



MATERIALEHÅNDTERING / MATERIAL HANDLING

**Løfteåg**

Planåg	7-1
Tripleks, udskydelig model, type 3	7-2
Tøndeløfteåg	7-2
Truck løfteåg, T10	7-3
Truck løfteåg, T20	7-3
Løfteåg - Spreader S10	7-4
Løfteåg - Spreader S11	7-5
Løfteåg - Spreader S20	7-6
Løfteåg - Spreader S21	7-7
Løfteåg - Spreader H10	7-8
Udligningstrekanter	7-8
Løfteåg, kundetilpassede	7-9

Løfteværktøj

Mandskabskurv, type FKU	7-10
Mandskabskurv med låge, type FKU	7-11
Mandskabskurv, type FKU 4	7-12
Mandskabskurv, type FKU H	7-13
Mandskabskurv, sammenklappelig	7-14
Pad Eyes til løft	7-14
Pallegaffler, med bøjle, type PG SSB	7-15
Pallegaffler, selvbælancerende, type PG SSB-SBL	7-15
Fjernbetjent løftekrog, LudwigHook®	7-16

Løftemagneter

Løftemagneter, YellowLine	7-17
Løftemagneter, FX LIFT, type FX	7-18
Løftemagneter, FX LIFT, type FX-R	7-18
Løftemagneter, FX LIFT, type FX-P	7-19

Vakuumløft

Snabeløftere, Schmalz Jumbo	7-20
Snabeløftere, Schmalz Jumbo	7-21
Snabeløftere, Schmalz Jumbo	7-22
Søjlesvingkraner for Jumbo type SKJ	7-23
Vægsvingkraner for Jumbo type WKJ	7-24
VacuMaster, Schmalz, modulære bygge-/løftesystemer	7-25
VacuMaster, Schmalz, modulære bygge-/løftesystemer	7-27
VacuMaster Glass	7-28
VacuMaster Glass 600	7-29
VacuMaster Glass 450 S	7-30
VacuMaster Glass 350/300	7-30
ERGOLIFT®	7-32

Lifting Yokes

Flat yokes	7-1
Triplex, extendable model, type 3	7-2
Drum Lifter	7-2
Forklift yoke, T10	7-3
Forklift yoke, T20	7-3
Lifting yoke - Spreader S10	7-4
Lifting yoke - Spreader S11	7-5
Lifting yoke - Spreader S20	7-6
Lifting yoke - Spreader S21	7-7
Lifting yoke - Spreader H10	7-8
Compensation triangle	7-8
Lifting Yokes, customized	7-9

Lifting Tools

Working platform, type FKU	7-10
Working platform with door, type FKU	7-11
Working platform, type FKU 4	7-12
Working platform, type FKU H	7-13
Working platform, foldable	7-14
Pad Eyes for lifting	7-14
Pallet forks, bow and eye, type PG SSB	7-15
Pallet Forks, self-balancing, type PG SSB-SBL	7-15
Remote controlled lifting hook, LudwigHook®	7-16

Lifting Magnets

Lifting magnets, YellowLine	7-17
Lifting magnets, FX LIFT, type FX	7-18
Lifting magnets, FX LIFT, type FX-R	7-18
Lifting magnets, FX LIFT, type FX-P	7-19

Vacuum Lifting

Vacuum tube lifters, Schmalz Jumbo	7-20
Vacuum tube lifters, Schmalz Jumbo	7-21
Vacuum tube lifters, Schmalz Jumbo	7-22
Column-mounted slewing cranes type SKJ	7-23
Wall-mounted slewing cranes for Jumbo type WKJ	7-24
VacuMaster, Schmalz, modular lifting devices	7-25
VacuMaster, Schmalz, modular lifting devices	7-27
VacuMaster Glass	7-28
VacuMaster Glass 600	7-29
VacuMaster Glass 450 S	7-30
VacuMaster Glass 350/300	7-30
ERGOLIFT®	7-32



FYNS KRAN UDSTYR A/S
www.fku.dk

Maskinfabrikken LEHAKA A/S har eksisteret siden 1974 og ejes i dag af Fyns Kran Udstyr A/S. Virksomheden producerer transportruller, løfteåg, pladegafler, bjælkekløer, sjækelbeslag, mandskabskurve og søjlesvingkrane. LEHAKA A/S har desuden specialiseret sig i fremstilling af rørbøjler og er lagerførende med rørbøjler fremstillet i fladjern og rundjern.

LEHAKA A/S was founded in 1974 and is owned by Fyns Kran Udstyr A/S. The company produces cargo skates, lifting beams, beam clamps, shackle brackets, crew baskets and cranes. LEHAKA A/S is also specialized in manufacturing pipe clamps and stock a large and broad selection of these.



LEHAKA
SMED- OG MASKINFABRIK



Planåg

Simpleks fast model, type 1

Fremstillet til løft af både, men kan anvendes til adskillige andre formål.

- Robust udførelse
- Trinløs breddejustering
- Kapacitet 6 – 20 tons



Flat yokes

Simplex fixed model, type 1

Designed for lifting of boats, but can be used for many other purposes.

- Robust construction
- Infinite width adjustment
- Capacity 6 – 20 tonnes

Varenr. / Item no.	WLL kp	Spændv. / Span min./max. mm	Længde / Length max./min. mm	Løftehøjde / Lifting height mm	Vægt / Weight kg	Wiresæt / Wire set * 4 gr. mm
700-020-6000	6000	160 / 2600	3700 / 2600	1650	140	17 x 2300
700-021-0000	10000	160 / 2700	3900 / 2700	1750	165	20 x 2500
700-022-0000	20000	160 / 3500	5000 / 3500	2300	210	33 x 3300

Dupleks udskydelig model, type 2

Planåget udskydes via en indvendig profil, som fastgøres med en gennemgående bolt.

* Topvinkel = 90°

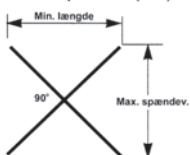
Duplex extendable model, type 2

The flat yoke can be extended via an internal profile which must then be secured by a throughbolt.

* Top angle = 90°



Benene spredt i 90° (max):



Varenr. / Item no.	WLL kp	Hak / Extensions	Spændv. / Span min./max. mm	Længde / Length max./min. mm	Løftehøjde / Lifting height mm	Vægt / Weight kg	Wiresæt / Wire set * 4 gr. mm
700-041-0000	10000	1	160 / 2500	3500 / 2500	2200	210	20 x 2700
		2	160 / 2900	4200 / 2900	1900	-	-
		3	160 / 3300	4800 / 3300	3200	-	20 x 2700 - 20 x 1200
		4	160 / 3800	5500 / 3800	2250	-	-
700-042-0000	20000	1	160 / 3200	4500 / 3200	3200	440	33 x 3800
		2	160 / 4200	5700 / 4200	2650	-	-
		3	160 / 5100	7000 / 5100	3300	-	33 x 3800 - 33 x 900

De nye typer planåg med udskud, Dupleks og Tripleks, er særdeles anvendelige på grund af den store spændevidde, som sikrer skånsomt løft af brede skurvogne, pavilloner m.v. Samtidig er ågene nemme at transportere, da de kræver et minimum af plads i sammenklappet stand.

Kan også leveres galvaniseret.

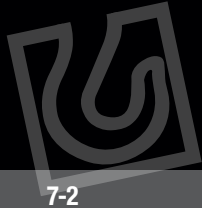
The large width of the new type flat yokes with extension, Dupleks and Tripleks, makes them particularly useful for the gentle lifting of wide site huts, pavilions, etc. At the same time, the yokes are easy to transport, i.e. when closed and folded they require a minimum of space.

Can also be delivered in galvanized.



LEHAKA
SMEDE- OG MASKINFABRIK
Egenproduktion
In-house production





Tripleks, udskydelig model, type 3

Planåget udskydes via to indvendige profiler, som fastgøres med en gennemgående bolt.

* Topvinkel = 90°

Triplex, extendable model, type 3

The flat yoke can be extended via two internal profiles which must then be secured by a through-bolt.

* Top angle = 90°

Varenr. / Item no.	WLL kp	Hak / Extensions	Spændv. / Span min./max. mm	Længde / Length max./min. mm	Løftehøjde / Lifting height mm	Vægt / Weight kg	Wiresæt / Wire set* 4 gr. mm	Sjækler / Schackles tons/tonnes
700-081-0000	10000	1	175 / 2600	3600 / 2600	3200	330	20 x 3600	4,75
		2	175 / 3200	4500 / 3200	3000	-	-	-
		3	175 / 3900	5400 / 3900	2500	-	-	-
		4	175 / 4500	6300 / 4500	3800	-	20 x 3600-20 x 1200	-
		5	175 / 5100	7200 / 5100	3400	-	-	-
700-082-0000	20000	1	175 / 2600	3600 / 2600	3200	540	33 x 3800	12,00
		2	175 / 3200	4500 / 3200	3000	-	-	-
		3	175 / 3900	5400 / 3900	2500	-	-	-
		4	175 / 4500	6300 / 4500	3800	-	33 x 3800-33 x 1200	-
		5	175 / 5100	7200 / 5100	3400	-	-	-

Tripleks, kort model, udskydelig, galvaniseret

Planåget udskydes via to indvendige profiler, som fastgøres med en gennemgående bolt.

* Topvinkel = 90°

Triplex, short model, extendable, galvanized

The flat yoke can be extended via two internal profiles which must then be secured by a through-bolt.

* Top angle = 90°

Varenr. / Item no.	WLL kp	Hak / Extensions	Spændv. / Span min./max. mm	Længde / Length max./min. mm	Løftehøjde / Lifting height mm	Vægt / Weight kg	Wiresæt / Wire set* 4 gr. mm	Sjækler / Schackles ton / tonnes
700-121-0000	10000	1	175 / 1680	2400 / 1680	3000	238	20 x 2700	4,75
		2	175 / 2320	3300 / 2320	2750	-	-	-
		3	175 / 2965	4195 / 2965	2400	-	-	-

OBS! Alle planåg, leveres ekskl. wiresæt..

