



MANUAL, ELECTRICAL & PNEUMATIC HOISTS

KÆDE-, SKRALDE- , EL- & LUFT TALJER





LEVER HOIST - MANUAL CHAIN BLOCK - MANUAL CHAIN HOIST - ELECTRICAL CHAIN HOIST - AIR CHAIN HOISTS - MINI AIR CHAIN HOISTS - COMPACT HOISTS - RED ROOSTER
SKRALDETALJE - MANUEL KÆDETALJE - EL-KÆDETALJE - LUFT KÆDETALJER - MINI LUFT KÆDETALJER - KOMPakte TALJER - RED ROOSTER

INDEX

- LEVER HOIST - 0,75 - 9,0 TON
- KITO LEVER HOIST - 0,25 - 0,5 TON
- SPARKLESS LEVER HOIST - 0,75 - 6,0 TON
- KITO LEVER HOIST - 0,8 - 9,0 TON
- MANUAL CHAIN HOIST - 0,5 - 20 TON
- MANUAL CHAIN BLOCK - 0,25 - 10 TON
- KITO MANUAL CHAIN HOIST - 0,25 TON
- KITO MANUAL CHAIN HOIST - 0,5 - 3 TON
- KITO MANUAL CHAIN HOIST - 0,5 - 50 TON
- SPARKLESS MANUAL CHAIN HOIST - 0,5 - 16 TON
- HITACHI ELECTRICAL CHAIN HOIST - S & F SERIES
- HITACHI ET-TROLLEY
- HITACHI ELECTRICAL CHAIN HOIST - TWIN HOOK TYPE
- HITACHI LOW HEAD ROOM DESIGN
- ELECTRICAL CHAIN HOIST - 0,25 - 1,0 TON
- ELECTRICAL CHAIN HOIST - 0,25 - 15,0 TON
- PNEUMATIC HOIST - 0,25 - 6,0 TON
- STAGE HOIST - 0,5 - 2,0 TON
- MINI WINCH - 160 - 300 KG
- ELECTRICAL WIRE ROPE WINCH - 100 - 300 KG
- CUBIC WINCH - 200 - 500 KG
- ATV WINCHES - 1360 KG PULL
- SELF-RECOVERY WINCHES - 2722 - 5443 KG PULL
- BATTERY PULLING WINCH
- PUSH TROLLEY - 0,5 - 10 TON
- CHAIN TROLLEY - 0,5 - 10 TON
- CHAIN TROLLEY - 0,5 - 50 TON
- WALL WINCH
- PULLING WINCH
- TIRFOR TU SERIE
- TIRFOR 500 SERIE
- HYDRAULIC & PNEUMATIC - TIRFOR
- THE TIRFOR PRINCIPLE
- BEAM CLAMP
- LIFTING MAGNET
- UNIVERSAL LIFTING CLAMP
- HORIZONTAL LIFTING CLAMP
- HAJO SUPER LIFTING CLAMP

INDHOLDSFORTEGNELSE

- SKRALDETALJE - 0,75 - 9,0 TON
- KITO SKRALDETALJE - 0,25 - 0,5 TON
- GNISTFRI SKRALDETALJE - 0,75 - 6,0 TON
- KITO SKRALDETALJE - 0,8 - 9,0 TON
- MANUEL KÆDETALJE - 0,5 - 20 TON
- HÅNDKÆDETALJE - 0,25 - 10 TON
- KITO MANUEL KÆDETALJE - 0,25 TON
- KITO MANUEL KÆDETALJE - 0,25 - 3 TON
- KITO MANUEL KÆDETALJE - 0,5 - 50 TON
- GNISTFRI MANUEL KÆDETALJE - 0,5 - 16 TON
- HITACHI ELEKTRISK KÆDETALJE - S & F SERIEN
- HITACHI ET-LØBEKAT
- HITACHI ELEKTRISK KÆDE TALJE - TADNDEM TALJE
- HITACHI LAV INDBYGNINGS MODEL
- EL-KÆDE TALJE 0,25 - 1,0 TON
- EL-KÆDE TALJE 0,25 - 15,0 TON
- PNEUMATISK TALJE - 0,25 - 6,0 TON
- SCENETALJE - 0,5 - 1,0 TON
- MINI SPIL - 160 - 300 KG
- ELEKTRISK WIRE SPIL - 100 - 300 KG
- EL-SPIL - 200 - 500 KG
- ATV SPIL - 1360 KG TRÆK
- TRÆKSPIL - 2722 - 5443 KG TRÆK
- BATTERIDREVET SPIL
- LØBEKAT - TIL SKUB 0,5 - 10 TON
- LØBEKAT - HÅNDKÆDE FREMFØRT 0,5 - 10 TON
- LØBEKAT - HÅNDKÆDE FREMFØRT 0,5 - 50 TON
- VÆGSPIL
- TRÆKSPIL
- TIRFOR TU SERIE
- TIRFOR 500 SERIE
- HYDRAULISK & PNEUMATIK - TIRFOR
- TIRFOR PRINCIPPET
- BJÆLKEKLO
- LØFTEMAGNET
- UNIVERSAL LØFTEKLO
- HORIZONTAL LØFTEKLO
- HAJO SUPER LØFTEKLO



LEVER HOIST - MANUAL CHAIN BLOCK - MANUAL CHAIN HOIST - ELECTRICAL CHAIN HOIST - AIR CHAIN HOISTS - MINI AIR CHAIN HOISTS - COMPACT HOISTS - RED ROOSTER
SKRALDETALJE - MANUEL KÆDETALJE - EL-KÆDETALJE - LUFT KÆDETALJER - MINI LUFT KÆDETALJER - KOMPAKTE TALJER - RED ROOSTER

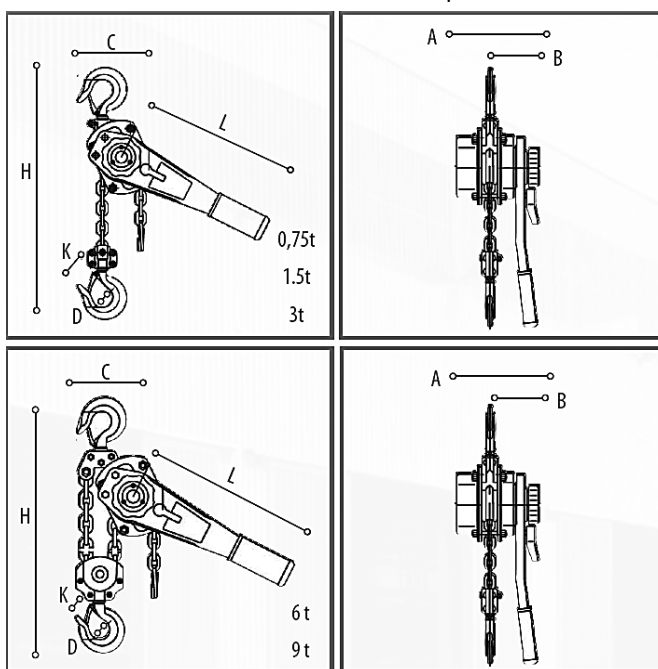
LEVER HOIST

- Innovated load chain guide system, that ensures well aligned load chain movement
- Optimized gearing that requires minimum operating effort
- Optional overload protection
- 3 mtr. Chain is optional



SKRALDETALJE

- Innovativ lastkæde guidnings system, der sikrer lastkæden en naturlig bevægelse
- Optimeret gearing, så man skal bruge minimalt med kræfter ved brug
- Overbelastnings beskyttelse som option
- 3 mtr. Kæde som option



Art. No.	WLL ton	Color	Standard lift m	Chain Ø mm
07 01 0001	0,25	Chrome	1	4
07 01 0002	0,5	Chrome	1,5	5
07 01 0003	0,75	Yellow	1,5	6
07 01 0004	1,5	Yellow	1,5	8
07 01 0005	3	Yellow	1,5	10
07 01 0006	6	Yellow	1,5	10
07 01 0007	9	Yellow	1,5	10

WLL ton	Dimension mm							Weight kg
	A	B	C	D	H	L	K	
0,25	92	72	85	30	230	160	25	2,21
0,5	105	78	80	35	260	300	30	4,78
0,75	148	90	136	40	320	280	34	9,9
1,5	172	98	160	45	380	410	38	13,6
3	200	115	180	58	480	410	48	24,3
6	200	115	235	64	600	410	52	37,6
9	200	115	320	85	700	410	58	55,9



LEVER HOIST - MANUAL CHAIN BLOCK - MANUAL CHAIN HOIST - ELECTRICAL CHAIN HOIST - AIR CHAIN HOISTS - MINI AIR CHAIN HOISTS - COMPACT HOISTS - RED ROOSTER
SKRALDETALJE - MANUEL KÆDETALJE - EL-KÆDETALJE - LUFT KÆDETALJER - MINI LUFT KÆDETALJER - KOMPAKTE TALJER - RED ROOSTER

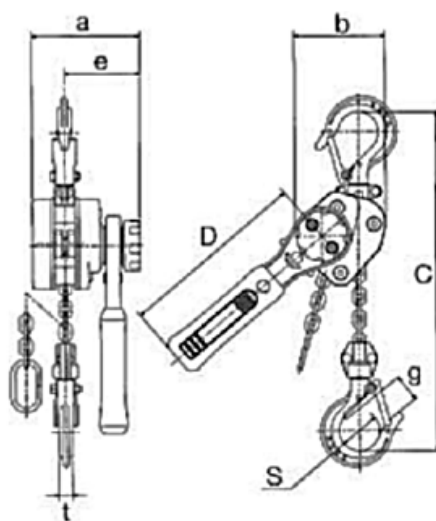
KITO LEVER HOIST

- Light model
- Low installation height
- Chain grade 100
- 1 meter lift for 250kg,
1,2meter for 500kg
- Compact Construction



KITO SKRALDETALJE

- Let model
- Lav installations højde
- Kæde Klasse 100
- 1 meter løft ved 250g,
1,2meter løft ved 500kg
- Kompakt Konstruktion



Art. No.	Capacity ton	Chain pull to lift full load kg	Test load ton	Weight kg
07 02 0001	0,25	20	0,38	1,6
07 02 0002	0,50	31	0,75	2,6

Capacity ton	a mm	b mm	C mm	D mm	e mm	g mm	s mm	t mm
0,25	88	73,5	205	150	62	21	32	11
0,50	100	93	246	180	68	24,5	35,5	12



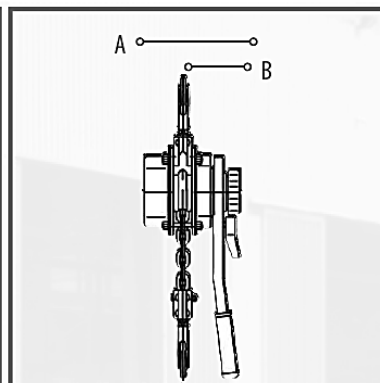
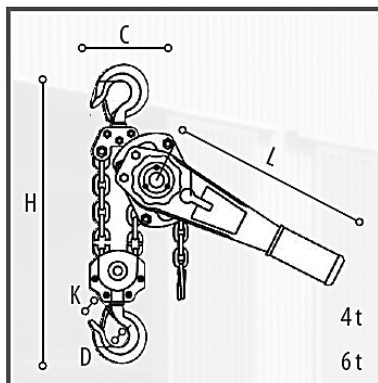
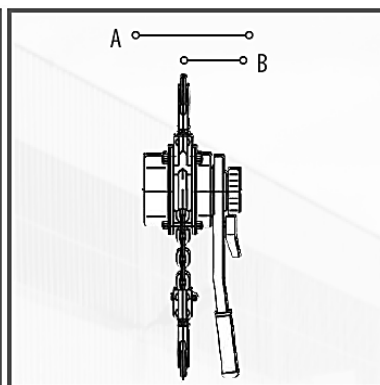
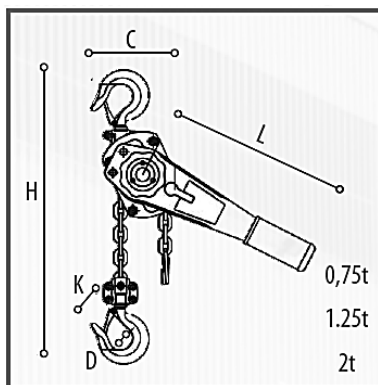
LEVER HOIST - MANUAL CHAIN BLOCK - MANUAL CHAIN HOIST - ELECTRICAL CHAIN HOIST - AIR CHAIN HOISTS - MINI AIR CHAIN HOISTS - COMPACT HOISTS - RED ROOSTER
SKRALDETALJE - MANUEL KÆDETALJE - EL-KÆDETALJE - LUFT KÆDETALJER - MINI LUFT KÆDETALJER - KOMPAKTE TALJER - RED ROOSTER

