken og festes i hvilken som helst posisjon.

2 stk. stoppebuffere

Kollisjonsbeskyttelse for løpekatten

1 stk. integrert horisontaljustering

Ved bruk av horisontaljusteringen er det mulig å trinnløst justere nyttelengden til portalkranen i aluminium mellom sidestativene.

Aluminiumsbejelkens løpelengde er variabel.

Dette utgjør en betydelig merverdi og gir høy fleksibilitet for brukeren.

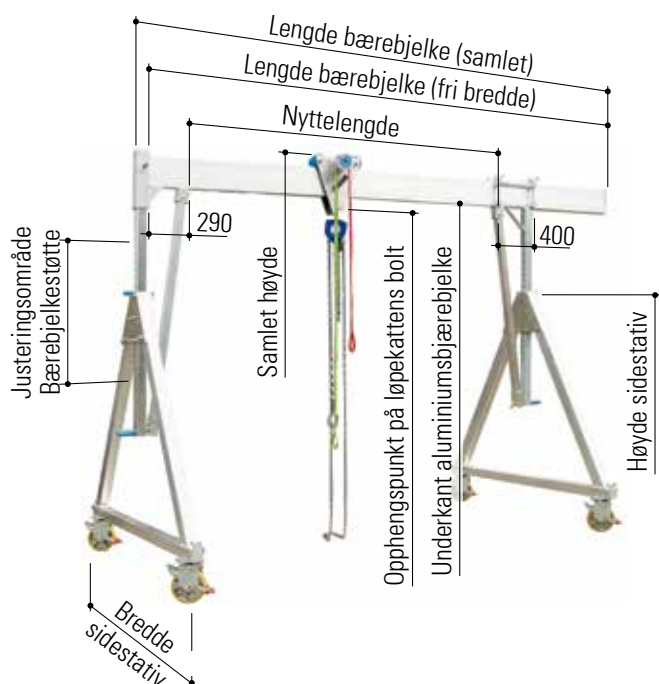
Portalkranen i aluminium er utstyrt med en diagonalavstiver mellom sidestativ og aluminiumsbejelke på begge sider. Denne forbindelsen gjør portalkranen i aluminium ekstra stabil.

Portalkransystemet i aluminium er en svært mobil, fleksibel frittstående konstruksjon som kan justeres i høyden og lengden.

Portalkranen i aluminium er raskt montert og demontert med et par håndgrep. Konstruksjonsmessige forandringer på bygningen (f.eks. feste med plugger o.l.) er ikke nødvendig.



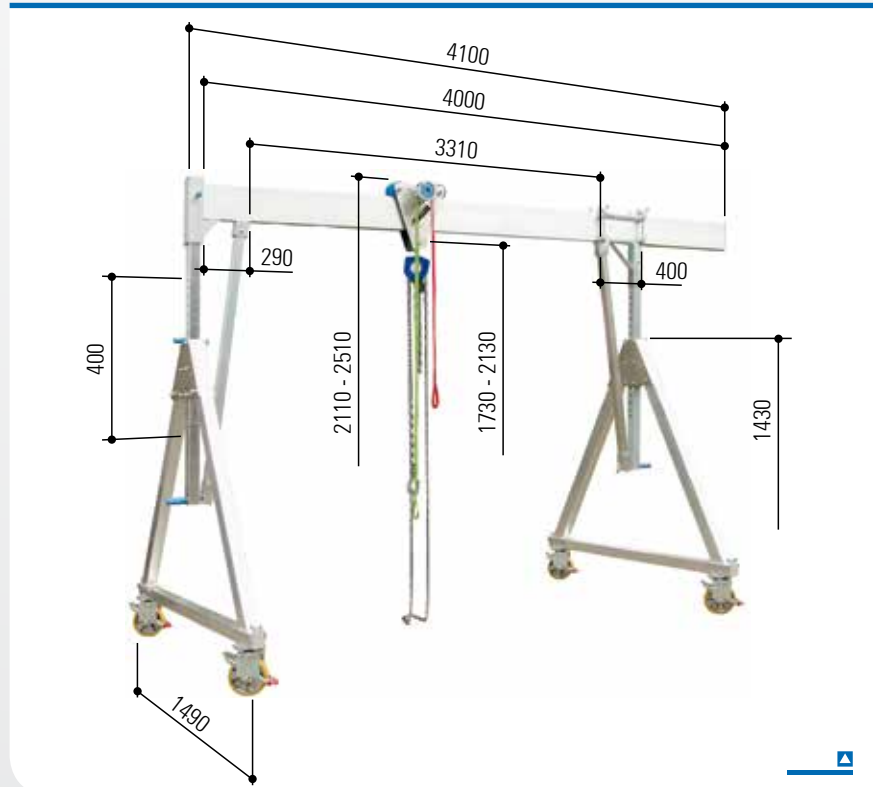
Portalkran i aluminium, kan kjøres med last, bæreevne 1000 kg og 1500 kg



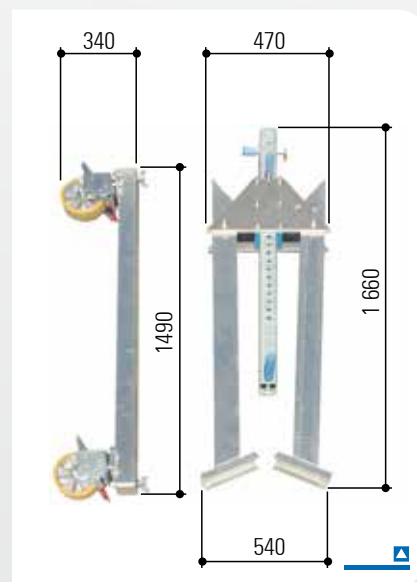
Varenr.	Bæ- reev.	Bærebjelke- lengde		Opphengspunkt på løpekattens bolt		Samlet høyde		Underkant Aluminiums- bjelke		Juste- rings- område	Sidestativ		Vekt
		fri bredde	samlet	min.	maks.	min.	maks.	min.	maks.	bæreb. støtte	bredde	høyde	
	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
liten En beskrivelse av disse portalkranene i aluminium finner du på side 32.													
1471040	1000	4000	4100	1 730	2130	2110	2 510	1 820	2220	400	1490	1430	167
1471540	1500	4000	4100	1 730	2130	2110	2 510	1 800	2 200	400	1490	1430	175
middels En beskrivelse av disse portalkranene i aluminium finner du på side 33.													
1481040	1000	4000	4100	2170	3020	2 550	3400	2260	3110	850	2000	1 870	189
1481540	1500	4000	4100	2170	3020	2 550	3400	2240	3090	850	2000	1 870	197
høy En beskrivelse av disse portalkranene i aluminium finner du på side 34.													
1491040	1000	4000	4100	2 500	3 800	2 880	4180	2590	3 890	1300	2320	2140	207
1491540	1500	4000	4100	2 500	3 800	2 880	4180	2 570	3 870	1300	2320	2140	215



Portalkran i aluminium, kan kjøres med last, **liten**



med sammenleggbare sidestativ
inkl. låsbar løpekatt
inkl. integrert
horisontaljustering



Tilbehør

- ▲ Veggkonsollside 78
- ▲ Transportvognside 80
- ▲ Taljeside 81
- ▲ Elektrisk kjedetrekkside 82
- ▲ Kabelføring/strømtilførsel side 83
- ▲ Omløpende båndside 84
- ▲ Håndvinsjside 84
- ▲ Emballasje- og transportboks side 86

Varianter

- ▲ Hjul med retningslåsside 35
- ▲ Dekk i massiv gummiside 35
- ▲ Del- el. sammensettbar aluminiumsbjelke.....side 36

Tekniske data

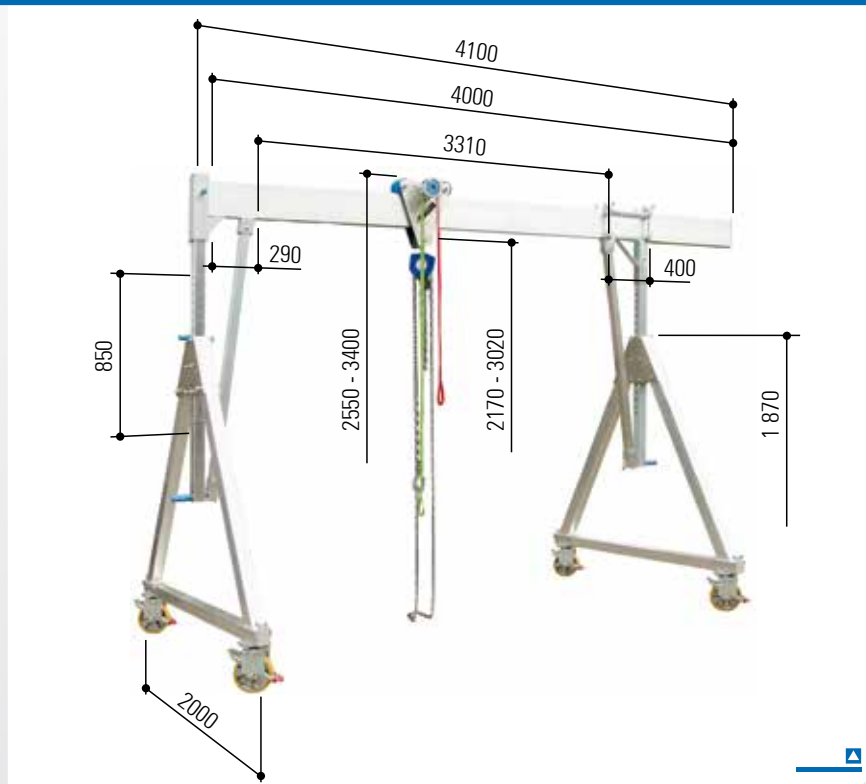
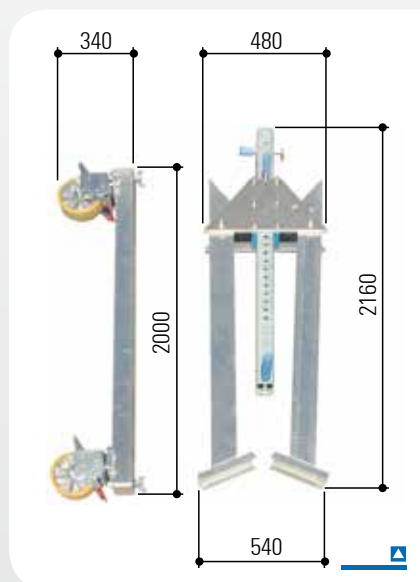
Varenr.		1471040	1471540
Bæreevne	kg	1000	1500
Bærebjelkelengde	mm	4000	4000
Bærebjelkestøtte	mm	71 x 71	71 x 71
Bærebjelkeprofil	mm	200 x 50	220 x 60
Bærebjelkefeste		en side: hylse 92 x 92 mm, 380 mm lang, med kobling for diagonalavstiver; andre side: tilkoblingslist	
Samlet vekt	kg	167	175
Aluminiumsbjelke	kg	31	39
Sidestativ	kg	2 x 59	2 x 59
Løpekatt	kg	8	8
Horisontaljustering	kg	10	10

En oversikt over disse portalkranene i aluminium finner du på side 31.



Portalkran i aluminium, kan kjøres med last, **middels**

med sammenleggbare sidestativ
inkl. låsbar løpekatt
inkl. integrert
horisontaljustering



Varianter

- ▲ Hjul med retningslåsside 35
- ▲ Dekk i massiv gummiside 35
- ▲ Del- el. sammensettbar
aluminiumsbjelke.....side 36

Tilbehør

- ▲ Veggkonsollside 78
- ▲ Transportvognside 80
- ▲ Taljeside 81
- ▲ Elektrisk kjedetrekkeside 82
- ▲ Kabelføring/strømtilførsel side 83
- ▲ Omløpende båndside 84
- ▲ Håndvinsjside 84
- ▲ Emballasje- og transportboks side 86

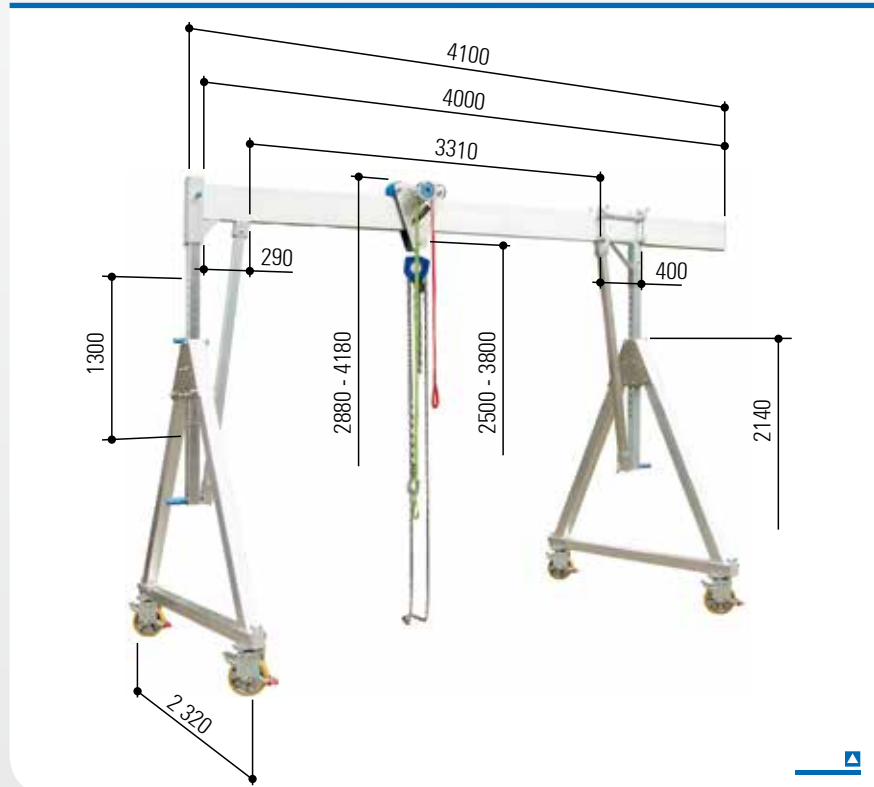
Tekniske data

Varenr.		1481040	1481540
Bæreevne	kg	1000	1500
Bærebjelkelengde	mm	4000	4000
Bærebjelkestøtte	mm	71 x 71	71 x 71
Bærebjelkeprofil	mm	200 x 50	220 x 60
Bærebjelkefeste		en side: hylse 92 x 92 mm, 380 mm lang, med kobling for diagonalavstiver; andre side: tilkoblingslist	
Samlet vekt	kg	189	197
Aluminiumsbjelke	kg	31	39
Sidestativ	kg	2 x 70	2 x 70
Løpekatt	kg	8	8
Horisontaljustering	kg	10	10

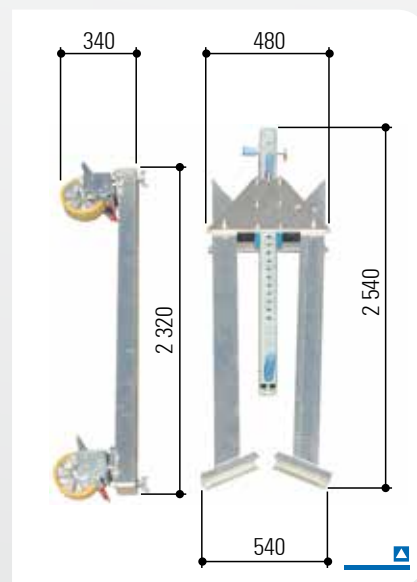
En oversikt over disse portalkranene i aluminium finner du på side 31.



Portalkran i aluminium, kan kjøres med last, høy



med sammenleggbare sidestativ
inkl. låsbar løpekatt
inkl. integrert
horisontaljustering



Tilbehør

- ▲ Veggkonsollside 78
- ▲ Transportvognside 80
- ▲ Taljeside 81
- ▲ Elektrisk kjedetrekkside 82
- ▲ Kabelføring/strømtilførsel side 83
- ▲ Omløpende båndside 84
- ▲ Håndvinsjside 84
- ▲ Emballasje- og transportboks side 86

Varianter

- ▲ Hjul med retningslåsside 35
- ▲ Dekk i massiv gummiside 35
- ▲ Del- el. sammensettbar aluminiumsbejelke.....side 36

Tekniske data

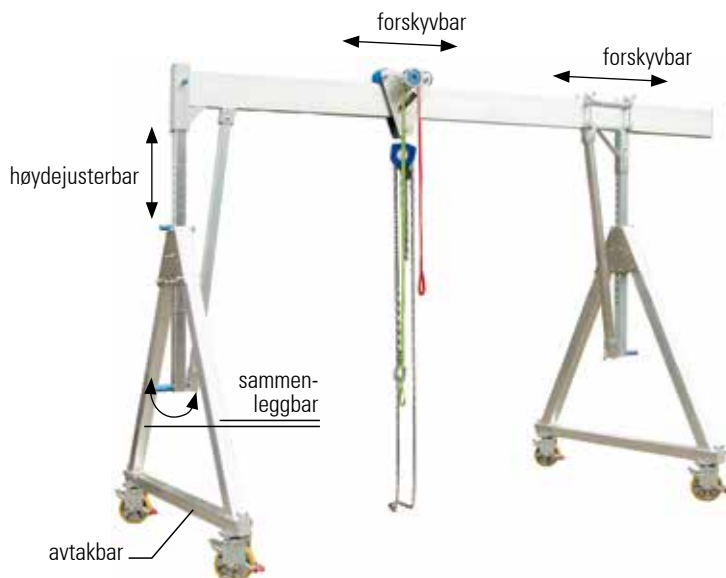
Varenr.		1491040	1491540
Bæreevne	kg	1000	1500
Bærebjelkelengde	mm	4000	4000
Bærebjelkestøtte	mm	71 x 71	71 x 71
Bærebjelkeprofil	mm	200 x 50	220 x 60
Bærebjelkefeste		en side: hylse 92 x 92 mm, 380 mm lang, med kobling for diagonalavstiver; andre side: tilkoblingslist	
Samlet vekt	kg	207	215
Aluminiumsbejelke	kg	31	39
Sidestativ	kg	2 x 79	2 x 79
Løpekatt	kg	8	8
Horisontaljustering	kg	10	10

En oversikt over disse portalkranene i aluminium finner du på side 31.



Portalkran i aluminium, kan kjøres med last, bæreevne 1000 kg og 1500 kg

med sammenleggbare sidestativ
inkl. låsbar løpekatt
inkl. integrert
horisontaljustering



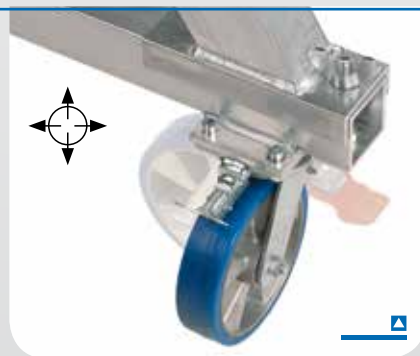
Om ønsket fås våre portalkraner i aluminium også med følgende hjulkombinasjoner:

Retningslås

- Med 4 styreruller i stålblikk
- Glidebelegg av polyuretan for hard belastning
 - Med integrert hjul- og svingkransbrems
 - med 4 x 90° retningslås (se symbol)
 - Hjul diameter 200 mm
 - Hjulbredde 50 mm

Med denne hjulkombinasjonen kan portalkranen i aluminium forskyves helt nøyaktig på langs og på tvers. Når retningslåsen løsnes, kan kranen beveges individuelt. Ved hjelp av bremsen kan portalkranen i aluminium låses i enhver posisjon.

Varenr. [standardkran-Ri](#)
f.eks.: Varenr. [1481040-Ri](#)



Dekk i massiv gummi

- Med 4 styreruller i stålblikk
- Tunglasthjul med super-elastiske dekk i massiv gummi (rilleprofil)
 - Trekomponentsdekk
 - Hjulben
Ståltrådkjerne – omgitt av en seig gummiblanding – garanterer at dekket sitter godt på felgen
 - Mellompute
garanterer støt- og svingningsdemping, sørger for en gunstig rulle-motstand

- Løpeflate
Den tykke, slitesterke løpeflaten sikrer lang levetid.
- Med integrert hjul- og svingkransbrems
- Hjul diameter 250 mm
- Hjulbredde 85 mm

Disse hjulene fås til portalkranene i aluminium med en bæreevne på 1000 kg.
Varenr. [standardkran-PU](#)
f.eks.: Varenr. [1481040-PU](#)





del- el. sammensettbar aluminiumsbjelke



Bilde. Portalkran i aluminium
stasjonær modell, med enkel bærebjelke



Varenummeret er sammensatt på følgende måte:

Ny portalkran i aluminium: varenummer for standardkranen (se sidene 30 til 34) -10

Eksempler:

Portalkran i aluminium, kan kjøres med last, middels, bæreevne 1000 kg

- med «standard» aluminiumsbjelke, bjelkelengde 4000 mm: Varenr. 1481040
- med «del- el. sammensettbar» aluminiumsbjelke, bjelkelengde 4000 mm: Varenr. 1481040-10

Den del- el. sammensettable aluminiumsbjelken!

Denne nyheten er en konsekvent videreutvikling av vårt omfangsrike kranassortiment med tilbehør. På grunn av vårt eget krav om stadig forbedring, fører vi fra nå den del- eller sammensettable aluminiumsbjelken.

Nyskaping for kundene våre

Vi vil oppfylle ønskene dine med hurtighet, evne til nyskaping og optimisme, og også i fremtiden gjøre deg begeistret med våre høykvalitative varer.

Vi har allerede tilbudt alle sidestativ til portalkranene våre som sammenleggbare varianter, og nå kan også den lengste og mest plasskrevende komponenten i leveranseområdet vårt deles – den del- eller sammensettable aluminiumsbjelken.

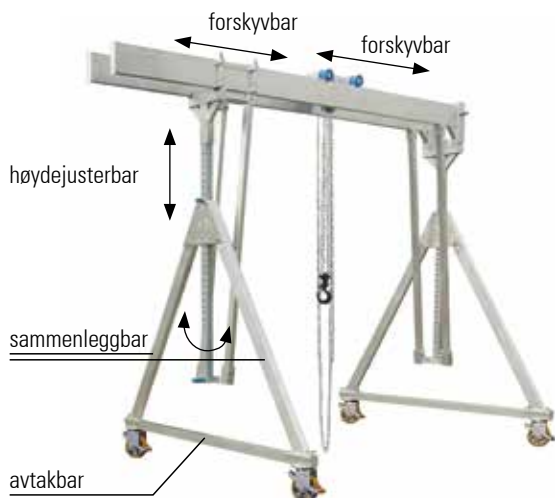
En av de to delte bærebjelkene kan også brukes som enkel aluminiumsbjelke.