NB! All flat yokes is delivered without wire set.

Tøndeløfteåg

Tøndeløfteåget forenkler håndteringen af tønder. Med et hurtigt og enkelt greb fastgøres tøndeløfteåget på tønden, selv når tønden ligger ned. Tønden kan rejses og løftes fra denne position, hvilket forhindrer mange rygskaader.

Drum Lifter

The drum lifter improves and simplifies drum handling. One fast movement fixes the lifter on the drum even when it is lying down. The drum can be raised and hoisted from this position, thus back injury is prevented.



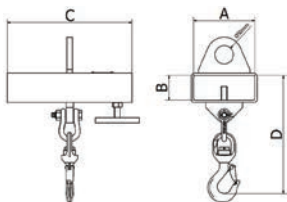
Varenr. / Item no.	WLL kg	Øjæstørrelse / Eye size mm	Vægt / Weight kg
609-000-0030	250	50	7



Truck løfteåg, T10

Truck løfteåg designet til montering på gaffeltruckens gaffel. Leveres med varmgalvaniseret overflade.

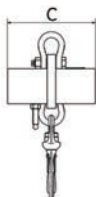
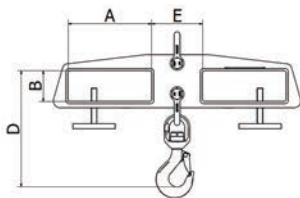
- Kan sikres med håndtaget mod skrid.
- Inklusiv svirvelkrog med kugleleje.



Truck løfteåg, T20

Truck løfteåg designet til montering på gaffeltruckens gaffer. Leveres med varmgalvaniseret overflade.

- Kan sikres med håndtaget mod skrid.
- Inklusiv svirvelkrog med kugleleje.



Forklift yoke, T10

A forklift yoke is suitable for mounting on the fork arm. Delivered hot-galvanized.

- Can be secured with handle to prevent slipping.
- Including swivelhook with ball bearing.

Varenr. / Item no.	Model	WLL kg	A mm	B mm	C mm	D mm	Vægt / Weight kg
793-535-1001	T10	1000	165	65	340	325	10

Forklift yoke, T20

A forklift yoke is suitable for mounting on fork arms. Delivered hot-galvanized.

- Can be secured with handle to prevent slipping.
- Including swivelhook with ball bearing.

Varenr. / Item no.	Model	WLL kg	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Vægt / Weight kg
793-535-1010	T20	3000	235	85	250	330	145	30
793-535-1015	T20	5000	235	85	250	400	145	32
793-535-1018	T20	8000	235	85	250	440	145	35



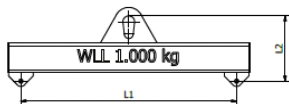
Spreader S10



Løfteåg - Spreader S10

- WLL: 500 - 10.000 kg.
- Bredde: 1.000 mm - 5.000 mm.
- Kan leveres malet eller galvaniseret.
- Løfteåget er CE-mærket, og der medleveres certifikat.
- Danskproducerede konkurrencedygtige kvalitetsåg med korte og faste leveringstider.
- Løfteåget leveres standard ekskl. sjækler.

LEHAKA
SMEDE- OG MASKINFABRIK
Egenproduktion
In-house production



Lifting yoke - Spreader S10

- WLL: 500 - 10.000 kg
- Width: 1.000 mm - 5.000 mm
- Available painted or galvanized.
- The lifting yoke is CE-approved and is delivered with certificate.
- A competitive product made in Denmark with short and fixed delivery times.
- The lifting yoke is delivered excl. shackles.

WLL kg	L1 mm	L2 mm	Vægt / Weight kg
500	1.000	245	18
500	2.000	245	32
500	3.000	245	47
500	4.000	245	61
500	5.000	245	75
1.000	1.000	265	27
1.000	2.000	265	49
1.000	3.000	265	72
1.000	4.000	265	94
1.000	5.000	265	117
2.000	1.000	360	34
2.000	2.000	360	62
2.000	3.000	360	90
2.000	4.000	360	118
2.000	5.000	360	146
3.000	1.000	360	53
3.000	2.000	360	100
3.000	3.000	360	145
3.000	4.000	360	192
3.000	5.000	360	238
5.000	1.000	460	71
5.000	2.000	460	130
5.000	3.000	460	188
5.000	4.000	460	247
5.000	5.000	460	306
8.000	1.000	530	91
8.000	2.000	530	165
8.000	3.000	530	240
8.000	4.000	530	314
8.000	5.000	530	389
10.000	1.000	650	115
10.000	2.000	650	205
10.000	3.000	650	296
10.000	4.000	650	386
10.000	5.000	650	476



Spreader S11



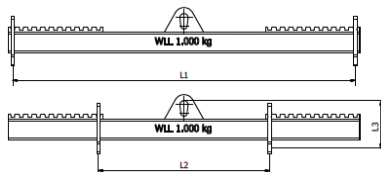
LEHAKA
SMED- OG MASKINFABRIK
Egenproduktion
In-house production

Løfteåg - Spreader S11

- WLL: 500 - 10.000 kg.
- Bredde: 1.000 mm - 5.000 mm.
- Kan leveres malet eller galvaniseret.
- Løfteåget er CE-mærket, og der medleveres certifikat.
- Danskproducerede konkurrencedygtige kvalitetsåg med korte og faste leveringstider.
- Løfteåget leveres standard ekskl. sjækler.

Lifting yoke - Spreader S11

- WLL: 500 - 10.000 kg.
- Width: 1.000 mm - 5.000 mm.
- Available painted or galvanized.
- The lifting yoke is CE-approved and is delivered with certificate.
- A competitive product made in Denmark with short and fixed delivery times.
- The lifting yoke is delivered excl. shackles.



WLL kg	L1 mm	L2 mm	L3 mm	Vægt / Weight kg
500	2.000	1.000	265	41
500	3.000	2.000	265	56
500	4.000	2.000	265	73
500	5.000	3.000	265	88
1.000	2.000	1.000	285	58
1.000	3.000	2.000	285	80
1.000	4.000	2.000	285	107
1.000	5.000	3.000	285	129
2.000	2.000	1.000	390	72
2.000	3.000	2.000	390	100
2.000	4.000	2.000	390	132
2.000	5.000	3.000	390	160
3.000	2.000	1.000	400	110
3.000	3.000	2.000	400	156
3.000	4.000	2.000	400	206
3.000	5.000	3.000	400	252
5.000	2.000	1.000	510	148
5.000	3.000	2.000	510	207
5.000	4.000	2.000	510	270
5.000	5.000	3.000	510	328
8.000	2.000	1.000	575	205
8.000	3.000	2.000	575	280
8.000	4.000	2.000	575	360
8.000	5.000	3.000	575	435
10.000	2.000	1.000	685	245
10.000	3.000	2.000	685	335
10.000	4.000	2.000	685	430
10.000	5.000	3.000	685	520

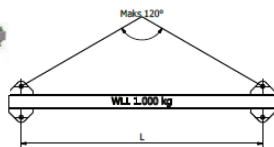


Spreader S20



Løfteålg - Spreader S20

- WLL: 500 - 10.000 kg.
- Bredde: 1.000 mm - 5.000 mm.
- Kan leveres malet eller galvaniseret.
- Løfteåget er CE-mærket, og der medleveres certifikat.
- Danskproducerede konkurrencedygtige kvalitetsåg med korte og faste leveringstider.
- Løfteåget leveres standard ekskl. kædesæt og sjækler.



LEHAKA
SMEDE- OG MASKINFABRIK
Egenproduktion
In-house production

Lifting yoke - Spreader S20

- WLL: 500 - 10.000 kg.
- Width: 1.000 mm - 5.000 mm.
- Available painted or galvanized.
- The lifting yoke is CE-approved and is delivered with certificate.
- A competitive product made in Denmark with short and fixed delivery times.
- The lifting yoke is delivered excl. chain sling and shackles.

WLL kg	L mm	Vægt / Weight kg
500	1.000	11
500	2.000	16
500	3.000	21
500	4.000	26
500	5.000	31
1.000	1.000	18
1.000	2.000	30
1.000	3.000	43
1.000	4.000	55
1.000	5.000	68
2.000	1.000	22
2.000	2.000	35
2.000	3.000	48
2.000	4.000	61
2.000	5.000	75
3.000	1.000	29
3.000	2.000	49
3.000	3.000	69
3.000	4.000	89
3.000	5.000	110
5.000	1.000	43
5.000	2.000	61
5.000	3.000	78
5.000	4.000	96
5.000	5.000	114
8.000	1.000	59
8.000	2.000	92
8.000	3.000	126
8.000	4.000	160
8.000	5.000	194
10.000	1.000	83
10.000	2.000	123
10.000	3.000	163
10.000	4.000	203
10.000	5.000	243





Løfteåg - Spreader S21

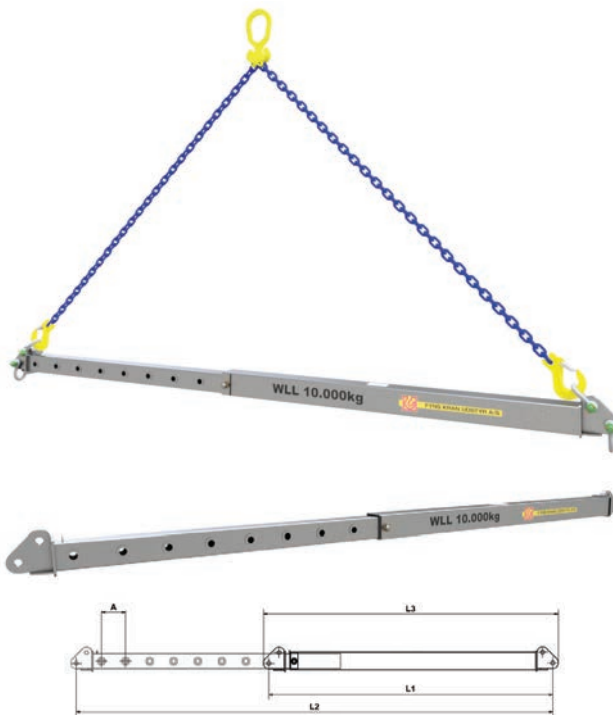
Løfteåg type S21 har to faste ophængspunkter for montering af enten kæde- eller wireophæng til stabilisering af løftet. Løfteåget er justerbart i flere forskellige intervaller via udræksfunktionen. Løfteåget har to faste nedhængspunkter, med mulighed for montering af sjækler, kroge eller kædesæt. Løfteåget leveres standard ekskl. kædesæt og sjækler.

