



DONKRAFTE & TRANSPORTMATERIEL / JACKS & TRANSPORT MATERIAL



Donkrafte

Holmatro hydrauliske donkrafte, multi purpose	8-1
Holmatro hydrauliske donkrafte, hult stempel	8-2
Holmatro hydrauliske donkrafte, flade og korte	8-3
Holmatro hydrauliske aluminiumsdonkrafte	8-4
Holmatro hydrauliske donkrafte, telescopisk	8-4
Holmatro hydrauliske donkrafte, med låsemøtrik	8-4
Maskindonkraft, type DK	8-7
Holmatro hydrauliske trækdonkrafte	8-9
Holmatro mekaniske donkrafte, selvlåsende, type JJ.	8-15
Holmatro mekanisk trækdonkraft, type PL-2510.	8-16

Jacks

Holmatro hydraulic jacks, multi purpose	8-1
Holmatro hydraulic jacks, hollow plunger.	8-2
Holmatro hydraulic jacks, flat and short stroke	8-3
Holmatro hydraulic aluminium jacks	8-4
Holmatro hydraulic jacks, telescopic	8-4
Holmatro hydraulic jacks, with locknut	8-4
Jack, type DK	8-7
Holmatro hydraulic pulling jacks	8-9
Holmatro mechanical jacks, self-locking, type JJ.	8-15
Holmatro mechanical pulling jack, type PL-2510.	8-16

Hydraulisk værktøj

Holmatro hydrauliske håndpumper	8-5
Holmatro lufthydraulisk pumpe	8-6
Holmatro elpumpe	8-6
Holmatro højtryksslanger	8-6
Holmatro manometre	8-8
Holmatro koblinger	8-8
Holmatro FlowPanel	8-8
Holmatro motoriserede pumper	8-10
Holmatro hydrauliske møtrikknusere	8-11
Holmatro recycling cuttere	8-12
Holmatro el- og benzindrevne pumper	8-12

Hydraulic Equipment

Holmatro hydraulic hand pumps	8-5
Holmatro hydraulic pump	8-6
Holmatro electric-powered pump	8-6
Holmatro high-pressure hoses	8-6
Holmatro pressure gauges	8-8
Holmatro couplers	8-8
Holmatro FlowPanel	8-8
Holmatro hydraulic pumps	8-10
Holmatro hydraulic nut crackers	8-11
Holmatro electric- and petrol-powered pumps	8-12
Holmatro recycling cutters	8-12



DONKRAFTE & TRANSPORTMATERIEL / JACKS & TRANSPORT MATERIAL



Løftepuder

Holmatro pneumatiske HLB-løftepuder	8-13
Tilbehør til HLB-løftepuder	8-14

Lifting Bags

Holmatro pneumatic HLB lifting bags	8-13
Accessories for HLB Lifting Bags	8-14

Støttebensplader

Støttebensplader, LX-PLAST	8-20
----------------------------------	------

Outrigger Blocks

Outrigger blocks, LX-PLAST	8-20
----------------------------------	------

Transport materiel

Transportruller, type DK	8-17
Tandstangsdonkrafte, YellowLine	8-19
Transportskøjter, Express Type N	8-19

Transport Material

Cargo skates, type DK	8-17
Mechanical rack and pinion jacks, YellowLine	8-19
Roller Skates, Express Type N	8-19



HUSK!

En stor del af vores produkter findes i vores udlæjningsprogram. Se mere på fku-udlejning.dk eller ring 7015 2015.

REMEMBER!

A big part of our products is also part of our rental program. Please see fku-udlejning.dk or call us at +45 7015 2015.



Holmatro hydrauliske donkrafte, multi purpose

Arbejdsstryk: 720 bar. Udsnit af donkraftene,
opstillet efter kapacitet og slaglængde.

Holmatro hydraulic jacks, multi purpose

Working pressure: 720 bar. Extract of the jacks
listed in sequence of capacity and stroke.



holmatro
mastering power



Korrosionsbestandig
stempel og sadel.
Corrosion-resistant
plunger and saddle.



Beskyttelsesring med
kapacitetsangivelse.
Protective ring with
tonnage indication.

Monteringshuller.
Base mounting holes.

Varenr. / Item no.	Model	Model kapacitet / Model capacity tons/tonnes	Lukket højde / Closed height mm	Stempel slaglængde./Stroke mm	Olieindhold / Oil content cm ³	Vægt / Weight kg
820-400-0010	HGC 5 S 2,5	5	105	25	18	1,1
820-400-0020	HGC 5 S 5	5	130	50	35	1,3
820-400-0030	HGC 5 S 7,5	5	155	75	53	1,5
820-400-0040	HGC 5 S 10	5	180	100	71	1,7
820-400-0050	HGC 5 S 12,5	5	206	125	88	1,8
820-400-0060	HGC 5 S 17,5	5	268	175	124	2,3
820-400-0070	HGC 5 S 22,5	5	318	225	159	2,6
820-410-0010	HGC 10 S 2,5	10	97	25	35	2,1
820-410-0020	HGC 10 S 5	10	122	50	69	2,5
820-410-0030	HGC 10 S 10	10	172	100	139	3,4
820-410-0040	HGC 10 S 15	10	240	150	208	4,6
820-410-0050	HGC 10 S 20	10	290	200	277	5,5
820-410-0060	HGC 10 S 25	10	340	250	346	6,4
820-410-0070	HGC 10 S 30	10	390	300	416	7,3
820-410-0080	HGC 10 S 35	10	440	350	485	8,1
820-410-0090	HGC 10 S 40	10	490	400	554	9,0
820-420-0020	HGC 15 S 5	15	148	50	119	3,9
820-420-0030	HGC 15 S 10	15	198	100	238	4,9
820-420-0040	HGC 15 S 15	15	265	150	356	6,4
820-420-0050	HGC 15 S 20	15	315	200	475	7,4
820-420-0060	HGC 15 S 25	15	365	250	594	8,4
820-420-0070	HGC 15 S 30	15	415	300	713	9,4
820-420-0080	HGC 15 S 35	15	465	350	832	10,5
820-420-0090	HGC 15 S 40	15	515	400	950	11,5
820-430-0010	HGC 25 S 2,5	25	138	25	83	5,5
820-430-0020	HGC 25 S 5	25	165	50	166	6,4
820-430-0030	HGC 25 S 10	25	215	100	332	8,0
820-430-0040	HGC 25 S 15	25	265	150	498	9,7
820-430-0050	HGC 25 S 20	25	315	200	664	11,3
820-430-0060	HGC 25 S 25	25	374	250	830	13,3
820-430-0070	HGC 25 S 30	25	424	300	996	14,9
820-430-0080	HGC 25 S 35	25	474	350	1161	16,5
820-430-0090	HGC 25 S 45	25	574	450	1493	19,8
820-440-0010	HGC 35 S 5	35	184	50	251	9,3
820-440-0020	HGC 35 S 10	35	234	100	503	11,4
820-440-0030	HGC 35 S 15	35	284	150	754	13,5
820-440-0040	HGC 35 S 20	35	334	200	1005	15,5