Spar enda mer plass

- Skaff deg en komplett portalkran i aluminium inklusiv den del- eller sammensettable aluminiumsbjelken.
- Oppgrader din eksisterende portalkran i aluminium.

Denne sammensettable aluminiumsbjelken egner seg til portalkranene i aluminium som er avbildet på sidene 30 til 34.





Portalkran i aluminium, kan kjøres med last, med dobbel bærebjelke, bæreevne 1000 kg og 1500 kg

Leveransen omfatter:

2 stk. sidestativ, sammenleggbart

Med 2 høydejusterbare bærestøtter i aluminium-spesialprofil

- Trinn: 50 mm

Med 4 styreruller i stålblekk

- Glidebelegg av polyuretan for hard belastning
- Med integrert hjul- og svingkransbrems
- Hjuldiameter 200 mm
- Hjulbredde 50 mm

Sidestativene kan enkelt slås sammen slik at det spares plass når de settes bort, oppbevares og transporteres.

1 sett spesialprofilbjelke i aluminium

(1 sett = 2 enkeltbjelker)

1 stk. overliggende låsbar løpekatt

På løpekatten henges f.eks. løfteutstyret (talje) eller tilsvarende løftebånd.

Løpekatten kan forskyves trinnløst på de to aluminiumsbjolkene og festes i hvilken som helst posisjon. Takket være den overliggende løpekatten, er det mulig å utnytte det maksimale løft i forhold til samlet høyde.

4 stk. stoppebuffer

Kollisjonsbeskyttelse for løpekatten

1 stk. integrert horisontaljustering

Ved bruk av horisontaljusteringen kan nyttelengden til portalkranen i aluminium forskyves trinnløst mellom sidestativene.

Den doble aluminiumsbjolkens løpelengde er variabel. Dette utgjør en betydelig merverdi og gir høy fleksibilitet for brukeren.

1 stk. stuss til å sette på

Her stikkes de to enkelte aluminiumsbjolkene inn og festes. Dessuten brukes denne komponenten til å sikre at den doble aluminiumsbjelken er parallell.

Portalkranen i aluminium er utstyrt med to diagonalavstivere mellom sidestativet og den doble aluminiumsbjelke på begge sider.

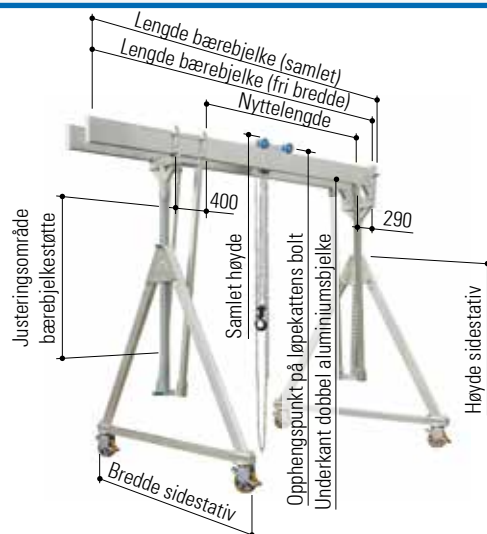
Denne forbindelsen gjør portalkranen i aluminium ekstra stabil.

Portalkransystemet i aluminium er en svært mobil, fleksibel frittstående konstruksjon som kan justeres i høyden og lengden.

Portalkranen i aluminium er raskt montert og demontert med et par håndgrep. Konstruksjonsmessige forandringer på bygningen (f.eks. feste med plugg og o.l.) er ikke nødvendig.



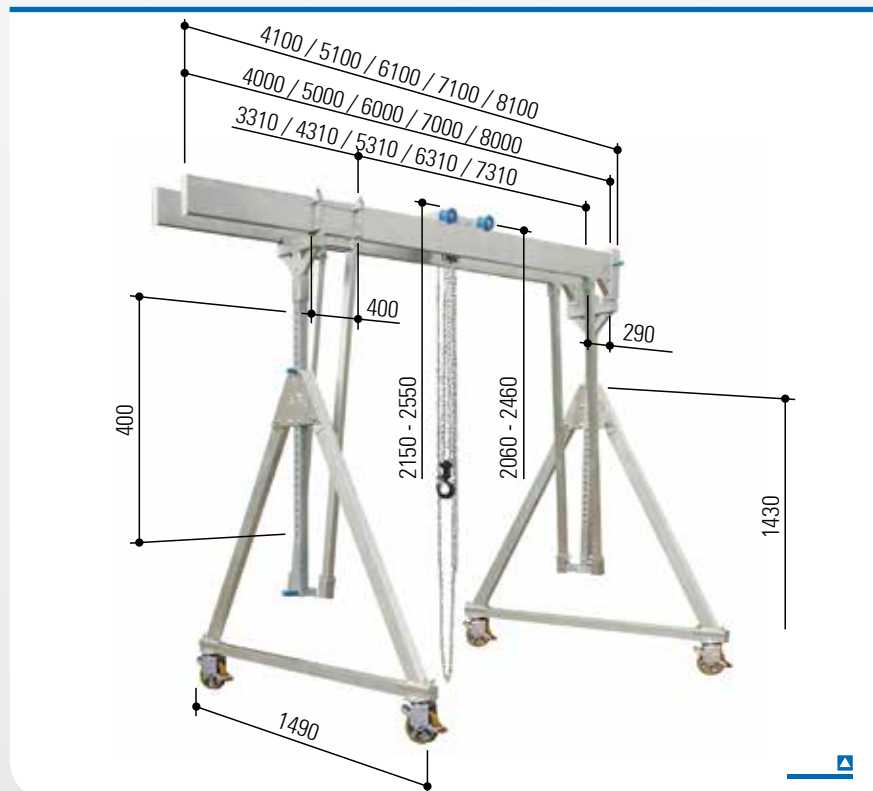
Portalkran i aluminium, kan kjøres med last, med dobbel bærebjelke, bæreevne 1000 kg og 1500 kg



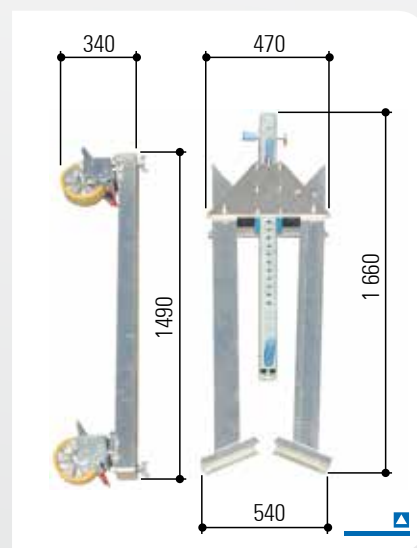
Varenr.	Bæreevne	Bærebjelkelengde		Opphengspunkt på løpekattens bolt		Samlet høyde		Underkant dobbel aluminiumsbjelke		Justeringsområde	Sidestativ		Vekt
		fri bredde	samlet	min.	maks.	min.	maks.	min.	maks.	bæreb. støtte	bredde	høyde	
	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
liten En beskrivelse av disse portalkranene i aluminium finner du på side 40.													
14401040	1000	4000	4100	2060	2460	2150	2 550	1 820	2220	400	1490	1430	234
14401050	1000	5000	5100	2060	2460	2150	2 550	1 820	2220	400	1490	1430	258
14401060	1000	6000	6100	2060	2460	2150	2 550	1 800	2 200	400	1490	1430	286
14401070	1000	7000	7100	2060	2460	2150	2 550	1 800	2 200	400	1490	1430	304
14401080	1000	8000	8100	2060	2460	2150	2 550	1 800	2 200	400	1490	1430	322
14401540	1500	4000	4100	2060	2460	2150	2 550	1 820	2220	400	1490	1430	234
14401550	1500	5000	5100	2060	2460	2150	2 550	1 820	2220	400	1490	1430	258
14401560	1500	6000	6100	2060	2460	2150	2 550	1 800	2 200	400	1490	1430	286
14401570	1500	7000	7100	2060	2460	2150	2 550	1 800	2 200	400	1490	1430	304
14401580	1500	8000	8100	2060	2460	2150	2 550	1 800	2 200	400	1490	1430	322
middels En beskrivelse av disse portalkranene i aluminium finner du på side 41.													
14501040	1000	4000	4100	2 500	3350	2590	3440	2260	3110	850	2000	1 870	260
14501050	1000	5000	5100	2 500	3350	2590	3440	2260	3110	850	2000	1 870	284
14501060	1000	6000	6100	2 500	3350	2590	3440	2240	3090	850	2000	1 870	312
14501070	1000	7000	7100	2 500	3350	2590	3440	2240	3090	850	2000	1 870	330
14501080	1000	8000	8100	2 500	3350	2590	3440	2240	3090	850	2000	1 870	348
14501540	1500	4000	4100	2 500	3350	2590	3440	2260	3110	850	2000	1 870	260
14501550	1500	5000	5100	2 500	3350	2590	3440	2260	3110	850	2000	1 870	284
14501560	1500	6000	6100	2 500	3350	2590	3440	2240	3090	850	2000	1 870	312
14501570	1500	7000	7100	2 500	3350	2590	3440	2240	3090	850	2000	1 870	330
14501580	1500	8000	8100	2 500	3350	2590	3440	2240	3090	850	2000	1 870	348
høy En beskrivelse av disse portalkranene i aluminium finner du på side 42.													
14601040	1000	4000	4100	2 830	4130	2 920	4220	2590	3 890	1300	2320	2130	278
14601050	1000	5000	5100	2 830	4130	2 920	4220	2590	3 890	1300	2320	2130	302
14601060	1000	6000	6100	2 830	4130	2 920	4220	2 570	3 870	1300	2320	2130	330
14601070	1000	7000	7100	2 830	4130	2 920	4220	2 570	3 870	1300	2320	2130	348
14601080	1000	8000	8100	2 830	4130	2 920	4220	2 570	3 870	1300	2320	2130	366
14601540	1500	4000	4100	2 830	4130	2 920	4220	2590	3 890	1300	2320	2130	278
14601550	1500	5000	5100	2 830	4130	2 920	4220	2590	3 890	1300	2320	2130	302
14601560	1500	6000	6100	2 830	4130	2 920	4220	2 570	3 870	1300	2320	2130	330
14601570	1500	7000	7100	2 830	4130	2 920	4220	2 570	3 870	1300	2320	2130	348
14601580	1500	8000	8100	2 830	4130	2 920	4220	2 570	3 870	1300	2320	2130	366



Portalkran i aluminium, kan kjøres med last, med dobbel bærebjelke, **liten**



med sammenleggbare sidestativ
inkl. overliggende
låsbar løpekatt
inkl. integrert
horisontaljustering
inkl. stuss til å sette på



Tilbehør

- ▲ Veggkonsollside 78
- ▲ Transportvognside 80
- ▲ Taljeside 81
- ▲ Elektrisk kjedetrekkside 82
- ▲ Kabelføring/strømtilførsel side 83
- ▲ Omløpende båndside 84
- ▲ Håndvinsjside 84
- ▲ Emballasje- og transportboks side 86

Varianter

- ▲ Hjul med retningslås.....side 43
- ▲ Dekk i massiv gummi.....side 43
- ▲ Del- el. sammensettbar
dobbelt aluminiumsbjelke.....side 44

Tekniske data

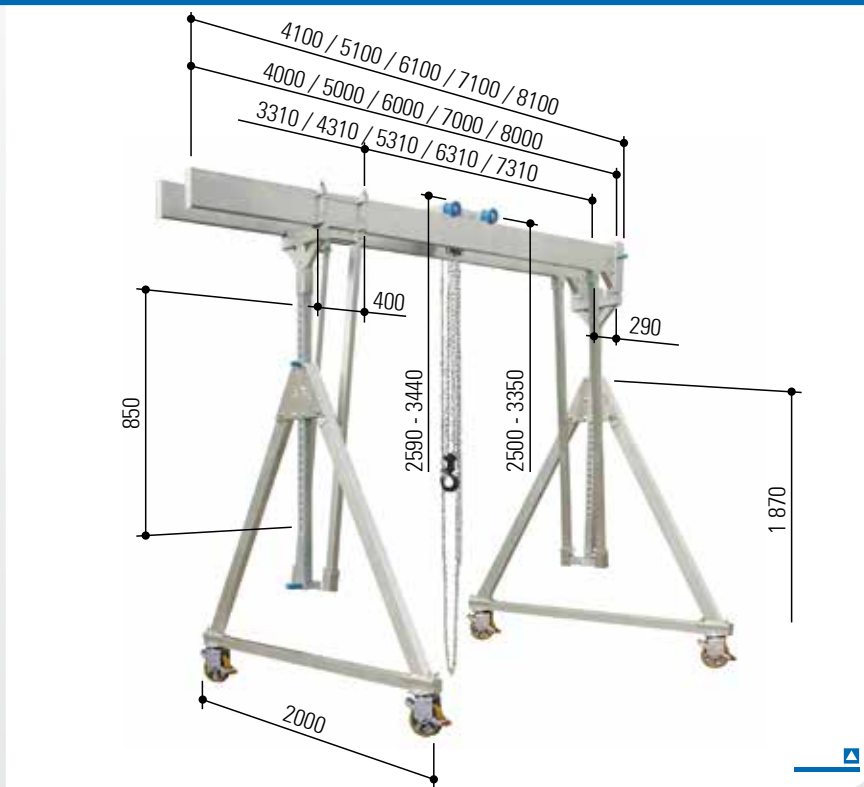
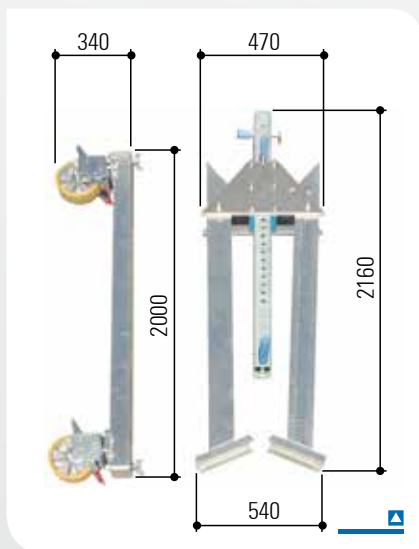
Varenr.		14401040	14401050	14401060	14401070	14401080	14401540	14401550	14401560	14401570	14401580
Bæreevne	kg	1000	1000	1000	1000	1000	1500	1500	1500	1500	1500
Bærebjelkelengde	mm	4000	5000	6000	7000	8000	4000	5000	6000	7000	8000
Bærebjelkestøtte	mm	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71
Bærebjelkeprofil	mm	200 x 50	200 x 50	220 x 60	220 x 60	220 x 60	200 x 50	200 x 50	220 x 60	220 x 60	220 x 60
Bærebjelkefeste	en side: hylse 92 x 92 mm, 380 mm lang, med kobling for diagonalavstiver; andre side: avslutningslist										
fri bredde alu.-bjelke	mm	260	260	250	250	250	260	260	250	250	250
Samlet vekt	kg	234	258	286	304	322	234	258	286	304	322
Aluminiumsbjelke	kg	2 x 31	2 x 43	2 x 57	2 x 66	2 x 75	2 x 31	2 x 43	2 x 57	2 x 66	2 x 75
Sidestativ	kg	2 x 63	2 x 63	2 x 63	2 x 63	2 x 63	2 x 63	2 x 63	2 x 63	2 x 63	2 x 63
Løpekatt	kg	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Horisontaljustering	kg	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
Stuss til å sette på	kg	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

En oversikt over disse portalkranene i aluminium finner du på side 39.



Portalkran i aluminium, kan kjøres med last, med dobbel bærebjelke, **middels**

med sammenleggbare sidestativ
inkl. overliggende
låsbar løpekatt
inkl. integrert
horisontaljustering
inkl. stuss til å sette på



Varianter

- ▲ Hjul med retningslås.....side 43
- ▲ Dekk i massiv gummi.....side 43
- ▲ Del- el. sammensettbar
dobbelt aluminiumsbjelke.....side 44

Tilbehør

- ▲ Veggkonsollside 78
- ▲ Transportvognside 80
- ▲ Taljeside 81
- ▲ Elektrisk kjedetrekkside 82
- ▲ Kabelføring/strømtilførsel side 83
- ▲ Omløpende båndside 84
- ▲ Håndvinsjside 84
- ▲ Emballasje- og transportboks side 86

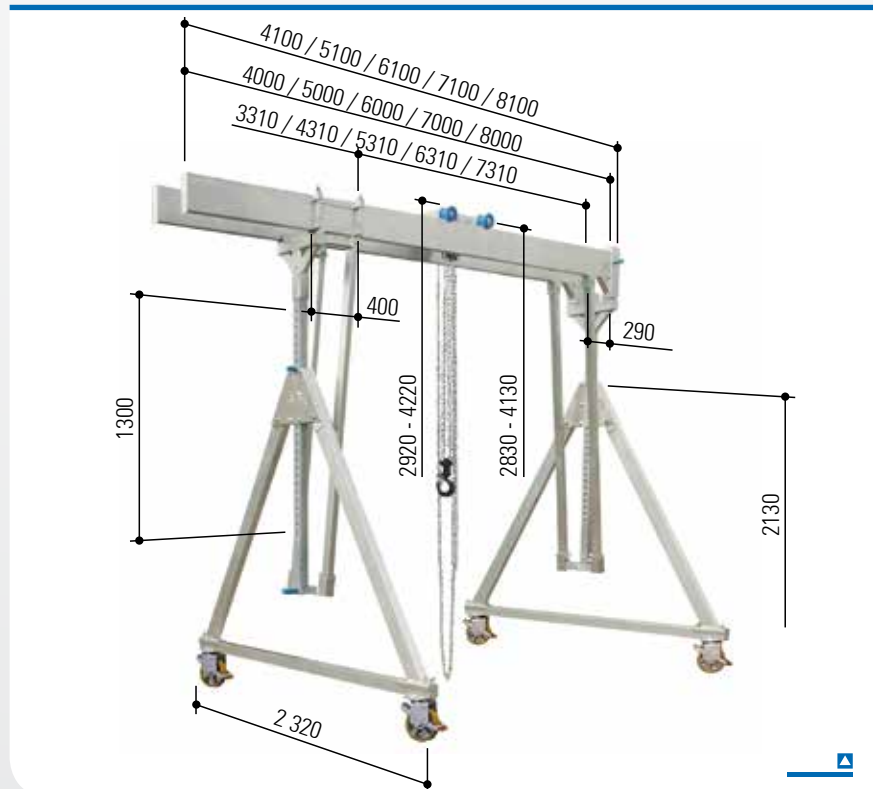
Tekniske data

Varenr.		14501040	14501050	14501060	14501070	14501080	14501540	14501550	14501560	14501570	14501580
Bæreevne	kg	1000	1000	1000	1000	1000	1500	1500	1500	1500	1500
Bærebjelkelengde	mm	4000	5000	6000	7000	8000	4000	5000	6000	7000	8000
Bærebjelkestøtte	mm	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71
Bærebjelkeprofil	mm	200 x 50	200 x 50	220 x 60	220 x 60	220 x 60	200 x 50	200 x 50	220 x 60	220 x 60	220 x 60
Bærebjelkefeste		en side: hylse 92 x 92 mm, 380 mm lang, med kobling for diagonalavstiver; andre side: avslutningslist									
fri bredde alu.-bjelke	mm	260	260	250	250	250	260	260	250	250	250
Samlet vekt	kg	260	284	312	330	348	260	284	312	330	348
Aluminiumsbjelke	kg	2 x 31	2 x 43	2 x 57	2 x 66	2 x 75	2 x 31	2 x 43	2 x 57	2 x 66	2 x 75
Sidestativ	kg	2 x 76	2 x 76	2 x 76	2 x 76	2 x 76	2 x 76	2 x 76	2 x 76	2 x 76	2 x 76
Løpekatt	kg	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Horisontaljustering	kg	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
Stuss til å sette på	kg	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

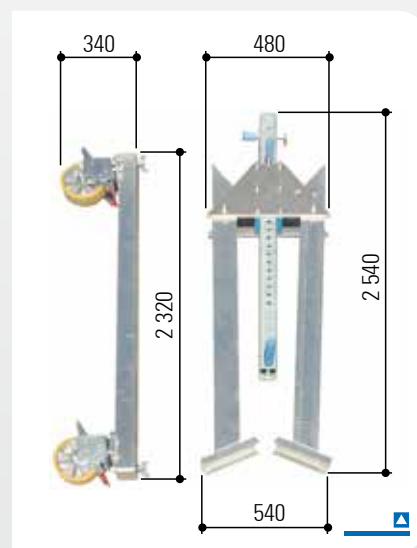
En oversikt over disse portalkranene i aluminium finner du på side 39.



Portalkran i aluminium, kan kjøres med last, med dobbel bærebjelke, høy



med sammenleggbare sidestativ
inkl. overliggende
låsbar løpekatt
inkl. integrert
horisontaljustering
inkl. stuss til å sette på



Tilbehør

- ▲ Veggkonsollside 78
- ▲ Transportvognside 80
- ▲ Taljeside 81
- ▲ Elektrisk kjedetrekkside 82
- ▲ Kabelføring/strømtilførsel side 83
- ▲ Omløpende båndside 84
- ▲ Håndvinsjside 84
- ▲ Emballasje- og transportboks side 86

Varianter

- ▲ Hjul med retningslås.....side 43
- ▲ Dekk i massiv gummi.....side 43
- ▲ Del- el. sammensettbar
dobbelt aluminiumsbjelke.....side 44

Tekniske data

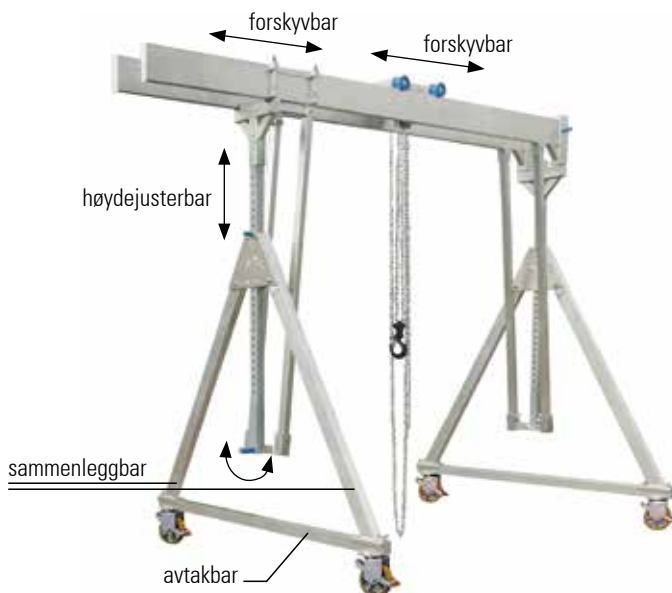
Varenr.		14601040	14601050	14601060	14601070	14601080	14601540	14601550	14601560	14601570	14601580
Bæreevne	kg	1000	1000	1000	1000	1000	1500	1500	1500	1500	1500
Bærebjelkelengde	mm	4000	5000	6000	7000	8000	4000	5000	6000	7000	8000
Bærebjelkestøtte	mm	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71
Bærebjelkeprofil	mm	200 x 50	200 x 50	220 x 60	220 x 60	220 x 60	200 x 50	200 x 50	220 x 60	220 x 60	220 x 60
Bærebjelkefeste	en side: hylse 92 x 92 mm, 380 mm lang, med kobling for diagonalavstiver; andre side: avslutningslist										
fri bredde alu.-bjelke	mm	260	260	250	250	250	260	260	250	250	250
Samlet vekt	kg	278	302	330	348	366	278	302	330	348	366
Aluminiumsbjelke	kg	2 x 31	2 x 43	2 x 57	2 x 66	2 x 75	2 x 31	2 x 43	2 x 57	2 x 66	2 x 75
Sidestativ	kg	2 x 85	2 x 85	2 x 85	2 x 85	2 x 85	2 x 85	2 x 85	2 x 85	2 x 85	2 x 85
Løpekatt	kg	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Horisontaljustering	kg	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
Stuss til å sette på	kg	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

En oversikt over disse portalkranene i aluminium finner du på side 39.



