



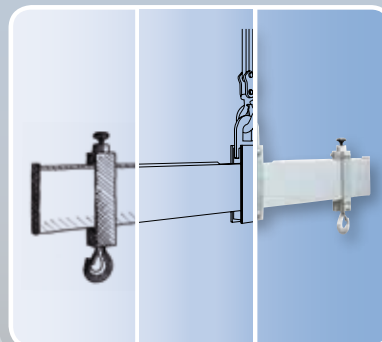
Dansk



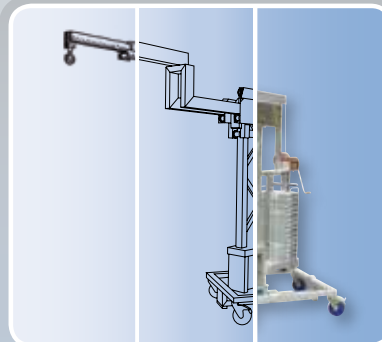
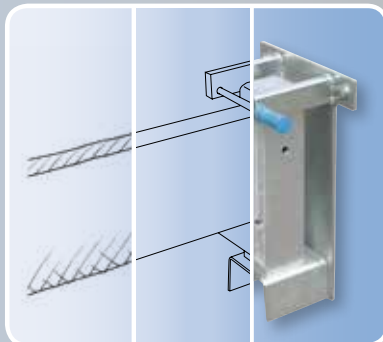
Portalkraner af aluminium



Diverse



Tilbehør



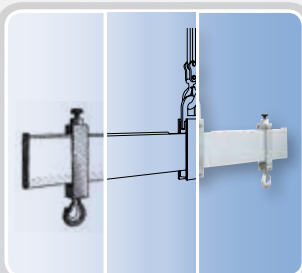
Specialfremstillede produkter

Produktprogram

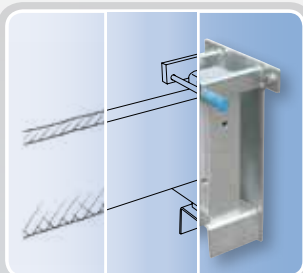




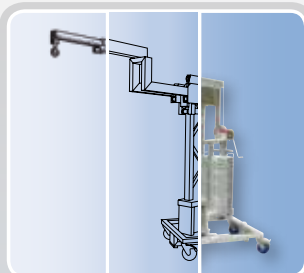
Portalkraner
af aluminium



Diverse



Tilbehør



Specialfremstillede
produkter





Goddag!

... fra ide til færdigt produkt ...

Som du kan se på forsiden, køber du kvalitet hos os og får 100 % originale produkter.

Vi glæder os til at sende vores produktprogram med

- ▣ Portalkraner af aluminium
- ▣ Diverse
- ▣ Tilbehør
- ▣ Specialfremstillede produkter

til dig.

Hele vores opmærksomhed hviler på udviklingen af produkter, som kan gøre dit daglige arbejde nemmere. Dette krav vil vi også leve op til i fremtiden.

Det er blandt andet dine værdifulde input, behov og ønsker, der hjælper os med at forbedre det eksisterende program yderligere, så vi bestandigt kan tilbyde innovative nye produkter og problemløsninger.

God fornøjelse med at bladre i kataloget!

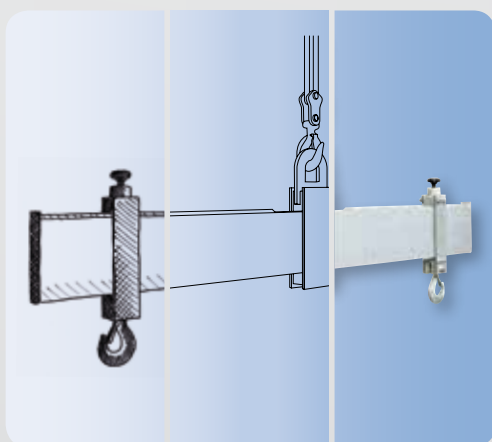


Portalkraner af aluminium



Varenr. 13 ...	Portalkran af aluminium stationær udgave Bæreevne 1.000 kg og 1.500 kg side 8 til 13
Varenr. 15 ...	Portalkran af aluminium stationær udgave med dobbelt bærende bjælke Bæreevne 1.000 kg og 1.500 kg side 16 til 21
Varenr. 15 ...	Portalkran af aluminium stationær udgave med dobbelt bærende bjælke Bæreevne 2.000 kg og 3.000 kg side 24 til 28
Varenr. 14 ...	Portalkran af aluminium kan køre under last Bæreevne 1.000 kg og 1.500 kg side 30 til 36
Varenr. 14 ...	Portalkran af aluminium kan køre under last med dobbelt bærende bjælke Bæreevne 1.000 kg og 1.500 kg side 38 til 44
Varenr. 14 ...	Portalkran af aluminium kan køre under last med dobbelt bærende bjælke Bæreevne 2.000 kg og 3.000 kg side 46 til 54

Diverse

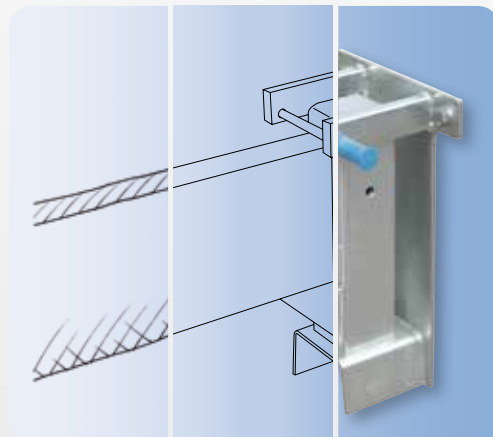


Varenr. 1621000	Treben af aluminium side 60
Varenr. 1621001	Treben af aluminium med spil side 61
Varenr. 1621002	Treben af aluminium med elektrisk spil side 62
Varenr. 51 ...	Stabeltravers af aluminium side 63
Varenr. 52 ...	Lasttravers af aluminium side 64
Varenr. 53 ...	Lasttravers af aluminium i H-konstruktion . side 65
Varenr. 54 ...	Last-skråbjælke af aluminium til big-bag .. side 66
Varenr. 5600 ...	Svingkran af aluminium side 67
Varenr. 23010	Konsol til svingkran af aluminium side 67
Varenr. 6110250	Multilift af aluminium side 68
Varenr. 6120250	Multilift af aluminium med modvægt side 70



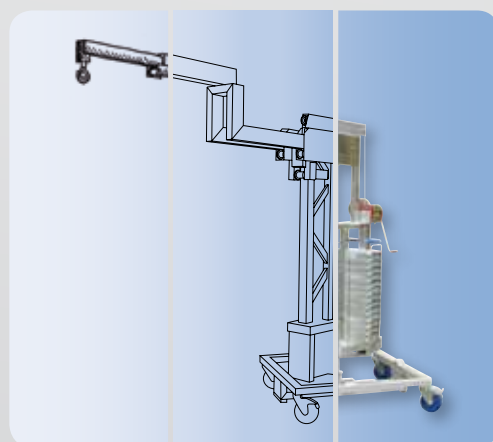
Tilbehør

Varenr. 2300 ...	Vægkonsol	side 78
Varenr. 2400 ...	Understel	side 79
Varenr. 25 ...	Talje	side 81
Varenr. 250 ...	Elektrisk talje med kæde	side 82
Varenr. 250999	Kabelføring/strømtilførsel	side 83
Varenr. 195 ...	omløbende bånd	side 84
Varenr. 295150	Spil til portalkraner af aluminium	side 84
Varenr. 16 ...	Udligger med sidestel	side 85
Varenr. 9870 ...	Emballage- og transportkasse	side 86



Specialfremstillede produkter

forskellige specialfremstillede produkter	side 90 til 105
Projekter	side 106 og 107

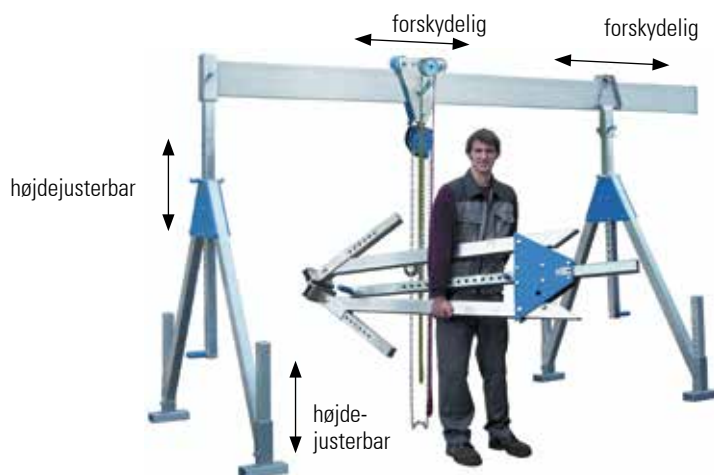






Portalkraner af aluminium





Portalkran af aluminium, stationær udgave, bæreevne 1.000 kg og 1.500 kg

Leveringens omfang:

2 stykker sidestel, kan foldes

med 2 højdejusterbare bjælkestøtter af aluminium-specialprofil

- Rastermål: 50 mm

med 4 justerbare fødder af aluminium-specialprofil

- Rastermål: 40 mm

Sidestellene kan klappes sammen uden besvær og sparer sådan plads, når de gemmes væk, opbevares og transporteres.

1 styk bjælke af aluminium-specialprofil

1 styk fikserbar løbekat

I løbekatten hænges f.eks. løfteværktøjet (taljen) eller tilsvarende løftebånd.

Løbekatten kan forskydes trinløst på aluminiums bjælken og låses fast på ethvert ønsket sted.

2 styk pullerter

Startbeskyttelse af løbekatten

1 styk integreret horisontaljustering

Ved at bruge horisontaljusteringen er det muligt at justere nyttelængden af portalkranen af aluminium trinløst mellem sidestellene.

Aluminiumbjælkens løbelængde er variabel.

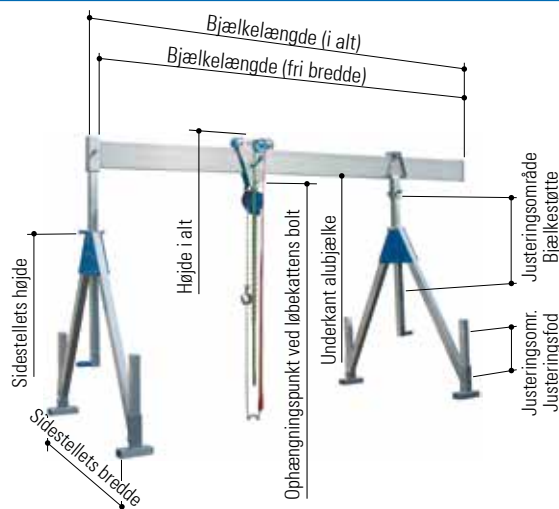
Dette udgør en betydelig merværdi samt en høj fleksibilitet for brugeren.

Portalkransystemet af aluminium er en meget mobil og fleksibel fritstående konstruktion, der kan justeres i højden og længden.

Portalkranen af aluminium kan bygges op og pilles ned indenfor den korteste tid og med forholdsvis få håndbevægelser. Konstruktionsmæssige forandringer (f.eks. fikseringer med dyvler eller lignende) er ikke nødvendige.



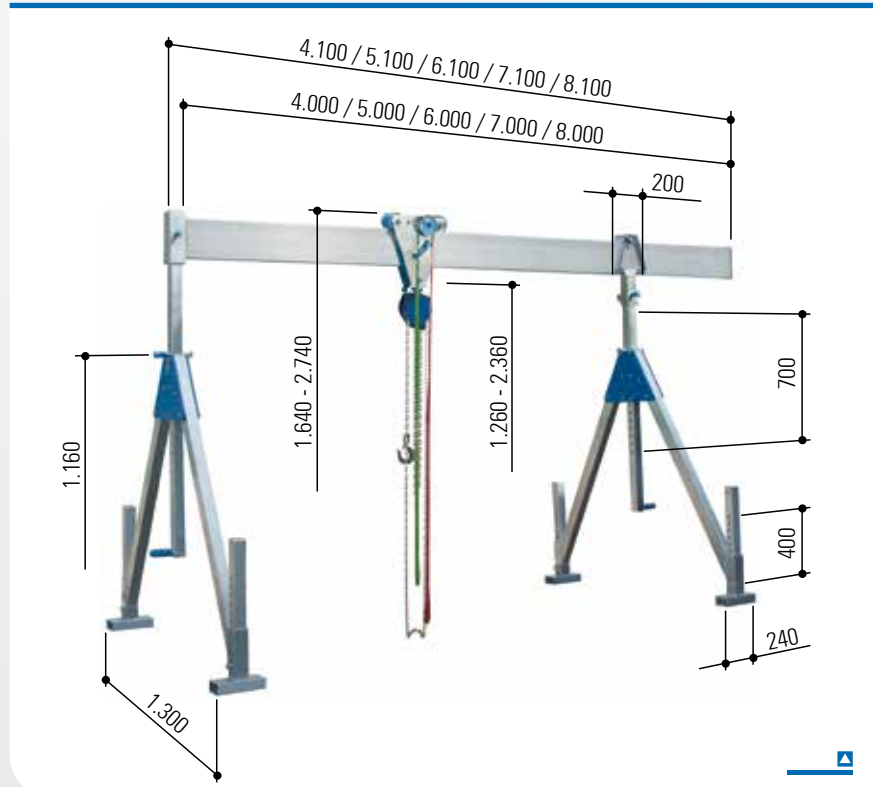
Portalkran af aluminium, stationær udgave, bæreevne 1.000 kg og 1.500 kg



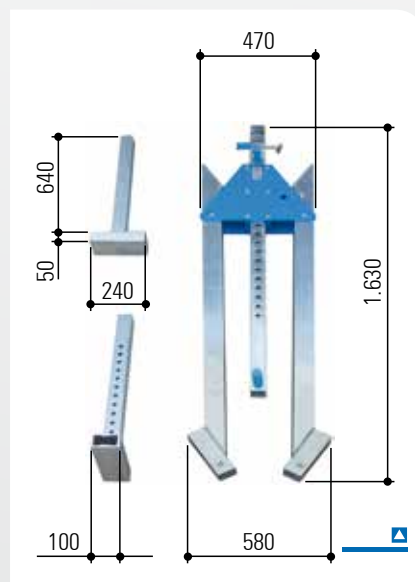
Varenr.	Bæreevne	Bjælkelængde		Ophængningspunkt ved løbekattens bolt		Højde i alt		Underkant aluminiumbjælke		Justeringsområde		Sidestel		Vægt
		fri vidde	i alt	min.	maks.	min.	maks.	min.	maks.	Bjælkestøtte	Justeringsfod	Bredde	Højde	
	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
lille En beskrivelse af disse portalkraner af aluminium finder du på side 10.														
1311040	1.000	4.000	4.100	1.260	2.360	1.640	2.740	1.350	2.450	700	400	1.300	1.160	91
1311050	1.000	5.000	5.100	1.260	2.360	1.640	2.740	1.350	2.450	700	400	1.300	1.160	103
1311060	1.000	6.000	6.100	1.260	2.360	1.640	2.740	1.330	2.430	700	400	1.300	1.160	117
1311070	1.000	7.000	7.100	1.260	2.360	1.640	2.740	1.330	2.430	700	400	1.300	1.160	126
1311080	1.000	8.000	8.100	1.260	2.360	1.640	2.740	1.330	2.430	700	400	1.300	1.160	167
1311540	1.500	4.000	4.100	1.260	2.360	1.640	2.740	1.330	2.430	700	400	1.300	1.160	99
1311550	1.500	5.000	5.100	1.260	2.360	1.640	2.740	1.330	2.430	700	400	1.300	1.160	128
1311560	1.500	6.000	6.100	1.260	2.360	1.640	2.740	1.330	2.430	700	400	1.300	1.160	141
middel En beskrivelse af disse portalkraner af aluminium finder du på side 11.														
1321040	1.000	4.000	4.100	1.740	2.990	2.120	3.370	1.830	3.080	850	400	1.740	1.540	97
1321050	1.000	5.000	5.100	1.740	2.990	2.120	3.370	1.830	3.080	850	400	1.740	1.540	109
1321060	1.000	6.000	6.100	1.740	2.990	2.120	3.370	1.830	3.060	850	400	1.740	1.540	123
1321070	1.000	7.000	7.100	1.740	2.990	2.120	3.370	1.830	3.060	850	400	1.740	1.540	132
1321080	1.000	8.000	8.100	1.740	2.990	2.120	3.370	1.830	3.060	850	400	1.740	1.540	173
1321540	1.500	4.000	4.100	1.740	2.990	2.120	3.370	1.830	3.060	850	400	1.740	1.540	105
1321550	1.500	5.000	5.100	1.740	2.990	2.120	3.370	1.830	3.060	850	400	1.740	1.540	134
1321560	1.500	6.000	6.100	1.740	2.990	2.120	3.370	1.830	3.060	850	400	1.740	1.540	147
høj En beskrivelse af disse portalkraner af aluminium finder du på side 12.														
1331040	1.000	4.000	4.100	2.320	4.020	2.700	4.400	2.410	4.110	1.300	400	2.240	1.970	149
1331050	1.000	5.000	5.100	2.320	4.020	2.700	4.400	2.410	4.110	1.300	400	2.240	1.970	161
1331060	1.000	6.000	6.100	2.320	4.020	2.700	4.400	2.390	4.090	1.300	400	2.240	1.970	175
1331070	1.000	7.000	7.100	2.320	4.020	2.700	4.400	2.390	4.090	1.300	400	2.240	1.970	184
1331080	1.000	8.000	8.100	2.320	4.020	2.700	4.400	2.390	4.090	1.300	400	2.240	1.970	225
1331540	1.500	4.000	4.100	2.320	4.020	2.700	4.400	2.390	4.090	1.300	400	2.240	1.970	157
1331550	1.500	5.000	5.100	2.320	4.020	2.700	4.400	2.390	4.090	1.300	400	2.240	1.970	186
1331560	1.500	6.000	6.100	2.320	4.020	2.700	4.400	2.390	4.090	1.300	400	2.240	1.970	199



Portalkran af aluminium, stationær udgave, lille



med klapbare sidestel
inkl. fikserbar løbekat
inkl. integreret horisontaljustering



Tilbehør

- ▲ Vægkonsolside 78
- ▲ Understelside 79
- ▲ Transportvognside 80
- ▲ Taljeside 81
- ▲ Elektrisk talje med kædeside 82
- ▲ Kabelføring/
Strømtilførselside 83
- ▲ omløbende båndside 84
- ▲ Spilside 84
- ▲ Udligger-sidestelside 85
- ▲ Emballage- og
Transportkasseside 86

Varianter

- ▲ Aluminiumsbjælke,
der kan deles eller samles.....side 13

sammenklappet sidestel



Tekniske data

Varenr.		1311040	1311050	1311060	1311070	1311080	1311540	1311550	1311560
Bæreevne	kg	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.500	1.500	1.500
Bjækelængde	mm	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	4.000	5.000	6.000
Bjælkestøtte	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
Bjælkeprofil	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*
Bjælkenav	en side: Hylster 82 x 82 mm, 270 mm lang; anden side: Afslutningsliste								
Totalvægt	kg	91	103	117	126	167	99	128	141
Aluminiumbjælke	kg	31	43	57	66	107	39	68	81
Sidestel	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
Løbekat	kg	8	8	8	8	8	8	8	8
Horisontaljustering	kg	4	4	4	4	4	4	4	4

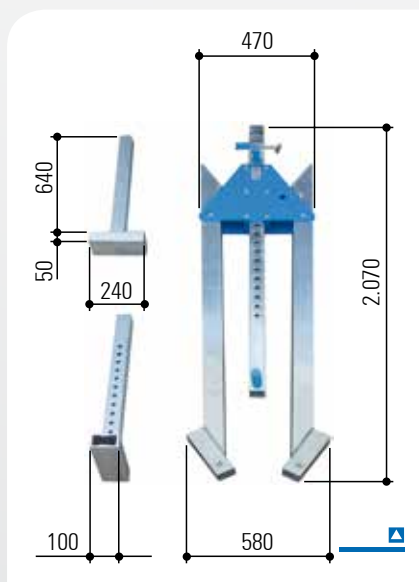
* med ekstra forstærkede vægge (inde)

En oversigt over disse portalkraner af aluminium finder du på side 9.

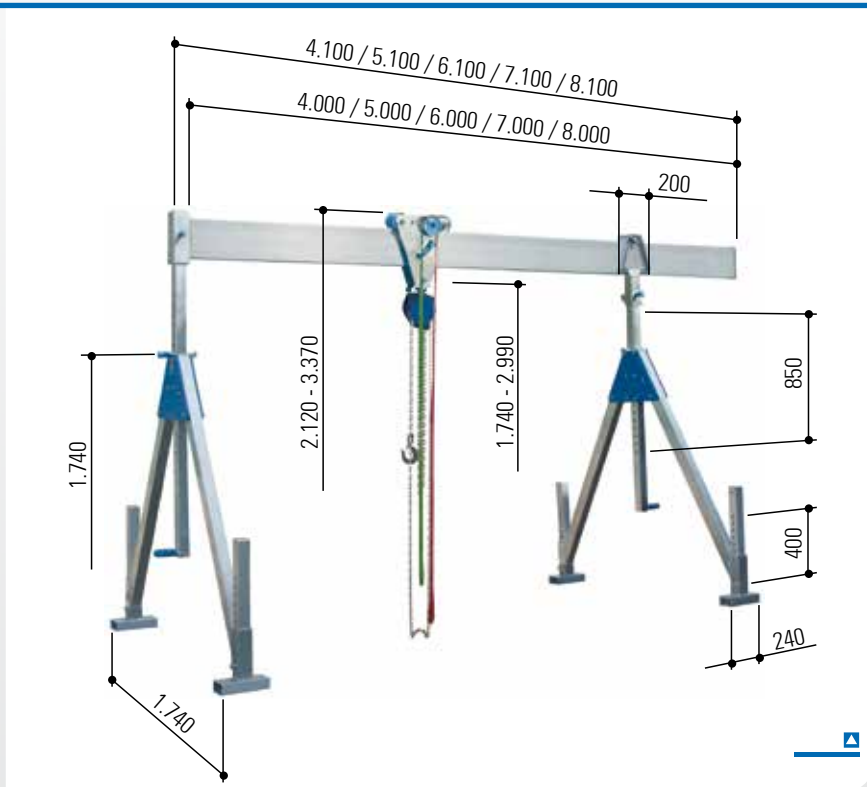


Portalkran af aluminium, stationær udgave, **middel**

med klapbare sidestel
inkl. fikserbar løbekat
inkl. integreret horisontaljustering



sammenklappet sidestel



Varianter

- Aluminiumbjælke,
der kan deles eller samles.....side 13

Tilbehør

- Vægkonsolside 78
- Understelside 79
- Transportvognside 80
- Taljeside 81
- Elektrisk talje med kædeside 82
- Kabelføring/
Strømtilførselside 83
- omløbende båndside 84
- Spilside 84
- Udligger-sidestelside 85
- Emballage- og
Transportkasseside 86

Tekniske data

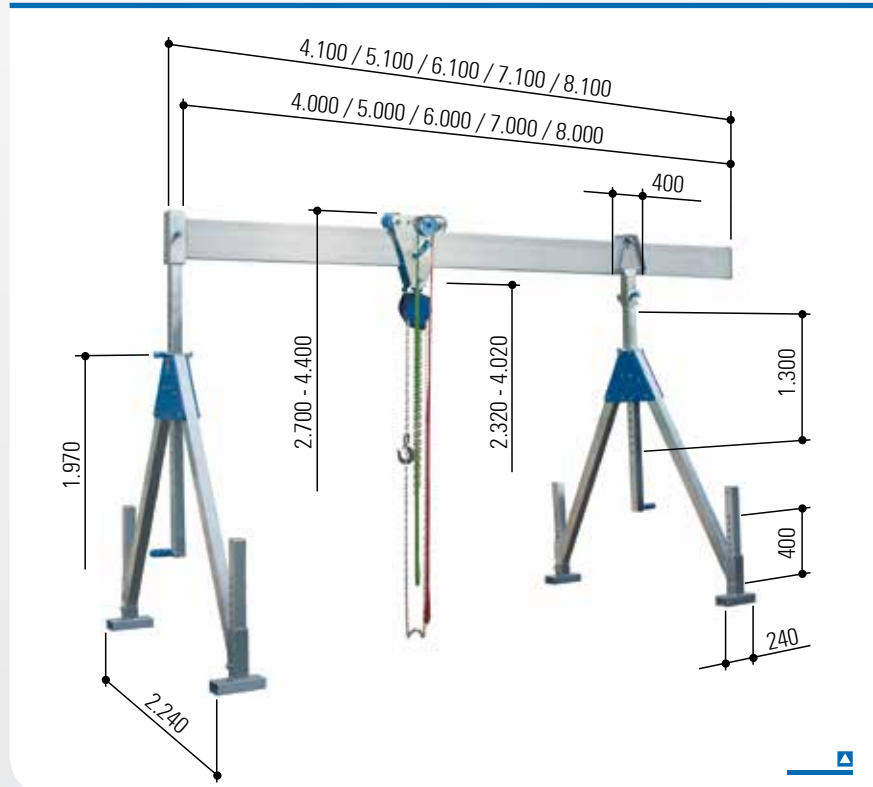
Varenr.		1321040	1321050	1321060	1321070	1321080	1321540	1321550	1321560
Bæreevne	kg	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.500	1.500	1.500
Bjælkelængde	mm	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	4.000	5.000	6.000
Bjælkestøtte	mm	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61
Bjælkeprofil	mm	200 x 50	200 x 50	220 x 60	220 x 60	220 x 60*	220 x 60	220 x 60*	220 x 60*
Bjælkenav	en side: Hylster 82 x 82 mm, 270 mm lang; anden side: Afslutningsliste								
Totalvægt	kg	97	109	123	132	173	105	134	147
Aluminiumbjælke	kg	31	43	57	66	107	39	68	81
Sidestel	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
Løbekat	kg	8	8	8	8	8	8	8	8
Horisontaljustering	kg	4	4	4	4	4	4	4	4

* med ekstra forstærkede vægge (inde)

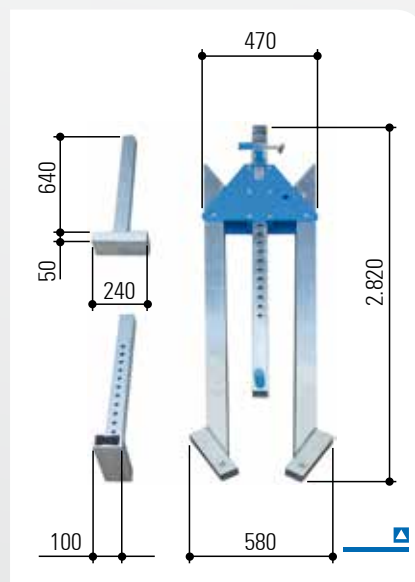
En oversigt over disse portalkraner af aluminium finder du på side 9.



Portalkraner af aluminium, stationær udgave, høj



med klapbare sidestel
inkl. fikserbar løbekat
inkl. integreret horisontaljustering



Tilbehør

- ▣ Vægkonsolside 78
- ▣ Understelside 79
- ▣ Transportvognside 80
- ▣ Taljeside 81
- ▣ Elektrisk talje med kædeside 82
- ▣ Kabelføring/
Strømtilførselside 83
- ▣ omløbende båndside 84
- ▣ Spilside 84
- ▣ Udligger-sidestelside 85
- ▣ Emballage- og
Transportkasseside 86

Varianter

- ▣ Aluminiumbjælke
der kan deles eller samles.....side 13

sammenklappet sidestel



Tekniske data

Varenr.		1331040	1331050	1331060	1331070	1331080	1331540	1331550	1331560
Bæreevne	kg	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.500	1.500	1.500
Bjækelængde	mm	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	4.000	5.000	6.000
Bjælkestøtte	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
Bjælkeprofil	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*
Bjælkenav	en side: Hylster 92 x 92 mm, 380 mm lang; anden side: Afslutningsliste								
Totalvægt	kg	149	161	175	184	225	157	186	199
Aluminiumbjælke	kg	31	43	57	66	107	39	68	81
Sidestel	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
Løbekat	kg	8	8	8	8	8	8	8	8
Horisontaljustering	kg	10	10	10	10	10	10	10	10

* med ekstra forstærkede vægge (inde)

En oversigt over disse portalkraner af aluminium finder du på side 9.



Aluminiumbjælke, der kan deles eller samles



Varenummeret er sammensat på følgende måde:

Ny portalkran af aluminium: Varenummer for standardkranen (se siderne 8 til 12) **-10**

Eksempler:

Portalkran af aluminium, stationær udgave, middel, bæreevne 1.000 kg

- med "standard" aluminiumbjælke, bjækelængde 4.000 mm: Varenr. 1321040
- med aluminiumbjælke, der kan "deles eller samles", bjækelængde 4.000 mm: Varenr. 1321040-10

Aluminiumbjælke, der kan deles eller samles!

Denne nyhed er en konsekvent videreudvikling af vores omfangsrige kransortiment samt tilbehør. På grund af vores eget ønske om stadig optimering fører vi fra nu af aluminiumbjælken, der kan deles eller samles.

Innovation til vores kunder

Vi vil opfylde dine ønsker gennem hurtighed, innovationsevne og optimisme og også i fremtiden begejstre dig med varer i høj kvalitet.

Efter vi allerede har tilbudt dig alle sidestel til vores portalkraner af aluminium i en udgave, der kan klappes sammen, har vi nu også den længste og mest upraktiske komponent, der kan deles, i vores leveringsprogram – aluminiumsbjælken, der kan deles eller samles.

De to adskilte bjælkestykker kan også bruges som enkelte aluminiumbjælker.

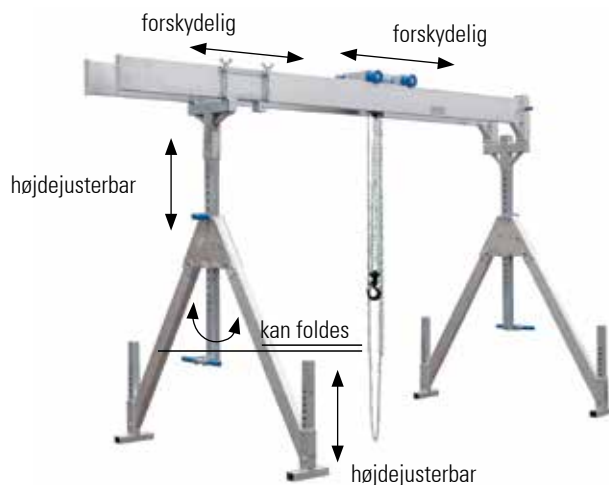
Spar endnu mere plads

- Anskaf dig en komplet portalkran af aluminium inklusiv aluminiumbjælken, der kan deles eller samles.
- Opgrader din allerede eksisterende portalkran af aluminium.

Denne aluminiumbjælke, der kan deles eller stikkes, er velegnet til de portalkraner af aluminium, som vises på siderne 8 til 12.







Portalkran af aluminium, stationær udgave, med dobbelt bjælke, bæreevne 1.000 kg og 1.500 kg

Leveringens omfang:

2 styk sidestel, kan foldes

med 2 højdejusterbare bjælkestøtter af aluminium-specialprofil

- Rastermål: 50 mm

med 4 justeringsfødder af aluminium-specialprofil

- Rastermål: 40 mm

Sidestellene kan nemt klappes sammen og gemmes væk, opbevares og transporteres pladsbesparende.

