

Haddebo Jernverk & Fabriks-Aktiebolag,

Hjortqvarn

Telegrafadress: Haddebo. Örebro.

Rikstelefon.

N:o 7

Nya sjelfsmörjande Lager

Skålar med kulrörelse!

Minsta möjliga oljeåtgång!

Olja påfylles

först efter 2 till 6 månader.

Ur KB:s samlingar

Digitaliserad år 2013



National Library
of Sweden

Haddebo Jernverk & Fabriks-Aktiebolag,

Hjortqvarn

Telegrafadress: Haddebo. Örebro.

Rikstelefon.

N:o 7

Nya sjelfsmörjande Lager

Skålar med kulrörelse!

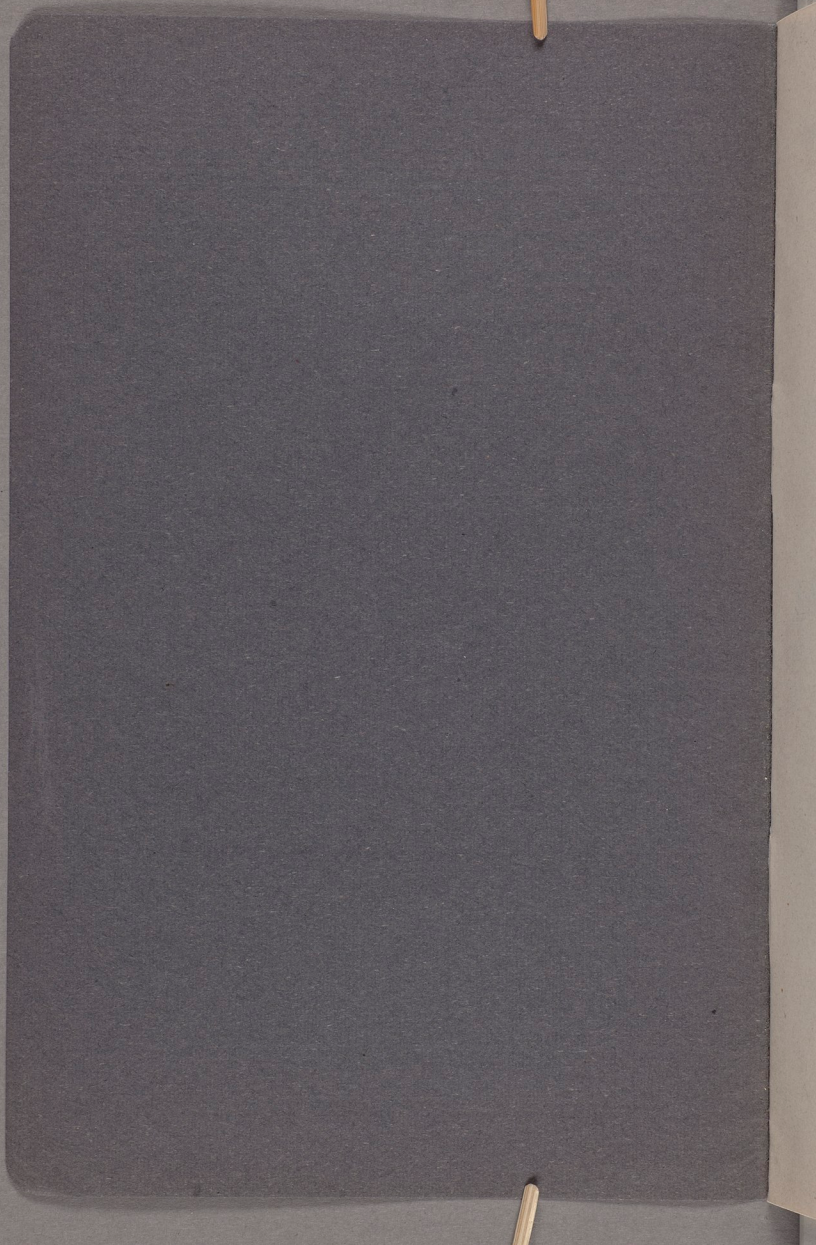
Minsta möjliga oljeåtgång!

Största renlighet!

(olja är fullständigt innesluten i oljebehållaren)

Olja påfyllles

först efter 2 till 6 månader.



Handels- och Fabriks-Årskrift

Årskrift

Årskrift för År 1888

— No 7 —

Skydd mot olycksfall

och lag om af skadorna under gånghet

Nya

Stoffvärjande och oljebesparande lager

och af andra slag

Minsta möjliga oljeförbrukning

Största renlighet

och af andra slag

Minsta möjliga

och af andra slag

och af andra slag

—

Haddede Jernvare & Fabrikke Aktieselskab

1884-1885

Årsregnskab for 1884-1885

Årsregnskab for 1884-1885

Årsregnskab for 1884-1885

Årsregnskab for 1884-1885

Årsregnskab for 1884-1885

Årsregnskab for 1884-1885

Årsregnskab for 1884-1885

Årsregnskab for 1884-1885

Årsregnskab for 1884-1885

Årsregnskab for 1884-1885

Årsregnskab for 1884-1885

Årsregnskab for 1884-1885

Årsregnskab for 1884-1885

Haddebo Jernverk & Fabriks-Aktiebolag,
Hjortqvarn.