Portalkran i aluminium, kan kjøres med last, med dobbel bærebjelke, bæreevne 1000 kg og 1500 kg

med sammenleggbare sidestativ
inkl. overliggende
låsbar løpekatt
inkl. integrert
horisontaljustering
inkl. stuss til å sette på



Om ønsket fås våre portalkraner i aluminium også med følgende hjulkombinasjoner:

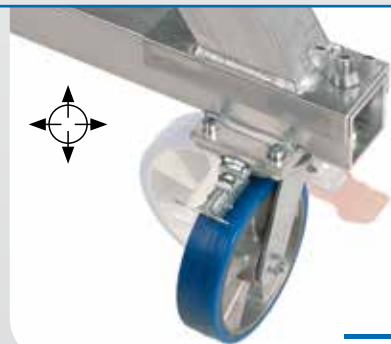
Retningslås

Med 4 styreruller i stålblikk

- Glidebelegg av polyuretan for hard belastning
- Med integrert hjul- og svingkrans-bremser
- med 4 x 90° retningslås (se symbol)
- Hjuldiameter 200 mm
- Hjulbredde 50 mm

Med denne hjulkombinasjonen kan portalkranen i aluminium forskyves helt nøyaktig på langs og på tvers. Når retningslåsen løsnes, kan kranen beveges individuelt. Ved hjelp av bremsen kan portalkranen i aluminium låses i enhver posisjon.

Varenr. [standardkran-Ri](#)
f.eks.: Varenr. [14501040-Ri](#)



Dekk i massiv gummi

Med 4 styreruller i stålblikk

- Tunglasthjul med super-elastiske dekk i massiv gummi (rilleprofil)
- Trekomponentsdekk
 - Hjulben
Ståltrådkjerne – omgitt av en seig gummiblanding – garanterer at dekket sitter godt på felgen
 - Mellompute
garanterer støt- og svingningsdemping, sørger for en gunstig rulle-motstand

- Løpeflate
Den tykke, slitesterke løpeflaten sikrer lang levetid
- Med integrert hjul- og svingkrans-bremser
- Hjuldiameter 250 mm
- Hjulbredde 85 mm

Disse hjulene fås til portalkranene i aluminium med en bæreevne på 1000 kg.

Varenr. [standardkran-PU](#)
f.eks.: Varenr. [14501040-PU](#)





del- el. sammensettbar dobbel aluminiumsbejelke



Bilde. Portalkran i aluminium
stasjonær modell, med enkel bærebjelke



Varenummeret er sammensatt på følgende måte:

Ny portalkran i aluminium: varenummer for
standardkranen (se sidene 38 til 42) **-10**

Eksempler:

Portalkran i aluminium, kan kjøres med last, med dobbel
bærebjelke middels, bæreevne 1000 kg

- med «standard» aluminiumsbejelke,
bjelkelengde 4000 mm: Varenr. 14501040
- med «del- el. sammensettbar» dobbel aluminiumsbejelke,
bjelkelengde 4000 mm:
Varenr. 14501040-10

Den del- el. sammensettbare doble aluminiumsbejelken!

Denne nyheten er en konsekvent videreutvikling av vårt omfangsrike kranassortiment med tilbehør. På grunn av vårt eget krav om stadig forbedring, fører vi fra nå den del- eller sammensettbare doble aluminiumsbejelken.

Nyskaping for kundene våre

Vi vil oppfylle ønskene dine med hurtighet, evne til nyskaping og optimisme, og også i fremtiden gjøre deg begeistret med våre høykvalitative varer.

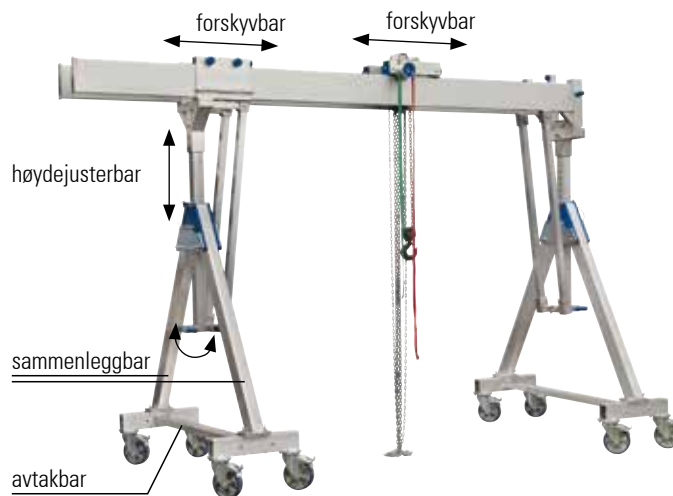
Vi har allerede tilbudt alle sidestativ til portalkranene våre som sammenleggbare varianter, og nå kan også den lengste og mest plasskrevende komponenten i leveranseområdet vårt deles – den del- eller sammensettbare doble aluminiumsbejelken. En av de to delte bærebjelkene kan også brukes som separat dobbel aluminiumsbejelke.

Spar enda mer plass

- Skaff deg en komplett portalkran i aluminium inklusiv den del- eller sammensettbare doble aluminiumsbejelken.
- Oppgrader din eksisterende portalkran i aluminium.

Denne del- eller sammensettbare doble aluminiumsbejelken egner seg til portalkranene i aluminium som er avbildet på sidene 38 til 42.





Portalkran i aluminium, kan kjøres med last, med dobbel bærebjelke, bæreevne 2000 kg og 3000 kg

Leveransen omfatter:

2 stk. sidestativ, sammenleggbart

Med 2 høydejusterbare bærebjelkestøtter i aluminiumspesialprofil

- Trinn: 50 mm

Med 8 styreruller i stålblekk (modell for tunglast)

- Glidebelegg av polyuretan for hard belastning
- Med integrert hjul- og svingkransbrems
- Hjuldiameter 200 mm
- Hjulbredde 50 mm

Sidestativene kan enkelt slås sammen slik at det spares plass når de settes bort, oppbevares og transporteres.

1 sett spesialprofilbjelke i aluminium

(1 sett = 2 enkeltbjelker)

1 stk. overliggende låsbar løpekatt

På løpekatten henges f.eks. løfteutstyret (talje) eller tilsvarende løftebånd.

Løpekatten kan forskyves trinnløst på de to aluminiums-bjolkene og festes i hvilken som helst posisjon.

Takket være den overliggende løpekatten, er det mulig å utnytte det maksimale løft i forhold til samlet høyde.

4 stk. stoppebuffer

Kollisjonsbeskyttelse for løpekatten

1 stk. integrert horisontaljustering

Ved bruk av horisontaljusteringen er det mulig å trinnløst justere nyttelengden til portalkranen i aluminium mellom sidestativene.

Den doble aluminiums-bjolkens løpelengde er variabel.

Dette utgjør en betydelig merverdi og gir høy fleksibilitet for brukeren.

1 stk. stuss til å sette på

Her stikkes de to enkelte aluminiums-bjolkene inn og festes. Dessuten brukes denne komponenten til å sikre at den doble aluminiums-bjelken er parallell.

Portalkranen i aluminium er utstyrt med to diagonalavstivere mellom sidestativet og den doble aluminiums-bjelke på begge sider.

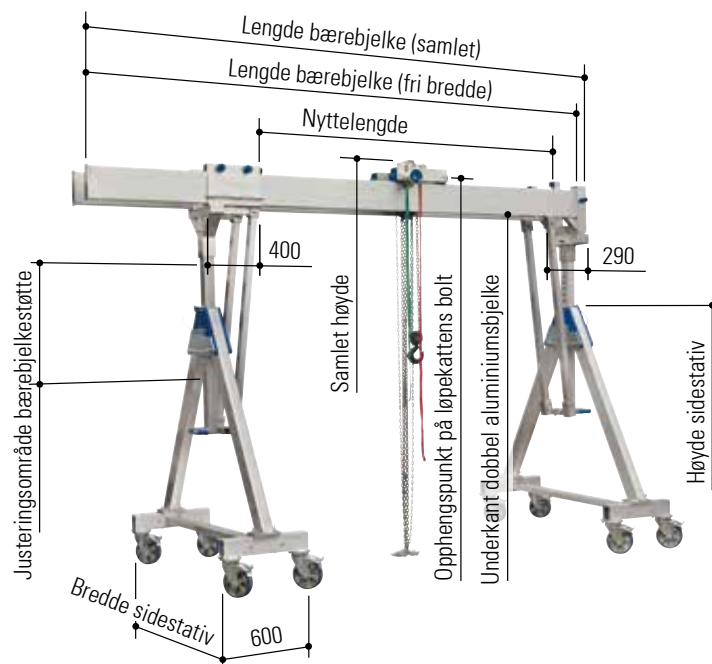
Denne forbindelsen gjør portalkranen i aluminium ekstra stabil.

Portalkransystemet i aluminium er en svært mobil, fleksibel frittstående konstruksjon som kan justeres i høyden og lengden.

Portalkranen i aluminium er raskt montert og demontert med et par håndgrep. Konstruksjonsmessige forandringer på bygningen (f.eks. feste med plugg og o.l.) er ikke nødvendig.



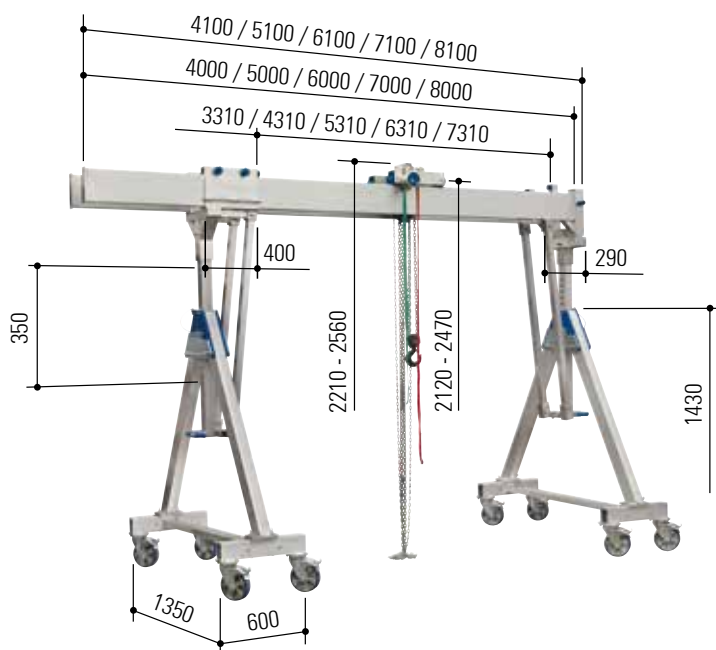
Portalkran i aluminium, kan kjøres med last, med dobbel bærebjelke, bæreevne 2000 kg og 3000 kg



Varenr.	Bæreev.	Bærebjelkelengde		Opphengspunkt på løpekattens bolt		Samlet høyde		Underkant dobbel aluminiumsbjelke		Justeringsområde	Sidestativ		Vekt
		fri bredde	samlet	min.	maks.	min.	maks.	min.	maks.		bredde	høyde	
	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
liten En beskrivelse av disse portalkranene i aluminium finner du på sidene 48 og 49.													
14402040	2000	4000	4100	2120	2470	2210	2 560	1 860	2210	350	1350/600	1430	300
14402050	2000	5000	5100	2120	2470	2210	2 560	1 860	2210	350	1350/600	1430	318
14402060	2000	6000	6100	2120	2470	2210	2 560	1 860	2210	350	1350/600	1430	336
14402070	2000	7000	7100	2120	2470	2210	2 560	1 860	2210	350	1350/600	1430	354
14402080	2000	8000	8100	2120	2470	2210	2 560	1 860	2210	350	1350/600	1430	436
14403040	3000	4000	4100	2120	2470	2210	2 560	1 860	2210	350	1350/600	1430	300
14403050	3000	5000	5100	2120	2470	2210	2 560	1 860	2210	350	1350/600	1430	358
middels En beskrivelse av disse portalkranene i aluminium finner du på sidene 50 og 51.													
14502040	2000	4000	4100	2 620	3370	2 720	3470	2350	3110	750	1 870/600	1 880	326
14502050	2000	5000	5100	2 620	3370	2 720	3470	2350	3110	750	1 870/600	1 880	344
14502060	2000	6000	6100	2 620	3370	2 720	3470	2350	3110	750	1 870/600	1 880	362
14502070	2000	7000	7100	2 620	3370	2 720	3470	2350	3110	750	1 870/600	1 880	380
14502080	2000	8000	8100	2 620	3370	2 720	3470	2350	3110	750	1 870/600	1 880	462
14503040	3000	4000	4100	2 620	3370	2 720	3470	2350	3110	750	1 870/600	1 880	362
14503050	3000	5000	5100	2 620	3370	2 720	3470	2350	3110	750	1 870/600	1 880	384
høy En beskrivelse av disse portalkranene i aluminium finner du på sidene 52 og 53.													
14602040	2000	4000	4100	3030	4180	3120	4270	2 770	3 920	1150	2220/600	2190	348
14602050	2000	5000	5100	3030	4180	3120	4270	2 770	3 920	1150	2220/600	2190	366
14602060	2000	6000	6100	3030	4180	3120	4270	2 770	3 920	1150	2220/600	2190	384
14602070	2000	7000	7100	3030	4180	3120	4270	2 770	3 920	1150	2220/600	2190	402
14602080	2000	8000	8100	3030	4180	3120	4270	2 770	3 920	1150	2220/600	2190	484
14603040	3000	4000	4100	3030	4180	3120	4270	2 770	3 920	1150	2220/600	2190	348
14603050	3000	5000	5100	3030	4180	3120	4270	2 770	3 920	1150	2220/600	2190	406



Portalkran i aluminium, kan kjøres med last, med dobbel bærebjelke **bæreevne 2000 kg, liten**



med sammenleggbare sidestativ
inkl. overliggende
låsbar løpekatt
inkl. integrert
horisontaljustering
inkl. stuss til å sette på

Tilbehør

- ▣ Veggkonsollside 78
- ▣ Transportvognside 80
- ▣ Taljeside 81
- ▣ Elektrisk kjedetrekkside 82
- ▣ Kabelføring/strømtilførsel side 83
- ▣ Omløpende båndside 84
- ▣ Håndvinsjside 84
- ▣ Emballasje- og transportboks side 86

Varianter

- ▣ Del- el. sammensettbar
dobbelt aluminiumsbjelke.....side 54

Tekniske data

Varenr.		14402040	14402050	14402060	14402070	14402080
Bæreevne	kg	2000	2000	2000	2000	2000
Bærebjelkelengde	mm	4000	5000	6000	7000	8000
Bærebjelkestøtte	mm	81 x 81	81 x 81	81 x 81	81 x 81	81 x 81
Bærebjelkeprofil	mm	220 x 60	220 x 60	220 x 60	220 x 60	220 x 60*
Bærebjelkefeste		en side: hylse 92 x 92 mm, 380 mm lang, med kobling for diagonalavstiver; andre side: tilkoblingslist				
fri bredde alu.-bjelke	mm	250	250	250	250	250
Samlet vekt	kg	300	318	336	354	436
Aluminiumsbjelke	kg	2 x 39	2 x 48	2 x 57	2 x 66	2 x 107
Sidestativ	kg	2 x 86	2 x 86	2 x 86	2 x 86	2 x 86
Løpekatt	kg	17	17	17	17	17
Horisontaljustering	kg	23	23	23	23	23
Stuss til å sette på	kg	10	10	10	10	10

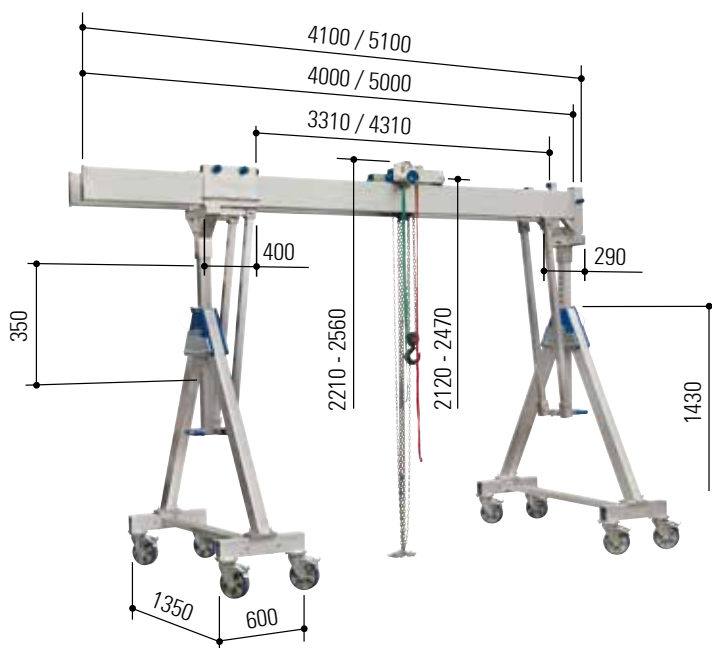
* med ekstra forsterkede vegger (innvendig)

En oversikt over disse portalkranene i aluminium finner du på side 47.



Portalkran i aluminium, kan kjøres med last, med dobbel bærebjelke, **bæreevne 3000 kg, liten**

med sammenleggbare sidestativ
inkl. overliggende
låsbar løpekatt
inkl. integrert
horisontaljustering
inkl. stuss til å sette på



Varianter

- Del- el. sammensettbar
dobbelt aluminiumsbjelke.....side 54

Tilbehør

- Veggekonsollside 78
- Transportvognside 80
- Taljeside 81
- Elektrisk kjedetrekkside 82
- Kabelføring/strømtilførsel side 83
- Omløpende båndside 84
- Håndvinsjside 84
- Emballasje- og transportboks side 86

Tekniske data

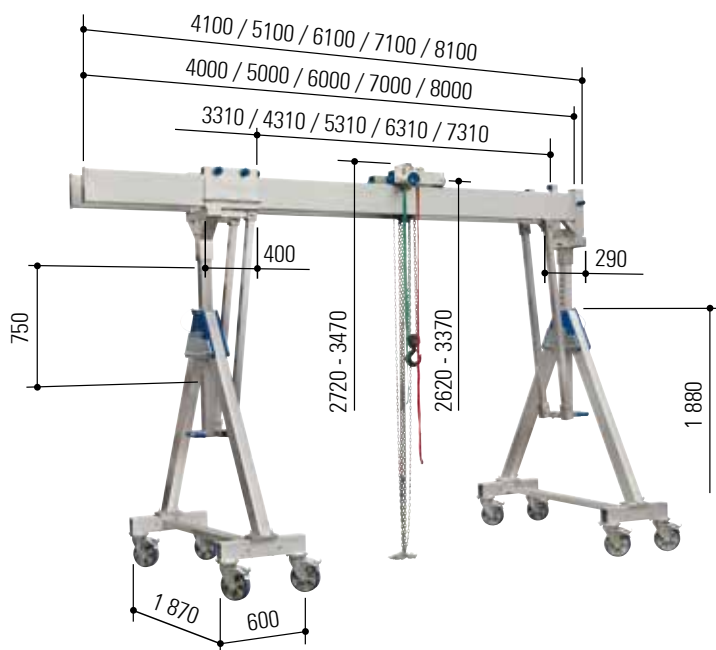
Varenr.		14403040	14403050
Bæreevne	kg	3000	3000
Bærebjelkelengde	mm	4000	5000
Bærebjelkestøtte	mm	81 x 81	81 x 81
Bærebjelkeprofil	mm	220 x 60	220 x 60*
Bærebjelkefeste		en side: hylse 92 x 92 mm, 380 mm lang, med kobling for diagonalavstiver; andre side: tilkoblingslist	
fri bredde alu.-bjelke	mm	250	250
Samlet vekt	kg	300	358
Aluminiumsbjelke	kg	2 x 39	2 x 68
Sidestativ	kg	2 x 86	2 x 86
Løpekatt	kg	17	17
Horisontaljustering	kg	23	23
Stuss til å sette på	kg	10	10

* med ekstra forsterkede vegger (innvendig)

En oversikt over disse portalkranene i aluminium finner du på side 47.