1 sæt aluminiumbjælker af specialprofil

(1 sæt = 2 enkelte bjælker)

1 styk overliggende fikserbar løbekat

I løbekatten hænges f.eks. løfteværktøjet (taljen) eller tilsvarende løftebånd.

Løbekatten kan forskydes trinløs på begge aluminiumbjælker og fikseres i enhver ønsket position.

På grund af den overliggende løbekat er det muligt at udnytte det maksimale løft i forhold til den totale højde.

4 styk pullerter

Startbeskyttelse af løbekatten

1 styk integreret horisontaljustering

Ved hjælp af brugen af horisontaljusteringen er det muligt at lave trinløse forskydninger af nyttelængden af portalkranen af aluminium mellem sidestellene. Løbebanelængden af dobbeltbjælken af aluminium er variabel.

Dette udgør en betydelig merværdi samt en høj fleksibilitet for brugeren.

1 styk samlestud

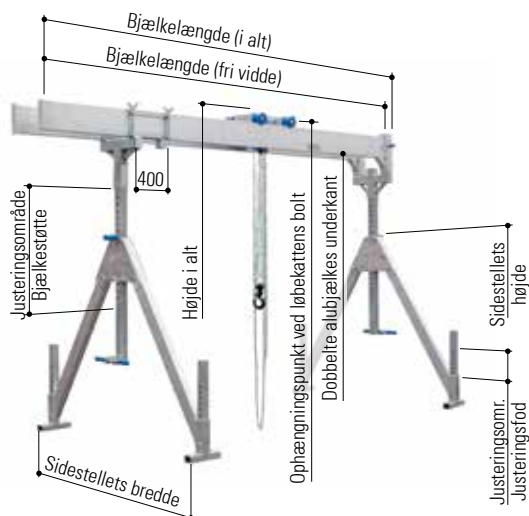
Her stikkes de to enkelte aluminiumbjælker ind og fikseres. Desuden bruges denne komponent til at sikre, at den dobbelte aluminiumbjælke er parallel.

Portalkransystemet af aluminium er en meget mobil og fleksibel fritstående konstruktion, der kan justeres i højden og længden.

Portalkranen af aluminium kan bygges op og pilles ned indenfor den korteste tid og med forholdsvis få håndbevægelser. Konstruktionsmæssige ændringer (f.eks. fikseringer med dyvler eller lignende) er ikke nødvendige.



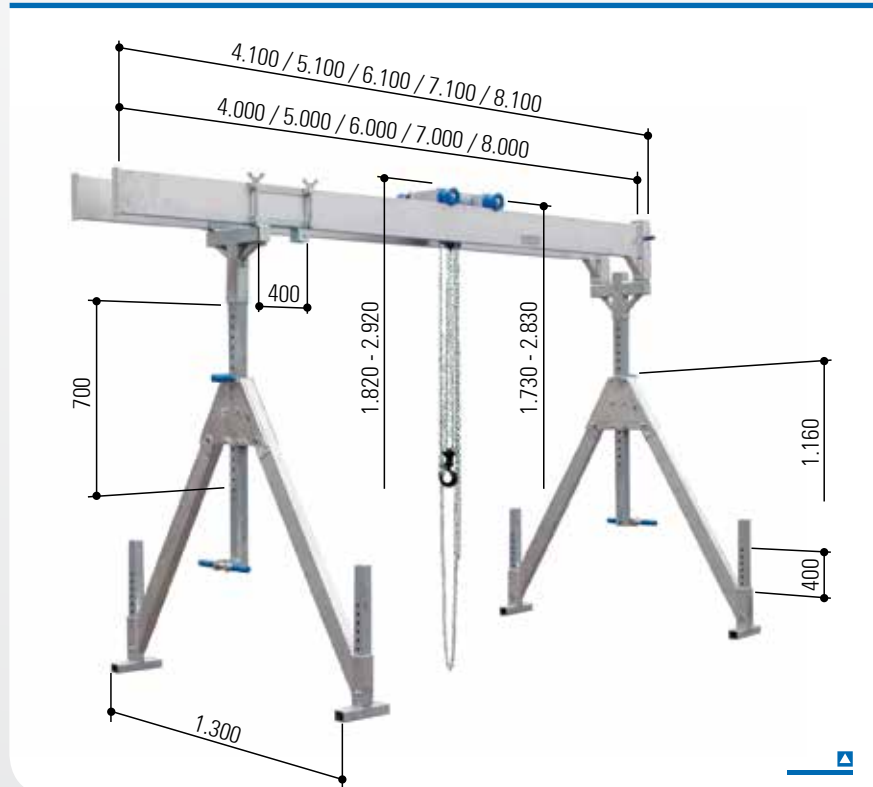
Portalkran af aluminium, stationær udgave, med dobbelt bjælke, bæreevne 1.000 kg og 1.500 kg



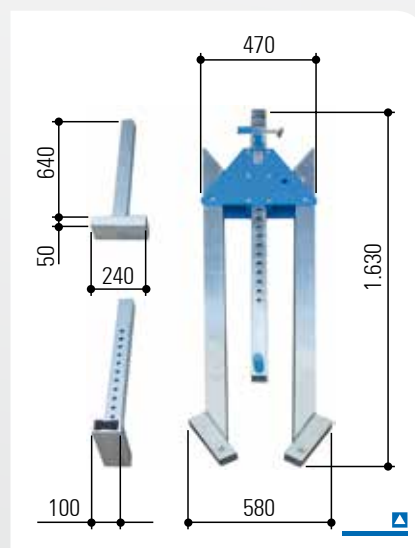
Varenr.	Bæreevne	Bjælkelængde		Ophængningspunkt ved løbekattens bolt		Højde i alt		Den dobbelte alubjælkes underkant		Justeringsområde		Sidestel		Vægt
		fri vidde	i alt	min.	maks.	min.	maks.	min.	maks.	Bjælkestøtte	Justeringsfod	Bredde	Højde	
	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
lille En beskrivelse af disse portalkraner af aluminium finder du på side 18.														
1511040	1.000	4.000	4.100	1.730	2.830	1.820	2.920	1.490	2.590	700	400	1.300	1.160	156
1511050	1.000	5.000	5.100	1.730	2.830	1.820	2.920	1.490	2.590	700	400	1.300	1.160	180
1511060	1.000	6.000	6.100	1.730	2.830	1.820	2.920	1.470	2.570	700	400	1.300	1.160	208
1511070	1.000	7.000	7.100	1.730	2.830	1.820	2.920	1.470	2.570	700	400	1.300	1.160	226
1511080	1.000	8.000	8.100	1.730	2.830	1.820	2.920	1.470	2.570	700	400	1.300	1.160	244
1511540	1.500	4.000	4.100	1.730	2.830	1.820	2.920	1.490	2.590	700	400	1.300	1.160	156
1511550	1.500	5.000	5.100	1.730	2.830	1.820	2.920	1.490	2.590	700	400	1.300	1.160	180
1511560	1.500	6.000	6.100	1.730	2.830	1.820	2.920	1.470	2.570	700	400	1.300	1.160	208
1511570	1.500	7.000	7.100	1.730	2.830	1.820	2.920	1.470	2.570	700	400	1.300	1.160	226
1511580	1.500	8.000	8.100	1.730	2.830	1.820	2.920	1.470	2.570	700	400	1.300	1.160	244
middel En beskrivelse af disse portalkraner af aluminium finder du på side 19.														
1521040	1.000	4.000	4.100	2.150	3.570	2.240	3.660	1.910	3.330	1.020	400	1.740	1.540	162
1521050	1.000	5.000	5.100	2.150	3.570	2.240	3.660	1.910	3.330	1.020	400	1.740	1.540	186
1521060	1.000	6.000	6.100	2.150	3.570	2.240	3.660	1.890	3.310	1.020	400	1.740	1.540	214
1521070	1.000	7.000	7.100	2.150	3.570	2.240	3.660	1.890	3.310	1.020	400	1.740	1.540	232
1521080	1.000	8.000	8.100	2.150	3.570	2.240	3.660	1.890	3.310	1.020	400	1.740	1.540	250
1521540	1.500	4.000	4.100	2.150	3.570	2.240	3.660	1.910	3.330	1.020	400	1.740	1.540	162
1521550	1.500	5.000	5.100	2.150	3.570	2.240	3.660	1.910	3.330	1.020	400	1.740	1.540	186
1521560	1.500	6.000	6.100	2.150	3.570	2.240	3.660	1.890	3.310	1.020	400	1.740	1.540	214
1521570	1.500	7.000	7.100	2.150	3.570	2.240	3.660	1.890	3.310	1.020	400	1.740	1.540	232
1521580	1.500	8.000	8.100	2.150	3.570	2.240	3.660	1.890	3.310	1.020	400	1.740	1.540	250
høj En beskrivelse af disse portalkraner af aluminium finder du på side 20.														
1531040	1.000	4.000	4.100	2.650	4.350	2.740	4.440	2.410	4.110	1.300	400	2.240	1.970	208
1531050	1.000	5.000	5.100	2.650	4.350	2.740	4.440	2.410	4.110	1.300	400	2.240	1.970	232
1531060	1.000	6.000	6.100	2.650	4.350	2.740	4.440	2.390	4.090	1.300	400	2.240	1.970	260
1531070	1.000	7.000	7.100	2.650	4.350	2.740	4.440	2.390	4.090	1.300	400	2.240	1.970	278
1531080	1.000	8.000	8.100	2.650	4.350	2.740	4.440	2.390	4.090	1.300	400	2.240	1.970	296
1531540	1.500	4.000	4.100	2.650	4.350	2.740	4.440	2.410	4.110	1.300	400	2.240	1.970	208
1531550	1.500	5.000	5.100	2.650	4.350	2.740	4.440	2.410	4.110	1.300	400	2.240	1.970	232
1531560	1.500	6.000	6.100	2.650	4.350	2.740	4.440	2.390	4.090	1.300	400	2.240	1.970	260
1531570	1.500	7.000	7.100	2.650	4.350	2.740	4.440	2.390	4.090	1.300	400	2.240	1.970	278
1531580	1.500	8.000	8.100	2.650	4.350	2.740	4.440	2.390	4.090	1.300	400	2.240	1.970	296



Portalkran af aluminium, stationær udgave, med dobbelt bjælke, lille



med klapbare sidestel
inkl. overliggende fikserbar løbekat
inkl. integreret horisontaljustering
inkl. samlestud



Tilbehør

- ▲ Vægkonsolside 78
- ▲ Understelside 79
- ▲ Transportvognside 80
- ▲ Taljeside 81
- ▲ Elektrisk talje med kædeside 82
- ▲ Kabelføring/
Strømtilførselside 83
- ▲ omløbende båndside 84
- ▲ Spilside 84
- ▲ Udligger-sidestelside 85
- ▲ Emballage- og
Transportkasseside 86

Varianter

- ▲ Dobbelt aluminiumbjælke
der kan deles eller samles.....side 21

sammenklappet sidestel



Tekniske data

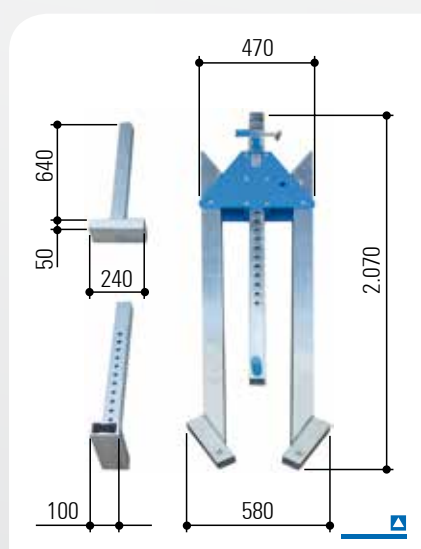
Varenr.		1511040	1511050	1511060	1511070	1511080	1511540	1511550	1511560	1511570	1511580
Bæreevne	kg	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
Bjækelængde	mm	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000
Bjælkestøtte	mm	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61
Bjælkeprofil	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
Bjælkenav	en side: Hylster 92 x 92 mm, 380 mm lang; anden side: Afslutningsliste										
alubjælkens fri vidde	mm	260	260	250	250	250	260	260	250	250	250
Totalvægt	kg	156	180	208	226	244	156	180	208	226	244
Aluminiumbjælke	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
Sidestel	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
Løbekat	kg	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Horisontaljustering	kg	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
samlestuds	kg	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

En oversigt over disse portalkraner af aluminium finder du på side 17.

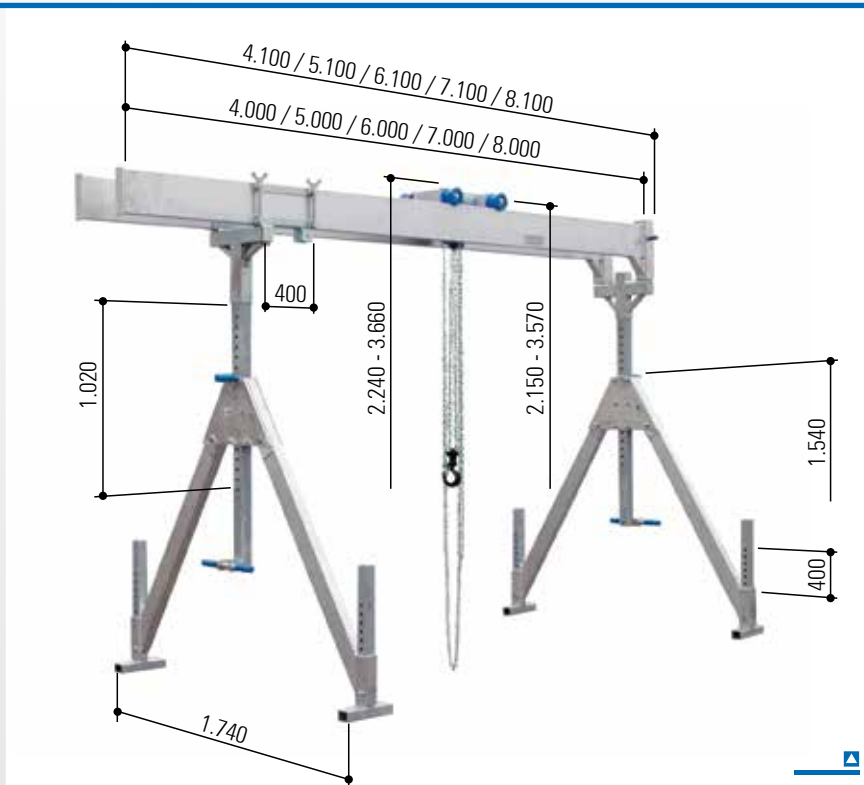


Portalkran af aluminium, stationær udgave, med dobbelt bjælke, **middel**

med klapbare sidestel
inkl. overliggende fikserbar løbekat
inkl. integreret horisontaljustering
inkl. samlestud



sammenklappet sidestel



Varianter

- ▲ Dobbelt aluminiumbjælke
der kan deles eller samles.....side 21

Tilbehør

- ▲ Vægkonsolside 78
- ▲ Understelside 79
- ▲ Transportvognside 80
- ▲ Taljeside 81
- ▲ Elektrisk talje med kædeside 82
- ▲ Kabelføring/
Strømtilførselside 83
- ▲ omløbende båndside 84
- ▲ Spilside 84
- ▲ Udligger-sidestelside 85
- ▲ Emballage- og
Transportkasseside 86

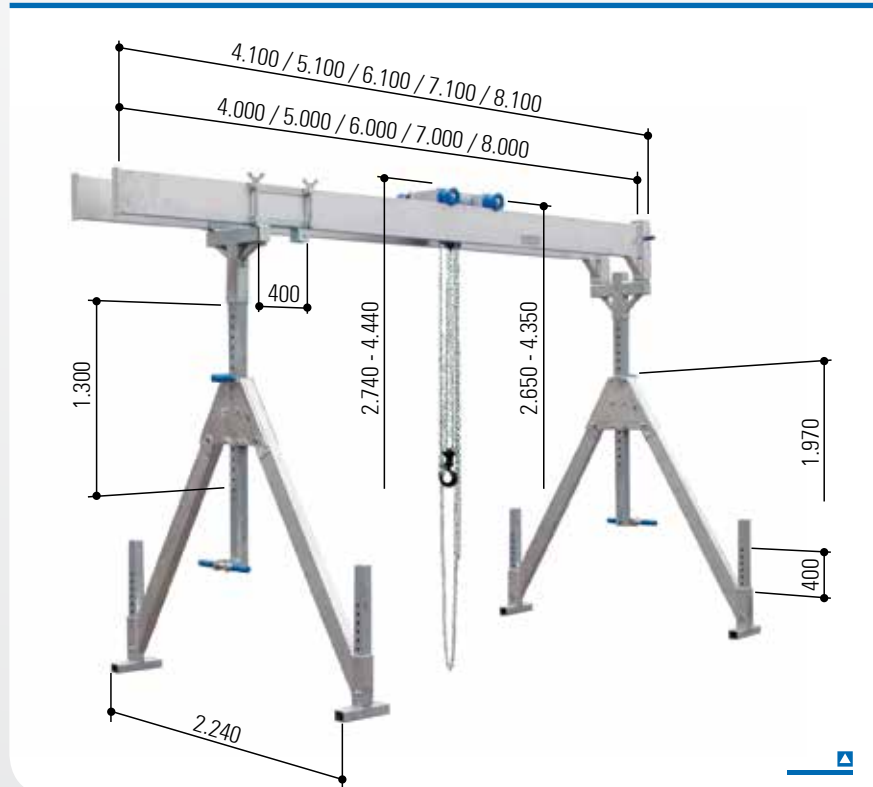
Tekniske data

Varenr.		1521040	1521050	1521060	1521070	1521080	1521540	1521550	1521560	1521570	1521580
Bæreevne	kg	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
Bjækelængde	mm	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000
Bjælkestøtte	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
Bjælkeprofil	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
Bjælkenav	en side: Hylster 92 x 92 mm, 380 mm lang; anden side: Afslutningsliste										
alubjælkens fri vidde	mm	260	260	250	250	250	260	260	250	250	250
Totalvægt	kg	162	186	214	232	250	162	186	214	232	250
Aluminiumbjælke	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
Sidestel	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
Løbekat	kg	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Horisontaljustering	kg	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
samlestud	kg	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

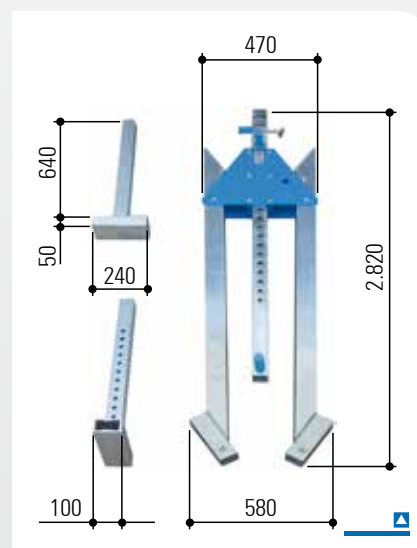
En oversigt over disse portalkraner af aluminium finder du på side 17.



Portalkran af aluminium, stationær udgave, med dobbelt bjælke, høj



med klapbare sidestel
inkl. overliggende fikserbar løbekat
inkl. integreret horisontaljustering
inkl. samlestuds



Tilbehør

- ▣ Vægkonsolside 78
- ▣ Understelside 79
- ▣ Transportvognside 80
- ▣ Taljeside 81
- ▣ Elektrisk talje med kædeside 82
- ▣ Kabelføring/
Strømtilførselside 83
- ▣ omløbende båndside 84
- ▣ Spilside 84
- ▣ Udligger-sidestelside 85
- ▣ Emballage- og
Transportkasseside 86

Varianter

- ▣ Dobbelt aluminiumbjælke
der kan deles eller samles.....side 21

sammenklappet sidestel



Tekniske data

Varenr.		1531040	1531050	1531060	1531070	1531080	1531540	1531550	1531560	1531570	1531580
Bæreevne	kg	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
Bjækelængde	mm	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000
Bjælkestøtte	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
Bjælkeprofil	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
Bjælkenav	en side: Hylster 92 x 92 mm, 380 mm lang; anden side: Afslutningsliste										
alubjælkens fri vidde	mm	260	260	250	250	250	260	260	250	250	250
Totalvægt	kg	208	232	260	278	296	208	232	260	278	296
Aluminiumbjælke	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
Sidestel	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
Løbekat	kg	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Horisontaljustering	kg	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
samlestuds	kg	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

En oversigt over disse portalkraner af aluminium finder du på side 17.



Dobbelt aluminiumbjælke, der kan deles eller samles

Illustration: Portalkran af aluminium, stationær udgave, med enkelt bjælke



Den dobbelte aluminiumbjælke, der kan deles eller samles!

Denne nyhed er en konsekvent videreudvikling af vores omfangsrige kransortiment samt tilbehør. På grund af vores eget ønske om stadig optimering fører vi fra nu af den dobbelte aluminiumbjælke, der kan deles eller samles.

Innovation til vores kunder

Vi vil opfylde dine ønsker gennem hurtighed, innovationsevne og optimisme og også i fremtiden begejstre dig med varer i høj kvalitet.

Efter vi allerede har tilbudt dig alle sidestel til vores portalkraner af aluminium i en udgave, der kan klappes sammen, har vi nu også den længste og mest upraktiske komponent, der kan deles, der fylder mest, i vores leveringsprogram – de dobbelte aluminiumbjælke, der kan deles eller samles.

De to adskilte bjælkestykker kan også bruges som en dobbelt aluminiumbjælke.

Spar endnu mere plads

- Anskaf dig en komplet portalkran af aluminium inklusiv den dobbelte aluminiumbjælke, der kan deles eller samles.
- Opgrader din allerede eksisterende portal kran af aluminium.

Denne dobbelte aluminiumbjælke, der kan deles eller samles, er velegnet til de portalkraner af aluminium, som vises på siderne 16 til 20.

Varenummeret er sammensat på følgende måde:

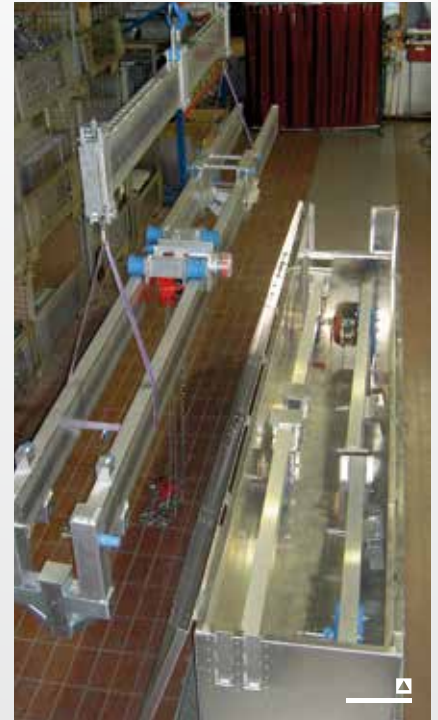
Ny portalkran af aluminium: Varenummer for standardkranen (se siderne 16 til 20) **-10**

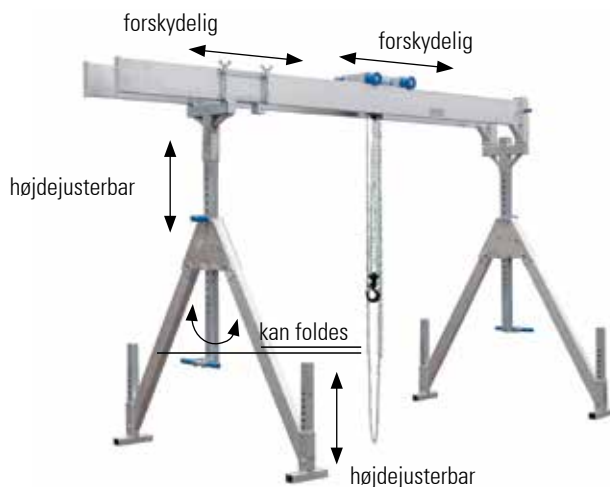
Eksempler:

Portalkran af aluminium, stationær udgave, med dobbelt bjælke, middel, bæreevne 1.000 kg

- med "standard" aluminiumbjælke, bjækelængde 4.000 mm: Varenr. 1521040
- med aluminiumbjælke, der kan "deles eller samles", bjækelængde 4.000 mm: Varenr. 1521040-10







Portalkran af aluminium, stationær udgave, med dobbelt bjælke, bæreevne 2.000 kg og 3.000 kg

Leveringsomfang:

2 styk sidestel, kan foldes

med 2 højdejusterbare bjælkestøtter af aluminium-specialprofil

- Rastermål: 50 mm

med 4 justeringsfødder af aluminium-specialprofil

- Rastermål: 40 mm

Sidestellene kan klappes sammen uden besvær og sparer sådan plads, når de gemmes væk, opbevares og transporteres.

1 sæt aluminiumbjælker af specialprofil

(1 sæt = 2 enkelte bjælker)

1 styk overliggende fikserbar løbekat

I løbekatten hænges f.eks. løfteværktøjet (taljen) eller tilsvarende løftebånd.

Løbekatten kan forskydes trinløs på begge aluminiumbjælker og fikseres i enhver ønsket position.

På grund af den overliggende løbekat er det muligt at udnytte det maksimale løft i forhold til den totale højde.

4 styk pullerter

Startbeskyttelse af løbekatten

1 styk integreret horisontaljustering

Ved at bruge horisontaljusteringen er det muligt at justere nyttelængden af portalkranen af aluminium trinløs mellem sidestellene.

Løbebanelængden af dobbeltbjælken af aluminium er variabel. Dette udgør en betydelig merværdi samt en høj fleksibilitet for brugeren.

1 styk samlestud

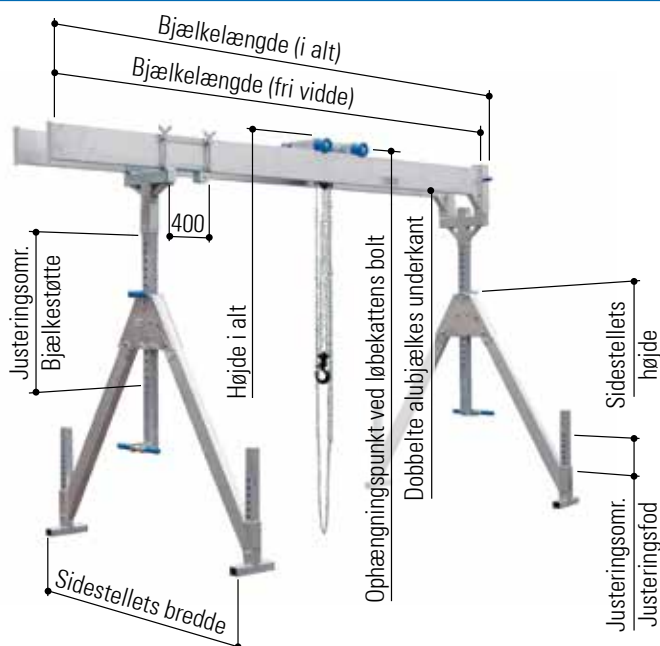
Her stikkes de to enkelte aluminiumbjælker ind og fikseres. Desuden bruges denne komponent til at sikre, at den dobbelte aluminiumbjælke er parallel.

Portalkransystemet af aluminium er en meget mobil og fleksibel fritstående konstruktion, der kan justeres i højden og længden.

Portalkranen af aluminium kan bygges op og pilles ned indenfor den korteste tid og med forholdsvis få håndbevægelser. Konstruktionsmæssige forandringer (f.eks. fikseringer med dyvler eller lignende) er ikke nødvendige.



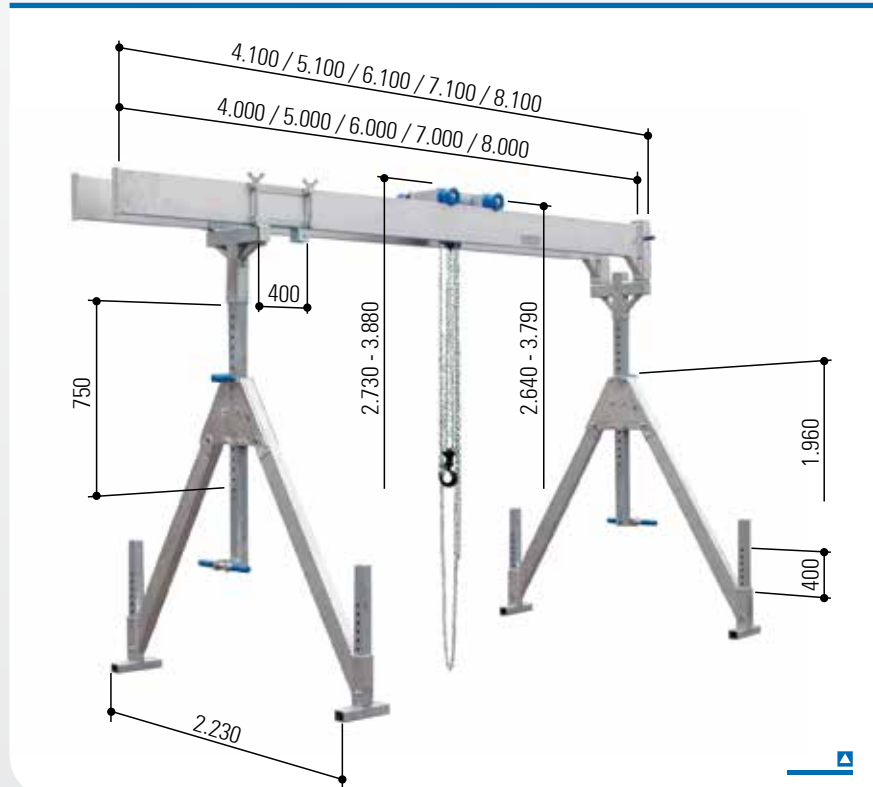
Portalkran af aluminium, stationær udgave, med dobbelt bjælke, bæreevne 2.000 kg og 3.000 kg



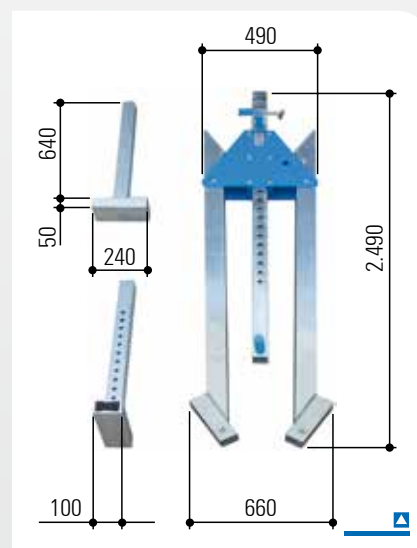
Varenr.	Bæreevne	Bjælkelængde		Ophængningspunkt ved løbekattens bolt		Højde i alt		Den dobbelte alubjælkes underkant		Justeringsområde		Sidestel		Vægt
		fri vidde	i alt	min.	maks.	min.	maks.	min.	maks.	Bjælkestøtte	Justeringsfod	Bredde	Højde	
	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
2.000 kg En beskrivelse af disse portalkraner af aluminium finder du på side 26.														
1532040	2.000	4.000	4.100	2.640	3.790	2.730	3.880	2.380	3.530	750	400	2.230	1.960	248
1532050	2.000	5.000	5.100	2.640	3.790	2.730	3.880	2.380	3.530	750	400	2.230	1.960	266
1532060	2.000	6.000	6.100	2.640	3.790	2.730	3.880	2.380	3.530	750	400	2.230	1.960	284
1532070	2.000	7.000	7.100	2.640	3.790	2.730	3.880	2.380	3.530	750	400	2.230	1.960	302
1532080	2.000	8.000	8.100	2.640	3.790	2.730	3.880	2.380	3.530	750	400	2.230	1.960	384
3.000 kg En beskrivelse af disse portalkraner af aluminium finder du på side 27.														
1533040	3.000	4.000	4.100	2.640	3.790	2.730	3.880	2.380	3.530	750	400	2.230	1.960	248
1533050	3.000	5.000	5.100	2.640	3.790	2.730	3.880	2.380	3.530	750	400	2.230	1.960	306
1533060	3.000	6.000	6.100	2.640	3.790	2.730	3.880	2.380	3.530	750	400	2.230	1.960	332



Portalkran af aluminium, stationær udgave, med dobbelt bjælke, bæreevne 2.000 kg



med klapbare sidestel
inkl. overliggende fikserbar løbekat
inkl. integreret horisontaljustering
inkl. samlestuds



Tilbehør

- ▣ Vægkonsolside 78
- ▣ Understelside 79
- ▣ Transportvognside 80
- ▣ Taljeside 81
- ▣ Elektrisk talje med kædeside 82
- ▣ Kabelføring/
Strømtilførselside 83
- ▣ omløbende båndside 84
- ▣ Spilside 84
- ▣ Udligger-sidestelside 85
- ▣ Emballage- og
Transportkasseside 86

Varianter

- ▣ Dobbelt aluminiumbjælke,
der kan deles eller samles.....side 28

sammenklappet sidestel



Tekniske data

Varenr.		1532040	1532050	1532060	1532070	1532080
Bæreevne	kg	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
Bjækelængde	mm	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000
Bjælkestøtte	mm	81 x 81	81 x 81	81 x 81	81 x 81	81 x 81
Bjælkeprofil	mm	220 x 60	220 x 60	220 x 60	220 x 60	220 x 60*
Bjælkenav	en side: Hylster 92 x 92 mm, 380 mm lang; anden side: Afslutningsliste					
aluminiumbjælkens fri vidde	mm	250	250	250	250	250
Totalvægt	kg	248	266	284	302	384
Aluminiumbjælke	kg	2 x 39	2 x 48	2 x 57	2 x 66	2 x 107
Sidestel	kg	2 x 60	2 x 60	2 x 60	2 x 60	2 x 60
Løbekat	kg	17	17	17	17	17
Horisontaljustering	kg	23	23	23	23	23
samlestuds	kg	10	10	10	10	10

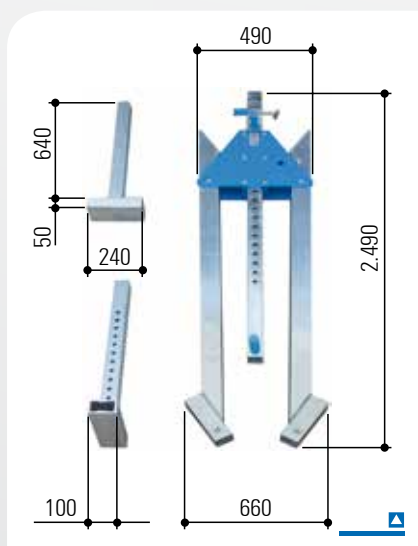
* med ekstra forstærkede vægge (inde)

En oversigt over disse portalkraner af aluminium finder du på side 25.