Telegrafadress: Haddebo, Örebro. — Rikstelefon.

N:o 7

Skydd mot olycksfall,
enär lagren ej smörjas under gången.

Nya

Sjelfsmörjande och oljebesparande lager

Skålar med kulrörelse!

Minsta möjliga oljeåtgång!

Största renlighet!

(oljan är fullständigt innesluten i oljebehållaren.)

Olja påfylles

föret efter 2 till 6 månader, beroende på axelns
hastighet.

Hälsö Jernverk & Fabriks Aktiebolag.

Hjortvätern

Företagets Huvudkontor i Stockholm

N:o 7

Skuld mot olycksfall.

Enligt bestämmelser i försäkringsaktien.



STOCKHOLM,

TRYCKT Å KÖERSNERS BOKTRYCKERI-AKTIEBOLAG

1896



Skälar med kulturskäl

Minsta möjliga oljeförbrukning

Största renlighets

Enligt de tekniska bestämmelserna i försäkringsaktien

Olja påfylles

Enligt de tekniska bestämmelserna i försäkringsaktien



Försäljnings-vilkor.

De i föreliggande prislista angifna vigterna äro approximativa. Illustrationerna tjena endast till att åskådliggöra texten samt, att gifva en ungefärlig bild af våra normala modeller.

Prisnoteringarne gälla — utan förbindelse — för liqid pr kontant netto och för leverans fritt banvagn **Hjortqvarn**, där ej andra öfverenskommelser träffas eller särskildt annorlunda föreskrifvits.

Vid liqid pr **extra kontant** lämnas $2\frac{1}{2}$ % **kassarabatt**, hvaremot om liqiden fördröjes **utöfver 30 dagar** beräknas 5 % ränta från fakturadagen.

Alla transmissioner levereras under garanti att de vid afsändningen från oss äro felfria, **men vårt ansvar upphör, då fraktsedel eller konnossement tecknats**, och köpare bära sålunda sjelfva risken för under transporten möjligen uppkommande skador.

Beordrade varor återtagas ej.

Emballage beräknas till verkliga kostnaden, så billigt som möjligt, men återtagas icke.

Med utgifvande af denna vår prislista annulleras samtliga våra föregående noteringar å härå upptagna transmissionsdelar.

Haddebo Jernverk & Fabriks-Aktiebolag, Hjortqvarn.

Sedan vår tillverkning af specielt själfsmörjande lager väsentligt ökats, äro vi oftast i tillfälle att kunna leverera samma på **mycket kort tid** efter ingående beställning, hvilket vi önska påpeka.

Offerter å i prislistan ej förekommande transmissioner afgifvas på begäran.

Haddebo Jernverk & Fabriks-Aktie-Bolag Hjortqvarn.



Haddebo Jernverk & Fabriks-Aktiebolag, Hjortqvarn.

FRAKTER

i Kr. pr 100 kg. från Hjortqvarn till

Alingsås	Kr. 1: 96	Hvetlanda	Kr. 2: 19
Arboga.....	» 1: 25	Hör	» 2: 60
Arvika	» 1: 89	Hudiksvall	» 2: 92
Alvesta.....	» 2: 19	Hedemora	» 2: 15
Askersund	» —: 95	Jönköping	» 1: 96
Bofors	» 1: 33	Katrineholm	» —: 90
Borlänge	» 2: 06	Karlsborg.....	» 1: 68
Borås	» 2: 08	Kopparberg.....	» 1: 52
Bollnäs.....	» 2: 58	Kongsbacka.....	» 2: 30
Charlottenberg	» 2: 05	Kalmar.....	» 2: 76
Engelholm	» 2: 79	Karlshamn	» 2: 56
Eksjö	» 2: 04	Karlskrona	» 2: 71
Eskilstuna.....	» 1: 44	Kristianstad	» 2: 65
Eslöf	» 2: 65	Köping.....	» 1: 34
Falun	» 2: 18	Kristinehamn	» 1: 26
Falkenberg	» 2: 56	Karlstad	» 1: 51
Filipstad	» 1: 75	Kil	» 1: 62
Göteborg	» 2: 15	Krylbo	» 1: 99
Gefle.....	» 2: 45	Luleå	» 4: 64
Gellivara	» 4: 91	Linde	» 1: 26
Hallsberg	» —: 53	Ludvika	» 1: 81
Hernösand	» 3: 81	Lidköping	» 1: 84
Halmstad	» 2: 78	Lund	» 2: 69
Helsingborg.....	» 2: 76	Ljusdal.....	» 2: 75
Hjo	» 1: 81	Malmö	» 2: 74
Herljunga	» 1: 79	Mora	» 2: 57

Haddebo Jernverk & Fabriks-Aktiebolag, Hjortqvarn.