Portalkran i aluminium, kan kjøres med last, med dobbel bærebjelke **bæreevne 2000 kg, middels**



med sammenleggbare sidestativ
inkl. overliggende
låsbar løpekatt
inkl. integrert
horisontaljustering
inkl. stuss til å sette på

Tilbehør

- ▣ Veggkonsollside 78
- ▣ Transportvognside 80
- ▣ Taljeside 81
- ▣ Elektrisk kjedetrekkside 82
- ▣ Kabelføring/strømtilførsel side 83
- ▣ Omløpende båndside 84
- ▣ Håndvinsjside 84
- ▣ Emballasje- og transportboks side 86

Varianter

- ▣ Del- el. sammensettbar
dobbelt aluminiumsbjelke.....side 54

Tekniske data

Varenr.		14502040	14502050	14502060	14502070	14502080
Bæreevne	kg	2000	2000	2000	2000	2000
Bærebjelkelengde	mm	4000	5000	6000	7000	8000
Bærebjelkestøtte	mm	81 x 81	81 x 81	81 x 81	81 x 81	81 x 81
Bærebjelkeprofil	mm	220 x 60	220 x 60	220 x 60	220 x 60	220 x 60*
Bærebjelkefeste		en side: hylse 92 x 92 mm, 380 mm lang, med kobling for diagonalavstiver; andre side: tilkoblingslist				
fri bredde alu.-bjelke	mm	250	250	250	250	250
Samlet vekt	kg	326	344	362	380	462
Aluminiumsbjelke	kg	2 x 39	2 x 48	2 x 57	2 x 66	2 x 107
Sidestativ	kg	2 x 99	2 x 99	2 x 99	2 x 99	2 x 99
Løpekatt	kg	17	17	17	17	17
Horisontaljustering	kg	23	23	23	23	23
Stuss til å sette på	kg	10	10	10	10	10

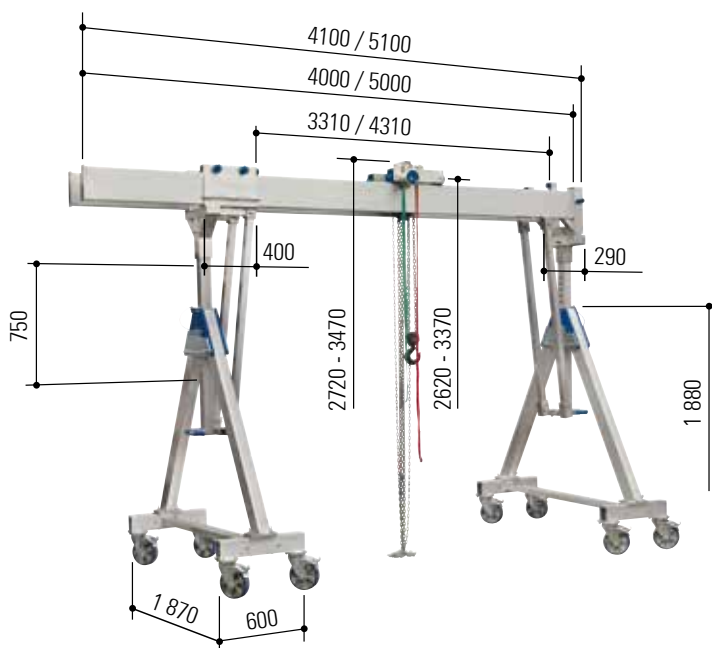
* med ekstra forsterkede vegger (innvendig)

En oversikt over disse portalkranene i aluminium finner du på side 47.



Portalkran i aluminium, kan kjøres med last, med dobbel bærebjelke **bæreevne 3000 kg, middels**

med sammenleggbare sidestativ
inkl. overliggende
låsbar løpekatt
inkl. integrert
horisontaljustering
inkl. stuss til å sette på



Varianter

- ▣ Del- el. sammensettbar
dobbelt aluminiumsbjelke.....side 54

Tilbehør

- ▣ Veggkonsollside 78
- ▣ Transportvognside 80
- ▣ Taljeside 81
- ▣ Elektrisk kjedetrekkside 82
- ▣ Kabelføring/strømtilførsel side 83
- ▣ Omløpende båndside 84
- ▣ Håndvinsjside 84
- ▣ Emballasje- og transportboks side 86

Tekniske data

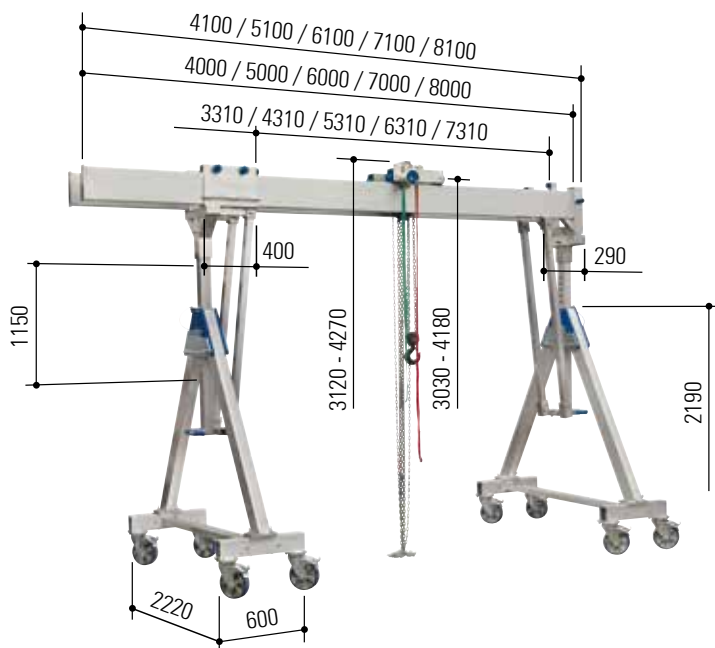
Varenr.		14503040	14503050
Bæreevne	kg	3000	3000
Bærebjelkelengde	mm	4000	5000
Bærebjelkestøtte	mm	81 x 81	81 x 81
Bærebjelkeprofil	mm	220 x 60	220 x 60*
Bærebjelkefeste		en side: hylse 92 x 92 mm, 380 mm lang, med kobling for diagonalavstiver; andre side: tilkoblingslist	
fri bredde alu.-bjelke	mm	250	250
Samlet vekt	kg	326	384
Aluminiumsbjelke	kg	2 x 39	2 x 68
Sidestativ	kg	2 x 99	2 x 99
Løpekatt	kg	17	17
Horisontaljustering	kg	23	23
Stuss til å sette på	kg	10	10

* med ekstra forsterkede vegger (innvendig)

En oversikt over disse portalkranene i aluminium finner du på side 47.



Portalkran i aluminium, kan kjøres med last, med dobbel bærebjelke, **bæreevne 2000 kg, høy**



med sammenleggbare sidestativ
inkl. overliggende
låsbar løpekatt
inkl. integrert
horisontaljustering
inkl. stuss til å sette på

Tilbehør

- ▣ Veggkonsollside 78
- ▣ Transportvognside 80
- ▣ Taljeside 81
- ▣ Elektrisk kjedetrekkside 82
- ▣ Kabelføring/strømtilførsel side 83
- ▣ Omløpende båndside 84
- ▣ Håndvinsjside 84
- ▣ Emballasje- og transportboks side 86

Varianter

- ▣ Del- el. sammensettbar
dobbelt aluminiumsbjelke.....side 54

Tekniske data

Varenr.		14602040	14602050	14602060	14602070	14602080
Bæreevne	kg	2000	2000	2000	2000	2000
Bærebjelkelengde	mm	4000	5000	6000	7000	8000
Bærebjelkestøtte	mm	81 x 81	81 x 81	81 x 81	81 x 81	81 x 81
Bærebjelkeprofil	mm	220 x 60	220 x 60	220 x 60	220 x 60	220 x 60*
Bærebjelkefeste		en side: hylse 92 x 92 mm, 380 mm lang, med kobling for diagonalavstiver; andre side: tilkoblingslist				
fri bredde alu.-bjelke	mm	250	250	250	250	250
Samlet vekt	kg	348	366	384	402	484
Aluminiumsbjelke	kg	2 x 39	2 x 48	2 x 57	2 x 66	2 x 107
Sidestativ	kg	2 x 110	2 x 110	2 x 110	2 x 110	2 x 110
Løpekatt	kg	17	17	17	17	17
Horisontaljustering	kg	23	23	23	23	23
Stuss til å sette på	kg	10	10	10	10	10

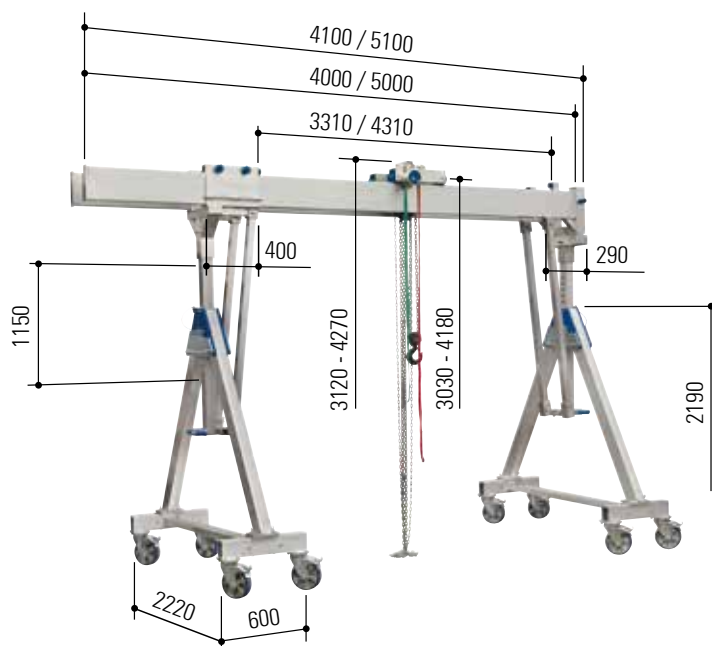
* med ekstra forsterkede vegger (innvendig)

En oversikt over disse portalkranene i aluminium finner du på side 47.



Portalkran i aluminium, kan kjøres med last, med dobbel bærebjelke, **bæreevne 3000 kg, høy**

med sammenleggbare sidestativ
inkl. overliggende
låsbar løpekatt
inkl. integrert
horisontaljustering
inkl. stuss til å sette på



Varianter

- ▣ Del- el. sammensettbar
dobbelt aluminiumsbjelke.....side 54

Tilbehør

- ▣ Veggkonsollside 78
- ▣ Transportvognside 80
- ▣ Taljeside 81
- ▣ Elektrisk kjedetrekkside 82
- ▣ Kabelføring/strømtilførsel side 83
- ▣ Omløpende båndside 84
- ▣ Håndvinsjside 84
- ▣ Emballasje- og transportboks side 86

Tekniske data

Varenr.		14603040	14603050
Bæreevne	kg	3000	3000
Bærebjelkelengde	mm	4000	5000
Bærebjelkestøtte	mm	81 x 81	81 x 81
Bærebjelkeprofil	mm	220 x 60	220 x 60*
Bærebjelkefeste		en side: hylse 92 x 92 mm, 380 mm lang, med kobling for diagonalavstiver; andre side: tilkoblingslist	
fri bredde alu.-bjelke	mm	250	250
Samlet vekt	kg	348	406
Aluminiumsbjelke	kg	2 x 39	2 x 68
Sidestativ	kg	2 x 110	2 x 110
Løpekatt	kg	17	17
Horisontaljustering	kg	23	23
Stuss til å sette på	kg	10	10

* med ekstra forsterkede vegger (innvendig)

En oversikt over disse portalkranene i aluminium finner du på side 47.



del- el. sammensettbar dobbel aluminiums bjelke



Bilde. Portalkran i aluminium
stasjonær modell, med enkel bærebjelke



Varenummeret er sammensatt på følgende måte:

Ny portalkran i aluminium: varenummer for
standardkranen (se sidene 46 til 53) **-10**

Eksempler:

Portalkran i aluminium, kan kjøres med last, med dobbel
bærebjelke middels, bæreevne 2000 kg

- med «standard» aluminiums bjelke,
bjelkelengde 4000 mm: Varenr. 14502040
- med «del- el. sammensettbar» dobbel aluminiums bjelke,
bjelkelengde 4000 mm:
Varenr. 14502040-10

Den del- el. sammensettbare doble aluminiums bjelken!

Denne nyheten er en konsekvent videreutvikling av vårt omfangsrike kranersortiment med tilbehør. På grunn av vårt eget krav om stadig forbedring, fører vi fra nå den del- eller sammensettbare doble aluminiums bjelken.

Nyskaping for kundene våre

Vi vil oppfylle ønskene dine med hurtighet, evne til nyskaping og optimisme, og også i fremtiden gjøre deg begeistret med våre høykvalitative varer.

Vi har allerede tilbudt alle sidestativ til portalkranene våre som sammenleggbare varianter, og nå kan også den lengste og mest plasskrevende komponenten i leveranseområdet vårt deles – den del- eller sammensettbare doble aluminiums bjelken.

En av de to delte bærebjelkene kan også brukes som separat dobbel aluminiums bjelke.

Spar enda mer plass

- Skaff deg en komplett portalkran i aluminium inklusiv den del- eller sammensettbare doble aluminiums bjelken.
- Oppgrader din eksisterende portalkran i aluminium.

Denne del- eller sammensettbare doble aluminiums bjelken egner seg til portalkranene i aluminium som er avbildet på sidene 46 til 53.

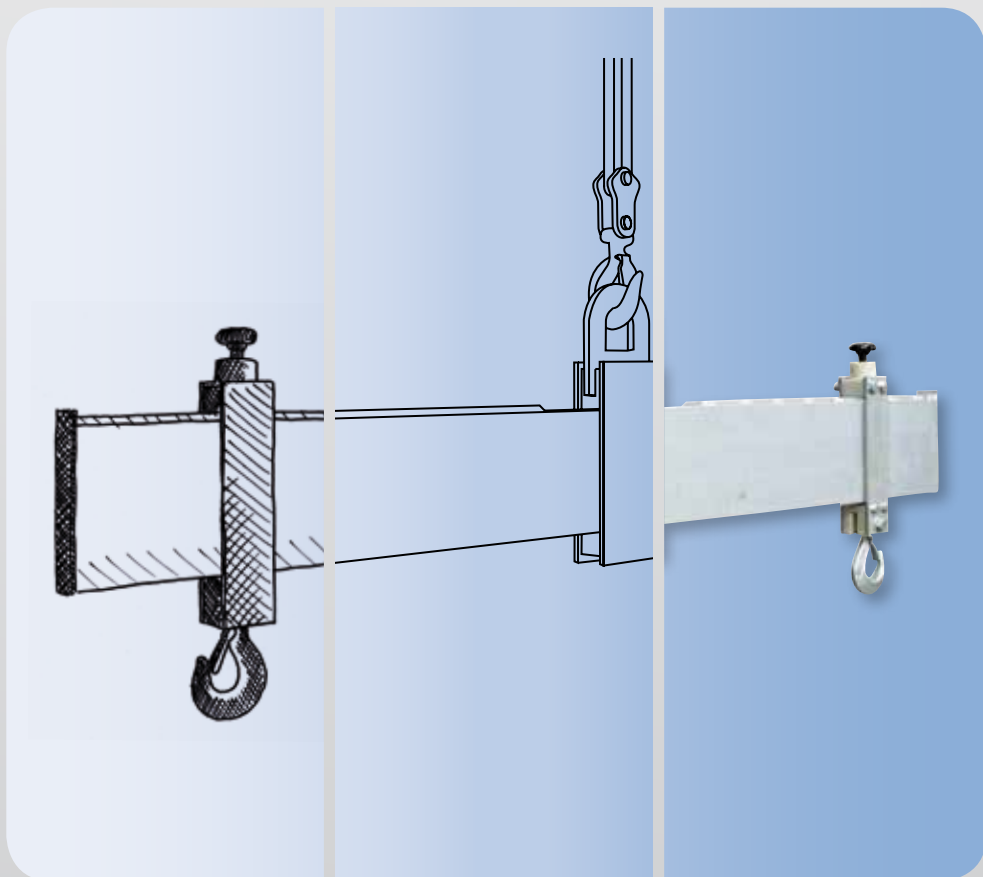








Diverse





Tripod-stativ i aluminium

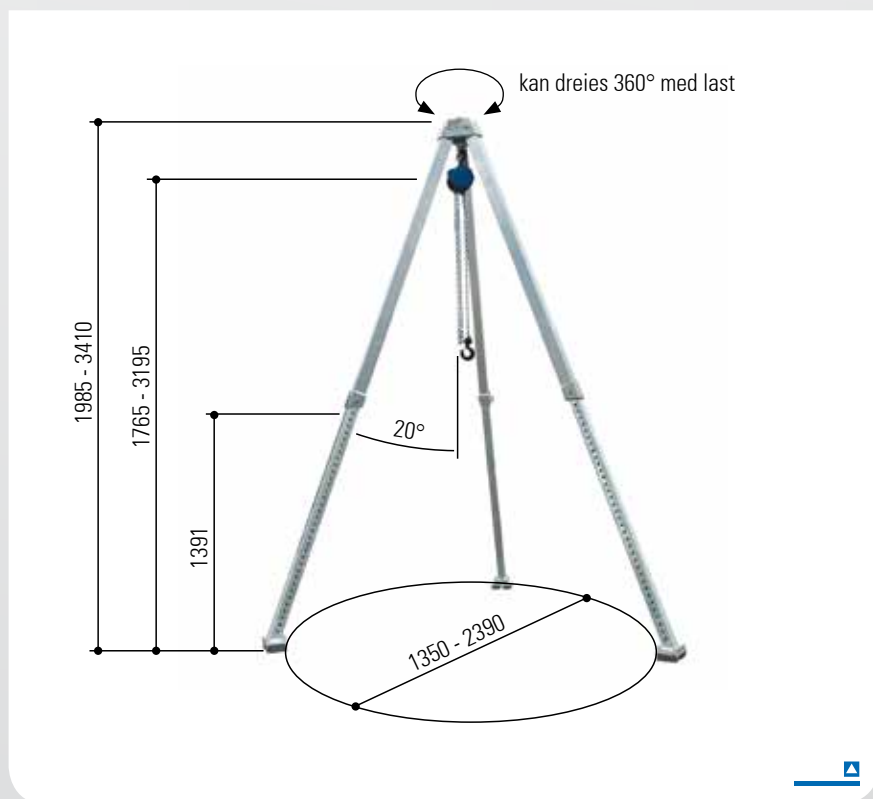
Varenr. 1621000

**Tekniske data**

Bæreevne 1000 kg
 Egenvekt 54 kg

Beskrivelse

- Ringbolten kan dreies 360° med last.
- Teleskopføttene sørger for et enormt justeringsområde.
- Kan legges sammen.
 Samlet lengde ca. 2000 mm.
 Diameter ca. 450 mm
 (f.eks. i transporttilstand).
- På undersiden av justeringsføttene er det festet sklisikre gummi-metall-belegg.
- Dette garanterer stabilitet.
- Brukes til løfting av last, spesielt på steder som er vanskelig tilgjengelig for vanlige apparater.

**Tilbehør**

▣ Taljeside 81



Varenr. 1621001

Tripod-stativ i aluminium med håndvinsj

Tekniske data

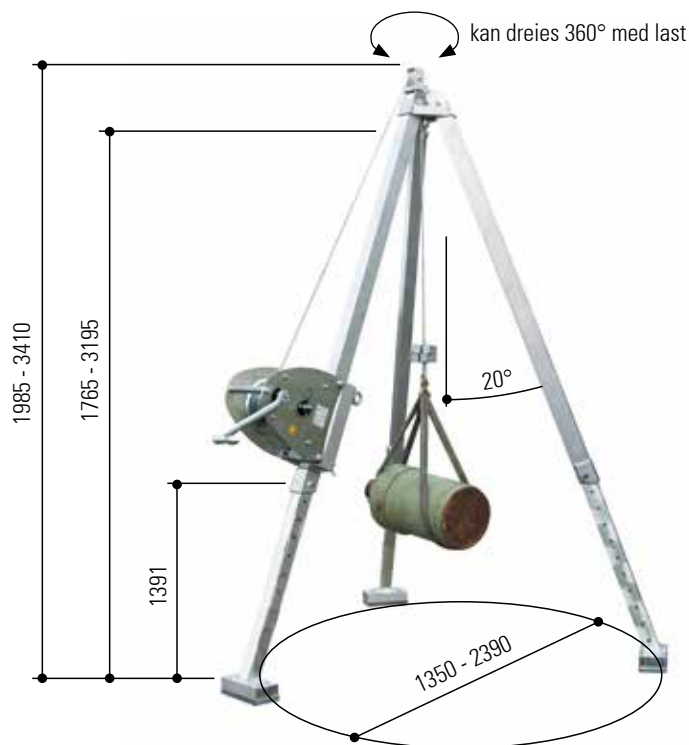
Bæreevne	1000 kg
Egenvekt	74 kg
Taudiameter	7 mm
Taulengde	25 m
Løft pr. omdreining (avhengig av taulengde)	23 - 57 mm

Beskrivelse

- Ringbolten kan dreies 360° med last.
- Teleskopføttene sørger for et enormt justeringsområde.
- Kan legges sammen.
Samlet lengde ca. 2200 mm.
Diameter ca. 600 mm
(f.eks. i transporttilstand).
- På undersiden av justeringsføttene er det festet sklisikre gummi-metall-belegg.
- Dette garanterer stabilitet.
- Brukes til løfting av last, spesielt på steder som er vanskelig tilgjengelig for vanlige apparater.
- Vinsjen med sveiv har en direkte tilgang til trommelen for å raskt vikle av tauet uten last (med integrert sikkerhetslastekrok).
- Vinsjen kan flenses på tripod-stativet i ønsket høyde.
- Lasten kan hektes både på sikkerhetslastekroken på tauet og direkte på ringbolten.

Tilbehør

- ▣ Taljeside 81





Tripod-stativ i aluminium med elektrisk kabelvinsj

Varenr. 1621002


Tekniske data

Bæreevne	1000 kg
(i første posisjon)	
Opphengspunkt på ringbolten	ca. 2415 mm - ca. 3195 mm
Egenvekt	160 kg

Beskrivelse

- Ringbolten kan dreies 360° med last (f.eks. for bruk med talje).
- Teleskopføttene sørger for justeringsområdet.
- Kan legges sammen.
Samlet lengde (f.eks. i transporttilstand) ca. 3000 mm.
- På undersiden av justeringsføttene er det festet sklisikre gummi-metallbelegg.
- Inkl. festekonsoll for den elektriske vinsjen
 - På grunn av vinsjens egenvekt (ca. 80 kg) er den montert på en av de tre justeringsføttene. Ellers ville det ikke kunne garanteres at tripod-stativet står stabilt.
- Med kjørestell og dobbelt håndtak
 - Dermed kan hele tripod-stativet samt montert elektrisk vinsj enkelt kjøres til monteringsstedet og stilles opp der.
- Det er integrert to gummibuffere på kjørestellet.
 - Disse beskytter gulvbelegget.
- Med omløpende stropp
 - Stroppen holder de tre bena sammen under transport.

Elektrisk kabelvinsj

- Wirens belastningsevne: i første posisjon 1000 kg i siste posisjon 780 kg
- for trefasevekselstrøm 400 V, 50 Hz
- inkl. fasevender CEE-16A stikkanordning, 5-polet
- vedlikeholdsfritt kulelager
- motorgruppe 1 Bm
- kapslingsgrad IP 54
- med wire diameter 8 mm, wirelengde 30 m
- med løfte- og senkebegrenser

- Den kompakte elektriske kabelvinsjen er en robust og teknisk velutviklet kabelvinsj til enhver bruk.
- På grunn av den spesielle plasseringen av motoren, kan wiren teoretisk gå i enhver retning.

