



dronningborg

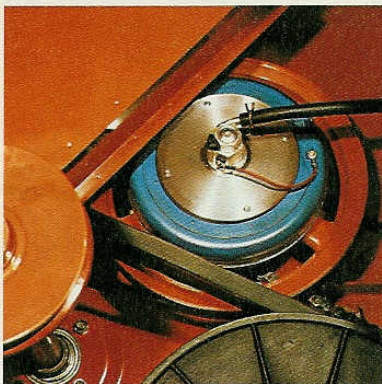
© STP  
D - 1900



## FØREREN I CENTRUM



### OVERBLIK OG KONTROL NØDVENDIGT NÅR STORE VÆRDIER STÅR PÅ SPIL



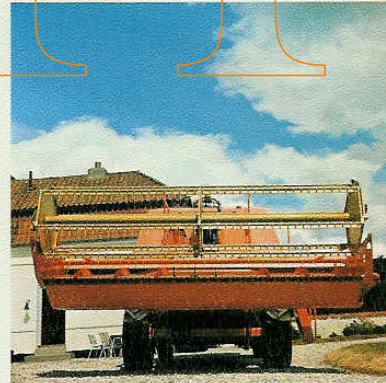
Med sit 1,4 meter brede tærskværk har D-1900 meget høj kapacitet, og føreren derfor ansvaret for store værdier. Det kræver effektiv kontrol over den store maskine og godt overblik over afgrøde- og markforholdene.

Alle skærebordets funktioner styres hydraulisk fra førerpladsen. Stubhøjden reguleres med venstre fod. Vindens position op/ ned og frem/tilbage samt hastigheden justeres trinløst under kørslen og med lette håndbevægelser. Bordet kan til- og frakobles på under tre minutter, så den store ekvipage kan komme frem overalt på smalle veje og gennem indkørsler.

Hydrostatisk fremdrift med kun ét håndtag til manøvreringen betyder, at vendingerne bliver hurtige og glidende uden brug af kobling eller gearskift.

Indbyggede el-koblinger til lynstop, til tærskværk og til den lukkede, hydraulisk svingbare tømmesnegl betyder, at små el-kontakter og ledninger har erstattet kraftkrævende håndtag og wirer.

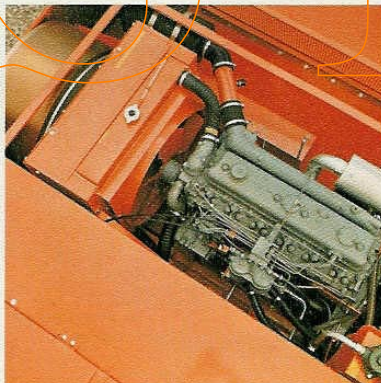
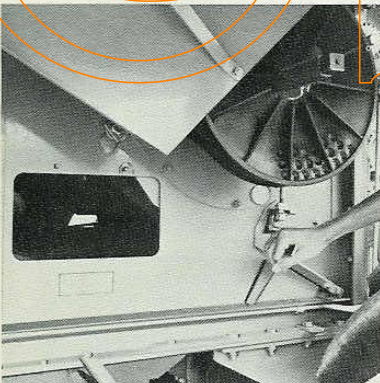
En virkelig moderne mejetærsker, hvor føreren er sat i centrum og kan koncentrere sig om bjærgningen af den kostbare afgrøde uden spild. I time efter time uden at blive træt – heller ikke selv om høstforholdene er barske.



## EN AVANCERET, FREMTIDSSIKKER MEJETÆRSKER



### GENNEMTÆNKT KVALITET I HVER DETALJE BETYDER LANG LEVETID OG DRIFTSSIKKERHED



Høj kapacitet og fremragende manøvrerdygtighed er ikke nok. Mejetærskeren skal arbejde effektivt i hele den korte, hektiske høstsæson.