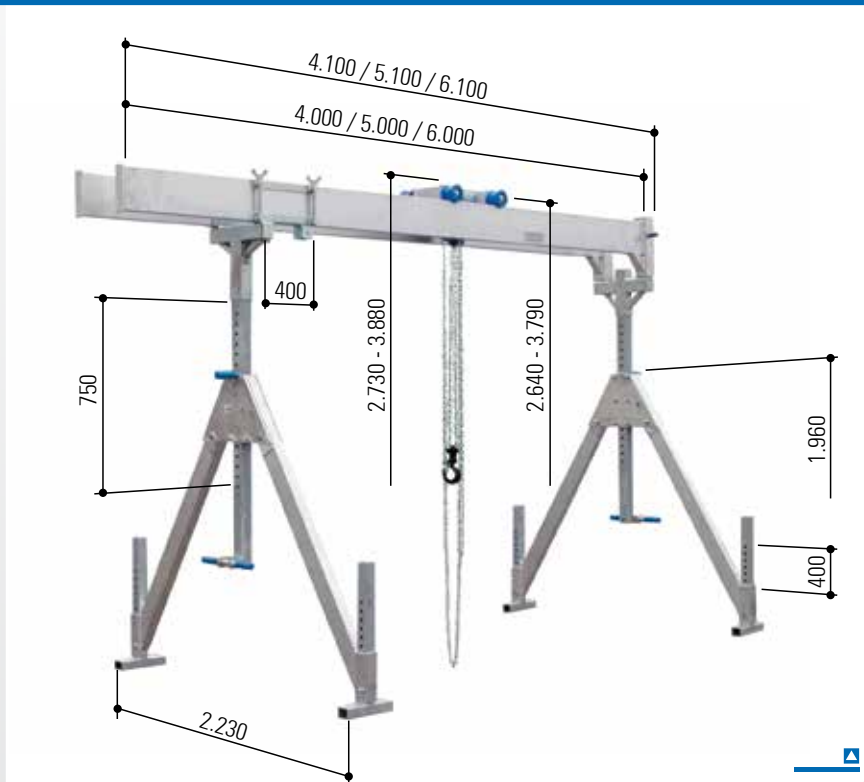


Portalkran af aluminium, stationær udgave, med dobbelt bjælke, bæreevne 3.000 kg

med klapbare sidestel
inkl. overliggende fikserbar løbekat
inkl. integreret horisontaljustering
inkl. samlestuds



sammenklappet sidestel



Varianter

- ▣ Dobbelt aluminiumbjælke, der kan deles eller samles.....side 28

Tilbehør

- ▣ Vægkonsolside 78
- ▣ Understelside 79
- ▣ Transportvognside 80
- ▣ Taljeside 81
- ▣ Elektrisk talje med kædeside 82
- ▣ Kabelføring/
Strømtilførselside 83
- ▣ omløbende båndside 84
- ▣ Spilside 84
- ▣ Udligger-sidestelside 85
- ▣ Emballage- og
Transportkasseside 86

Tekniske data

Varenr.		1533040	1533050	1533060
Bæreevne	kg	3.000	3.000	3.000
Bjækelængde	mm	4.000	5.000	6.000
Bjælkestøtte	mm	81 x 81	81 x 81	81 x 81
Bjælkeprofil	mm	220 x 60	220 x 60*	220 x 60*
Bjælkenav		en side: Hylster 92 x 92 mm, 380 mm lang; anden side: Afslutningsliste		
aluminiumbjælkens fri vidde	mm	250	250	250
Totalvægt	kg	248	306	332
Aluminiumbjælke	kg	2 x 39	2 x 68	2 x 81
Sidestel	kg	2 x 60	2 x 60	2 x 60
Løbekat	kg	17	17	17
Horisontaljustering	kg	23	23	23
samlestuds	kg	10	10	10

* med ekstra forstærkede vægge (inde)

En oversigt over disse portalkraner af aluminium finder du på side 25.



Dobbelt aluminiumbjælke, der kan deles eller samles



Illustration: Portalkran af aluminium, stationær udgave, med enkelt bjælke



Varenummeret er sammensat på følgende måde:

Ny portalkran af aluminium: Varenummer for standard-kranen (se siderne 24 til 27) **-10**

Eksempler:

Portalkran af aluminium, stationær udgave, med dobbelt bjælke, bæreevne 3.000 kg

- med "standard" aluminiumbjælke, bjækelængde 4.000 mm: Varenr. 1533040
- med aluminiumbjælke, der kan "deles eller samles", bjækelængde 4.000 mm: Varenr. 1533040-10

Den dobbelte aluminiumbjælke, der kan deles eller samles!

Denne nyhed er en konsekvent videreudvikling af vores omfangsrige kranassortiment samt tilbehør. På grund af vores eget ønske om stadig optimering fører vi fra nu af den dobbelte aluminiumbjælke, der kan deles eller samles.

Innovation til vores kunder

Vi vil opfylde dine ønsker gennem hurtighed, innovationsevne og optimisme og også i fremtiden begejstre dig med varer i høj kvalitet.

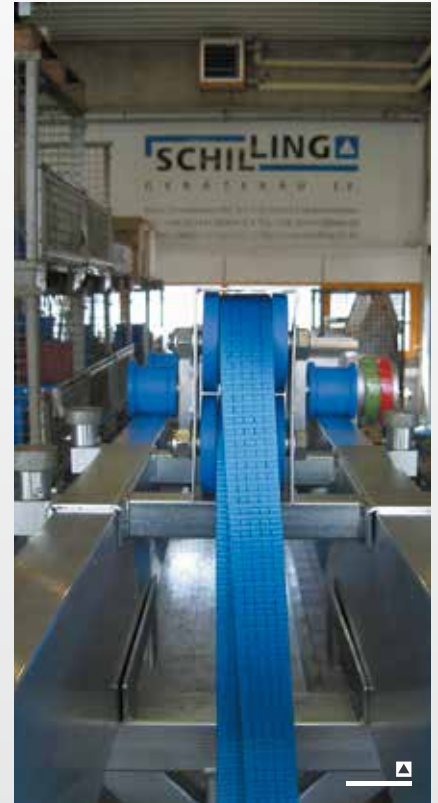
Efter vi allerede har tilbudt dig alle sidestel til vores portalkraner af aluminium i en udgave, der kan klappes sammen, har vi nu også den længste og mest upraktiske komponent, der kan deles, i vores leveringsprogram – den dobbelte aluminiumbjælke, der kan deles eller samles.

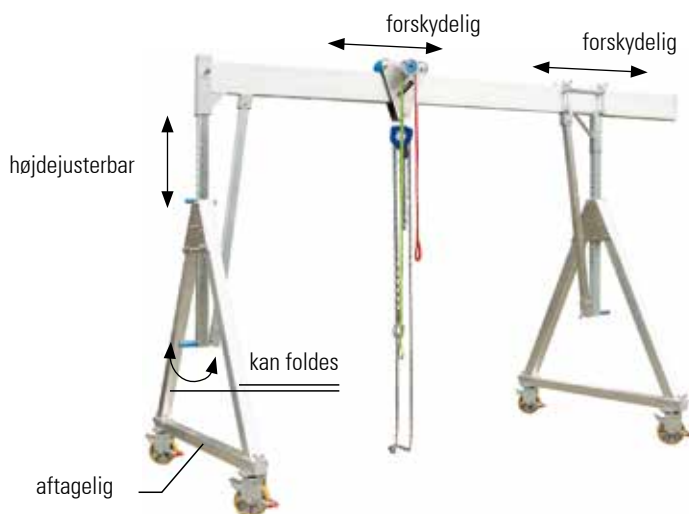
De to adskilte bjælkestykker kan også bruges som en dobbelt aluminiumbjælke.

Spar endnu mere plads

- Anskaf dig en komplet portalkran af aluminium inklusiv den dobbelte aluminiumbjælke, der kan deles eller samles.
- Opgrader din allerede eksisterende portalkran af aluminium.

Denne dobbelte aluminiumbjælke, der kan deles eller samles, er velegnet til de portalkraner af aluminium, som vises på siderne 24 til 27.





Portalkran af aluminium, kan køre under last, bæreevne 1.000 kg og 1.500 kg

Leveringens omfang:

2 styk sidestel, kan foldes

med 2 højdejusterbare bjælkestøtter af aluminium-specialprofil

- Rastermål: 50 mm
- med 4 styreruller af stålblek
- Slidlag af polyurethan til hård belastning
- med integreret hjul- og drejekransbremse
- Hjul-diameter 200mm
- Hjulbredde 50 mm

Sidestellene kan klappes sammen uden besvær og sparer sådan plads, når de gemmes væk, opbevares og transporteres.

1 styk bjælke af aluminium-specialprofil

1 styk fikserbar løbekat

I løbekatten hænges f.eks. løfteværktøjet (taljen) eller tilsvarende løftebånd.
Løbekatten kan forskydes trineløst på aluminiumsbjælken og låses fast på ethvert ønsket sted.

2 styk pullerter

Startbeskyttelse af løbekatten

1 styk integreret horisontaljustering

Ved at bruge horisontaljusteringen er det muligt at justere nyttelængden af portalkranen af aluminium trinløs mellem sidestellene.

Aluminiumbjælkenes løbelængde er variabel.

Dette udgør en betydelig merværdi samt en høj fleksibilitet for brugeren.

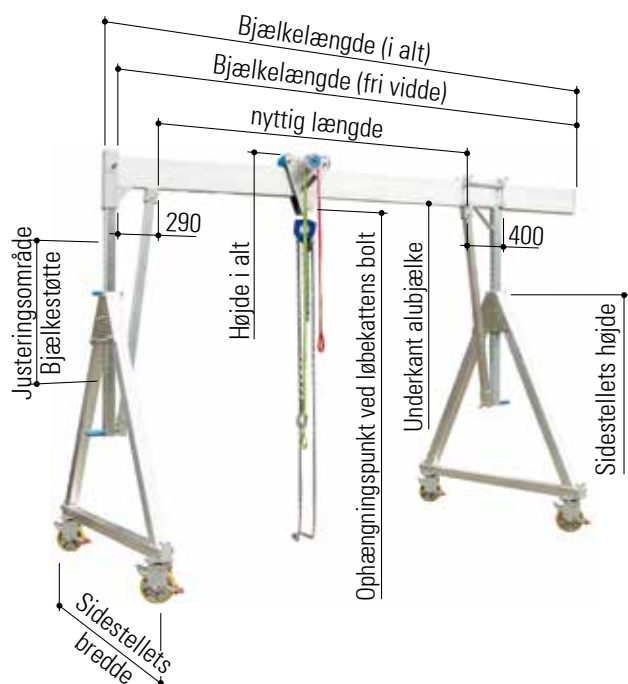
Portalkranen af aluminium er på begge sider udstyret med en travers mellem sidestel og aluminiumbjælke. Denne forbindelse gør portalkranen af aluminium ekstra stabil.

Portalkransystemet af aluminium er en meget mobil og fleksibel fritstående konstruktion, der kan justeres i højden og længden.

Portalkranen af aluminium kan bygges op og pilles ned indenfor den korteste tid og med forholdsvis få håndbevægelser. Konstruktionsmæssige forandringer (f.eks. fikseringer med dyvler eller lignende) er ikke nødvendige.



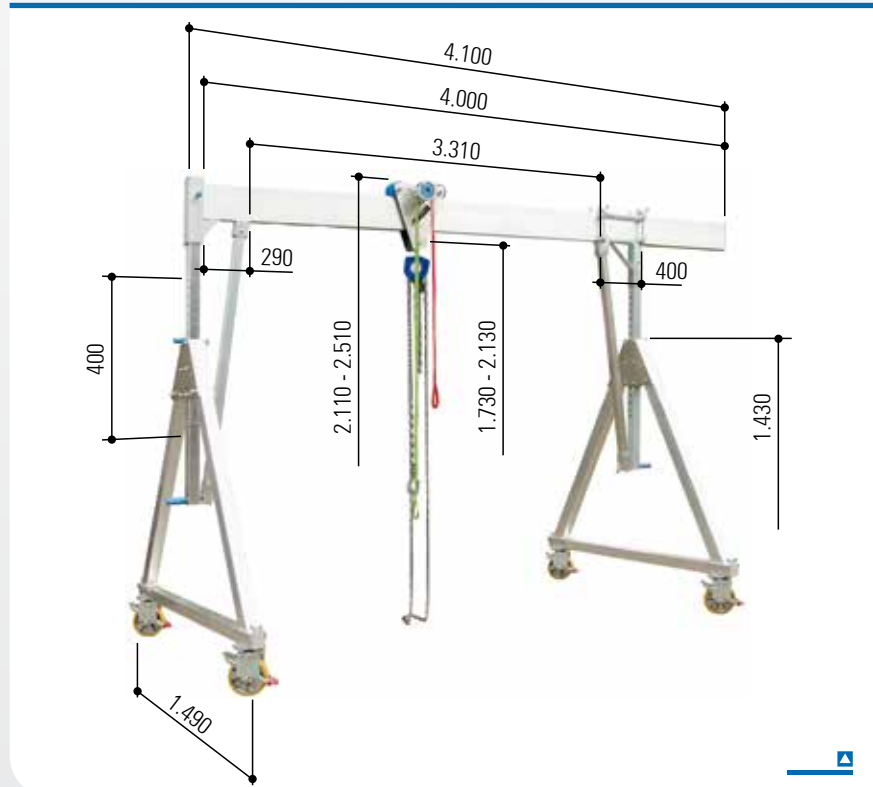
Portalkran af aluminium, kan køre under last, bæreevne 1.000 kg og 1.500 kg



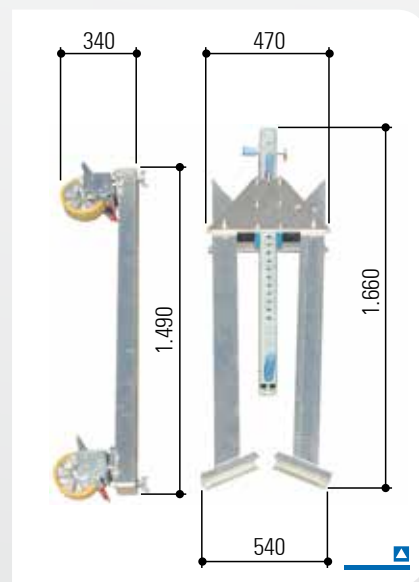
Varenr.	Bæreevne	Bjælkelængde		Ophængningspunkt ved løbekattens bolt		Højde i alt		Underkant Aluminiumbjælke		Justeringsområde	Sidestel		Vægt
		fri vidde	i alt	min.	maks.	min.	maks.	min.	maks.	Bjælkestøtte	Bredde	Højde	
	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
lille	En beskrivelse af disse portalkraner af aluminium finder du på side 32.												
1471040	1.000	4.000	4.100	1.730	2.130	2.110	2.510	1.820	2.220	400	1.490	1.430	167
1471540	1.500	4.000	4.100	1.730	2.130	2.110	2.510	1.800	2.200	400	1.490	1.430	175
middel	En beskrivelse af disse portalkraner af aluminium finder du på side 33.												
1481040	1.000	4.000	4.100	2.170	3.020	2.550	3.400	2.260	3.110	850	2.000	1.870	189
1481540	1.500	4.000	4.100	2.170	3.020	2.550	3.400	2.240	3.090	850	2.000	1.870	197
høj	En beskrivelse af disse portalkraner af aluminium finder du på side 34.												
1491040	1.000	4.000	4.100	2.500	3.800	2.880	4.180	2.590	3.890	1.300	2.320	2.140	207
1491540	1.500	4.000	4.100	2.500	3.800	2.880	4.180	2.570	3.870	1.300	2.320	2.140	215



Portalkran af aluminium, kan køre under last, lille



med klapbare sidestel
inkl. fikserbar løbekat
inkl. integreret horisontaljustering



Tilbehør

- ▣ Vægkonsolside 78
- ▣ Transportvognside 80
- ▣ Taljeside 81
- ▣ Elektrisk talje med kædeside 82
- ▣ Kabelføring/
Strømtilførselside 83
- ▣ omløbende båndside 84
- ▣ Spilside 84
- ▣ Emballage- og
Transportkasseside 86

Varianter

- ▣ Hjul med
fiksering af køreretningenside 35
- ▣ Massive gummidækside 35
- ▣ Aluminiumbjælke,
der kan deles eller samles.....side 36

Tekniske data

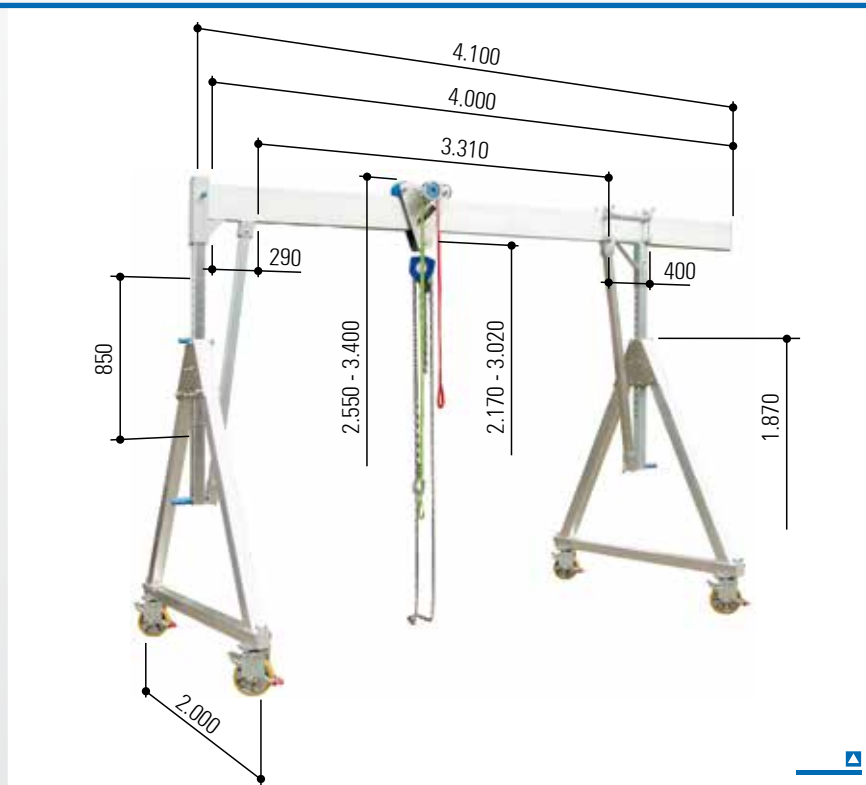
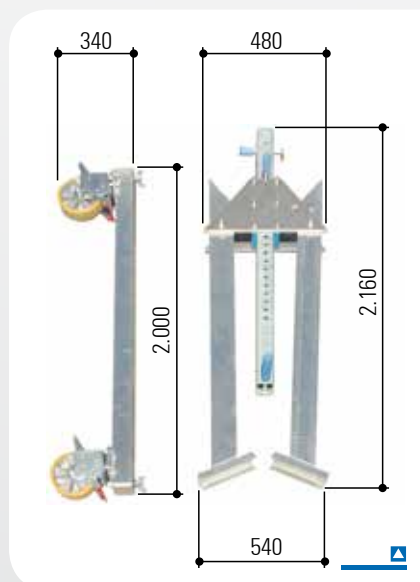
Varenr.		1471040	1471540
Bæreevne	kg	1.000	1.500
Bjælkelængde	mm	4.000	4.000
Bjælkestøtte	mm	71 x 71	71 x 71
Bjælkeprofil	mm	200 x 50	220 x 60
Bjælkenav		en side: Hylster 92 x 92 mm, 380 mm langt, med tilslutning til travers; anden side: Afslutningsliste	
Totalvægt	kg	167	175
Aluminiumbjælke	kg	31	39
Sidestel	kg	2 x 59	2 x 59
Løbekat	kg	8	8
Horisontaljustering	kg	10	10

En oversigt over disse portalkraner af aluminium finder du på side 31.



Portalkran af aluminium, kan køre under last, **middel**

med klapbare sidestel
inkl. fikserbar løbekat
inkl. integreret horisontaljustering



Varianter

- ▲ Hjul med fiksering af køreretningenside 35
- ▲ Massive gummidækside 35
- ▲ Aluminiumbjælke, der kan deles eller samles.....side 36

Tilbehør

- ▲ Vægkonsolside 78
- ▲ Transportvognside 80
- ▲ Taljeside 81
- ▲ Elektrisk talje med kædeside 82
- ▲ Kabelføring/
Strømtilførselside 83
- ▲ omløbende båndside 84
- ▲ Spilside 84
- ▲ Emballage- og
Transportkasseside 86

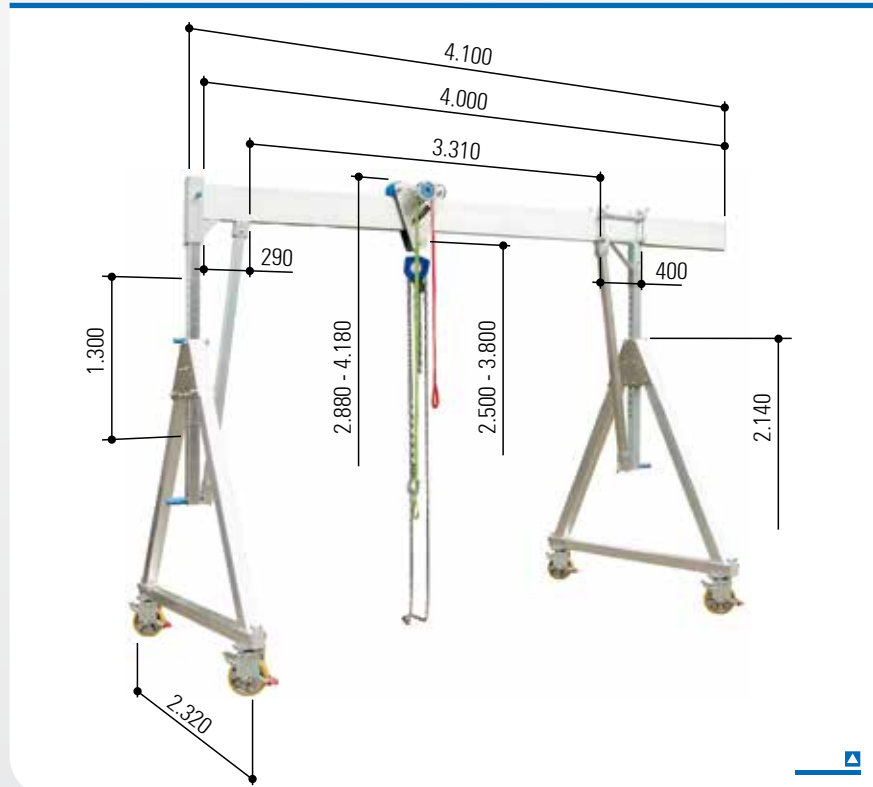
Tekniske data

Varenr.		1481040	1481540
Bæreevne	kg	1.000	1.500
Bjæklængde	mm	4.000	4.000
Bjælkestøtte	mm	71 x 71	71 x 71
Bjælkeprofil	mm	200 x 50	220 x 60
Bjælkenav		en side: Hylster 92 x 92 mm, 380 mm langt, med tilslutning til travers; anden side: Afslutningsliste	
Totalvægt	kg	189	197
Aluminiumbjælke	kg	31	39
Sidestel	kg	2 x 70	2 x 70
Løbekat	kg	8	8
Horisontaljustering	kg	10	10

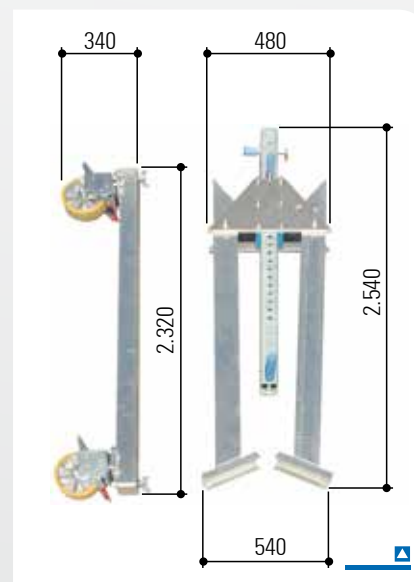
En oversigt over disse portalkraner af aluminium finder du på side 31.



Portalkran af aluminium, kan køre under last, høj



med klapbare sidestel
inkl. fikserbar løbekat
inkl. integreret horisontaljustering



Tilbehør

- ▣ Vægkonsolside 78
- ▣ Transportvognside 80
- ▣ Taljeside 81
- ▣ Elektrisk talje med kædeside 82
- ▣ Kabelføring/
Strømtilførselside 83
- ▣ omløbende båndside 84
- ▣ Spilside 84
- ▣ Emballage- og
Transportkasseside 86

Varianter

- ▣ Hjul med
fiksering af køreretningenside 35
- ▣ Massive gummidækside 35
- ▣ Aluminiumbjælke,
der kan deles eller samles.....side 36

Tekniske data

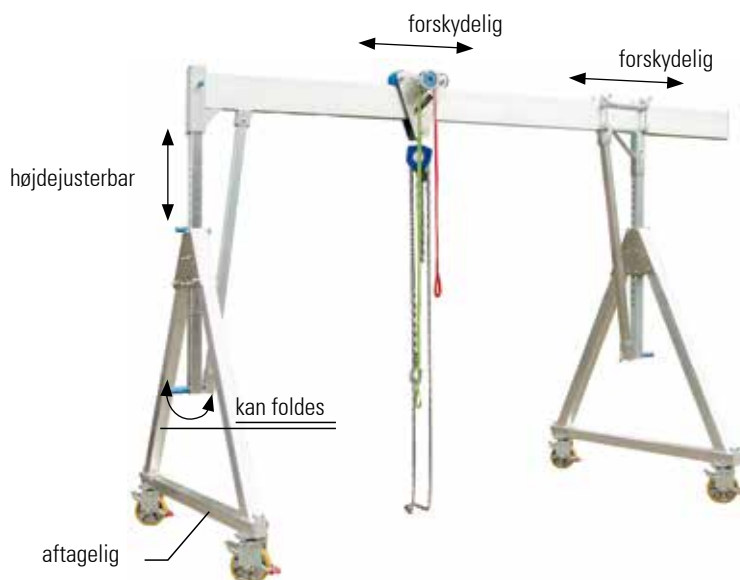
Varenr.		1491040	1491540
Bæreevne	kg	1.000	1.500
Bjælkelængde	mm	4.000	4.000
Bjælkestøtte	mm	71 x 71	71 x 71
Bjælkeprofil	mm	200 x 50	220 x 60
Bjælkenav		en side: Hylster 92 x 92 mm, 380 mm langt, med tilslutning til travers; anden side: Afslutningsliste	
Totalvægt	kg	207	215
Aluminiumbjælke	kg	31	39
Sidestel	kg	2 x 79	2 x 79
Løbekat	kg	8	8
Horisontaljustering	kg	10	10

En oversigt over disse portalkraner af aluminium finder du på side 31.



Portalkran af aluminium, kan køre under last, bæreevne 1.000 kg og 1.500 kg

med klapbare sidestel
inkl. fikserbar løbekat
inkl. integreret horisontaljustering



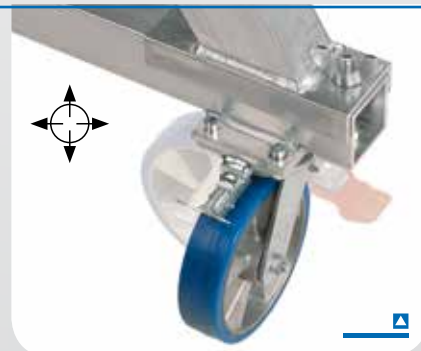
Efter ønske kan vores portalkraner af aluminium også leveres med følgende hjulkombinationer:

Fiksering af køreretningen

- med 4 styreruller af stålblek
- Slidlag af polyurethan til hård belastning
- med integreret hjul- og drejekrans-bremse
- med 4 x 90° fiksering af køreretningen (se symbol)
- Hjul-diameter 200 mm
- Hjulbredde 50 mm

Ved denne hjulkombination er det muligt at forskyde portalkranen af aluminium eksakt, både på lang og på tværs. Hvis man løsner fikseringen af køreretningen, kan kranen flyttes individuelt. Ved hjælp af bremsen er det muligt at fikse portalkranen af aluminium i enhver position.