Mjölby.....	Kr. 1: 29	Söderhamn	Kr. 2: 63
Malung	» 2: 37	Sundsvall	» 3: 30
Mariefred	» 1: 75	Storlien	» 3: 73
Möln dal	» 2: 22	Söllesteå	» 3: 52
Mariestad	» 1: 47	Sela	» 1: 84
Norrköping	» 1: 02	St. Tuna.....	» 2: 16
Nyby Bruk	» 1: 49	Trollhättan	» 2: 25
Nora	» 1: 19	Trelleborg	» 2: 87
Nyköping	» 1: 50	Torshälla.....	» 1: 47
Nässjö	» 1: 81	Tillberga.....	» 1: 67
Norberg	» 2: 01	Upsala	» 2: 07
Norr telje.....	» 2: 27	Ulricehamn	» 2: 04
Orsa	» 2: 60	Uddevalla	» 2: 24
Oscarshamn	» 2: 58	Vingåker.....	» —: 74
Oxelesund	» 1: 53	Vikersvik.....	» 1: 36
Rimbo	» 2: 12	Vadstena.....	» 1: 34
Stockholm, S.	» 1: 74	Vernamo	» 2: 33
Dito N.....	» 1: 76	Venersborg	» 2: 18
Södertelje	» 1: 54	Vesterås	» 1: 61
Skeninge.....	» 1: 23	Åmål	» 2: 03
Sköfde.....	» 1: 42	Åker.....	» 1: 69
Saltsjöbaden	» 1: 96	Örebro	» —: 79
Strängnäs	» 1: 78	Öxnered	» 2: 20
Skara	» 1: 73	Örnsköldsvik	» 3: 79
Svalöf	» 2: 80	Östersund	» 3: 30

I hela vagnslaster äro frakterna cirka 50 % lägre.



Haddebo Jernverk & Fabriks-Aktiebolag, Hjortqvarn.

HADDEBO JERNVERK & FABRIKS AKTIE-BOLAG.

Postadress: Hjortqvarn.

Telegrafadress: Haddebo, Örebro.

Rikstelefon.



Sjelfsmörjande och oljebesparande lager.

Fig. 1.

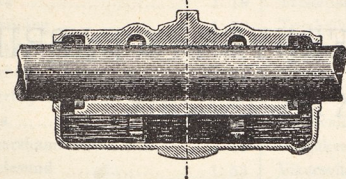
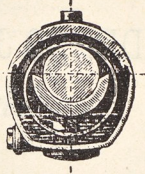


Fig. 2.



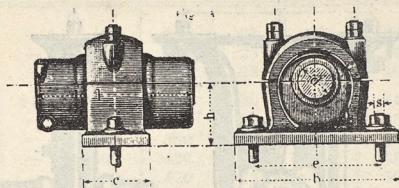
I detta tudelade lagers underskål finnes en från alla sidor tillsluten oljebehållare. En eller flera ringar i lagret hänga på axeln och tillföra denna under dess rotation smörjolja, som jemnt fördelas på lagerytorna och derefter återföres till oljebehållaren, från hvilken oljan sålunda ofafbrutet cirkulerar så länge axeln är i gång. Lagren täta sig sjelfva och olja kan ej utkomma genom fogarna eller vid ändarne af desamma — allt utan användande af tätningsmedel. Lagren äro mera oljebesparande än andra och påfyllning af olja behöfver endast ske 2 till 6 gånger om året allt efter omloppshastigheten och lagrets storlek.

De å andra lager erforderliga drypkopparne bortfalla. Genom dessa lager inskränkas tid och kostnad för axelledningens smörjning till det minsta möjliga. Se i öfrigt ofvanstående illustration.



Nya sjelfsmörjande och oljebesparande lager.

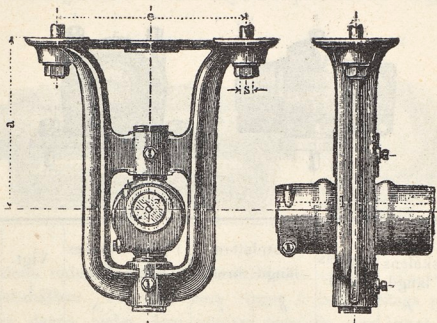
Slutna stålager med kulrörelse.



Axelns dia- meter <i>d</i> mm.	Lager- skålens längd <i>l</i> mm.	Lagrets höjd <i>h</i> mm.	Fotplattans längd bredd <i>b c</i> mm. mm.		Fotskrufvarnes afstånd diam <i>e S</i> mm. mm.		Vigt i kg.	Pris pr Stycke Kr.
30	150	80	190	75	140	13	10.0	12: 50
35	150	80	190	75	140	13	11.0	14: —
40	200	90	220	90	166	13	13.0	15: —
45	200	90	220	90	166	13	13.5	16: 25
50	240	100	260	105	200	16	18.0	18: 25
55	240	100	260	105	200	16	19.0	20: —
60	280	110	310	125	230	20	27.0	22: 75
65	280	110	310	125	230	20	29.0	24: 75
70	330	130	350	140	260	23	41.0	28: —
75	330	130	350	140	260	23	42.0	30: 50
80	330	130	350	140	260	23	44.0	33: 25
85	390	150	400	165	300	26	62.0	36: 25
90	390	150	400	165	300	26	65.0	39: —
95	390	150	400	165	300	26	68.0	41: 50
100	460	180	450	190	340	29	91.0	46: —
105	460	180	450	190	340	29	94.0	49: 50
110	460	180	450	190	340	29	97.0	52: 50
115	520	200	516	220	396	33	118.0	56: 50
120	520	200	516	220	396	33	122.0	60: 50
125	520	200	516	220	396	33	127.0	64: 50
130	520	200	516	220	396	33	131.0	68: 50

Nya sjelfsmörjande och oljebesparande lager.

