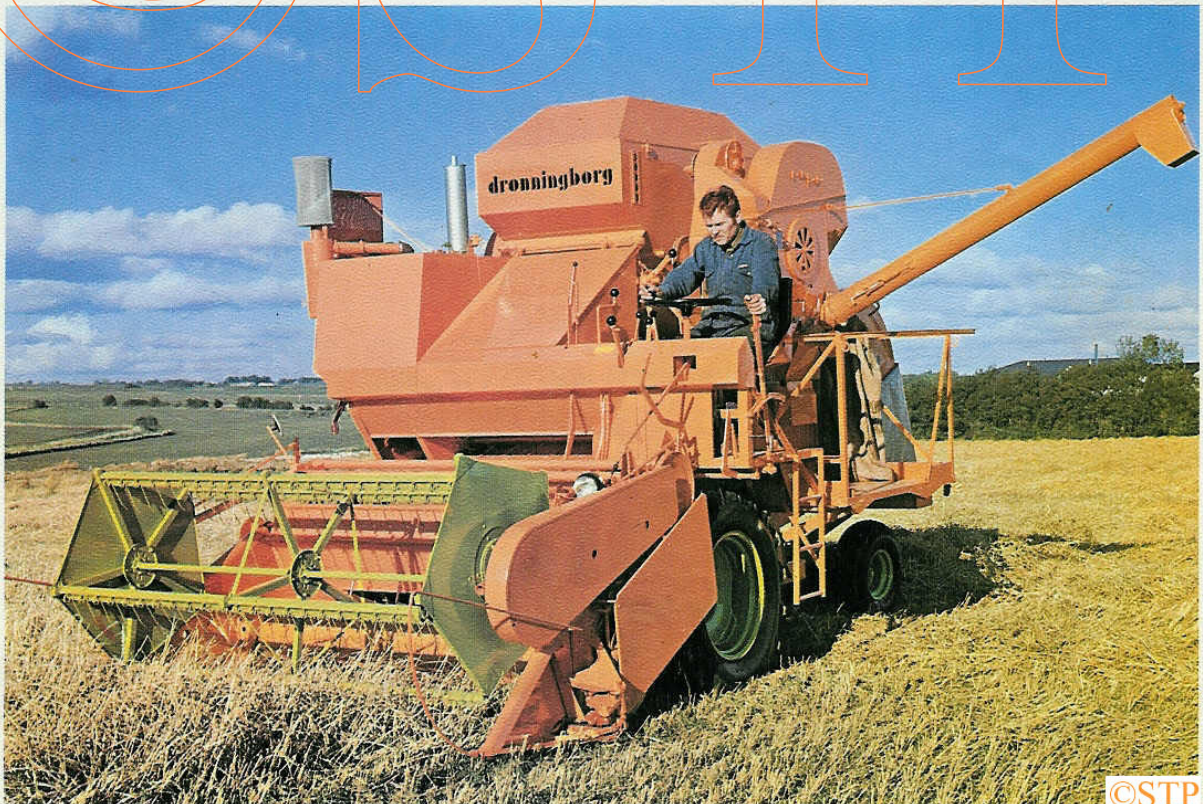


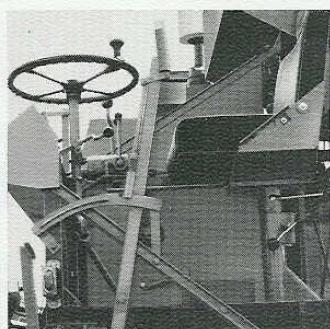


dronningborg

©STP D-900

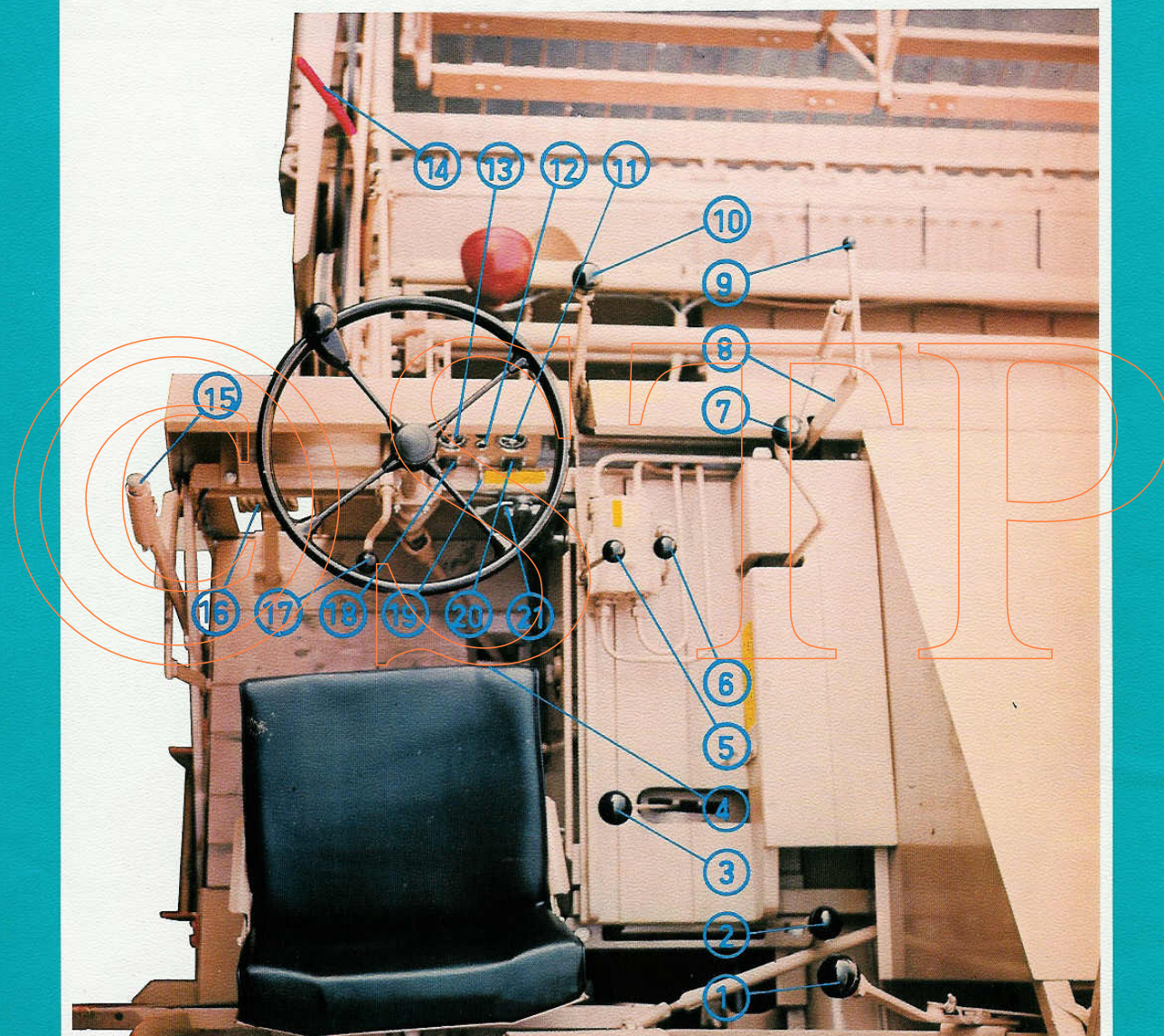


©STP

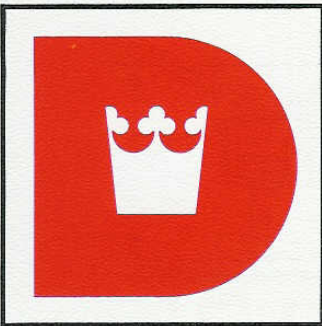


FULDT OVERBLIK

Det førervenlige sæde kan indstilles, så udsyn og betjening bliver bedst mulig. En række funktioner, der kan betjenes fra førersædet, medvirker til maskinens fine præstationer. Stubhøjden, der aflæses på en særlig indikator, kan forudindstilles og holdes konstant, uafhængigt af terrænet. Lejesædsvinden kan varieres hydraulisk op og ned både sammen med skærebordet og alene. Under kørslen er det muligt at stille vinden frem og tilbage, ligesom vindehastigheden er trinløs indstillelig fra førersædet. Lynstoppet er lige ved hånden og standser kniv og indføringstromle. Differentialspærren betjenes med den ene fod og bidrager til mejetærskerens overlegne manøvredegytighed selv under vanskelige forhold.