Fortsat fra sidste side.
Continued from last page.



Holmatro hydrauliske donkrafte, multi purpose

Varenr. / Item no.	Model	Model kapacitet / Model capacity tons/tonnes	Lukket højde / Closed height mm	Stempel slaglgd./Stroke mm	Olieindhold / Oil content cm ³	Vægt / Weight kg
820-450-0010	HGC 50 S 5	50	176	50	354	15,1
820-450-0020	HGC 50 S 10	50	226	100	709	18,9
820-450-0030	HGC 50 S 15	50	276	150	1063	22,6
820-450-0040	HGC 50 S 20	50	326	200	1418	26,4
820-450-0050	HGC 50 S 25	50	376	250	1772	30,1
820-450-0060	HGC 50 S 35	50	476	350	2481	37,5
820-460-0010	HGC 75 S 15	75	285	150	1558	30,9
820-460-0020	HGC 75 S 35	75	485	350	3635	50,0
820-470-0010	HGC 100 S 5	100	218	50	716	35,3
820-470-0020	HGC 100 S 10	100	268	100	1431	42,2
820-470-0030	HGC 100 S 15	100	318	150	2147	50,0
820-470-0040	HGC 100 S 25	100	418	250	3579	64,1

Holmatro hydraulic jacks, multi purpose

Holmatro hydrauliske donkrafte, hult stempel

Arbejdsstryk: 720 bar. Udsnit af donkrafte,
opstillet efter kapacitet og slaglængde.

Holmatro hydraulic jacks, hollow plunger

Working pressure: 720 bar. Extract of the jacks
listed in sequence of capacity and stroke.



Varenr. / Item no.	Model	Model kapacitet / Model capacity tons/tonnes	Effektiv kapacitet / Effective capacity tons/tonnes	Lukket højde / Closed height mm	Stempel slaglgd./ Stroke mm	Retur af stempel / Return	Vægt / Weight kg
På forespørgsel / On request	HHJ 5 S 2,5	5		87	25	fjeder / spring	1,9
På forespørgsel / On request	HHJ 12 S 5	12		156	50	fjeder / spring	6,3
820-060-0020	HHJ 12 S 15	12		298	150	fjeder / spring	11,0
På forespørgsel / On request	HHJ 17 S 5	17		192	50	fjeder / spring	7,3
På forespørgsel / On request	HHJ 20 S 5	20		182	50	fjeder / spring	8,6
820-080-0070	HHJ 20 S 15	20		389	150	fjeder / spring	18,0
820-120-0060	HHJ 30 G 5	30		120	50	uden fjeder / gravity	10,0
820-120-0070	HHJ 30 S 7,5	30		226	75	fjeder / spring	15,0
820-120-0080	HHJ 30 S 15	30		362	150	fjeder / spring	25,0
På forespørgsel / On request	HHJ 30 H 15	30		285	150	dobbeltvirkende / hydraulic	23,0
820-140-0010	HHJ 45 S 15	45		388	150	fjeder / spring	35,5
820-180-0010	HHJ 60 S 7,5	60		272	75	fjeder / spring	34,5
På forespørgsel / On request	HHJ 60 H 20	60		334	200	dobbeltvirkende / hydraulic	40,0
På forespørgsel / On request	HHJ 100 H 10	100		265	100	dobbeltvirkende / hydraulic	53,0
På forespørgsel / On request	HHJ 100 H 20	100		395	200	dobbeltvirkende / hydraulic	78,0
820-240-0010	HHJ 110 S 7,5	110		315	75	fjeder / spring	78,3



Holmatro hydrauliske donkrafte, flade og korte

Med fjederretur

De flade donkrafte er fremstillet til brug, i hvor konstruktionshøjden er meget begrænset, og andre donkrafte derfor ikke passer.

Begge typer donkrafte er meget alsidige og er i overensstemmelse med ASME B-30.1-standarden.

Både den korte og den flade donkraft er udstyret med en fjeder, som trækker stemplet tilbage efter brug.

Holmatro hydraulic jacks, flat and short stroke

With spring return

The flat jacks with spring return were specially constructed for use where the construction height is very restricted and other cylinders don't fit.

Both types of jacks can be used in the most diverse situations and comply with the ASME B-30.1 standard.

Both the short stroke and the flat jacks are fitted with a spring that pulls the plunger back after use.