Varenr. standardkran-Ri
f.eks.: Varenr. 1481040-Ri



Massive gummidæk

- med 4 styreruller af stålblek
- Hjul til tung belastning med super-elastisk massive gummidæk (rilleprofil)
- 3-komponent-dæk
 - Dækmund
 - Ståltrådskerne – forsænket i en sej gummiblanding – garanterer at dækket sidder fast på fælgen
- Mellempude sikrer stød- og svingningsdæmpning, sørger for en gunstig rulle-modstand

- Løbeflade
Den tykke, slidfaste løbeflade sikrer en lang levetid.
- med integreret hjul- og drejekrans-bremse
- Hjul-diameter 250 mm
- Hjulbredde 85 mm

Disse hjul fås til portalkraner af aluminium med en bæreevne på 1.000 kg.

Varenr. standardkran-PU
f.eks.: Varenr. 1481040-PU





Aluminiumbjælke, der kan deles eller samles



Illustration: Portalkran af aluminium, stationær udgave, med enkelt bjælke



Varenummeret er sammensat på følgende måde:

Ny portalkran af aluminium: Varenummer for standardkranen (se siderne 30 til 34) **-10**

Eksempler:

Portalkran af aluminium, kan køre under belastning, middel, bæreevne 1.000 kg

- med "standard" aluminiumbjælke, bjækelængde 4.000 mm: Varenr. 1481040
- med aluminiumbjælke, der kan "deles eller samles", bjækelængde 4.000 mm: Varenr. 1481040-10

Aluminiumbjælke, der kan deles eller samles!

Denne nyhed er en konsekvent videreudvikling af vores omfangsrige kransortiment samt tilbehør. På grund af vores eget ønske om stadig optimering fører vi fra nu af aluminiumbjælken, der kan deles eller samles.

Innovation til vores kunder

Vi vil opfylde dine ønsker gennem hurtighed, innovationsevne og optimisme og også i fremtiden begejstre dig med varer i høj kvalitet.

Efter vi allerede har tilbudt dig alle sidestel til vores portalkraner af aluminium i en udgave, der kan klappes sammen, har vi nu også den længste og mest upraktiske komponent, der kan deles, i vores leveringsprogram – aluminiums bjælken, der kan deles eller samles.

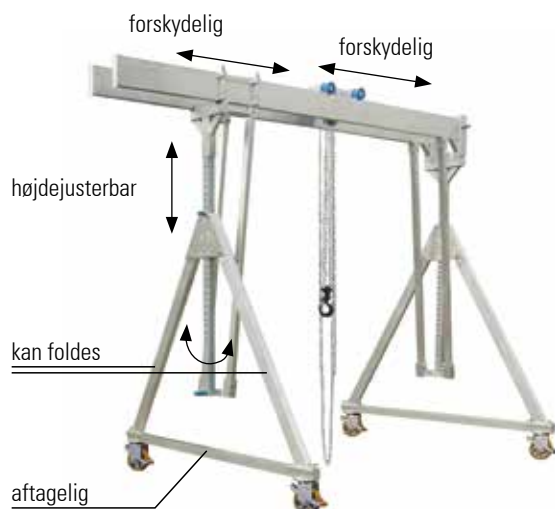
Et af de to adskilte bjælkestykker kan også selv bruges som enkelt aluminiumbjælke.

Spar endnu mere plads

- Anskaf dig en komplet portalkran af aluminium inklusiv aluminiumbjælken, der kan deles eller samles.
- Opgrader din allerede eksisterende portalkran af aluminium.

Denne aluminiumbjælke, der kan samles, er velegnet til de portalkraner af aluminium, som vises på siderne 30 til 34.





Portalkran af aluminium, kan køre under last, med dobbelt bjælke, bæreevne 1.000 kg og 1.500 kg

Leveringens omfang:

2 styk sidestel, kan foldes

med 2 højdejusterbare bjælkestøtter af aluminium-specialprofil

- Rastermål: 50 mm

med 4 styreruller af stålblek

- Slidlag af polyurethan til hård belastning
- med integreret hjul- og drejekransbremse
- Hjul-diameter 200mm
- Hjulbredde 50 mm

Sidestellene kan klappes sammen uden besvær og dermed gemmes væk, opbevares og transporteres pladsbesparende.

1 sæt aluminiumbjælker af specialprofil

(1 sæt = 2 enkelte bjælker)

1 styk overliggende fikserbar løbekat

I løbekatten hænges f.eks. løfteværktøjet (taljen) eller tilsvarende løftebånd.

Løbekatten kan forskydes trinfri på begge aluminiumbjælker og fikseres i enhver ønsket position.

På grund af den overliggende løbekat er det muligt at udnytte det maksimale løft i forhold til den totale højde.

4 styk pullerter

Startbeskyttelse af løbekatten

1 styk integreret horisontaljustering

Ved hjælp af brugen af horisontaljusteringen er det muligt at lave trinløse forskydninger af nyttelængden af portalkranen af aluminium mellem sidestellene.

Løbebjæklængden af dobbeltbjælken af aluminium er variabel. Dette udgør en betydelig merværdi samt en høj fleksibilitet for brugeren.

1 styk samlestud

Her stikkes de to enkelte aluminiumbjælker ind og fikseres. Desuden bruges denne komponent til at sikre, at den dobbelte aluminiumbjælke er parallel.

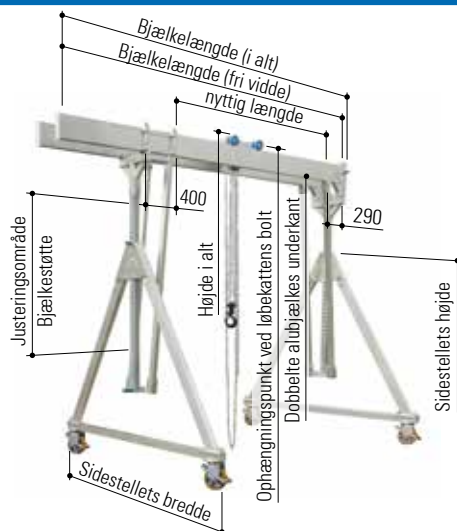
Portalkranen af aluminium er på begge sider udstyret med en travers mellem sidestel og dobbelt aluminiumbjælke. Denne forbindelse gør portalkranen af aluminium ekstra stabil.

Portalkransystemet af aluminium er en meget mobil og fleksibel fritstående konstruktion, der kan justeres i højden og længden.

Portalkranen af aluminium kan bygges op og pilles ned indenfor den korteste tid og med forholdsvis få håndbevægelser. Konstruktionsmæssige ændringer (f.eks. fikseringer med dyvler eller lignende) er ikke nødvendige.



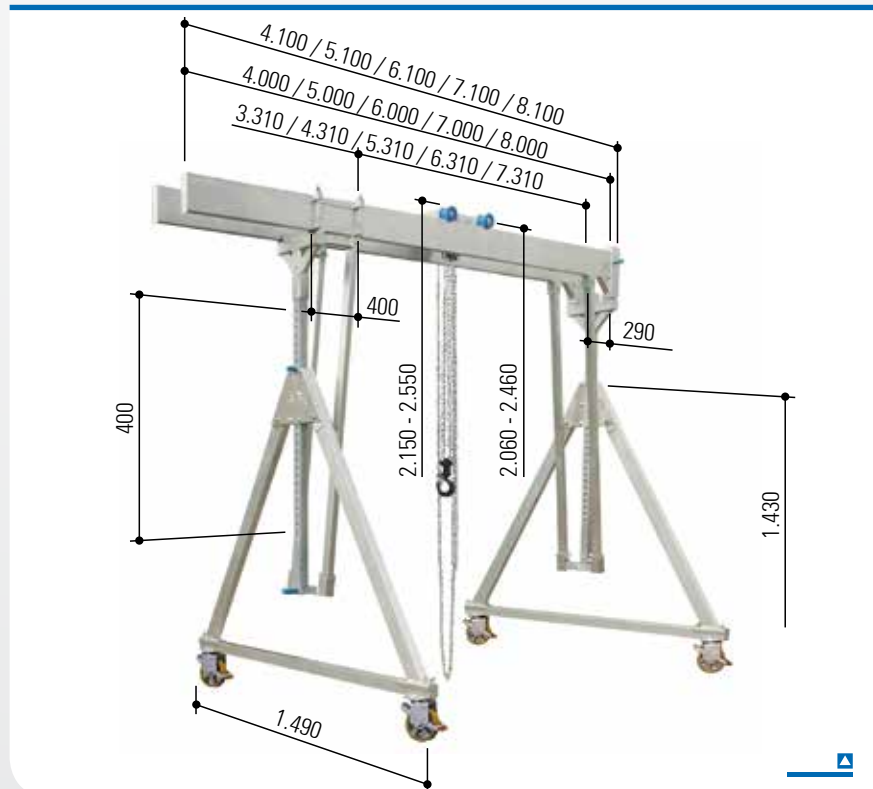
Portalkran af aluminium, kan køre under last, med dobbelt bjælke, bæreevne 1.000 kg og 1.500 kg



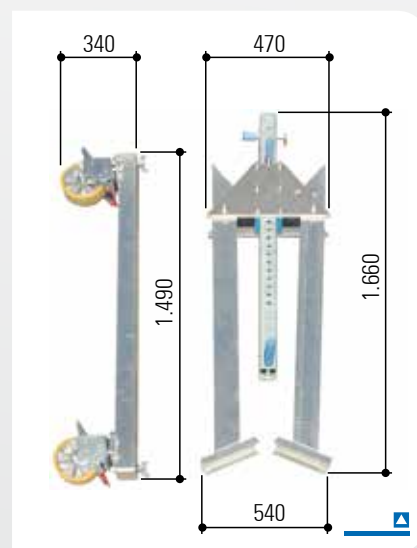
Varenr.	Bæreevne	Bjælkelængde		Ophængningspunkt ved løbekattens bolt		Højde i alt		Den dobbelte aluminiumsbjælkes underkant		Justeringsområde Bjælkestøtte	Sidestel		Vægt
		fri vidde	i alt	min.	maks.	min.	maks.	min.	maks.		Bredde	Højde	
	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
lille En beskrivelse af disse portalkraner af aluminium finder du på side 40.													
14401040	1.000	4.000	4.100	2.060	2.460	2.150	2.550	1.820	2.220	400	1.490	1.430	234
14401050	1.000	5.000	5.100	2.060	2.460	2.150	2.550	1.820	2.220	400	1.490	1.430	258
14401060	1.000	6.000	6.100	2.060	2.460	2.150	2.550	1.800	2.200	400	1.490	1.430	286
14401070	1.000	7.000	7.100	2.060	2.460	2.150	2.550	1.800	2.200	400	1.490	1.430	304
14401080	1.000	8.000	8.100	2.060	2.460	2.150	2.550	1.800	2.200	400	1.490	1.430	322
14401540	1.500	4.000	4.100	2.060	2.460	2.150	2.550	1.820	2.220	400	1.490	1.430	234
14401550	1.500	5.000	5.100	2.060	2.460	2.150	2.550	1.820	2.220	400	1.490	1.430	258
14401560	1.500	6.000	6.100	2.060	2.460	2.150	2.550	1.800	2.200	400	1.490	1.430	286
14401570	1.500	7.000	7.100	2.060	2.460	2.150	2.550	1.800	2.200	400	1.490	1.430	304
14401580	1.500	8.000	8.100	2.060	2.460	2.150	2.550	1.800	2.200	400	1.490	1.430	322
middel En beskrivelse af disse portalkraner af aluminium finder du på side 41.													
14501040	1.000	4.000	4.100	2.500	3.350	2.590	3.440	2.260	3.110	850	2.000	1.870	260
14501050	1.000	5.000	5.100	2.500	3.350	2.590	3.440	2.260	3.110	850	2.000	1.870	284
14501060	1.000	6.000	6.100	2.500	3.350	2.590	3.440	2.240	3.090	850	2.000	1.870	312
14501070	1.000	7.000	7.100	2.500	3.350	2.590	3.440	2.240	3.090	850	2.000	1.870	330
14501080	1.000	8.000	8.100	2.500	3.350	2.590	3.440	2.240	3.090	850	2.000	1.870	348
14501540	1.500	4.000	4.100	2.500	3.350	2.590	3.440	2.260	3.110	850	2.000	1.870	260
14501550	1.500	5.000	5.100	2.500	3.350	2.590	3.440	2.260	3.110	850	2.000	1.870	284
14501560	1.500	6.000	6.100	2.500	3.350	2.590	3.440	2.240	3.090	850	2.000	1.870	312
14501570	1.500	7.000	7.100	2.500	3.350	2.590	3.440	2.240	3.090	850	2.000	1.870	330
14501580	1.500	8.000	8.100	2.500	3.350	2.590	3.440	2.240	3.090	850	2.000	1.870	348
høj En beskrivelse af disse portalkraner af aluminium finder du på side 42.													
14601040	1.000	4.000	4.100	2.830	4.130	2.920	4.220	2.590	3.890	1.300	2.320	2.130	278
14601050	1.000	5.000	5.100	2.830	4.130	2.920	4.220	2.590	3.890	1.300	2.320	2.130	302
14601060	1.000	6.000	6.100	2.830	4.130	2.920	4.220	2.570	3.870	1.300	2.320	2.130	330
14601070	1.000	7.000	7.100	2.830	4.130	2.920	4.220	2.570	3.870	1.300	2.320	2.130	348
14601080	1.000	8.000	8.100	2.830	4.130	2.920	4.220	2.570	3.870	1.300	2.320	2.130	366
14601540	1.500	4.000	4.100	2.830	4.130	2.920	4.220	2.590	3.890	1.300	2.320	2.130	278
14601550	1.500	5.000	5.100	2.830	4.130	2.920	4.220	2.590	3.890	1.300	2.320	2.130	302
14601560	1.500	6.000	6.100	2.830	4.130	2.920	4.220	2.570	3.870	1.300	2.320	2.130	330
14601570	1.500	7.000	7.100	2.830	4.130	2.920	4.220	2.570	3.870	1.300	2.320	2.130	348
14601580	1.500	8.000	8.100	2.830	4.130	2.920	4.220	2.570	3.870	1.300	2.320	2.130	366



Portalkran af aluminium, kan køre under last, med dobbelt bjælke, lille



med klapbare sidestel
inkl. overliggende fikserbar løbekat
inkl. integreret horisontaljustering
inkl. samlestuds



Tilbehør

- ▣ Vægkonsolside 78
- ▣ Transportvognside 80
- ▣ Taljeside 81
- ▣ Elektrisk talje med kædeside 82
- ▣ Kabelføring/
Strømtilførselside 83
- ▣ omløbende båndside 84
- ▣ Spilside 84
- ▣ Emballage- og
Transportkasseside 86

Varianter

- ▣ Hjul med
fiksering af køreretningenside 43
- ▣ Massive gummidækside 43
- ▣ Dobbelt aluminiumbjælke,
der kan deles eller samles.....side 44

Tekniske data

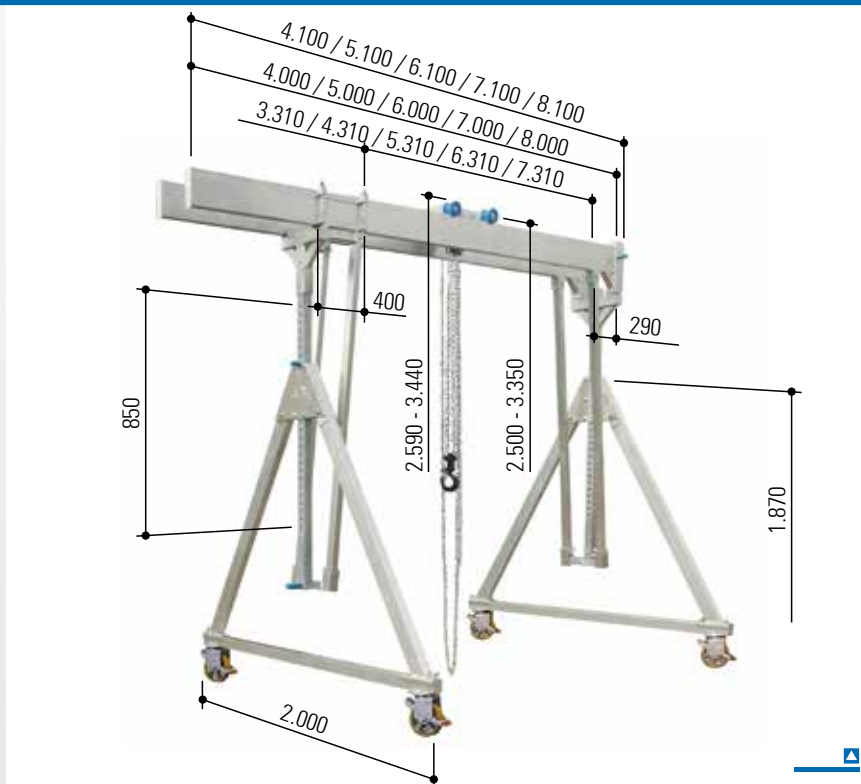
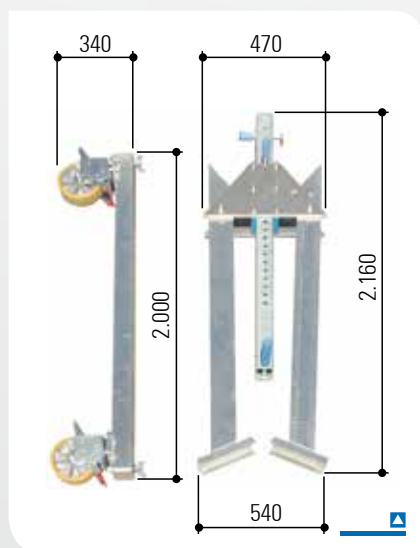
Varenr.		14401040	14401050	14401060	14401070	14401080	14401540	14401550	14401560	14401570	14401580
Bæreevne	kg	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
Bjækelængde	mm	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000
Bjælkestøtte	mm	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71
Bjælkeprofil	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
Bjælkenav	en side: Hylster 92 x 92 mm, 380 mm lang; med tilslutning til travers; anden side: Afslutningsliste										
alubjælkens fri vidde	mm	260	260	250	250	250	260	260	250	250	250
Totalvægt	kg	234	258	286	304	322	234	258	286	304	322
Aluminiumbjælke	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
Sidestel	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
Løbekat	kg	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Horisontaljustering	kg	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
samlestuds	kg	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

En oversigt over disse portalkraner af aluminium finder du på side 39.



Portalkran af aluminium, kan køre under last, med dobbelt bjælke, **middel**

med klapbare sidestel
inkl. overliggende fikserbar løbekat
inkl. integreret horisontaljustering
inkl. samlestud



Varianter

- ▲ Hjul med fiksering af køreretningenside 43
- ▲ Massive gummidækside 43
- ▲ Dobbelt aluminiumbjælke, der kan deles eller samles.....side 44

Tilbehør

- ▲ Vægkonsolside 78
- ▲ Transportvognside 80
- ▲ Taljeside 81
- ▲ Elektrisk talje med kædeside 82
- ▲ Kabelføring/
Strømtilførselside 83
- ▲ omløbende båndside 84
- ▲ Spilside 84
- ▲ Emballage- og
Transportkasseside 86

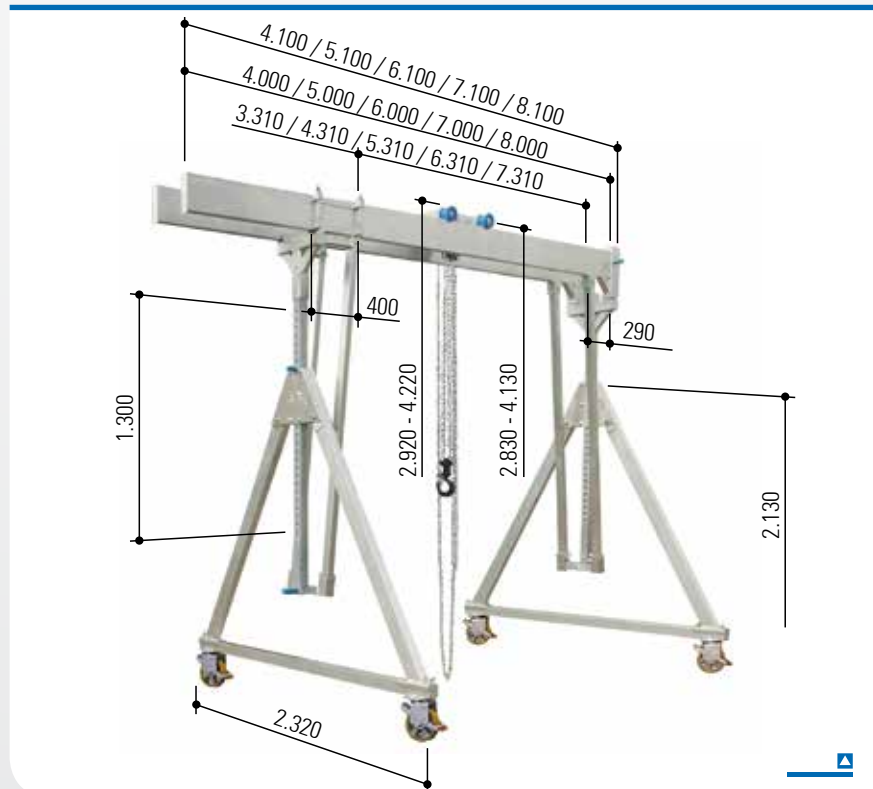
Tekniske data

Varenr.		14501040	14501050	14501060	14501070	14501080	14501540	14501550	14501560	14501570	14501580
Bæreevne	kg	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
Bjælkelængde	mm	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000
Bjælkestøtte	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
Bjælkeprofil	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
Bjælkenav	en side: Hylster 92 x 92 mm, 380 mm lang; med tilslutning til travers; anden side: Afslutningsliste										
alubjælkens fri vidde	mm	260	260	250	250	250	260	260	250	250	250
Totalvægt	kg	260	284	312	330	348	260	284	312	330	348
Aluminiumbjælke	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
Sidestel	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
Løbekat	kg	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Horisontaljustering	kg	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
samlestuds	kg	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

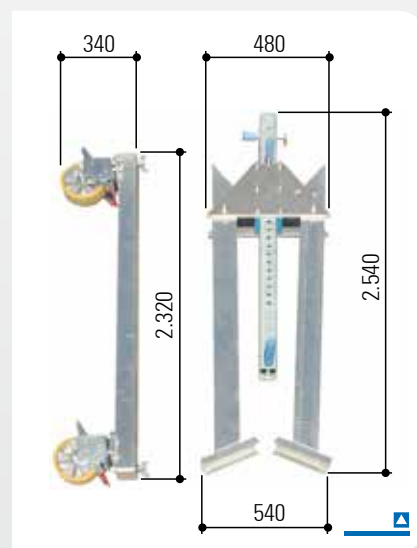
En oversigt over disse portalkraner af aluminium finder du på side 39.



Portalkran af aluminium, kan køre under last, med dobbelt bjælke, høj



med klapbare sidestel
inkl. overliggende fikserbar løbekat
inkl. integreret horisontaljustering
inkl. samlestuds



Tilbehør

- ▣ Vægkonsolside 78
- ▣ Transportvognside 80
- ▣ Taljeside 81
- ▣ Elektrisk talje med kædeside 82
- ▣ Kabelføring/
Strømtilførselside 83
- ▣ omløbende båndside 84
- ▣ Spilside 84
- ▣ Emballage- og
Transportkasseside 86

Varianter

- ▣ Hjul med
fiksering af køreretningenside 43
- ▣ Massive gummidækside 43
- ▣ Dobbelt aluminiumbjælke,
der kan deles eller samles.....side 44

Tekniske data

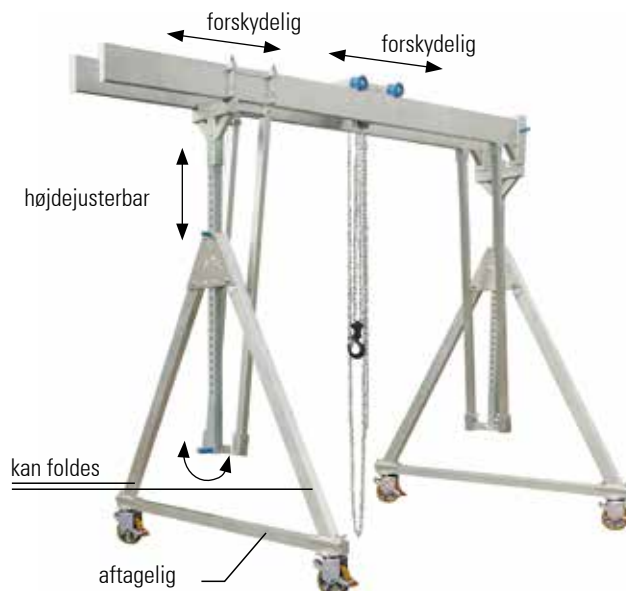
Varenr.		14601040	14601050	14601060	14601070	14601080	14601540	14601550	14601560	14601570	14601580
Bæreevne	kg	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
Bjækelængde	mm	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000
Bjælkestøtte	mm	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71
Bjælkeprofil	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
Bjælkenav	en side: Hylster 92 x 92 mm, 380 mm lang; med tilslutning til travers; anden side: Afslutningsliste										
alubjælkens fri vidde	mm	260	260	250	250	250	260	260	250	250	250
Totalvægt	kg	278	302	330	348	366	278	302	330	348	366
Aluminiumbjælke	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
Sidestel	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
Løbekat	kg	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Horisontaljustering	kg	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
samlestuds	kg	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

En oversigt over disse portalkraner af aluminium finder du på side 39.



Portalkran af aluminium, kan køre under last, med dobbelt bjælke, bæreevne 1.000 kg og 1.500 kg

med klapbare sidestel
inkl. overliggende fikserbar løbekat
inkl. integreret horisontaljustering
inkl. samlestuds



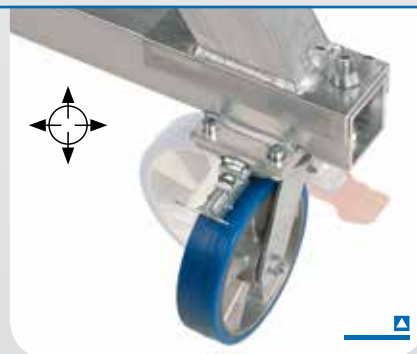
Efter ønske kan vores portalkraner af aluminium også leveres med følgende hjulkombinationer:

Fiksering af køreretningen

- med 4 styreruller af stålblek
- Slidlag af polyurethan til hård belastning
- med integreret hjul- og drejekrans-bremse
- med 4 x 90° fiksering af køreretningen (se symbol)
- Hjul-diameter 200 mm
- Hjulbredde 50 mm

Ved denne hjulkombination er det muligt at forskyde portalkranen af aluminium eksakt, både på lang og på tværs. Hvis man løsner fikseringen af køreretningen, kan kranen flyttes individuelt. Ved hjælp af bremsen er det muligt at fikse portalkranen af aluminium i enhver position.

Varenr. standardkran-Ri
f.eks.: Varenr. 14501040-Ri



Massive gummidæk

- med 4 styreruller af stålblek
- Hjul til tung belastning med super-elastisk massive gummidæk (rilleprofil)
- 3-komponent-dæk
 - Dækmund
 - Ståltråds-kerner – indlejret i en sej gummiblanding – garanterer at dækket sidder fast på fælgen
- Mellempude sikrer stød- og svingningsdæmpning, sørger for en gunstig rulle-modstand

- Løbeflade
Den tykke, slidfaste løbeflade sikrer en lang levetid.
- med integreret hjul- og drejekrans-bremse
- Hjul-diameter 250 mm
- Hjulbredde 85 mm

Disse hjul fås til portalkraner af aluminium med en bæreevne på 1.000 kg.

Varenr. standardkran-PU
f.eks.: Varenr. 14501040-PU





Dobbelt aluminiumbjælke, der kan deles eller samles



Illustration: Portalkran af aluminium, stationær udgave, med enkelt bjælke



Varenummeret er sammensat på følgende måde:

Ny portalkran af aluminium: Varenummer for standardkranen (se siderne 38 til 42) **-10**

Eksempler:

Portalkran af aluminium, kan køre under belastning, med dobbelt bjælke, middel, bæreevne 1.000 kg

- med "standard" aluminiumbjælke, bjækelængde 4.000 mm: Varenr. 14501040
- med dobbelt aluminiumbjælke, der kan "deles eller samles", bjækelængde 4.000 mm: Varenr. 14501040-10

Den dobbelte aluminiumbjælke, der kan deles eller samles!

Denne nyhed er en konsekvent videreudvikling af vores omfangsrige kransortiment samt tilbehør. På grund af vores eget ønske om stadig optimering fører vi fra nu af den dobbelte aluminiumbjælke, der kan deles eller samles.

Innovation til vores kunder

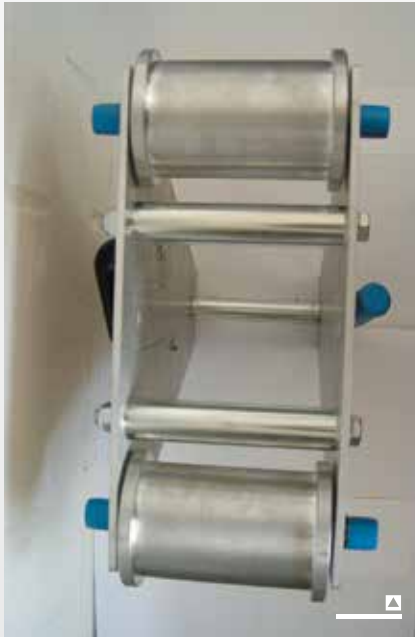
Vi vil opfylde dine ønsker gennem hurtighed, innovationsevne og optimisme og også i fremtiden begejstre dig med varer i høj kvalitet.

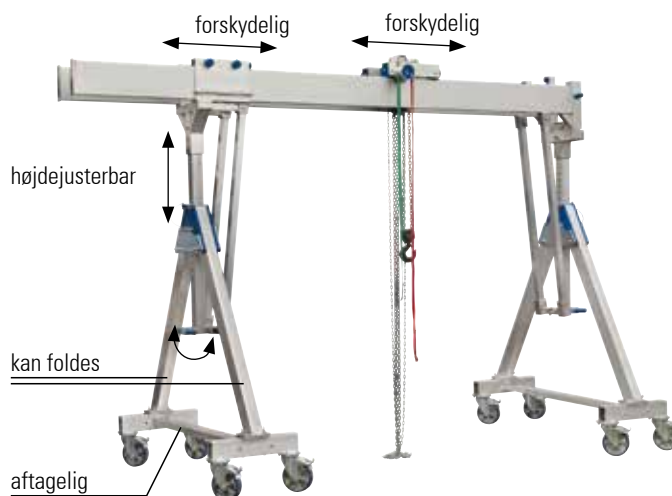
Efter vi allerede har tilbudt dig alle sidestel til vores portalkraner af aluminium i en udgave, der kan klappes sammen, har vi nu også den længste og mest upraktiske komponent, der kan deles, der fylder mest, i vores leveringsprogram – de dobbelte aluminiumbjælke, der kan deles eller samles. Et af de to adskilte bjælkestykker af den dobbelte aluminiumbjælke kan også selv bruges som enkelt aluminiumbjælke.