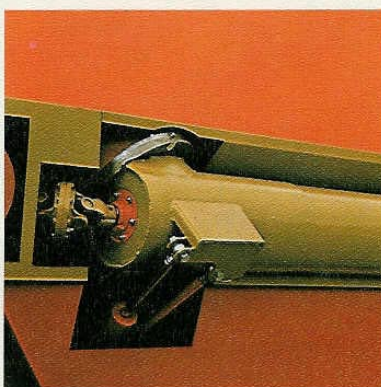
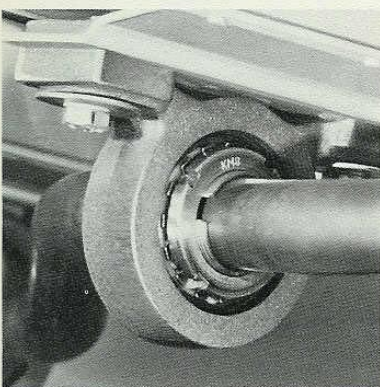
Det er et spørgsmål om detaljer, som f. eks. at de 5 store halmrystere er op-hængt på den overdimensionerede krumtapaksel med svære kuglelejer.

Det er et spørgsmål om hurtig og let tømning af stenfælden, så det bliver gjort så ofte, som forholdene kræver det. På billedet ses det udvendige håndtag til lyntømning af stenfælden. Læg mærke til den store inspektionslem, der giver god adgang til broens underside og forreste del af tilløbsplanet.

Det er et spørgsmål om selvrensende filtre. D-1900 har roterende køleluftfilter og to cyklonefiltre til indsuigningsluften. Motor og alle filtrene er sammenbygget til en enhed, der også indeholder køler for hydraulikolien.

Det er et spørgsmål om nemt og hurtigt at kunne svinge tømme-neglen ud og ind. Ikke bare ved tanktømning men også under den første omgang på marker, og når el-master skal passeres.

D-1900 er gennemtænkt i hver detalje, så den store kapacitet kan udnyttes hele tiden. Uden nødvendige stop f. eks. for at rense filtre og uden unødvendige stop, fordi konstruktionen var for svag. D-1900 er bygget til at køre år efter år med meget lave driftsomkostninger.



## BREDDE SÅ DET FORSLÅR



## TOPYDELSE OG RENESTE FÆRDIGVARE I KORN OG FRØ – UANSET FORHOLDENE

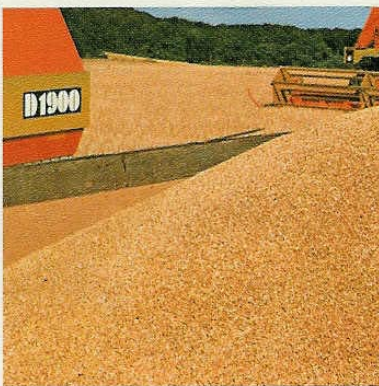
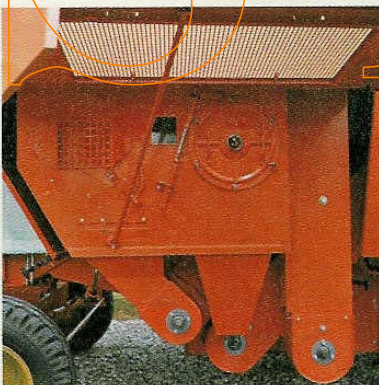
Det driske danske høstvejr og de mange forskellige afgrøder, der skal høstes, kræver god plads i mejetærskeren. Den skal kunne ordne den fugtige halm, den stride raps og de grønne stængler og blade uden at spilde kostbare kerner eller frø.

Der er ikke sparet på pladsen i en D-1900. Hverken ved den 1400 mm brede cylinder eller i den rummelige soldkasse med 3,2 m<sup>2</sup> soldareal. Tilløbsplan og soldkasse arbejder med modsatrettede bevægelser, der betyder en forbausende rolig gang af hele maskinen og forhøjer glæden ved at køre med den.