Slutna hänglager.



Fotskrufvarne äro ej inberäknade i nedanstående priser.

Axels dia- meter <i>d</i> mm.	Lager- skålens längd <i>l</i> mm.	Lagrets höjd <i>a</i> mm.	Fotskrufvarnes			Vigt i Kg.	Pris pr stycke Kr.
			afstånd <i>e</i> mm.	Diam. <i>S</i> mm.	Antal		
40	200	250	300	20	2	19	18: 25
—	—	300	320	20	2	20	18: 50
—	—	350	340	20	2	21	18: 75
—	—	400	350	20	2	22	19: 25
—	—	500	360	23	2	24	19: 75
45	—	250	300	20	2	20	18: 25
—	—	300	320	20	2	21	19: 25
—	—	350	340	20	2	22	19: 50
—	—	400	350	20	2	23	19: 75
—	—	500	360	23	2	26	20: 50
50	240	300	320	20	2	29	22: —
—	—	350	360	20	2	31	22: 75

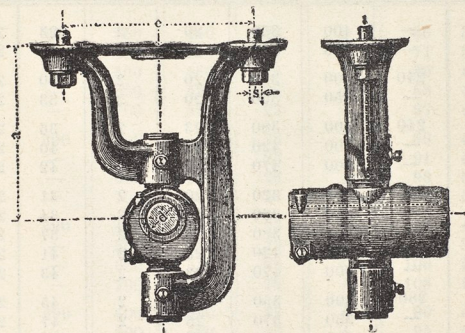
Haddebo Jernverk & Fabriks-Aktiebolag, Hjortqvarn.

Axelns dia- meter <i>d</i> mm.	Lager- skålens längd <i>l</i> mm.	Lagrets höjd <i>a</i> mm.	Fotskrufvarnes			Vigt i Kg.	Pris pr stycke Kr.
			Afstånd <i>e</i> mm.	Diam. <i>S</i> mm.	Antal		
—	—	400	380	23	2	34	23: 50
—	—	500	420	23	2	36	24: 75
—	—	600	470	23	2	40	26: —
55	240	300	320	20	2	31	22: 75
—	—	350	360	20	2	33	23: 25
—	—	400	380	23	2	36	24: —
—	—	500	420	23	2	39	25: 50
—	—	600	470	23	2	42	26: 75
60	280	300	350	23	2	43	22: 50
—	—	350	370	26	2	45	26: —
—	—	400	400	26	2	47	26: 75
—	—	500	440	29	2	52	28: —
—	—	600	490	29	2	58	29: 25
—	—	700	540	29	2	65	30: 50
65	280	300	350	23	2	45	26: 75
—	—	350	370	26	2	48	27: 50
—	—	400	400	26	2	50	28: —
—	—	500	440	29	2	55	29: 25
—	—	600	490	29	2	61	30: 50
—	—	700	540	29	2	68	32: —
70	330	350	440	26	2	58	33: 50
—	—	400	460	26	2	62	34: 50
—	—	500	480	29	2	72	36: 50
—	—	600	520	29	2	78	38: 50
—	—	700	530	23	4	84	40: 50
—	—	800	570	26	4	92	42: 25
75	330	350	440	26	2	61	35: 50
—	—	400	460	26	2	65	36: 50
—	—	500	480	29	2	75	38: 50
—	—	600	520	29	2	81	40: 50
—	—	700	530	23	4	87	42: 25
—	—	800	570	26	4	95	44: 25
80	330	350	440	26	2	64	37: 50
—	—	400	460	26	2	68	38: 50
—	—	500	480	29	2	78	40: 50

Haddebo Jernverk & Fabriks-Aktiebolag, Hjortqvarn.