Varenr. / Item no.	Model	Kapacitet / Capacity	Lukket højde / Closed height mm	Stempel slaglgd./ Stroke mm	Olieindhold / Oil content cm ³	Vægt / Weight kg
820-020-0050	HFC 5 S 0.5	5	31	5	4	1.2
820-020-0060	HFC 5 S 1.5	5	44	15	11	1
820-040-0130	HFC 10 S 1.5	10	46	15	21	1.6
820-080-0100	HFC 20 S 1.5	20	55	15	42	2.9
820-120-0110	HFC 30 S 0.5	30	50	5	22	3.6
820-120-0120	HFC 30 S 1.5	30	60	15	66	4.2
820-160-0190	HFC 50 S 1.5	50	71	15	106	7
820-200-0060	HFC 75 S 1.5	75	80	15	156	11
820-220-0170	HFC 100 S 1.5	100	90	15	215	18.1
820-260-0060	HFC 150 S 1.5	150	100	15	302	25.7



Varenr. / Item no.	Model	Kapacitet / Capacity	Lukket højde / Closed height mm	Stempel slaglgd./ Stroke mm	Olieindhold / Oil content cm ³	Vægt / Weight kg
820-040-0120	HSC 10 S 5	10	100	50	69.3	2.9
820-080-0090	HSC 20 S 5	20	103	50	141.4	5.5
820-120-0100	HSC 30 S 5	30	106	50	220.9	6.1
820-160-0200	HSC 50 S 5	50	117	50	354.4	9.7
820-220-0180	HSC 100 S 5	100	141	50	715.7	22.2



Holmatro hydrauliske aluminiumsdonkrafte

- Op til 50% lettere end stålmodeller.
- Lette at bære og positionere.
- Håndtag på næsten alle modeller.
- Kan anvendes i alle positioner.



Holmatro hydraulic aluminium jacks

- Up to 50 % lighter than steel models.
- easy to carry and position.
- Handles on nearly all models.
- Can be used in all positions.

Varenr. / Item no.	Model	Model kapacitet / Model capacity tons/tonnes	Effektiv kapacitet / Effective capacity tons/tonnes	Lukket højde / Closed height mm	Stempel slaglgd. / Stroke mm	Olieindhold / Oil content cm ³	Vægt / Weight kg
820-080-0010	HAC 20 S 5	20	20,8	164	50	142	2,6
820-080-0020	HAC 20 S 10	20	20,8	214	100	283	3,2
820-080-0030	HAC 20 S 15	20	20,8	264	150	424	3,9
820-120-0010	HAC 30 S 5	30	30,7	182	50	209	4,7
820-120-0020	HAC 30 S 10	30	30,7	232	100	418	5,9
820-120-0030	HAC 30 S 15	30	30,7	282	150	629	7,0
820-160-0010	HAC 50 S 5	50	52	183	50	355	6,9
820-160-0020	HAC 50 S 10	50	52	233	100	709	8,3
820-160-0030	HAC 50 S 15	50	52	283	150	1063	9,6
820-220-0010	HAC 100 S 5	100	105,2	228	50	716	17,8
820-220-0020	HAC 100 S 10	100	105,2	278	100	1432	20,9
820-220-0030	HAC 100 S 15	100	105,2	328	150	2147	24,1



HAC 50 S 15



Holmatro hydrauliske donkrafte, teleskopisk

Kontakt os for yderligere information og produktbrochure.

Holmatro hydraulic jacks, telescopic

Please contact us for further information and brochure.



Holmatro hydrauliske donkrafte, med låsemøtrik

Kontakt os for yderligere information og produktbrochure.

Holmatro hydraulic jacks, with locknut

Please contact us for further information and brochure.





Model: PA 58 H2

Holmatro hydrauliske håndpumper

Arbejdstryk: 720 bar.
Enkelte modeller kan også leveres som fodpumpe.



Holmatro hydraulic hand pumps

Working pressure: 720 bar.
Some models can be delivered as footpump.

Varenr. / Item no.	Model	Ydelse 1. trin / Output 1st stage cm ³	Ydelse 2. trin / Output 2nd stage cm ³	Olieindhold / Oil content cm ³	Længde / length mm	Bredde / width mm	Højde / height mm	Vægt / Weight kg
820-920-0400	PA 04 H2	18,4	1,4	410	434	135	165	3,4
820-940-0900	PA 09 H2	22,0	2,1	900	619	135	170	4,7
820-950-1800	PA 18 H2	42,8	3,1	1800	700	169	175	7,6
820-950-3800	PA 38 H2	42,8	3,1	3800	700	183	175	11,4
820-950-5800	PA 58 H2	50,5	4,0	5800	897	182	185	14,6



Model: PA 04 H2



Model: PA 09 H2



Model: PA 18 H2



Model: PA 38 H2



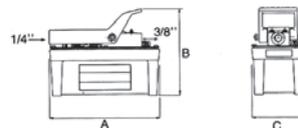


Holmatro lufthydraulisk pumpe

Arbejdstryk: 720 bar ved lufttryk på 8,5 bar.
Fod- eller håndbetjent lufthydraulisk pumpe.
Til enkeltvirkende værktøj. Støjsvag.

Holmatro hydraulic pump

Working pressure: 720 bars at airpressure 8,5 bars. For hand or foot operation. For single-acting tools. Low-noise.



Varenr. / Item no.	Model	Olieindhold / Oil content cm ³	Ydelse / Pump output		Luftforbrug / Air consumption		A mm	B mm	C mm	Vægt / Weight kg
			ubelastet / unloaded cm ³ /min.	belastet / loaded cm ³ /min.	ubelastet / unloaded l/min	belastet / loaded l/min				
821-000-1400	AHS 1400 FS	1400	960	410	700	580	282	200	128	6,5



Holmatro elpumpe

Arbejdstryk: 720 bar.
Kompakt konstruktion med lav egenvægt, som kan bruges såvel stationært som mobilt. Kan arbejde i alle positioner.
Beregnet til enkeltvirkende donkrafte og værktøjer.
Leveres standard uden slange og manometer.

Holmatro electric-powered pump

Working pressure: 720 bars.
Compact construction, can be used anywhere Lightweight.
Can be used in all positions.
Suitable for single-acting tools and jacks.
Supplied as standard excluding hoses and pressure gauge.

Varenr. / Item no.	Model	Pumpe type / Pump type	Ydelse / Pump output		Olieindhold / Oil content cm ³	Motor	Vægt / Weight kg
			1. trin cm ³ /min.	2. trin cm ³ /min.			
820-980-1650	EHW 1650 RC	2-trins radial	2000	250	1650	230 V 50/60 Hz	11,6



Holmatro højtryksslanger

Højtryksslanger med 3/8" NPT hangevind i ene ende og kobling A-119 i anden ende. Med metal fjeder i begge ender til beskyttelse mod knæk/brud på slangen. Fås også i andre længder. Sikkerhedsfaktor 4:1.