SPARKLESS LEVER HOIST

- Suitable for potentially hazard environments
- Robust and compact design
- Ergonomic lever
- Chromed hard wheel
- Drop - forged and heat threaded hooks
- Overload protection
- CE - marked

GNISTFRI SKRALDETALJE

- Velegnet til potentielt farlige miljøer
- Robust og kompakt design
- Ergonomisk håndtag
- Forkromet hjul
- Støbte og varmebehandlet kroge
- Beskyttelse mod overbelastning
- CE - mærket



Art. No.	WLL	Chain Ø	Std. lift mtr.	Chain Fall	Dimension in mm							Weight
Art. No.	ton	mm			A	B	C	D	H	L	K	kg
07 08 0001	0,75	6	3	1	155	95	135	37	320	285	30	10,1
07 08 0002	1,25	8	3	1	180	105	155	45	380	370	36	16
07 08 0003	2	10	3	1	215	130	200	50	480	410	40	27,6
07 08 0004	4	10	3	2	215	130	200	64	600	410	50	45,2
07 08 0005	6	10	3	3	215	130	200	85	700	410	58	66,8



LEVER HOIST - MANUAL CHAIN BLOCK - MANUAL CHAIN HOIST - ELECTRICAL CHAIN HOIST - AIR CHAIN HOISTS - MINI AIR CHAIN HOISTS - COMPACT HOISTS - RED ROOSTER
SKRALDETALJE - MANUEL KÆDETALJE - EL-KÆDETALJE - LUFT KÆDETALJER - MINI LUFT KÆDETALJER - KOMPAKTE TALJER - RED ROOSTER

KITO LEVER HOIST

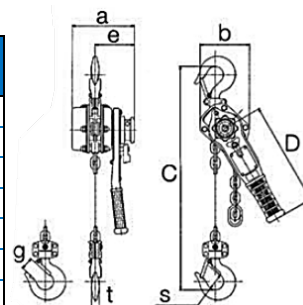
- Easy to handle
- Low installation height
- Chain grade 100
- Solid compact construction of alloy steel
- Standard lift 1,5 meter

Art. No.	Capacity ton	Lever pull to lift full load - kg	Test load ton	Weight kg
07 03 0001	0,8	29	1,2	5,7
07 03 0002	1,0	36	1,5	5,9
07 03 0003	1,6	34	2,4	8,0
07 03 0004	2,5	37	3,8	11,2
07 03 0005	3,2	37	4,8	15,0
07 03 0006	6,3	38	7,9	26,0
07 03 0007	9,0	39	11,3	40,0

Capacity ton	A mm	B mm	C mm	D mm	e mm	g mm	s mm	t mm
0,8	144	119	280	245	97	23,5	35,5	14
1,0	144	119	300	245	97	29	42,5	15
1,6	159	126	335	265	100	32	42,5	19
2,5	173	150	375	265	102	36,5	47	21
3,2	190	159	395	415	112	39	50	24,5
6,3	190	217	540	415	112	50	60	34
9,0	190	304	680	415	112	72,5	85	41,5

KITO SKRALDETALJE

- Let at håndtere
- Lav installations højde
- Kæde klasse 100
- Solid og kompakt konstruktion af legeret stål
- Standard løft 1,5 meter





LEVER HOIST - MANUAL CHAIN BLOCK - MANUAL CHAIN HOIST - ELECTRICAL CHAIN HOIST - AIR CHAIN HOISTS - MINI AIR CHAIN HOISTS - COMPACT HOISTS - RED ROOSTER
SKRALDETALJE - MANUEL KÆDETALJE - EL-KÆDETALJE - LUFT KÆDETALJER - MINI LUFT KÆDETALJER - KOMPakte TALJER - RED ROOSTER

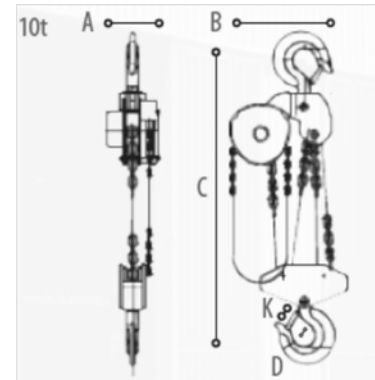
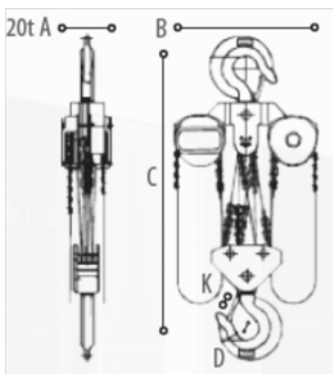
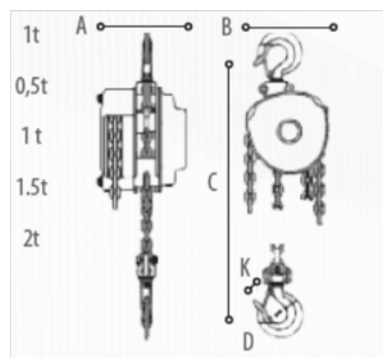
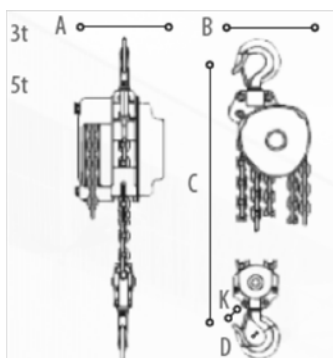
MANUAL CHAIN HOIST

- Gear case and hand wheel cover made of extra thick steel. Perfectly shaped to maintain bearing alignment and endure external shock.
- Double enclosure to keep out water and dust.
- Braking mechanism enclosed in a double cover.
- Enhanced quality bearings for drive pinion, load chain sheave and gearbox.
- Load hook made of high quality alloy steel, drop forged and heat treated.
- Optional overload protection!



MANUEL KÆDETALJE

- Gearkasse og håndhjul cover er lavet i ekstra tykt stål. Formet, så lejerne bliver hvor de skal og så den kan modstå udefra stød
- Double pakning for at undgå vand og støv
- Bremsen sidder bag et dobbelt cover
- Forstærket kvalitets lejer til tandhjulet, lastekædens skive og gearkassen
- Lastekrog af høj-kvalitets stål, som er smedet og varmebehandlet
- Som option, overlaster beskyttelse!



Art. No.	WLL ton	Chain Ø mm	Std. Lift mtr.	Chain Fall	Dimension in mm					Weight kg
					A	B	C	D	K	
07 04 0001	0,5	6	3	1	113	127	270	35	30	10
07 04 0002	1	6	3	1	140	158	317	35,5	28	12
07 04 0003	1,5	8	3	1	161	174	399	45	32	19
07 04 0004	2	8	3	1	161	187	414	45	32	20
07 04 0005	3	8	3	2	161	199	465	50	40	27
07 04 0006	5	10	3	2	186	253	636	64	50	45,5
07 04 0007	10	10	3	4	207	398	798	85	64	83
07 04 0008	20	10	3	8	215	650	890	110	85	193



LEVER HOIST - MANUAL CHAIN BLOCK - MANUAL CHAIN HOIST - ELECTRICAL CHAIN HOIST - AIR CHAIN HOISTS - MINI AIR CHAIN HOISTS - COMPACT HOISTS - RED ROOSTER
SKRALDETALJE - MANUEL KÆDETALJE - EL-KÆDETALJE - LUFT KÆDETALJER - MINI LUFT KÆDETALJER - KOMPAKTE TALJER - RED ROOSTER

KITO MANUAL CHAIN HOIST

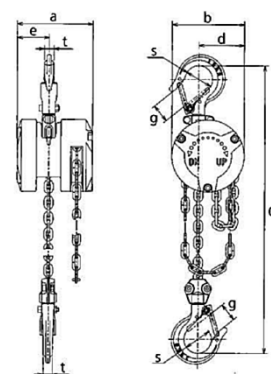
- Light model
- Low installation height
- Chain grade 100
- Tested with 50% overload
- Compact construction

Art. No.	Capacity ton	Chain pull to lift full load kg	Test load ton	Weight kg	Chain parts
07 05 00001	0,25	15	0,38	2,4	1

Capacity ton	Installation Height C mm	a mm	b mm	d mm	e mm	g mm	s mm	t mm
0,25	217	88	84	53	37	21	32	11

KITO MANUEL KÆDETALJE

- Let model
- Lav installations højde
- Kæde klasse 100
- Testet med 50% overbelastning
- Kompakt konstruktion



KITO MANUAL CHAIN HOIST

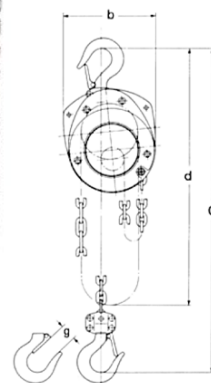
- Light model
- Low installation height
- Chain grade 100
- Tested with 50% overload
- Compact construction
- Standard 3 meter lift

Art. No.	Capacity ton	Chain pull to lift full load kg	Test load ton	Weight kg	Chain parts
07 06 0001	0,5	30	0,75	10	1
07 06 0002	1,0	36	1,50	12	1
07 06 0003	1,5	42	2,36	17	1
07 06 0004	2,0	40	3,00	21	2
07 06 0005	3,0	46	4,75	28	2

Capacity ton	Installation height C mm	b mm	d mm	g mm
0,5	325	150	2,5	27
1,0	370	174	2,5	29
1,5	440	203	2,5	34
2,0	510	204	3,0	36
3,0	590	240	3,0	42,5
5,0	620	342	3,0	46,5

KITO MANUEL KÆDETALJE

- Let model
- Lav installations højde
- Kæde klasse 100
- Testet med 50% overbelastning
- Kompakt konstruktion
- Standard 3 meter løft





LEVER HOIST - MANUAL CHAIN BLOCK - MANUAL CHAIN HOIST - ELECTRICAL CHAIN HOIST - AIR CHAIN HOISTS - MINI AIR CHAIN HOISTS - COMPACT HOISTS - RED ROOSTER
SKRALDETALJE - MANUEL KÆDETALJE - EL-KÆDETALJE - LUFT KÆDETALJER - MINI LUFT KÆDETALJER - KOMPAKTE TALJER - RED ROOSTER

KITO MANUAL CHAIN HOIST

- Light model
- Low installation height
- Chain grade 100
- Tested with 50% overload
- Standard lift 3 meter

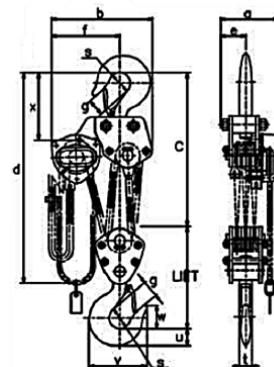
KITO MANUEL KÆDETALJE

- Let model
- Lav installations højde
- Kæde klasse 100
- Testet med 50% overbelastning
- Standard løft 3 meter