Axels dia- meter <i>d</i> mm.	Lager- skålens längd <i>l</i> mm.	Lagrets höjd <i>a</i> mm.	Fotskrufvarnes			Vigt i Kg.	Pris pr stycke Kr.
			afstånd <i>e</i> mm.	diam. <i>S</i> mm.	antal		
—	—	600	520	29	2	84	42: 25
—	—	700	530	23	4	89	44: 25
—	—	800	570	26	4	98	46: —
85	390	400	450	23	4	83	45: 50
—	—	500	490	23	4	89	48: —
—	—	600	540	26	4	95	51: —
—	—	700	600	26	4	103	53: 50
—	—	800	660	29	4	112	56: —
90	390	400	450	23	4	85	47: 50
—	—	500	490	23	4	91	50: —
—	—	600	540	26	4	97	52: 50
—	—	700	600	26	4	105	55: —
—	—	800	660	29	4	114	58: —
95	390	400	450	23	4	88	49: 50
—	—	500	490	23	4	94	52: —
—	—	600	540	26	4	100	54: 50
—	—	700	600	26	4	108	57: —
—	—	800	660	29	4	117	60: —
100	460	500	580	26	4	136	66: 50
—	—	600	610	26	4	148	70: —
—	—	700	660	29	4	157	73: —
—	—	800	710	33	4	166	76: —
105	460	500	580	26	4	141	70: —
—	—	600	610	26	4	151	73: —
—	—	700	660	29	4	160	76: —
—	—	800	710	33	4	170	79: —
110	460	500	580	26	4	145	78: —
—	—	600	610	26	4	154	82: —
—	—	700	660	29	4	164	86: —
—	—	800	710	33	4	174	90: —

Nya sjelfsmörjande och oljebesparande lager.
Öppna hänglager.



Fotskrufvarne äro ej inberäknade i nedanstående priser.

Axelns dia- meter <i>d</i> mm.	Lager. skålens längd <i>l</i> mm.	Lagrets höjd <i>a</i> mm.	Fotskrufvarnes			Vigt i Kg.	Pris pr stycke Kr.
			afstånd <i>e</i> mm.	diam. <i>S</i> mm.	antal		
30	160	250	280	16	2	15	15: —
35	160	250	280	16	2	16	15: 75
40	200	250	300	20	2	19	18: 25
—	—	300	320	20	2	20	18: 75
—	—	350	340	20	2	21	19: 25
—	—	400	350	20	2	22	19: 75
—	—	500	360	23	2	25	20: 50
45	200	250	300	20	2	20	19: 25
—	—	300	320	20	2	21	19: 75
—	—	350	340	20	2	22	20: 25

Haddebo Jernverk & Fabriks-Aktiebolag, Hjortqvarn.

Axels dia- meter <i>d</i> mm.	Lager- skålens längd <i>l</i> mm.	Lagrets höjd <i>a</i> mm.	Fotskrufvarnes			Vigt i Kg.	Pris pr stycke Kr.
			afstånd <i>e</i> mm.	diam. <i>S</i> mm.	antal		
—	—	400	350	20	2	23	20: 50
—	—	500	360	23	2	26	21: —
50	240	300	320	20	2	30	22: —
—	—	350	360	20	2	33	22: 75
50	240	400	380	23	2	36	23: 75
—	—	500	420	23	2	40	24: 75
—	—	600	470	23	2	42	26: —
55	240	300	320	20	2	31	22: 75
—	—	350	360	20	2	34	23: 75
—	—	400	380	23	2	37	24: —
—	—	500	420	23	2	41	25: 25
—	—	600	470	23	2	43	26: 75
60	280	300	350	23	2	45	25: 25
—	—	350	370	26	2	47	26: —
—	—	400	400	26	2	50	26: 75
—	—	500	440	29	2	55	28: —
—	—	600	490	29	2	66	29: 25
—	—	700	540	29	2	77	30: 50
65	280	300	350	23	2	47	26: 75
—	—	350	370	26	2	49	27: 25
—	—	400	400	26	2	52	28: —
—	—	500	440	29	2	57	29: 25
—	—	600	490	29	2	68	30: 50
—	—	700	540	29	2	79	31: 75
70	330	350	440	26	2	61	33: 50
—	—	400	460	26	2	65	34: 50
—	—	500	480	29	2	75	36: 50
—	—	600	520	29	2	83	38: 50
—	—	700	530	23	4	91	40: 50
75	330	350	440	26	2	64	35: 50
—	—	400	460	26	2	69	36: 50
—	—	500	480	29	2	78	38: 50
—	—	600	520	29	2	85	40: 50
—	—	700	530	23	4	93	42: 50

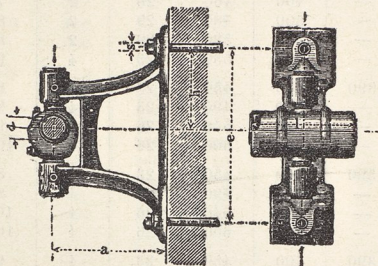
Haddebo Jernverk & Fabriks-Aktiebolag, Hjortqvarn.

Axels dia- meter <i>d</i> mm.	Lager- skålens längd <i>l</i> mm.	Lagrets höjd <i>a</i> mm.	Fotskrufvarnes			Vigt i Kg.	Pris pr stycke Kr.
			afstånd <i>e</i> mm.	diam. <i>S</i> mm.	antal		
80	330	350	440	26	2	66	37: 50
—	—	400	460	26	2	71	38: 50
—	—	500	480	29	2	80	40: 50
—	—	600	520	29	2	88	42: 50
—	—	700	530	23	4	97	44: 25
85	390	400	450	23	4	86	45: 50
—	—	500	490	23	4	91	48: —
—	—	600	540	26	4	98	50: 50
—	—	700	600	26	4	106	53: 25
90	390	400	450	23	4	88	47: 50
—	—	500	490	23	4	93	50: —
—	—	600	540	26	4	100	52: 50
—	—	700	600	26	4	108	55: 25
95	390	400	450	23	4	90	49: 50
—	—	500	490	23	4	95	52: —
—	—	600	540	26	4	102	54: —
—	—	700	600	26	4	110	57: —



Nya sjelfsmörjande och oljebesparande lager.