Holmatro high-pressure hoses

High pressure hoses with 3/8" NPT male thread on one side and coupler A-119 on the other side. With anti-kink springs on both sides. Also available in different lengths. Safety factor 4:1.

Varenr. / Item no.	Model	Længde / Length m
821-400-1000	H1 SOU	1
821-400-2000	H2 SOU	2
821-400-3000	H3 SOU	3
821-400-4000	H4 SOU	4
821-400-5000	H5 SOU	5
821-400-8000	H8 SOU	8



Maskindonkraft, type DK

DK Jack maskindonkraft er resultatet af mange års udviklingsarbejde, hvor teknikere og brugere sammen har skabt et produkt, der tilgodeser de behov, der er for hydrauliske donkræfter til maskinflytninger.

- De stilbare støtteben sikrer mod kipning og giver et sikkert løft.
- Kapaciteten kan forøges ved tilslutning af 2 eller flere donkræfter til samme pumpe.
- Med separat pumpe.
- Kan anvendes både vertikalt og horisontalt.
- Kun 20 mm indsætningshøjde.

Jack, type DK

DK Jack is the result of many years of development where technicians and users together have created a product that incorporates all needs for hydraulic jacks for the use of moving machines.

- The adjustable supporting legs that prevents the jack from tipping guarantee a safe lift.
- The capacity is doubled with 2 jacks on one pump.
- With separate pump.
- May be used in both vertical and horizontal positions.
- Lowest lift only 20 mm.

Varenr. / Item no.	Lukket højde / Closed height mm	Bredde / Width mm	Indsætningshøjde / Insertion height mm	Vandring / Stroke mm	Max løftehøjde / Max. lifting height mm	Kapacitet / Capacity tons/tonnes	Vægt / Weight kg
800-100-0020	280	160	20	150	430	10	17,2

* Leveres standard eksklusiv pumpe og slange. / *Standard delivered excluding pump and hose.*



Håndpumpe: Holmatro PA 04 H2 (side 8-5).

Hand pump: Holmatro PA 04 H2 (page 8-5).

Højtryksslange: Holmatro H2 SOU 2 m (side 8-6).

High-pressure hose: Holmatro H2 SOU 2 m (page 8-6).

DK Maskindonkræfter produceres i overensstemmelse med Den Europæiske Unions maskindirektiv og leveres CE-mærkede med brugervejledning, certifikat og EU-erklæring.

DK Jacks are produced in conformity with the Machine Directive from the European Union and are delivered CE-marked with manual and EU-declaration.

LEHAKA
SMED- OG MASKINFABRIK
Egenproduktion
In-house production



Holmatro manometre

Til donkrafte og pumper. Lavet i rustfri stål.

Holmatro pressure gauges

For jacks and pumps. Made of stainless steel.

Varenr. / Item no.	Model	Beskrivelse / Description
821-440-0500	A-500	0 – 720 bar universalmodel 1/2" NPT gevind / 0-720 bars universalmodel 1/2" NPT thread
821-440-0501	A-501	0 – 21 tons/tonnes
821-440-0502	A-502	0 – 51 tons/tonnes
821-440-0108	A-108	Mellemstykke 1 x 3/8" NPT hungevind – 1 x 3/8" NPT han gevind / Pressure gauge adaptor 1 x 3/8" NPT female thread – 1 x 3/8" NPT male thread
821-880-0010	-	Gummiskjold for A-500 / Protection cover for A-500
821-440-0150	A-150	0 – 720 bar 1/4" gevind / 0 – 720 bars 1/4" thread



Holmatro koblinger

Holmatro couplers

Varenr. / Item no.	Model	Beskrivelse / Description
821-460-0118	A-118	Hunkobling 3/8" NPT / Female coupler 3/8" male thread
821-900-0010	A-118 SK	Støvkappe af stål / Steel dust cover
821-480-0119	A-119	Hankobling 3/8" NPT / Male coupler 3/8" female thread
821-900-0020	A-119SK	Støvkappe af stål / Steel dust cover
821-460-0214	A-214	Lynkobling, hun / Quick coupler, female
821-480-0215	A-215	Lynkobling, han / Quick coupler, male

Holmatro FlowPanel

Holmatro FlowPanel



HMS 2 A



HMS 2 C



HMS 4 C

Varenr. / Item no.	Model	Antal porte ud / Number of outlet ports	Antal ventiler / Number of valves
821-500-0020*	HMS 2 A	2	2
821-500-0040	HMS 4 C	4	4

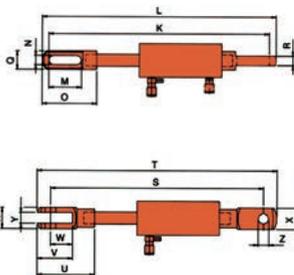
* Leveres standard eksklusiv koblinger / Standard delivered excluding couplers



Holmatro hydrauliske trækdonkrafte

Anvendelsesmuligheder:

- Sammentrækning af tunge stålkonstruktioner.
- Afvejning af tunge ladninger med kalibrerede manometre.
- Forspænding af stålvirer, byggewirer, højspændingskabler etc.
- Nivellering af tunge emner hængende i stroppen på en kran.



Holmatro hydraulic pulling jacks

Some of various applications are:

- Pulling together heavy steel constructions.
- Weighing heavy loads with calibrated pressure gauges.
- Prestressing steel wires, guy wires, high voltage cables etc.
- Levelling heavy objects hanging in the sling of a crane.



