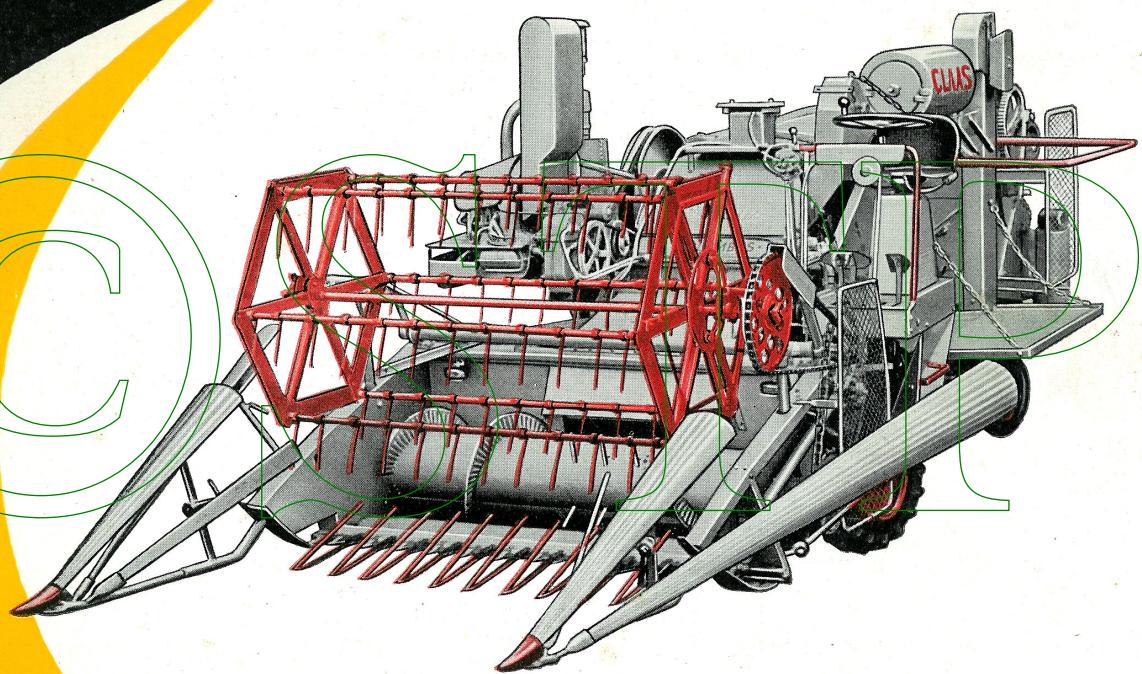


CLAAS- COLUMBUS-



en selvkørende mejetærsker egnet for alle almindeligt
forekommende korn- og frøafgrøder - kan efter ønske
anvendes til mejetærskning, pick-up tærskning, hobe-
tærskning eller stationær tærskning.



Aalborg Maskinforretning
v/ K. Stagemeier og Christensen
Nyhavnsgade 14, Aalborg, Tlf. 3 55 44

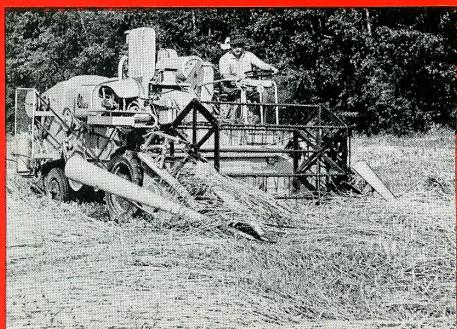
©STP
STP

CLAAS-COLUMBUS

Som moderne, rationel og risikoformindskende høstmetode er mejetærskningen i Danmark såvel som i hele Europa i de senere år slæt mere og mere igennem. Banebrydere for denne fremadskridende høstteknik var for det europæiske landbrugs vedkommende CLAAS patentmejetærskere fra Tysklands ældste og betydeligste mejetærsker-specialfabrik. Denne mejetærskers store kapacitet, den robuste og driftssikre konstruktion, de fremragende resultater under de vanskeligste betingelser, som f. eks. lejesæd, fugtighed eller bakket terræn, og den i forhold til ydelsen yderst gunstige pris gjorde den til den mest solgte tyske mejetærsker.

CLAAS COLUMBUS er en ydedygtig mejetærsker for alle landbrug, som lægger vægt på en lille, selvkørende maskine. Ligesom CLAAS EUROPA blev også CLAAS COLUMBUS udviklet

på grundlag af den verdenskendte, selvkørende CLAAS model SF og har som denne hydraulisk højdeindstilling af skærbord og vinger, trinløs hydraulisk regulering af kørehastigheden og en dobbelt-bindende halmpresse. Skæreapparat, tærskeværk og renseri svarer i opbygningen til den store „SF“ og har i denne form overalt arbejdet tilfredsstillende.