Öppna Vägg- och konsollager.

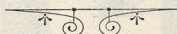


Fotskrufvorna äro ej inberäknade i nedanstående priser.

Axels dia- meter d mm.	Lager- skålens längd l mm.	Af- ståndet a mm.	Fotskrufvarnes afstånd			Vigt i Kg.	Pris pr stycke Kr.
			h mm.	e mm.	diam. S mm.		
40	200	250	155	340	20	20	18: —
—	—	300	185	400	20	21	18: 50
45	200	250	155	340	20	22	19: —
—	—	300	185	400	20	24	19: 50
50	240	300	190	410	23	26	21: 75
—	—	450	225	480	23	34	23: 75
55	240	300	190	410	23	29	22: 50
—	—	450	225	480	23	36	24: 50
60	280	300	215	460	26	37	24: 75
—	—	450	250	530	29	42	26: 50
65	280	300	215	460	26	45	26: —

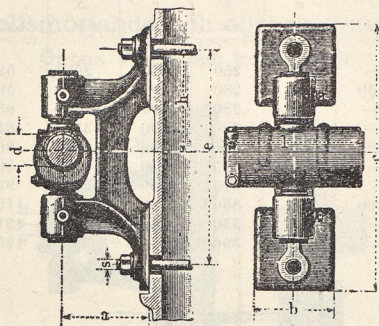
Haddebo Jernverk & Fabriks-Aktiebolag, Hjortqvarn.

Axelns dia- meter <i>d</i> mm.	Lager- skålens längd <i>l</i> mm.	Af- ståndet <i>a</i> mm.	Fotskrufvarnes			Vigt i Kg.	Pris pr stycke Kr.
			afstånd <i>h</i> mm.	<i>e</i> mm.	diam. <i>S</i> mm.		
—	—	450	250	530	29	52	28: —
70	330	450	280	590	33	59	34: 50
75	—	450	280	590	33	63	36: 50
80	—	450	280	590	33	64	38: 50
85	390	450	315	660	36	86	45: 75
90	—	450	315	660	36	89	47: 75
95	—	450	315	660	36	92	49: 75
100	460	450	350	740	39	116	63: —
105	—	450	350	740	39	121	67: —
110	—	450	350	740	39	125	70: —



Nya sjelfsmörjande och oljebesparande lager.

Öppna pelar-konsollager med kulrörelse.

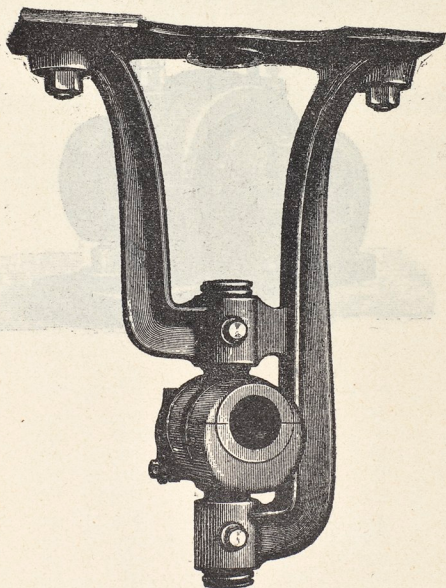


Fotskrufvarne äro ej inberäknade i nedanstående priser.

Axels dia- meter <i>d</i> mm.	Lager- skålens längd <i>l</i> mm.	Af- ståndet <i>a</i> mm.	Höjd <i>h</i> mm.	Fotplattans		Fotskrufvarnes		Vigt i Kg.	Pris pr stycke Kr.
				längd <i>c</i> mm.	bredd <i>b</i> mm.	afstånd <i>e</i> mm.	diam. <i>S</i> mm.		
40	200	150	160	430	130	350	20	19	18: 50
45	—	150	160	430	130	350	20	20	19: —
50	240	150	180	490	135	390	23	26	21: 50
55	—	150	180	490	135	390	23	28	22: 25
60	280	150	210	550	150	450	26	37	24: 75
65	—	150	210	550	150	450	26	39	26: —
70	330	150	240	630	160	510	26	53	31: —
75	—	150	240	630	160	510	26	56	33: —
80	—	150	240	630	160	510	26	61	34: 50
85	390	180	270	700	170	570	29	72	42: 50
90	—	180	270	700	170	570	29	78	44: 50
95	—	180	270	700	170	570	29	82	45: 50
100	460	180	300	790	180	640	33	86	54: —
105	—	180	300	790	180	640	33	93	57: —
110	—	180	300	790	180	640	33	101	60: —

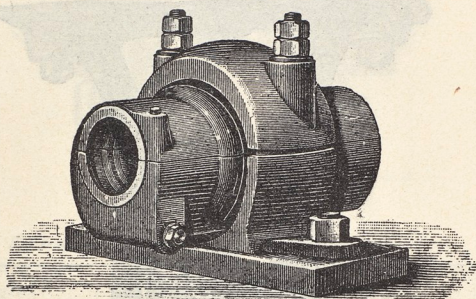
Haddebo Jernverk & Fabriks-Aktiebolag, Hjortqvarn.