Varenr. / Item no.	Model	Effektiv kapacitet skub/træk / Effective capacity push/pull tons/tonnes	Stempel slaglgd. uden/med beskyttelsesfjeder / Stroke length without/with protection spring mm	Effektiv trykareal / Effective pressure area cm ²	Olieindhold / Oil content cm ³	Vægt / Weight kg
820-500-0011*	HPJ 11 S 15	- / 11	150 / 120	15.7 / -	236 / -	11,5
820-500-0030*	HPJ 30 S 15	- / 30	150 / 120	41.5 / -	623 / -	26,0
820-500-0060*	HPJ 60 S 15	- / 60	150 / 120	84.8 / -	1272 / -	45,0

* Leveres standard eksklusiv trækøje / clevisgaffel / Standard delivered excluding pulling eye / clevis eye



Varenr. / Item no.	Beskrivelse / Description	For tons/tonnes	M mm	N mm	O mm	Q mm	R mm	U mm	V mm	W mm	X mm	Y mm	Z mm
821-820-0010	Trækøje / Pulling eye	11/30	120	35	200	70	35	160/188	100/116	60/72	60	30/36	30/35
821-820-0020	Trækøje / Pulling eye	60	150	45	260	115	40	-	-	-	-	-	-
821-840-0010	Clevisgaffel / Clevis eye	11	-	-	-	-	-	160	100	60	60	30	30
821-840-0020	Clevisgaffel / Clevis eye	30	-	-	-	-	-	188	116	72	70	36	35
821-860-0010	Beskyttelsesfjeder / Protection spring	11/30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
821-860-0020	Beskyttelsesfjeder / Protection spring	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Holmatro motoriserede pumper

Variumpumperne er Holmatros bud på den brugertilpassede pumpe. Systemet består af forskellige moduler, der giver mulighed for ikke mindre end 96 forskellige pumpetyper, bygget op efter den enkelte kundes behov.



Holmatro hydraulic pumps

The Vari pumps is a system of individual designed pumps. The system consist of different modules, that can be combined i 96 different ways to fulfil the individual needs of each customer.



M325



M323



- 4 forskellige motortyper.
- 4 forskellige størrelser olietank.
- 3 forskellige pumpetyper.
- 2 størrelser stempelblokke.
- 2 typer grundplader.

Arbejdstryk: 720 bar. som standard forsynet med 2 sikkerhedsventiler.

For yderligere information kontakt venligst vore konsulenter eller afdelinger.

- 4 different motor types.
- 4 different usable oil contents.
- 3 different pump types.
- 2 different plungers.
- 2 basic plates.

Working pressure: 720 bar. Equipped with two safety valves as standard.

For further information please contact one of our consultants or departments.

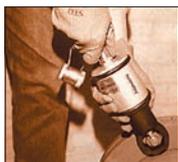


M311



Holmatro hydrauliske møtrikknusere

Type HNC 1536 NU og 3250 U



Holmatros møtrikknusere er specielt udviklet til hurtigt og sikkert at fjerne rustne eller stramtsiddende møtrikker uden at ødelægge gevind og bolt.

Karakteristisk for møtrikknuseren er:

- Kompakt design.
- Lav egenvægt.
- Støjsvag drift p.g.a. speciel mejselform.
- Sikker! Ingen gnister eller stumper der flyver omkring.

Holmatro hydraulic nut crackers

Type HNC 1536 NU and 3250 U

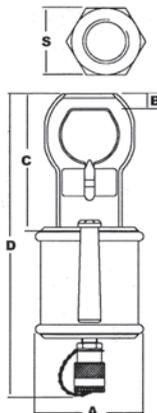
The Holmatro nut crackers are specially designed for the quick and safe removal of corroded or tight nuts, without damaging the thread or the bolt.

The nut crackers are characterised by:

- Compact construction.
- Low weight.
- Noiseless operation due to special chisel shape.
- Safe! No sparks or nut parts flying around.



Varenr. / Item no.		821-800-0010	821-800-0020
Type / Type		HNC 1536 NU	HNC 3250 U
Kap. cylinder / Cylinder cap.	tons/tonnes	15	32
Min. størrelse / Min. size	bolt type/bolt type	M12 (1/2")	M22 (7/8")
Do (S)	hex.	19 mm (3/4")	32 mm (1 1/4")
Max. str. (Kval. 8) / Max. size	bolt type/bolt type	M24 (7/8")	M33 (1 1/4")
Do (S)	hex.	36 mm (16/17")	50 mm (2")
Max. str. (Kval 2H) / Max. size	bolt type/bolt type	M20 (3/4")	M33 (1 1/4")
Do (S)	hex.	30 mm (1 1/4")	50 mm (2")
A	mm	86	118
B	mm	11	18,5
C	mm	105/117	139/148
D	mm	277/290	321/330
Vægt / Weight	kg	4,2	8,6 (incl. kasse / incl. box)





Holmatro recycling cuttere

Anvendelsesmuligheder:

- Skrotning af køleskabe og fryserne.
- Opskæring af stålrammer.
- Nedtagning af varmerør ved renovering.



Varenr./Item no.:823-000-0010
Model: ICU 20 S 10



Varenr./Item no.:823-000-0020
Model: ICU 20 S 20



Varenr./Item no.:823-000-0030
Model: ICU 20 S 30



Varenr./Item no.:823-000-0040
Model: ICU 20 S 40



Varenr./Item no.:823-020-0010
Model: ICU 10 A 10



Varenr./Item no.:823-020-0020
Model: ICU 10 A 20



Varenr./Item no.:823-020-0030
Model: ICU 10 A 30



Varenr./Item no.:823-020-0040
Model: ICU 10 A 40

Kontakt os for yderligere information og produktbrochure.

Please contact us for further information and brochure.

Holmatro el- og benzindrevne pumper

Primært beregnet til recycling cuttere.
Arbejdstryk: 500 bar.

Holmatro electric- and petrol-powered pumps

Primarily for recycling cutters.
Working pressure: 500 bars.