Spar endnu mere plads

- Anskaf dig en komplet portalkran af aluminium inklusiv den dobbelte aluminiumbjælke, der kan deles eller samles.
- Opgrader din allerede eksisterende portalkran af aluminium.

Denne dobbelte aluminiumbjælke, der kan deles eller samles, er velegnet til de portalkraner af aluminium, som vises på siderne 38 til 42.





Portalkran af aluminium, kan køre under last, med dobbelt bjælke, bæreevne 2.000 kg og 3.000 kg

Leveringens omfang:

2 styk sidestel, kan foldes

med 2 højdejusterbare bjælkestøtter af aluminium-specialprofil

- Rastermål: 50 mm

med 8 styreruller af stålblek

- Slidlag af polyurethan til hård belastning
- med integreret hjul- og drejekransbremse
- Hjul-diameter 200mm
- Hjulbredde 30 mm

Sidestellene kan klappes sammen uden besvær og dermed gemmes væk, opbevares og transporteres pladsbesparende.

1 sæt aluminiumbjælker af specialprofil

(1 sæt = 2 enkelte bjælker)

1 styk overliggende fikserbar løbekat

I løbekatten hænges f.eks. løfteværktøjet (taljen) eller tilsvarende løftebånd.

Løbekatten kan forskydes trinløs på begge aluminiumbjælker og fikseres i enhver ønsket position.

På grund af den overliggende løbekat er det muligt at udnytte det maksimale løft i forhold til den totale højde.

4 styk pullerter

Startbeskyttelse af løbekatten

1 styk integreret horisontaljustering

Ved at bruge horisontaljusteringen er det muligt at justere nyttelængden af portalkranen af aluminium trinløs mellem sidestellene.

Løbebanelængden af dobbeltbjælken af aluminium er variabel. Dette udgør en betydelig merværdi samt en høj fleksibilitet for brugeren.

1 styk samlestuds

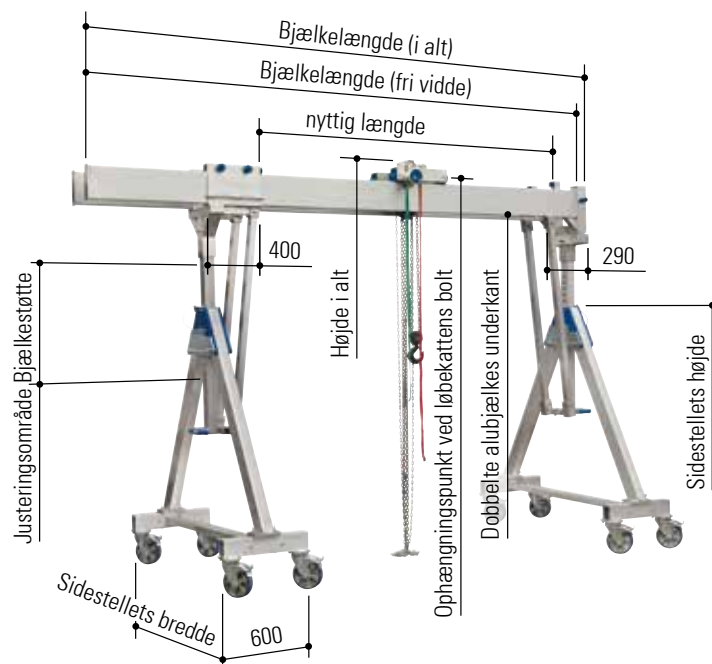
Her sættes de to enkelte aluminiumbjælker på og fikseres. Desuden bruges denne komponent til at sikre, at den dobbelte aluminiumbjælke er parallel.

Portalkranen af aluminium er på begge sider udstyret med to traverser mellem sidestel og dobbelt aluminiumbjælke. Denne forbindelse gør portalkranen af aluminium ekstra stabil.

Portalkransystemet af aluminium er en meget mobil og fleksibel fritstående konstruktion, der kan justeres i højden og længden.

Portalkranen af aluminium kan bygges op og pilles ned indenfor den korteste tid og med forholdsvis få håndbevægelser. Konstruktionsmæssige ændringer (f.eks. fikseringer med dyvler eller lignende) er ikke nødvendige.

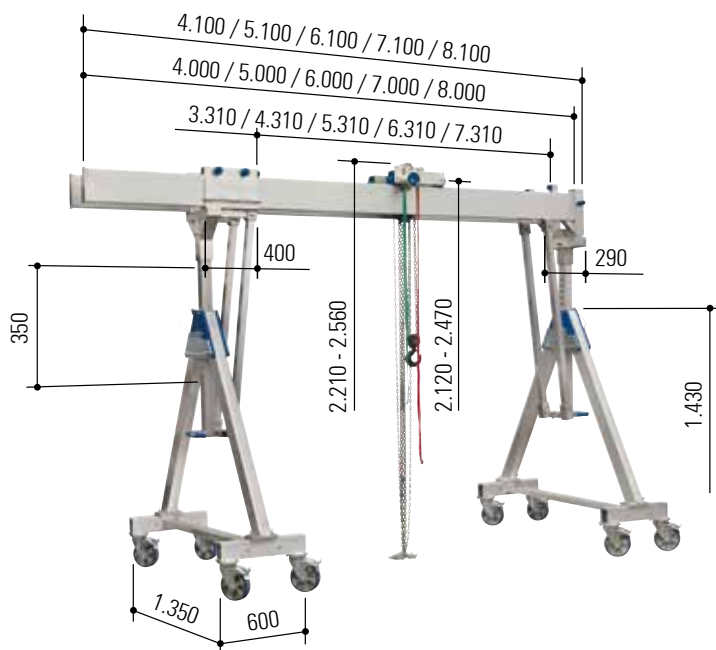
Portalkran af aluminium, kan køre under last, med dobbelt bjælke, bæreevne 2.000 kg og 3.000 kg



Varenr.	Bære- evne	Bjælkelængde		Ophængnings- punkt ved løbe- kattens bolt		Højde i alt		Den dobbelte alu- miniumbjælkes underkant		Juste- ringsom- råde	Sidestel		Vægt
		fri vidde	i alt	min.	maks.	min.	maks.	min.	maks.	Bjæl- kestøtte	Bredde	Højde	
	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
lille	En beskrivelse af disse portalkraner af aluminium finder du på siderne 48 og 49.												
14402040	2.000	4.000	4.100	2.120	2.470	2.210	2.560	1.860	2.210	350	1.350/600	1.430	300
14402050	2.000	5.000	5.100	2.120	2.470	2.210	2.560	1.860	2.210	350	1.350/600	1.430	318
14402060	2.000	6.000	6.100	2.120	2.470	2.210	2.560	1.860	2.210	350	1.350/600	1.430	336
14402070	2.000	7.000	7.100	2.120	2.470	2.210	2.560	1.860	2.210	350	1.350/600	1.430	354
14402080	2.000	8.000	8.100	2.120	2.470	2.210	2.560	1.860	2.210	350	1.350/600	1.430	436
14403040	3.000	4.000	4.100	2.120	2.470	2.210	2.560	1.860	2.210	350	1.350/600	1.430	300
14403050	3.000	5.000	5.100	2.120	2.470	2.210	2.560	1.860	2.210	350	1.350/600	1.430	358
middel	En beskrivelse af disse portalkraner af aluminium finder du på siderne 50 og 51.												
14502040	2.000	4.000	4.100	2.620	3.370	2.720	3.470	2.350	3.110	750	1.870/600	1.880	326
14502050	2.000	5.000	5.100	2.620	3.370	2.720	3.470	2.350	3.110	750	1.870/600	1.880	344
14502060	2.000	6.000	6.100	2.620	3.370	2.720	3.470	2.350	3.110	750	1.870/600	1.880	362
14502070	2.000	7.000	7.100	2.620	3.370	2.720	3.470	2.350	3.110	750	1.870/600	1.880	380
14502080	2.000	8.000	8.100	2.620	3.370	2.720	3.470	2.350	3.110	750	1.870/600	1.880	462
14503040	3.000	4.000	4.100	2.620	3.370	2.720	3.470	2.350	3.110	750	1.870/600	1.880	362
14503050	3.000	5.000	5.100	2.620	3.370	2.720	3.470	2.350	3.110	750	1.870/600	1.880	384
høj	En beskrivelse af disse portalkraner af aluminium finder du på siderne 52 og 53.												
14602040	2.000	4.000	4.100	3.030	4.180	3.120	4.270	2.770	3.920	1.150	2.220/600	2.190	348
14602050	2.000	5.000	5.100	3.030	4.180	3.120	4.270	2.770	3.920	1.150	2.220/600	2.190	366
14602060	2.000	6.000	6.100	3.030	4.180	3.120	4.270	2.770	3.920	1.150	2.220/600	2.190	384
14602070	2.000	7.000	7.100	3.030	4.180	3.120	4.270	2.770	3.920	1.150	2.220/600	2.190	402
14602080	2.000	8.000	8.100	3.030	4.180	3.120	4.270	2.770	3.920	1.150	2.220/600	2.190	484
14603040	3.000	4.000	4.100	3.030	4.180	3.120	4.270	2.770	3.920	1.150	2.220/600	2.190	348
14603050	3.000	5.000	5.100	3.030	4.180	3.120	4.270	2.770	3.920	1.150	2.220/600	2.190	406



Portalkran af aluminium, kan køre under last, med dobbelt bjælke, bæreevne 2.000 kg, lille



med klapbare sidestel
inkl. overliggende fikserbar løbekat
inkl. integreret horisontaljustering
inkl. samlestuds

Tilbehør

- ▣ Vægkonsolside 78
- ▣ Transportvognside 80
- ▣ Taljeside 81
- ▣ Elektrisk talje med kædeside 82
- ▣ Kabelføring/
Strømtilførselside 83
- ▣ omløbende båndside 84
- ▣ Spilside 84
- ▣ Emballage- og
Transportkasseside 86

Varianter

- ▣ Dobbelt aluminiumbjælke,
der kan deles eller samles.....side 54

Tekniske data

Varenr.		14402040	14402050	14402060	14402070	14402080
Bæreevne	kg	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
Bjækelængde	mm	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000
Bjælkestøtte	mm	81 x 81	81 x 81	81 x 81	81 x 81	81 x 81
Bjælkeprofil	mm	220 x 60	220 x 60	220 x 60	220 x 60	220 x 60*
Bjælkenav		en side: Hylster 92 x 92 mm, 380 mm langt, med tilslutning til travers; anden side: Afslutningsliste				
alubjælkens fri vidde	mm	250	250	250	250	250
Totalvægt	kg	300	318	336	354	436
Aluminiumbjælke	kg	2 x 39	2 x 48	2 x 57	2 x 66	2 x 107
Sidestel	kg	2 x 86	2 x 86	2 x 86	2 x 86	2 x 86
Løbekat	kg	17	17	17	17	17
Horisontaljustering	kg	23	23	23	23	23
samlestuds	kg	10	10	10	10	10

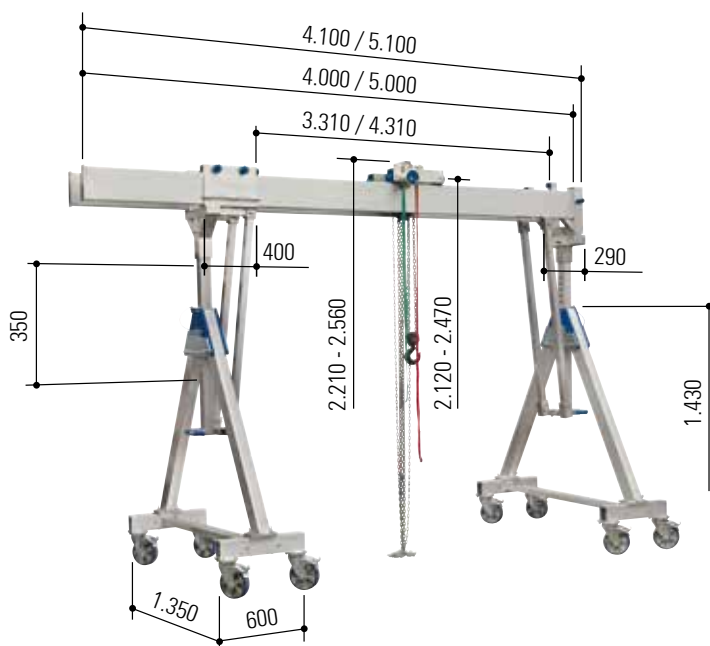
* med ekstra forstærkede vægge (inde)

En oversigt over disse portalkraner af aluminium finder du på side 47.



Portalkran af aluminium, kan køre under last, med dobbelt bjælke, **bæreevne 3.000 kg, lille**

med klapbare sidestel
inkl. overliggende fikserbar løbekat
inkl. integreret horisontaljustering
inkl. samlestuds



Varianter

- ▣ Dobbelt aluminiumbjælke,
der kan deles eller samles.....side 54

Tilbehør

- ▣ Vægkonsolside 78
- ▣ Transportvognside 80
- ▣ Taljeside 81
- ▣ Elektrisk talje med kædeside 82
- ▣ Kabelføring/
Strømtilførselside 83
- ▣ omløbende båndside 84
- ▣ Spilside 84
- ▣ Emballage- og
Transportkasseside 86

Tekniske data

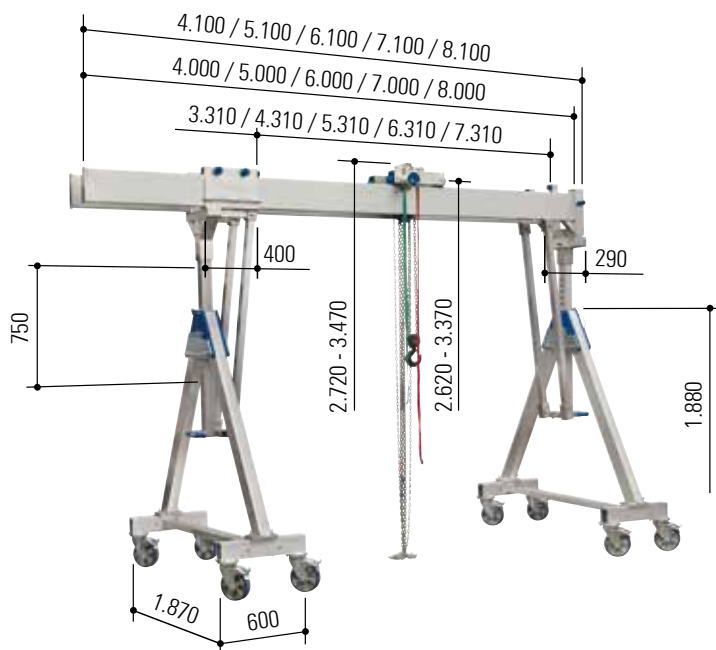
Varenr.		14403040	14403050
Bæreevne	kg	3.000	3.000
Bjækelængde	mm	4.000	5.000
Bjælkestøtte	mm	81 x 81	81 x 81
Bjælkeprofil	mm	220 x 60	220 x 60*
Bjælkenav		en side: Hylster 92 x 92 mm, 380 mm langt, med tilslutning til travers; anden side: Afslutningsliste	
alubjælkens fri vidde	mm	250	250
Totalvægt	kg	300	358
Aluminiumbjælke	kg	2 x 39	2 x 68
Sidestel	kg	2 x 86	2 x 86
Løbekat	kg	17	17
Horisontaljustering	kg	23	23
samlestuds	kg	10	10

* med ekstra forstærkede vægge (inde)

En oversigt over disse portalkraner af aluminium finder du på side 47.



Portalkran af aluminium, kan køre under last, med dobbelt bjælke, bæreevne 2.000 kg, middel



med klapbare sidestel
inkl. overliggende fikserbar løbekat
inkl. integreret horisontaljustering
inkl. samlestuds

Tilbehør

- ▣ Vægkonsolside 78
- ▣ Transportvognside 80
- ▣ Taljeside 81
- ▣ Elektrisk talje med kædeside 82
- ▣ Kabelføring/
Strømtilførselside 83
- ▣ omløbende båndside 84
- ▣ Spilside 84
- ▣ Emballage- og
Transportkasseside 86

Varianter

- ▣ Dobbelt aluminiumbjælke,
der kan deles eller samles.....side 54

Tekniske data

Varenr.		14502040	14502050	14502060	14502070	14502080
Bæreevne	kg	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
Bjækelængde	mm	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000
Bjælkestøtte	mm	81 x 81	81 x 81	81 x 81	81 x 81	81 x 81
Bjælkeprofil	mm	220 x 60	220 x 60	220 x 60	220 x 60	220 x 60*
Bjælkenav		en side: Hylster 92 x 92 mm, 380 mm langt, med tilslutning til travers; anden side: Afslutningsliste				
alubjælkens fri vidde	mm	250	250	250	250	250
Totalvægt	kg	326	344	362	380	462
Aluminiumbjælke	kg	2 x 39	2 x 48	2 x 57	2 x 66	2 x 107
Sidestel	kg	2 x 99	2 x 99	2 x 99	2 x 99	2 x 99
Løbekat	kg	17	17	17	17	17
Horisontaljustering	kg	23	23	23	23	23
samlestuds	kg	10	10	10	10	10

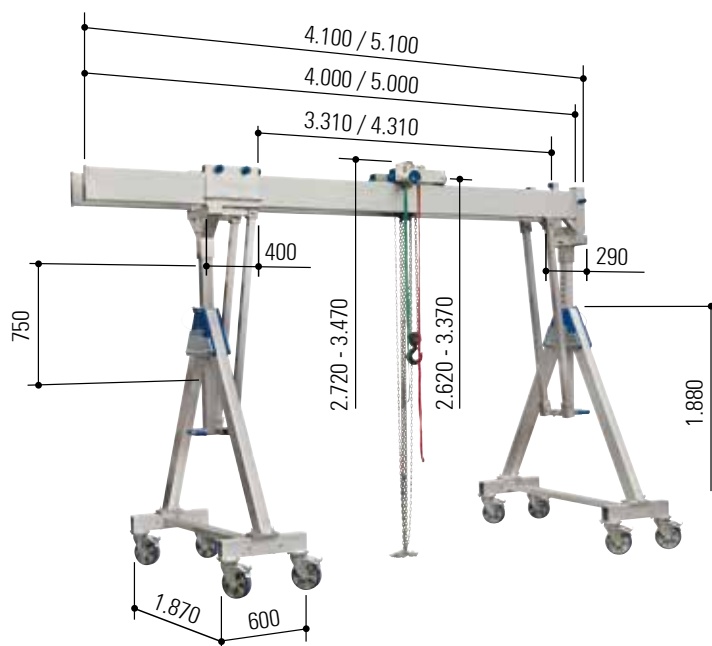
* med ekstra forstærkede vægge (inde)

En oversigt over disse portalkraner af aluminium finder du på side 47.



Portalkran af aluminium, kan køre under last, med dobbelt bjælke, **bæreevne 3.000 kg, middel**

med klapbare sidestel
inkl. overliggende fikserbar løbekat
inkl. integreret horisontaljustering
inkl. samlestuds



Varianter

- ▣ Dobbelt aluminiumbjælke,
der kan deles eller samles.....side 54

Tilbehør

- ▣ Vægkonsolside 78
- ▣ Transportvognside 80
- ▣ Taljeside 81
- ▣ Elektrisk talje med kædeside 82
- ▣ Kabelføring/
Strømtilførselside 83
- ▣ omløbende båndside 84
- ▣ Spilside 84
- ▣ Emballage- og
Transportkasseside 86

Tekniske data

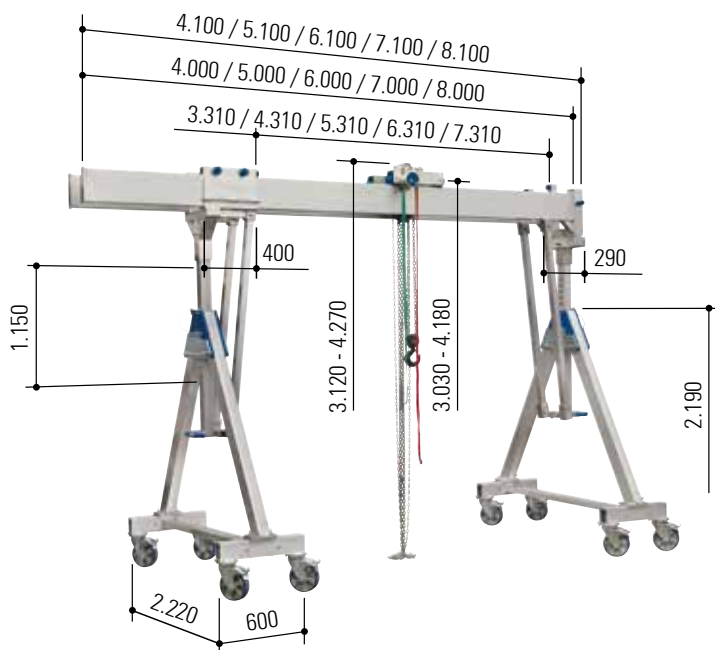
Varenr.		14503040	14503050
Bæreevne	kg	3.000	3.000
Bjækelængde	mm	4.000	5.000
Bjælkestøtte	mm	81 x 81	81 x 81
Bjælkeprofil	mm	220 x 60	220 x 60*
Bjælkenav		en side: Hylster 92 x 92 mm, 380 mm langt, med tilslutning til travers; anden side: Afslutningsliste	
alubjælkens fri vidde	mm	250	250
Totalvægt	kg	326	384
Aluminiumbjælke	kg	2 x 39	2 x 68
Sidestel	kg	2 x 99	2 x 99
Løbekat	kg	17	17
Horisontaljustering	kg	23	23
samlestuds	kg	10	10

* med ekstra forstærkede vægge (inde)

En oversigt over disse portalkraner af aluminium finder du på side 47.



Portalkran af aluminium, kan køre under last, med dobbelt bjælke, bæreevne 2.000 kg, høj



med klapbare sidestel
inkl. overliggende fikserbar løbekat
inkl. integreret horisontaljustering
inkl. samlestuds

Tilbehør

- ▣ Vægkonsolside 78
- ▣ Transportvognside 80
- ▣ Taljeside 81
- ▣ Elektrisk talje med kædeside 82
- ▣ Kabelføring/
Strømtilførselside 83
- ▣ omløbende båndside 84
- ▣ Spilside 84
- ▣ Emballage- og
Transportkasseside 86

Varianter

- ▣ Dobbelt aluminiumbjælke,
der kan deles eller samles.....side 54

Tekniske data

Varenr.		14602040	14602050	14602060	14602070	14602080
Bæreevne	kg	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
Bjækelængde	mm	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000
Bjælkestøtte	mm	81 x 81	81 x 81	81 x 81	81 x 81	81 x 81
Bjælkeprofil	mm	220 x 60	220 x 60	220 x 60	220 x 60	220 x 60*
Bjælkenav		en side: Hylster 92 x 92 mm, 380 mm langt, med tilslutning til travers; anden side: Afslutningsliste				
alubjælkens fri vidde	mm	250	250	250	250	250
Totalvægt	kg	348	366	384	402	484
Aluminiumbjælke	kg	2 x 39	2 x 48	2 x 57	2 x 66	2 x 107
Sidestel	kg	2 x 110	2 x 110	2 x 110	2 x 110	2 x 110
Løbekat	kg	17	17	17	17	17
Horisontaljustering	kg	23	23	23	23	23
samlestuds	kg	10	10	10	10	10

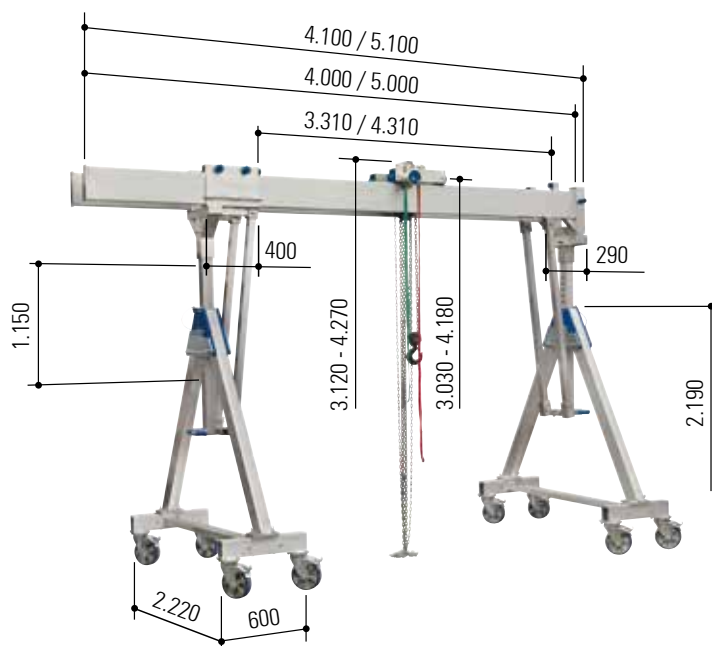
* med ekstra forstærkede vægge (inde)

En oversigt over disse portalkraner af aluminium finder du på side 47.



Portalkran af aluminium, kan køre under last, med dobbelt bjælke, **bæreevne 3.000 kg, høj**

med klapbare sidestel
inkl. overliggende fikserbar løbekat
inkl. integreret horisontaljustering
inkl. samlestuds



Varianter

- ▣ Dobbelt aluminiumbjælke,
der kan deles eller samles.....side 54

Tilbehør

- ▣ Vægkonsolside 78
- ▣ Transportvognside 80
- ▣ Taljeside 81
- ▣ Elektrisk talje med kædeside 82
- ▣ Kabelføring/
Strømtilførselside 83
- ▣ omløbende båndside 84
- ▣ Spilside 84
- ▣ Emballage- og
Transportkasseside 86

Tekniske data

Varenr.		14603040	14603050
Bæreevne	kg	3.000	3.000
Bjækelængde	mm	4.000	5.000
Bjælkestøtte	mm	81 x 81	81 x 81
Bjælkeprofil	mm	220 x 60	220 x 60*
Bjælkenav		en side: Hylster 92 x 92 mm, 380 mm langt, med tilslutning til travers; anden side: Afslutningsliste	
alubjælkens fri vidde	mm	250	250
Totalvægt	kg	348	406
Aluminiumbjælke	kg	2 x 39	2 x 68
Sidestel	kg	2 x 110	2 x 110
Løbekat	kg	17	17
Horisontaljustering	kg	23	23
samlestuds	kg	10	10

* med ekstra forstærkede vægge (inde)

En oversigt over disse portalkraner af aluminium finder du på side 47.



Dobbelt aluminiumbjælke, der kan deles eller samles



Illustration: Portalkran af aluminium, stationær udgave, med enkelt bjælke



Varenummeret er sammensat på følgende måde:

Ny portalkran af aluminium: Varenummer for standardkranen (se siderne 46 til 53) **-10**

Eksempler:

Portalkran af aluminium, kan køre under belastning, med dobbelt bjælke, middel, bæreevne 2.000 kg

- med "standard" aluminiumbjælke, bjækelængde 4.000 mm: Varenr. 14502040
- med dobbelt aluminiumbjælke, der kan "deles eller samles", bjækelængde 4.000 mm: Varenr. 14502040-10

Den dobbelte aluminiumbjælke, der kan deles eller samles!

Denne nyhed er en konsekvent videreudvikling af vores omfangsrige kranassortiment samt tilbehør. På grund af vores eget ønske om stadig optimering fører vi fra nu af den dobbelte aluminiumbjælke, der kan deles eller samles.

Innovation til vores kunder

Vi vil opfylde dine ønsker gennem hurtighed, innovationsevne og optimisme og også i fremtiden begejstre dig med varer i høj kvalitet.

Efter vi allerede har tilbudt dig alle sidestel til vores portalkraner af aluminium i en udgave, der kan klappes sammen, har vi nu også den længste og mest upraktiske komponent, der kan deles, i vores leveringsprogram – den dobbelte aluminiumbjælke, der kan deles eller samles.

Et af de to adskilte bjælkestykker af den dobbelte aluminiumbjælke kan også selv bruges som enkelt aluminiumbjælke.

Spar endnu mere plads

- Anskaf dig en komplet portalkran af aluminium inklusiv den dobbelte aluminiumbjælke, der kan deles eller samles.
- Opgrader din allerede eksisterende portalkran af aluminium.

Denne dobbelte aluminiumbjælke, der kan deles eller samles, er velegnet til de portalkraner af aluminium, som vises på siderne 46 til 53.

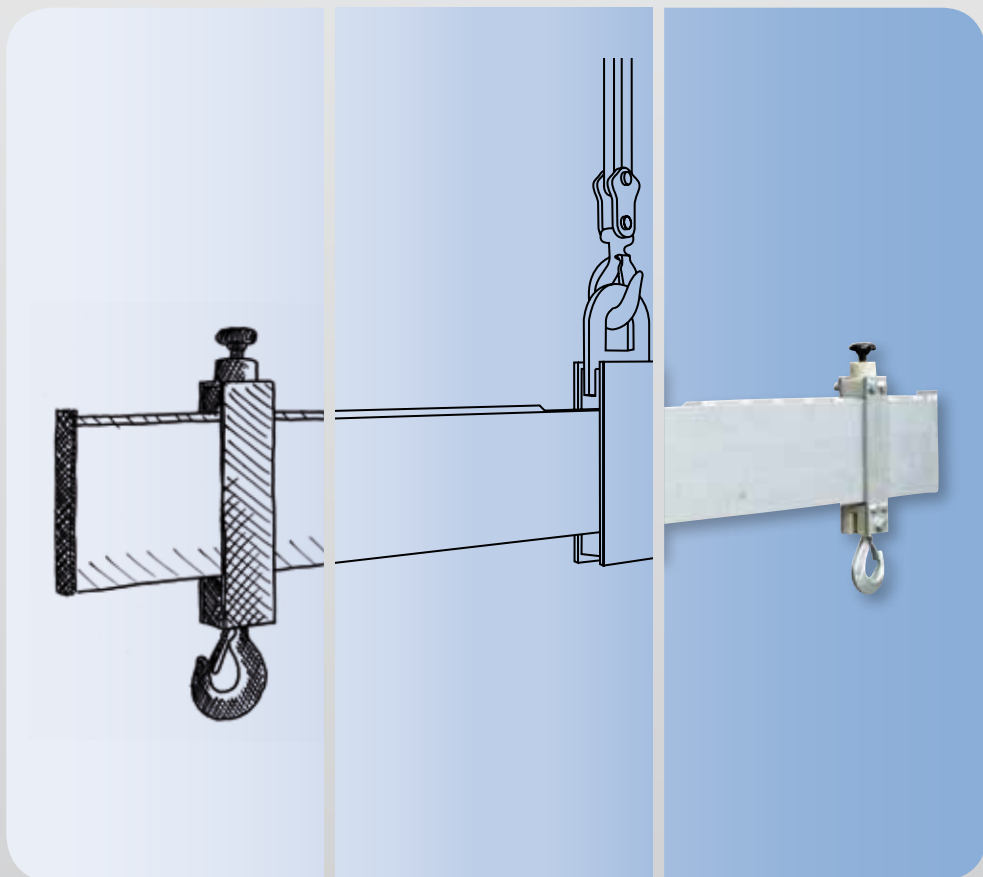








Diverse





Treben af aluminium

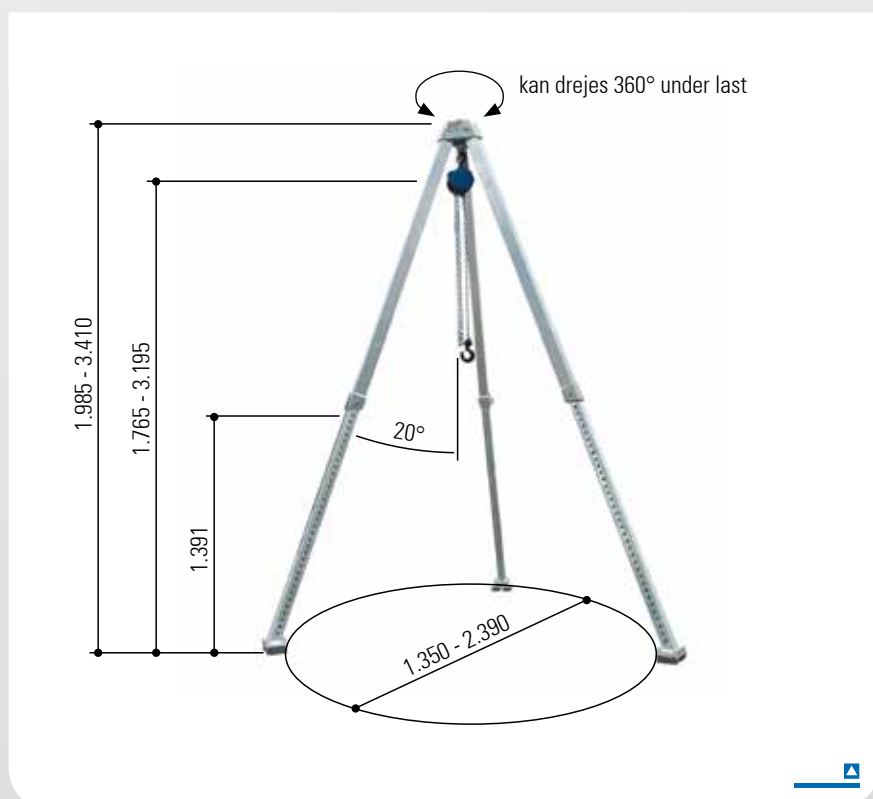
Varenr. 1621000

**Tekniske data**

Bæreevne 1.000 kg
 Egen vægt 54 kg

Beskrivelse

- Under belastning kan ringskruen drejes 360°.
- Det enorme justeringsområde er muligt pga. teleskopfødderne.
- Kan klappes sammen.
 Længde i alt ca. 2.000 mm.
 Diameter ca. 450 mm
 (f.eks. i transporttilstand).
- Skridsikre gummi-metallag er monteret på de justerbare fødders underside.
- Garanti for at trebenet står sikkert.
- Bruges til løft af laster, især på steder, som er svære at nå med gængse apparater.