Art. No.	Capacity ton	Applied force at full load kg	Test load t	Weight kg	Chain parts
07 07 0001	0,5	24	0,75	10	1
07 07 0002	1	29	1,5	11,5	1
07 07 0003	1,5	35	2,36	14,5	1
07 07 0004	2	36	3	20	1
07 07 0005	2,5	33	3,75	27	1
07 07 0006	3	36	4,75	24	2
07 07 0007	5	34	6,3	41	2
07 07 0008	7,5	35	9,5	63	3
07 07 0009	10	36	12,5	83	4
07 07 0010	15	37	20	155	6
07 07 0011	20	36x2	25	235	8
07 07 0012	30	43x2	40	310	10
07 07 0013	40	43x2	50	480	14
07 07 0014	50	49x2	60	640	16



Capacity ton	Installation Height C mm	a mm	b mm	d mm	e mm	f mm	g mm	s mm	t mm	u mm	v mm	w mm	x mm
0,5	285	158	161	2,5	69	99	27	35,5	12,1	17	77	35	89
1	295	162	161	2,5	71	99	29	42,5	21,8	21,8	93	41	101
1,5	350	171	182	2,5	78	112	34	47,5	26,5	26,5	106	47	119
2	375	182	202	3	87	125	36	50	30	30	116	49	124
2,5	420	192	233	3	91	143	40	53	33,5	33,5	126	53	135
3	510	171	235	3,1	78	162	42,5	56	37,5	37,5	138	57	148
5	600	192	282	3,6	91	194	46,5	63	47,5	47,5	161	67,5	172
7,5	770	192	373	4,2	91	253	72,5	85	63	63	231	97,5	275
10	760	192	438	4,2	111	308	72,5	85	63	63	231	97,5	295
15	1020	268	492	4,7	119	337	80	100	80	80	275	110	320
20	1180	374	746	4,8	187	373	81	110	90	90	301	125	351
30	1300	404	746	4,8	202	373	103	125	112	112	367	143	400
40	1480	502	760	4,9	251	380	96	145	133	133	412,5	182,5	445
50	1560	544	796	4,9	272	398	100	165	155	155	447,5	202,5	467





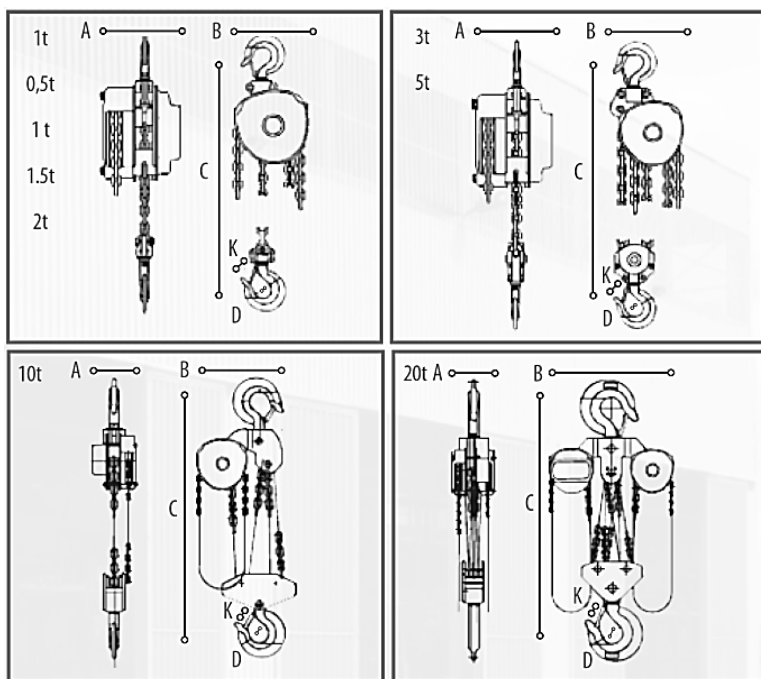
LEVER HOIST - MANUAL CHAIN BLOCK - MANUAL CHAIN HOIST - ELECTRICAL CHAIN HOIST - AIR CHAIN HOISTS - MINI AIR CHAIN HOISTS - COMPACT HOISTS - RED ROOSTER
SKRALDETALJE - MANUEL KÆDETALJE - EL-KÆDETALJE - LUFT KÆDETALJER - MINI LUFT KÆDETALJER - KOMPAKTE TALJER - RED ROOSTER

SPARKLESS MANUAL CHAIN HOIST

- Suitable for potentially hazardous environment
- Brake system with steel protected shield
- Asbestos-free brake lining
- G80 galvanized chain
- Safe to be used in ATEX zone 1 & zone 2
- ATEX Zone 1 certified, upon request

GNISTFRI MANUEL KÆDETALJE

- Velegnet til potentielt farlige miljøer
- Bremsesystem med stål skjold
- Asbestfri bremses
- G80 galvaniseret kæde
- Sikker at bruge i ATEX zone 1 & zone 2
- ATEX zone 1 certifikat på forespørgelse



Art. No.	WLL ton	Chain Ø mm	Std. Lift mtr.	Chain Fall	Dimension in mm					Weight kg
					A	B	C	D	K	
07 10 0001	0,5	6	3	1	113	125	255	36	30	8,5
07 10 0002	0,9	6	3	1	126	147	306	40	34	11
07 10 0003	1,25	8	3	1	141	183	368	45	38	18
07 10 0004	2,5	8	3	2	141	183	486	58	48	27
07 10 0005	4	10	3	2	163	215	616	64	52	42
07 10 0006	8	10	3	4	163	404,5	750	85	64	83
07 10 0007	16	10	3	8	191	595	1000	110	85	193



LEVER HOIST - MANUAL CHAIN BLOCK - MANUAL CHAIN HOIST - ELECTRICAL CHAIN HOIST - AIR CHAIN HOISTS - MINI AIR CHAIN HOISTS - COMPACT HOISTS - RED ROOSTER
SKRALDETALJE - MANUEL KÆDETALJE - EL-KÆDETALJE - LUFT KÆDETALJER - MINI LUFT KÆDETALJER - KOMPAKTE TALJER - RED ROOSTER

HITACHI ELECTRICAL CHAIN HOIST



S-Series

HITACHI ELEKTRISK KÆDETALJE



F-Series

Art. No.	Type	Capacity ton	Hoisting Speed (m/min) (50/60 Hz)		Motor (kW) (50/60 Hz)		Head room mm	Power Source (phase)	Chain No. Of falls	Lift mtr.
			Main	Creep	Main	Creep				
07 15 0001	1/4S ₂	0,25	10/12	-	0.45/0.55	-	450	3	1	3
07 15 0002	1/4SN ₂	0,25	7.2/8.5	1.8/2.1	0.32/0.38	0.08/0.1	450	3	1	3
07 15 0003	1/4SS ₂	0,25	5/6	-	0.25/0.3	-	450	1	1	3
07 15 0004	1/2S ₂	0,5	7.2/8.5	-	0.63/0.75	-	450	3	1	3
07 15 0005	1/2SN ₂	0,5	7.2/8.5	1.8/2.1	0.63/0.75	0.16/0.19	450	3	1	3
07 15 0006	1/2SS ₂	0,5	3.6/4.3	-	0.32/0.37	-	450	1	1	3
07 15 0007	1S*	1	4.6/5.5	-	0.8/1.0	-	530	3	1	3
07 15 0008	1F**	1	7.1/8.5	-	1.3/1.6	-	535	3	1	3
07 15 0009	1SN*	1	4.6/5.5	1.2/1.4	0.8/1.0	0.2/0.25	530	3	1	3
07 15 0010	1S1	1	2.3/2.8	-	0.4/0.4	-	530	1	1	3
07 15 0011	2S*	2	2.3/2.8	-	0.8/1.0	-	645	3	2	3
07 15 0012	2F**	2	6.8/8.2	-	2.4/2.9	-	660	3	1	3
07 15 0013	2SN*	2	2.3/2.8	0.6/0.7	0.8/1.0	0.2/0.25	645	3	2	3
07 15 0014	2FN**	2	6.8/8.2	1.7/2.1	2.4/2.9	0.6/0.7	660	3	1	3
07 15 0015	2S2	2	1.1/1.4	-	0.4/0.5	-	645	1	2	3
07 15 0016	3S*	3	1.5/1.8	-	0.8/1.0	-	800	3	3	3
07 15 0017	3F**	3	4.1/4.9	-	2.4/2.9	-	820	3	2	3
07 15 0018	3FN**	3	4.0/4.8	1.0/1.2	2.4/2.9	0.6/0.7	820	3	2	3
07 15 0019	3S1	3	0.8/0.9	-	0.4/0.5	-	800	-	3	3
07 15 0020	5S*	5	0.9/1.1	-	0.8/1.0	-	895	3	5	3
07 15 0021	5F**	5	2.8/3.3	-	2.4/2.9	-	1020	3	3	3
07 15 0022	5FN**	5	2.8/3.3	0.7/0.8	2.4/2.9	0.6/0.7	1020	3	3	3
07 15 0023	5S1	5	0.45/0.55	-	0.4/0.5	-	895	1	5	3
07 15 0024	10FH**	10	2.8/3.3	-	2.4/2.9x2	-	1060	3	4	6
07 15 0025	10FNH**	10	2.8/3.3	0.7/0.8	2.4/2.9x2	0.6/0.7	1060	3	4	6
07 15 0026	26FH**	15	1.8/2.2	-	2.4/2.9x2	-	1235	3	6	6
07 15 0027	15FNH**	15	1.8/2.2	0.45/0.55	2.4/2.9x2	0.6/0.7	1235	3	6	6
07 15 0028	20FH**	20	1.4/1.6	-	2.4/2.9x2	-	1440	3	8	6

* = With Reverse Phase Relay

** = With Automatic Adjusting Brake, Auxiliary Brake System & Reverse Phase Relay

* = Med omvendt fase relæ

** = Med automatisk justerende bremse, hjælpe bremse system & omvendt fase Relæ



LEVER HOIST - MANUAL CHAIN BLOCK - MANUAL CHAIN HOIST - ELECTRICAL CHAIN HOIST - AIR CHAIN HOISTS - MINI AIR CHAIN HOISTS - COMPACT HOISTS - RED ROOSTER
 SKRALDETALJE - MANUEL KÆDETALJE - EL-KÆDETALJE - LUFT KÆDETALJER - MINI LUFT KÆDETALJER - KOMPAKTE TALJER - RED ROOSTER

HITACHI TROLLEY

HITACHI LØBEKAT



Series Name	ET Series			
Model Name	1ET	2ET	3ET	5ET
WLL Ton	1	2	3	5
Traveling Speed 50/60Hz - m/min (kW)	10.5/12.5 (21/25)			
Motor Output 50/60Hz (kW)	0.14/0.16 (0.27/0.32)		0.3/0.35 (0.6/0.7)	
Applicable Beam Width (mm)	75-125	100-150		125-175
Pendant Controller				
Control Voltage	24 - 27V			
Rating	25% ED			

HITACHI ELECTRICAL CHAIN HOIST TWIN HOOK TYPE

- Only straight I beam can be applicable

HITACHI ELEKTRISK KÆDETALJE TANDEM TALJE

- Kun lige I-bjælker kan anvendes



Model Name	1/4SHT	1/2SHT	1SHT	1FHT	2FHT
Rated Load	2 x 125kg	2 x 250kg	2 x 500kg	2 x 500kg	2 x 1000kg
Standard Lift mtr	6				
Hoisting Speed 50/60Hz - m/min	9.2 / 11	7.1 / 8.5	4.6 / 5.5	7.1 / 8.5	6.8 / 8.2
Traveling Speed 50/60Hz - m/min	10.5 / 12.5				
Hoisting Motor 50/60Hz (kW)	0.4 / 0.5	0.65 / 0.8	0.8 / 1.0	1.3 / 1.6	2.4 / 2.9
Traveling Motor 50/60Hz (kW)	No. of poles - 2				
	0.14 / 0.16				
Link Chain - dia./falls	No. Of poles - 2				
	Ø7.1 / 2				Ø10 / 2