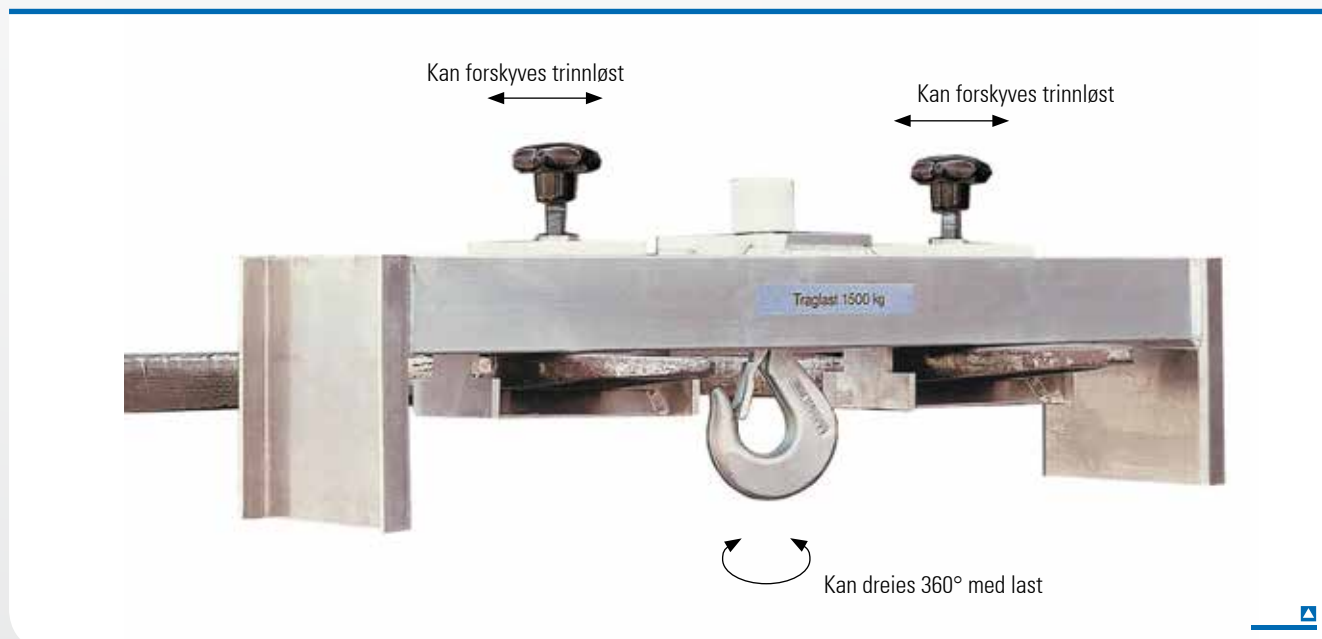
Med denne varianten har brukeren mulighet til å bruke apparatet som et standardprodukt eller som tripodstativ i kombinasjon med kabelvinsjen. Dette utgjør en betydelig merverdi for brukeren.

Tilbehør

▲ Taljeside 81



Gaffeltruck-tverrbjelke i aluminium



Gaffeltruck-tverrbjelke i aluminium med tang (ikke inkludert i leveransens omfang)

Beskrivelse

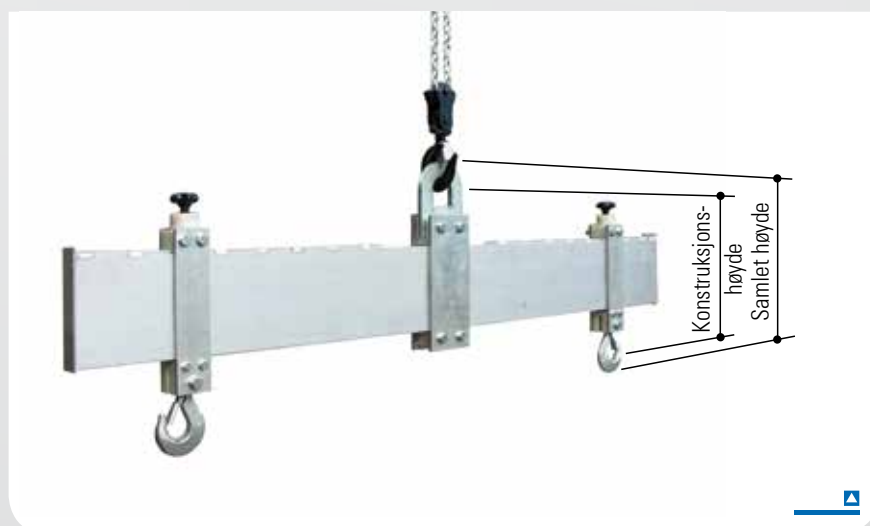
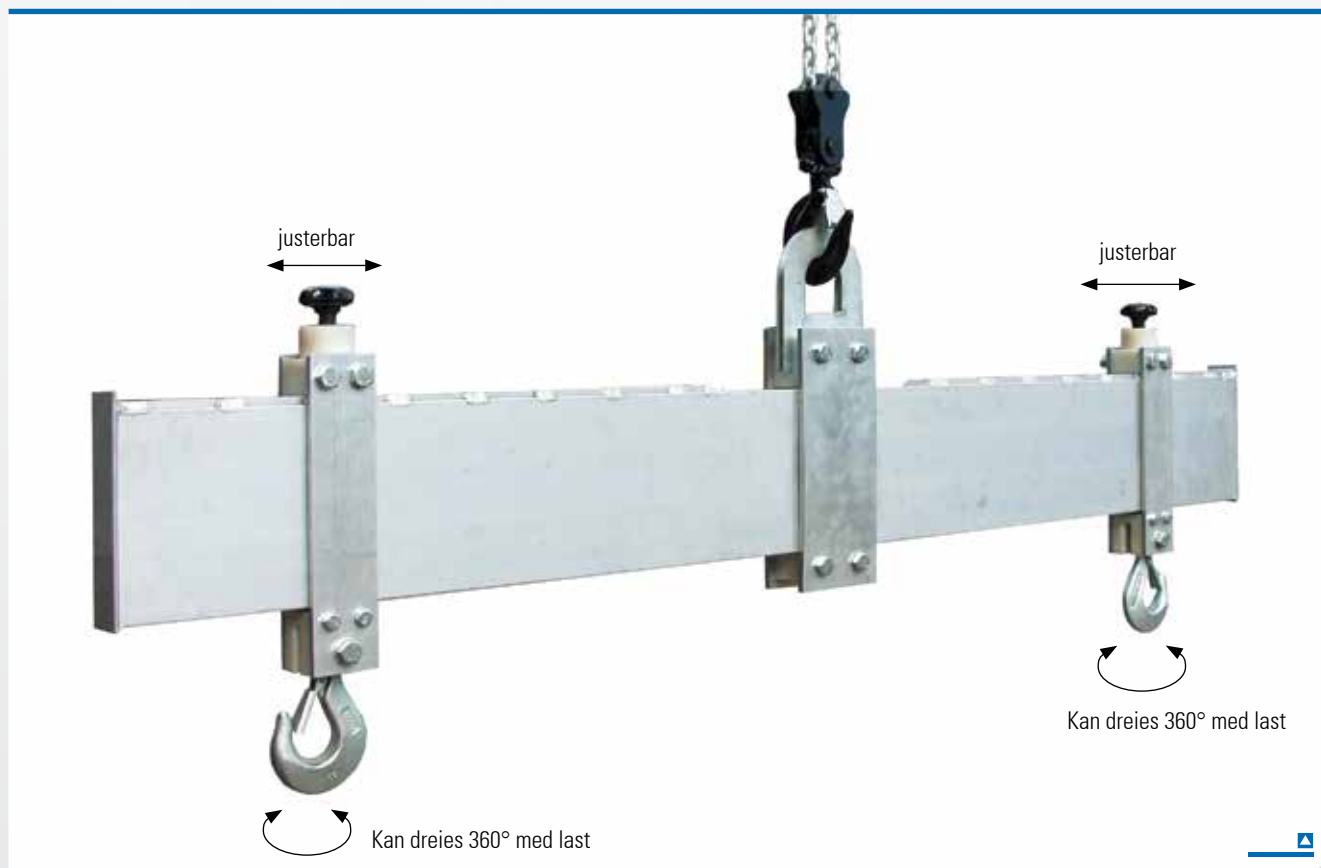
- Sikkerhetslastekroken (med aksiallager) kan dreies 360° med last.
- Trinnløst justerbar opptil en maks. gaffelprofil på 240 x 115 mm.
- Denne gaffeltruck-tverrbjelken i aluminium passer trinnløst på nesten alle gaffelarmer.

Tekniske data

Varenr.		51150	51300	51630
Bæreevne	kg	1500	3000	6 300
Maks. gaffelprofil	mm	240 x 115	240 x 115	240 x 115
Maks. utv. gaffelmål	mm	880	880	880
Samlet vekt	kg	30	30	70



Lastebjelke i aluminium



Beskrivelse

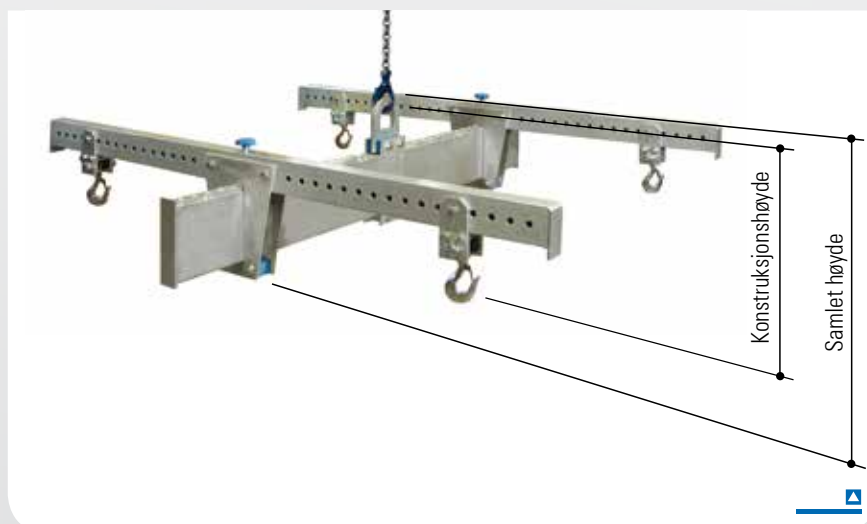
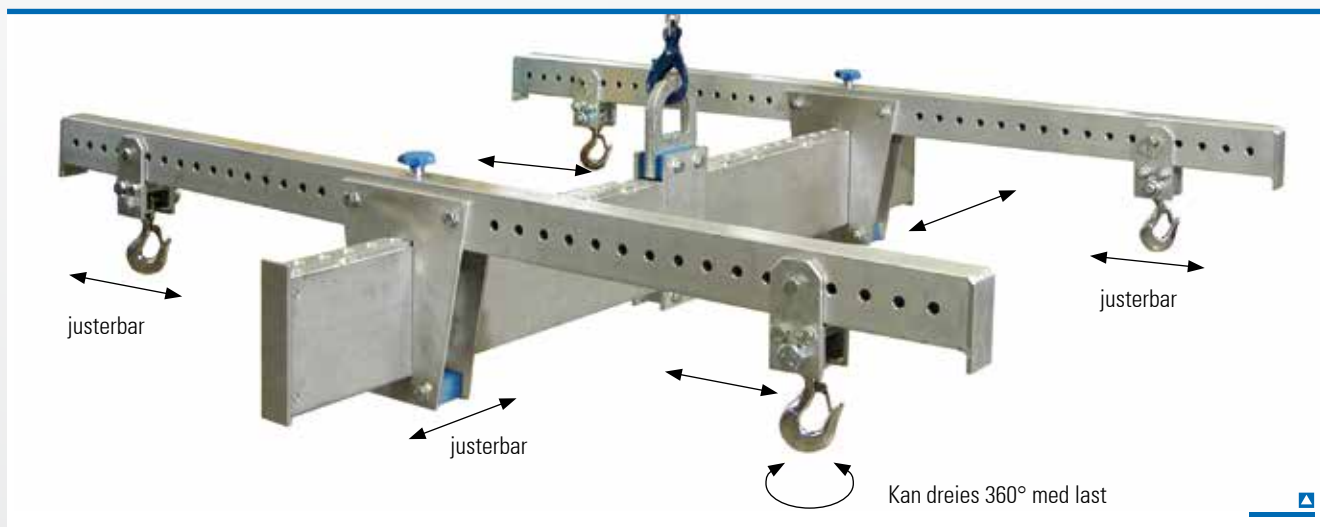
- Med to justerbare sikkerhetslastekroker som kan dreies 360° med last.
- Med bærebjelke-oppheng til krankroker.
- Hurtiglåssystem for rask inn- og omstilling av lastekroken i trinn på 50 mm.
- Alle deler er enten i aluminium eller i plast av høy kvalitet (unntatt bolter og opphengskroker).

Tekniske data

Varenr.		521020	521030	521040	521050	522020	522030	522040	523020	523030
Bæreevne	kg	1000	1000	1000	1000	2000	2000	2000	3000	3000
Arbeidsbredde	mm	420-2000	420-3000	420-4000	420-5000	420-2000	420-3000	420-4000	420-2000	420-3000
Konstr.høyde	mm	570	570	570	570	570	570	570	570	570
Samlet høyde	mm	630	630	630	630	630	630	630	630	630
Samlet vekt	kg	45	58	71	84	45	58	71	45	58



Lastebjelke i aluminium i H-konstruksjon



Beskrivelse

- Med fire justerbare sikkerhetslastekroker som kan dreies 360° med last.
- Med bærebjelke-oppheng til krankroker.
- Hurtiglåssystem for rask inn- og omstilling av lastekroken på hovedbjelken og på tverrbjelkene i trinn på 50 mm.
- Alle deler er enten i aluminium eller i plast av høy kvalitet (unntatt bolter og opphengskroker).
- Begge tverrbjelkene kan tas av hovedbjelken.

Tekniske data

Varenr.		53102020	53103020	53104020	53105020	53202020	53203020	53302020
Bæreevne	kg	1000	1000	1000	1000	2000	2000	3000
Arbeidsbrede hovedbjelke	mm	420-2000	420-3000	420-4000	420-5000	420-2000	420-3000	420-2000
Arbeidsbrede tverrbjelke	mm	400-2000	400-2000	400-2000	400-2000	400-2000	400-2000	400-2000
Konstruksjonshøyde	mm	330	330	330	330	330	330	330
Samlet høyde	mm	470	470	470	470	470	470	470
Samlet vekt	kg	76	89	102	115	76	89	76



Lastebjelke i aluminium til Big-Bag



Tekniske data

Varenr.		54101010	54201010
Bæreevne	kg	1000	2000
Samlet høyde	mm	425	425
Konstruksjonshøyde	mm	150 / 270	150 / 270
Utvendige mål	mm	1080 x 1080	1080 x 1080
Arbeidsbredde	mm	1000 x 1000	1000 x 1000
Samlet vekt	kg	45	45

Beskrivelse

- Med bærebjelke-oppheng til kran-kroker.
- Med to holdere for gaffelarmer
 - kan forskyves trinnløst
 - trinnløst justerbar til en maks. gaffelprofil på 240 x 115 mm.
- Med 4-punkts oppheng (frontside)
 - til å henge inn stroppen til Big-Bag-en.



Utliggerkran i aluminium

Tekniske data

- Opphengspunkt på løpekattens bolt 3000 mm
- Til innendørs og utendørs bruk.
- Kan svinges 360°.
- Med lås/bremseenhet (samme prinsipp som en trommelbremsmekanisme).
- Utliggerkranens høyde:
 - Samlet høyde 3380 mm
 - Søylelengde 3000 mm
- Utliggerarm:
 - Samlet lengde 2000 mm
- Utliggerkranen i aluminium kan tas fra hverandre i fem deler:
 - søyle
 - utligger-/svingarm
 - støtteprofil inkl. bremseenhet
 - skråstøtte
 - løpekatt inkl. omløpende båndog kan enkelt settes opp av minst to personer.
- Utliggerkranen i aluminium kan festes eller plugges direkte på/til gulvet eller flenses til konsollen (varenr. 23010).



Bæreevne 250 kg
Vekt 130 kg

Varenr. 5600253020

Bæreevne 500 kg
Vekt 130 kg

Varenr. 5600503020

Varenr. 23010

Konsoll til utliggerkran i aluminium

Beskrivelse

- Passer til utliggerkran i aluminium med 250 kg og 500 kg.
- Til innendørs og utendørs bruk.
- Kan flenses til utliggerkranen i aluminium.
- Konsollen brukes til å feste kranen på en vegg, f.eks. av betong.



Bilde: Utliggerkran i aluminium med konsoll

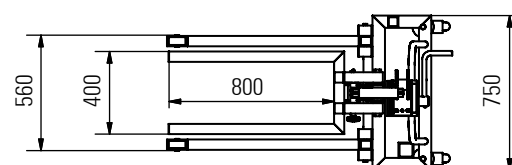
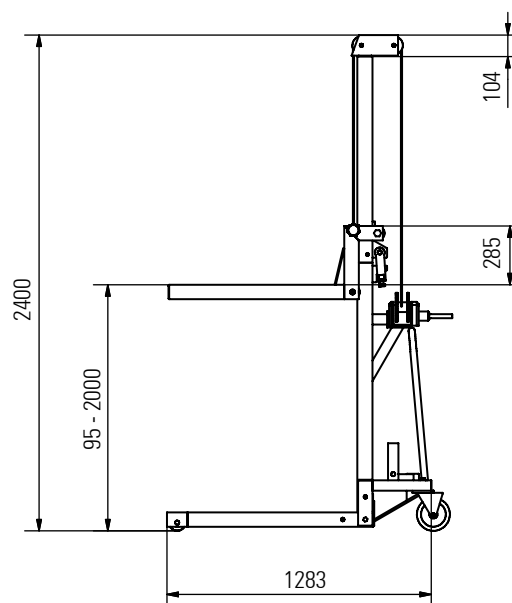
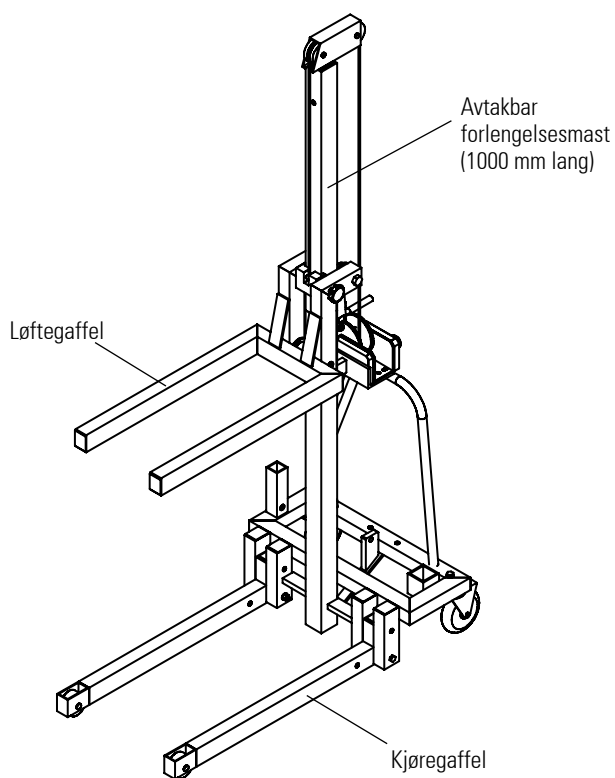
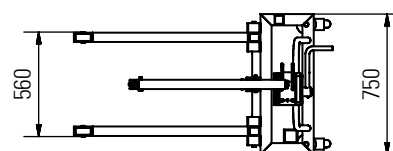
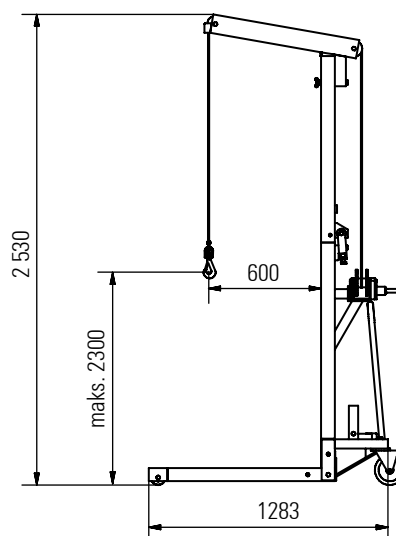
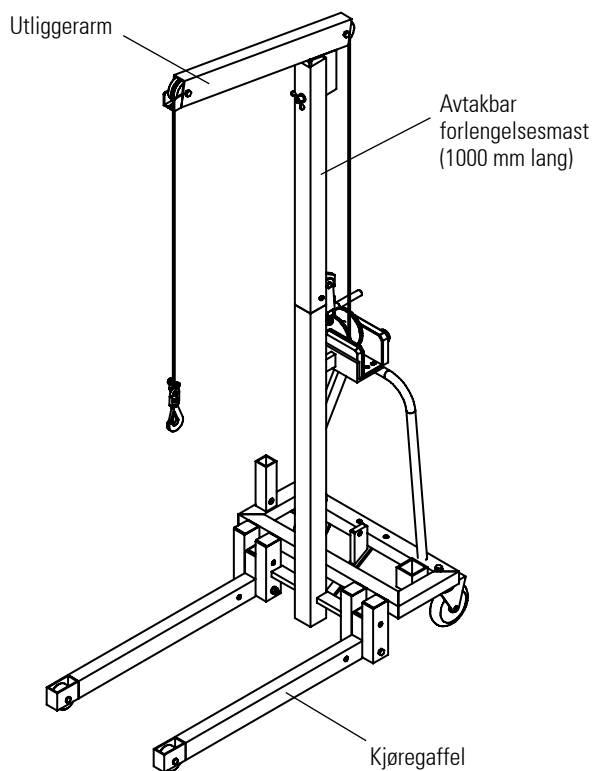


Bilde: Utliggerkran i aluminium og demontert konsoll



Multilift i aluminium

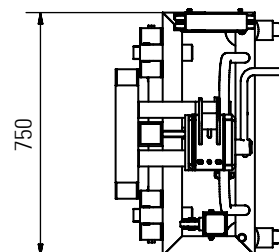
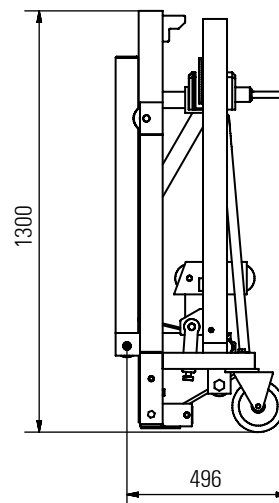
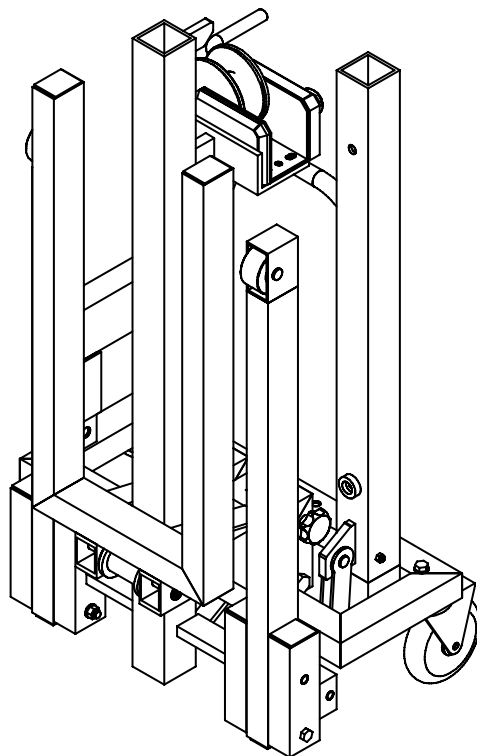
Varenr. 6110250





Varenr. 6110250

Multilift i aluminium



Tekniske data

Bæreevne 250 kg
Egenvekt 70 kg
Kjøregaffelbredde 560 mm
Kjøregaffelhøyde 95 mm
(mål fra gulv til oversiden av kjøregaffelen)

Med wirevinsj
Inkl. vridningssikker wire

Diameter 5 mm
Wirelengde 5100 mm
Løft pr. omdreining 50 mm
En spiss ende, en ende med kaus

Med 2 stk. tunglast-hjul
Styrerull i stålblekk

med hjul- og svingkransbrems
med elastisk dekk i massiv gummi
Diameter 160 mm
Disse hjulene er montert på grunnrammen.