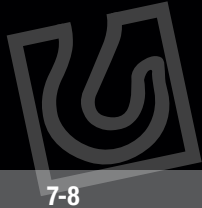


Lifting yoke - Spreader S21

Lifting yoke type S21 with two fixed lifting points for mounting chain- or wire slings for a stable lift. The lifting yoke is adjustable in several intervals due to the extension function. The lifting yoke also has two fixed lifting points for lifting gear below the lifting yoke. The lifting yoke is delivered excl. chain sling and shackles.

Varenr. / Item no.	Model	WLL kg	Intervaller / Intervals stk. / pcs.	A mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	Vægt / Weight kg
793-521-3104	G-6T/6,4	6000	14	200	3500	6100	3580	130
793-521-3066	G-10T/4	10000	9	200	2360	3960	2450	110





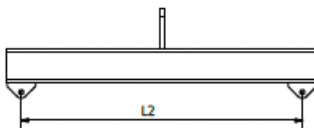
Spreader H10



Løfteåg - Spreader H10

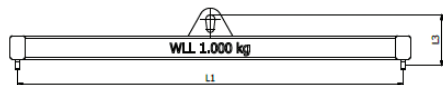
- WLL: 500 - 10.000 kg.
- Bredde: 1.000 mm - 5.000 mm.
- Kan leveres malet eller galvaniseret.
- Løfteåget er CE-mærket, og der medleveres certifikat.
- Danskproducerede konkurrencedygtige kvalitetsåg med korte og faste leveringstider.
- Løfteåget leveres standard ekskl. sjækler.

LEHAKA
SMEDE- OG MASKINFABRIK
Egenproduktion
In-house production



Lifting yoke - Spreader H10

- WLL: 500 - 10.000 kg
- Width: 1.000 mm - 5.000 mm
- Available painted or galvanized.
- The lifting yoke is CE-approved and is delivered with certificate.
- A competitive product made in Denmark with short and fixed delivery times.
- The lifting yoke is delivered excl. shackles.



WLL kg	L1 mm	L2 mm	L3 mm	Vægt / Weight kg
1.000	2.000	1.000	245	94
1.000	3.000	2.000	245	162
1.000	4.000	3.000	245	230
2.000	2.000	1.000	265	118
2.000	3.000	2.000	265	202
2.000	4.000	3.000	265	287
3.000	2.000	1.000	360	191
3.000	3.000	2.000	360	330
3.000	4.000	3.000	360	469
5.000	2.000	1.000	460	247
5.000	3.000	2.000	460	424
5.000	4.000	3.000	460	600
8.000	2.000	1.000	530	318
8.000	3.000	2.000	530	542
8.000	4.000	3.000	530	765
10.000	2.000	1.000	650	384
10.000	3.000	2.000	650	654
10.000	4.000	3.000	650	925



Udlningsstrekant /
Compensation triangle

Udlningsstrekant

- Kan leveres malet eller galvaniseret.
- Løfteåget er CE-mærket, og der medleveres certifikat.
- Løfteåget leveres standard ekskl. sjækler.

Compensation triangle

- Available painted or galvanized.
- The lifting yoke is CE-approved and is delivered with certificate.
- The lifting yoke is delivered excl. shackles.

LEHAKA
SMEDE- OG MASKINFABRIK
Egenproduktion
In-house production



FYNS KRAN UDSTYR A/S
www.fku.dk

MATERIALEHÅNDTERING / MATERIAL HANDLING

7-9

Løfteåg, kundetilpassede

Hos Fyns Kran Udstyr A/S tilbyder vi kundespecifikke åg og spredere
Alle åg og spredere er forsynet med omfattende dokumentation og er CE-godkendte.
Vores tekniske afdeling tilbyder rådgivning og sparring samt levering af kundespecifikke løsninger.
Fortæl os dine krav, og vi vil finde den bedst mulige løsning.

Lifting Yokes, customized

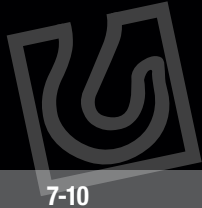
At Fyns Kran Udstyr A/S we offer customer specific yokes and spreaders
All yokes & spreaders are provided with extensive documentation and are CE approved.
Our technical department offers advice as well as supplying customer specific solutions.
State your requirements and we will find the best possible solution.



7

ODENSE | KØBENHAVN | ESBJERG | AALBORG

+45 7015 2015 | fku@fku.dk



Mandskabskurv, type FKU

Mandskabskurven er fremstillet i varmgalvaniseret udførelse. Mandskabskurvens design gør det muligt for brugeren at arbejde fra kurven uden nogen former for wire eller kæder, der hænger i vejen. Konstrueret og fremstillet iht. DS EN 14502-1. Faldsikringsudstyr kan fastgøres i de to fastmonterede D-ankerpunkter. Mandskabskurven kan løftes med en krankrog (med sikkerhedspal).

Working platform, type FKU

Hot-galvanized working platform. The design makes it possible for the user to work from the platform with no impediment from wires or chains. Constructed and produced according to DS EN 14502-1. Fall protection equipment can be secured in the two securely mounted D-anchors. The platform can be suspended from a crane hook (with safety latch).

Varenr. / Item no.	Egenvægt / Net weight kg	Nyttelast / Net weight hauled max. kg	Totalvægt / Total weight max. kg	Længde / Length mm	Bredde / Width mm	Højde / Height mm	Bøjle / Brachet mm
794-510-3000	360	600	960	2000	1000	1230	2500





Mandskabskurv med låge, type FKU

Mandskabskurven er fremstillet i varmgalvaniseret udførelse. Mandskabskurvens design gør det muligt for brugeren at arbejde fra kurven uden nogen former for wire eller kæder, der hænger i vejen. Konstrueret og fremstillet iht. DS EN 14502-1. Faldsikringsudstyr kan fastgøres i de to monterede D-ankerpunkter. Derudover er denne type udstyret med låge for nem ind- og udstigning. Mandskabskurven kan løftes med en krankrog (med sikkerhedspal).

Working platform with door, type FKU

Hot-galvanized working platform. The design makes it possible for the user to work from the platform with no impediment from wires or chains. Constructed and produced according to DS EN 14502-1. Fall protection equipment can be secured in the two securely mounted D-anchors. This type is additionally equipped with door for easy access to the working platform. The platform can be suspended from a crane hook (with safety latch).

Varenr. / Item no.	Egenvægt / Net weight kg	Nyttelast / Net weight hauled max. kg	Totalvægt / Total weight max. kg	Længde / Length mm	Bredde / Width mm	Højde / Height mm	Bøjle / Brachet mm
794-510-3500	400	600	1000	2000	1000	1230	2500





Mandskabskurv, type FKU 4

Mandskabskurven er fremstillet i varmgalvaniseret udførelse. Konstrueret til at fylde mindre under transport og for at give en endnu bedre stabilitet under brug, grundet de fire løftepunkter. Konstrueret og fremstillet iht. DS EN 14502-1. Faldsikringsudstyr kan fastgøres i de to fastmonterede D-ankerpunkter.

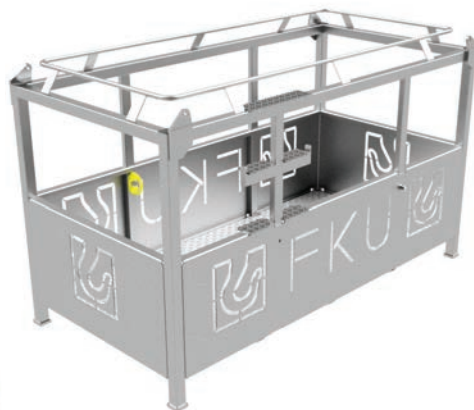
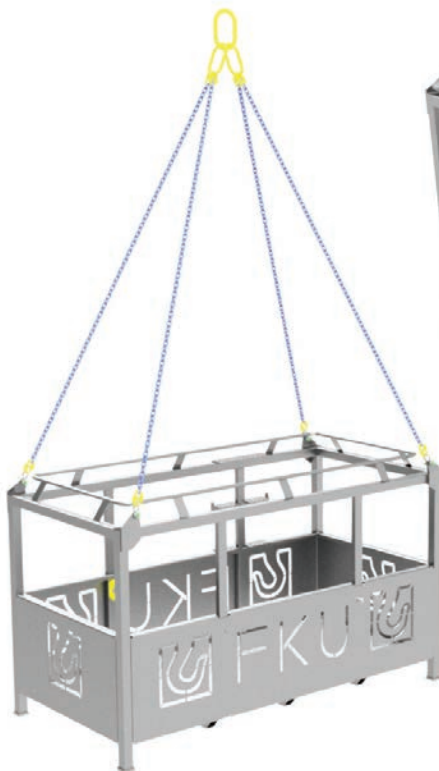
Working platform, type FKU 4

Hot-galvanized working platform. Designed to take up less space in transport and to provide even better stability in use due to the four lifting points. Constructed and produced according to DS EN 14502-1. Fall protection equipment can be secured in the two securely mounted D-anchors.