LEVER HOIST - MANUAL CHAIN BLOCK - MANUAL CHAIN HOIST - ELECTRICAL CHAIN HOIST - AIR CHAIN HOISTS - MINI AIR CHAIN HOISTS - COMPACT HOISTS - RED ROOSTER
 SKRALDETALJE - MANUEL KÆDETALJE - EL-KÆDETALJE - LUFT KÆDETALJER - MINI LUFT KÆDETALJER - KOMPAKTE TALJER - RED ROOSTER

HITACHI LOW HEAD ROOM TYPE

- Only straight I beam can be applicable

HITACHI LAV INDBYGNINGS MODEL

- Kun lige I-bjælker kan anvendes



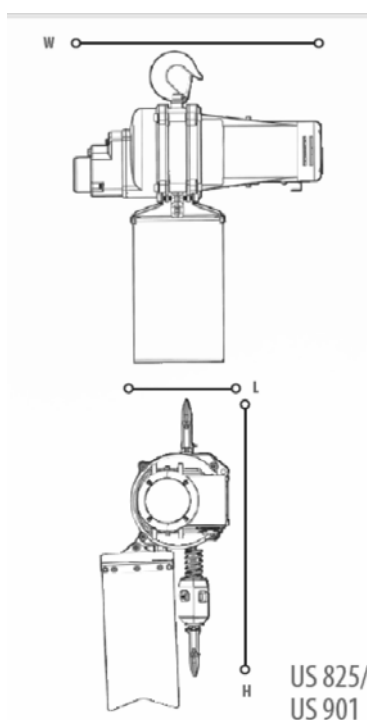
Model Name	1/2SL	1SL	1FL	2FL	2.8FL	1/2SNL	1SNL	2FNL	2.8FNL
Trolley Type	1ET					1ET			
Hoisting Speed 50/60Hz - m/min	7.1 / 8.5	4.6 / 5.5	7.1 / 8.5	6.8 / 8.2	4.1 / 4.9	7.1 / 8.5	4.6 / 5.5	6.8 / 8.2	4.1 / 4.9
Traveling Speed 50/60Hz - m/min	10.5 / 12.5					10.5 / 12.5			
Link Chain - dia./falls	Ø7.1 / 1	Ø7.1 / 1	Ø7.1 / 1	Ø10 / 1	Ø10 / 2	Ø7.1 / 1	Ø7.1 / 1	Ø10 / 1	Ø10 / 2



LEVER HOIST - MANUAL CHAIN BLOCK - MANUAL CHAIN HOIST - ELECTRICAL CHAIN HOIST - AIR CHAIN HOISTS - MINI AIR CHAIN HOISTS - COMPACT HOISTS - RED ROOSTER
SKRALDETALJE - MANUEL KÆDETALJE - EL-KÆDETALJE - LUFT KÆDETALJER - MINI LUFT KÆDETALJER - KOMPAKTE TALJER - RED ROOSTER

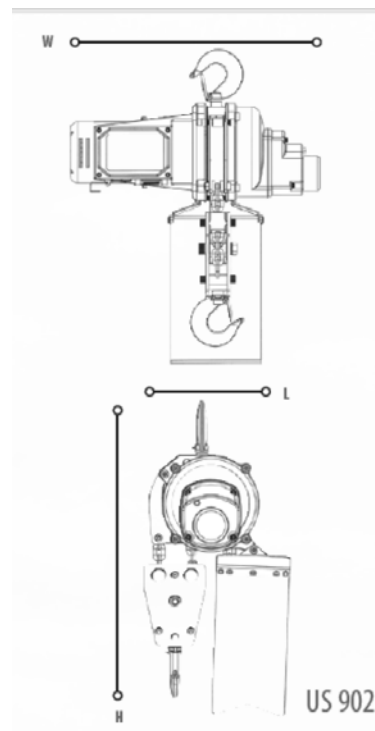
ELECTRICAL CHAIN HOIST

- With 3 mtr. chain
- 110-230V - 1300 Watt
- Dual safety break system
 - 1 - Mechanical break system
 - 2 - Inertia power brake
- Overload protection device
- Chain bag is optional on request



EL-KÆDETALJE

- Med 3 mtr. kæde
- 110-230v - 1300 Watt
- Dual sikkerheds bremse system
 - 1 - Mekanisk bremse system
 - 2 - Inerti effekt bremse
- Sikkerheds anordning mod overbelastning
- Kæde taske som option, på forespørgsel



Art. No.	Model	WLL ton	Chain mm	Speed m/min. 50 Hz	Speed m/min. 60 Hz	Output Watt	Power Volt	Chain Falls	Dimensions mm			Weight kg
									W	L	H	
07 11 0001	US 825	0,25	4	10	12	1300	110-230	1	420	160	480	16
07 11 0002	US 901	0,5	6,3	5	6	1300	110-230	1	420	160	480	16
07 11 0003	US 902	1,0	6,3	2,5	3	1300	110-230	2	420	160	500	17



LEVER HOIST - MANUAL CHAIN BLOCK - MANUAL CHAIN HOIST - ELECTRICAL CHAIN HOIST - AIR CHAIN HOISTS - MINI AIR CHAIN HOISTS - COMPACT HOISTS - RED ROOSTER
SKRALDETALJE - MANUEL KÆDETALJE - EL-KÆDETALJE - LUFT KÆDETALJER - MINI LUFT KÆDETALJER - KOMPakte TALJER - RED ROOSTER

ELTRICAL CHAIN HOIST

- 400 V / 50 Hz is standard
- 460 V / 60 Hz on request
- Control power 48 V
- Standard lift 3 meter.
- Overload protection



EL-KÆDETALJE

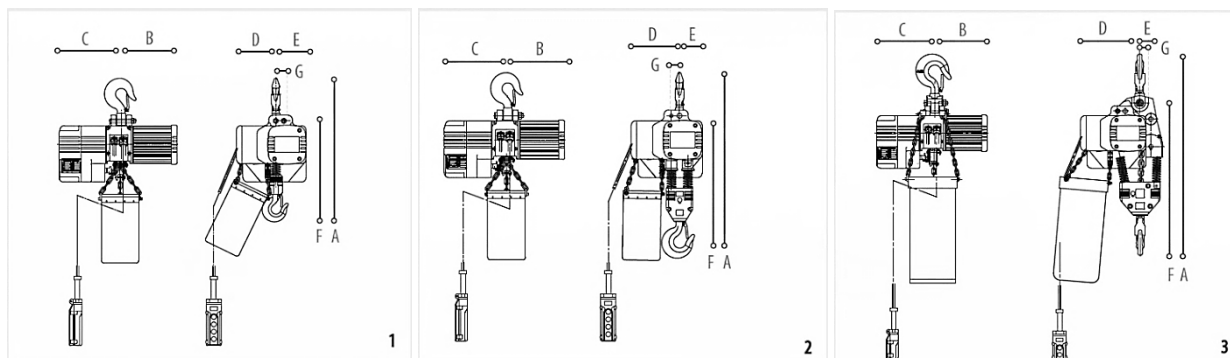
- 400 V / 50 Hz er standard
- 460 V / 60 Hz på forespørgelse
- Styrestrøm 24 V
- Standard løft 3 meter
- Beskyttelse mod overbelastning

Art. No.	Model	WLL ton	Speed 50 Hz m/min	Output HP	Ref. Drawing	Chain Falls	Weight kg
07 09 0001	CTS0251	0,25	8	1,25	1	1	37
07 09 0002	CTS0253	0,25	8 - 2,7	1,25	1	1	39
07 09 0003	CTS1511	0,5	8	1,25	1	1	37
07 09 0004	CTS1513	0,5	8 - 2,7	1,25 - 0,42	1	1	39
07 09 0005	CTS30F1	1,0	4	1,25	1	1	41
07 09 0006	CTS30F3	1,0	4 - 1,3	1,25 - 0,25	1	1	43
07 09 0007	CTS3011	1,0	8	2,5	1	1	52
07 09 0008	CTS3013	1,0	8 - 2,7	2,5 - 0,84	1	1	57
07 09 0009	CTS4511	1,5	9,5	5,0	1	1	118
07 09 0010	CTS4513	1,5	9,5 - 3,2	5,0 - 1,67	1	1	122
07 09 0011	CTS3021	2,0	4	2,5	2	2	57
07 09 0012	CTS3023	2,0	4 - 1,3	2,5 - 0,84	2	2	62
07 09 0013	CTS6011	2,0	8	5,0	1	1	118
07 09 0014	CTS6013	2,0	8 - 2,7	5,0 - 1,67	1	1	122
07 09 0015	CTS7511	2,5	7,3	6,0	1	1	124
07 09 0016	CTS7513	2,5	7,3 - 2,4	6,0 - 2,0	1	1	128
07 09 0017	CTS3031	3,0	2,7	2,5	3	3	62
07 09 0018	CTS3033	3,0	2,7 - 0,9	2,5 - 0,84	3	3	67
07 09 0019	CTS4521	3,0	4,8	5,0	2	2	132
07 09 0020	CTS4523	3,0	4,8 - 1,6	5,0 - 1,67	2	2	136
07 09 0021	CTS7521	5,0	3,7	6,0	2	2	146
07 09 0022	CTS7523	5,0	3,7 - 1,2	6,0 - 2,0	2	2	150
07 09 0023	CTS7531	7,5	2,5	6,0	3	3	151
07 09 0024	CTS7533	7,5	2,5 - 0,8	6,0 - 2,0	3	3	155
07 09 0025	CTS7541	10	3,7	6,0 (2x)	-	4	305
07 09 0026	CTS7543	10	3,7 - 1,2	6 - 2 (2x)	-	4	313
07 09 0027	CTS7561	15	2,5	6,0 (2x)	-	6	365
07 09 0028	CTS7563	15	2,5 - 0,8	6 - 2 (2x)	-	6	373

CONTINUED →



LEVER HOIST - MANUAL CHAIN BLOCK - MANUAL CHAIN HOIST - ELECTRICAL CHAIN HOIST - AIR CHAIN HOISTS - MINI AIR CHAIN HOISTS - COMPACT HOISTS - RED ROOSTER
 SKRALDETALJE - MANUEL KÆDETALJE - EL-KÆDETALJE - LUFT KÆDETALJER - MINI LUFT KÆDETALJER - KOMPAKTE TALJER - RED ROOSTER



WLL ton	Dimensions - mm						
	A	B	C	D	E	F	G
0,25 / 0,5	410	215/255	264	158	105	319	38
1,0	450	215/255	264	158	105	338	38
1,0	542	229/269	256	161	124	430	33
1,5	697	290/331	297	200	143	557	47
2,0	654	229/269	256	194	91	514	33
2,0	697	290/331	297	200	143	557	47
2,5	768	310/360	297	200	143	602	47
3,0	744	229/269	256	258	102	578	47
3,0	834	290/331	297	247	96	668	47
5,0	867	310/360	297	247	96	697	47
7,5 / 10 / 15	On request						



LEVER HOIST - MANUAL CHAIN BLOCK - MANUAL CHAIN HOIST - ELECTRICAL CHAIN HOIST - AIR CHAIN HOISTS - MINI AIR CHAIN HOISTS - COMPACT HOISTS - RED ROOSTER
SKRALDETALJE - MANUEL KÆDETALJE - EL-KÆDETALJE - LUFT KÆDETALJER - MINI LUFT KÆDETALJER - KOMPAKTE TALJER - RED ROOSTER