Med 2 stk. lederuller eller gaffelhjul av plast i høy kvalitet
Diameter 80 mm
Disse hjulene er festet på kjøregaffelen.

Med avtakbar forlengelsesmast 1000 mm

Modell med utliggerarm:
Rager ut 600 mm
Krokstreking 2300 mm
Med sikkerhetskarabinkrok i rustfritt stål (hvirvelhake)
Kan dreies 360° med last

Modell med løftegaffel:
Løfthøyde 95 - 2000 mm
Løftegaffelbredde 400 mm
Løftegaffellengde 800 mm

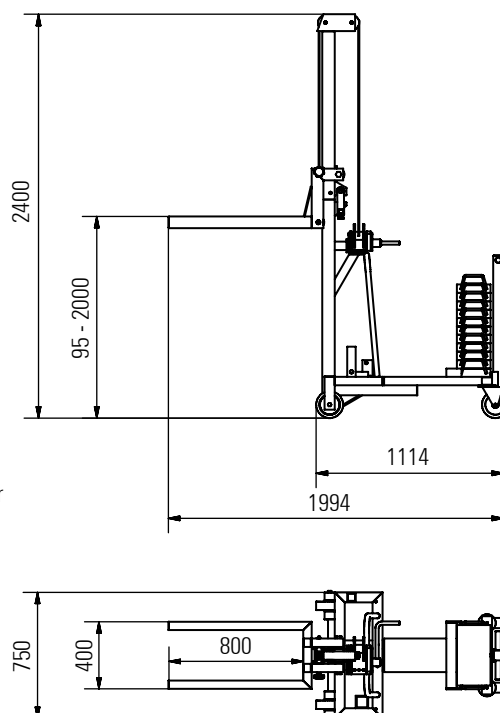
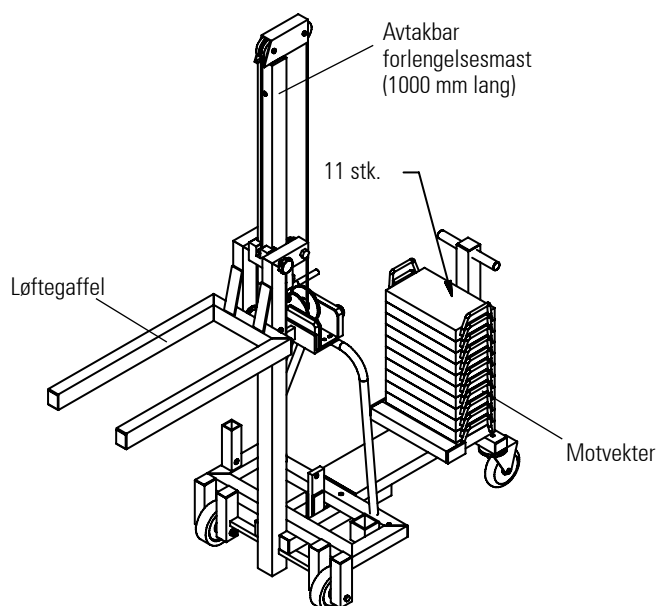
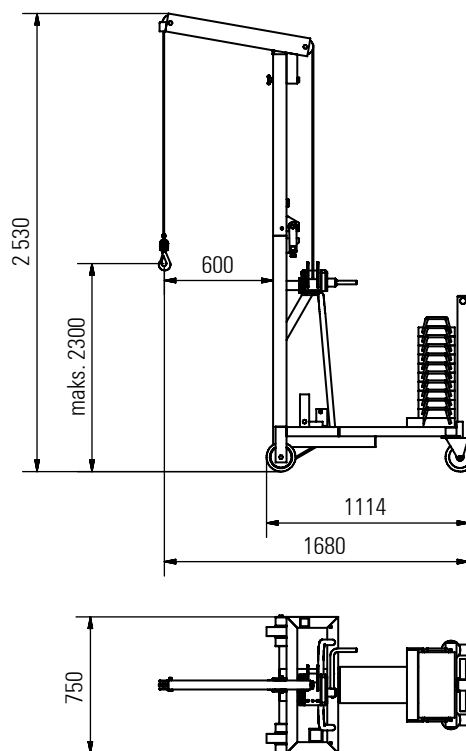
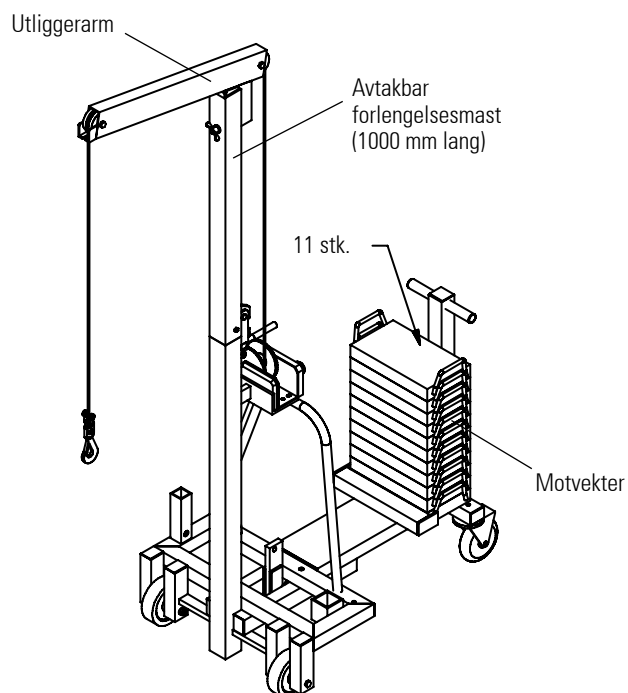
Beskrivelse

- Leveransen omfatter:
inkl. utliggerarm
inkl. løftegaffel
- Multiliften i aluminium er spesielt utviklet for bedrifter som trenger mobilt løfteutstyr.
- Løftet utføres med en wirevinsj.
- Masten kan deles.
- Multiliften i aluminium kan slås helt sammen med et par håndgrep, slik at den kan settes bort uten å oppta mye plass.
- Den kan også enkelt transporteres i en varebil.
- Den kan kjøres inn i både en flat euro-pall og i en gitterboks.



Multilift i aluminium med motvekt

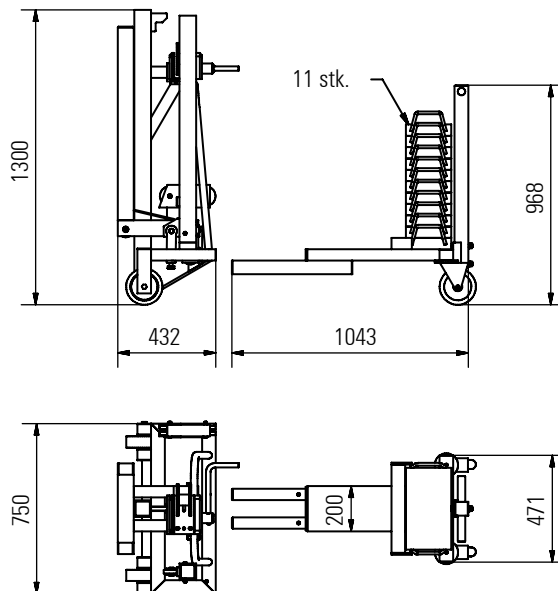
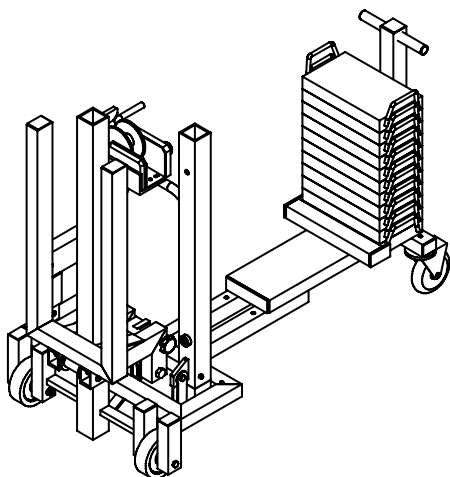
Varenr. 6120250





Varenr. 6120250

Multilift i aluminium med motvekt



Tekniske data

Bæreevne 250 kg
Egenvekt 400 kg

Med wirevinsj
Inkl. vridningssikker wire
Diameter 5 mm
Wirelengde 5100 mm
Løft pr. omdreining 50 mm
En spiss ende, en ende med kaus

Med 2 stk. tunglast-hjul
med elastisk dekk i massiv gummi
Diameter 160 mm
Disse hjulene er montert på grunnrammen.

Med 2 stk. tunglast-hjul
Styrerull i stålblikk
med hjul- og svingkransbrems
med elastisk dekk i massiv gummi
Diameter 160 mm
Disse hjulene er montert på tilleggsdelen.

Med avtakbar
forlengelsesmast 1000 mm

Modell med utliggerarm:
Rager ut 600 mm
Krokstrekning 2300 mm
Med sikkerhetskarabinkrok i rustfritt stål (hvirvelhake)
Kan dreies 360° med last

Modell med løftegaffel:
Løftehøyde 95 - 2000 mm
Løftegaffelbredde 400 mm
Løftegaffellengde 800 mm

Beskrivelse

- Leveransen omfatter:
inkl. utliggerarm
inkl. løftegaffel
- Multiliften i aluminium er spesielt utviklet for bedrifter som trenger mobilt løfteutstyr.
- Løftet utføres med en wirevinsj.
- Masten kan deles.
- Motvektene er utstyrt med en sikringsmekanisme, slik at de ikke kan fjernes uforvarende.
- Multiliften i aluminium kan slås helt sammen med et par håndgrep, slik at den kan settes bort uten å oppta mye plass.
- Det er mulig å fjerne tilleggsdelen (inkl. de 11 motvektene) fra multiliften ved hjelp av de fire skruforbindelsene.



Spesialmultilift i aluminium: eksempler og varianter





Spezialmultilift i aluminium: eksempler og varianter



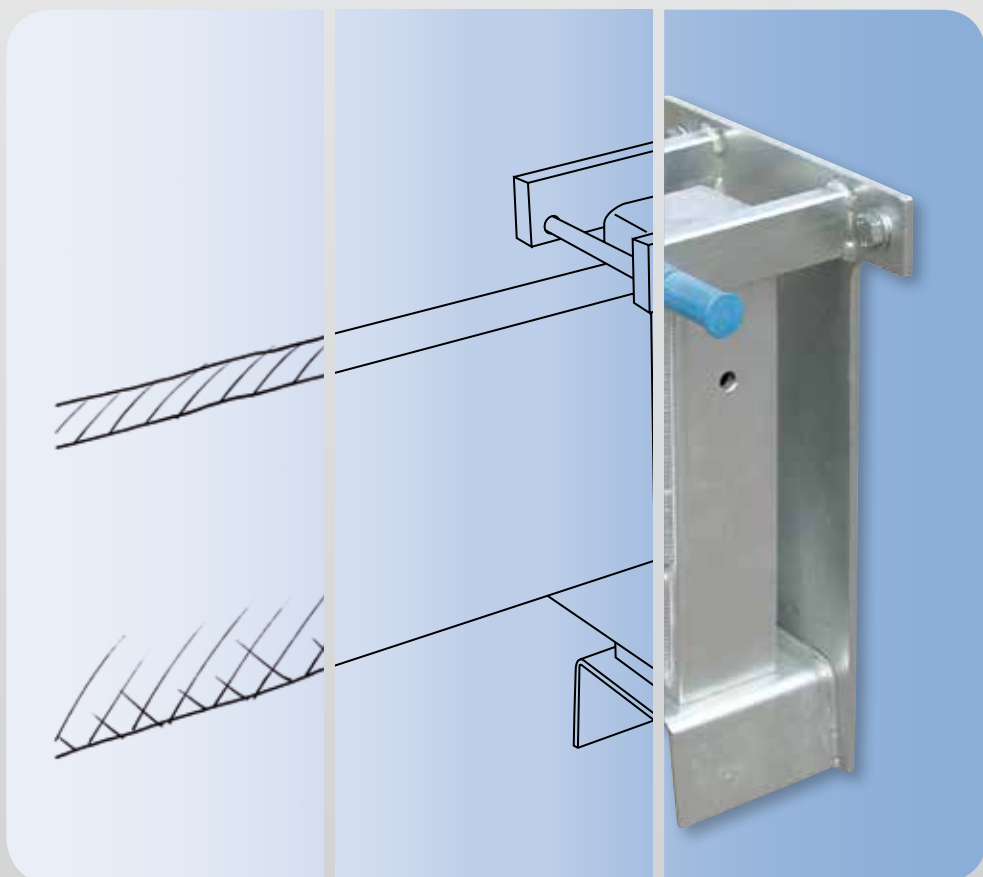








Tilbehør





Veggkonsoll



til portalkran i aluminium, bæreevne 1000 kg og 1500 kg



Varenr. 23001

til portalkran i aluminium
Stasjonær: liten, middels
Vekt 15 kg

Varenr. 23002

til portalkran i aluminium
Stasjonær: høy
Kan kjøres: liten, middels, høy
Vekt 15 kg

til alle portalkraner i aluminium med dobbel bærebjelke, bæreevne 1000 kg, 1500 kg, 2000 kg og 3000 kg.



Varenr. 23003

til portalkran i aluminium
Dobbel bærebjelke
Vekt 35 kg

Beskrivelse

- Med veggkonsollen kan du feste aluminiumsbjelken f.eks. på en side av vegg. Dermed utvides bruksområdet til portalkranen i aluminium, spesielt over dør- og vindusåpninger.
- På veggkonsollen kan aluminiumsbjelken/den doble aluminiumsbjelken svinges 180° (i ubelastet tilstand).



Kjørestell for portalkran i aluminium



Med polyuretan for hard belastning

Varenr. 24001

- For bevegelse og posisjonering av portalkran i aluminium uten last innendørs.
- 4 styreruller i stålblekk
- Med integrert hjul- og svingkransbrems
- Egenvekt 70 kg

OBS:

- Ved bruk av dette kjørestellet kombinert med våre portalkraner i aluminium øker
 - det min. opphengspunktet på løpekattens bolt med 400 mm
 - det maks. opphengspunktet på løpekattens bolt med 200 mm.
- Justeringsføttenes justeringsområde er 200 mm.



Med super-elastiske dekk i massiv gummi

Varenr. 24002

- For bevegelse og posisjonering av portalkran i aluminium uten last innendørs og utendørs.
- 4 styreruller i stålblekk
- Tunglasthjul med rilleprofil
- Med integrert hjul- og svingkransbrems
- Egenvekt 80 kg

OBS:

- Ved bruk av dette kjørestellet kombinert med våre portalkraner i aluminium øker
 - det min. opphengspunktet på løpekattens bolt med 440 mm
 - det maks. opphengspunktet på løpekattens bolt med 240 mm.
- Justeringsføttenes justeringsområde er 200 mm.



Beskrivelse

- Gjør det mulig å bevege den ubelastede, monterte portalkranen i aluminium.
- På grunn av «gafflene» på justeringsføttene blir sidestativet stående under montering/demontering.
- Den ubelastede portalkranen i aluminium kan enkelt kjøres til bruksstedet.
- Kjørestellet gjør alt monterings- og demonteringsarbeid unødvendig.
- Rullene, som er lagret fjærende, trykkes inn ved belastning. Dermed står sidestativene direkte på føttene.
- Justeringsføttene kan høydejusteres enkeltvis.
- 1 sett «kjørestell» = 4 «gaffler»



Transportvogn til portalkran i aluminium



Bilde: Transportvogn til portalkran i aluminium i stasjonær modell

Til portalkran i aluminium

Stasjonær: liten, middels

Vekt 34 kg

Varenr. 26151

Til portalkran i aluminium

Stasjonær: høy

Vekt 34 kg

Varenr. 26152

Til portalkran i aluminium

Stasjonær: dobbel bærebjelke: liten, middels

Vekt 37 kg

Varenr. 26153

Til portalkran i aluminium

Stasjonær: dobbel bærebjelke: høy, 2000 kg

Vekt 35 kg

Varenr. 26201

Til portalkran i aluminium

Stasjonær: dobbel bærebjelke: 2000 kg

Vekt 42 kg

Varenr. 26301

Til portalkran i aluminium

Kan kjøres: liten, middels, høy

Vekt 14 kg

Varenr. 26154

Til portalkran i aluminium

Kan kjøres: dobbel bærebjelke: 1000 kg, 1500 kg, 2000 kg

Vekt 15 kg

Varenr. 26202

Til portalkran i aluminium

Kan kjøres: dobbel bærebjelke: 3000 kg

Vekt 16 kg

Varenr. 26302

→ Emballasje-
og transportboks
side 86

Beskrivelse

- Til informasjon:
På transportvognen for varianten portalkran i aluminium, kan kjøres med last, brukes portalkranens hjul.
- Dersom bruksstedet ikke kan nås direkte med et kjøretøy, kan portalkranen i aluminium enkelt transporteres med transportvognen, som er svært enkel i bruk.
- Ved anvendelse i nærhet av monteringsstedet er det ikke nødvendig å bruke kjøretøy.
- Portalkranens enkeltdeler kan oppbevares på transportvognen.



Til portalkran i aluminium, bæreevne 1000 kg, liten, middels

Bæreevne	1000 kg	Varenr. 25103-25998
Lastekjede for	3 m løft	
Samlet lengde håndkjede	4,50 m	
Konstruksjonshøyde	340 mm	
Omsetningsforhold	1:40	For å heve lasten en meter,
Vekt	15 kg	trengs en håndkjedevei på 40 m.

Til portalkran i aluminium, bæreevne 1000 kg, høy

Bæreevne	1000 kg	Varenr. 25104-25998
Lastekjede til	4 m løft	
Samlet lengde håndkjede	6,50 m	
Konstruksjonshøyde	340 mm	
Omsetningsforhold	1:40	For å heve lasten en meter,
Vekt	17 kg	trengs en håndkjedevei på 40 m.

Til portalkran i aluminium, bæreevne 1500 kg, liten, middels

Bæreevne	1500 kg	Varenr. 25153-25998
Lastekjede for	3 m løft	
Samlet lengde håndkjede	4,50 m	
Konstruksjonshøyde	430 mm	
Omsetningsforhold	1:51	For å heve lasten en meter,
Vekt	21 kg	trengs en håndkjedevei på 51 m.

Til portalkran i aluminium, bæreevne 1500 kg, høy

Bæreevne	1500 kg	Varenr. 25154-25998
Lastekjede til	4 m løft	
Samlet lengde håndkjede	6,50 m	
Konstruksjonshøyde	430 mm	
Omsetningsforhold	1:51	For å heve lasten en meter,
Vekt	23 kg	trengs en håndkjedevei på 51 m.

Til portalkran i aluminium, bæreevne 2000 kg

Bæreevne	2000 kg	Varenr. 25204-25998
Lastekjede til	4 m løft	
Samlet lengde håndkjede	6,50 m	
Konstruksjonshøyde	490 mm	
Omsetningsforhold	1:79	For å heve lasten en meter,
Vekt	24 kg	trengs en håndkjedevei på 79 m.

Til portalkran i aluminium, bæreevne 3000 kg

Bæreevne	3000 kg	Varenr. 25304-25998
Lastekjede til	4 m løft	
Samlet lengde håndkjede	6,50 m	
Konstruksjonshøyde	560 mm	
Omsetningsforhold	1:101	For å heve lasten en meter,
Vekt	34 kg	trengs en håndkjedevei på 101 m.



Beskrivelse

- Kompakt og lett, takket være materialer i høy kvalitet.
- Minimal vekt gjør det enkelt å henge på/henge om.
- Totrinns rett tannhjulsutveksling.
- Sikker lasttrykkbrems med asbestfrie bremseskiver.
- Høyfast, forsinket kjede med runde ledd iht. DIN 5684.
- Kulelagerlagrede lastekroker.
- Det lukkede huset beskytter motor og bremse mot smuss.
- Alle mekaniske deler er av høykvalitativt stål.
- Lastekroker med integrert sikkerhetsklaff.
- Inkl. kjedemagasin til talje. Lastekjedet stues inn og oppbevares i kjedemagasinet.
- Dermed kan det ikke forårsake riper og skader.
- I tillegg unngås det at det oljede kjedet forårsaker søl.



Elektrisk kjedetrekk

**Til portalkran i aluminium, bæreevne 1000 kg, liten, middels**

Bæreevne	1000 kg	Varenr. 250103
Lastløft	3 m	
Konstruksjonshøyde	463 mm	
Vekt	33 kg	

Til portalkran i aluminium, bæreevne 1000 kg, høy

Bæreevne	1000 kg	Varenr. 250104
Lastløft	4 m	
Konstruksjonshøyde	463 mm	
Vekt	35 kg	

Til portalkran i aluminium, bæreevne 1500 kg, liten, middels

Bæreevne	1500 kg	Varenr. 250153
Lastløft	3 m	
Konstruksjonshøyde	570 mm	
Vekt	54 kg	

Til portalkran i aluminium, bæreevne 1500 kg, høy

Bæreevne	1500 kg	Varenr. 250154
Lastløft	4 m	
Konstruksjonshøyde	570 mm	
Vekt	57 kg	

Til portalkran i aluminium, bæreevne 2000 kg

Bæreevne	2000 kg	Varenr. 250204
Lastløft	4 m	
Konstruksjonshøyde	570 mm	
Vekt	57 kg	

Til portalkran i aluminium, bæreevne 3000 kg

Bæreevne	3000 kg	Varenr. 250304
Lastløft	4 m	
Konstruksjonshøyde	710 mm	
Vekt	134 kg	

Beskrivelse

- Modell med opphengskroker
- Produsert iht. reglene i EF-maskindirektivet, lov om apparatsikkerhet og BGV (lovpliktig ulykkesforsikringsselskap)
- Kapslingsgrad iht. NEK EN 60529: IP 55
- Konstruert for bruk i haller og utendørs. Det elektriske kjedetrekket er «spylesikkert».