Varenr. / Item no.	Model	Output		Olieindhold / Oil content liter/liters	Motor	Effekt / Power kW	Omdrejninger / Speed rpm	Dim. l x b x h l x w x h	Vægt / Weight incl. olie/ incl.oil kg
		>190 bar ltr./min	>190 bar ltr./min						
823-060-0010	2035 DRU	2,4	0,7	2	1 x 230V – 50 Hz	0,90	-	400 x 325 x 380	25,5
823-060-0020	2035 PRU	2,4	0,7	2	Benzin / Petrol	1,47	-	400 x 325 x 380	23,0
823-060-0030	06 W 6 SD	1,6	0,6	6	1 x 230V – 50 Hz	0,75	1450	400 x 312 x 441	38,0
829-500-0010	12 W 6 SD	3,2	1,2	6	1 x 230V – 50 Hz	1,50	2850	400 x 300 x 541	40,0
823-040-0010	IPU 12 W 25 E	3,2	1,2	25	1 x 400V – 50 Hz	1,50	-	500 x 380 x 770	64,0
823-040-0020	IPU 12 W 50 E	3,2	1,2	50	1 x 400V – 50 Hz	1,50	-	500 x 380 x 770	94,0
823-040-0030	IPU 18 W 25 E	5,0	1,8	25	1 x 400V – 50 Hz	2,20	-	500 x 380 x 770	66,0



Nyt design med lysreflekterende etiketter i hjørnerne for bedre synlighed i mørke eller tussmørke.

New design with light-reflecting labels on the corners for better visibility in dark or semi-dark situations.



Holmatroløftepuder kan klare så godt som ethvert job.

Holmatro lifting bags can be used for virtually any job.

Holmatro pneumatiske HLB-løftepuder

HLB-løftepuder kan bruges individuelt eller flere sammen ad gangen.

Holmatro leverer alt nødvendigt tilbehør:

Enkelt- eller dobbeltventiler, industrielle ventiler med en eller flere forlængelser m.m.

12 modeller

- En løftepude til ethvert job.
- Løftekapacitet fra 2 – 96 ton.

Nyt skridsikret system

- Maksimalt greb på alle overflader.

Lave profilkanter

- Let indsætning.

CE- ikoner

- Optimal sikkerhed for brugeren.

Forstærket med 3 aramidlag

- Lav vægt.
- Høj fleksibilitet.
- Lang holdbarhed.

Centreringskryds på begge sider

- Ideal og lettere positionering.

Modstandsdygtige over for temperaturer fra +40°C til +80°C konstant og +110°C midlertidig.

Modstandsdygtige over for kemikalier og ozon

- Specifikationer på forespørgsel.

Max. 12 bar luftryk

- Min. sprængningstryk 48 bar.

Håndgreb på HLB 11 til og med 96

Holmatro pneumatic HLB lifting bags

HLB lifting bags can be used individually or with several other bags at the same time.

Holmatro supplies all necessary accessories:

Single or double operation valves, industrial valves with 1 or more extensions etc.

12 models

- A lifting bag for every job.
- Lifting capacity from 2 - 96 tons.

New non-slip design

- Maximum grip on all surfaces.

Low profile edges

- Easy insertion.

CE- icons

- Optimal safety for the user.

Reinforced with 3 aramide inlays

- Low weight.
- High flexibility.
- Durability.

Centring cross on both sides

- Ideal and easier positioning.

Temperature resistant from +40°C to +80°C continuous and +110°C temporary.

Chemical and ozon resistant

- Specifications on demand.

Max. 12 bar air pressure

- Min. bursting pressure 48 bars.

Hand grips on from HLB 11 to 96

Varenr. / Item no.	Model	Max. løftekap. / Max. lifting force kN/t	Max. højde / Max. height mm	Dim. mm	Vægt / Weight kg	Tykkelse / Thickness mm	Luftvolumen / Air content (L) 12 bar	Vandvolumen / Water content (L) ltr.
821-700-0002	HLB 2	21 / 2,1	94	200x160	1,7	22	9,6	0,8
821-700-0006	HLB 6	55 / 5,6	141	285x245	1,6	22	26,4	2,2
821-700-0008	HLB 8	82 / 8,4	179	335x295	2,1	22	40	3,3
821-700-0011	HLB 11	110 / 11,2	207	403x325	3,2	25	64,8	5,4
821-700-0016	HLB 16	155 / 15,8	236	467x390	4,5	25	104,4	8,7
821-700-0021	HLB 21	210 / 21,4	266	517x440	5,6	25	161	13,4
821-700-0031	HLB 31	306 / 31,2	321	608x530	8,6	25	286	24
821-700-0038	HLB 38	370 / 37,7	352	662x585	10,0	27	438	37
821-700-0053	HLB 53	520 / 53	411	767x690	15,0	27	692	58
821-700-0063	HLB 63	620 / 63,2	456	827x750	17,0	27	884	74
821-700-0085	HLB 85	855 / 87,2	550	948x870	23,0	27	1415	118
821-700-0096	HLB 96	940 / 95,2	565	987x910	25,0	27	1619	135



Tilbehør til HLB-løftepuder

1. Luftslinger i tre farver og længder, 5 og 10 m.
2. Afspærringslange med sikkerhedsventil.
3. Trykreducering med 2 m slange, model PRV 823 U.
4. Dobbelt kontrolenhed, model DCV 12.
5. Enkelt kontrolenhed, model SCV 12.
6. Kontrolboks for betjening af løftepuder, model HDC 12.



Eksempel på
anvendelse:

Example of
application:





holmatro
mastering power

Holmatro mekaniske donkrafte, selvlåsende, type JJ

Holmatros JJ-model er en utrolig slidstærk mekanisk donkraft, konstrueret til at klare permanente belastninger. JJ-modellen kan anvendes til såvel vertikalt som horisontalt arbejde. Den kan arbejde under vand samt i forbindelse med andre aggressive miljøer. Donkraften er let at vedligeholde og fås i 6 størrelser.

Holmatro mechanical jacks, self-locking, type JJ

The JJ jack is a rugged, indestructible mechanical jack designed to for permanent load. The JJ jack is suitable for both vertical and horizontal work, work under water and under other hard conditions. The jack is easy to maintain and is available in 6 different sizes.