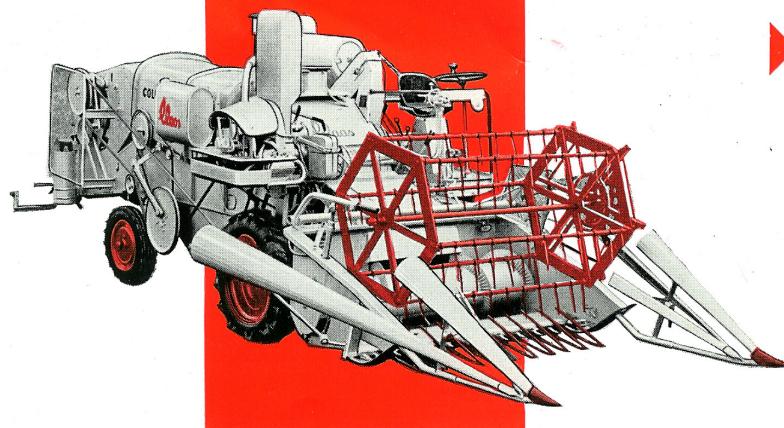


Vanskelige forhold - intet problem for CLAAS COLUMBUS! Særligt ved mejning af lejesæd under ugunstige terrænforhold viser den sin overlegenhed på grund af det med kraftige spiralfjedre aibalanceerede skæreapparat, som af sig selv følger jordens ujevnheder. Skæreapparat og lejesædsvinde bliver ved mejning af lejesæd virksomt understøttet af indføringstromlen og kædeellevatoren i sluget. Således er det muligt uden spild at høste fuldstændig nedstromlet, ukrudtsfyldt og gennemvokset lejesæd.

©STP

©STP

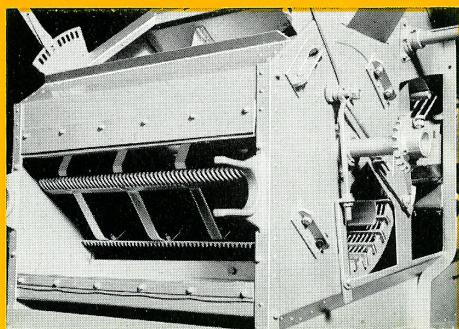
©STP



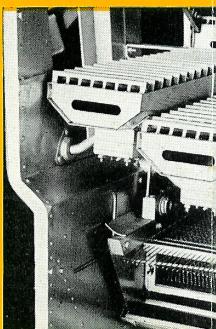
► CLAAS-



Det affjedrede skæapparat med aks-hævere (CLAAS-patent) og lejesædsvinden med styrede fjedertænder kan uafhængigt af hinanden indstilles hydraulisk i højden. Lange fremadstillede delere (CLAAS-patent) skiller stråene og sørger for en ren skárkant.



En skånsom, men alligevel fuldstændig aftsæskning af aksene opnås ved hjælp af den variable cylinderhastighed fra 620 til 1380 omdr./min. og lynindstillingen af broen. En stenfælde beskytter bro og cylinder mod beskadigelser.



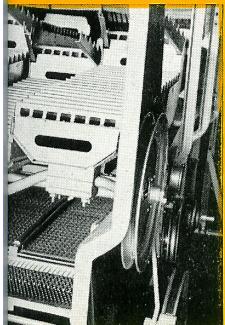
Den lange, tredelte aftsæskede halm brysteren ligger det koldrenseri (indstillet teligt undersold), så færdigt.

© STP

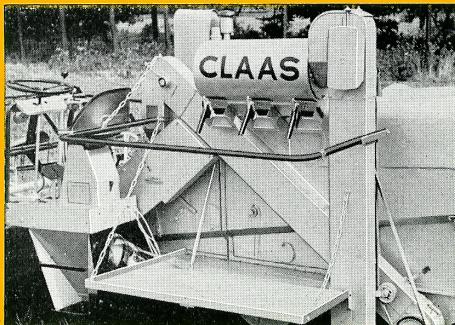
© STP

© STP

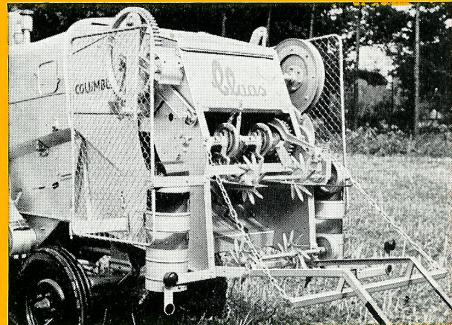
COLUMBUS



asseryster bringer den ud til pressen. Under binerede tryklufts- og tlamelsold og udskiften renser kornet salgs-