- Heiseverk:
- Omgivelsestemperatur -20 til +40 °C
 - Løfthastighet 1,00/4,00 m/min.
 - Effekt 0,2/0,8 kW
 - Innkoblingstid 20/40 % IT
 - Forsinket lastkjede
 - Stasjonært feste

- Elektrisk:
- Direktestyring
 - Driftsspenning 400 V
 - Styrespenning 48 V
 - Anleggets frekvens 50 Hz
 - Styreapparat inkl. styreledning
 - Kapslingsgrad styreapparat IP 55
 - Fås også med trådløs styring.
 - Ta kontakt for spørsmål.



Kabelføring/strømtilførsel



Beskrivelse

- Portalkranen i aluminium leveres tilkoblings- og driftsklar.
- Inkl. kontrollprotokoll for elektriske apparater iht. DIN VDE 0701/0702, BetrSichV, BGV A 3 (utstedt av vår elektromester-bedrift)
- Trefasevekselstrøm 400V/16A, 50 Hz, 5-polet med bryter (standardmodell)
- Fasevender CEE-tilkobling, 5-polet
- PUR spiralledning
- Elektrisk tilkobling av kjedetrekket via en 6 polet plugg (kapslingsgrad iht. DIN EN 60 529 IP55).
- Alle elektriske komponenter egner seg til normale driftsbetingelser innen- og utendørs.

OBS:

Brukes portalkranen i aluminium utendørs, må det påses at den kobles til en strømkrets med tilsvarende jordfeilbryter. Kontroller at vann ikke kan trenge inn i hovedbryteren for kabelføringen/strømtilførselen under oppbevaring (fare for korrosjon/funksjonsfeil).

For alle portalkraner i aluminium med «enkel bærebjelke»

Varenr. 2509998

For alle portalkraner i aluminium med «dobbel bærebjelke»

Varenr. 2509999

Om ønsket fås våre portalkraner i aluminium også med løpekatt som kan beveges elektrisk.
Ta kontakt for spørsmål.





Omløpende bånd



Omløpende bånd til Portalkran i aluminium – enkel bærebjelke

Varenr. 19515000

Omløpende bånd til Portalkran i aluminium, dobbel bærebjelke

Varenr. 195015000

Beskrivelse

- Lengden på det omløpende båndet er avhengig av høyden på portalkranen i aluminium og lengden på bærebjelken.
- Med integrert kleplate på begge endene av båndet
 - Denne komponenten brukes til å øke vekten på det omløpende båndet.
- Med integrert klemanordning
 - på begge sider av aluminiums-bjelken (enkel bjelke)
 - på den sammensettbare stussen og på horisontaljusteringen (dobbel bærebjelke)
 - Dermed får det omløpende båndet den nødvendige spennkraften, dvs. om rådet under den låsbare løpekatten er fritt.
- Bruker står utenfor fareområdet for å kunne bevege løpekatten på aluminiumsbjelken / den doble aluminiumsbjelken derfra. Dette gjør arbeidet veldig mye enklere for brukeren.

Håndvinsj til portalkraner i aluminium

Varenr. 259150



Beskrivelse

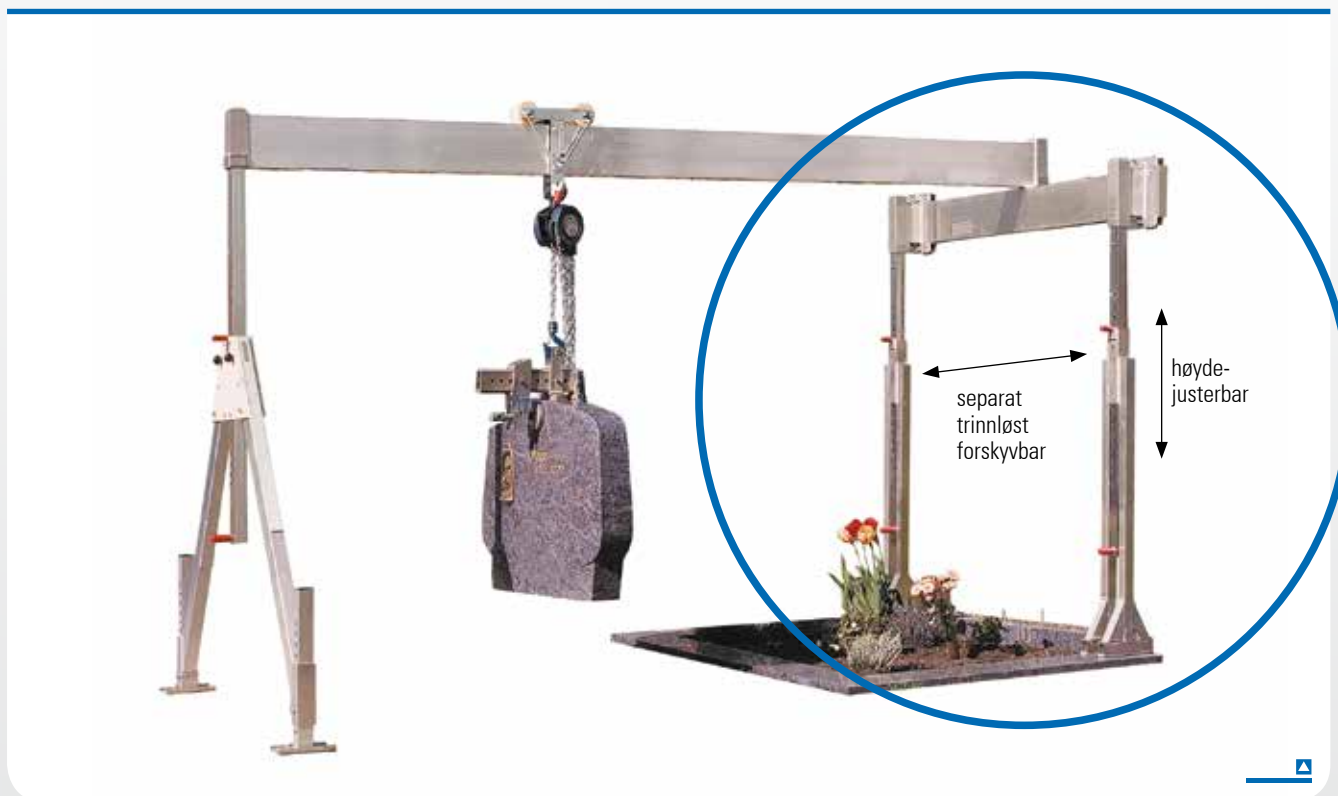
- For høydejustering (uten påhengt last)
- 1 sett = 2 stk. (en håndvinsj pr. sidestativ)
- Inkl. dreiesikker wire, 7 mm diameter
- Portalkranen i aluminium kan monteres på lavt nivå.
- Deretter brukes håndvinsjene til å stille den inn på ønsket arbeidshøyde.
- Håndvinsjene må aktiveres på begge sider.

Tekniske data

Løft pr. omdreining 90 mm
 Vekt 20 kg



Utligger-sidestativ



Utligger-sidestativ i kombinasjon med en portalkran i aluminium samt en plategriper (ikke inkludert i leveranseomfanget).

Tekniske data

Tilbehørsdel til aluportalkran		Foldbar: liten	Foldbar: liten	Foldbar: middels	Foldbar: middels	Foldbar: høy	Foldbar: høy
Varenr.		1611520	1611530	1621520	1621530	1631520	1631530
Bæreevne	kg	1000 / 1500	1000 / 1500	1000 / 1500	1000 / 1500	1000 / 1500	1000 / 1500
Tverrbjelke	mm	2000	3000	2000	3000	2000	3000
Justeringsområde innvendig	mm	1000 - 1600	1000 - 2600	1000 - 1600	1000 - 2600	1000 - 1600	1000 - 2600
Samlet vekt	mm	60	67	66	73	86	93
Fot	kg	2 x 20	2 x 20	2 x 23	2 x 23	2 x 33	2 x 33
Aluminiumsbjelke	kg	20	27	20	27	20	27

Beskrivelse

- Tilleggsapparat til våre portalkraner i aluminium.
- Varen brukes når standard-sidestativene ikke kan stilles direkte bak lasten, (f.eks. gravstein står ved eller foran en mur).

Tekniske data

Tilbehørsdel til aluportalkran		2 t	2 t	3 t	3 t
Varenr.		1632020	1632030	1633020	1633030
Bæreevne	kg	2000	2000	3000	3000
Tverrbjelke	mm	2000	3000	2000	3000
Justeringsområde innvendig	mm	1000 - 1600	1000 - 2600	1000 - 1600	1000 - 2600
Samlet vekt	mm	102	109	128	138
Fot	kg	2 x 41	2 x 41	2 x 51	2 x 51
Aluminiumsbjelke	kg	20	27	26	36



Emballasje- og transportboks



Beskrivelse

- Inkl. hengslet lokk
- Med bøyle for hengelås
- Med to håndtak på lokket
- Inkl. 6 styreruller i stålblekk, super-elastiske dekk i massiv gummi med integrert hjul- og svingkransbrems
- Emballasje- og transportboksen kan flyttes individuelt og uten hjelpemiddel.
- Bunnen i emballasje- og transportboksen er forsterket slik at den kan løftes med en palleløfter eller gaffeltruck, f.eks. for lasting på en lastebil.
- De enkelte komponentene til portalkranen i aluminium kan stables komplett og systematisk, oppbevares på en

hensiktsmessig måte og transporters med lite plassbehov.

- Montørene på stedet har alltid et komplett portalkransystem til rådighet.

Emballasje- og transportboksen tilpasses den enkelte portalkran i aluminium (samt tilbehør).

Tekniske data

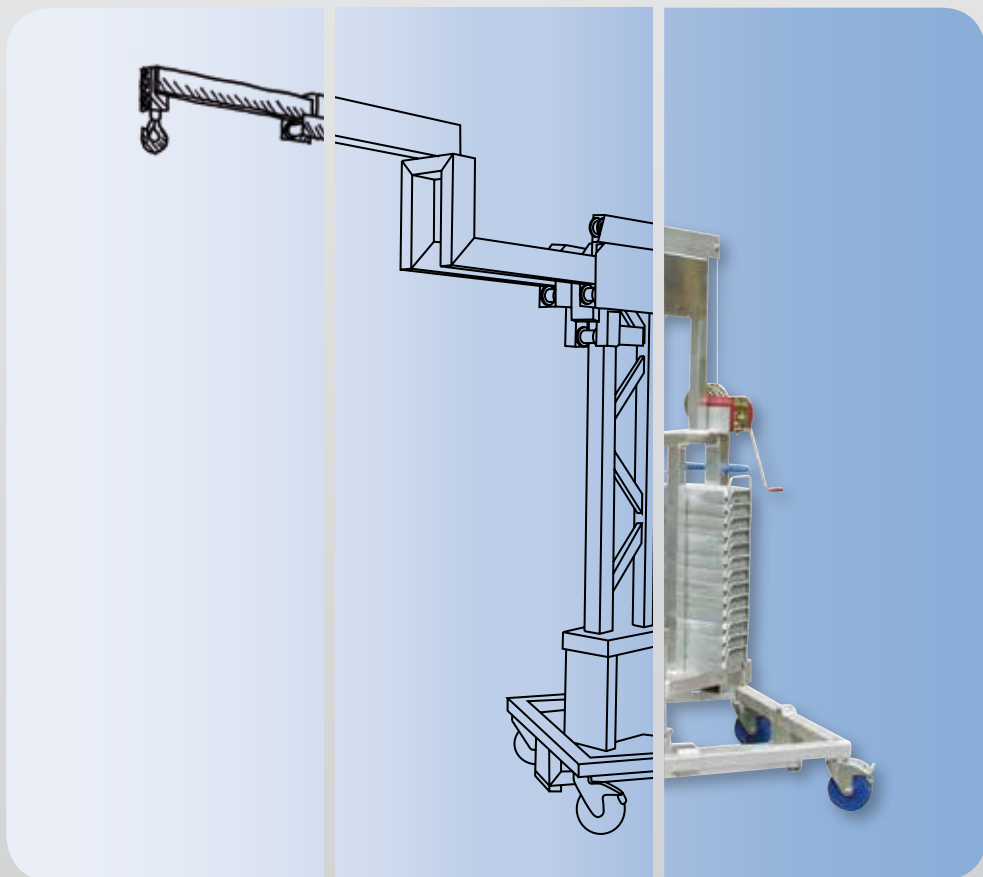
Varenr.		9870240068066	9870300068066	9870420068100
Utvendige mål:				
Lengde	mm	2400	3000	4200
Bredde	mm	685	685	685
Høyde	mm	660	660	1000
Samlet høyde inkl. hjul	mm	860	860	1200
Vekt	kg	80	95	180







Spesialutførelser





Spesialportalkran i aluminium



Modell «liten»

Varenr. 13191040

Opphengspunkt på løpekattens
bolt 1260 - 2360 mm
Bjelkelengde 4000 mm

Modell «middels»

Varenr. 13291040

Opphengspunkt på løpekattens
bolt 1640 - 2990 mm
Bjelkelengde 4000 mm

Modell «høy»

Varenr. 13391040

Opphengspunkt på løpekattens
bolt 2320 - 4020 mm
Bjelkelengde 4000 mm

Beskrivelse

Spesialportalkran i aluminium for bruk til vedlikeholdsarbeid, f.eks. i pumpestasjoner, kloakkrenseanlegg etc.

1. Arbeideren sikres med et høydesikringsapparat.
2. Lasten løftes og senkes med et kjedetrekk.
3. Ved bruk av løpekatten kan lasten (f.eks. pumpe) beveges på hovedbjelken.

Denne spesialportalkranen i aluminium brukes til sikring av en person. Den skal ikke brukes til å løfte eller senke personer.

Produktet er lett å ta fra hverandre og kan enkelt transporteres i en bil og deretter monteres og demonteres av to personer.

På grunn av det gjennomtenkte systemet kan spesialportalkranen i aluminium også brukes som standardapparat med 1000 kg bærekraft til andre innsatser.



Spesialportalkran i aluminium

Beskrivelse

- Spesialportalkran i aluminium med fire ben som kan skyves ut og inn separat.
- På grunn av forskjellig plassering av papirmaskinene og gangene var plassforholdene meget vanskelige.
- Med denne sidestativvarianten kunne den vanskelige oppgaven løses.



Spesialportalkran i aluminium

Beskrivelse

- Denne spesialportalkranen i aluminium i modellen «kan kjøres med last» ble produsert for teknologisenteret til et viktig tysk eliteuniversitet.
- Bærebjelkestøtten kunne høydejusteres ved hjelp av håndvinsjer.
- Alle de fire separat uttrekbare og innskyvbare føttene var i tillegg utstyrt med en høydejusteringsmulighet.
- Dermed kan produktet utnytte optimalt både i laboratorier med lav takhøyde og i høye rom.
- I tillegg kan den monterte spesialportalkranen i aluminium skyves gjennom smale døråpninger eller ganger.





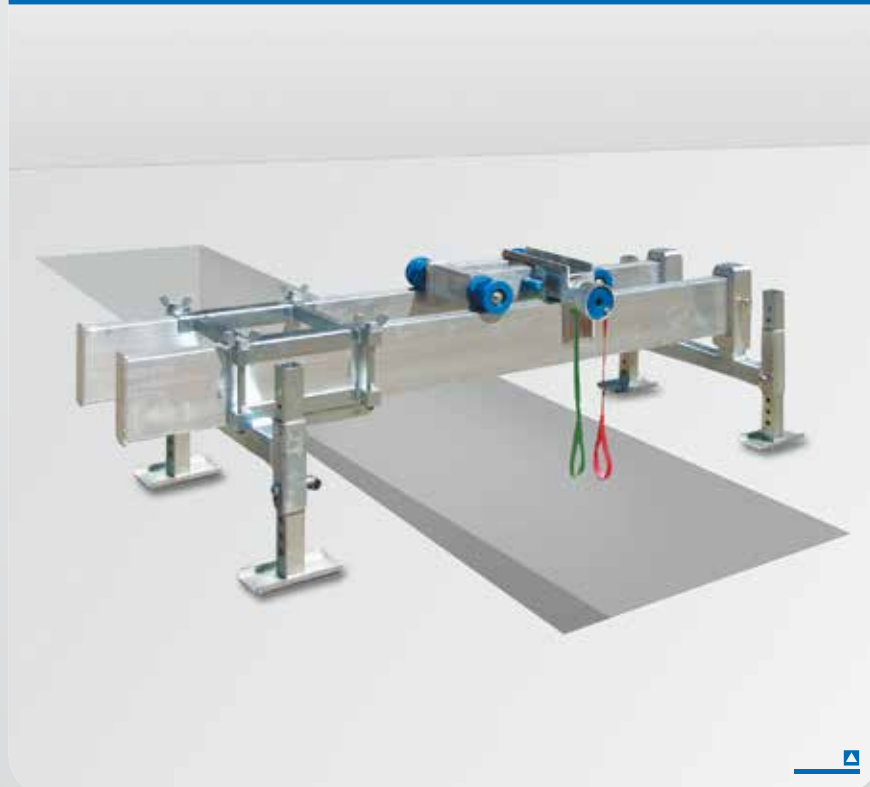
Spesialportalkran i aluminium



Beskrivelse

- Tunglastkran
- består av:
 - Sidestativ (høyre) med påsatt horisontaljustering
 - Sidestativ (venstre) i parallellutførelse
- En kjent internasjonal heis- og rulletrappprodusent bruker denne portalkranen i aluminium til å montere drivmotorer og til å demontere dem igjen for vedlikehold.
- I tillegg kan lasten beveges på de seks meter lange bærebjelkene ved hjelp av løpekatten.

Spesialportalkran i aluminium



Beskrivelse

- For kvartalsmessig kontrollarbeid i en pumpestasjon.
- Det var svært begrenset plass, slik at høydejusteringen ble foretatt med justeringsføttene.



Spesialportalkran i aluminium

Beskrivelse

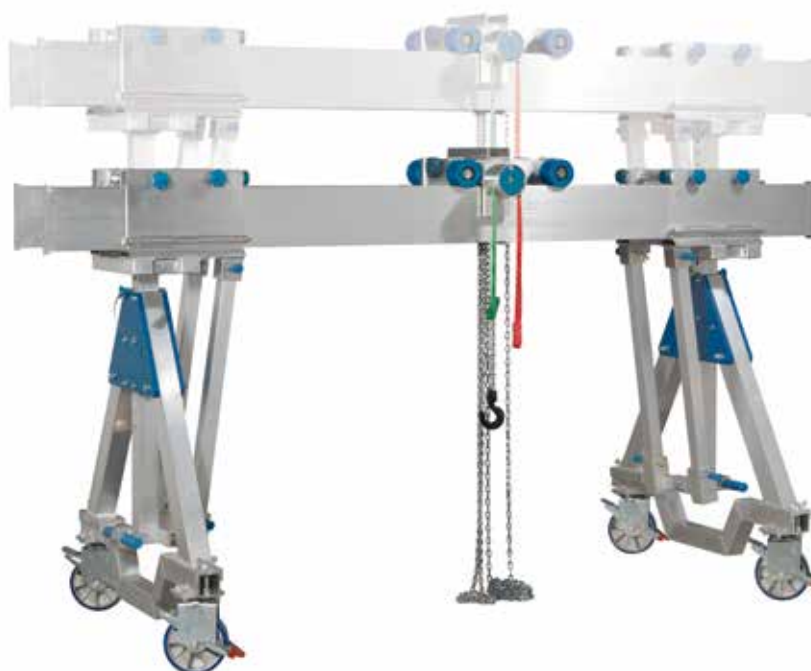
- Spesialutførelse for et loft med kun 0,95 m høyde.
- En betong-, bore- og sagbedrift sagde ut runde segmenter for å kunne legge rørene for husteknikken (elektro-, klima- og sanitærteknikk).



Spesialportalkran i aluminium

Beskrivelse

- For denne spesialutførelsen må det fremheves at portalkranen i aluminium med relativt små grunndimensjoner oppviser et stort justeringsområde takket være smarte konstruktive finesser.
- Taljen befinner seg komplett mellom de to aluminiumsbjelkene.
- Takket være den overliggende, låsbare løpekatten oppnås et maksimalt løft som går opp til underkanten på den doble aluminiumsbjelken.





Spesialportalkran i aluminium



Beskrivelse

- En spesiell portalkran i aluminium for montering av datamaskinanlegg med en samlet høyde på til sammen 4,80 meter.
- Denne høyden var nødvendig fordi anlegget skulle bygges inn i en 3 meter høy nisje i veggen.
- På bildet vises det omløpende båndet tydelig. Ved hjelp av dette båndet kan brukeren bevege lasten fra et sted utenfor fareområdet.

Spesialportalkran i aluminium



Beskrivelse

- Gravkammersystem for å løfte plantebeholderen ved hjelp av en tverrbjelke i H-konstruksjon med fire sikkerhetslastekroker.
- Bruksområde: kirkegårder



På bildet:

- Transportvogn for å legge bort og transportere alle komponentene i gravkammersystemet (1).
- Spesiell løpekatt med styrerulle. Dermed kan faktisk bærelast reduseres til halvparten (2).



Spesialportalkran i aluminium

Beskrivelse

- Båtkran med lastebjelke i aluminium samt integrert kjørestell.
- Det ubelastede portalkransystemet kan kjøres og posisjoneres nøyaktig.
- Den påmonterte håndvinsjen brukes til å løfte og senke båten.
- Båten kan forskyves med last på hovedbjelken.



Spesialportalkran i aluminium

Beskrivelse

- Modell «dobbel båtkran».
- På et verft ved Bodensjøen utføres det arbeid på seilbåter.





Spesialportalkran i aluminium



Beskrivelse

- Tunglasthjulene muliggjør «bevegelse med last».
- Takket være den overliggende løpekatte oppnås et maksimalt løft som går opp til underkanten på aluminiumsbejlen.