**Tilbehør**

▣ Taljeside 81



Varenr. 1621001

Treben af aluminium med spil

Tekniske data

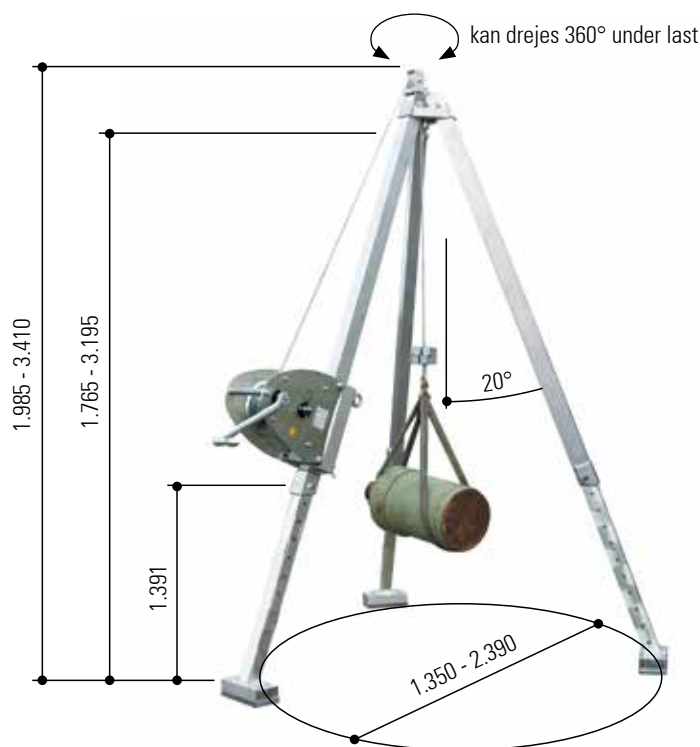
Bæreevne 1.000 kg
Egen vægt 74 kg
Rebets diameter 7 mm
Rebets længde 25 m
Løft pr. omdrejning
(alt efter rebets længde) ... 23 - 57 mm

Beskrivelse

- Under belastning kan ringskruen drejes 360°.
- Det enorme justeringsområde er muligt pga. teleskopfødderne.
- Kan klappes sammen.
Længde i alt ca. 2.200 mm.
Diameter ca. 600 mm
(f.eks. i transporttilstand).
- Skridsikre gummi-metallag er monteret på de justerbare fødders underside.
- Garanti for at trebenet står sikkert.
- Bruges til løft af laster, især på steder, som er svære at nå med gængse apparater.
- Spillet med håndsvinget har en mulighed for hurtig afvikling af rebet fra tromlen, når rebet er uden belastning (med integreret sikkerhedskrog).
- Spillet kan flanges til trebenet af aluminium i den ønskede højde.
- Lasten kan hænges i sikkerhedskrogen i rebet eller direkte i ringskruen.

Tilbehør

- ▣ Taljeside 81





Treben af aluminium med elektrisk spil

Varenr. 1621002

**Tekniske data**

Bæreevne 1.000 kg
 (i første position)
 Ophængningspunkt på ringskruen
 ca. 2.415 mm - ca. 3.195 mm
 Egen vægt 160 kg

Beskrivelse

- Under belastning kan ringskruen drejes 360° (f.eks. til brug med en talje).
- Justeringsområdet er muligt pga. teleskopfødderne.
- Kan klappes sammen.
 Længde i alt (f.eks. i transporttilstand) ca. 3.000 mm.
- Skridsikre gummi-metallag er monteret på de justerbare fødders underside.
- inkl. fikseringskonsol til det elektriske spil
 - På grund af spillets egen vægt (ca. 80 kg) er dette monteret til en af de 3 justeringsfødder. I modsat fald kan det ikke garanteres, at trebenet står sikkert.
- med transportstel og dobbelt håndtag
 - Dermed kan hele trefoden af aluminium samt monteret elektrisk spil uden problemer køres derhen og stilles op, hvor tingene skal bruges.
- På kørestellet er integreret 2 pullerter af gummi.
 - Disse tjener til beskyttelse af gulvbelægningen.
- med omløbende sele
 - Hermed holdes de tre "ben" sammen under transporten.

Elektrisk spil

- Rebets belastningsevne:
 i første position 1.000 kg
 i sidste position 780 kg
- til trefaset vekselstrøm 400 V, 50 Hz
- inkl. fasevender CEE-16A stik-anordning, 5-poler
- vedligeholdelsesfrit kuglelejer
- Motorgruppe 1 Bm
- Beskyttelsesart IP 54
- med reb
 diameter 8 mm, rebets længde 30 m
- med løft- og sænkbegrænser

- Det kompakte elektriske spil er et robust og teknisk veludviklet og afprøvet spil til ethvert formål.
- På grund af dets særlige motoranordning kan wiren teoretisk løbe af i enhver retning.

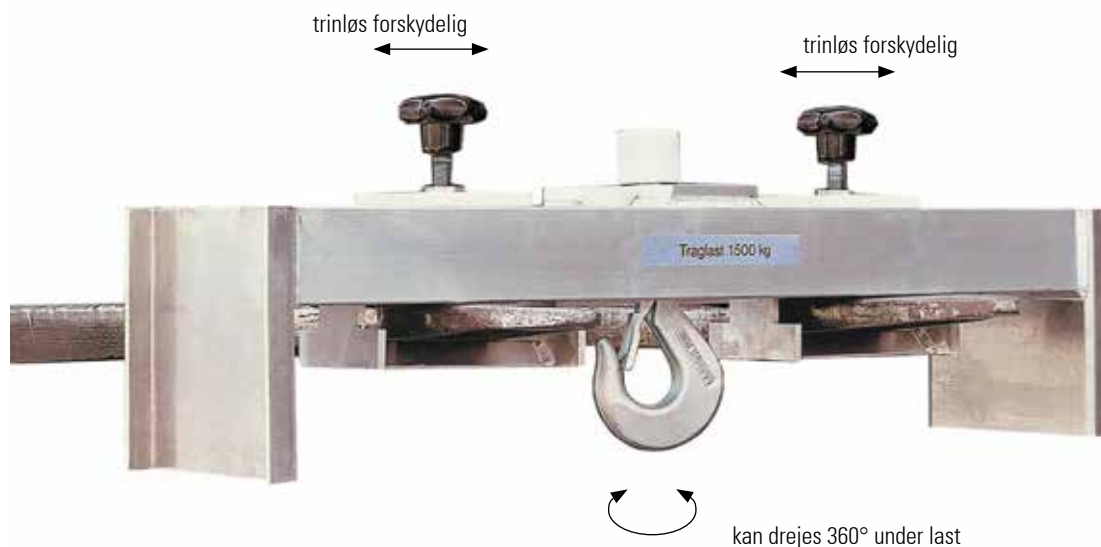
Brugeren har med denne variation muligheden for at bruge apparatet som standardprodukt eller som treben af aluminium kombineret med taljen. Dette udgør en betydelig merværdi for brugeren.

Tilbehør

▲ Talje side 81



Stabeltravers af aluminium



Stabeltravers af aluminium med tang (leveres ikke med)

Beskrivelse

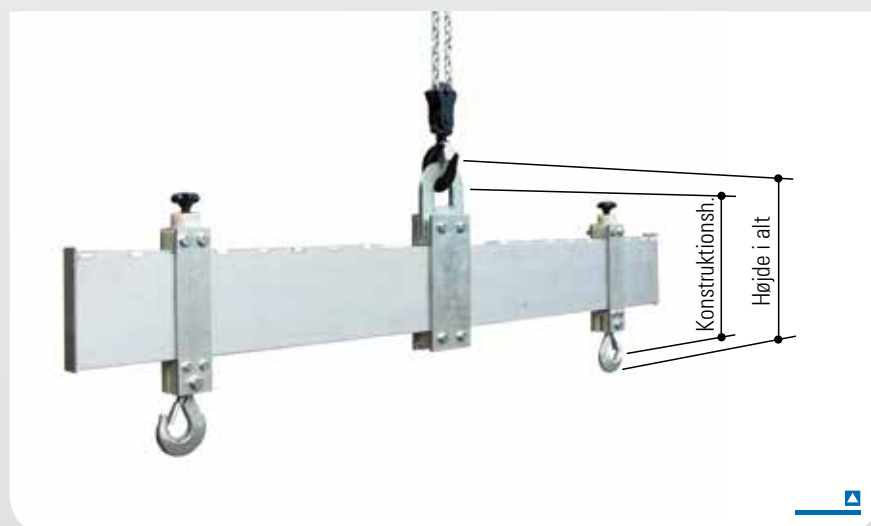
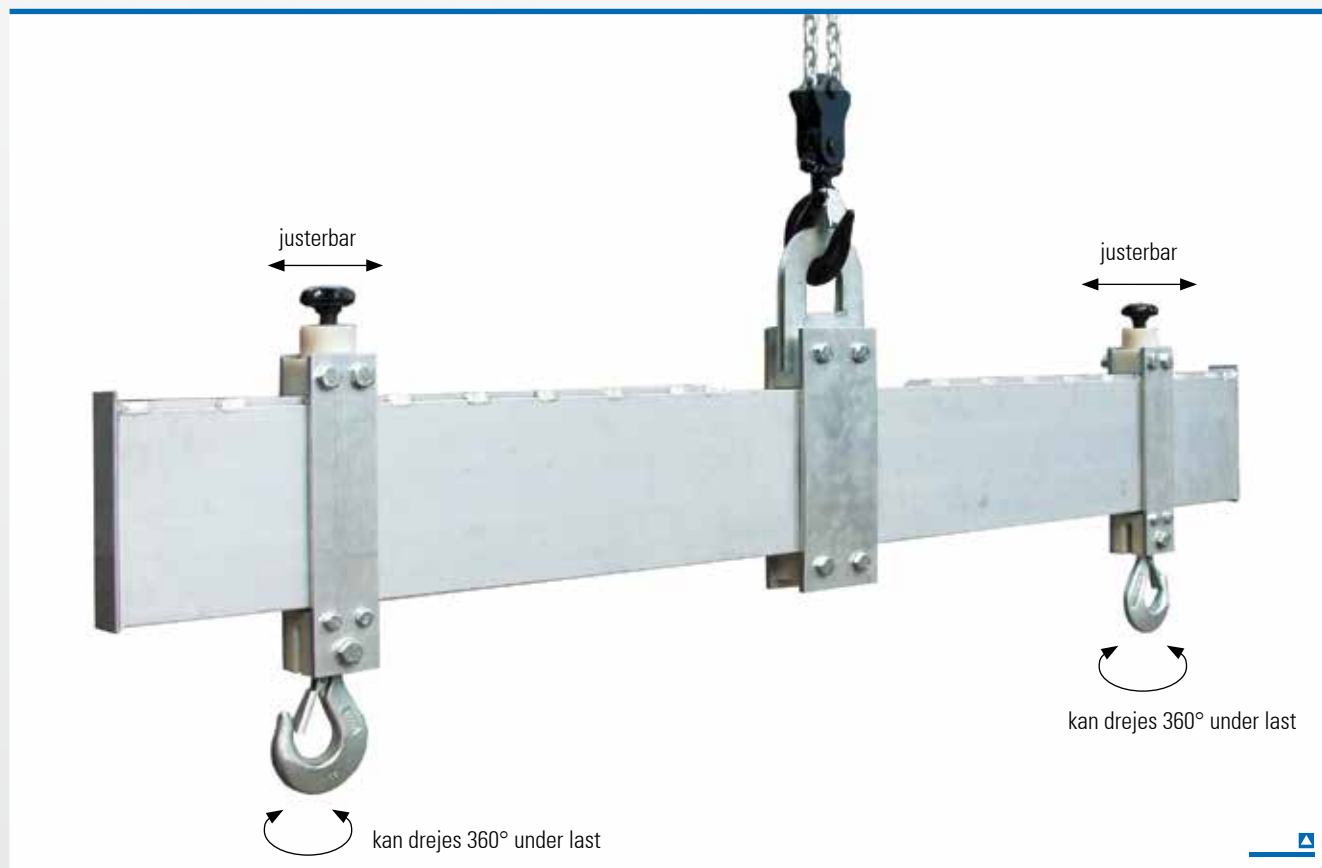
- Sikkerhedskrogen (med aksialleje) kan under belastning drejes 360°.
- Trinløs justerbar til et maksimalt gaffelprofil på 240 x 115 mm.
- Denne stabeltravers af aluminium passer trinløs til næsten alle gaffelgrene.

Tekniske data

Varenr.		51150	51300	51630
Bæreevne	kg	1.500	3.000	6.300
maks. gaffelprofil	mm	240 x 115	240 x 115	240 x 115
maks. udvendige gaffelmål	mm	880	880	880
Totalvægt	kg	30	30	70



Lasttravers af aluminium



Beskrivelse

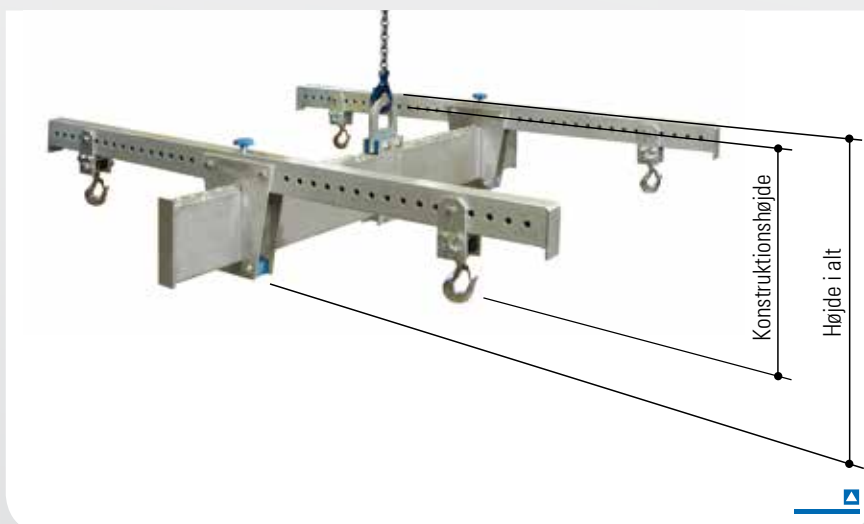
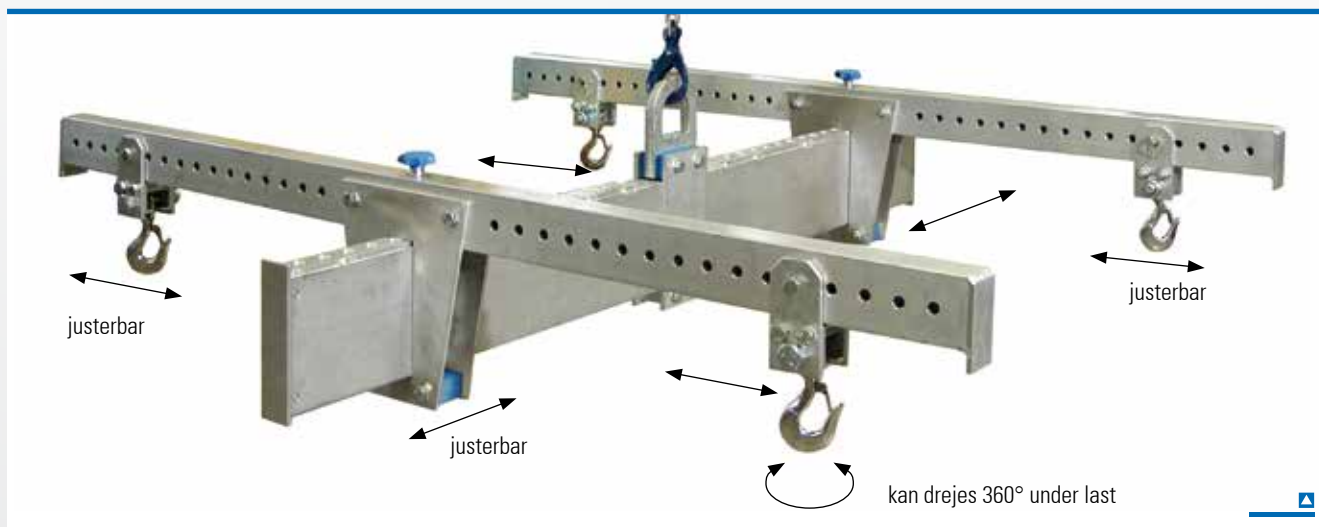
- Med to justerbare sikkerhedskroge, der under belastning kan drejes 360°.
- Med traversophæng til krankroge.
- Hurtiglåsende system til hurtig ind- og omstilling af lastkroge i trin á 50 mm.
- Alle dele er enten af aluminium eller af kunststof af meget høj kvalitet (undtagen boltene og ophængningskroge).

Tekniske data

Varenr.		521020	521030	521040	521050	522020	522030	522040	523020	523030
Bæreevne	kg	1.000	1.000	1.000	1.000	2.000	2.000	2.000	3.000	3.000
Arbejdsbredde	mm	420-2.000	420-3.000	420-4.000	420-5.000	420-2.000	420-3.000	420-4.000	420-2.000	420-3.000
Konstruktionshøjde	mm	570	570	570	570	570	570	570	570	570
Højde i alt	mm	630	630	630	630	630	630	630	630	630
Totalvægt	kg	45	58	71	84	45	58	71	45	58



Lasttravers af aluminium i H-konstruktion



Beskrivelse

- Med fire justerbare sikkerhedskroge, der under belastning kan drejes 360°.
- Med traversophæng til krankroge.
- Hurtiglåsende system til hurtig ind- og omstilling af lastkroge på hovedbjælken og traverserne i trin á 50 mm.
- Alle dele er enten af aluminium eller af kunststof af meget høj kvalitet (undtagen boltene og ophængningskroge).
- Begge traverser kan tages af hovedbjælken.

Tekniske data

Varenr.		53102020	53103020	53104020	53105020	53202020	53203020	53302020
Bæreevne	kg	1.000	1.000	1.000	1.000	2.000	2.000	3.000
Hovedbjælkens arbejdsbredde	mm	420-2.000	420-3.000	420-4.000	420-5.000	420-2.000	420-3.000	420-2.000
Traversernes arbejdsbredde	mm	400-2.000	400-2.000	400-2.000	400-2.000	400-2.000	400-2.000	400-2.000
Konstruktionshøjde	mm	330	330	330	330	330	330	330
Højde i alt	mm	470	470	470	470	470	470	470
Totalvægt	kg	76	89	102	115	76	89	76



Lasttravers af aluminium til big-bag



Tekniske data

Varenr.		54101010	54201010
Bæreevne	kg	1.000	2.000
Højde i alt	mm	425	425
Konstruktionshøjde	mm	150 / 270	150 / 270
Udvendige mål	mm	1.080 x 1.080	1.080 x 1.080
Arbejdsbredde	mm	1.000 x 1.000	1.000 x 1.000
Totalvægt	kg	45	45

Beskrivelse

- Med traversophæng til krankroge.
- Med 2 åbninger til en løftetucks grene
 - trirløs forskydelige
 - trirløs justerbare til en maksimal gaffelprofil på 240 x 115 mm.
- Med 4-punkts-ophængning (på forsiden)
 - til ophængning af big-baggen's strop.



Svingkran af aluminium

Tekniske data

- Ophængningspunkt på løbekattens bolt 3.000 mm
 - Bruges indendørs og udendørs.
 - Kan drejes 360°.
 - Med lås / bremseenhed (princip: Som ved en tromlebremsemechanisme).
 - Svingkranens højde:
 - Højde i alt.....3.380 mm
 - Søjlelængde.....3.000 mm
 - Udliggerarm:
 - Længde i alt.....2.000 mm
 - Svingkranen af aluminium kan tages fra hinanden i 5 dele:
 - Søjle
 - Udligger-/svingarm
 - Støtteprofil, inkl. bremseenhed
 - travers
 - Løbekat, inkl. omløbende bånd
- og kan uden besvær samles af mindst 2 personer.
- Svingkranen af aluminium kan direkte fastgøres eller dyvles til gulvet, eller flanges til konsollen (varenr. 23010).



Bæreevne 250 kg
Vægt 130 kg

Varenr. 5600253020

Bæreevne 500 kg
Vægt 130 kg

Varenr. 5600503020

Varenr. 23010

Konsol til svingkran af aluminium

Beskrivelse

- Passer til svingkran af aluminium med 250 kg og 500 kg.
- Bruges indendørs og udendørs.
- Kan flanges på svingkranen af aluminium.
- Konsollen bruges til fastgørelse på en væg, f.eks. af beton.



III. Svingkran af aluminium med konsol

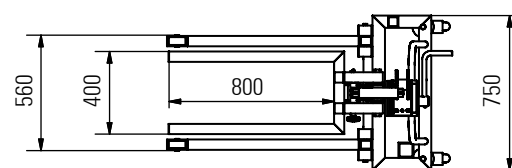
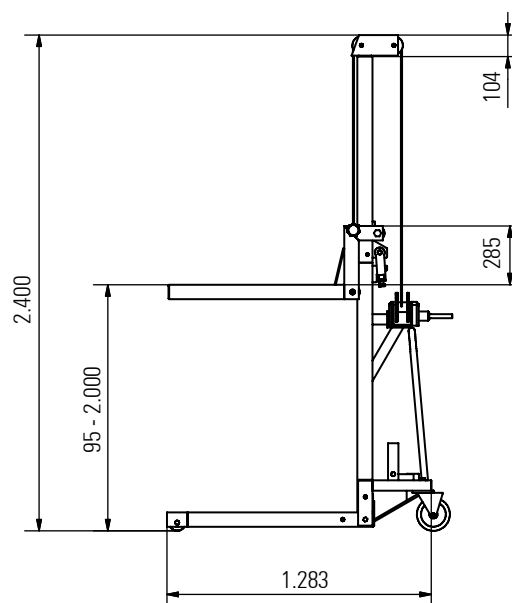
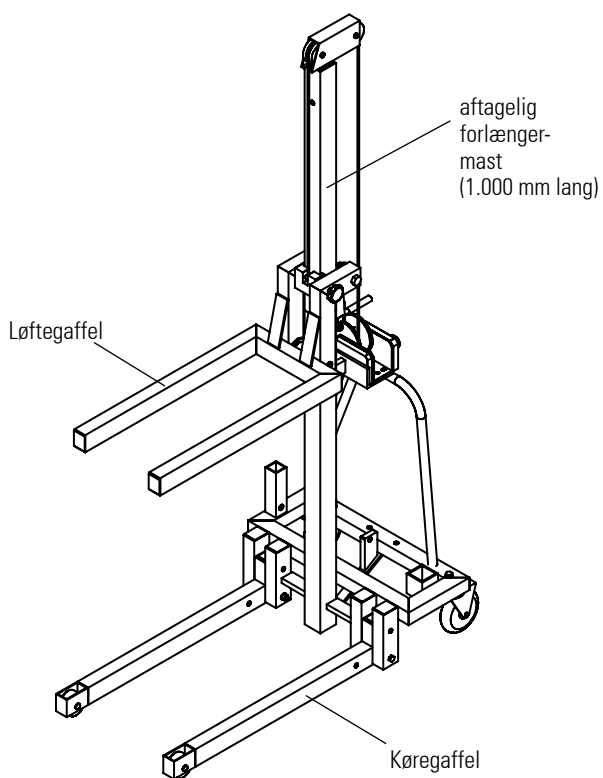
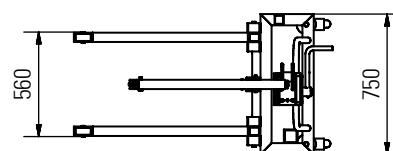
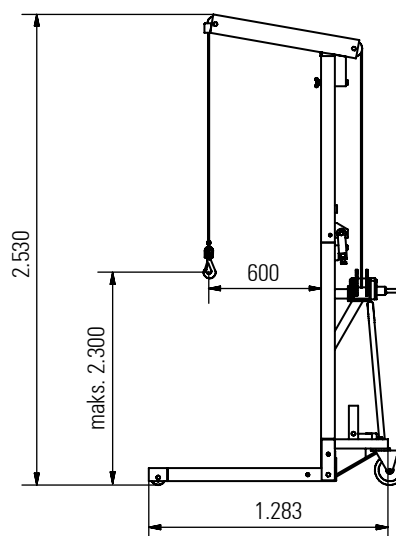
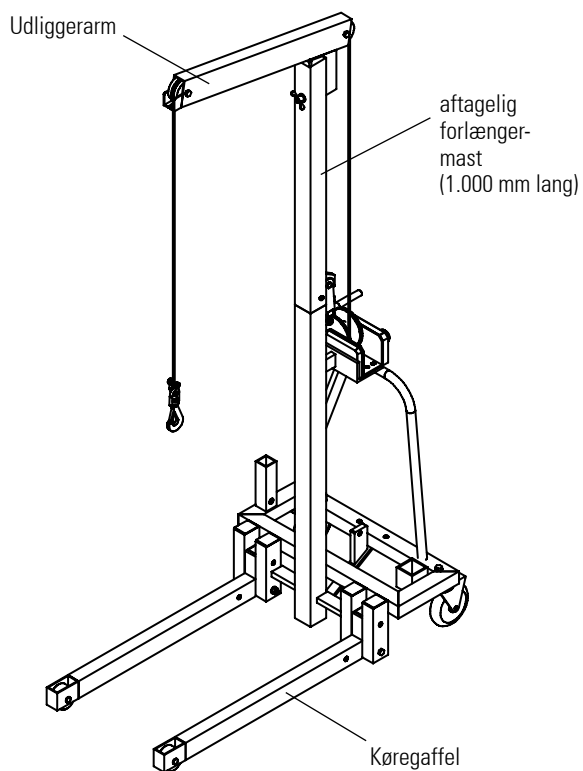


III. Svingkran af aluminium og konsol afmonteret



Multilift af aluminium

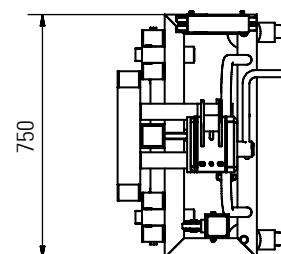
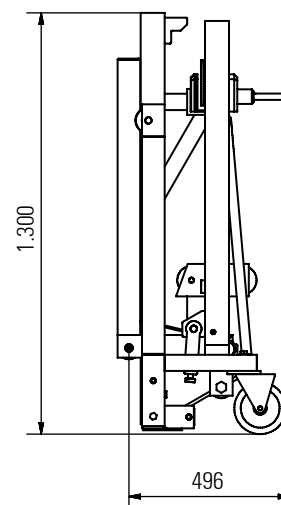
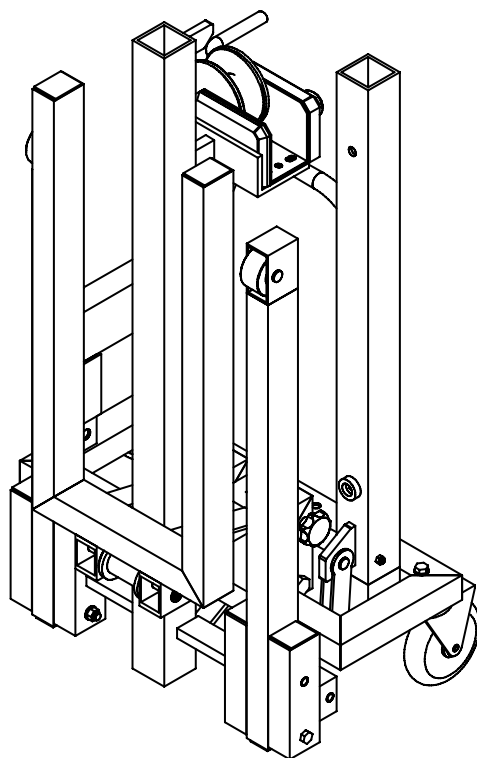
Varenr. 6110250





Varenr. 6110250

Multilift af aluminium



Tekniske data

Bæreevne 250 kg
Egen vægt 70 kg
Køreg aflens bredde 560 mm
Køreg aflens højde 95 mm
(mål: gulv til løfteg aflens overside).

med spil med stålwire
inkl. stålwire, der er sikret mod at
sno sig
Diameter 5 mm
Rebets længde 5.100 mm
Løft pr. omdrejning 50 mm
en ende spids, en ende med kovs

med 2 styk hjul til tung belastning
Styrerulle af stål blik
med hjul- og drejekransbremse
med elastisk dæk af massivt
gummi
Diameter 160 mm

Disse hjul er monteret til bundrammen.
med 2 styk styrerulle hhv. gaffelhjul af
kunststof i god kvalitet
Diameter 80 mm
Disse hjul er anbragt på køreg aflen.

med aftagelig
Forlængermast 1.000 mm
Udgave med udlæggerarm:
Udledning 600 mm
Krogens vej 2.300 mm
med sikkerhedskarabinkrog af rustfrit
stål (hvirvelkrog)
kan drejes 360° under last