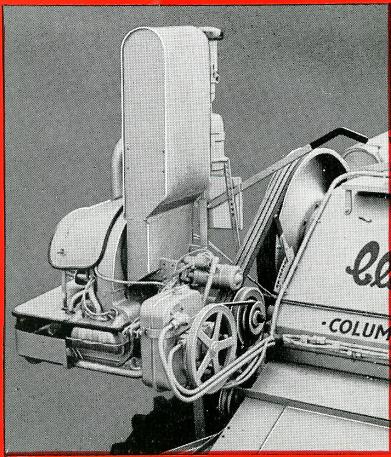


I sortercylinderen bliver den rensede afgrøde sorteret i 3 kvaliteter og afsækket. Den rummelige sækkeplatform (patent anmeldt) er således indrettet, at de fyldte sække enten kan omlades på en vogn eller aflæsses på marken.

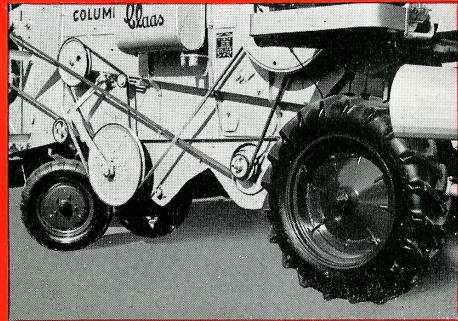


Den dobbeltbindende halmpresse med bred pressekanal har som beskyttelse mod overbelastning og til regulering af ballernes fasthed en dobbelt ballebremse (CLAAS-patent), længden af halmballerne er trinløs indstillelig.

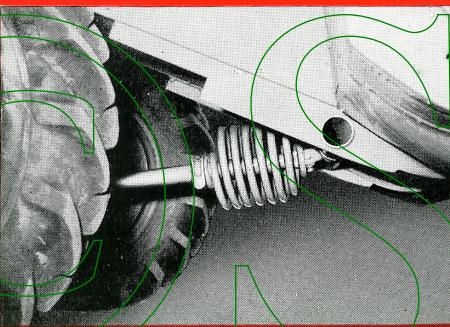
© STP
© CTD
© CTD



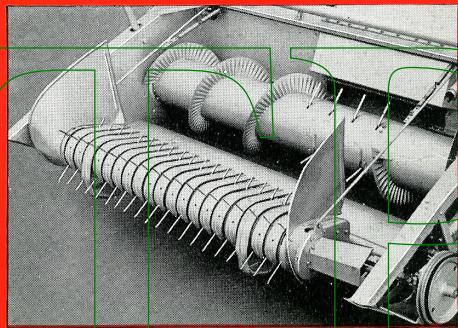
CLAAS COLUMBUS er så letgående, at den 27 HK stærke VW-industrimotor har den for nødne kraftreserve ved spidsbelastninger under vanskelige forhold. En betydelig fordel ved VW motoren er, at den er meget let at passe og i mange år har bevist sin anvendelighed som drivkraft for mejetørskere.



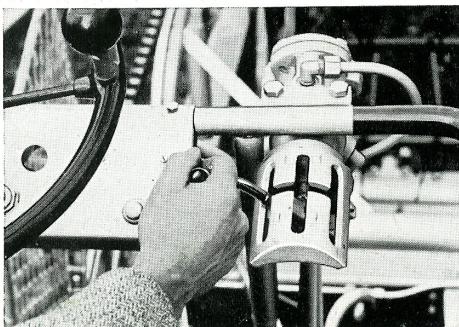
De store dæk giver et lavt tryk på jorden, og herved opnås en meget let styring, der i forbindelse med baghjulenes stærke indslag giver den størst mulige manøvredygtighed på små arealer.



En balancefjeder, som er nøje afstemt efter skæreapparats vægt, sørger uafhængigt af den hydrauliske højdeindstilling for, at skæreapparatet automatisk følger alle ujævnheder i marken.



Foran skæreapparatet kan monteres en pick-up tromle (CLAAS-patent), som yder et fremragende arbejde ved pick-up tærskning af raps, cerner, græsfrø og lignende frøsorter, som har tilbøjelighed til at spildes.



Alle betjeningsorganer for motor og maskine er anbragt så overskueligt, at maskinen fører udscættet for de mindst mulige anstrengelser under arbejdet. Med den hydrauliske styreventil foretager han med et let tryk på håndtaget øjeblikkelig indstilling af stubhøjde og vingehøjde samt den trinløst indstillelige kørehastighed. På den måde kan maskinen kapacitet udnyttes fuldt ud under alle forhold.