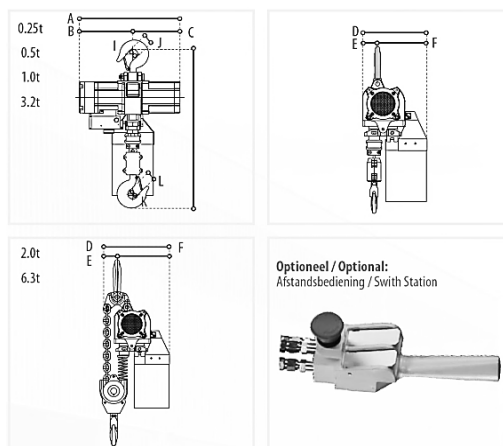
PNEUMATIC HOIST

- Supplied with grade 80 chain
- Standard 3 mtr. lift
- Precise control offers variable speed
- A automatic discbrake safety system
- With a automatic upper and lower limit to extend the service life
- Noise reduced gearbox
- The cast iron is shock, bump and corrosion resistant
- Vane lifting motor improves maximum torque



LUFT TALJE

- Leveres med Klasse 80 kæde
- Standard 3 mtr. løft
- Præcisions kontroller leverer variable hastigheder
- Automatisk skivebremse system
- Automatisk styring af max. & min. løft, for en forlænget service tid.
- Støjsvag gearkasse
- Støbejernet er stød, bump og korrosionsbestandig
- Vane løfte motor forbedrer maximal moment



Art. No.	Model	Capacity Ton	Lifting motor	Lifting speed	Air consumption w/ full load - m ³ / min	Load Chain dia. (mm)	Chain Falls	Air Inlet	Main Line air supply	Classification ISO/FEM/ASME
			Output (kW)	(m ³ /min)						
07 12 0001	PH025	0,25	1,5	18	2	Ø6,3 x 19.1	1	1/2"	3/4"	2m
07 12 0002	PH050	0,5	1,5	11	2	Ø6,3 x 19.1	1	1/2"	3/4"	2m
07 12 0003	PH100	1,0	2,0	7,6	2	Ø7,1 x 20,2	1	1/2"	3/4"	2m
07 12 0004	PH200	2,0	2,0	3,8	2	Ø7,1 x 20,2	2	1/2"	3/4"	2m
07 12 0005	PH320	3,2	3,5	4,8	4	Ø13,0 x 36,0	1	3/4"	2"	2m
07 12 0006	PH630	6,3	3,5	2,4	4	Ø13,0 x 36,0	2	3/4"	2"	2m

Model	H mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	I (Ø) mm	J mm	K (Ø) mm	L mm	Weight kg
PH0025	493	350	176	174	227	50	177	40	32	40	32	32
PH005	493	350	176	174	227	50	177	40	32	40	32	36
PH01	522	433	228,5	204,5	247	55	192	40	32	40	32	51
PH02	720	433	228,5	204,5	325	73	252	46	40	46	40	60
PH003	850	523,5	277,5	246	334	77	257	52	47	52	47	108
PH06	1013	523,5	277,5	246	421	104	317	62	52	62	52	138



LEVER HOIST - MANUAL CHAIN BLOCK - MANUAL CHAIN HOIST - ELECTRICAL CHAIN HOIST - AIR CHAIN HOISTS - MINI AIR CHAIN HOISTS - COMPACT HOISTS - RED ROOSTER
SKRALDETALJE - MANUEL KÆDETALJE - EL-KÆDETALJE - LUFT KÆDETALJER - MINI LUFT KÆDETALJER - KOMPAKTE TALJER - RED ROOSTER

STAGE HOIST

- Designed for the entertainment industry
- Overload Protection
- Standard 3 mtr. lift
- IP Rating 65
- Optional: Flybox, Jacket & Multiple control panel



DSHS

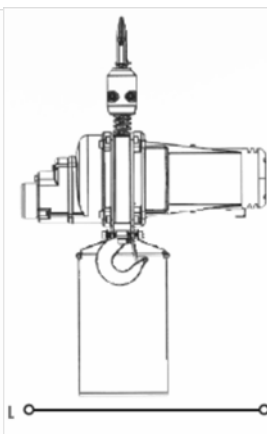
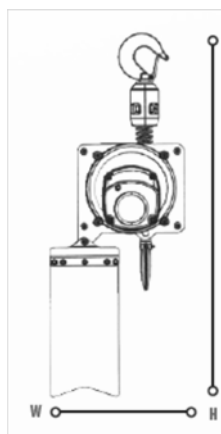
SCENETALJE

- Designet til underholdnings industrien
- Beskyttelse mod overbelastning
- Standard 3 mtr. løft
- IP 65
- Option: Transport kasse, Dækken & Multi Kontrol panel

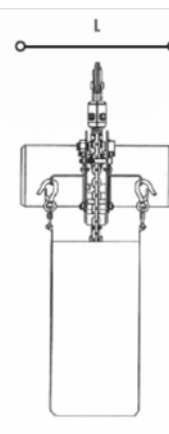
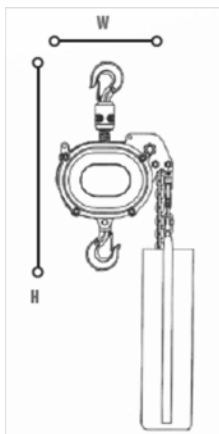


DSHT

Art. No.	Model	WLL Ton	Chain mm	Speed m/min (50/60 Hz)	Output watt	Power volt	Chain Falls	Dimensions mm			Net Weight kg
								W	L	H	
04 14 0001	DSHS-500	0,5	6,3	5/6	110/220	1,3	1	200	420	480	18
04 14 0002	DSHS-1000	1,0	6,3	2,5/3	110/220	1,3	2	200	420	480	23
04 14 0003	DSHT-1000	1,0	7,1	6/7	220/380/440	2,0	1	290	430	600	45
04 14 0004	DSHT-2000	2,0	7,1	3/3,5	220/380/440	2,0	2	290	430	600	55



DSHS-500
DSHS-1000



DSHT-1000
DSHT-2000



LEVER HOIST - MANUAL CHAIN BLOCK - MANUAL CHAIN HOIST - ELECTRICAL CHAIN HOIST - AIR CHAIN HOISTS - MINI AIR CHAIN HOISTS - COMPACT HOISTS - RED ROOSTER
SKRALDETALJE - MANUEL KÆDETALJE - EL-KÆDETALJE - LUFT KÆDETALJER - MINI LUFT KÆDETALJER - KOMPakte TALJER - RED ROOSTER

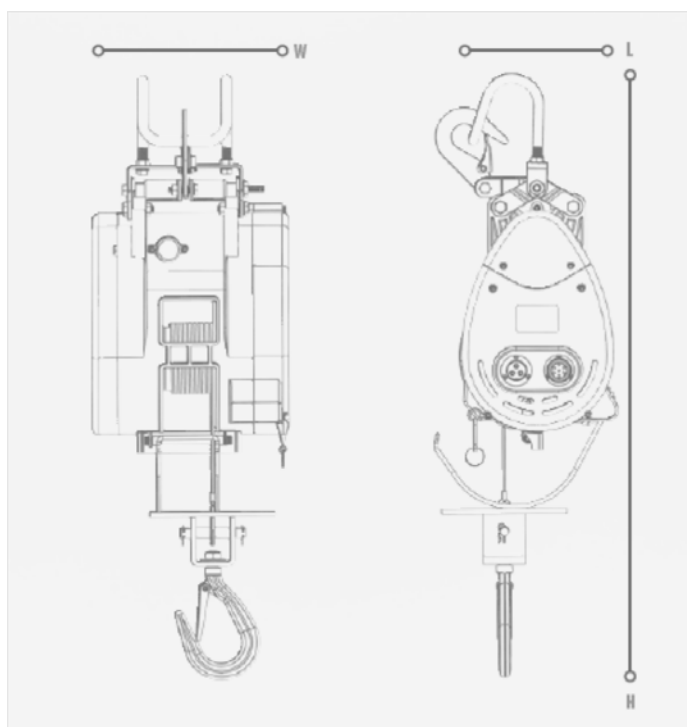
MINI WINCH

- Light and compacted
- Double safety brake
- Portable due to the plug-in power cord
- Control Switch with 10 mtr. cable



MINI SPIL

- Let og kompakt
- Dobbelt sikkerheds bremse
- Transportable grundet plug-in strømforsyning
- Fjernbetjening med 10 mtr. kabel



Art. No.	Model	WLL Kg	Speed m/min	Power Consumption watt	Div. Power Source volt	Duty Cycle	Lifting Height mtr	Steel Wire mm Ø x mtr.	Dimension cm (LxBxH)	Weight kg
04 15 0001	CSW-160	160	23	1200 (6a)	110-230v, 1 phase	25-5ED	28	5 x 30	24x18x66	15
04 15 0002	CSW-230	230	23	1300 (7a)	110-230v, 1 phase	25-5ED	28	5 x 30	24x18x66	16
04 15 0003	CSW-300	300	15	1300 (7a)	110-230v, 1 phase	25-5ED	28	6 x 40	24x21x67	20



LEVER HOIST - MANUAL CHAIN BLOCK - MANUAL CHAIN HOIST - ELECTRICAL CHAIN HOIST - AIR CHAIN HOISTS - MINI AIR CHAIN HOISTS - COMPACT HOISTS - RED ROOSTER
SKRALDETALJE - MANUEL KÆDETALJE - EL-KÆDETALJE - LUFT KÆDETALJER - MINI LUFT KÆDETALJER - KOMPakte TALJER - RED ROOSTER

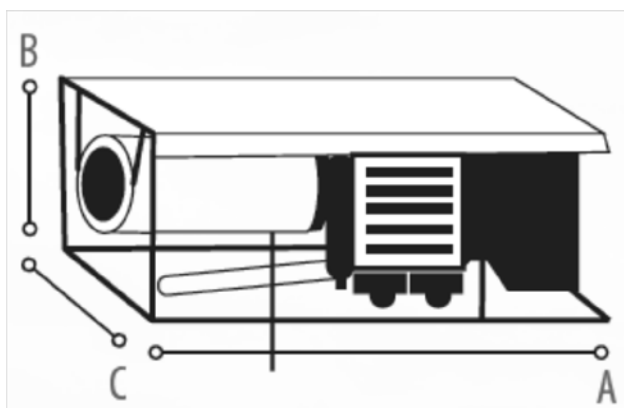
ELECTRICAL WIRE ROPE WINCH

- IP 40
- Optional: Radio remote control



ELEKTRISK WIRE SPIL

- IP 40
- Option: Radio styret fjerbetjening



Art. No.	Model	WLL kg	Speed m/min	Power Requirement kw	Power kw	Voltage v	Frequency hz	Shaft rpm	Reduction Rate
04 16 0001	DM 100/E	100	15	0,30	Single Phase	230	50	1400	1:23,81
04 16 0002	DM 150/E	150	21	0,65	Single Phase	230	50	1400	1:22,36
04 16 0003	DM 200/E	200	21	0,75	Single Phase	230	50	1400	1:22,36
04 16 0004	DM 300/E	300	23	1,45	Single Phase	230	50	1400	1:26,6

Model	Dimensions mm			Wire ø mm	Max working height mtr	Weight kg
	A	B	C			
DM 100/E	375	170	240	3	16	15
DM 150/E	415	210	310	4	25	22
DM 200/E	415	210	310	4	25	23
DM 300/E	580	305	410	6	25	47



LEVER HOIST - MANUAL CHAIN BLOCK - MANUAL CHAIN HOIST - ELECTRICAL CHAIN HOIST - AIR CHAIN HOISTS - MINI AIR CHAIN HOISTS - COMPACT HOISTS - RED ROOSTER
SKRALDETALJE - MANUEL KÆDETALJE - EL-KÆDETALJE - LUFT KÆDETALJER - MINI LUFT KÆDETALJER - KOMPAKTE TALJER - RED ROOSTER