Hänqlager.



Haddebo Jernverk & Fabriks-Aktiebolag, Hjortqvarn.

Stålager.



olag, Hjortqv

Haddebo Jernverk & Fabriks-Aktiebolag, Hjortqvarn.

BIHANG.



Haddebo Jernverk & Fabriks-Aktiebolag, Hjortqvarn.

Haddebo Jernverk & Fabriks-Aktiebolags
sjelfsmörjande och oljebesparande lager
rekommenderas.



Haddebo Jernv

	Nafrets diameter
	"
mm.	mm.
80	100
85	110
90	115
95	125
100	135
105	145
110	155
115	160
120	170
125	175
130	185
135	195
140	205
145	215
150	225
155	235
160	245
165	255
170	265
175	270
180	280

Tallrikmuffar.

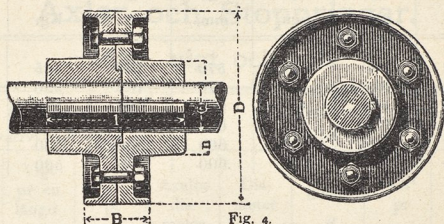


Fig. 4.

Axels diameter d mm.	Nafvets diameter n mm.	Hela längden l mm.	Kransens diameter D mm.	Kransens bredd B mm.	Vigt i Kg.	Pris pr styck Kr.
50	100	160	240	90	20	17: —
55	110	180	260	100	27	19: 50
60	115	180	260	100	30	22: —
65	125	200	290	110	40	25: 50
70	135	200	290	110	44	28: 50
75	145	230	320	110	55	32: 50
80	155	230	320	110	60	36: —
85	160	260	340	120	76	41: —
90	170	260	340	120	82	45: —
95	175	260	340	120	86	51: —
100	185	290	400	130	100	56: —
105	195	290	400	130	106	62: —
110	205	290	400	130	112	66: —
115	215	330	460	150	160	74: —
120	225	330	460	150	164	80: —
125	235	330	460	150	170	88: —
130	245	330	460	150	175	95: —
135	255	370	520	160	220	103: —
140	265	370	520	160	226	110: —
145	270	370	520	160	233	119: —
150	280	370	520	160	240	128: —

Haddebo Jernverk & Fabriks-Aktiebolag, Hjortqvarn.

Axelns diameter d mm.	Nafvets diameter n mm.	Hela längden l mm.	Kransens diameter D mm.	Kransens bredd B mm.	Vigt i i Kg.	Pris pr styck Kr.
160	300	420	570	180	315	136: —
170	315	420	570	180	330	146: —
180	330	470	600	190	395	155: —
190	350	470	600	190	415	165: —
200	370	520	600	200	530	176: —
210	385	520	600	200	560	186: —



Axlar och Stoppringar.

Mått, vikt och pris.

Axlar Helsvarfvad af stål.			Stoppringar af Gjutjärn				
Dia- meer <i>d</i>	Vikt pr en längd- meter Kg.	Pris pr meter Kr.	Axelns dia- meter mm.	Dia- meter <i>d</i> mm.	Bredd <i>B</i> mm.	Vikt pr styck Kg.	Pris pr styck Kr.
30	5.5	5:—	30	65	32	0.4	1: 50
35	7.5	6: 75	35	75	32	0.6	1: 75
40	9.8	7: 75	40	80	32	0.8	2:—
45	12.4	8: 50	45	85	35	1.0	2: 25
50	15.3	9: 60	50	90	35	1.2	2: 50
55	18.5	12: 50	55	95	37	1.5	2: 75
60	22.0	14:—	60	105	37	1.8	3:—
65	25.8	15:—	65	110	40	2.0	3: 25
70	30.0	16: 50	70	115	40	2.3	3: 50
75	34.5	17: 35	75	120	42	2.6	3: 75
80	39.1	20: 25	80	130	42	2.9	4:—
85	44.2	23:—	85	140	45	3.2	4: 25
90	49.5	27: 50	90	150	45	3.6	4: 50
95	55.2	32: 50	95	155	47	4.0	4: 75
100	61.1	38: 75	100	160	47	4.4	5:—
105	67.4	40:—	105	170	47	4.9	5: 50
110	73.9	44:—	110	175	47	5.4	6:—
115	80.8	48:—	115	185	50	6.0	6: 50
120	88.0	53:—	120	195	50	6.6	7:—
125	95.5	57: 50	125	200	50	7.3	7: 50
130	103.3	63:—	130	205	50	7.8	8:—
135	111.4	70:—	135	210	55	8.5	8: 50
140	119.3	77:—	140	220	55	9.3	9:—
145	128.5	82:—	145	225	55	10.1	9: 50
150	137.5	90:—	150	230	55	11.0	10:—

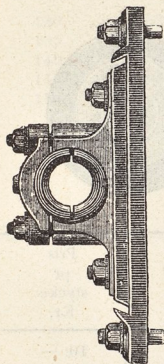
Renskifvor.