Varenr. / Item no.	Egenvægt / Net weight kg	Nyttelast / Net weight hauled max. kg	Totalvægt / Total weight max. kg	Længde / Length mm	Bredde / Width mm	Højde / Height mm
794-451-6000	250	600	850	2000	1000	1130

Komplet kædesæt for mandskabskurv type FKU 4:
Varenr.: 194-917-5008

Complete chain sling for working platform type FKU 4:
Item no.: 194-917-5008





Mandskabskurv, type FKU H

Mandskabskurven med overdækning fremstillet i varmgalvaniseret udførelse:

- Lav vægt
- Stor nyttelast – dog maksimalt to personer.
- Konstrueret og fremstillet iht. DS EN 14502-1.
- Faldsikringsudstyr kan fastgøres i de to fastmonterede D-ankerpunkter.

Working platform, type FKU H

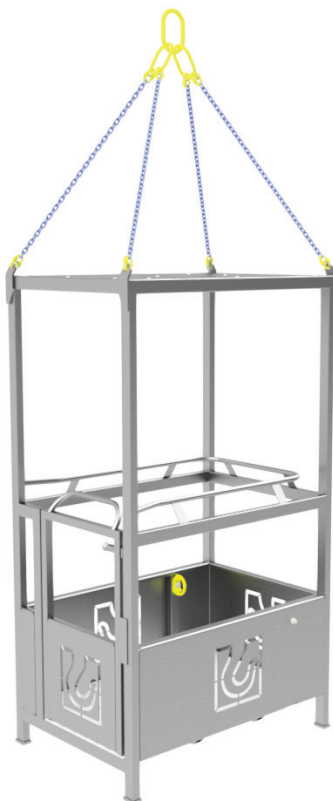
Hot-galvanized working platform with cover:

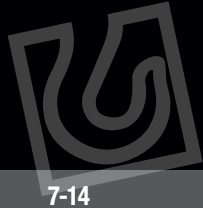
- Low weight.
- High working load – max. 2 persons.
- Constructed and produced according to DS EN 14502-1.
- Fall protection equipment can be secured in the two securely mounted D-anchors.

Varenr. / Item no.	Egenvægt / Net weight kg	Nyttelast / Net weight hauled max. kg	Totalvægt / Total weight max. kg	Længde / Length mm	Bredde / Width mm	Højde / Height mm
794-451-0500	250	400	650	1250	900	2240

Komplet kædesæt for mandskabskurv type FKU H:
Varenr.: 194-907-5008

Complete chain sling for working platform type FKU H:
Item no.: 194-907-5008





Mandskabskurv, sammenklappelig

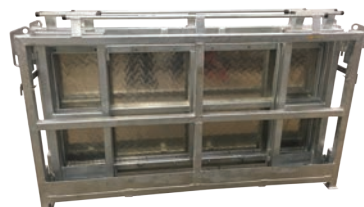
Mandskabskurve bruges til sikkert at udføre arbejde i stor højde. Det unikke ved denne mandskabskurv er at den kan klappes sammen for nemmere opbevaring og håndtering. Den sammenklapelige mandskabskurv er udført i rørprofiler og højstyrke stål. Kurven er designet til to personer. Vi hjælper gerne med løftegrej til håndtering af mandskabskurven.

Working platform, foldable

Working platforms are used to safely perform work at high altitude. The uniqueness of this working platform is that it can be folded for easy storage and handling. The foldable working platform is made of hollow sections in high-strength steel. Designed for two people. Remember we can help with lifting gear for handling of the foldable man riding basket.



Varenr. / Item no.	Egenvægt / Net weight kg	Nyttelast / Net weight hauled max. kg	Totalvægt / Total weight max. kg	Længde / Length mm	Bredde / Width mm	Højde / Height mm	Sammenklappet / folded mm
På forespørgsel / On request	250	300	550	2000	1002	1213	2400

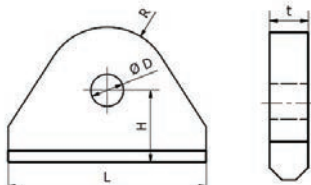


Pad Eyes til løft

- WLL 1,5 – 4,75 tons.
- Gode til montering og kan bruges som fastgørelsespunkter.
- Udført i S355J2G3 stål, klar til svejsning.
- Sikkerhedsfaktor 4:1.
- Andre størrelser kan laves på forespørgsel.

Pad Eyes for lifting

- WLL 1,5 – 4,75 tonnes.
- Great for mounting and can be used as attachment points.
- Made out of S355J2G3 steel, ready for welding.
- Designed with safety factor 4:1.
- Other sizes possible upon request.



Varenr. / Item no.	WLL tons / tonnes	Ø D mm	H mm	L mm	R mm	T mm
653-000-0150	1,5	13,5	32	90	32	15
653-000-0200	2,0	17	38	100	35	18
653-000-0300	3,25	20	45	115	38	22
653-000-0475	4,75	23	51	140	45	25



Pallegafler, med bøjle, type PG SSB

Med stilbare gaffler og løftehøjde

Et rationelt stykke kranværktøj med mange anvendelsesmuligheder. Specialudførelser kan leveres på forespørgsel.

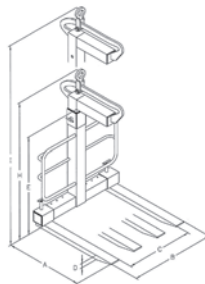


Model: PG 120 SSB

Pallet forks, bow and eye, type PG SSB

With adjustable forks and height

A rational crane accessory with many application possibilities. We can also deliver special pallet forks on demand.



Varenr. / Item no.	Modelnr. / Model no.	Gaffler / Forks	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	H mm	I mm	K mm	Max. last / Max. load kg	Vægt / Weight kg
750-100-0010	PG 100/2 SSB	Rør / Tube	970	400-950	200-750	40	1270-1900	1700	2330	500	2000	150
750-100-0020	PG 100/2 SSB	Massiv / Solid	970	500-950	200-650	30	1270-1900	1700	2330	500	2000	190
750-100-0040	PG 120/3 SSB	Massiv / Solid	970	460-950	220-710	40	1320-2010	1895	2585	400-500-600	3000	245

K = afstanden fra gafflernes anslag til byrdens tyngdepunkt / Distance from center tube to center of gravity of load

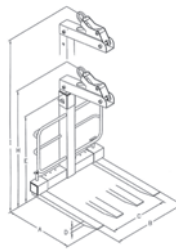
Pallegafler, selvaftbalancerende, type PG SSB-SBL

Den selvaftbalancerende funktion gør den specielt velegnet til brug i tårnkraner, traverskraner o.l.



Pallet Forks, self-balancing, type PG SSB-SBL

Suitable for high lifting from tower cranes etc.



Varenr. / Item no.	Modelnr. / Model no.	Gaffler / Forks mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	H mm	I mm	K mm	Max. last / Max. load kg	Vægt / Weight kg
750-100-0050	PG 100/2 SSB SBL	Rør / Tube	970	400-950	200-750	40	1270-1900	1700	2330	500	2000	160
På forespørgsel / On request	PG 120/3 SSB SBL	Rør / Tube	970	460-950	200-710	50	1320-2010	1895	2585	600	3000	240
På forespørgsel / On request	PG 120/3 SSB SBL	Massiv / Solid	970	460-950	200-710	40	1320-2010	1895	2585	600	3000	260



Fjernbetjent løftekrog, LudwigHook®

Via LudwigHook®s radiostyrede afkoblingsfunktion, behøver byrden ikke længere blive afkoblet manuelt, hvilket øger både effektivitet og sikkerhed.



Med en egenvægt på kun 2,8 kg og med den kompakte udformning, har hver enkelt krog en WLL på 2T, hvilket gør LudwigHook® til det ideelle værktøj til afkobling og håndtering af byrder i flere industrier.



Via den medfølgende radiobetjening, kan krogen åbnes – og byrden frigøres. Dette sker selvfølgelig først, når der ikke længere er belastning på krogen. LudwigHook® leveres altid komplet i en kraftig kasse med lader til både krog og fjernkontrol. Krogen medfølger enkeltvis eller i sæt af 2 eller 4 kroge.



Eksempler på anvendelser:

- Håndtering af mandskabsvogne og pavilloner.
- Løft, håndtering og montering af stål -og træspær.
- Håndtering af bygningsselementer.
- Løft og montering af høje stålkonstruktioner.
- Aflæsning af gods på lad.
- Håndtering af tunge elementer i et produktionsflow.



LUDWIGHOOK

Præsentationsvideo - Video presentation

Se filmen via link eller QR kode - Watch the movie via the link or QR code.



<http://bit.ly/1owB088>



Remote controlled lifting hook, LudwigHook®

Via LudwigHook®s radio-controlled decoupling feature, you no longer need to uncouple the burden manually, which increases both efficiency and safety.

With a weight of only 2.8 kg and a compact design, each hook has a WLL of 2T, making LudwigHook® the ideal tool for decoupling and handling of loads in several industries.

Via the included radio control, the hook can be opened - and the burden is released. This happens of course first, when there is no load on the hook. LudwigHook® is always supplied complete in a strong box with charger for both hook and remote control. The hook is supplied individually or in sets of two or four hooks.

Examples of applications :

- Managing personnel carriers and pavilions.
- Lifting, handling and assembly of steel -and wooden rafters.
- Handling of building elements.
- Lift and assembly of high steel structures.
- Unload of goods on leave.
- Handling of heavy elements in a production flow.

K = afstanden fra gaffernes anslag til byrdens tyngdepunkt / Distance from center tube to center of gravity of load

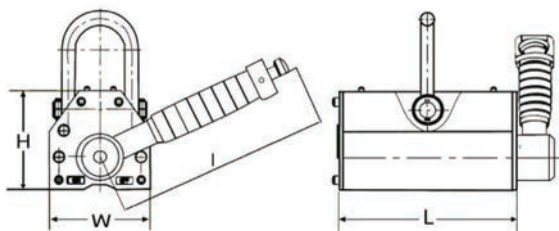
**yellowline**

Løftemagneter, YellowLine

- YellowLine løftemagneter er fleksible, letanvendelige, sikre og designet til dagligt arbejde med store belastninger.
- Magneterne er lette at vedligeholde og bevarer deres magnetiske kræfter i hele magnetens levetid.
- Lav egenvægt sikrer derfor enestående løfteevne på irregulære flader.
- Både for flade og runde emner.
- Sikkerhedsfaktor 3:1.