Udgave med løfteg affel:
Løfthøjde 95 - 2.000 mm
Løfteg aflens bredde 400 mm
Løfteg aflens længde 800 mm

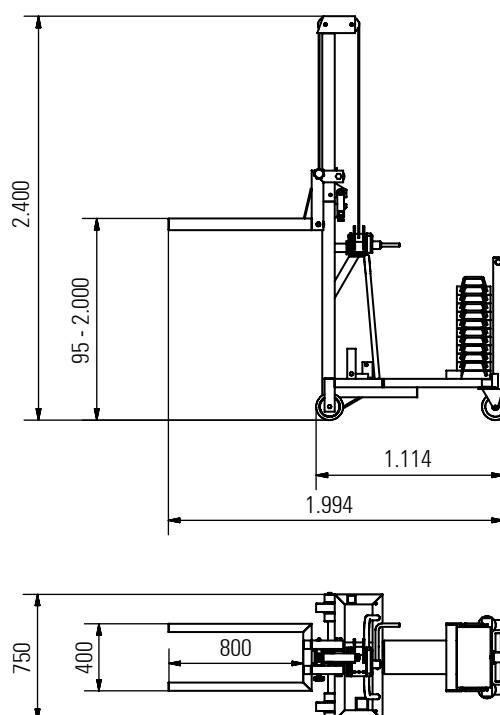
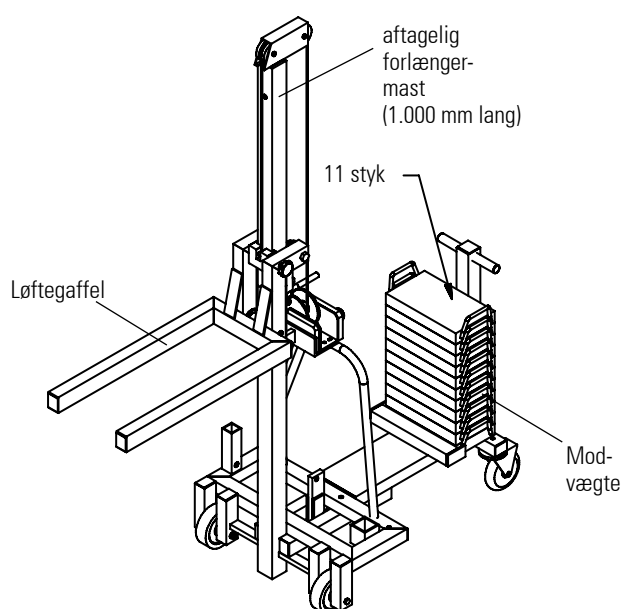
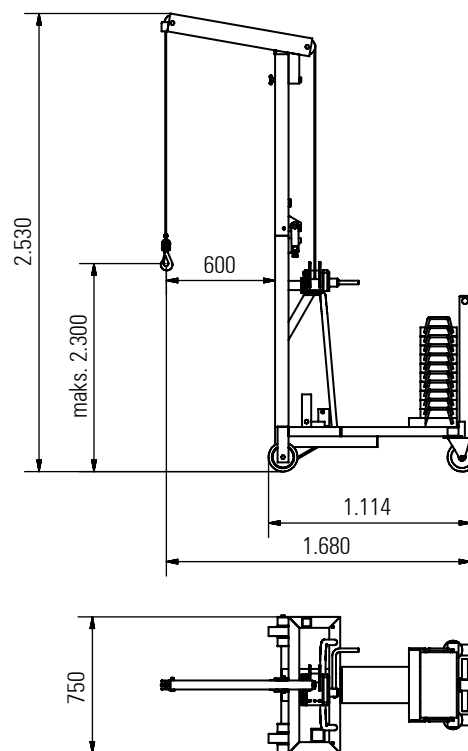
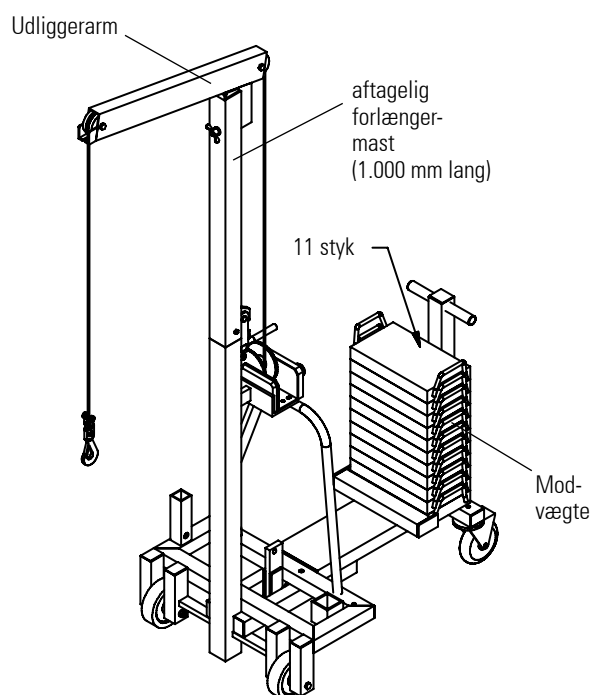
Beskrivelse

- Leveringens omfang:
inkl. udliggerarm
inkl. løfteg affel
- Multiliften af aluminium blev især
udviklet til virksomheder, der har behov
for et mobilt løfteapparat.
- Løftet udføres af et spil med stålwire.
- Masten kan deles.
- Multiliften af aluminium kan med få
håndbevægelser klappes helt sammen
og opbevares pladsbesparende.
- Den kan uden problemer også trans-
porteres i en varevogn.
- Den kan både leveres i en Euro-flad-
palle og i en gitterkasse.



Multilift af aluminium med modvægt

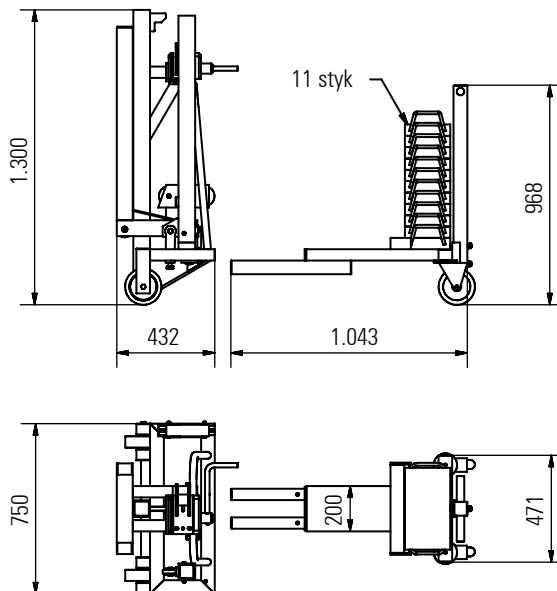
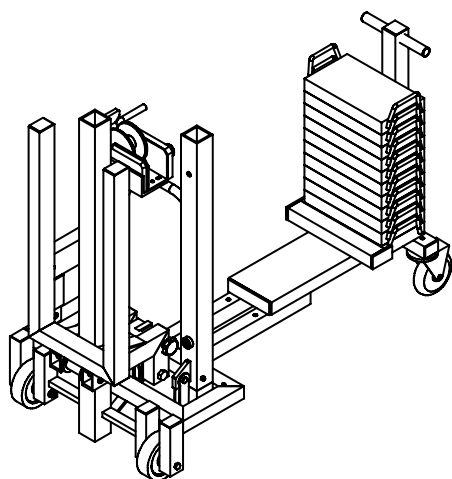
Varenr. 6120250





Varenr. 6120250

Multilift af aluminium med modvægt



Tekniske data

Bæreevne 250 kg
Egen vægt 400 kg

med spil med stålwire
inkl. stålwire, der er sikret mod at
sno sig

Diameter 5 mm
Rebets længde 5.100 mm
Løft pr. omdrejning 50 mm
en ende spids, en ende med kovs

med 2 styk hjul til tung belastning
med elastisk dæk af massivt
gummi

Diameter 160 mm
Disse hjul er monteret til bundrammen.

med 2 styk hjul til tung belastning
Styrerulle af stålblek
med hjul- og drejekransbremse
med elastisk dæk af massivt
gummi

Diameter 160 mm

Disse hjul er monteret til den
ophængte del.
med aftagelig
Forlængermast 1.000 mm

Udgave med udlæggerarm:

Udladning 600 mm
Krogens vej 2.300 mm
med sikkerhedskarabinkrog af rustfrit
stål (hvirvelkrog)
kan drejes 360° under last

Udgave med løftegaffel:

Løfthøjde 95 - 2.000 mm
Løftegafflens bredde 400 mm
Løftegafflens længde 800 mm

Beskrivelse

- Leveringsens omfang:
inkl. udliggerarm
inkl. løftegaffel
- Multiliften af aluminium blev især
udviklet til virksomheder, der har behov
for et mobilt løfteapparat.
- Løftet udføres af et spil med stålwire.
- Masten kan deles.
- Modvægtene er udstyret med en
sikring, så fjernelse ved en fejltagelse
er umulig.
- Multiliften af aluminium kan med få
håndbevægelser klappes helt sammen
og opbevares pladsbesparende.
- Det er muligt at fjerne den ophængte
del (inkl. de 11 modvægte) fra multilif-
ten af aluminium vha. fire skrueforbin-
delser.



Special-multilift af aluminium: Eksempler og varianter





Special-multilift af aluminium: Eksempler og varianter



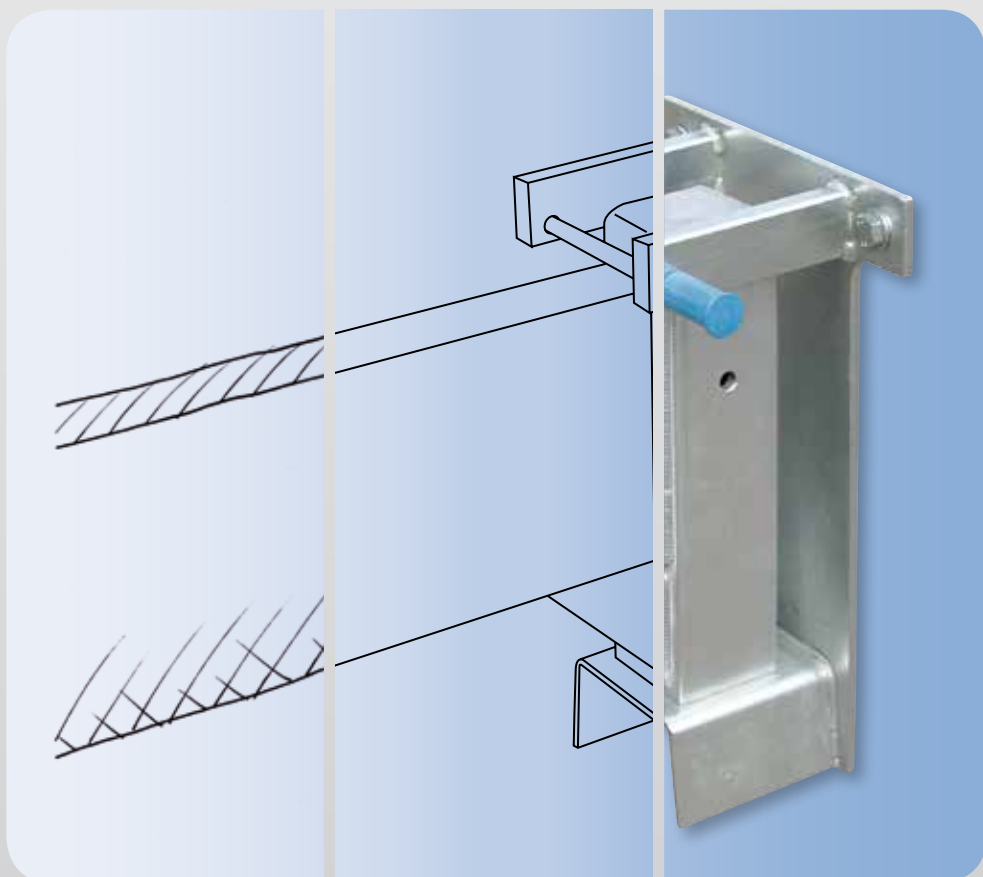








Tilbehør





Vægkonsol



til portalkran af aluminium, bæreevne 1.000 kg og 1.500 kg



Varenr. 23001

til portalkran af aluminium
 stationær: lille, middel
 Vægt 15 kg

Varenr. 23002

til portalkran af aluminium
 stationær: høj
 kan køre: lille, middel, høj
 Vægt 15 kg

til alle portalkraner af aluminium, med dobbelt bjælke, bæreevne 1.000 kg, 1.500 kg, 2.000 kg og 3.000 kg



Varenr. 23003

til portalkran af aluminium
 Dobbelt bjælke
 Vægt 35 kg

Beskrivelse

- Med vægkonsollen kan aluminiumsbjælken på en side fikseres til væggen. Især over dør- og vinduesåbninger udvides dermed indsatsområdet for portalkranen af aluminium.
- Aluminiumbjælken/den dobbelte aluminiumbjælke kan på vægkonsollen drejes 180° (i ikke belastet tilstand).



Understel til portalkran af aluminium



med slidlag af polyurethan til hård belastning

Varenr. 24001

- Til flytning og positionering af portalkranen af aluminium uden belastning indendørs.
- 4 styreruller af stålblek
- med integreret hjul- og drejekransbremse
- Egen vægt 70 kg

OBS!

- Ved brugen af dette understel i kombination med vores portalkraner af aluminium øges
 - det minimale ophængningspunkt på løbekattens bolt med 400 mm
 - det maksimale ophængningspunkt på løbekattens bolt med 200 mm.
- Justeringsføddernes justeringsområde er 200 mm.



Varenr. 24002

- Til flytning og positionering af portalkranen af aluminium uden belastning indendørs samt udendørs.
- 4 styreruller af stålblek
- Hjul til tunge laster med rilleprofil
- med integreret hjul- og drejekransbremse
- Egen vægt 80 kg

OBS!

- Ved brugen af dette understel i kombination med vores portalkraner af aluminium øges
 - det minimale ophængningspunkt på løbekattens bolt med 440 mm
 - det maksimale ophængningspunkt på løbekattens bolt med 240 mm.
- Justeringsføddernes justeringsområde er 200 mm.



Beskrivelse

- Tillader flytning af den ikke belastede, monterede portalkran af aluminium.
- På grund af "gaflerne" på justeringsfødderne bliver sidestellet stående oprejst under monteringen og afmonteringen.
- Den ikke belastede portalkran af aluminium kan uden besvær køres til det respektive anvendelsessted.
- På grund af understellet kan det undgås at bygge portalkranen op og pille den ned.
- Ved belastning trykkes de fjedrende lejrede ruller ind. Så står sidestellene direkte på fødderne.
- Justeringsfødderne kan justeres i højden enkeltvis.
- 1 sæt "understel" = 4 "gafler"



Transportvogn til portalkran af aluminium



Illustration: Transportvogn til portalkran af aluminium i stationær udgave

til portalkran af aluminium

stationær: lille, middel

Vægt 34 kg

Varenr. 26151

til portalkran af aluminium

stationær: høj

Vægt 34 kg

Varenr. 26152

til portalkran af aluminium

stationær, dobbelt bjælke: lille, middel

Vægt 37 kg

Varenr. 26153

til portalkran af aluminium

stationær, dobbelt bjælke: høj, 2.000 kg

Vægt 35 kg

Varenr. 26201

til portalkran af aluminium

stationær, dobbelt bjælke: 3.000 kg

Vægt 42 kg

Varenr. 26301

til portalkran af aluminium

kan køre: lille, middel, høj

Vægt 14 kg

Varenr. 26154

til portalkran af aluminium

kan køre, dobbelt bjælke: 1.000 kg, 1.500 kg, 2.000 kg

Vægt 15 kg

Varenr. 26202

til portalkran af aluminium

kan køre, dobbelt bjælke: 3.000 kg

Vægt 16 kg

Varenr. 26302

→ **Emballage-
og transportkasse**
side 86

Beskrivelse

- Til information:
Til transportvognen til varianten portalkran af aluminium, kan køre under belastning, bruges hjulene af portalkranen af aluminium.
- Hvis det ikke er muligt at komme til anvendelsesstedet med et køretøj, kan portalkranen af aluminium på grund af transportvognens nemme håndtering nemt transporteres over den nødvendige afstand.
- Ved indsatser, der ligger tæt på beliggenheden, kan det undgås at bruge et køretøj.
- De enkelte dele af portalkranen af aluminium kan opbevares på transportvognen.



til portalkran af aluminium, bæreevne 1.000 kg, lille, middel

Bæreevne	1.000 kg
Lastkæde til	3 m løft
Håndkædens længde i alt	4,50 m
Konstruktionshøjde	340 mm
Omsætningsforhold	1:40
Vægt	15 kg

Varenr. 25103-25998

For at løfte lasten en meter,
er en håndkædevej på 40 meter
nødvendig.

til portalkran af aluminium, bæreevne 1.000 kg, høj

Bæreevne	1.000 kg
Lastkæde til	4 m løft
Håndkædens længde i alt	6,50 m
Konstruktionshøjde	340 mm
Omsætningsforhold	1:40
Vægt	17 kg

Varenr. 25104-25998

For at løfte lasten en meter,
er en håndkædevej på 40 meter
nødvendig.

til portalkran af aluminium, bæreevne 1.500 kg, lille, middel

Bæreevne	1.500 kg
Lastkæde til	3 m løft
Håndkædens længde i alt	4,50 m
Konstruktionshøjde	430 mm
Omsætningsforhold	1:51
Vægt	21 kg

Varenr. 25153-25998

For at løfte lasten en meter,
er en håndkædevej på 51 meter
nødvendig.

til portalkran af aluminium, bæreevne 1.500 kg, høj

Bæreevne	1.500 kg
Lastkæde til	4 m løft
Håndkædens længde i alt	6,50 m
Konstruktionshøjde	430 mm
Omsætningsforhold	1:51
Vægt	23 kg

Varenr. 25154-25998

For at løfte lasten en meter,
er en håndkædevej på 51 meter
nødvendig.

til portalkran af aluminium, bæreevne 2.000 kg

Bæreevne	2.000 kg
Lastkæde til	4 m løft
Håndkædens længde i alt	6,50 m
Konstruktionshøjde	490 mm
Omsætningsforhold	1:79
Vægt	24 kg

Varenr. 25204-25998

For at løfte lasten en meter,
er en håndkædevej på 79 meter
nødvendig.

til portalkran af aluminium, bæreevne 3.000 kg

Bæreevne	3.000 kg
Lastkæde til	4 m løft
Håndkædens længde i alt	6,50 m
Konstruktionshøjde	560 mm
Omsætningsforhold	1:101
Vægt	34 kg

Varenr. 25304-25998

For at løfte lasten en meter,
er en håndkædevej på 101 meter
nødvendig.



Beskrivelse

- Kompakt og let pga. kvalitets-råstoffer.
- Minimal vægt, derfor let ind- og om-hængning.
- To-trins cylindrisk tandhjulsudveksling.
- Sikker lasttrykbremse med asbestfri bremseskiver.
- Højfast, forzinket kæde med runde led ifølge DIN 5684.
- Lastkrog med kuglelejer.
- Det lukkede kabinet beskytter motor og bremse mod forureninger.
- Alle mekaniske dele er af kvalitetsstål.
- Lastkrog med integreret sikkerhedssklappe.
- Inkl. kædemagasin til talje. Lastkæden gemmes og opbevares i kædemagasinet. Derved kan den ikke forårsage ridser, skader. Desuden undgås forureninger pga. den olierede kæde.



Elektrisk talje med kæde



til portalkran af aluminium, bæreevne 1.000 kg, lille, middel

Bæreevne	1.000 kg
Lastløft	3 m
Konstruktionshøjde	463 mm
Vægt	33 kg

Varenr. 250103

til portalkran af aluminium, bæreevne 1.000 kg, høj

Bæreevne	1.000 kg
Lastløft	4 m
Konstruktionshøjde	463 mm
Vægt	35 kg

Varenr. 250104

til portalkran af aluminium, bæreevne 1.500 kg, lille, middel

Bæreevne	1.500 kg
Lastløft	3 m
Konstruktionshøjde	570 mm
Vægt	54 kg

Varenr. 250153

til portalkran af aluminium, bæreevne 1.500 kg, høj

Bæreevne	1.500 kg
Lastløft	4 m
Konstruktionshøjde	570 mm
Vægt	57 kg

Varenr. 250154

til portalkran af aluminium, bæreevne 2.000 kg

Bæreevne	2.000 kg
Lastløft	4 m
Konstruktionshøjde	570 mm
Vægt	57 kg

Varenr. 250204

til portalkran af aluminium, bæreevne 3.000 kg

Bæreevne	3.000 kg
Lastløft	4 m
Konstruktionshøjde	710 mm
Vægt	134 kg

Varenr. 250304

Beskrivelse

- Udgave med ophængningskroge
- Fremstillet efter reglerne i EF's maskindirektiver, apparatsikkerhedsloven og BGV
- Beskyttelsesart EN 60529: IP55
- Beregnet til brug i haller og udendørs. Den elektriske kædetalje er "beskyttet mod vandstænk".

Løfteværk:

- Omgivende temperatur -20 til +40° C
- Løftehastighed 1,00/4,00 m/min
- Effekt 0,2/0,8 kW
- Indkoblingstid 20/40% ED
- Lastkæde forzinket
- Fiksering stationær

Elektronik:

- Direkte styring
- Driftsspænding 400 V
- Styrespænding 48 V
- Anlæggets frekvens 50 Hz
- Styreapparat inklusiv styrekabel
- Beskyttelsesart styreapparat IP 55
- Leveres også med radiostyring. Spørg efter den.



Kabelføring/strømtilførsel



Beskrivelse

- Portalkranen af aluminium leveres tilslutnings- og driftsklar.
- inkl. kontrolprotokol for elektriske apparater ifølge DIN VDE 0701/0702, BetrSichV, BGV A 3 (udstedt af vores elektronik-mestervirksomhed)
- Trefaset vekselstrøm 400V/16A, 50 Hz, 5-poler med kontakt (standardudgave).
- Fasevender CEE-tilslutning, 5-poler.
- PUR-spiralledning.

- Den elektriske tilslutning af kædetallen sker via et 6-polet stik. (Beskyttelsesart ifølge DIN EN 60 529 IP55)
- Alle elektriske komponenter er under normale driftsbetingelser velegnet til indendørs og udendørs brug.

OBS!

Ved udendørs brug af den elektrificerede portalkran af aluminium skal der sørges for, at denne er tilsluttet til en strømkreds med tilsvarende FI-beskyttelseskontakt. Sørg for at der under opbevaringen ikke trænger vand ind i kabelføringens/strømtilførselens hovedafbryder (korrosionsfare/funktionsfejl).

til alle portalkraner af aluminium med "enkelt bjælke"

Varenr. 2509998

til alle portalkraner af aluminium med "dobbelt bjælke"

Varenr. 2509999



Efter ønske fås vores portalkraner af aluminium også med elektrisk drevet løbekat.
Spørg os om den.



omløbende bånd



omløbende bånd til portalkran af aluminium - enkelt bjælke

Varenr. 19515000

omløbende bånd til portalkran af aluminium - dobbelt bjælke

Varenr. 195015000

Beskrivelse

- Det omløbende båndes længde afhænger af højden af portalkranen af aluminium samt af bjækelængden.
- med integreret klemplade i begge ender af båndet
 - Disse komponenter tjener til at gøre det omløbende bånd tungere.
- med integreret klemmeindretning
 - på begge frontsider af aluminium-bjælken (enkelt bjælke)
 - på samlestudsene samt på horisontaljusteringen (dobbelt bjælke)
- Dermed får det omløbende bånd den nødvendige spændkraft, dvs at området under den fikserbare løbekat er fri.
- Brugeren står udenfor risikozonen og bevæger løbekatten på aluminiumsbjælken / den dobbelte aluminiumsbjælke derfra. Dette gør arbejdet meget lettere for brugeren.

Spil til portalkraner af aluminium

Varenr. 259150



Beskrivelse

- til justering af højden (uden påhængt last)
- 1 sæt = 2 styk (et spil pr. sidestel)
- inkl. wire, der ikke snor sig, diameter 7 mm
- Portalkranen af aluminium kan opbygges på et lavt niveau.
- Efterfølgende indstilles den til den ønskede arbejds højde vha. spillene.
- Spillene skal betjenes på begge sider.

Tekniske data

Løft pr. omdrejning 90 mm
Vægt 20 kg



Udligger-sidestel



Udligger-sidestel i kombination med en portalkran af aluminium samt en pladegriber (leveres ikke med).

Tekniske data

Tilbehørsdel til aluportalkran		kan foldes: lille	kan foldes: lille	kan foldes: middel	kan foldes: middel	kan foldes: høj	kan foldes: høj
Varenr.		1611520	1611530	1621520	1621530	1631520	1631530
Bæreevne	kg	1.000 / 1.500	1.000 / 1.500	1.000 / 1.500	1.000 / 1.500	1.000 / 1.500	1.000 / 1.500
Travers	mm	2.000	3.000	2.000	3.000	2.000	3.000
Justeringsområde inde	mm	1.000 - 1.600	1.000 - 2.600	1.000 - 1.600	1.000 - 2.600	1.000 - 1.600	1.000 - 2.600
Totalvægt	mm	60	67	66	73	86	93
Fod	kg	2 x 20	2 x 20	2 x 23	2 x 23	2 x 33	2 x 33
Aluminiumbjælke	kg	20	27	20	27	20	27

Beskrivelse

- Supplerende apparat til vores portal-kraner af aluminium.
- Varen bruges, når standard-sidestellene ikke kan stilles direkte bag lasten (f.eks. gravsten, som befinder sig 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	2.000	2.000	3.000	3.000
Travers	mm	2.000	3.000	2.000	3.000
Justeringsområde inde	mm	1.000 - 1.600	1.000 - 2.600	1.000 - 1.600	1.000 - 2.600
Totalvægt	mm	102	109	128	138
Fod	kg	2 x 41	2 x 41	2 x 51	2 x 51
Aluminiumbjælke	kg	20	27	26	36



Emballage- og transportkasse



Beskrivelse

- inkl. låg, der kan klappes op, med hængsler
- med lask, som der kan hænges en hængelås i
- med to skålformede klapgreb på låget
- inkl. 6 styreruller af stålblek super-elastiske-dæk af massiv gummi med integreret hjul- og drejekransbremse
- Emballage- og transportkassen kan bevæges individuel og uden hjælpemidler.
- Emballage- og transportkassens bund er forstærket på en sådan måde, så den kan løftes med en palleløfter eller en gaffeltruck, f.eks. når den læsses på en lastbil.
- De enkelte komponenter af portalkranen af aluminium kan pakkes fuldstændig og systematisk væk, opbevares fornuftigt og transporteres pladsbesparende.
- Montørerne på stedet har altid et komplet portalkransystem af aluminium til rådighed.

Emballage- og transportkassen tilpasses den respektive portalkran af aluminium (samt tilbehør).

Tekniske data

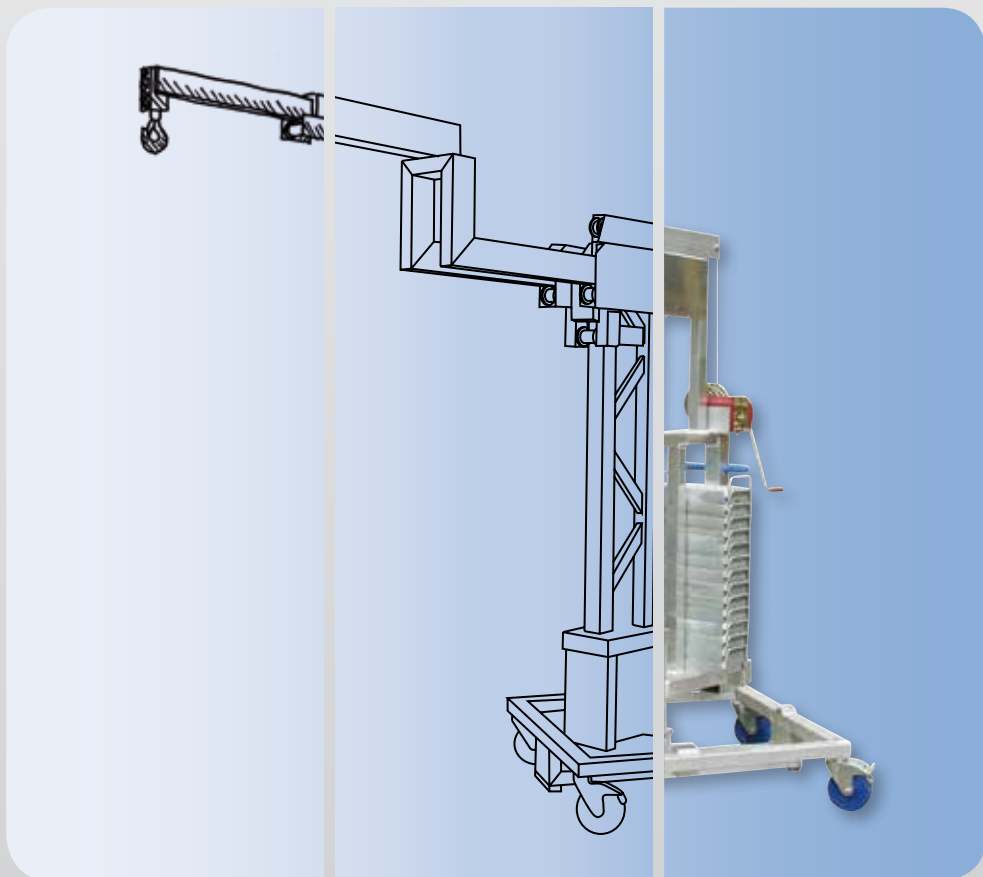
Varenr.		9870240068066	9870300068066	9870420068100
Udvendige mål:				
Længde	mm	2.400	3.000	4.200
Bredde	mm	685	685	685
Højde	mm	660	660	1.000
Højde i alt, inkl. hjul	mm	860	860	1.200
Vægt	kg	80	95	180







Specialfremstillede produkter





Special-portalkran af aluminium



Udgave "lille"

Varenr. 13191040

Ophængningspunkt på løbekattens
bolt 1.260-2.360 mm
Bjælkelængde 4.000 mm

Udgave "middel"

Varenr. 13291040

Ophængningspunkt på løbekattens
bolt 1.640-2.990 mm
Bjælkelængde 4.000 mm

Udgave "høj"

Varenr. 13391040

Ophængningspunkt på løbekattens
bolt 2.320-4.020 mm
Bjælkelængde 4.000 mm

Beskrivelse

Special-portalkran af aluminium til brug under vedligeholdelse, f.eks. på pumpestationer, renseanlæg osv.

1. Sikring af arbejderen vha. et højdesikringsapparat.
2. Løftning og sænkning af lasten vha. en kædetalje.
3. Ved at bruge løbekatten kan lasten (f.eks. en pumpe) flyttes på hovedbjælken.

Denne special-portalkran af aluminium bruges til "sikringen" af en person. Den må ikke bruges til at hejse en person op eller ned.

Produktet tages nemt fra hinanden og kan uden besvær transporteres i et køretøj og stilles op og pilles ned af to personer.