Varenr. / Item no.	Model	Kapacitet / Capacity tons/tonnes	Lukket højde / Closed height mm	Vandring / Stroke mm	Max. højde / Max. height mm	Platform / Base mm	Håndtag / Handle mm	Vægt / Weight kg
820-520-0010	JJ 1015	10	280	150	430	108	25 x 600	12
820-520-0015	JJ 1513	15	255	125	380	113	25 x 710	12
820-520-0025	JJ 2513	25	255	125	380	127	25 x 900	16
820-520-0035	JJ 3513	35	280	130	410	147	30 x 1000	24
820-520-0050	JJ 5013	50	290	130	420	166	30 x 1200	31
820-520-0100	JJ 10011	100	310	105	415	235	30 x 1500	72





Holmatro mekanisk trækdonkraft, type PL-2510

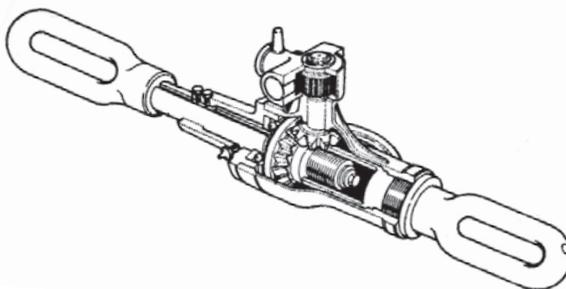
Trækdonkraften PL-2510 er en speciel robust selvvlåsende trækdonkraft i alle retninger. PL-2510 kan bruges under vand, i forbindelse med svejsearbejde og i andre situationer, hvor omgivelserne stiller store krav. Endvidere er PL-2510 næsten vedligeholdelsesfri.

Holmatro mechanical pulling jack, type PL-2510

The pulling jack PL-2510 is a rugged jack for both vertical and horizontal pulling. PL-2510 is suitable for use under water, on places where welding machines are used and it is resistant to heavy duty working conditions of long duration. Furthermore the PL-2510 is practically maintenance free.



Varenr. / Item no.	Trækraft / Capacity tons/tonnes	Længde / Length mm	Vandring / Stroke mm	Håndtag / Handle dia. x lgd. / dia. x lgh.	Vægt / Weight kg
På forespørgsel/ On request	25	775	100	25 x 700	32





Drejelige/w. Swivel:

Transportruller, type DK

Type 1500-4D
NylonType 4000 D
NylonType 6000 D / 12000 D / 12000 D/C
Nylon / Stål/Steel / Composit/Composite

DK Transportruller tilbyder et bredt og fleksibelt program af transportruller i høj kvalitet. Transportrullerne er udført i specialstål og forsynet med kuglelejer med høje bæretal i både drejeskammel og hjul, hvilket giver garanti for sikker transport og lang levetid. Gummibeklædte bæreflader. Alle DK Transportruller er på bærefladerne forsynet med et lag 8 mm skridsikret vaffelgummi, som forhindrer, at lasten rutsjer under transport. Lav placering af bærehåndtag giver ekstra sikkerhed. Bærehåndtagene på alle DK Transportruller er placeret min. 25 mm under bærefladen, hvilket forebygger risikoen for klemskader på brugerens hænder.

Type 4000 DP
Nylon

Cargo skates, type DK

DK Cargo skates offer a wide and flexible transport roller programme of high quality. The transport rollers are manufactured in special steel and provided with ball bearings with a high strength of lifting in both swivelling balster and in the rollers, which guarantees a safe transport and a long lifetime. Rubber covered supporting surface. All DK Cargo skates are supplied with a cover of 8 mm non-slip chequered rubber on the supporting surface, which prevents sliding of the load during the transport. Low placing of the carrying handles guarantees more safety. The carrying handles of all DK Cargo skates are placed minimum 25 mm under the bearing surface, which prevents the risk of damaged hands.

LEHAKA
SMEDE- OG MASKINFABRIK
Egenproduktion
In-house production

Varenr. / Item no.	Model	Type	Belastning / Capacity kg	Ruller / Rollers	Ruller / Rollers pcs	Rulle dim. / Roller dim. mm	Højde / Height mm	Bæreflade / Plate mm	Vægt / Weight kg
792-010-1151	Drejelig / w. Swivel	1500-4D	1500	Nylon	4	81 x 68	115	400 x 400	16
792-012-1401	Drejelig / w. Swivel	4000 D	4000	Nylon	4	85 x 90	115	200 x 200	15
792-019-1402	Drejelig / w. Swivel	4000 D/C	4000	Composit / Composite	4	85 x 90	115	200 x 200	15
792-013-1401	Drejelig / w. Swivel	4000 DP	4000	Nylon	4	85 x 90	115	240 x 160	22
792-014-1601	Drejelig / w. Swivel	6000 D	6000	Nylon	8	81 x 68	125	400 x 300	49
792-024-1123	Drejelig / w. Swivel	12000 D	12000	Stål / Steel	8	81 x 68	125	400 x 300	60
792-022-1122	Drejelig / w. Swivel	12000 D/C	12000	Composit / Composite	8	81 x 68	125	400 x 300	53
792-011-1201	Fast / Fixed	2000 F	2000	Nylon	2	85 x 90	105	180 x 105	5
792-011-1202	Fast / Fixed	4000 F/C Mini	4000	Composit / Composite	2	85 x 90	105	180 x 105	6,5
792-015-1401	Fast / Fixed	4000 F	4000	Nylon	4	85 x 90	105	220 x 170	10
792-016-1601	Fast / Fixed	6000 F	6000	Nylon	6	85 x 90	105	260 x 230	14
792-017-1803	Fast / Fixed	8000 F	8000	Stål / Steel	4	85 x 90	105	220 x 170	16
792-020-1802	Fast / Fixed	8000 F/C	8000	Composit / Composite	4	85 x 90	105	220 x 170	10
792-023-1123	Fast / Fixed	12000 F	12000	Stål / Steel	6	85 x 90	105	260 x 230	26
792-021-1122	Fast / Fixed	12000 F/C	12000	Composit	6	85 x 90	105	260 x 230	18



Type 2000 F Nylon



Type 4000 F Nylon / 8000 F Stål/Steel

Type 6000 F Nylon / 12000 F Stål/Steel /
12000 FC Composit/Composite



Transportruller, type DK

3 forskellige typer hjul

DK Transportruller produceres med tre forskellige typer hjul. Ved valg af transportruller skal man derfor være opmærksom på, hvor stor en last rullerne skal transportere og på hvilket underlag transporten skal foregå.