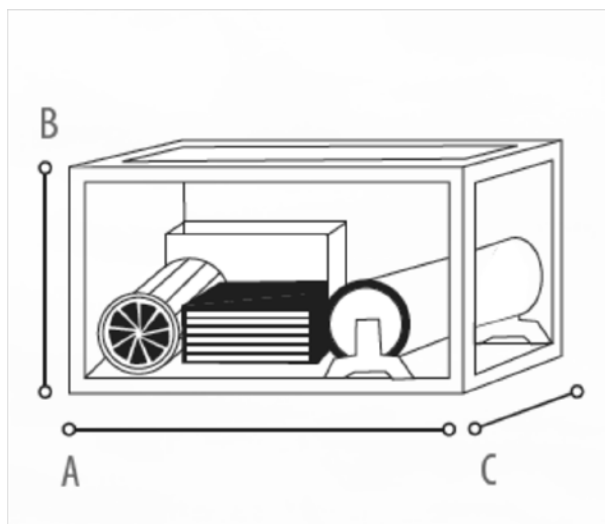
CUBIC WINCH

- Assembled in a frame



EL-SPIL

- Samlet i en ramme



Art. No.	Model	WLL kg	Speed m/min	Power Requirement kw	Power kw	Voltage v	Frequency hz	Shaft rpm	Reduction Rate
04 17 0001	DM200/APQ	200	21	0,75	Single Phase	230	50	1400	1:25,5
04 17 0002	DM200/APQ	200	21	0,75	Three Phase	230/400	50	1400	1:25,5
04 17 0003	DM300/APQ	300	21	1,45	Single Phase	230	50	1400	1:25,5
04 17 0004	DM300/APQ	300	21	1,85	Three Phase	230/400	50	1400	1:25,5
04 17 0005	DM500/APQ	500	21	1,45	Single Phase	230	5	1400	1:41,3
04 17 0006	DM500/APQ	500	21	2,2	Three Phase	230/400	50	1400	1:25,5

Model	Dimensions mm			Wire ø mm	Wire Length mtr	Weight kg
	A	B	C			
DM200/APQ	510	360	380	5	25	50
DM200/APQ	510	360	380	5	25	50
DM300/APQ	510	360	380	6	25	53
DM300/APQ	510	360	380	6	25	53
DM500/APQ	510	360	380	6	40	54
DM500/APQ	510	360	380	7	25	54



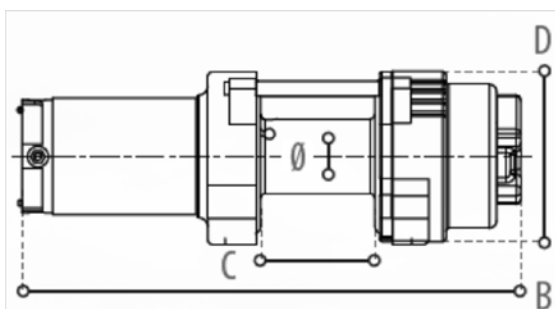
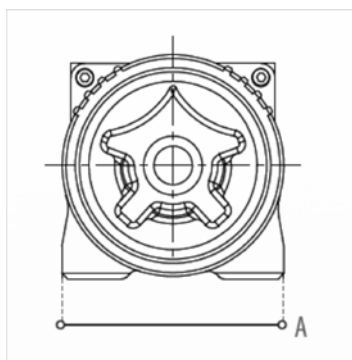
LEVER HOIST - MANUAL CHAIN BLOCK - MANUAL CHAIN HOIST - ELECTRICAL CHAIN HOIST - AIR CHAIN HOISTS - MINI AIR CHAIN HOISTS - COMPACT HOISTS - RED ROOSTER
SKRALDETALJE - MANUEL KÆDETALJE - EL-KÆDETALJE - LUFT KÆDETALJER - MINI LUFT KÆDETALJER - KOMPAKTE TALJER - RED ROOSTER

ATV WINCHES - 12/24V

- Planetary gear = faster speed & higher efficiency
- Circuit breaker to prevent overheating
- Waterproof body
- Free spooling clutch
- Mechanical brake

ATV SPIL - 12/24V

- Planetgear = højere fart & højere effektivitet
- Kredsløbs afbryder mod overophedning
- Vandtæt chassis
- Fri spolings kobling
- Mekanisk bremse



Art. No.	Model	Max line pull kg	Gear Train	Motor	Wire Rope	Line Speed m/min	Weight kg
04 18 0001	ATV - 3000	1360	3-Stage	12v - 1,5 hp / 1,0 kw	5,4mm x 10 mtr	2,1	7,4
04 18 0002	ATV - 3000	1360	3-Stage	24v - 1,7 hp / 1,2 kw	5,4mm x 10 mtr	2,1	7,4

Model	Dimensions mm				
	A	B	C	D	Ø
ATV - 3000	116,2	347,9	83	114	50



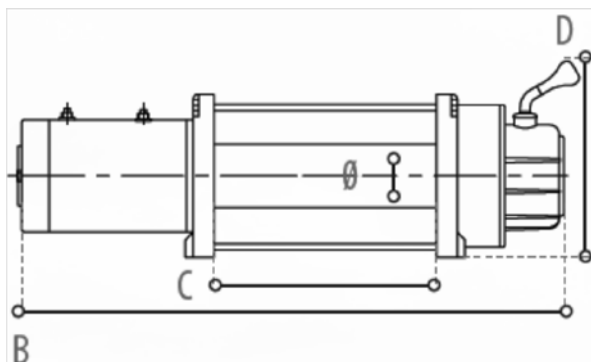
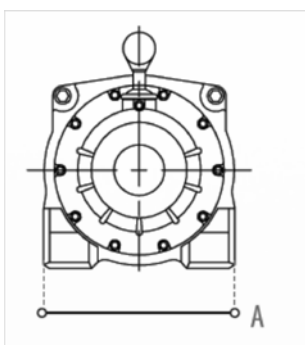
LEVER HOIST - MANUAL CHAIN BLOCK - MANUAL CHAIN HOIST - ELECTRICAL CHAIN HOIST - AIR CHAIN HOISTS - MINI AIR CHAIN HOISTS - COMPACT HOISTS - RED ROOSTER
SKRALDETALJE - MANUEL KÆDETALJE - EL-KÆDETALJE - LUFT KÆDETALJER - MINI LUFT KÆDETALJER - KOMPakte TALJER - RED ROOSTER

SELF-RECOVERY WINCHES - 12/24V

- 3-stage Planetary for higher speed
- Free spool clutch lever
- Electrical brake

TRÆKSPIL - 12/24V

- 3-trins Planetgear for højere fart
- Frispole koblingsarm
- Elektrisk bremse



Art. No.	Model	Max line pull kg	Motor	Wire Rope	Line Speed m/min	Weight kg
04 19 0001	DV - 6000	2722	12 v - 5,0 hp / 3,7 kw	7,2mm x 28 mtr	2,8	35
04 19 0002	DV - 6000	2722	24 v - 6,8 hp / 5,0 kw	7,2mm x 28 mtr	2,8	35
04 19 0003	DV - 9000	4082	12 v - 6,0 hp / 4,4 kw	8,0mm x 28 mtr	2,3	39
04 19 0004	DV - 9000	4082	24 v - 8,1 hp / 6,0 kw	8,0mm x 28 mtr	2,3	39
04 19 0005	DV - 12000	5443	12 v - 6,8 hp / 5,0 kw	9,5m x 26 mtr	2,1	44
04 19 0006	DV - 12000	5443	24 v - 8,8 hp / 6,4 kw	9,5mm x 26 mtr	2,1	44
04 19 0007	DV - 15000	2722	12 v - 7,2 hp / 5,3 kw	11,5mm x 26 mtr	2,8	35
04 19 0008	DV - 15000	2722	24 v - 9,7 hp / 7,1 kw	11,5mm x 26 mtr	2,8	35

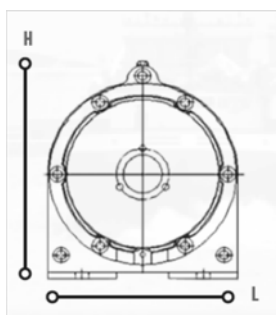
Model	Dimensions mm				
	A	B	C	D	Ø
DV - 6000	168	552	254	214	76
DV - 9000	168	584	254	214	76
DV - 12000	168	584	254	220	64
DV - 15000	215	644	254	264	88



LEVER HOIST - MANUAL CHAIN BLOCK - MANUAL CHAIN HOIST - ELECTRICAL CHAIN HOIST - AIR CHAIN HOISTS - MINI AIR CHAIN HOISTS - COMPACT HOISTS - RED ROOSTER
SKRALDETALJE - MANUEL KÆDETALJE - EL-KÆDETALJE - LUFT KÆDETALJER - MINI LUFT KÆDETALJER - KOMPAKTE TALJER - RED ROOSTER

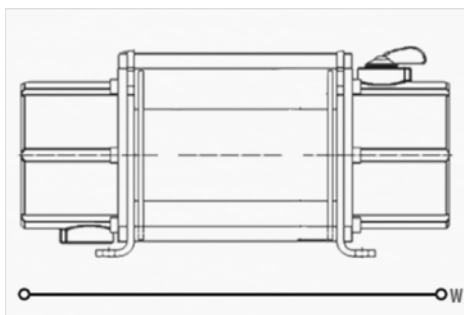
BATTERY PULLING WINCH

- Comes in case
- 15 min. continuous use with full capacity
- Overload Warning Buzzer
- Lightweight and compact



BATTERIDREVET SPIL

- Kommer i en kuffert
- 15 min. vedvarende brug ved fuld ladning
- Overbelastnings Vibrations Indikator
- Let og kompakt



Art. No.	Model	WLL Ton	Wire mm	Speed m/min	Power volt	Dimensions mm			Net weight kg	Gross Weight Kg
						W	L	H		
07 36 0001	DBW-350	0,35	5	4	18	271	122	143	7,5	16

Accessories In Box:

1. Winch with wire rope: 5mm x 15M X 1
2. Pinned hook X 1
3. Pulley hook X 1
4. Trigger switch X 1
5. Mounting bracket X 1
6. Hanging bracket X 1; #12 / #14 Hex wrench X 1
7. DC 18V NI-MH rechargeable battery X 2 (1)
8. 100V-230V charger and adapter X 1
9. 5/16" x 1-1/4" External hex bolt and nut X 4
10. Portable case X 1
11. Operation manual X 1

Tilbehør i Kufferten:

1. Spil med wire: 5mm x 15m x 1
2. Gaffel Lastekrog m. Pal X 1
3. Kasteblok med krog X 1
4. Fjernbetjening X1
5. Monteringsbeslag X 1
6. Ophængningsbeslag #12 / Hex skruenøgle #14 X 1
7. DC 18V NI-MH genopladeligt batteri x 2 (1)
8. 100V-230V oplader og adapter X 1
9. 5/16" x 1-1/4" Ekstern bolt og møtrik hex X 4
10. Bærbar kuffert X 1
11. Brugsvejledning X1



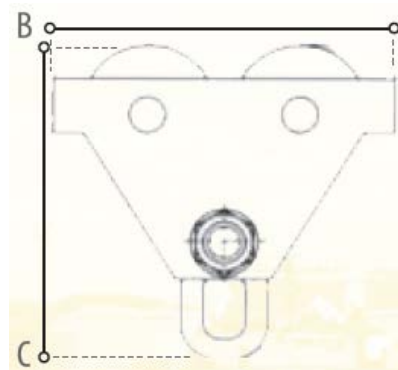
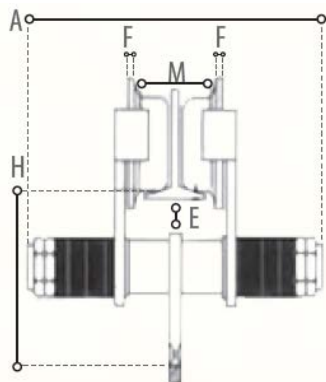
LEVER HOIST - MANUAL CHAIN BLOCK - MANUAL CHAIN HOIST - ELECTRICAL CHAIN HOIST - AIR CHAIN HOISTS - MINI AIR CHAIN HOISTS - COMPACT HOISTS - RED ROOSTER
SKRALDETALJE - MANUEL KÆDETALJE - EL-KÆDETALJE - LUFT KÆDETALJER - MINI LUFT KÆDETALJER - KOMPakte TALJER - RED ROOSTER