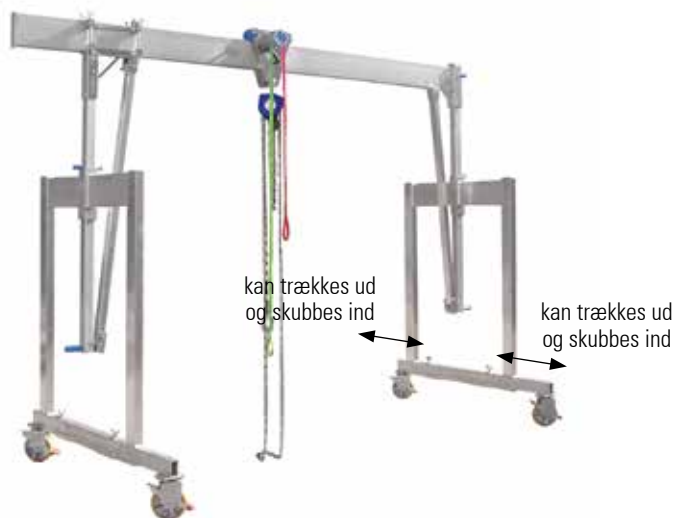
Takket være det gennemtænkte system kan specialportalkranen af aluminium med en bæreevne på 1.000 kg også bruges som standardapparat til andre indsatser.



Specialportalkran af aluminium

Beskrivelse

- Specialportalkran af aluminium med fire fødder, der uafhængigt af hinanden kan trækkes ud og skubbes ind.
- På grund af den uens opstilling af pærmaskinerne og gangene var pladsforholdene meget vanskelige.
- Med denne sidestelvariant kunne den vanskelige opgave løses.



Specialportalkran af aluminium

Beskrivelse

- Denne specialportalkran af aluminium i udgaven "kan køre under belastning" blev fremstillet til teknologicentret i et betydeligt tysk eliteuniversitet.
- Højdejusteringen af bjælkestøtten sker vha. spil.
- De fire fødder, der uafhængig af hinanden kan trækkes ud og skubbes ind, var desuden udstyret med henholdsvis en mulighed for højdejustering.
- Dermed kan produktet bruges optimalt, både på laboratorier med lav loftshøjde og i høje rum.
- Desuden kan den samlede specialportalkran af aluminium køres gennem forholdsvis smalle døråbninger eller gange.





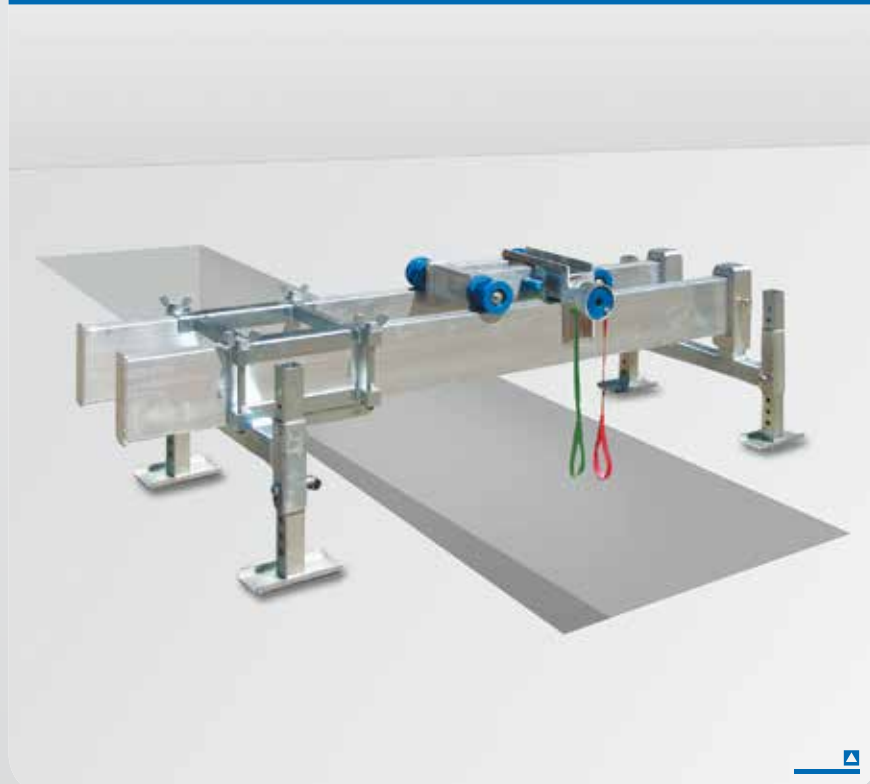
Specialportalkran af aluminium



Beskrivelse

- Kran til tunge laster
- bestående af:
 - Sidestel (højre) med påsat horisontaljustering
 - Sidestel (venstre) i paralleludføring
- En internationalt kendt producent af elevatorer og rulletrapper bruger denne portalkran af aluminium til indbygningen af motorer og også til at bygge dem ud igen under vedligeholdelse.
- Desuden kan lasten flyttes vha. løbekatten på de seks meter lange bjælker.

Specialportalkran af aluminium



Beskrivelse

- Til kvartalsvise eftersyn i et spildevandsanlæg.
- Der var meget lidt plads til rådighed, så højdejusteringen skete via justeringsføddernes rastermål.



Specialportalkran af aluminium

Beskrivelse

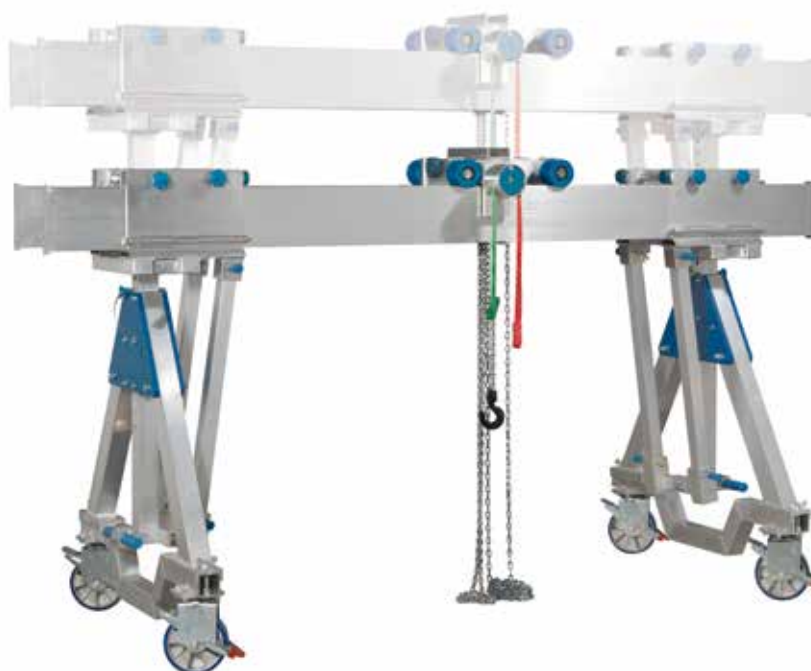
- Specialfremstillet til et loft med en højde på kun 0,95 m.
- Et beton-, bor- og savfirma savede forskellige ringformede segmenter ud, for efterfølgende at kunne gennemføre husteknikken (elektronik, klima- og vvs-teknik).



Specialportalkran af aluminium

Beskrivelse

- Ved denne specialfremstilling bør det fremhæves, at den i grundmål forholdsvis lille portalkran af aluminium pga. begavede konstruktive finesser har et stort justeringsområde.
- Taljen befinder sig komplet mellem de to aluminiumbjælker.
- Den overliggende fikserbare løbekat muliggør et maksimalt løft, der når til underkanten af dobbeltbjælken af aluminium.





Specialportalkran af aluminium



Beskrivelse

- En specialportalkran af aluminium til indbygning af computeranlæg med en totalhøjde på i alt 4,80 meter.
- Denne højde var nødvendig, fordi anlægget skulle indbygges i en niche i væggen i 3 meters højde.
- Det er tydeligt at genkende det om-løbende bånd, med hvis hjælp brugeren kan bevæge lasten fra udenfor fareområdet.

Specialportalkran af aluminium



Beskrivelse

- Gravkammersystem til løft af plante-truget vha. en travers i H-konstruktion med fire sikkerhedslastkroge.
- Indsatsområde: Kirkegårde



I billedudskæringen:

- Transportvogn, så alle gravkammerets komponenter kan lægges fra og transporteres (1).
- Specialløbekat med styretrisse. Dermed kan den reelle belastning reduceres til det halve (2).



Specialportalkran af aluminium

Beskrivelse

- Bådkran med lasttravers af aluminium samt integreret understel.
- Det ikke belastede portalkransystem kan flyttes og bringes eksakt i stilling.
- Det tilbyggede spil bruges til at løfte og sænke båden.
- Båden kan under belastning flyttes på hovedbjælken.



Specialportalkran af aluminium

Beskrivelse

- Udgave "dobbelt bådkran".
- I et bådsværft ved Bodensøen udføres arbejde på sejlbåde.





Specialportalkran af aluminium



Beskrivelse

- Hjulene til tung last muliggør "kørsel under belastning".
- Gennem den overliggende løbekat opnås et maksimalt løft, der når til underkanten af bjælken af aluminium.

Specialportalkran af aluminium



Beskrivelse

- Portalkran af aluminium, kan køre under belastning, med dobbelt bjælke, til ekstremt trange pladsforhold.
- I et atomkraftværk skal 50 kg tunge betonblokke savs ud og bortskaffes på faglig korrekt vis.



Specialportalkran af aluminium

Beskrivelse

- Portalkran af aluminium i kombination med et udligger-sidestel.
- Bæreevne 3.000 kg
- Dette udliggersidestel kan med sine to højdejusterbare fødder og traversen placeres over en maskine. Derved kan unødvendige forstyrrende kanter undgås.
- Du finder andre udliggersidestel på side 85.



Specialportalkran af aluminium

Beskrivelse

- Portalkran i forbindelse med to trykluftwirespil.
- Kranen blev brugt til samtidig sikring af to dykkere ved undervandsarbejde, f.eks. i rensbassiner.
- I EX-beskyttede rum bruges trykluftwirespil ligeledes stadig oftere.





Specialportalkran af aluminium



Beskrivelse

- Løftejusteringen eller løftemuligheden (også under belastning) blev realiseret gennem integrationen af henholdsvis en talje på sidestellene.
- Desuden har specialportalkranen af aluminium et enormt justeringsområde i forhold til dens kompakte konstruktion.

Specialportalkran af aluminium



Beskrivelse

Kombination af

- Fod (1)
- Udliggersidestel (2)
- integreret udliggerarm (3)

med mulighed for at lasten

- løftes
- sænkes
- i udliggerarmens hele længde vha. et kædetræk.

Desuden kan

- systemet justeres individuelt i højden
- udliggersidestellet forskydes trinkløst i udliggerarmens længde.



Specialportalkran af aluminium

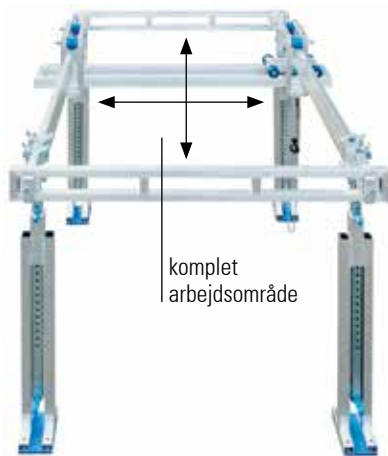


Illustration løbekat bagpå til højre

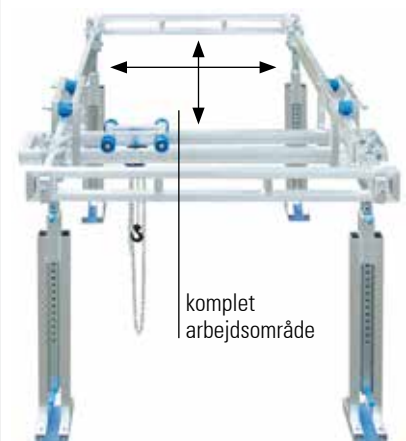
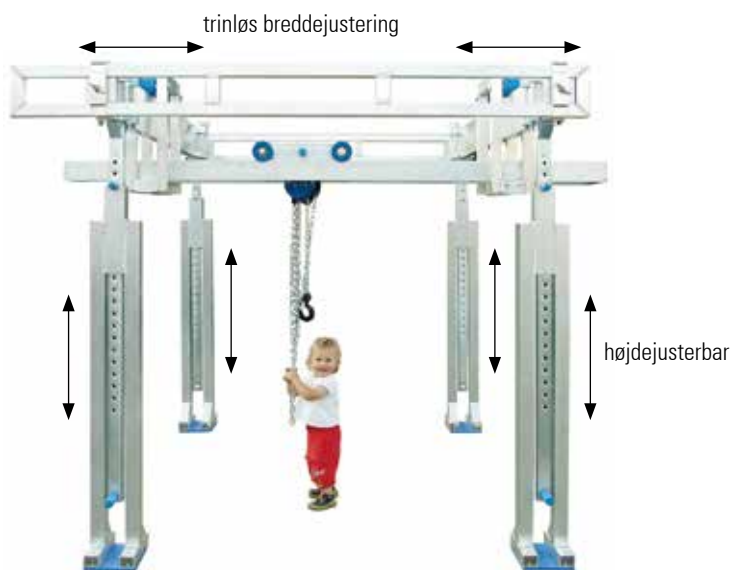
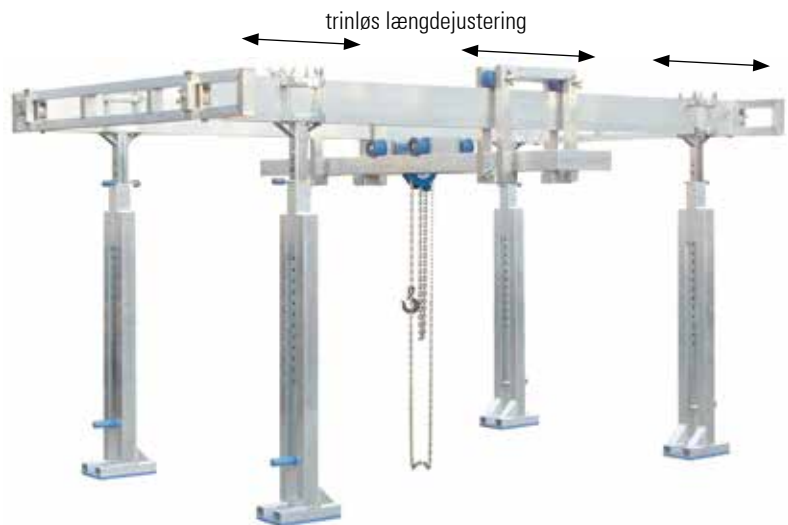


Illustration løbekat foran til venstre

Beskrivelse

- Meget mobilt, fleksibelt og fritstående kransystem.
- Med løbekatten er det muligt at nå ethvert sted indenfor arbejdsområdet.
- Højdejusterbar.
- Kan justeres i længden og bredden.
- Her drejer det sig om en meget kompleks konstruktion.
- På trods af de alsidige muligheder er komponenterne nemme at montere og afmontere.



Specialsvingkran af aluminium



Beskrivelse

- Ved denne mobile svingkran af aluminium er hele løbekattens transportvej af afgørende betydning.
- Traversen befinder sig over udliggerarmen.

Specialsvingkran af aluminium



Beskrivelse

- Svingkran af aluminium med udliggerarm, der kan knækkes, og integreret spil til justering af højden.
- Udliggerarmens svingområde er 360°, svingområdet for armen, der kan knækkes, er ca. 180°.



Special-multilift af aluminium

Beskrivelse

- Denne special-multilift af aluminium kan flyttes under belastning.
- Søjlen kan svinges 360°.
- Lasten løftes og sænkes vha. en løbekat, der kan flyttes og fikseres, samt et tilsvarende løfteredskab.
- Modvægtene "løber med" for at sikre, at liften altid står tilstrækkelig sikker.
- Meget kompakt og kort konstruktion.



Special-multilift af aluminium

Beskrivelse

- Denne special-multilift af aluminium blev udviklet, konstrueret og fremstillet til en velkendt producent af værktøjsmaskiner.
- Der var kun et meget trangt opstillingssted til rådighed.
- Produktet dækker et enormt arbejdsområde.
- Lille grundmål.
- Udliggerarm, der kan trækkes ud og skubbes ind.
- Højdejustering med det integrerede spil.
- Gittermasten kan drejes 360°.
- Alle bevægelser kan også udføres under belastning.





Specialportalkran af aluminium



Beskrivelse

- Et gipsaftryk af "Michelangelo"
- blev præsenteret for offentligheden i Museum der bildenden Künste i Leipzig.
- Den hertil brugt portalkran af aluminium havde bjælkestøtter, der kunne forlænges.
- På den måde kunne portalkranen af aluminium forhøjes fra en lav konstruktionshøjde til en total højde på over otte meter.

Specialportalkran af aluminium



Beskrivelse

- Et geologisk forskningscenter havde brug for en løsning til at gennemføre dybdeboringer, f.eks. til udforskning og anvendelse af alternative energiformer, som jordvarme.
- Specialportalkranen af aluminium kan under last flyttes med 3.000 kg.
- Højdejusteringen kan udføres trinløs og under belastning.
- Dette sker ved hjælp af to taljer.

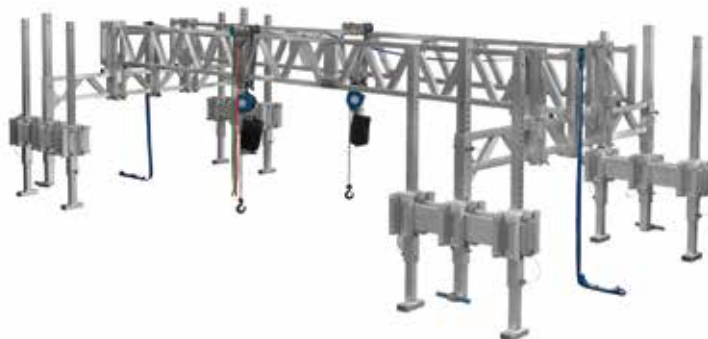


Specialportalkran af aluminium



Beskrivelse

- Mobil portalkran til udbygningen af robotter i en produktionslinje hos en tysk bilproducent.
- Fabrikshallens loftshøjde var forholdsvis lav og robotterne kædet tæt sammen.
- En individuel og kundespecifik løsning på en specialportalkran af aluminium fra vores virksomhed har klaret denne yderst krævende opgave.
- Af denne grund er specialportalkran-systemet af aluminium udstyret med samtlige justeringsmuligheder. Her tages der hensyn til alle tænkelige variationer som højde-, bredde-, længde samt tværforskydning.
- Ved hjælp af gitterkonstruktionen er det nu også muligt at bevæge selv de største eksisterende robotter med en egen vægt på over 3.000 kg over hele længden af aluminiumbjælker på 9.000 mm, der kan deles og samles.





Specialportalkran af aluminium



Beskrivelse

- Letvægt til tunge laster
- Særlige opgaver kræver særlige løsninger.
- Vi er kendte for altid at have det passende hjælpemiddel parat – eller at udvikle det.
- Et eksempel er ordren fra verdens største brunkulkræfter i Ruhr-området.
- Opgaven:
Til revisions- og moderniseringsarbejde var der brug for en kran på kræfterets tag. Der var dog ikke plads til en klassisk tårndrejekran.
- Vi, SCHILLING-holdet, fandt en løsning:
En specialportalkran af kvalitetsaluminiumprofiler, tilpasset til kundens behov. Denne har en forholdsvis lav egen vægt og belaster dermed ikke konstruktionsstatikken synderligt. På grund af sin konstruktion er portalkranen af aluminium yderst belastbar og stabil. Det blev allerede bevist af forsøgene på virksomhedsområdet i Friedrichshafen. Specialportalkranen af aluminium med den elektriske kædetalje løfter uden problemer en mellemstor bil i en ekstrem højde og bevæger lasten, ligeledes elektronisk, på løbekatten, sidelæns. Ordrene til løfte, sænke og sidelæns bevægelser gives bekvemt med en fjernstyring.
- Specialkonstruktionen er i mellemtiden blevet fast installeret for en længere periode på brunkulkræfterets tag. Derudover tjener portalkranen af aluminium til andre projekter og anvendelser ved kulminen som fleksibelt hjælpemiddel.
- Lige som kræfteret satser talrige kunder på vores kreativitet og erfaring.

[Du finder flere billeder på side 105.](#)



Specialportalkran af aluminium





Fra nordpolen til den afrikanske ørken ...

Vores know-how hjælper ambitiøse projekter med at komme i gang. I 2007 gik to af os udviklede og fremstillede portalkraner af aluminium på ekspedition til Afrika og Nordpolen.

Som det så ofte sker, skyldtes det et tilfælde. En fransk stenhuggerforhandler skabte den afgørende kontakt. Professor Laurent Reynès, som er underviser i billedhugning på Ecole d'Architecture Strasbourg, ledte efter en

5,50 meter høj kran, som han skulle bruge til at samle en centnertung skulptur af isblokke – en streng geometrisk buet port – på Nordpolen. Alle de løsninger, han kendte til indtil da, viste sig at være uegnede til transporten eller til håndteringen. Vi SCHILLING Gerätebau e.K., som indenfor branchen har ry for at være en kreativ virksomhed, tilbød ham et alternativ: En kran i letvægtskonstruktion, fremstillet af specialprofiler af aluminium, som til flytransporten

kan klappes pladsbesparende sammen og på stedet let kan stilles op igen. Produktet overbeviste straks professoren. I dag står portalkranen af aluminium, som opfyldte sin opgave med glans, i et forskningscenter i Sibirien og bruges der til dybdeboringer i den evig is.





Fra nordpolen til den afrikanske ørken ...

At vores kraner ikke kun tåler ekstrem kulde, men også varme, beviste en indsats i Afrika. I dette tilfælde blev kontakten skabt af en stenhuggerforhandler i Karlsruhe. Firmaet "Restauration am Oberbaum" fik af Ägyptisches Museum i Berlin til opgave at realisere et arkæologisk projekt ved en gammel karavanevej i Sudan. Også her viste det sig, at en portalkran er yderst velegnet til denne indsats. Med dens hjælp kunne søjlerne fra et meroitisk tempelanlæg bygges op igen. Vi leverede den passende løsning: En kran, som har en meget lav egen vægt, og som kan justeres i højden fra 3,50 til 8 meter. Bæreevnen var i dette tilfælde tre tons. Enkeltdelene, der var afmonteret og let kunne skrues sammen igen, blev fragtet til Sudan pr. skib.









Ophavsret og ansvarsbestemmelser

I forbindelse med den tekniske videreudvikling og tilpasningen til vore kunders behov kan illustrationer og sammensætninger, samt oplysninger om ydeevne, egenskaber, dimensioner og vægt for produkter ændres uden forudgående varsel eller forpligtelse. Illustrationerne i kataloget er ikke del af kontrakten.

Vi er ikke forpligtede til at ændre allerede leverede produkter tilsvarende. Vi forbeholder os ligeledes retten til at tage varer ud af vores leveringsprogram. Arbejdsinstruktioner og råd om brugen og sikkerheden er ikke bindende og erstatter ikke retslige eller andre regler (f.eks. erhvervsfællesskabsmæssige) i de respektive lande.

Uden tilladelse fra SCHILLING Gerätebau e.K. er det ikke tilladt at reproducere nogen dele af kataloget på en hvilken som helst måde (tryk, fotokopi, mikrofilm eller andet) eller at oversætte dem til et maskinlæsbart sprog eller at gemme dem i elektroniske systemer og forarbejde dem der. Ansvar for trykfejl og fejltryk er udelukket.



Salgs-, leverings- og betalingsbetingelser for firmaet SCHILLING Gerätebau e.K.

1. Gyldighedsområde:

De følgende generelle forretningsbetingelser gælder for alle ordrer. Kundens evt. modstridende andre vilkår gælder kun med vores udtrykkelige skriftlige samtykke. Vi anerkender ikke kunders forsvarsklausuler.

2. Tilbud og ordre:

Ordrer til os, ændringer eller supplerende ordrer samt sideaftaler skal være skriftlige for at være gyldige. Mundtlige, telefoniske eller i anden form (tekstform) afgivne ordrer gælder som accepterede, hvis disse er blevet skriftligt bekræftet af os.

3. Priser / betalingsbetingelser:

De gyldige priser er dem, der er oplyst på prislisten på ordretidspunktet. De kan ændres og er i Euro fra fabrikken, eksklusiv emballage, fragt, porto, forsikring og andre udgifter plus moms. For specialfremstillede produkter gælder prisen, ifølge ordrebekræftelse eller særskilt beregning, i øvrigt som ovenfor. Såfremt intet andet er skriftligt aftalt, forfalder vores fakturaer til betaling som følger:
Indenfor 10 dage efter faktureringsdatoen minus 2 % skonto.
Indenfor 20 dage efter faktureringsdatoen netto.
Omkostningerne ved betalingen bæres af kunden, i tilfælde af forsinket betaling beregner vi renter på 5 %-point over diskontoen af Deutsche Bundesbank.

4. Levering

Den aftalte leveringstid begynder med datoen for ordrebekræftelsen, ved specialfremstillede produkter dog først efter afklaring af alle enkeltheder vedr. ordredørelsen. Faste terminer skal, for at være gældende, være udtrykkeligt skriftligt aftalt.

I tilfælde af forsinket levering er køber forpligtet til at indrømme en rimelig forlængelse af fristen på ikke mindre end to uger, kombineret med en trussel om afvisning. Efter den forlængede frist er køber berettiget til at hæve kontrakten.

Force majeure, transport- eller driftsforstyrrelser, strejker, materialeman- gel eller manglende levering af materialer berettiger os til at forlænge leveringstiderne tilsvarende, medmindre den manglende levering eller forsinkelsen er vores skyld. Erstatningskrav på grund af for sen levering eller manglende levering kan kun gøres gældende, hvis det kan bevises, at vi har handlet med forsæt.

5. Emballage, forsendelse, overdragelse af risiko:

Emballage, forsendelse og transport bestemmes af os, medmindre der er lave anden aftale. Små- og reservedele sendes pr. pakketjeneste, de øvrige produkter sendes via en spedition. Forsendelsesomkostninger, fragt og forsikring betales af kunden. Risikoen overgår til kunden så snart produktet er overdraget til pakketjenesten, speditionen eller vognmanden. Emballeringen sker efter rimeligt skøn for vores regning, medmindre kunden har bestilt en særlig emballage (kasse til søtransport osv.). Levering sker udelukkende til den på ordrebekræftelsen oplyste leveringsadresse. Transportskader skal straks meddeles til transportfirmaet og skal håndteres af køber. Disse vedrører ikke forfaldsdatoen for vores krav om betaling.

6. Reklamationsret, tekniske ændringer:

For alle af os fremstillede og/eller markedsførte produkter giver vi 1 års reklamationsret, beregnet fra leveringsdatoen. Krav vedrørende reklamationsretten begrænses i første omgang til retten til efterfølgende opfyldelse efter vores valg (eliminering af defekten eller levering af et fejlfrit produkt).

Hvis den efterfølgende opfyldelse slår fejl, har køber ret til, efter eget valg enten at opsiges kontrakten eller at kræve en reduktion af købspri- sen. Defekter, der skyldes forkert installation eller ibrugtagning, forkert betjening, især overbelastning og manglende stabilitet, samt brug af ikke originale reservedele eller tilbehør, udelukker enhver reklamationsret. En reklamationsret for kosmetiske fejl gives ikke.

Åbenlyse mangler skal kunden meddele skriftligt inden to uger efter leveringen. Hvis køber med vilje overskrider denne frist, bortfalder enhver reklamationsret. De dele, der anvendes i vores produkter og som er gen- stand for normal slitage (f.eks. gribekæbernes gummilag) er ikke omfattet af reklamationsretten. Vi forbeholder os udtrykkeligt retten til tekniske ændringer og videreudvikling med hensyn til konstruktion og design af vores produkter.

7. Krav om skadeserstatning:

Krav om skadeserstatning mod os for andre skader, uanset på hvilket retsgrundlag, er udelukket, medmindre disse beror på grov, uagtsom pligtforsømmelse fra vores side eller forsætlig eller groft uagtsom pligtforsømmelse af en af vores juridiske repræsentanter eller stedfortræ- dende agenter.

Dette gælder ikke med hensyn til erstatningsansvar for skader som følge af skader på liv, legeme eller helbred som følge af en uagtsom pligt- forsømmelse fra vores side eller en forsætlig eller uagtsom pligtforsøm- melse af en af vores juridiske repræsentanter eller stedfortrædende agenter.

8. Ejendomsforbehold:

Indtil fuld betaling af alle krav, der følger kontrakten, forbeholder vi os retten til de varer, der er leveret af os.

I tilfælde af misligholdelse har vi, også uden erklæret tilbagetrækning fra kontrakten, ret til at tage de leverede varer tilbage. Køber er berettiget til at videresælge de leverede varer i den almindelige forretningsgang. Han tildeler os allerede nu alle krav, der tilfalder ham fra videresalg mod hans kunder eller tredje, op til størrelsen af vores udestående fordringer. Denne tildeling accepterer vi allerede nu.

Vi har ret til at oplyse om tildelingen og til at kræve betalinger direkte til os, medmindre køberen lever op til sine aktuelle betalingsforpligtelser til os og der ikke udføres håndhævelsesforanstaltninger overfor ham, der ikke ansøges om insolvensbehandling og der ikke er tale om betalings- standsning.

Hvis der, på grund af det aftalte ejendomsforbehold, skulle være tale om en oversikring af vores krav med mere end 20 %, er vi forpligtede til, efter køberens foranledning og efter vores valg, at frigive sikkerhed på størrelse med den overstigende værdi.

9. Opfyldelsessted, kompetence, lovvalg:

For alle forpligtelser, der følger af kontraktforholdet, forudsat at kunden er købmænd med egen forretning, aftales at de for Friedrichshafen kom- petente domstole Amtsgericht Tettnang eller Landgericht Ravensburg har jurisdiktion. Vores ret til at sagsøge kunden ved den for ham kompetente domstol forbliver upåvirket.

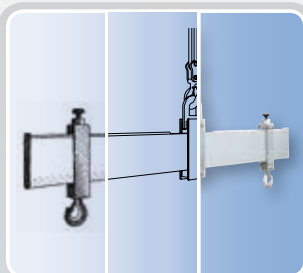
For denne kontrakt gælder loven i Forbundsrepublikken Tyskland under udelukkelse af FN-konventionen fra den 11.04.1980 om aftaler om inter- nationalt køb af varer (FN-købsret).

Friedrichshafen, juli 2013

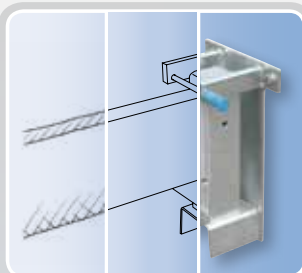
© SCHILLING Gerätebau e.K., Friedrichshafen



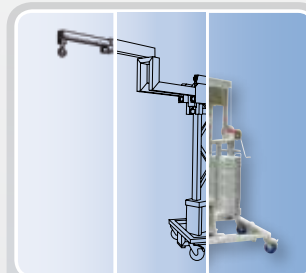
Portalkraner
af aluminium



Diverse



Tilbehør



Specialfremstillede
produkter





▲ Made
▲ in
▲ Germany

SCHILLING ▲

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

Tlf.: +49 7541 60404-0
Fax: +49 7541 60404-20
E-mail: mail@schilling-fn.de
www.schilling-fn.de