Af medelstarka dimensioner. Svarfvade, borrarde och försedda med krysskilar.

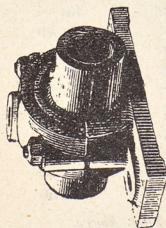
Diameter millimeter																
Bred i mm.	150	175	200	225	250	300	375	450	520	600	670	750	890	1040	1190	1485
75	7.50	8.10	8.75	9.40	10	10.60	12.50	15	18.75	22.50	25	27.50	33.75	—	—	—
100	8.10	8.75	9.40	10	10.60	11.25	13.75	16.25	20	23.75	26.25	28.75	35	45	—	—
125	8.75	9.40	10	10.60	11.25	11.90	15	17.50	21.25	25	27.50	30	37.50	48.75	—	—
150	—	—	—	11.25	11.90	12.50	16.25	18.75	22.50	26.25	28.75	32.50	41.25	52.50	65	75
175	—	—	—	—	12.50	13.75	17.50	20	23.75	27.50	30	35	45	56.25	70	82.50
200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28.75	31.25	37.50	48.75	60	75	90
225	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	32.50	40	52.50	63.75	80	97.50
250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	67.50	83.75	105
300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71.25	87.50	112.50

Fot- och Hänglager,

icke sjelfsmörjande.



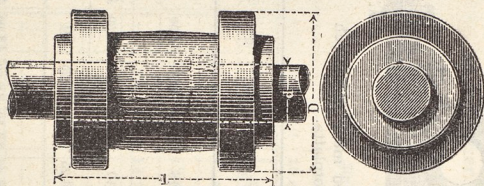
Fotlager med metallskålar och fotplatta.



Fotlager med sjelfreglerande gjutjernskålar.

Höjder	Axelns diam. m.	32	38	44	50	56	62	68	75	80	87	92	100
		6	8	10	12	18	19	22	26	30	35	37.50	40
Med sjelfreglerande gjutjernskålar. Utan fotplatta. ... Kronor													
Med metallskålar. Utan fotplatta. Kr.	7.50	8.75	11.25	15	19.50	22.50	27.50	30	32.50	35	37.50	43.75	
Fotplatta med skruvar..... Kronor	2	3	4.25	4.50	7.25	9	11	13.25	15	16.25	20	24	
Häng- eller konsollager (vanl. höjder). Med gjutjernskålar eller med metaller Kronor	14.50	15.50	18.00	20.00	21.00	22.50	24.00	28.00	33.50	38.00	43.00	49.00	

Kompressions-Kopplingsmuffar.

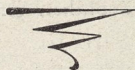


Axelns diameter d m. m.	Hela längden l m. m.	Yttre diameter D m. m.	Vigt i Kg.	Pris pr stycke Kr.
35	140	110	7	10: —
40	160	125	9	11: —
45	180	140	11	12: 50
50	200	152	14	15: —
55	220	165	18	18: —
60	240	182	23	20: 50
65	260	195	30	24: —
70	280	205	36	27: —
75	300	220	44	31: —
80	320	235	52	35: —
85	340	245	64	38: 50
90	360	262	75	43: —
95	380	272	80	47: —
100	400	285	100	51: —
105	420	295	115	55: 50
110	440	305	130	59: 50
115	460	317	146	65: 50
120	480	332	163	71: —
135	500	343	181	76: 50

Önskas extra säkerhetskil, blir priset 10 proc. högre.

Haddebo Jernverk & Fabriks-Aktiebolag, Hjortqvarn.

Axelns diameter <i>d</i> m. m.	Hela längden <i>l</i> m. m.	Yttre diameter <i>D</i> m. m.	Vigt i Kg.	Pris pr stycke Kr.
130	520	355	200	83: —
135	540	367	220	89: —
140	560	380	241	96: —
145	580	392	263	105: —
150	600	405	285	114: —



Haddebo Jernverk & Fabriks-Aktiebolag

Specialtillverkning

af

Transmissioner,

Smidda Jernstaket,

Portar, Grindar, Balkongräcken, Takprydnader,
Trappräcken, Takspiror, Flöjlar,
Kyrkogårdsstaket, Grafstaket,

m. m.

Patenterade

Express Varmlufts-, Ventilations- och
Cirkulationskaminer

och Apparater för privata bostäder, Skolor,
och Kyrkor m. m.

Gjutgoods af alla slag.

Valsadt Finjern.

Rikstelefon.

Telegrafadress: "Haddebo", Örebro.

briks-Aktie

kning

oner,

staket,

ken, Takprydn

ror, Flöjlar,

Grafstaket,

de

entilations- o

aminer

bostäder, Skole

a. m.

lla slag.

jern.

a.
ebo", Örebro.