PUSH TROLLEY

- Applicable on H-, UNP- & INP Beams
- Low headroom design
- Anti-drop bar
- Individual marked and load tested
- Test and CE-certificate

LØBEKAT TIL SKUB

- Kan monteres på H-, UNP- & INP Bjælker
- Lav frihøjde design
- Anti-fald bar
- Individuel mærket og prøvebelastet
- Test og CE-certifikat



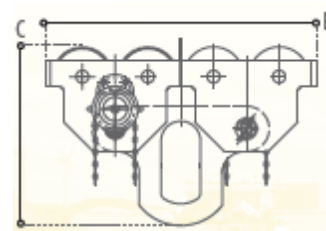
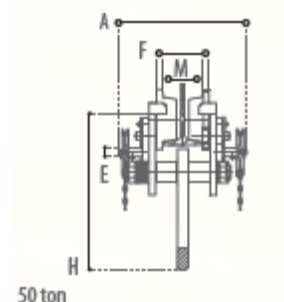
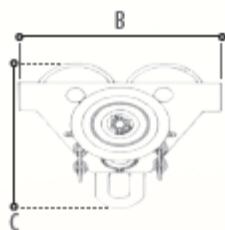
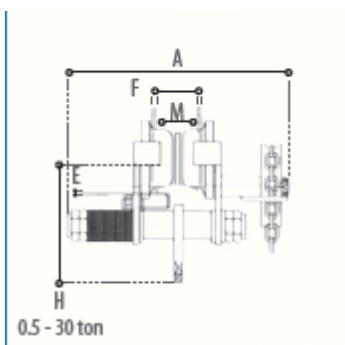
Art. No.	WLL ton	Beam (min-max) mm	Dimension mm						Weight kg
			A	B	C	H	F	E min.	
07 24 0001	0,5	64-140	230	212	198,5	113	3	12	7
07 24 0002	1	64-140	254	255	231,5	128	3	9	12
07 24 0003	2	76-165	294	302	278	152	3	6	22
07 24 0004	3	76-300	344	344	338	186	3	10	30
07 24 0005	5	88-300	360	378	393	219	4,5	12	55
07 24 0006	10	125-300	403	455	490	275,5	4,5	13,5	93
07 24 0007	20	136-300	475	642	622	315	4,5	13,5	235
07 24 0008	30	-	-	-	-	-	-	-	-
07 24 0009	50	-	-	-	-	-	-	-	-



LEVER HOIST - MANUAL CHAIN BLOCK - MANUAL CHAIN HOIST - ELECTRICAL CHAIN HOIST - AIR CHAIN HOISTS - MINI AIR CHAIN HOISTS - COMPACT HOISTS - RED ROOSTER
SKRALDETALJE - MANUEL KÆDETALJE - EL-KÆDETALJE - LUFT KÆDETALJER - MINI LUFT KÆDETALJER - KOMPAKTE TALJER - RED ROOSTER

CHAIN TROLLEY

- Adjustable to any beam width by adjusting the number of washers
- Applicable to H-, UNP- or INP beams
- Anti-drop bar
- Individual marked and load tested
- Test and CE-certificate
- Effective chain length 3m.



LØBEKAT HÅNDKÆDE FREMFØRT

- Kan justeres, så den passer til hvilken som helst bjælke bredde
- Kan sættes på H-, UNP- eller INP bjælker
- Anti-fald bar
- Individuel mærket og prøvebelastet
- Test og CE-certifikat
- Effektiv kæde længde 3m.

Art. No.	WLL ton	Beam (min-max) mm	Dimension mm						Weight kg
			A	B	C	H	F	E	
07 13 0001	0,5	64-140	308,5	212	198,5	113	3	12	14
07 13 0002	1	64-140	328,5	255	231,5	128	3	9	19
07 13 0003	2	76-165	361,5	302	278	152	3	6	29
07 13 0004	3	76-300	428,5	344	338	186	3	10	40
07 13 0005	5	88-300	434	378	393	219	4,5	12	65
07 13 0006	10	125-300	487,5	455	490	275,5	4,5	13,5	103
07 13 0007	20	136-300	547	642	622	315	4,5	13,5	245
07 13 0008	30	250-300	655	642	622	385	4,5	13,5	260
07 13 0009	50	170-220	1242	585	832	468	-	180	597



LEVER HOIST - MANUAL CHAIN BLOCK - MANUAL CHAIN HOIST - ELECTRICAL CHAIN HOIST - AIR CHAIN HOISTS - MINI AIR CHAIN HOISTS - COMPACT HOISTS - RED ROOSTER
SKRALDETALJE - MANUEL KÆDETALJE - EL-KÆDETALJE - LUFT KÆDETALJER - MINI LUFT KÆDETALJER - KOMPakte TALJER - RED ROOSTER

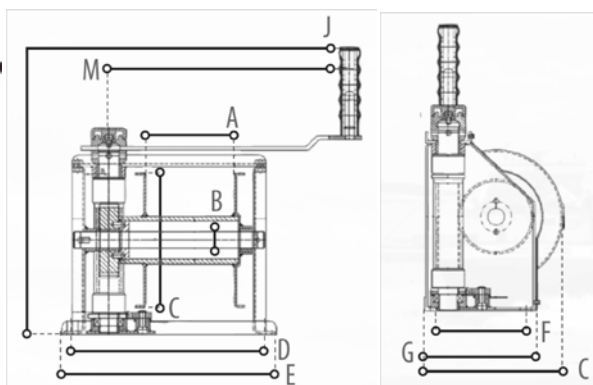
WALL WINCH

- Rated for lifting applications
- Worm & Wheel gearing
- Optional: Galvanized finish
- Excl. wire rope



VÆGSPIL

- Normeret til løfteopgaver
- Snekkegear
- Option: Galvaniseret finish
- Eksl. wire



Art. No.	Capacity kg	WLL kg	Gear Ratio	Drum Ø	Wire Ø mm x m
07 27 0001	250	187	12:1	60	5 x 44
07 27 0002	500	357	17:1	70	7 x 44
07 27 0003	1000	737	26:1	101	9 x 48
07 27 0004	1500	1044	26:1	101	11 x 30

Capacity kg	Dimension mm											Weight kg
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	M	R	
250	115	60	150	261	287	82	140	17	366	350	166	10,5
500	129	70	195	285	313	106	164	17	417	350	202	14,0
1000	158	101	242	318	348	140	200	17	463	350	274	26,0
1500	185	101	242	346	378	178	238	17	490	350	274	28,0

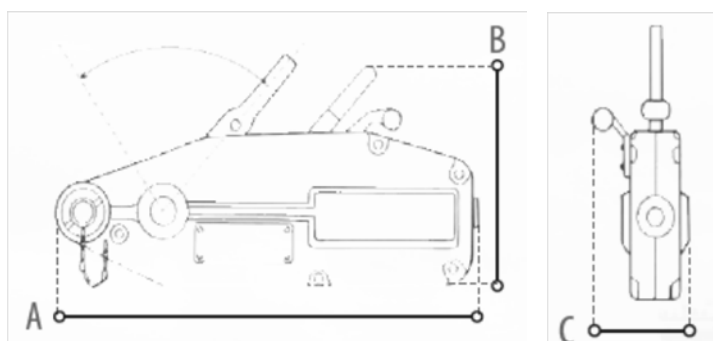
PULLING HOIST

- Light and compact
- Corrosion-free
- Ex. Steel wire



TRÆKTALJE

- Let og kompakt
- Korrosionsfri
- Eks. Stålwire



Art. No.	Rated Lifting Capacity - kg	Rated Pulling Capacity - kg	Dimension mm			Anchor Bolt Ø mm	Weight kg
			A	B	C		
07 28 0001	800	1300	426	235	64	22	6,5
07 28 0002	1600	2600	545	280	97	25	12
07 28 0003	3200	5200	660	325	116	30	21
07 28 0004	5400	8000	930	480	152	40	58



LEVER HOIST - MANUAL CHAIN BLOCK - MANUAL CHAIN HOIST - ELECTRICAL CHAIN HOIST - AIR CHAIN HOISTS - MINI AIR CHAIN HOISTS - COMPACT HOISTS - RED ROOSTER
SKRALDETALJE - MANUEL KÆDETALJE - EL-KÆDETALJE - LUFT KÆDETALJER - MINI LUFT KÆDETALJER - KOMPAKTE TALJER - RED ROOSTER

TIRFOR TU SERIE

- For lifting, pulling and positioning heavy loads, the models in the Tirfor TU range are unrivalled in terms of durability and sturdiness
- They are also approved for lifting personnel (for more details look up national regulations)

TIRFOR TU SERIE

- Til løft, træk og positionering af tunge løft. Modellerne i Tirfor TU serien er enestående i form, af deres holdbarhed og robuste styrke
- Godkendt til person løft (for flere detaljer, tjek de nationale regler)



TU-32

Art. No.	Model	WLL kg	Machine weight kg	Wire rope weight (20m) kg	Special Tirfor wire rope Ø kg	Wire rope breaking strain kg	Dimensions of the machine L x I x W (mm)	Dimensions of the handle opened/closed mm
07 29 0001	TU-8	800	8,4	6,1	8,3	4000	527 x 265 x 108	770 - 510
07 29 0002	TU-16	1600	20	13,1	11,5	8000	660 x 330 x 140	1190 - 680
07 29 0003	TU-32	3200	27	26,6	16,3	16000	676 x 330 x 156	1190 - 680

TIRFOR 500 SERIE

- Compact, lightweight and easy to handle.
- Tirfor T-500 units combine ease of handling and safety.
- They are recommended for applications where portability is an important criterion

TIRFOR 500 SERIE

- Kompakt, let og nem at håndtere.
- Tirfor T-500 modellerne kombinerer nem håndtering og sikkerhed
- Anbefales til brug, hvor flytbarhed er et vigtigt kriterium.



T-508D

Art. No.	Model	WLL kg	Machine weight kg	Wire rope weight (20m) kg	Special Tirfor wire rope Ø kg	Wire rope breaking strain kg	Dimensions of the machine L x I x W (mm)	Dimensions of the handle opened/closed mm
07 30 0001	T-508D	800	6,6	6,1	8,3	4000	420 x 250 x 59	690 - 400
07 30 0002	T-516D	1600	13,5	13,1	11,5	8000	530 x 315 x 127	1150 - 650
07 30 0003	T-532	3200	24	26,6	16,3	16000	620 x 355 x 130	1150 - 650



LEVER HOIST - MANUAL CHAIN BLOCK - MANUAL CHAIN HOIST - ELECTRICAL CHAIN HOIST - AIR CHAIN HOISTS - MINI AIR CHAIN HOISTS - COMPACT HOISTS - RED ROOSTER
SKRALDETALJE - MANUEL KÆDETALJE - EL-KÆDETALJE - LUFT KÆDETALJER - MINI LUFT KÆDETALJER - KOMPAKTE TALJER - RED ROOSTER

HYDRAULIC & PNEUMATIC TIRFOR

Pneumatic Tirfor:

Tirfor TU-16A and TU-32A are mainly used in applications on building sites and in industries where there is a risk of explosions or where compressed air facilities are readily available such as power stations, shipyards etc.

Hydraulic Tirfor:

This consists of a hydraulic power pack with an electric or petrol motor, which allows remote operation either singly or with up to 4 Tirfor TU-16H or TU-32H machines together, each fitted with hydraulic jacks.



Hydraulic/Hydraulisk

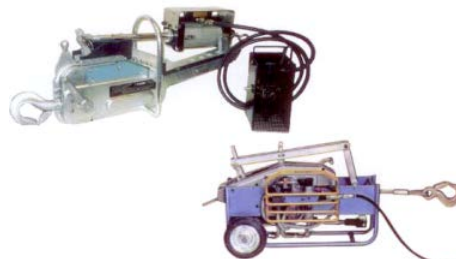
HYDRAULISK & PNEUMATIK TIRFOR

Pneumatik Tirfor:

Tirfor TU-16a og TU-32A er oftest brugt på byggepladser eller i industribrancher med stor risiko for eksplosioner eller hvor trykløftsfaciliteter er let tilgængelige, så som kræftværker, skibsgårde osv.