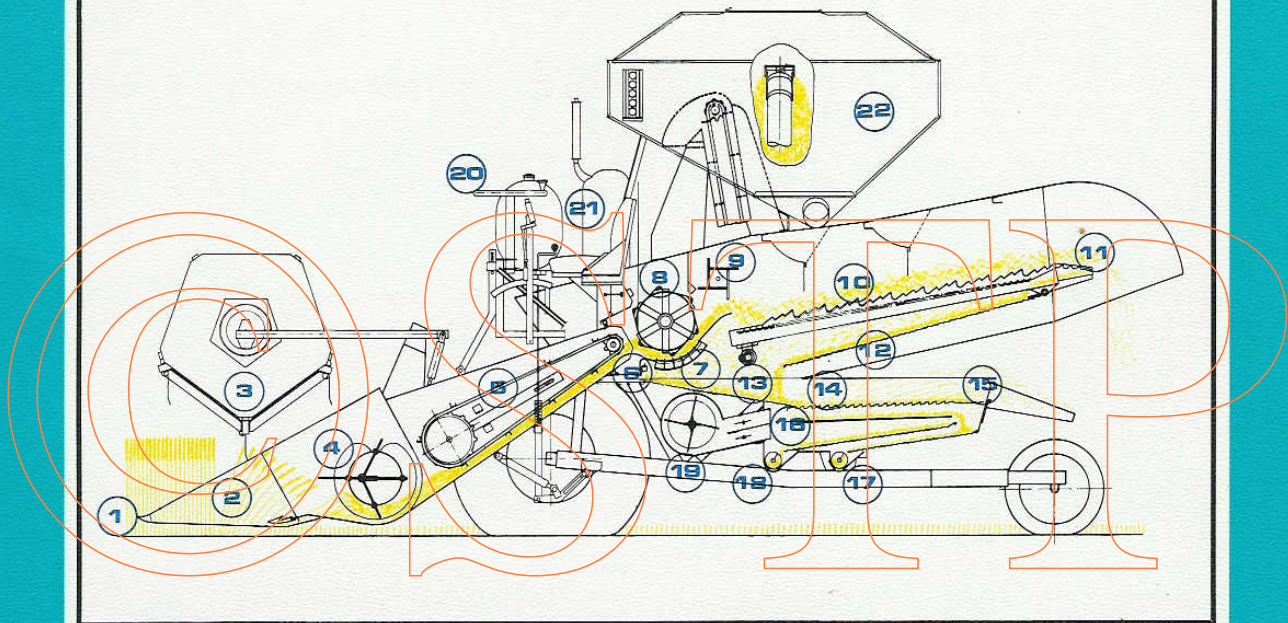
- | | | |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 1. Til- og frakobling af tømme-
snegl. | 7. Stubhøjdeforvælger. | 15. Koblings- og variator-
håndtag. |
| 2. Gearhåndtag for lavt og højt
gear. | 8. Stubhøjdeindikator. | 16. Fodbremse med lås. |
| 3. Håndtag for frem- og
bakkørsel. | 9. Lynstop for kniv og
indføringstromle. | 17. Trinløs indstilling af vinde-
hastigheden. |
| 4. Differentialspærre. | 10. Koblingshåndtag for
tærskværk. | 18. Forvarmerkontakt. |
| 5. Hydraulisk betjening
af skærebord. | 11. Kølevandstermometer. | 19. Strøm- og lyskontakt. |
| 6. Hydraulisk betjening
af lejesædsvinden. | 12. Oliekontrollampe. | 20. Startkontakt. |
| | 13. Amperemeter. | 21. Regulerings- og
stophåndtag. |
| | 14. Frem- og tilbagestilling
af vinden. | |



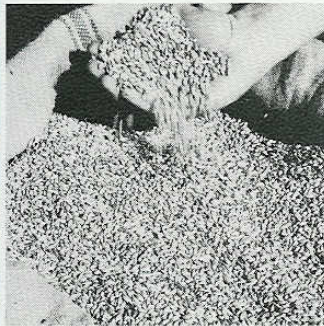
KVALITET OG KAPACITET

D-900 er først og fremmest kendt for sin enestående soliditet og driftsikkerhed. En medvirkende årsag til det gode omdømme, maskinen har, er den grundighed og omhu, der kendetegner fremstillingsprocessen. Mejetærskerens mange dele underkastes en omhyggelig, kemisk rensning med påfølgende grunding og elektrostatisk lakering, hvorved opnås effektiv beskyttelse mod rust og tæring. Også kapacitetsmæssigt udmærker D-900 sig. Den store indføringstrømle og den 1120 mm brede indføeringskanal medvirker til jævn fordeling af materialet lige fra begyndelsen, hvorved tærse- og rysteorganer udnyttes bedst muligt - med større kapacitet og mindre spild til følge.

