

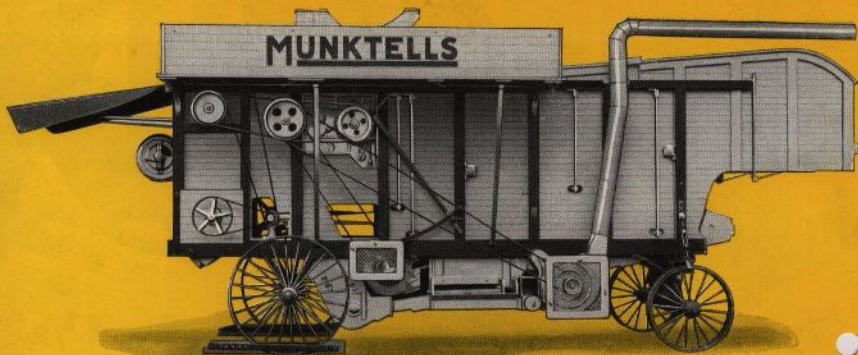
# MUNKTELLS

## *träskverk*

Typ MTC

3', 3 1/2', 4', 4 1/2'





# tröskverk

## modell MTC

**MUNKTELLS TRÖSKVERK** representera den allra högsta kvalitet som för närvarande framställes. Tröskverkens stora längd i förening med en mängd specialkonstruktioner, som närmare beskrivas på följande sidor, möjliggör en högre avverkning med lägre effektförbrukning än hos något annat tröskverksfabrikat.

Munktells tröskverk äro synnerligen lämpliga för direkttröskning med verket uppställt antingen på fältet eller i logen. Även vid forcerad tröskning blir rensnings-, urtrösknings- och urskagningsarbetet det bästa, som över huvud taget kan åstadkommas.

Genom enkla och effektiva regleringsanordningar kan Munktells tröskverk lätt in- och omställas. Särskilt vilja vi framhålla anordningen för inställning av slagskon under gång samt cylinderdrivningen från mellanaxel medelst kilremmar. Härigenom är det möjligt att för varje tröskning utan tidspillan erhålla såväl en passande hopläggning av slagskon som det lämpligaste varvtalet på cylindern. Detta innebär tidsvinst, arbetsbesparing samt minskade kärnförluster och dessutom undvikas tröskskador på säden.



# MUNI

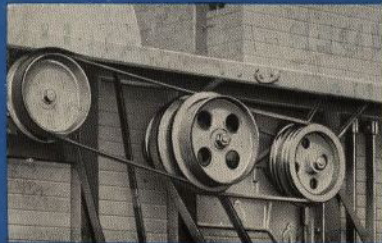
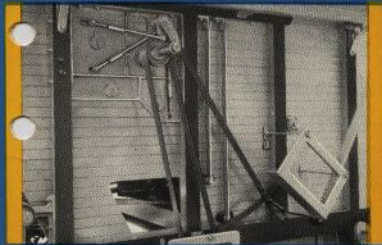


- Den nya cylindern är tillverkad helt av stål. Extra stor svängmassa och noggrann utbalansering tillförsäkrar tröskverket en lugn och jämn gång.

Slagorna ha sådan placering på cylindern, att uttröskningen blir mycket god, samtidigt som säden blir mindre skadad och kraftförbrukningen lägre än vid cylindrar av annan modell. Slagskon är delad konstruktion och mycket kraftigt dimensionerad. Den är vändbar och försedd med gallerbrygga.

- Den nya snabbinställningsanordningen tillåter omställning av slagskon under pågående tröskning efter beskaffenhet av det sädeslag som skall tröskas, utan att verket stannas. Anordningen består av en hävarm, som kan vridas kring en i cylinderns lagerplåt anbringad axeltapp. Medelst justerbara länkar är hävarmen förbunden med slagskons upphängningsbultar samt kan fastslås i olika lägen vid ett på tröskverkets ram sittande segment. Genom denna omställning kan avståndet mellan slagskon och cylindern anpassas för olika förekommande behov, från de största, som användas exempelvis för ärtor och bönor, ned till ett avstånd av endast 2 å 3 mm. Härigenom undviks dålig uttröskning eller onödigt sönderslagning av kärnan.

- Cylindern drives från mellanaxel medelst kilremmar. Genom omläggning av remmarna kunna olika varvtal erhållas å cylindern, nämligen 800-900-1000-1100 varv/min. Ändringen kan lätt ske på mindre än fem minuter. På särskild beställning kunna tröskverken förses med en anordning, varigenom ytterligare 9 olika varvtal mellan 200 och 550 varv/min. kunna erhållas — sålunda lämpliga varvtal för tröskning av bönor m. m.

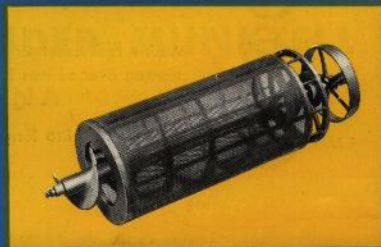
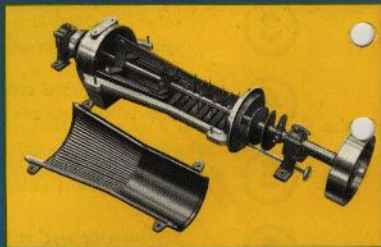
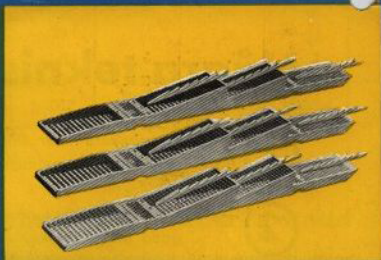