Lifting magnets, YellowLine

- YellowLine lifting magnets are versatile in use with ease operation and good safety margin.
- Magnets need little maintenance and keep their magnetic power for an indefinite period of time.
- High lifting capacity on workpieces with scale or irregular surface.
- For both flat and round objects.
- Safety factor 3:1



Varenr. / item no.	Modelnr/ Model no.	Plader / Plates WLL (kg)	Rør / Tube WLL (kg)	Dimensioner / Dimensions				Temp	Vægt / Weight (kg)
				L	W	H	I		
730-500-0100	FKU 100	100	30	92	64	70	142	-20°C~80°C	3
730-500-0300	FKU 300	300	100	165	88	96	176	-20°C~80°C	10
730-500-0600	FKU 600	600	200	236	118	120	219	-20°C~80°C	24
730-500-1000	FKU 1.000	1.000	300	264	168	168	266	-20°C~80°C	50
730-500-2000	FKU 2.000	2.000	600	378	217	217	462	-20°C~80°C	125

Materialetykkelse mm	FKU 2000	FKU 1000	FKU 600	FKU 300	FKU 100
70	100				
60	80	100			
50	60	90	100		
40	45	75	90	100	
30	30	55	70	90	100
20	20	35	50	70	80





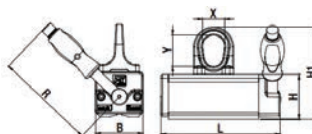
Løftemagneter, FX LIFT, type FX

FX opnår gode resultater ved både tynde, flade og runde byrder. Type FX har et kompakt design samt en lav vægt. Til både flade og runde byrder. Sikkerhedsfaktor: 3,5:1.

Lifting magnets, FX LIFT, type FX

The FX achieves good results at both thin, flat and round materials. It has a compact design and low weight. For both flat and round objects. Safety factor 3,5:1.

Varenr. / item no.	Modelnr/ Model no.	Plader / Plates WLL (kg)	Rør / Tube WLL (kg)	L mm	B mm	H mm	H1 mm	R mm	X/Y mm	Vægt / Weight (kg)
731-000-0020	FX-150	150	Ø50-200 mm - 75 kg	161	64	60	124	136	30/42	3,6
731-000-0025	FX-300	300	Ø50-300 mm - 150 kg	205	87	78	158	190	42/53	8,4
731-000-0030	FX-600	600	Ø80-400 mm - 300 kg	288	112	94	189	228	51/62	19
731-000-0035	FX-1000	1000	Ø100-450 mm - 500 kg	361	152	120	240	261	60/76	42
731-000-0040	FX-2000	2000	Ø120-600 mm - 1000 kg	472	228	169	313	409	68/89	115
731-000-0045	FX-3000	3000	Ø250-600 mm - 1500 kg	648	228	169	313	534	68/89	166



Løftemagneter, FX LIFT, type FX-R

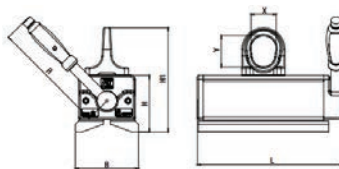
FX-R er serien, der er velegnet til runde materialer. Prismens dybe og flade vinkel sikrer sikker positionering på byrden og sender det magnetiske felt dybt ind i materialet. På varme byrder vil den dybe prisme beskytte den magnetiske kerne fra overophedning. Til både flade og runde byrder. Sikkerhedsfaktor: 3,5:1.

Lifting magnets, FX LIFT, type FX-R

FX-R are lifting magnets for round shaped material handling. The deep flat angle prism ensures a safe positioning on the load and the magnetic field is deep into the material. At heated loads the deep prism protects the magnetic area from overheating. For both flat and round objects. Safety factor 3,5:1.



Varenr. / item no.	Modelnr/ Model no.	Plader / Plates WLL (kg)	Rør / Tube WLL (kg)	L mm	B mm	H mm	H1 mm	R mm	X/Y mm	Vægt / Weight (kg)
731-000-0125	FX-R225	225	Ø50-205 mm - 225 kg	205	98	90	170	190	42/53	9,5
731-000-0130	FX-R450	450	Ø50-270 mm - 450 kg	288	126	112	207	228	51/62	22
731-000-0135	FX-R750	750	Ø70-370 mm - 750 kg	361	170	142	262	261	60/76	49
731-000-0140	FX-R1200	1200	Ø120-560 mm - 1200 kg	472	248	190	334	409	68/89	127
731-000-0145	FX-R1800	1800	Ø120-560 mm - 1800 kg	648	248	190	334	534	68/89	182





MATERIALEHÅNTERING / MATERIAL HANDLING

7-19

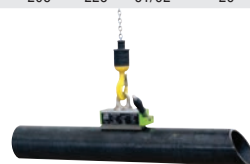
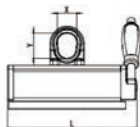
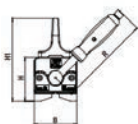
**Løftemagneter, FX LIFT,
type FX-P**

FX-P er løftemagneten til professionelt løft af tynde plader, rør og stænger. Den særlige magnet-konfiguration i forbindelse med den prismatiske pol på FX-P sikrer maksimal fluxtæthed selv på en tynd materialetykkelse. Til både flade og runde byrder. Sikkerhedsfaktor: 3,5:1.

**Lifting magnets, FX LIFT,
type FX-P**

The FX-P is a lifting magnet for professional lifting and moving of thin sheets, tubes and bars. The special magnet-configuration in connection with the prismatic pole of the FX-P ensures maximum flux density even on thin material. For both flat and round objects. Safety factor 3,5:1.

Varenr. / item no.	Modelnr/ Model no.	Plader / Plates WLL (kg)	Rør / Tube WLL (kg)	L mm	B mm	H mm	H1 mm	R mm	X/Y mm	Vægt / Weight (kg)
På forespørgsel / On request	FX-P170	170	Ø30-105 mm - 150 kg	195	64	70	134	136	30/42	5,1
På forespørgsel / On request	FX-P330	330	Ø40-160 mm - 300 kg	265	87	90	170	190	42/53	12,4
På forespørgsel / On request	FX-P650	650	Ø60-210 mm - 550 kg	352	112	108	203	228	51/62	26



Plader og 4-kantrør WLL (kg). / Plates and 4-edge pipes WLL (kg).

Rør og stænger. / Pipes and rods.

Modelnr/ Model no.	3 mm	4 mm	6 mm	8 mm	10 mm	15 mm	LxB max. LxW max. mm
FX-P170	50	80	120	170	170	170	2000x1250
FX-P330	70	100	160	300	330	330	2500x1250
FX-P650	100	160	200	450	530	650	3000x1500

Modelnr/ Model no.	Ø kg	L Ø mm
FX-P170	150	30-105
FX-P330	300	40-160
FX-P650	550	60-210



For nærmere information om elektro-permanente løftemagneter og specielle applikationer - rekvirér venligst brochure.



For further information about electro-permanent lifting magnets and special applications - please ask for brochure.



Snabelløftere, Schmalz Jumbo

Over 1000 standardvarianter fordelt på 3 produktlinier:

- Jumbo Flex, for 20 – 50 kg.
- Jumbo Ergo, for 35 – 300 kg.
- Jumbo Sprint, for 35 – 300 kg.



Ensbetydende med:

- Løfteevne fra 20 – 300 kg.
- Luft, et medie til både hold og løft af byrden.
- Ergonomisk korrekt betjening reducerer arbejdskraft til regulering af vakuummængde.
- Passivt sikkerhedssystem med intern kontraventil forhindrer tab af emne, hvis vakuumsforsyningen svigter.
- Jumbo kan monteres i alt fra søjle- og vægsvingkraner til traverskraner.
- Alle løsninger leveres CE-mærkede.



**Mere info og videoer på vores website:
www.vakuumløft.dk**



Vacuum tube lifters, Schmalz Jumbo

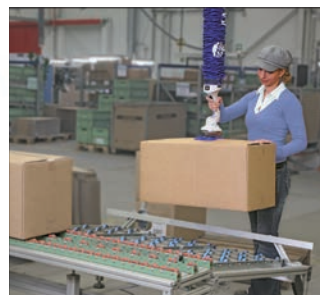
More than 1000 standard versions in three product ranges:

- JumboFlex, for 20 – 50 kg.
- JumboErgo, for 35 – 300 kg.
- JumboSprint, for 35 – 300 kg.

Features:

- Lifting capacities from 20 – 300 kg.
- Holding/lifting by vacuum only.
- Ergonomic design of the control systems.
- Should the vacuum supply fail, a passive safety system with internal check valve prevents the load from dropping.
- Jumbo can be suspended in wall- or column-mounted slewing cranes and overhead travelling cranes.
- All products carry the CE symbol.