©STP

TEKNISKE DATA:

Motor: VW-industrimotor 27 HK, luftkølet.

Gearkasse: Tregangs-gearkasse (3 fremad-gear, 1 bakgear) med enoplade-tørkobling. Hastighederne indenfor de 3 gearområder er hydraulisk trinløs indstillelig.

Skæreapparat: Skærbredde 1,80 m = 6', hydraulisk indstillelig i højden fra 6–60 cm, skærbordet er ved hjælp af fjedre afvejet til automatisk at følge jordens ujævnheder, 12 akshævere for lejesæd leveres som standardudstyr.

Vinde: Styret lejesædsvinde med fjeder-tander, hydraulisk indstillelig i højden.

Tærskencylinder: 450 mm diameter, 800 mm bredde, 6 slagler, cylinderomdrejninger reguleres ved skiftehjul fra 620–1380 omdr./min.

Tærsketroen: med lynindstilling.

Rystere: tredelt kasseryster.

Renseri: 1. renseri: trykluftsrensning med indstilleligt lamelsold og udskifteligt undersold, 4 undersold leveres som standardtilbehør.
2. rensning: sortercylinder med skiftesold, ligefølges 4 sold som standardudstyr, sortering i 3 kvaliteter.

Holmpresse: organisk indbygget, dobbeltbinde svingstempelpresse med 700

Tekniske angivelser, mål og vægt er uden forbindende — ret til konstruktionsændringer forbeholdes.

mm kanalbredder, halmballernes størrelse trinløs regulerbar, ballebremse til regulering af pressetrykket og som beskyttelse mod overbelastning (CLAAS-patent).

Sækkeplatform (patent anmeldt): på venstre side af maskinen, indrettet til aflæsning af sækkene på jorden eller direkte på vogn.

Gummi: Forhjul 9 × 24 AS, baghjul 5,50 × 16 TF.

Sporbredde: Foran 1600 mm, bagest 1000 mm

Hjulafstand: 2900 mm.

Bremser: Mekanisk fodbremse (kan også bruges som styrbremse), uafhængig deraf mekanisk håndbremse.

Sikkerhedskabler: Fjederbelastede dobbeltsikke-sikkerhedskabler mod overbelastning på vinger, indføringstromle, knivdrev m.m. — talrige andre sikkerhedsforanstaltninger.

Mejetærskerens vægt: ca. 2100 kg.

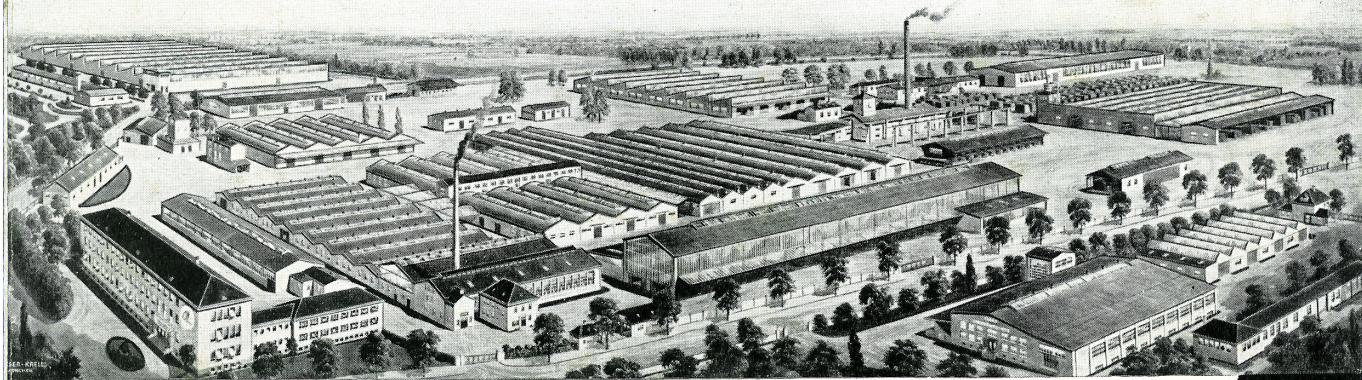
Halmpressens vægt: ca. 310 kg.

Mål:
I arbejdsstilling: længde 8700 mm, bredde 2800 mm, højde 2450 mm.
I transportstilling: længde 7050 mm, bredde 2350 mm, højde 2680 mm.

Ydelse:
I mejetærskning afhængig af afgrøde og tilstand ca. 15 tønder salgsfærdigt, renset korn.

D. H. C.
Dansk Høstmachine Compagni A/S
København

CLAAS
det store,
europeiske
mærke



BTE. H. DH. dän.

CLAAS — mejetærskfabrik 92.500 m² fabrikshaller