RØNTGENBILLEDE AF DERES NYE MEJETÆRSKER D-900



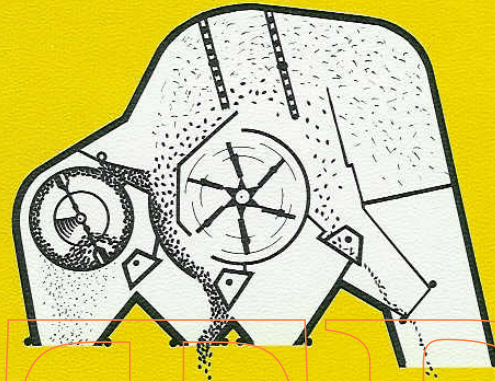
- | | | |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 1. STRÅSKILLER
Rene skårkanter | 9. HALMFØRER
Forhindrer svøbning
om cylinder | 16. SKUMSOLD
Specielle størrelser til
enhver afgrøde |
| 2. SKÆREBORD
Følger terrænet | 10. PLANRYSTER
Særdeles effektiv i frø | 17. RETURSNEGL
Med renslem |
| 3. VINDE
Hydraulisk indstillelig
fra førersædet | 11. EFTERRYSTER
Nedsætter spild i halmen | 18. KORNSNEGL
Med renslem |
| 4. INDFØRINGSTROMLE
Indstillelig efter afgrødens
art | 12. RETURPLAN
med trappebelægning
Sikker transport
på hældende terræn | 19. UNDERBLÆSER
Luftstrømmen indstillelig
med to spjæld |
| 5. INDFØRINGSELEVATOR
Sikker transport af svært
materiale | 13. TILLØBSPLAN
med trappebelægning
Jævn tilførsel | 20. MEKANISK STYRING
Styresnekke anbragt direkte
ved baghjul |
| 6. STENFÆLDE
Beskytter cylinder og bro | 14. EMTESOLD
Patenteret næsesold | 21. DIESELMOTOR
Let tilgængelig |
| 7. TÆRSKEBRO
Indstillelig uden brug
af værktøj | 15. EMTESOLDS-
FORLÆNGELSE
Reducerer spildet
fra soldkassen | 22. KORNTANK
Lukket og med svingbar
tømmesnegl |



SALGSKLAR FÆRDIGVARE

Udover soliditet og driftssikkerhed udmærker D-900 sig ved et førsteklasses arbejde i alle afgrøder. DRONNINGBORG D-900 er udstyret med kørner og efterrenseri, der sikrer Dem en enestående færdigvare, og det er da også en kendsgerning, at mange DRONNINGBORG-ejere får højere afregningspriser for deres korn og frø end andre. I næsten alle tilfælde opnås en salgsfærdig vare direkte i sækken eller tanken. Det betyder igen, at der spares betydelige udgifter til tørring og arbejdsudgifter ved en eventuel efterrensning – simpelthen fordi ukrudtsfrø og andre urenheder frarenses under selve mejetærskningen. Den fine rensning medvirker endvidere til at forhindre skimmelangreb og giver sundere kærner.

Kørneren beforder materialet skiftevis til højre og venstre i kørnerhuset, hvorved sand og ukrudtsfrø bortslynges gennem hullerne i kørnersoldet, samtidig med at stakken fjernes effektivt fra byg, – og afgrøderne bibringes en ren og poleret overflade. Fra kørneren, hvor en stor del affald og ukrudt allerede er fjernet gennem et sækkeudløb, ledes det resterende materiale til efterrenseriet, hvor den endelige rensning udføres ved hjælp af en modstrømsstigeluft. I efterrenseriet er det yderligere muligt at foretage en sortering af materialet, idet en kraftigere stigeluftstrøm bevirker, at lette kærner føres hen over blæseren og derefter til et specielt sækkeudløb.



FANTASTISK I FRØ

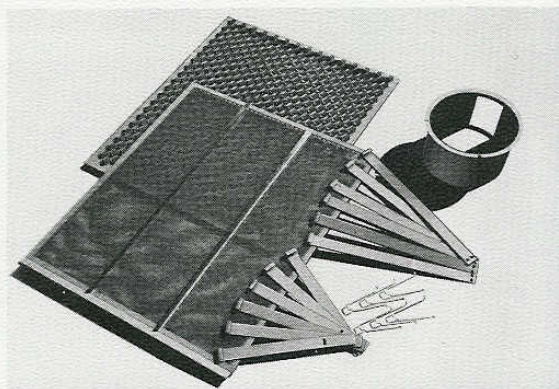
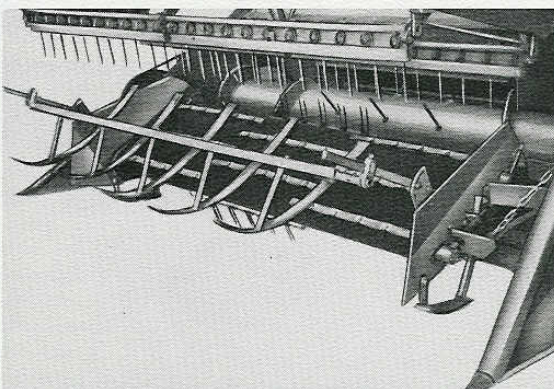
DRONNINGBORG mejetærskerne er kendt for deres fine præstationer i frø. Flere af frøsorterne lader sig imidlertid vanskeligt høste på roden, hvorfor skårlægning og efterfølgende opsamling anvendes. Til opsamling af skårlagte afgrøder kan der til D-900 leveres opsamlere af bæltetypen, og ønskes afgrøden hobetærsket eller stationært tærsket, kan hertil leveres et specielt ilæggerbord. Til tærskning af rød-, hvid- og alsikekløver anvendes Dronningborgs specielle kløverfrøudstyr - der i én arbejds-gang behandler materialet til en renhed af 90-95%. Dette specialudstyr består af emtesold, skumsold, kørnerplader for tærskebro og uperforeret kørnercylinder. Til opsamling af avner og emter, hvilket især er aktuelt i forbindelse med frøtærskning, kan der leveres avneblæser og cyklone.