**More info and videos on our website:
www.vakuumløft.dk**



**FYNS KRAN UDSTYR A/S****www.fku.dk****MATERIALEHÅNDTERING / MATERIAL HANDLING****7-21****Snabelløftere, Schmalz Jumbo****Vacuum tube lifters, Schmalz Jumbo**

Pos. nr. / Pos. no.	Type	Løfteevne / Lifting capacity Tæt emne/ Air tight kg	Porøst emne/ Surface with leakage kg	Løftehastighed ca. / Lifting speed approx. m/min.	Løftehøjde / Lifting height mm +/- 50 mm	Vakuumsforsyning / Vacuum generator
01	Flex 20	20	14	0-50	1570	EVE 25 D-Flex
02	Flex 20	20	14	0-50	1800	EVE 25 D-Flex
03	Flex 20	20	14	0-50	1570	SEM 100 Flex
04	Flex 20	20	14	0-50	1800	SEM 100 Flex
05	Flex 35	35	25	0-50	1570	EVE 40 D-Flex
06	Flex 35	35	25	0-50	1800	EVE 40 D-Flex
07	Flex 35	35	25	0-50	1570	SEM 150 Flex
08	Flex 35	35	25	0-50	1800	SEM 150 Flex
09	Flex 50	50	35	0-50	1570	EVE 80 D-Flex
10	Flex 50	50	35	0-50	1800	EVE 80 D-Flex
11	Ergo 35	35	25	0-60	1840	Blåser SBM 155-500
12	Ergo 35	35	25	0-60	1840	SEM 300-JU
13	Sprint 35	35	25	0-60	1840	Blåser SBM 155-500
14	Sprint 35	35	25	0-60	1840	SEM 300-JU
15	Ergo 45	45	35	0-60	1840	Blåser SBM 155-500
16	Ergo 45	45	35	0-60	1840	SEM 300-JU
17	Sprint 45	45	35	0-60	1840	Blåser SBM 155-500
18	Sprint 45	45	35	0-60	1840	SEM 300-JU
19	Sprint 45 Rustfri	45	35	0-60	1702	Blåser SBM 155-500
20	Sprint 45 Rustfri EX	45	35	0-60	1830	SEM 300-JU-EX
21	Ergo 65	65	55	0-60	1780	Blåser SBM 155-500
22	Ergo 65	65	55	0-60	1780	Blåser SBL 220-520
23	Ergo 65	65	55	0-60	1780	SEM 300-JU
24	Sprint 65	65	55	0-60	1780	Blåser SBM 155-500
25	Sprint 65	65	55	0-60	1780	Blåser SBL 220-520
26	Sprint 65	65	55	0-60	1780	SEM 300-JU
27	Sprint 65 Rustfri	65	55	0-60	1720	Blåser SBM 155-500
28	Sprint 65 Rustfri EX	65	55	0-60	1835	SEM 300-JU-EX
29	Ergo 85	85	75	0-55	1760	Blåser SBL 220-520
30	Ergo 85	85	75	0-55	1760	SEM 300-JU

**www.vakuumløft.dk****ODENSE | KØBENHAVN | ESBJERG | AALBORG****+45 7015 2015 | fku@fku.dk**



Snabelløftere, Schmalz Jumbo

Vacuum tube lifters, Schmalz Jumbo

Pos. nr. / Pos. no.	Type	Løfteevne / Lifting capacity Tæt emne/ Air tight kg	Porøst emne/ Surface with leakage kg	Løftehastighed ca. / Lifting speed approx. m/min.	Løftehøjde / Lifting height mm +/- 50 mm	Vakuumsforsyning / Vacuum generator
31	Sprint 85	85	75	0-55	1760	Blæser SBL 220-520
32	Sprint 85	85	75	0-55	1760	SEM 300-JU
33	Sprint 85 Rustfri	85	75	0-55	1720	Blæser SBL 220-520
34	Sprint 85 Rustfri EX	85	75	0-55	1835	SEM 300-JU-EX
35	Ergo 110	110	95	0-45	1740	Blæser SBL 220-520
36	Sprint 110	110	95	0-45	1740	Blæser SBL 220-520
37	Ergo 140	140	110	0-30	1840	Blæser SBL 220-520
38	Sprint 140	140	110	0-30	1840	Blæser SBL 220-520
39	Ergo 200	200	160	0-40	1860	Blæser SBL 220-521
40	Sprint 200	200	160	0-40	1860	Blæser SBL 220-522
41	Ergo 300	300	230	0-20	1820	Blæser SBL 220-523
42	Sprint 300	300	230	0-20	1820	Blæser SBL 220-524

Typ	Max. lift capacity (horizontal)										
	20 kg	35 kg	45 kg	50 kg	65 kg	85 kg	110 kg	140 kg	200 kg	300 kg	
JumboFlex											
JumboErgo / JumboSprint											

Anførte standardenheder i tabel er klar for drift med enkeltgriber værktøj.

The standard systems with single suction head are ready for operation.

For nærmere information rekvirér brochure.

For further information ask for brochure.

7



Udsnit af tilbehørsmuligheder:



Samples of accessories:





Søjlesvingkraner for Jumbo type SKJ

Indeholdende:

Søjle, udlæggerarm i aluminium, løbekat, kabelvogne med slangeophæng o.s.v.

Standardoverflade:

Lysegrå RAL 7032 som Jumbo. Dog er profil, løbekat og kabelvogne elforzinkede.

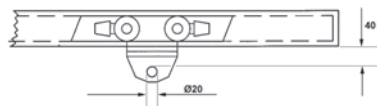
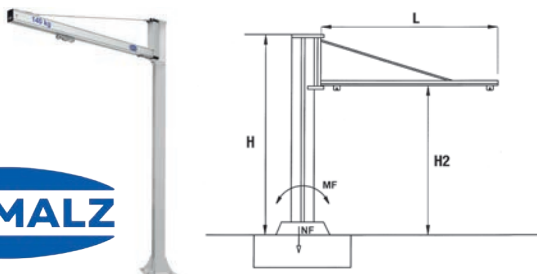
Column-mounted slewing cranes type SKJ

Comprising:

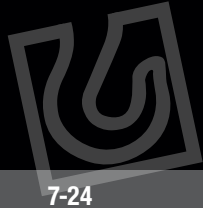
Jib, column, trolley, suction hose trolleys etc.

Colour:

RAL 7032 light grey primer, jib, trolleys and small parts are zinc coated.



Pos. nr. / Pos no.	Type	Kapacitet / Capacity kg	Udlæg / Jib L - m	Svingningsvinkel / Swiveling	Underkant - udlægger / H 2/min. mm	Under Jib H 2/max. mm	Indbygningshøjde / Headroom H mm	Egenvægt / Weight kg
01	SK-JU-65	65	2	270°	3000	4000	3525	121
02	SK-JU-65	65	3	270°	3000	4000	3525	124
03	SK-JU-65	65	4	270°	3000	4000	3525	129
04	SK-JU-65	65	5	270°	3000	4000	3525	190
05	SK-JU-65	65	6	270°	3000	4000	3525	193
06	SK-JU-85	85	3	270°	3000	4000	3525	124
07	SK-JU-85	85	4	270°	3000	4000	3525	129
08	SK-JU-85	85	5	270°	3000	4000	3530	137
09	SK-JU-85	85	6	270°	3000	4000	3530	144
10	SK-JU 110	110	3	270°	3000	4000	3530	129
11	SK-JU 110	110	4	270°	3000	4000	3530	135
12	SK-JU 110	110	5	270°	3000	4000	3530	146
13	SK-JU 110	110	6	270°	3000	4000	3530	176
14	SK-JU-140	140	3	270°	3200	4000	3730	133
15	SK-JU-140	140	4	270°	3200	4000	3730	139
16	SK-JU-140	140	5	270°	3200	4000	3980	176
17	SK-JU-140	140	6	270°	3200	4000	3980	182
18	SK-JU-200	200	3	270°	3200	4000	3980	210
19	SK-JU-200	200	4	270°	3200	4000	3980	217
20	SK-JU-200	200	5	270°	3200	4000	3980	227
21	SK-JU-200	200	6	270°	3200	4000	3980	246
22	SK-JU-300	300	3	270°	3200	4000	3980	240
23	SK-JU-300	300	4	270°	3200	4000	3980	249
24	SK-JU-300	300	5	270°	3200	4000	3985	258
25	SK-JU-300	300	6	270°	3200	4000	3985	275



Vægsvingkraner for Jumbo type WKJ

Indeholdende:

Vægbeslag, udlæggerarm i aluminium, løbekat, kabelvogne med slangeophæng m.m.

Standardoverflade:

Lysegrå RAL 7032 – som Jumbo. Dog er profil, løbekat og kabelvogne elforzinkede.

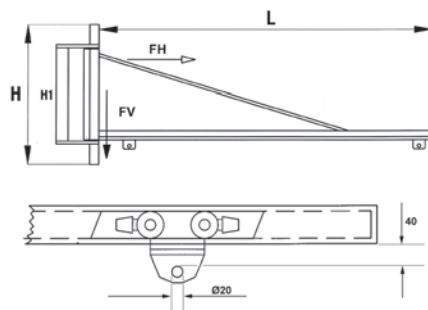
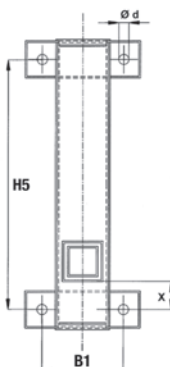
Wall-mounted slewing cranes for Jumbo type WKJ

Comprising:

Jib, wall bracket for jib, trolley, hose carriers etc.

Colour:

RAL 7032 light grey primer, jib, trolleys and small parts are zinc coated.



Pos. nr. / Pos no.	Type	Kapacitet / Capacity kg	Udlæg / Jib L - m	Svingningsvinkel / Swiveling	Indbygningshøjde / Headroom		Væggkonsol / Wall consol			Egenvægt / Weight kg
					H mm	H1 mm	B1 mm	H5 mm	Ø d mm	
01	WK-JU-65	65	2	200°	695	500	160	645	17	41
02	WK-JU-65	65	3	200°	695	500	160	645	17	45
03	WK-JU-65	65	4	200°	695	500	160	645	17	49
04	WK-JU-65	65	5	200°	695	500	160	645	17	56
05	WK-JU-65	65	6	200°	695	500	160	645	17	66
06	WK-JU-110	110	5	200°	695	500	160	645	17	68
07	WK-JU-110	110	6	200°	695	500	160	645	17	74
08	WK-JU-140	140	3	200°	695	500	160	645	17	44
09	WK-JU-140	140	4	200°	695	500	160	645	17	50
10	WK-JU-140	140	5	200°	945	750	205	855	25	60
11	WK-JU-140	140	6	200°	945	750	205	855	25	66
12	WK-JU-200	200	3	200°	945	750	205	855	25	67
13	WK-JU-200	200	4	200°	945	750	205	855	25	76
14	WK-JU-200	200	5	200°	945	750	205	855	25	84
15	WK-JU-200	200	6	200°	945	750	205	855	25	101
16	WK-JU-300	300	3	200°	945	750	205	855	25	67
17	WK-JU-300	300	4	200°	945	750	205	855	25	76
18	WK-JU-300	300	5	200°	945	750	205	855	25	84
19	WK-JU-300	300	6	200°	945	15	205	855	25	101



VacuMaster, Schmalz, modulære bygge-/løftesystemer

- Horisontalt løft op til 2.000 kg.
- Svingbart løft 0-90° op til 500 kg.
- Vendbart løft 0-180° op til 500 kg.