Spesialportalkran i aluminium



Beskrivelse

- Portalkran i aluminium, kan kjøres med last, med dobbel bærebjelke, til ekstremt trange plassforhold
- I et atomkraftverk må blytunge betongblokker sages ut og avfallsbehandles på korrekt måte.



Spesialportalkran i aluminium

Beskrivelse

- Portalkran i aluminium i kombinasjon med et utligger-sidestativ.
- Bæreevne 3000 kg
- Denne portalkranen i aluminium med de to høydejusterbare føttene og tverrbjelken kan plasseres over en maskin. Dermed unngås unødvendige forstyrrende kanter.
- På side 85 finner du flere utligger-sidestativ.



Spesialportalkran i aluminium

Beskrivelse

- Portalkran kombinert med to trykkluft-kabelvinsjer.
- Kranen ble bruk til å sikre to dykkere samtidig ved arbeid under vann, f.eks. i klarebasseng.
- I eksplosjonsbeskyttede rom tas stadig oftere trykkluft-kabelvinsjer i bruk.





Spesialportalkran i aluminium



Beskrivelse

- Ved å integrere en talje på hvert av sidestativene var det mulig å justere løftingen / løftemuligheten (også med last).
- I tillegg har spesialportalkranen i aluminium et enormt justeringsområde i forhold til den kompakte konstruksjonen.

Spesialportalkran i aluminium

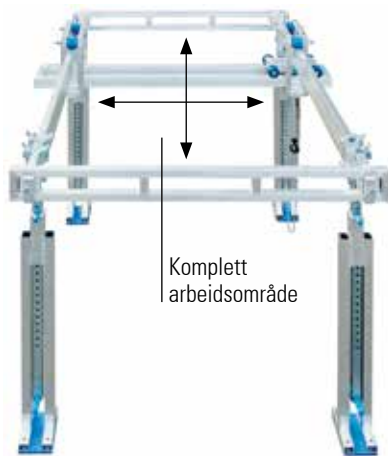


Beskrivelse

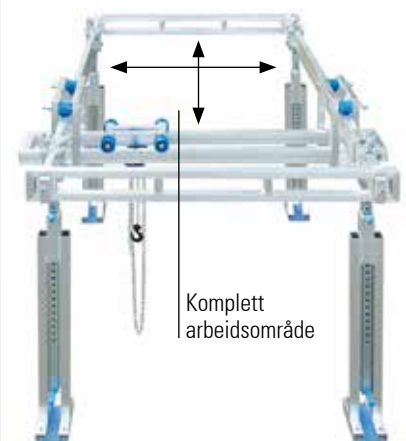
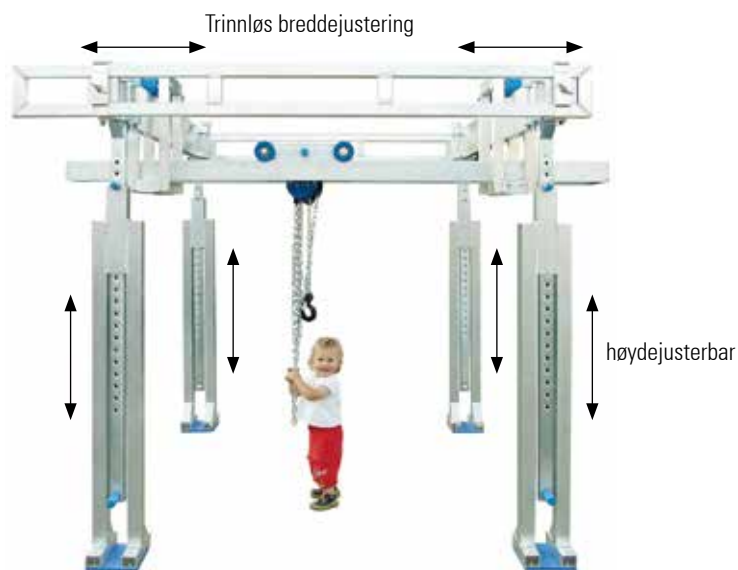
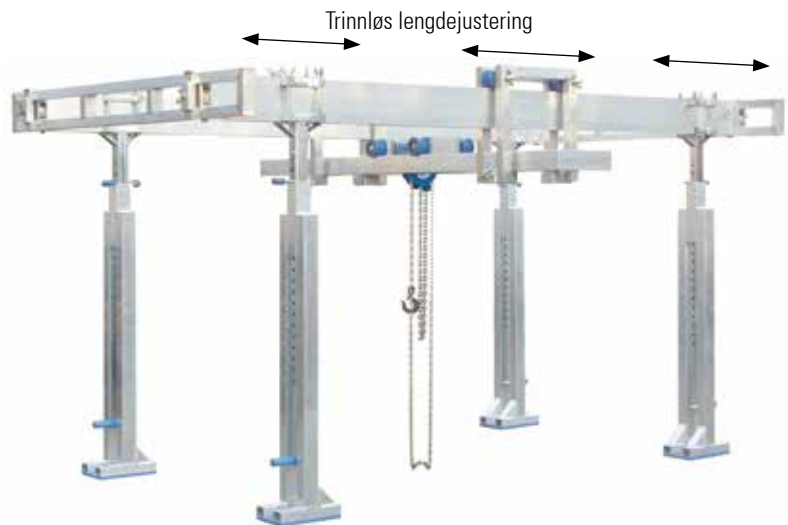
- Kombinasjon av
- fot (1)
 - utligger-sidestativ (2)
 - integrert utliggerarm (3)
- med muligheten til å
- heve lasten
 - senke lasten
 - bevege lasten på hele lengden til utliggerarmen med et kjededrev.
- I tillegg er
- systemet individuelt høydejusterbart
 - utligger-sidestativet trinnløst forskyvbart på hele utliggerarmen.



Spesialportalkran i aluminium



Bilde: løpekatt bak til høyre



Bilde: løpekatt foran til venstre

Beskrivelse

- Meget mobilt, fleksibelt og frittstående kransystem.
- Med løpekatten kan det gås til hvilken som helst posisjon innen arbeidsområdet.
- Høydejusterbar.
- Justerbar lengde og bredde.
- Her dreier det seg om en svært kompleks konstruksjon.
- På tross av de mange mulighetene er det lett å montere og demontere komponentene.



Spesialutliggerkran i aluminium



Beskrivelse

- På denne mobile utliggerkranen i aluminium er hele bevegelsesstrekningen til løpekatten av avgjørende betydning.
- Skråstøtten befinner seg ovenfor utliggerarmen.

Spesialutliggerkran i aluminium



Beskrivelse

- Spesialutliggerkran med utliggerarm som kan bøyes og integrert håndvinsj for høydejustering.
- Utliggerarmens svingområde er 360°, jib-armens svingområde er ca. 180°.



Spesialmultilift i aluminium

Beskrivelse

- Denne spesialmultiliften i aluminium kan kjøres med last.
- Søylen kan svinges 360°.
- Lasten løftes og senkes ved hjelp av en løpekatt som kan skyves og festes samt et tilsvarende løfteredskap.
- Motvektene «går med», slik at nødvendig stabilitet hele tiden er sikret.
- Meget kompakt og kort konstruksjon.



Spesialmultilift i aluminium

Beskrivelse

- Denne spesialmultiliften i aluminium ble utviklet, konstruert og produsert for en kjent produsent av verktøymaskiner.
- Det stod kun et svært trangt oppstillingssted til rådighet.
- Produktet dekker et enormt arbeidsområde.
- Små grunnmål.
- Teleskop-utliggerarm.
- Høydejustering med den integrerte vinsjen.
- Fagverksmasten kan dreies 360°.
- Alle bevegelser kan også utføres med last.





Spesialportalkran i aluminium



Beskrivelse

- Et gipsavstrykk av «Michelangelo»
- ble presentert for offentligheten på Museum der bildende Künste i Leipzig, Tyskland.
- Portalkranene i aluminium som ble tatt i bruk her, hadde bærebjelkestøtter som kunne forlenges.
- Dermed kunne portalkranen i aluminium utvides fra lav konstruksjonshøyde til en samlet høyde på mer enn åtte meter.

Spesialportalkran i aluminium



Beskrivelse

- Et geo-forskningssenter trengte en løsning for gjennomføring av dybdeboringer, f.eks. forskning på og bruk av alternative energiformer som jordvarme.
- Spesialportalkranen i aluminium kan kjøres med 3000 kg last.
- Høyden kan justeres trinnløst og under belastning. Dette gjøres med to taljer.

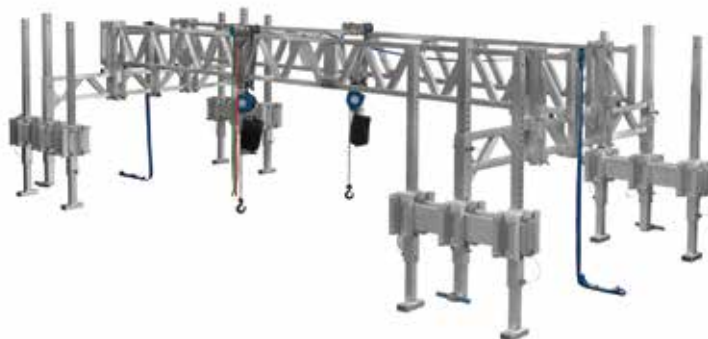


Spesialportalkran i aluminium



Beskrivelse

- Mobil portalkran for utbygging av roboter i en produksjonslinje hos en tysk bilprodusent.
- Fabrikkhallens takhøyde var forholdsvis lav og robotene kjedet tett sammen.
- Vår individuelle og kundespesifikke løsning for spesialportalkranen i aluminium løste denne ytterst krevende oppgaven.
- Av denne grunn er spesialportalkran-systemet i aluminium utstyrt med alle justeringsmuligheter. Det ble tatt hensyn til alle tenkelige varianter, som høyde-, bredde-, lengde- og tverrforskyving.
- Med fagverkskonstruksjonen kan nå også de største robotene med mer enn 3000 kg egenvekt beveges over hele den 9000 mm lange lengden til de del- el. sammensettable aluminiumsbjelkene.





Spesialportalkran i aluminium

Beskrivelse

- Lettvekt for tunge laster
- Spesielle oppgaver krever spesielle løsninger.
- Vi er kjent for alltid å ha det passende hjelpemiddel parat – eller å utvikle det.
- Et eksempel er ordren fra verdens største brunkullkraftverk i Ruhrområdet.
- Oppgaven: For kontroll- og moderniseringsarbeid trengtes det en kran på taket til kraftverket. Det var imidlertid ikke plass til en klassisk tårnkran.
- Vi, SCHILLING-teamet, fant en løsning: En spesialportalkran av høykvalitative aluminiumsprofiler spesielt tilpasset kundens behov. Kranen har en forholdsmessig lav egenvekt og er dermed ingen vesentlig belastning på bygningsstatikken. På grunn av konstruksjonen er portalkranen i aluminium uvanlig belastbar og stabil. Det beviste allerede testene på bedriftens område i Friedrichshafen. Spesialportalkranen i aluminium med det elektriske kjededrevet løfter problemløst en mellomklassebil til ekstreme høyder og beveger lasten – også elektrisk – sidelengs på løpekateten. Kommandoene for løfting, senking og sidebevegelser gis enkelt med en trådløs fjernkontroll.
- Spesialkonstruksjonen har vært fast installert på taket til brunkullkraftverket over et lengre tidsrom. Deretter brukes portalkranen i aluminium som fleksibelt hjelpemiddel til andre prosjekter og anvendelser ved kullminen.
- På samme måte som operatøren av kraftverket, satser tallrike kunder på vår kreativitet og erfaring.

På side 105 finner du flere bilder.





Spesialportalkran i aluminium





Fra Nordpolen til den afrikanske ørken ...

Vår fagkunnskap bidrar til å gjennomføre ambisiøse produkter. Vi har utviklet og produsert to portalkraner i aluminium som i år 2007 dro på ekspedisjon til Afrika og til Nordpolen.

Som så ofte i livet begynte det med en tilfeldighet. En fransk steinhugger opprettet den avgjørende kontakten. Professor Laurent Reynès, som underviser billedhugging på

Ecole d'Architecture Strasbourg, lette etter en 5,50 meter høy kran for å sette sammen isblokker på Nordpolen til en blytung skulptur, en strengt geometrisk portbue. Alle løsninger han kjente til, viste seg å være uegnet for transport eller håndtering. Vi, SCHILLING Gerätebau e.K., har et bransjery på oss for å være en kreativ bedrift, og vi tilbød ham et alternativ: en lettkonstruksjonskran,

produsert i aluminiums-spesialprofiler som kan slås sammen for plasssparende transport med fly og enkelt monteres på bruksstedet. Produktet overbeviste straks professoren. I dag står portalkranen i aluminium, som oppfylte oppgaven med glans, på et forskningscenter i Sibir, der den brukes til dybdeboring i den evige isen.





Fra Nordpolen til den afrikanske ørken ...

At kranene våre ikke bare tåler ekstrem kulde, men også ekstrem varme, beviser en innsats i Afrika. I dette tilfelle opprettet en steinhuggerforhandler i tyske Karlsruhe kontakten. Bedriften «Restaurierung am Oberbaum» fikk i oppdrag fra det egyptiske museet i Berlin å gjennomføre et arkeologisk prosjekt langs en gammel karavanevei i Sudan. Også her viste det seg at en portalkran er optimalt egnet for denne bruksformen. Ved hjelp av kranen kunne søylene i et meroitisk tempelanlegg bygges opp igjen. Vi leverte den passende løsningen: en kran med justerbar høyde fra 3,50 til 8 meter med svært lav egenvekt. I dette tilfelle var egenvekten tre tonn. Enkeltdelene kunne demonteres og lett skrus sammen, og ble fraktet til Sudan med båt.









Copyright og ansvarsbestemmelser

I forbindelse med teknisk videreutvikling og tilpasningen til våre kunders behov, kan bilder, sammensettinger, opplysninger om ytelser, egenskaper, dimensjoner og produktvekt endres uten forpliktelse eller en forutgående meddelelse om dette. Bildene i katalogen utgjør ingen del av avtalen.

Vi er ikke forpliktet til å endre produkter som alt er levert. Vi forbeholder oss også retten til å fjerne produkter fra leveringsprogrammet vårt. Arbeidstips og råd for bruk og sikkerhet er uforbindtlige og erstatter ikke på noen måte lovfestede eller andre forskrifter (f.eks. fra lovpliktig ulykkesforsikringsselskap) i de enkelte land.

Ingen del av katalogen kan uten skriftlig tillatelse fra SCHILLING Gerätebau e.K reproduseres, oversettes til et maskinlesbart språk eller lagres og bearbeides i elektroniske systemer i noen som helst form (ettertrykk, fotokopi, mikrofilm eller en annen metode). Ansvar for trykkfeil og trykkmangler utelukkes.



Salgs-, leverings- og betalingsvilkår fra firma SCHILLING Gerätebau e.K.

1. Gyldighetsområde:

De følgende generelle forretningsbetingelser gjelder for alle ordrer. Motstridende betingelser med annen ordlyd fra kunden gjelder kun med vårt uttrykkelige skriftlige samtykke. Vi anerkjenner ikke kunders forsvarsklausuler.

2. Tilbud og ordre:

Ordrer hos oss, endringer eller supplerende ordrer samt tilleggsavtaler må foreligge i skriftlig form for at de skal være gyldige. Muntlige, telefoniske eller i annen form avgitte ordrer gjelder som akseptert når disse er skriftlig bekreftet av oss.

3. Priser / betalingsvilkår:

Gyldige priser er de som står angitt på prislisten på ordretidspunktet. Disse kan endres, og er i EURO fra fabrikken, eksklusiv emballasje, frakt, porto, forsikring og andre utgifter pluss moms.

For spesialproduserte produkter gjelder prisene som oppgitt på ordrebekreftelsen eller særskilt beregning, for øvrig som nevnt ovenfor.

Så fremt intet annet er skriftlig avtalt, forfaller våre fakturaer til betaling som følger:

i løpet av 10 dager etter faktureringsdato minus 2 % kontantrabatt

i løpet av 20 dager etter faktureringsdato netto.

Omkostningene for betaling dekkes av kunden, i tilfelle forsinket betaling beregner vi renter med 5 %-punkt over diskontosatsen til Deutsche Bundesbank.

4. Levering:

Avtalt leveringstid begynner med datoen for ordrebekreftelsen, for spesialproduserte produkter dog først etter at alle enkeltheter vedr. ordreførelsen er avklart. Fastsatte tidspunkt skal være uttrykkelig skriftlig avtalt for at de skal være gyldige.

I tilfelle forsinket levering er kjøper forpliktet til å fastsette en rimelig forlengelsesfrist på ikke mindre enn to uker, kombinert med en trussel om avvisning. Etter at den forlengede fristen er utgått, har kjøper rett til å heve avtalen.

Force majeure, transport- eller driftsforstyrrelser, streik, materialmangel eller manglende levering av materialer gir oss rett til å forlenge leveringsfristene tilsvarende, med mindre den manglende leveringen eller forsinkelsen er vår skyld. Erstatningskrav pga. for sen levering eller manglende levering kan kun gjøres gjeldende hvis det kan bevises at vi har handlet med forsett.

5. Emballasje, forsendelse, overdragelse av risiko:

Vi bestemmer emballasje, forsendelse og transport, med mindre det ble truffet en annen avtale. Smådelene og reservedeler sendes med pakketjeneste, andre produkter med spedisjon. Forsendelsesomkostninger, frakt og forsikring betales av kjøper. Risikoen går over til kunden så snart produktet er overlevert til pakketjenesten, speditøren eller fraktføreren. Emballering skjer etter rimelig skjønn for vår regning, med mindre kjøper har bestilt spesiell emballasje (kasse til sjøtransport etc.).

Levering skjer utelukkende til den adresse som er oppgitt på ordrebekreftelsen. Transportskader skal omgående meldes til transportfirmaet og håndteres av kjøper. Disse berører ikke forfallsdatoen for våre betalingskrav.

6. Garanti, tekniske endringer:

Vi gir ett års garanti på alle produkter vi produserer / selger, beregnet fra dato for levering.

Krav vedrørende reklamasjonsrett begrenses i første omgang til retten til etterfølgende oppfyllelse etter vårt valg (utbedring av feilen eller levering av et feilfritt produkt).

Dersom etterfølgende oppfyllelse slår feil, har kjøper rett til etter eget valg enten å heve avtalen eller å kreve en reduksjon av kjøpsprisen. Defekter som skyldes feil montering eller bruk, da spesielt overbelastning og manglende stabilitet samt bruk av eksterne reservedeler eller tilbehør, utelukker ethvert garantikrav.

Vi gir ingen garanti for optiske mangler.

Kjøper må melde åpenbare mangler skriftlig innen to uker etter leveringen. Er kjøper skyld i at denne fristen ikke overholdes, bortfaller ethvert garantiansvar fra vår side. De deler som brukes i våre produkter og som er gjenstand for normal slitasje (f.eks. gummibeleggene på gripekejevener), er ikke omfattet av garantien. Vi tar uttrykkelig forbehold om tekniske endringer og videreutviklinger vedr. konstruksjon og utførelse av produktene våre.

7. Krav om skadeserstatning:

Krav om skadeserstatning rettet mot oss, uansett på hvilket rettsgrunnlag, er utelukket for andre skader, med mindre disse beror på grov uaktsom pliktforsømmelse fra vår side eller på en forsettlig eller grov pliktforsømmelse fra en av våre juridiske representanter eller stedfortredende agenter.

Dette gjelder ikke med hensyn til ansvar for skader som følge av skader på liv, legeme eller helse på grunn av en uaktsom pliktforsømmelse fra vår side eller på en forsettlig eller grov pliktforsømmelse fra en av våre juridiske representanter eller stedfortredende agenter.

8. Eiendomsforbehold:

Fram til alle krav i avtalen er betalt, forbeholder vi oss eiendomsretten til varene vi har levert.

Ved misligholdelse har vi også uten erklært heving av avtalen rett til å ta de leverte varene tilbake. Kjøper er berettiget til å videreselge de leverte varene i vanlig forretningsgang. Han overdrar allerede nå alle krav som tilfaller ham fra videresalg til hans kunder eller tredjepersoner, til oss, opptil høyden på våre åpne krav. Vi aksepterer denne overdragelsen alt nå.

Vi har rett til å opplyse om overdragelsen og til å kreve betalinger direkte til oss, med mindre kjøper oppfyller sine betalingsforpliktelser overfor oss, og det foretas ingen tvangsfullbyrdelsestiltak mot ham, det begjæres ingen insolvensbehandling og det fremlegges ingen betalingsinnstilling. Skulle det på grunn av det avtalte eiendomsforbehold foreligge en oversikring av våre krav med mer enn 20 %, er vi etter krav fra kjøper og etter vårt valg forpliktet til å frigi sikkerhet på høyde med den overstigende verdi.

9. Oppfyllesessted, verneting, rettsvalg

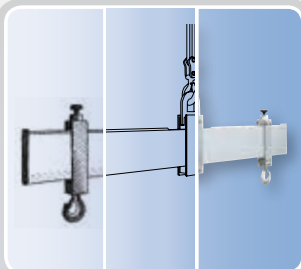
Forutsatt at kjøper er kjøpmann med egen forretning, avtales domstolene Amtsgericht Tettang eller Landgericht Ravensburg, ansvarlige rettsinstanser for Friedrichshafen, som generelt oppfyllesessted for alle forpliktelser som følger av avtaleforholdet. Vår rett til å saksøke kjøper ved den domstol som er ansvarlig for ham, forblir upåvirket av dette. For denne avtale gjelder loven i Forbundsrepublikken Tyskland under utelukkelse av FN-konvensjonen om kontrakter for internasjonale løsørekjøp av 11.4.1980.

Friedrichshafen, juli 2013

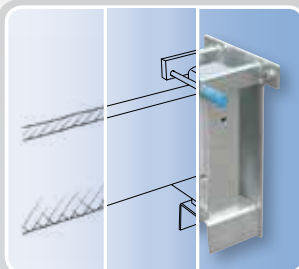
© SCHILLING Gerätebau e.K., Friedrichshafen



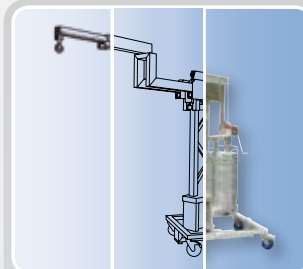
Portalkraner i
aluminium



Diverse



Tilbehør



Spesialutførelser





▲ Made
▲ in
▲ Germany

SCHILLING ▲

SCHILLING Gerätebau e.K.
Ernst-Zimmermann-Straße 9-11
88045 Friedrichshafen
Tyskland

Tel.: +49 7541 60404-0
Faks: +49 7541 60404-20
E-post: mail@schilling-fn.de
www.schilling-fn.de