D-900 leveres i standardudførelse med følgende tilbehør:

- DRONNINGBORG finrenseri med kørner
- 1 perforeret 2,5 mm og 1 uperforeret kørnersold
- stubhøjdeforvælger
- hydraulisk betjening af bord- og vindeløft
- dæk: 13-24 / 11,25-24 for og 8,50-12 bag
- 8 akshævere
- 2 knive
- bøjler for skærebord
- 1 DRONNINGBORG emtesold og 2 skumsolde
- 4 x 20 mm og 5,5 x 20 mm huller
- lærredsskørt ved halmudløb
- nødvendigt værktøj, fedtsprøjte, smørekande, ildslukker

Og som ekstra tilbehør kan leveres:

- opsamlerbælte
- torpedostråskiller
- kløverfrøudstyr
- kørnersolde 3-3,5-4-4,5 mm
- avneblæser og cyclone
- lærredssideskærme
- indstillelig halmleder
- skumsolde 2,5-5-8-10-12-16-20 mm
- halmsnitte
- halmpresse
- indstillelig emtesold





D-900 SOLID OG DRIFTSIKKER

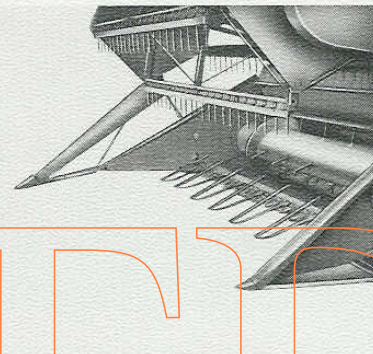
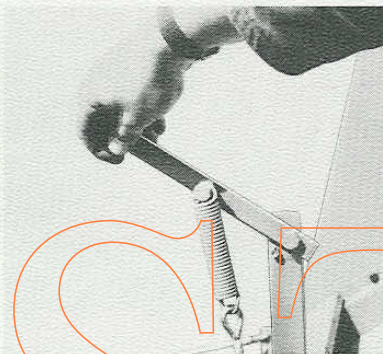
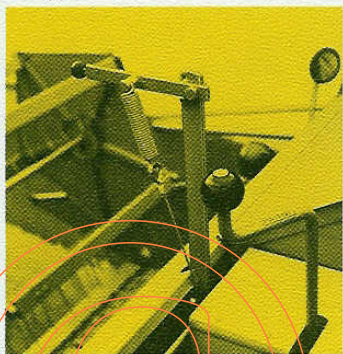
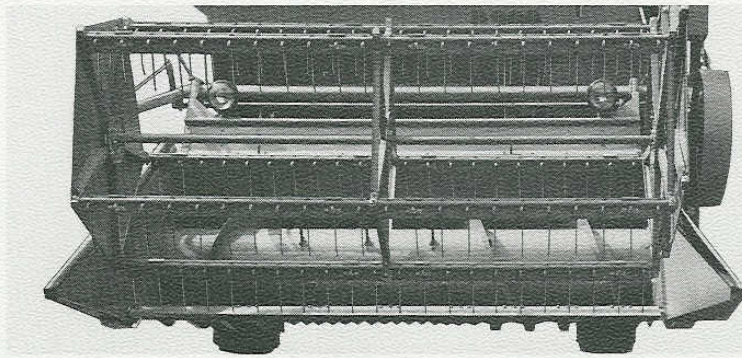
DRONNINGBORG D-900, Danmarks populæreste 8-fods selvkørende mejetærsker, har siden sin fremkomst på markedet i 1959 vundet almindelig anerkendelse for fremragende driftsikkerhed og høj ydelse. Når D-900 er blevet så populær, som tilfældet er, skyldes dette først og fremmest maskinens enkle konstruktion med hovedvægten lagt på soliditet, god ydelse og fin færdigvare i alle afgrøder. Den enkle konstruktion betyder også, at anstrengelserne ved den daglige vedligeholdelse reduceres til et minimum. Korn- og retursnegl tømmes fuldstændigt gennem udtræksbunde, og gennem store inspektionslemme er der fri adgang til tærskencylinder, bro, bageste halmfører og halmryster. DRONNINGBORG D-900 kan anvendes både som tank- og sækkemaskine, omstilling fra tank- til sækkemaskine og omvendt

