

Bredaryds
TRÖSKVERK

ENSAMFORSÄLJARE:

AKTIEBOLAGET PAUL HEGNELL & C:o

Tel. 2

BREDARYD

Tel. 2

Bredaryds TRÖSKVERK

BESKRIVNING.

RAMVERKET är byggt av prima torrt virke, omsorgsfullt sammanfogat samt förstärkt med genomgående kraftiga järnbultar.

AXLARNA äro av specialstål. Cylinderaxeln jämte övriga snabbgående axlar — på beställning även skakaraxeln — äro lagrade i svenska kullager.

CYLINDERN är försedd med smidda armar, fästade i ett centrum av gjutjärn. Slagorna äro av trä, försedda med refflade stålslagor eller spec. betr. den minsta typen med stift av rundjärn.

SLAGSKON är kraftigt byggt med slagor av stål och bågar av vinkeljärn. I cylinderns rörelseriktning äro rundjärn inlagda med lämpliga mellanrum för genomsläppning av säden. Slagskon kan medelst lätt åtkomliga skruvar inställas i olika lägen, allteftersom förhållandena påkalla

HALMSKAKAREN är av enskakaresystem, beslagen med perforerad plåt och försedd med långsgående träkammar, vilka uppbära och transportera halmen samt underlätta genomsläppandet av säden. Skakaren erhåller sin rörelse av en vevaxel å skakarens mitt samt vilar med båda ändar på rörliga gjutjärnsarmar. Anordningen med enskakaresystem öfver verkets bredd minskar i hög grad kraftförbrukningen i förhållande till treskakaresystemet med dess många lager.

Sedan säden passerat skakaren, föres den av ett under skakaren befintligt rörligt plan till rensapparaten eller harpan. Återföringsplanet erhåller sin rörelse av samma vevaxel

Bredaryds TRÖSKVERK

som skakaren och står i direkt anslutning till rensapparaten. Genom skakarens och planets växelvisa rörelse balansera de varandra, vilket gör, att verket står fullkomligt stadigt under gången.

EFTERSKAKAREN, som finnes anbragt vid återföringsplanets övre ända, tjänar att urskaka eventuellt medföljande lätta sädeskorn.

RENSAPPARATEN — stora harpan — är utrustad med rikligt tilltagna sällytor och byggd så, att gott utrymme finnes mellan varje säll, vilket i hög grad underlättar rensningen och förhindrar stockning av säden.

ELEVATORN transporterar säden från stora harpan till lilla rensapparaten och körnaren medelst på en ändlös rem placerade plåtskopor.

LILLA HARPAN är placerad i sorteringskåpet på tröskverkets sida och inrymmer körnare och fläkt, vilken utför den slutliga rensningen och sorterar säden i tyngre och lättare vara. För högre fordringar på rensning och sortering leverera vi på extra beställning ett sorteringskåp, varest detta arbete utföres medelst en rörlig harpa, innehållande rensnings- och sorteringsåll.

TRANSPORTHJULEN av gjutjärn, med breda hjulringar av Martinjärn, göra tröskverket lätt att transportera även i dåligt vägslag. Främre hjulparet kan fritt svängas under verket. Under tröskningen läses bakre hjulparet medelst ställbara stängklossar, främre hjulparet med därtill avsedda stängskruvar.

HALMFÖRAREN består av en framför cylindern roterande axel, försedd med fyra vingar av plåt vilka ha till uppgift att vidarebefordra den från cylindern kommande halmen och förhindra, att densamma snärjes omkring cylindern, vilket som bekant, vill förekomma vid tröskning av lång säd.

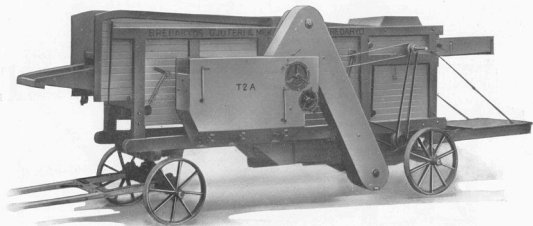
Bredaryds TRÖSKVERK



Typ T-3

AKTIEBOLAGET PAUL HEGNELL & C:o • BREDARYD

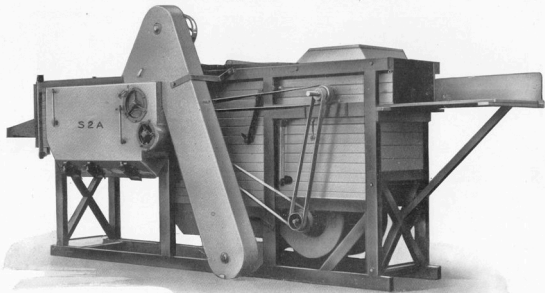
Bredaryds TRÖSKVERK



Typ T-2A

AKTIEBOLAGET PAUL HEGNELL & C:o, BREDARYD

Bredaryds TRÖSKVERK



Typ S-1

SPECIFIKATION ÖVER BREDARYDS TRÖSKVERK.

Benämning	Invändig bredd mm.	Cylinderns varvantal pr min.	Erforderlig drivkraft hkr.	Avverkningsförmåga c:a hl. pr tim.	Yttre dimensioner			Ungef. vikt kg.	
					Längd mtr	Bredd mtr	Höjd mtr		
Transportabla									
T-3	720	1050	7-10	17-22	6.50	2.30	2.00	1450	
T-2	620	»	6-8	15-18	6.40	2.20	1.85	1250	
T-2 A	570	»	5-6	12-15	5.80	1.95	1.55	1050	
T-1	520	»	4-5	10-13	5.80	1.90	1.50	950	
Stationära									
S-2	620	»	6-8	15-18	5.40	2.20	1.60	750	
S-2 A	570	»	5-6	12-15	5.35	1.95	1.55	700	
S-1	520	»	4-5	10-13	5.30	1.75	1.45	Med körnare 620	Utan körnare 550
S-0	500	»	3-5	8-12	5.30	1.65	1.25	585	525

Med varje tröskverk följer: Säll för olika sädesslag, småremmar, skiftnyckel och smörjkannor.

Med varje transportabelt tröskverk dessutom: Fästklössar samt draganordning (för T3 och T2 parstång för två hästar; för T2 A och T1 skacklor för 1 häst).

AKTIEBOLAGET PAUL HEGNELL & C:o • BREDARYD

FÖRSÄLJNINGSVILLKOR:

Garanti.

Maskinerna levereras med ett års garanti för material- och fabriktionsfel på så sätt att varje del, som på grund av dylika fel blivit obrukbar ersättes, om densamma tillställs oss fraktfritt.

Konstruktionsförändringar.

Vi förbehålla oss rätt till avvikelningar från illustrationer och beskrivningar på grund av förbättringar och konstruktionsförändringar. Alla uppgifter betr. avverkning, vikt och kraftbehov äro ungefärliga.

Leverans.

Om ej annat överenskommes, levereras tröskverken fritt banvagn Bredaryd. Försenad leverans berättigar ej köparen till skadeanspråk eller hävande av köpet.

AKTIEBOLAGET PAUL HEGNELL & C:o • BREDARYD.