Beskrivelse:

VacuMaster er et modulært bygge-/løftesystem. Systemet består af standardkomponenter, hvilket muliggør et utal af sammensætninger til en fornuftig pris og hurtig levering. VacuMasteren monteres normalt i kran med eltalje, hvorfra der tages strøm ned til pumpen på løfteåget. Fordelen ved vakuumløft kontra traditionel mekanisk løft er først og fremmest, at vakuum ikke skader overfladen, og derudover kan emnerne som regel angribes direkte fra oven.

Sikkerhed:

Mellem VacuMasterens vakuumsforsyning og sugekopperne er der en vakuum-reservebeholder med kontraventil. Hvis strømforsyningen svigter, lukker kontraventilen for vakuumpumpen, hvorefter systemet får vakuum fra reservebeholderen og derved fastholder det løftede emne. Herudover er der vakuumanometer med angivelse af fareområde i rødt, plus elektronisk akustisk alarm for manglende undertryk og svigt i energiforsyningen.



VacuMaster, Schmalz, modular lifting devices

- Horizontal handling up to 2.000 kg
- Swivelling by 90° up to 500 kg
- Turning through 180° up to 500 kg

Description:

The VacuMaster lifting devices are constructed as modules. The modular design allows numerous standard versions at low prices and for fast delivery. Normally the VacuMaster will be suspended in a crane with electric hoist, from which the power to the pump on the lifting beam will be taken. The primary advantage of handling with vacuum is that vacuum will not damage the surface of the load and furthermore the loads usually can be lifted directly from the top.

Safety:

Between the vacuum supply and the suction pads of the VacuMaster is a vacuum reservoir. In case of power supply failure, the check valve shuts down the vacuum pump. The system will now get the vacuum from the reservoir and retain the material. Additionally there is the vacuum gauge with danger zone indication, an electronic acoustic alarm for lack of negative pressure, and for power supply failure.





FYNs KRAN UDSTYR A/S

www.fku.dk

7-26

MATERIALEHÅNTERING / MATERIAL HANDLING

**Schmalz
VacuMaster**



Pos. nr. / Pos no.	WLL kg	Håndtering / Handling	Betjeningshåndtag / Handle bar mm	Pumpeeffekt / Pump size m³/h	Sugekopper / Suction pads		Traverslængde / Length		Vægt / Weight kg
					Antal/ Number	Dim.	Længdetravers/ Main beam mm	Tværtravers/ Cross beam mm	
01	125	Horisontal	665	4	1	250	400		38
02	125	Horisontal	645	4	2	210	1600		41
03	125	Horisontal	645	4	4	125	1600	750	50
04	125	Horisontal	645	4	6	125	1600	750	59
05	125	Horisontal	645	8	8	125	2400	750	76
06	125	Horisontal	645	8	8	125	3200	750	82
07	250	Horisontal	665	4	1	360	400		40
08	250	Horisontal	645	4	2	250	1600		42
09	250	Horisontal	645	4	4	210	1600	750	52
10	250	Horisontal	645	4	6	160	1600	750	57
11	250	Horisontal	645	8	8	125	2400	750	74
12	500	Horisontal	660	8	4	250	1600	750	69
13	500	Horisontal	660	8	4	250	2400	750	80
14	500	Horisontal	660	8	6	210	1600	750	75
15	500	Horisontal	660	8	6	210	2400	750	86
16	500	Horisontal	960	8	6	210	2400	1150	92
17	500	Horisontal	660	8	6	210	3200	750	97
18	500	Horisontal	960	8	8	210	3200	1150	102
19	750	Horisontal	660	8	6	250	2400	750	89
20	750	Horisontal	960	8	8	210	3200	1150	113
21	1000	Horisontal	910	16	1	900 x 520			114
22	1000	Horisontal	1250	16	1	900 x 520			116
23	1000	Horisontal	910	8	4	360	2000	1150	151
24	1000	Horisontal	910	16	4	360	2000	1150	162
25	1000	Horisontal	910	8	8	250	4000	1150	241
26	1000	Horisontal	910	16	8	250	4000	1150	252
27	2000	Horisontal	910	16	2	900 x 520	2000		229
28	2000	Horisontal	1250	16	2	900 x 520	2000		231
29	2000	Horisontal	910	16	8	360	4000	1150	345
30	125	0-90°	725	4	2	360	1600		74

7

ODENSE | KØBENHAVN | ESBJERG | AALBORG

+45 7015 2015 | fku@fku.dk



**VacuMaster, Schmalz,
modulære bygge-/løftesystemer**

**VacuMaster, Schmalz,
modular lifting devices**

Pos. nr. / Pos no.	WLL kg	Håndtering / Handling	Betjeningshåndtag Handle bar mm	Pumpeeffekt / Pump size m³/h	Sugekopper / Suction pads		Traverslængde / Length		Vægt / Weight kg
					Antal/ Number	Dim.	Længdetravers/ Main beam mm	Tværtravers/ Cross beam mm	
31	125	0-90°	725	4	4	210	1600	750	79
32	125	0-90°	725	4	8	210	1600	750	88
33	250	0-90°	725	4	4	360	1600	750	91
34	250	0-90°	725	8	8	210	1600	750	97
35	500	0-90°	785	8	4	360	1600	750	135
36	500	0-90°	785	8	8	360	2400	750	151
37	75	0-180°	1265	4	2	250	800		74
38	75	0-180°	1265	4	2	250	1600		82
39	75	0-180°	1265	4	4	210	1600	750	92
40	75	0-180°	1265	4	8	160	1600	750	102
41	125	0-180°	1265	4	2	360	1600		87
42	125	0-180°	1265	4	4	210	1600	750	92
43	125	0-180°	1265	4	8	210	1600	750	106
44	250	0-180°	1830	4	4	360	1600	750	137
45	250	0-180°	1830	8	8	210	1600	750	143
46	500	0-180°	3300	8	8	360	2930	1200	569





7-28

**FYNS KRAN UDSTYR A/S**
www.fku.dk**MATERIALEHÅNDTERING / MATERIAL HANDLING****VacuMaster Glass****Sikker håndtering af emner af glas udendørs**

Vakuumbåndteringsløsninger fra Schmalz både rationaliserer og forenkler produktionsprocessen ved at gøre håndtering af forskellige emner både lettere og mere effektiv, og sikrer samtidig en funktionel, sikker og ergonomisk drift.

VacuMaster Glas løfteåget er ideelt til sikker og ergonomisk håndtering af glas udendørs. VacuMaster Glass monteres på kranen på stedet og løfter ubesværet tunge vinduespartier.

Emnet fastholdes med op til 8 sugekopper. Kun vakuum bruges til at holde emnet på plads.

- Sikker og enkel håndtering af emner uden at skade disse.
- Integreret monitor til registrering af strømsvigt.
- En høj grad af sikkerhed på byggepladsen ved hjælp af to uafhængige vakuumkredsløb iht. DIN EN 13155-1/2.
- Hurtig og ergonomisk håndtering af glasemner af forskellige størrelser.
- Enkel montering på grund af det kompakte og flade design.
- Drift uden tilslutning til strømforsyning.

VacuMaster Glass**Safe handling of glass / windows outside**

Vacuum handling solutions from Schmalz both rationalizes and simplifies the production process by making the handling of various issues both easier and more efficient and ensure a functional, safe and ergonomic operation.

VacuMaster Glass is ideal for safe and ergonomic handling of glass / windows outdoors.

VacuMaster Glass is directly mounted on the crane on-site and offers effortless handling of heavy glass and windows.

The glass / window is maintained with up to 8 cups. Only vacuum is used to hold the workpiece in place.

- Safe and simple handling of glass / windows without damaging them.
- Integrated monitor for registration of power failure.
- A high degree of safety on the construction site by means of two independent vacuum circuits according to DIN EN 13155-1/2.
- Fast and ergonomic handling of glass items of different sizes.
- Simple installation due to its compact and flat design.
- Operational without requiring external power supply.

7

**ODENSE | KØBENHAVN | ESBJERG | AALBORG****+45 7015 2015 | fku@fku.dk**



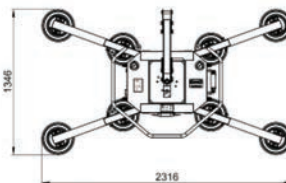
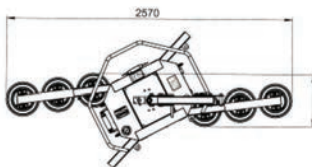
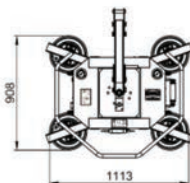
VacuMaster Glass 600

VacuMaster Glass 600

Type	Max. belastning [kg]	Design
714-010-0064	600 kg (vandret) / 600 kg (lodret)	90° rotering / 360° drejning

Egenskaber	Vandret	Lodret
Max. belastning	600 kg	600 kg
Strømforsyning	Battery – 12 V DC	
Kapacitet	7 Ah battery	
Sugekapacitet	2.3 m³/h	
Sugekopdiameter	300 mm	
Volumen i hvert vakuumreservoir	1.0 l	
Anvendelse ved temperaturer	0°C to 40°C	
Højde	235 mm (150 mm uden last arm)	

Antal sugekopper /	Max. belastning (kg) (v/l)	Vægt [kg]	Min. emne størrelse [mm]
4	300	66	908 x 1113
6	450	76	465 x 2570
8	600	86	1346 x 2316



Fleksibiliteten af Schmalz løfteæg muliggør tilpasning til emner af forskellige størrelser.

Ågets forlængerarme aftages nemt, så antallet af sugekopper kan reduceres ned til fire.