sker på få minutter og uden brug af værktøj. Gennem årene har D-900 gennemgået stadige forbedringer i overensstemmelse med brugernes ønsker. Maskinen leveres i dag med indstilleligt førersæde, lukket korntank, svingbar tømmesnegl og forbedret variatorhåndtag for fremdriften. D-900 er bygget til de vanskeligst tænkelige høstforhold, og særlig på vanskeligt terræn og i lejesæd kommer D-900 rigtigt til sin ret – selv på stærke hældninger kan ydelsen opretholdes, uden at materialet stopper på halmryster og solde. D-900 har gennem årene vist sig som en solid succes i forbindelse med de specielt vanskelige høstforhold i Nordeuropa, men også i Sydeuropa og Latinamerika har maskinen vist sin overlegenhed i forskellige afgrøder og under vekslende klimatiske betingelser.

DRONNINGBORG ØKONOMIMEJETÆRSKER
DERFOR DANMARKS MEST KØBTE

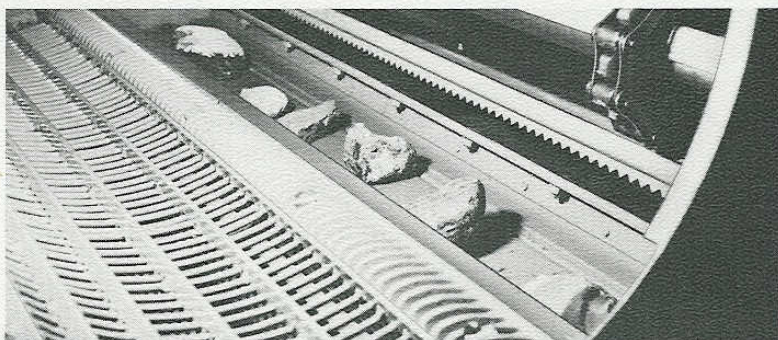
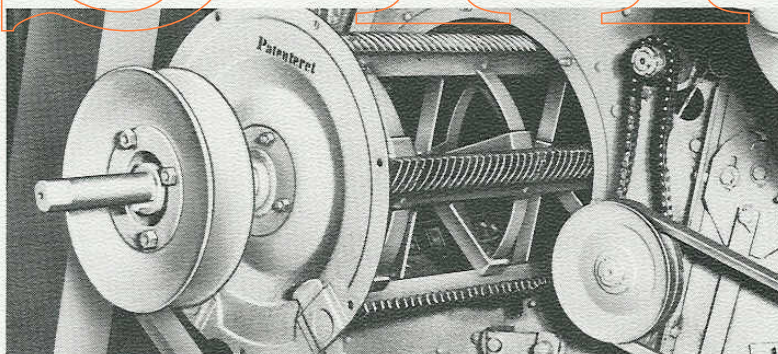
SKÆR LIGE IGENNEM

Skærebordet på D-900 betjenes i vid udstrækning fra førersædet. Lejesædsvinden følger skærebordets bevægelser og kan varieres hydraulisk op og ned både sammen med skærebordet og selvstændigt. En særlig fordel er det, at vinden også kan indstilles frem og tilbage under kørslen. Stubhøjden, der aflæses på en særlig indikator, kan forudindstilles og holdes konstant, uafhængig af terrænet. Stubhøjdeforvælgeren kan betjenes fra førerplatformen under kørslen. Lynstopet er lige ved hånden og standser kniv og indføringstromle. I langt og filtret materiale anvendes med fordel en torpedostråskiller, der sikrer jævn indføring.