# KTELI'S

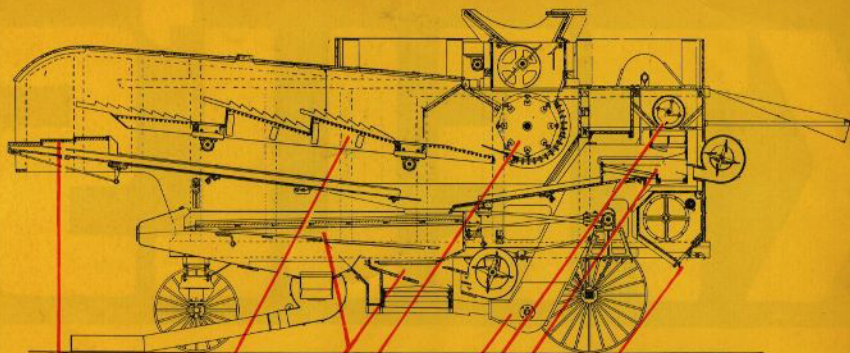
- De tre halmkakarna äro utförda i trappform och omkring 4 meter långa. I de större verken med 3½, 4' och 4½' arbetsbredd är den övre halmkakaxeln försedd med två lager för varje skakare (i 3' tröskverket ett kulager av bred, dubbelradig typ). Härigenom erhålla halmkakarna större stabilitet och säkrare gång än vad som är möjligt åstadkomma med andra konstruktioner.

- Körnaren är utförd i två avdelningar. Den ena delen är cylindriskt utformad, den andra koniskt. Inuti körnaren roterar en axel, försedd med knivar i den cylindriska delen och slagor i den koniska. Önskas lindrig körning får säden passera endast den cylindriska delen och lämnar körnaren genom en lucka före den koniska körnardelen. Önskas hårdare körning, stänges luckan, varvid säden passerar även den koniska delen, bearbetas av slagorna mot refflorna i körnarhuset samt lämnar körnaren genom utloppet.

- Sorteringscylindern har stor diameter och längd och därigenom hög kapacitet. Även vid hög avverkning erhålles en noggrann sortering av säden. Trådarna på cylindern äro fastbundna och fastlödda vid spiraler, vilka omsluta de tenar, som förena sorterarens gavlar. Sorterarens mellersta centrum är förskjutbart, varigenom större eller mindre avstånd mellan trådarna i cylindern kan erhållas. Säden inmatas i cylindern av en s. k. snigel och framföres mot cylinderns motsatta gavel av en plåtspiral.







## Några tekniska finesser . . .

1

Efterskakaren har stor yta och uppfångar den sista resten av kärna, som möjligen kan medfölja förbi halmskakarna.

2

Det rymliga halmrummet och de effektiva stänkskydden bidraga till den goda ursäkningen.

3

Mycket stora sållytor känneteckna de nya rensapparaterna. Enbart det övre sållet (bossållet) är över 2,5 meter långt. Lutningarna äro avvägda med hänsyn till den höga avverknings- och utrymmena äro överallt mycket rikliga.

4

De mycket grova cylinder- och mellanaxlarna äro tillverkade av högvärdigt material och lagrade i breda kraftiga kullager.

5

Elevatorn har hög kapacitet. Skoporna äro fastnitade vid en kraftig, bred rem som ytterst sällan behöver spännas.

6

Körnaren är mycket lätt åtkomlig för rengöring och inspektion. Genom att lossa 4 st. vingmuttrar frilägges kärnaren till hela sin längd.

7

Andra rensverket är utrustat med anordningar som jämnt fördela sådesmassan över sållens hela yta.

8

Säckhållarna äro förmånligt placerade för bekvämt utbyte av säckar.

# SPECIFIKATION FÖR TRÖSKVERK MODELL MTC

	3 fot	3½ fot	4 fot	4½ fot
Cylinderns längd .....	900	1050	1205	1355
"    diameter .....	610	610	610	610
Drivaxelns (mellanaxelns) varvtal per minut .....	950	950	950	950
Halmskakarnas längd .....	3800	4100	4100	4100
Sorterarens längd .....	955	1000	1120	1270
"    diameter .....	450	450	450	450
Längd vid arbete, med markis .....	7900	8150	8150	8150
"    "    utan .....	6900	7150	7150	7150
Bredd .....	2920	3075	3225	3375
"    transport .....	1940	2175	2325	2475
Höjd .....	2720	2900*)	2900*)	2900*)
Matarplattformens längd x bredd .....	3500 x 2920	3625 x 3075	3625 x 3225	3625 x 3375
"    höjd över marken .....	2375	2480	2480	2480
Erforderlig drivkraft .....	13	16	20	23
Lämplig bredd å drivrem .....	6	6	7	7
Ungefärlig vikt .....	3150	3650	4350	4650
Telegrafisk benämning .....	MJGLP	MJGHL	MJGIM	MJGJN

\*) Inklusive matarapparat.

## I tröskverkets normala utrustning ingår utan extra kostnad

Drivremskiva, en fullständig sats säll, småremmar, erforderlig fästanelordning, draganordning för hästar eller traktor, skyddsanordningar, markis, stege, verktyg.

## Mot extra kostnad förses tröskverken med

Matarapparat, returfläkt, agn- och bossfläkt, dammfläkt, broms, domkraft och presenning samt anordningar för tröskning av böror, betfrö etc.

Vid beställning torde alltid den för tröskverkets drivning avsedda motorns hastighet och remskivediameter uppgivas.

# AKTIEBOLAGET BOLINDER-MUNKTELL

## ESKILSTUNA

TELEFONANROP: BOLINDER-MUNKTELL

TELEGRAMADRESS: MUNKTELLS