The flexibility of Schmalz VacuMaster Glass allows adjustments for items of different sizes.

The extension arms can be easily removed allowing a reduction of the suction cups down to four.



*Opsætning med 8 sugekopper
til max. løft af 600 kg*

*Setup with 8 suction cups with
max. lift of 600 kg*



*Opsætning med 6 sugekopper
til max. løft af 450 kg*

*Setup with 6 suction cups with max.
lift of 450 kg*



*Opsætning med 4 sugekopper
til max. løft af 300 kg*

*Setup with 4 suction cups with max.
lift of 300 kg*



WLL 450 kg



WLL 300 kg



VacuMaster Glass 450 S

Vakuumløfteanordningen VacuMaster Glass 450 S fra Schmalz er en ideel løsning til sikker håndtering af glasemner i udendørs områder. 450 S tillader ubesværet løft af byrder op til 450 kg vandret og lodret, når den er ophængt i en kran. Kan betjenes uden ekstern strømforsyning og den kontrollerede vakuumpumpe som sikrer, at VacuMasteren forbliver driftsklar i op til otte timer. Det modulære design gør det muligt at tilpasse VacuMasteren til forskellige emner og dimensioner. Byrder kan drejes 90° og roteres ved 360° (i trin på 45°) manuelt til en perfekt tilpasning. Integreret LED-indikator viser opladningsstatus af det udskiftelige 12 V batteri. Leveres i en holdbar trætransportboks til at beskytte VacuMasteren fra skader.

VacuMaster Glass 450 S

The vacuum lifting device VacuMaster Glass 450 S from Schmalz is ideal for a safe handling of glass workpieces in outdoor areas. Permits effortless lifting of loads up to 450 kg horizontally and vertically when attached to a site crane. Can be operated without external power supply and a controlled vacuum pump assures that the VacuMaster Glass can operate up to eight hours. Modular design enables an adaptation to different workpiece dimensions. Workpieces can be swivelled by 90° and rotated by 360° (in 45° increments) manually for a perfect alignment. Integrated LED indicator shows the status of the replaceable 12 V battery. It is delivered in a solid wooden transport box to protect from damages.

Pos. nr. / Pos no.	Dia. mm	Kapacitet / Capacity kg	Min. emnestørrelse Min. work-piece size	Højde med / uden arm Height with / without load arm mm	Sugekapacitet Suction capacity m³/h	Driftstemperatur / Operating temperature °C	Operationstid / Operating time	Egenvægt / Weight kg
01	300	300	350x1470	179/118	1.95	0-40	8	47
02	300	450	350x2210	179/118	1.95	0-40	8	57



VacuMaster Glass 350/300

Lillebror til VM 600

VacuMaster Glass 350/300 kan håndtere glas både horisontalt (op til 350 kg) og vertikalt (op til 300 kg) - alt sammen iht. DS/EN 13155-1 /-2.

Sikkerhedsmæssigt har VacuMaster Glass 350/300, udover det lovlige 2-kreds-vakuumsystem, et vakuumreservoir samt et vakuummanometer, som viser arbejdsundertrykket. Hvis en af de to vakuumkredse kommer under tilladelt arbejdsundertryk, vil en optisk/akustisk alarm straks aktiveres.

VacuMaster Glass 350/300 fastgøres til kranen og arbejder med egen energiforsyning, via 12 V-batteri, som sikrer drift på op til 8 timer efter hver opladning. På LED-displayet vises konstant det aktuelle tilbageværende strømniveau på batteriet.

VacuMaster Glass 350/300 er designet til løft af forskellige størrelser emner, og forlængerarme kan flyttes eller fjernes.

VacuMaster Glass 350/300

The little brother to VM 600

The VacuMaster Glass 350/300 vacuum lifting device is specially designed for loads up to 350 kg (horizontal) and 300 kg (vertical) according to DS/EN 13155-1 /-2.

Using the VacuMaster Glass 350/300, workpieces can be swiveled manually by 90° and rotated by 360° (can be locked in place in 45° increments). This assures that glass workpieces can be aligned perfectly and installed in the facade.

The VacuMaster Glass 350/300 can be operated without electrical power. An LED indicator shows the status of the 12V rechargeable battery, which also can be replaced. A controlled vacuum pump assures that VacuMaster Glass 350/300 can operate for up to eight hours.

Due to its modular design, the VacuMaster Glass 350/300 can easily adapt to different sizes of workpieces.

**VacuMaster Glass 350/300**

- Løftekapacitet: 350 kg horisontalt og 300 kg lodret ved friktionsfaktor 0,6.
- Selvstændig batteridrevet enhed.
- Batterikapacitet: 7 Ah.
- 4 stk. sugekopper med en diameter på 300 mm.
- Vakuumpumpe: 38 l / min.
- 360° manuel drejning og 90° manuel vipning.
- Dobbelt vakuumsystem.
- Elektronisk advarselsanordning med lyd.
- Inkluderer transportkasse og beskyttelseshætter til sugekopperne.
- Vægt: 45 kg.

VacuMaster Glass 350/300

- Lifting capacity: 350 kg horizontally and 300 kg vertically through friction factor 0.6.
- Independent battery-operated device.
- Battery Capacity: 7 Ah.
- 4 x suction cups with a diameter of 300 mm.
- Vacuum pump: 38 l / min.
- 360° manual rotation and 90° manual tilting.
- Double vacuum system.
- Electronic audio warning device.
- Includes carrying case and protective caps for the suction cups.
- Weight: 45 kg.

Varenr. / Item no.	Type	Max. belastning [kg]	Design
714-010-0065	VM-GLASS-350/300-H/90-SGF-300	350 kg (vandret) / 300 kg (lodret)	90° rotering / 360° drejning

Egenskaber	Vandret	Lodret
Max. belastning	350 kg	300 kg
Strømforsyning	Battery – 12 V, 4 A	
Kapacitet	7 Ah battery	
Sugekapacitet	2.3 m³/h	
Sugekopdiameter	300 mm	
Volumen i hvert vakuumreservoir	0.5 l	
Anvendelse ved temperaturer	0°C to 40°C	
Højde	205 mm	

Antal sugekopper /	Max. belastning (kg) (v/l)	Vægt [kg]	Placering af sugekopper	Min. emne størrelse [mm]
4	350/300	35	⋮⋮	700 x 700
4	350/300	39	⋮⋮	320 x 1750
4	350/300	43	⋮⋮	1350 x 1350





Ergolift Type MA

ERGOLIFT®

Ergonomisk korrekt løft og håndtering. Kapacitet fra 0 til 500 kg.

En stor del af arbejdet i mange virksomheder består i at flytte ting fra et sted til et andet. Den sædvanlige vægsvingskran eller søjlesvingskran kan være for langsom eller ubejlelig i nogle håndteringsopgaver. Derudover kan en normal løsning heller ikke holde en byrde i en fast position under løftet.

Ergolift åbner op for mange nye muligheder for hurtig, nem og sikker håndtering af moderate belastninger. Ergolift fritager brugeren for anstrengende aktiviteter såsom at gribe, løfte, holde og dreje et objekt, hurtigt og med stor præcision.

Når Ergolift er monteret med egnede løfteværktøjer, er den en alsidig støtte, der giver de perfekte løsninger til mange håndteringsproblemer.

Ergolift findes desuden i modellerne, Ergolift MA, Ergolift MB (specielt velegnet til løft af objekter, der kræver lang rækkevidde), Ergobalancer BA, Ergobalancer BB og Ergomove.

ERGOLIFT®

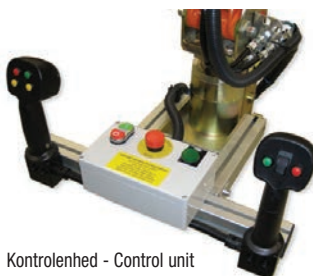
Ergonomically correct lifting and handling. Capacity from 0 to 500 kg.

Much of the work in many companies is to move things from one place to another. The normal way is to use a wall mounted jib crane or a pillar jib crane however it can be too slow or inconvenient in some tasks. In addition, a normal solution does not hold a load in a fixed position during the lift.

Ergolift opens many new possibilities for fast, easy and safe handling of moderate loads. Ergolift relieves the user of strenuous activities such as gripping, lifting, and rotating an object, quickly and with great precision.

When Ergolift is fitted with suitable lifting tools it becomes a versatile support that provides the perfect solutions to many handling problems.

Ergolift is available in the models, Ergolift MA, Ergolift MB (especially suitable for lifting objects that require long reach), Ergo Balancer BA, Ergo Balance BB and Ergo Move.



Kontrolenhed - Control unit



Ergomove



Ergobalancer



FYNS KRAN Udstyr A/S
www.fku.dk

MATERIALEHÅNDTERING / MATERIAL HANDLING

7-33

Få en budgetpris på en vakuumhåndteringsløsning,
der opfylder dine behov.
Indtast dine oplysninger på **www.vakuumløeft.dk**
og få en budgetpris på din løsning inden for 24 arbejdstimer.



ODENSE | KØBENHAVN | ESBJERG | AALBORG

+45 7015 2015 | fku@fku.dk



FYNS KRAN UDSTYR A/S
www.fku.dk

7-34

MATERIALEHÅNDTERING / MATERIAL HANDLING



GRATIS APP – DOKUMENTATION OG DATA LIGE VED HÅNDEN

Scan QR-koden eller tast et ID-nummer, så viser den nye app fra FKU alle data på det valgte udstyr, som er eftersat af os, inkl. certifikater og eftersynsdatoer. Vores EasyCert-app er gratis og kan downloades til både iOS og Android.

FREE APP - DOCUMENTATION AND DATA ON YOUR MOBILE DEVICE

Scan the QR code or enter an ID number, the new app from FKU then shows you all data on the selected equipment, if it is serviced by us, including certificates and inspection dates. Our EasyCert app is free and can be downloaded here for both iOS and Android.

7



ODENSE | KØBENHAVN | ESBJERG | AALBORG

+45 7015 2015 | fku@fku.dk