

# [Broschyror] - 2

Alex. Angelin

*Vardagstryck Affärstryck 1800-tal*  
8:0



National Library  
of Sweden

*Nr 18.*

**Alex. Angelin**

HELSINGBORG.

---

Fabrikernas ombud af

**Lokomobiler,**

**Ångtröskverk,**

**Skördemaskiner**

samt

**Hästräfsor.**

*H*

# Hornsby's Lokomobil.

Pris, dimensioner o. s. v. å Lokomobiler.

Beskrifning	Hästkrafter	P r i s	Cylindrens diameter		Hvaf i minuten	Eldyta pr hästkraft	Kolåtgång pr 10 tim.	Ungelärlig vikt	Svånghulets		Eldstadens dimensioner				Fästordet i eldrummet vid o. d.
			Slagets längd	Slagets bredd					diam.	bredd	höjd	vulkig för kol	Längd		
													antal	kv.-fot	
			antal	kronor					tum	tum	cent	cent	cent	cent	
Enkel cylinder	2 $\frac{1}{2}$	1.950	5 $\frac{1}{2}$	10	175	22	3 $\frac{1}{2}$	45	4	0	5	19 $\frac{1}{8}$	26 $\frac{3}{4}$	15 $\frac{3}{8}$	18 $\frac{3}{8}$
D:o	3	2.300	6	10	175	19	4	50	4	0	5	19 $\frac{1}{8}$	26 $\frac{3}{4}$	18 $\frac{3}{8}$	21 $\frac{3}{8}$
D:o	4	2.700	6 $\frac{3}{4}$	12	155	21 $\frac{1}{2}$	4 $\frac{1}{2}$	73	4	8	5 $\frac{3}{4}$	23 $\frac{1}{2}$	31 $\frac{1}{4}$	18 $\frac{5}{16}$	20 $\frac{3}{8}$
D:o	5	3.000	7 $\frac{1}{4}$	12	155	22	5 $\frac{1}{2}$	75	4	8	6	23 $\frac{1}{2}$	31 $\frac{1}{4}$	22 $\frac{5}{16}$	24 $\frac{3}{8}$
D:o	6	3.200	8 $\frac{1}{4}$	12	155	19 $\frac{1}{2}$	6 $\frac{1}{2}$	89	4	8	6	27 $\frac{7}{8}$	31 $\frac{1}{4}$	20 $\frac{1}{8}$	24
D:o	7	3.500	8 $\frac{3}{4}$	12	155	18 $\frac{1}{2}$	7 $\frac{1}{2}$	92	4	7	6 $\frac{1}{4}$	27 $\frac{7}{8}$	32 $\frac{1}{4}$	22 $\frac{1}{8}$	26
D:o	8	3.750	9 $\frac{1}{4}$	14	135	18 $\frac{1}{2}$	9	110	5	0	6 $\frac{1}{2}$	29 $\frac{3}{8}$	33 $\frac{1}{4}$	24 $\frac{5}{8}$	28 $\frac{3}{4}$
D:o	9	4.050	9 $\frac{3}{4}$	14	135	18 $\frac{1}{2}$	10	118	5	0	6 $\frac{1}{2}$	29 $\frac{3}{8}$	34 $\frac{3}{4}$	26 $\frac{5}{8}$	30 $\frac{3}{4}$
D:o	10	4.350	10 $\frac{1}{4}$	14	135	1 $\frac{1}{2}$	11	125	5	0	7	31 $\frac{3}{8}$	36 $\frac{1}{4}$	28 $\frac{1}{8}$	32
Dubbel cylinder	8	4.225	6 $\frac{1}{2}$	14	135	19 $\frac{1}{2}$	9	119	5	0	6 $\frac{1}{2}$	32	33 $\frac{1}{2}$	24 $\frac{3}{4}$	28
D:o	10	4.700	7 $\frac{1}{2}$	14	125	18 $\frac{1}{2}$	11	132	5	0	7	29 $\frac{7}{8}$	37 $\frac{1}{2}$	31 $\frac{1}{8}$	34 $\frac{1}{4}$

Detta fabrikat är redan länge väl känt här i landet och, såsom utgående från en af verdens förnämsta verkstäder, intager det ett välförtjent rum bland 1:sta klassens tillverkningar.