Hydraulisk Tirfor:

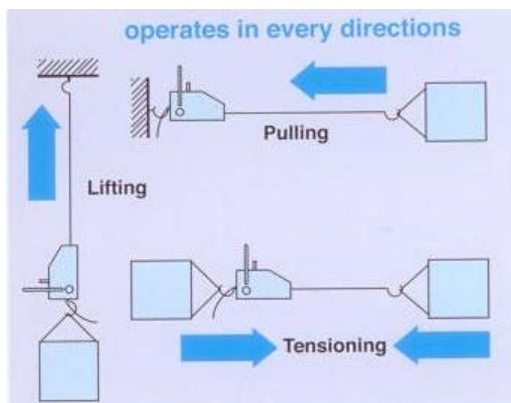
Består af et hydraulisk kraftcenter, med enten en el- eller benzin motor. Hvilket gør det muligt at fjernstyre en enkelt eller helt op til 4 Tirfor TU-16H eller TU-32H maskiner ad gangen, når alle er tilkoblet hydraulisk.



Pneumatic/Pneumatik

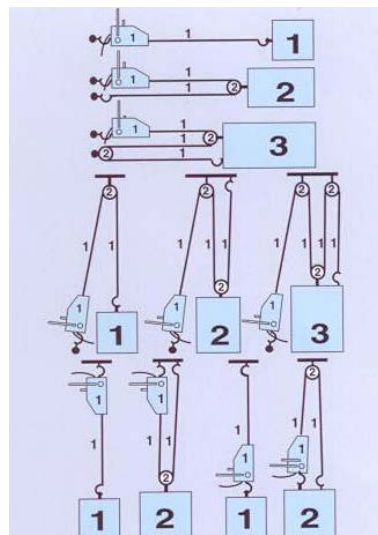
THE TRIFOR PRINCIPLE

- TU range approved for lifting personnel in most countries (check national regulations)
- When calculating the working load limit, include a loss of around 4% per sheave, due to the friction of the sheaves



TRIFOR PRINCIPPET

- TU serien er godkendt til person løft i de fleste lande (tjek nationale reglementer)
- Ved beregning af last begrænsning, inkludere da et tab på ca. 4% pr. skive, pga. slid af skiverne





LEVER HOIST - MANUAL CHAIN BLOCK - MANUAL CHAIN HOIST - ELECTRICAL CHAIN HOIST - AIR CHAIN HOISTS - MINI AIR CHAIN HOISTS - COMPACT HOISTS - RED ROOSTER
SKRALDETALJE - MANUEL KÆDETALJE - EL-KÆDETALJE - LUFT KÆDETALJER - MINI LUFT KÆDETALJER - KOMPAKTE TALJER - RED ROOSTER

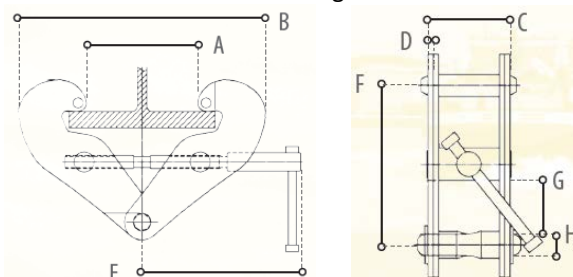
BEAM CLAMP

- Secure grip on beam flange, vertically & horizontally
- Individual marked and load tested
- Test and CE-certificate



BJÆLKEKLO

- Sikkert greb på bjælkeklemmen, lodret såvel som horisont
- Individuel mærket og prøvebelastet
- Test og CE-certifikat



Art. No.	WLL ton	Beam (min-max) mm	Dimension mm								Weight kg
			A	B	C	D	E	F	G	H	
07 31 0001	1	75 - 230	278	183 - 380	64	4	217	150 - 90	26	19	3,5
07 31 0002	2	75 - 230	278	183 - 380	76	6	277	150 - 90	26	21	4,5
07 31 0003	3	80 - 320	356	220 - 500	100	8	277	220 - 145	47	23	9,5
07 31 0004	5	90 - 320	356	220 - 500	112	10	277	220 - 145	50	29	11
07 31 0005	10	90 - 320	356	250 - 500	120	12	285	230 - 160	52	39	16

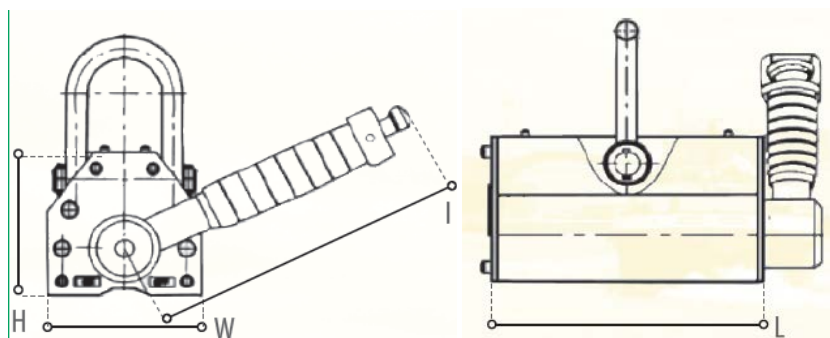
LIFTING MAGNET

- Manually operated ON/OFF switch
- Individual marked and load tested
- Test and CE-certificate



LØFTEMAGNET

- Manuel betjent ON/OFF kontakt
- Individuel mærket og prøvebelastet
- Test og CE-certifikat



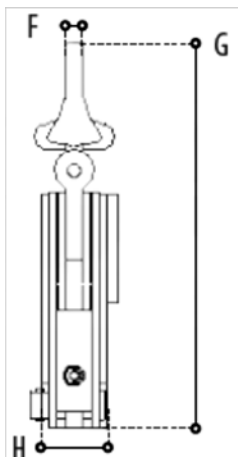
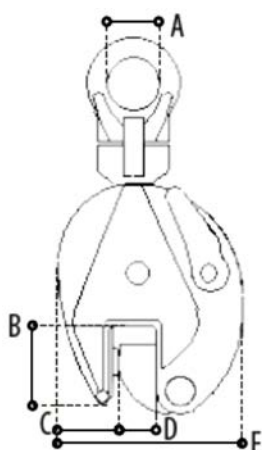
Art. No.	WLL* kg	Dimension mm				Weight kg
		L	W	H	I	
07 32 0001	100	92	62	67	126	3
07 32 0002	300	162	92	91	150	10
07 32 0003	600	232	122	117	196	24
07 32 0004	1000	258	176	163	285	50
07 32 0005	2000	378	234	212	426	125
07 32 0006	3000	458	286	261	521	220
07 32 0007	6000	720	296	266	700	398



LEVER HOIST - MANUAL CHAIN BLOCK - MANUAL CHAIN HOIST - ELECTRICAL CHAIN HOIST - AIR CHAIN HOISTS - MINI AIR CHAIN HOISTS - COMPACT HOISTS - RED ROOSTER
SKRALDETALJE - MANUEL KÆDETALJE - EL-KÆDETALJE - LUFT KÆDETALJER - MINI LUFT KÆDETALJER - KOMPAKTE TALJER - RED ROOSTER

UNIVERSAL LIFTING CLAMP

- Lifiable in every direction
- With safety lock



UNIVERSAL LØFTEKLO

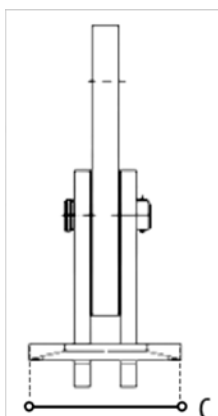
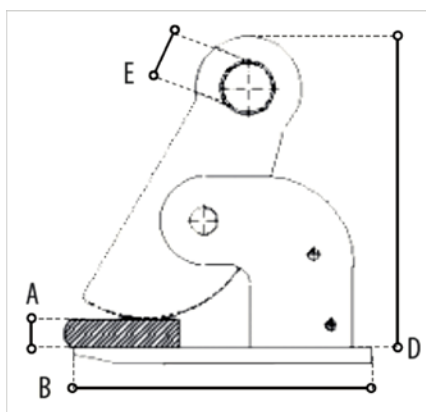
- Kan løfte i alle retninger
- Med sikkerhedslås



Art. No.	Type	WLL kg	Test Load kN	Gap mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	Weight kg
07 33 0001	UCL-05	500	15	0-15	30	43	34,5	0-17	103	10	212	36	2
07 33 0002	UCL-10	100	14,7	0-20	48	63	51	0-22	138	12	294	50	4,8
07 33 0003	UCL-20	2000	29,4	0-25	68	76	59	0-27	164	16	370	52	6,5
07 33 0004	UCL-30	3000	44,1	0-30	74	85	56	0-32	193	20	418	78	15
07 33 0005	UCL-50	5000	73,5	0-50	80	90	65	0-52	240	22	450	88	23,3

HORIZONTAL LIFTING CLAMP

- Always use in pairs
- When more than 2 clamps is used, use a spreader



HORIZONTAL LØFTEKLO

- Skal altid bruges parvis
- Ved brug af mere end 2 kløer, anvend løfteåg



Art. No.	Type	WLL - kg		Gap mm	A (max) mm	B mm	C mm	D (max) mm	E mm	Test Load - kN		Egenvægt - kg	
		Single	Pair							Single	Pair	Single	Pair
07 34 0001	HLC-075	750	1500	0-50	25	125	50	175	25	11,04	22,07	3	6
07 34 0002	HLC-150	1500	3000	0-50	30	157	65	204	30	22,07	44,13	7	14
07 34 0003	HLC-250	2500	5000	0-60	45	231	90	310	40	29,43	58,86	14	28



LEVER HOIST - MANUAL CHAIN BLOCK - MANUAL CHAIN HOIST - ELECTRICAL CHAIN HOIST - AIR CHAIN HOISTS - MINI AIR CHAIN HOISTS - COMPACT HOISTS - RED ROOSTER
SKRALDETALJE - MANUEL KÆDETALJE - EL-KÆDETALJE - LUFT KÆDETALJER - MINI LUFT KÆDETALJER - KOMPAKTE TALJER - RED ROOSTER

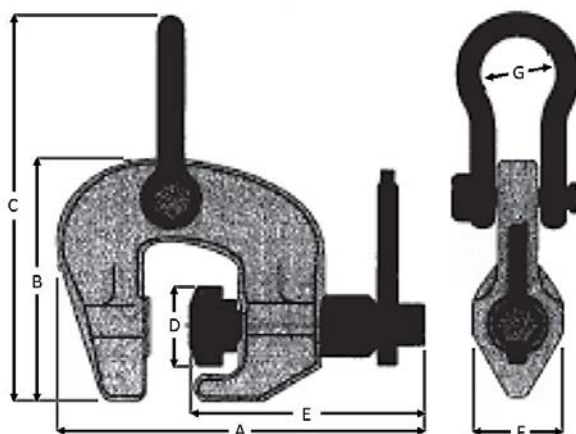
HAJO SUPER LIFTING CLAMP

- Made of alloy steel
- Lifting, hanging etc., in all directions.
- Die forged



HAJO SUPER LØFTEKLO

- Lavet af alloy stål
- Til løft og træk i alle retninger
- Formsmedet



Art. No.	WLL ton	Jaw opening mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	Weight kg
07 35 0001	0,5	0 - 28	155	76	113	26	92	30	17	0,8
07 35 0002	1,0	0 - 30	175	128	200	42	127	46	37	3,2
07 35 0003	1,5	0 - 32	187	143	229	42	135	46	45	4
07 35 0004	3,0	0 - 50	224	165	265	49	165	54	50	6
07 35 0005	6,0	0 - 75	241	214	365	63	215	69	80	18