Nylonhjul er en løsning til lettere transportopgaver på jævne og rene overflader.

Stålhjul er løsningen til transport af tunge laster på rå betongulve eller lignende robuste overflader.

Composithjul er den flexible løsning til transport af laster i alle størrelser på overflader af enhver art.

Sammenbygning medfører nye muligheder

Alle DK Transportruller type F kan sammenkobles med 25 mm stålrør, hvorved man kan opnå en næsten uendelig forøgelse af rullernes kapacitet, ligesom sammenkobling sikrer at rullerne kører parallelt.

Cargo skates, type DK

Three different types of rollers

DK Cargo skates are produced with three different types of rollers. Choosing your transport rollers, be aware of the weight of the load to be transported and of the floor surfaces.

Nylon rollers are a solution for easy transports on level and clean surface.

Steel rollers are the solution for transporting of heavy loads on raw concrete floors or similar robust surfaces.

Composit rollers are the flexible solution for transporting of loads of all dimensions on all kind of surfaces.

Incorporation result in new possibilities

All DK Cargo skates can be coupled together with 25 mm steel tubes, which make it possible to attain to a nearly infinite increasing of the capacity of the rollers, just as an incorporation ensures that the rollers are driving parallelly.



Max. 5 ton Nylon
Bestående af / Consisting of:
1 stk. 792-012-1401 – 4000 D
2 stk. 792-011-1201 – 2000 F



Max. 8 ton Nylon
Bestående af / Consisting of:
1 stk. 792-012-1401 – 4000 D
2 stk. 792-015-1401 – 4000 F



Max. 10 ton Nylon
Bestående af / Consisting of:
1 stk. 792-012-1401 – 4000 D
2 stk. 792-016-1601 – 6000 F



Max. 15 ton Nylon
Bestående af / Consisting of:
1 stk. 792-014-1601 – 6000 D
2 stk. 792-016-1601 – 6000 F



Max. 30 ton Stål/Steel
Bestående af / Consisting of:
1 stk. 792-024-1123 – 12000 D
2 stk. 792-023-1123 – 12000 F



Max. 30 ton Composit/Composite
Bestående af / Consisting of:
1 stk. 792-022-1122 – 12000 D/C
2 stk. 792-021-1122 – 12000 F/C



**Tandstangsdonkrafte,
YellowLine**

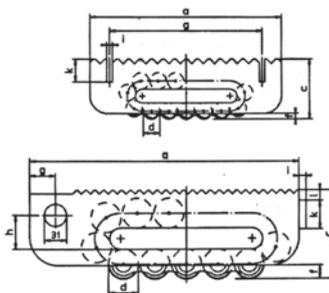
**Mechanical rack and pinion
jacks, YellowLine**

Varenr. / Item no.	Type	Kapacitet / Capacity tons/tonnes	Vandring / Height of lift mm	Løfteklohhøjde / Height of claw mm	Lukket højde / Closed height mm	Vægt / Weight kg
840-500-0015	RJ015	1,5	300	60	600	14
840-500-0030	RJ030	3,0	355	70	735	20
840-500-0050	RJ050	5,0	345	80	730	28



**Transportskøjter, Express
Type N**

**Roller Skates, Express
Type N**



Mod
I-III

Mod
IV-V

Til transport af moderat tunge emner over korte strækninger.
Anvendelsesområder: Maskintransport, montagearbejde m.v.

For short, variable ways of transportation. Movement of moderately heavy loads, e.g. machines, part of machines and for installation works.

Fordele:

- Stabil og solid konstruktion.
- Lav profil.
- Tilbehør, når der skal drejes om hjørner.

Advantages:

- Stable, solid basic construction.
- Low profile.
- Accessories to turn corner.

Varenr. / Item no.	Str. / Size	a mm	b mm	c mm	ød mm	e mm	f mm	g mm	h mm	i mm	k mm	l mm	Rulleantal / Number of rollers	WLL tons/tonnes	Vægt / Weight kg
860-501-0000	I	210	100	66	18	51	6	167		6	25		15	10	5,2
860-501-5000	II	220	113	75	24	60	10	180		6	25		13	15	7,3
860-503-0000	III	270	130	92	30	68	10	217		6	25		13	30	13
860-506-0000	IV	380	168	125	42	76	16	36	48	10	40	15	13	60	32
860-508-0000	V	530	182	142	50	86	19	36	60	10	40	15	17	80	61



Støttebensplader, LX-PLAST

LX-PLAST er en unik blanding af syntetiske materialer med mange fordele i forhold til mere konventionelle materialer:

- Stor styrke.
- Lav egenvægt.
- Suger ikke fugt.
- Kan ikke splintre.
- Vejrbestandig.
- Miljøvenlig.
- Støttebenspladerne leveres med håndtag.
- Kan også leveres i rund model.
- Reach forordning 1907/2006/EC.
- RoHS direktiv 2011/65/EU.

Outrigger blocks, LX-PLAST

LX-PLAST is a unique mixture of synthetic materials with many advantages compared to more conventional materials:

- Extremely strong.
- Super light.
- Absorbs no moisture.
- Will not splinter.
- Weatherproof.
- Environment resistant.
- The outrigger blocks are delivered with hand grips.
- Also available in circular model.
- Reach regulation 1907/2006/EC.
- RoHS directive 2011/65/EU.

Varenr. / Item no.	Længde / Length cm	Bredde / Width cm	Tykkelse / Thickness cm	Vægt / Weight kg
850-054-4040	40	40	4	6,0
850-054-5050	50	50	4	9,4
850-054-6060	60	60	4	13,6
850-054-8080	80	80	4	24,3
850-054-9090	90	90	4	30,7
850-054-9999	100	100	4	38,0
850-056-4040	40	40	6	9,1
850-056-5050	50	50	6	14,1
850-056-6060	60	60	6	20,3
850-056-6565	65	65	6	24,0
850-056-8080	80	80	6	36,4
850-056-9090	90	90	6	46,1
850-056-9999	100	100	6	57,0