Hvad som i främsta rummet utmärker Hornsby's lokomobiler är: enkelhet i konstruktionen, varaktig styrka, väl proportionerade dimensioner af maskin och panna, vattnet uppvärms af den bortgående ångan till hög temperatur, innan den inpumpas i pannan, god effekt, den senare i hög grad framkallad genom att å de större lokomobilerna (4 hrs och deröfver) cylindrarne placeras inuti ångpannan, så att ingen kondensation till förminskning af ångans spänstighet kan i dem uppstå.

Vid hvarje annat system uppstår det kondensation i cylindrarne, och aflöpskranar för kondensationsvattnet måste anbringas, men på dessa Hornsby's lokomobiler finnas ej ens sådana kranar, de skulle vara utan gagn, ty ingen kondensering eger rum. Denna cylindrarnes placering i ångrummet förminskar dock ej deras åtkomlighet för rengöring.

Till Sverige levereras dessa maskiner alltid med **smidesjernhjul**, hvilkas öfverlägsenhet öfver de gjutna hjulen väl knappast torde behöfva framhållas.

## Priserna å Lokomobiler

äro beräknade med smidesjernhjul, gnistsläckare, vattentät pressening, ångdragventil, fullständig armatur såsom: extra säkerhetsventil, vattenståndsmätare, profkranar, manometer, utblåsningskranar, ångpipa samt patentförvärmare, blytapp i eldstadstaket, en komplett sats härdade skruffyklar, eldspett, tubrensare, oljekanna m. m. och levererade på kaj i Helsingborg, Landskrona eller Malmö.

**Pris å Tröskverk med dubbelt rensverk och sädessorterare**  
försedda med vattentät pressenning, Gouchers patenterade slagttunna med stålaxel, Hornsby's patenterade slagttunneskydd, alla småremmar, drifrem (då lokomobil och tröskverk beställas samtidigt), en komplett sats härdade skrufnycklar, verktyg, oljekannor m. m. och levererade på kaj i Helsingborg, Landskrona eller Malmö.

Slagtunnans bredd .....	3'	3'6"	4'	4'6"	5'	5'6"
Ungefärlig vigt. Centner .....	45	55	65	75	90	110
Pris å tröskverk, Kronor .....	2,050	2,200	2,400	2,500	2,900	3,100
Erfoderliga hästkrafter .....	3	4	5	6	8	10
Pris å lokomobil, Kronor .....	2,300	2,700	3,000	3,200	3,750	4,350
Pris å lokomobil och tröskverk, komplett med drifrem, Kronor .....	4,350	4,900	5,400	5,700	6,650	7,450

Emballage beräknas icke.

Tröskverken levereras, äfven om så önskas, med sjelfmatareapparat med en ökning i priset af ..... Kr. 400.

## Hornsby's Ångtröskverk.

Halmskakarnes rörelse, åstadkommen genom dubbla vefaxlar, är den mest fullkomliga. Paternostverket är liksom alla ömtåligare delar placeradt innanför ramen för att ej under transport utsättas för skada. Alla sållrörelser äro elastiska och så noga afvägda, att verket står fullkomligt stadigt under arbetet. Sällen äro lätt åtkomliga för ombyte till olika sädesslag och fläktarne äro lätt reglerade. Korntinaren är ställbar. Verkets hela öfre yta är täckt, dels till vindskydd öfver halmskakarne, dels för att kunna begagnas som matareplattform.

Körhjulen äro antingen af trä eller af smidesjern, *aldrig af gjutjern.*

## Palmcrantz' Maskinen.

Prisförteckning öfver Palmcrantz & C:o Slätter- och Skördemaskiner.

En-häst-maskin 3 1/2 fots skärvidd ..... Kr. 220.

Handaflägningsapparat dertill ..... " 30.

Sjelfaflägningsapparat dertill ..... " 150.

Två-häst-maskin 4 fots skärvidd utan mekanisk stubbregleringsapparat ..... Kr. 265.

Handaflägningsapparat dertill ..... " 30.