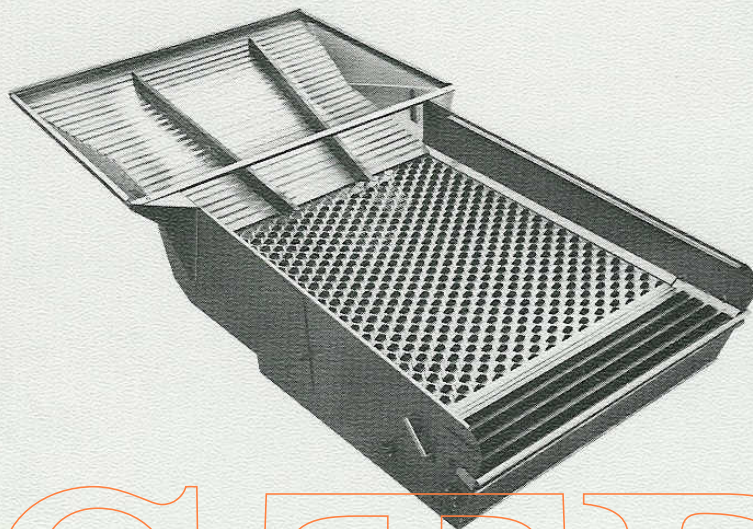
PERFEKT UDTÆRSKNING

Tærskværket er mejetærskerens hjerte. DRONNINGBORG's mere end 75 års erfaring i konstruktion og fremstilling af maskiner til tærskning og rensning af afgrøder garanterer, at denne vigtige enhed yder et første klasses arbejde. Den 1120 mm brede ståltærskcylinder med 6 udskiftelige slagler besidder som følge af sin store vægt højt inertimoment og sikrer derigennem jævn udtærskning under alle forhold. Cylinderhastigheden er indstillelig ved hjælp af mellemægsskiver, hvorved omdrejningstal mellem 800-1600 er opnåelig. Den brede tærskebro med stållinealer kan indstilles efter skala uden brug af værktøj med to uafhængige indstillingshåndtag. Inspektionslemme for kontrol af broindstilling findes i maskinsiderne. Den effektive stenfælde er anbragt foran tærskorganerne til opsamling af sten og lignende, således at tærskbro og cylinder skånes. Tærskcylinderen kan af- og påmonteres i løbet af ganske kort tid.



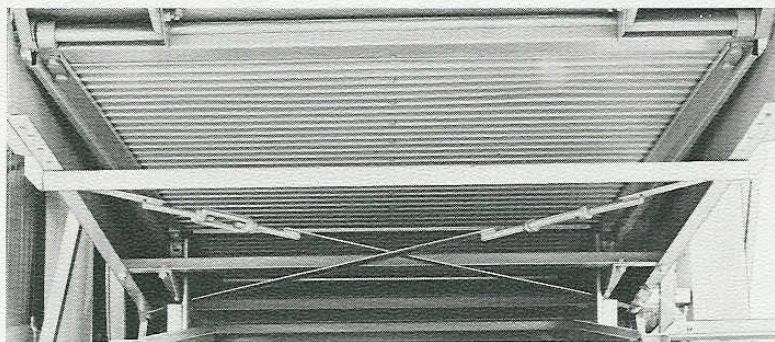
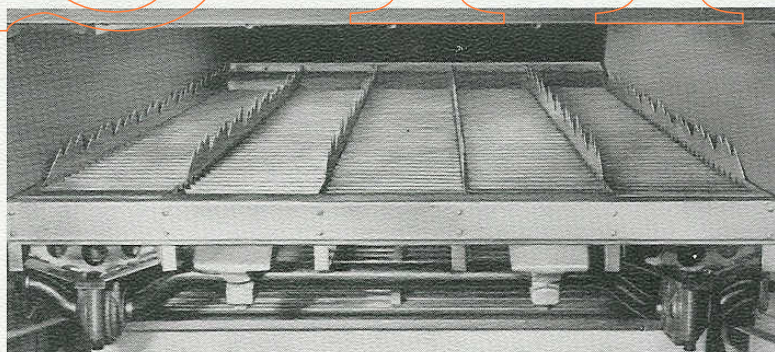
STOR YDELSE OG LILLE SPILD

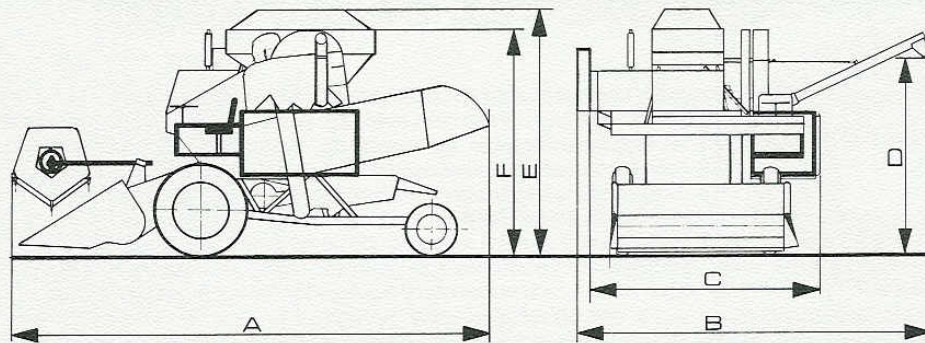
Det trappelagte tilløbsplan med sektionsoptdeling sørger for effektiv fordeling af materialet til soldkassen selv på stærkt hældende terræn. Soldkassen repræsenterer et areal på 1,81 m². Fast næseemtesold og emtesoldforlængelse sikrer mindre kærnespild og forhindrer fejlindstilling. Skumsoldene er sektiondelt, og skumsoldene til korn har aflange huller, der ikke tilstopper. Korn- og retursnegl er forsynet med udtræksbunde for fuldstændig udtømning. Begge snegle er let udtagelige.