Sjelfaflägningsapparat " ..... " 150.

Två-häst-maskin 4 fots skärvidd med stubbregleringsapparat Kr. 280.

Handaflägningsapparat dertill ..... " 40.

Sjelfaflägningsapparat " ..... " 175.

Två-häst-maskin 4 1/2 fots skärvidd, med stubbregleringsapparat Kr. 300.

Handaflägningsapparat dertill ..... " 40.

Sjelfaflägningsapparat " ..... " 175.

Priserna äro beräknade fraktfritt i de af södra Sveriges städer hvilka anlöpas af ångbåt från Stockholm. I priserna äro inbegripna 2 knifvar,

samt förutom åtskilliga reservdelar, alla nödvändiga verktyg för maskinens hopsättning och begagnande.

Den utomordentligt snabba och stora spridning, som den Palmerantz'ska slättermaskinen har vunnit här i landet, och hvilken bättre än alla intyg och referenser talar för att den uppfylla de kraf, som specielt våra jordbruksförhållanden ställa på dylika maskiner, har den, oafsedt *dess stora prisbillighet*, erhållit hufvudsakligen på grund af följande mera framstående företräden:

- 1:o. Den är liten, lätt och nätt till formen samt fordrar *ringa dragkraft*.
- 2:o. Den är enkel och lättskött, stark och varaktig, då omsorgen i valet af materialier täflar med omsorgen och samvetsgrannheten så i konstruktionen som tillverkningen.
- 3:o. Maskinstommen är stark och med rena, släta ytor.
- 4:o. Kuggmekanismen är helt och hållet inklädd och fastän oåtkomlig för orenlighet, dock lätt tillgänglig för smörjning.
- 5:o. Axlar och kuggjul hafva fördelaktiga dimensioner och tillräckliga slitytor; axlarna äro af härdadt stål.
- 6:o. Från- och tillkopplingen är enkel och lätt att verkställa utan anlitande af obehägnade eller ovaraktiga muffinrättningar.
- 7:o. Fingerjern, knifstång och stagjern äro kallvalsade och af stor spänstighet, en egenskap, ej nog beaktansvärd för dessa delar.
- 8:o. Fingrarna äro af martinstål och maskinarbetade.
- 9:o. Knifbladen äro af yppersta tillverkning, förenande hårdhet i eggarna med hög grad af spänstighet.

## Pris å Svenska Tigerhästräfsor

kombinerade, sjelf- och handafläggande med borrarade hjulbössor och 26 extra prima svenska stältänder.

Prima kvalitet .....	Kr. 100.
Sekunda kvalitet .....	„ 95.
Frösåningsapparat till Tigerräfsa .....	„ 60.
Gödselspridningsapparat till Tigerräfsa .....	„ 70.
Räfsklor till Tiger, pr st. ....	„ 1.

Tänderna äro af svenskt stål och garanteras, att de efter en belastning af 75 kilogram endast erhålla en konstant sättning af högst  $\frac{1}{8}$  tum, under det att de dervid fjedra ut sig minst 12 verktum. Förenande alltså stor elasticitet med hög grad af bärighet.

Allt trävirke med undantag af skaklorna är af ren ask.

Skaklorna äro af björk.

Hjulringarne äro  $1\frac{1}{2}$  tum breda till förekommande af nedskärning i lös jord.

Hjulbössorna äro borrarade, så att de gå lätt på axeln utan att glappa.

Ledjernen, som omfatta axeln, hafva borrarade smörjhål.

Alla skrufvar äro af svensk tillverkning.

Skrufnycklar åtfölja hvarje räfsa.

Räfsorna hafva amerikansk utstyrsel och äro fernissade, så att träets färg och beskaffenhet tydligen synes.

Ofvannämnde maskiner levereras af undertecknad på kortaste tid, dock bedes leveranstiden uppgifvas så tidigt som möjligt, emedan ordena af fabriken utföras i den ordning de blifva anmälda.

Förutom härnämnde maskiner; anskaffas öfriga slag till fabrikenas lägsta priser.

Helsingborg i Maj 1886.

ALEX. ANGELIN.