EFFEKTIV RYSTEENHED

En særdeles vigtig funktion udfører halmrysteren, ved hvis hjælp de aller-sidste kærner udskilles fra halmen. D-900 har en krumtapophængt halmryster helt i stål med et areal på 2,59 m². Efterrysteren forøger rystearealet og nedsætter rystespildet betydeligt. Under halmrysteren er placeret det trappelagte, sektiondelte returplan, der sikrer jævn aflevering også på hældende terræn. Over halmrysteren findes de indstillelige, gummerede halmskærme. Halmskærmene har til opgave at forhindre, at halmen og kærner af cylinderen slynges for langt tilbage på halmrysteren, så rystevirkningen reduceres. Halmrysterens ophængning i krumtapaksel på kuglelejer giver større holdbarhed og roligere gang. Halmrysteren er let tilgængelig gennem en stor inspektionslem.





TEKNISKE DATA

Mål og vægt

Længde total med stråskiller . (A)	641 cm
Bredde under arbejde (B)	470 cm
Bredde under transport (C)	304 cm
Frihøjde under tømmebegl . (D)	276 cm
Højde under arbejde (E)	330 cm
Højde under transport (F)	301 cm
Sporvidde, drivhjul	195 cm
Sporvidde, styrehjul	90 cm
Akselafstand	305 cm
Vægt ca	3250 kg

Skærebord

Samlebredde	254 cm
Skærebredde	229 cm
Stubhøjdeforvælger	mekanisk
Hydraulisk højdeindstilling	5-60 cm
Uafhængig stubhøjderegulering	5-25 cm
Fjederafbaleret skærebord	
Kniv skærer over 2 fingre	315 slag/min.

Vinde

Trinløs variabel vindehastighed	15-60 o/m
Hydraulisk bevægelse af vinde op og ned.	
Mekanisk bevægelse af vinde frem og tilbage.	

Kapacitet

Ydelse op til	45 hkg/time
-------------------------	-------------

Motor

Vandkølet diesel	50 HK
Vandkølet diesel	56 HK
Elektrisk anlæg	12 volt
Brændstofforbrug	80 liter

Fremdrift

Trinløs variabel i to områder
(frem og bak)

Område 1 ca.	1,8-9 km/time
Område 2 ca.	4-18 km/time

Bremse

Mekanisk bremse med låseanordning på drivhjul.

Dækudstyr

Drivhjul	13-24/11.25-24
Styrehjul	8.50-12

Tærskencylinder

Bredde	112 cm
Diameter	43 cm
Antal slag	6
Hastighed indstillelig med mellemlægsskiver ca.	800-1600 o/m

Tærskebro

Broareal uden forlængelse	3472 cm ²
Broareal total	6048 cm ²
Antal broer	7
Stenfældens placering	foran tærskebro

Halmryster og soldkasse

Rystearal	2,59 m ²
Emtesold	0,83 m ²
Emtesold med forlængelse	0,98 m ²
Skumsold	0,83 m ²
Soldareal total	1,81 m ²

Blæser

Indstilling af luftmængden med 2 spjæld.

Korntank (lukket)

Tømmetid afh. af forholdene, ca.	2 minutter
Indhold	14 hl

Ret til konstruktionsændringer forbeholdes.

 **dronningborg**
 DRONNINGBORG MASKINFABRIK A/S
 8900 RANDERS DANMARK
 RANDERS (06) 42 58 55 . TELEX 3658 DBORG

FORHANDLER:

 **dronningborg**
 D-CENTER SYD
 Kongensgade 38, tlf. (045) 61326
 6070 Christiansfeld

D-CENTER NORD
 Løvsøvej 6-9 - 9800 Hjørring
 Tlf.: Hjørring (08) 92 18 33

D-CENTER ØST
 Lorentzgade - 8900 Randers
 Tlf.: Randers (06) 42 16 55

D-CENTER SYD
 Kongensgade 38 - 6070 Christiansfeld
 Telefon: Christiansfeld (045) 6 13 26

D-CENTER SJÆLLAND
 Lundsgårdsvej 19 - 4180 Sorø
 Telefon: Sorø (03) 63 05 37