Som den første stor-mejetærsker leveres D-1900 med efterrenseri og kørner som standardudstyr. Efterrenseriet er indbygget i mejetærskeren og arbejder efter samme princip, som er kendt fra de mindre DRONNINGBORG mejetærskere.

Efterrenseri er i høj grad et spørgsmål om økonomi, enten det gælder højere afregningspris for frøet eller lavere tørringsudgifter for kornet.

D-1900 er udviklet i Danmark til topydelse under typiske, vanskelige høstforhold, og til at levere en ren færdigvare, der tilfredsstiller den kræsne og kvalitetsbevidste danske landmand.



# DANSK KVALITET TIL LANDBRUGET



## HØSTSIKKERHED MERE END BLOT EN MEJETÆRSKER

Med enhver DRONNINGBORG mejetærsker følger sikkerhed for rettidig og problemfri høst. Bag maskinerne står en stor, specialiseret organisation, hvis eneste opgave er at sikre DRONNINGBORG-brugerne er godt høstresultat.

### KONTROL

betyder sikkerhed for, at mejetærskeren er helt i orden, når den leveres.

### UDDANNELSE

betyder sikkerhed for grundig og korrekt instruktion i mejetærskernes rette brug og pasning. Gennem teoretiske og praktiske øvelser uddannes hvert år instruktører fra hele verden på DRONNINGBORGs træningscenter.

### RESERVEDELE

betyder sikkerhed for, at mejetærskerne altid er i orden, og at eventuelle driftsstop bliver meget korte.

Med maskinerne følger overskuelige og detaljerede reservedelskataloger med røntgentegninger, og der er altid et velforsynet reservedelslager med erfarent personale lige i nærheden.

### SERVICE

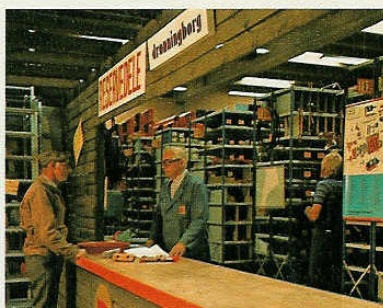
betyder sikkerhed for hjælp i vanskelige og uforudsete situationer, også i mange år efter at den omfattende gratis service i forbindelse med levering er afsluttet.



KONTROL



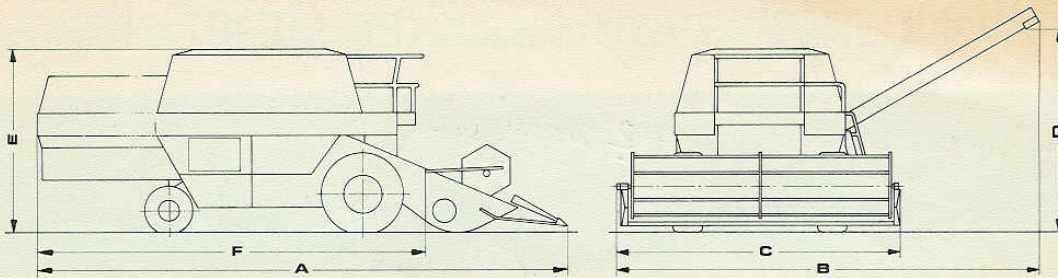
UDDANNELSE



RESERVEDELE



SERVICE



### SPECIFIKATIONER FOR D-1900

	14'	12'
<b>Mål og vægt</b>		
Længde total med torpedostråskiller (A) .....	880 cm	880 cm
Bredde under arbejde (B) .....	630 cm	600 cm
Bredde med skærebord (C) .....	487 cm	426 cm
Frihøjde under tømmebegl (D) .....	315 cm	315 cm
Højde (E) .....	300 cm	300 cm
Sporvidde, drivhjul .....	238 cm	238 cm
Sporvidde, styrehjul .....	210 cm	210 cm
Akselafstand .....	332 cm	332 cm
Længde under transport (F) .....	635 cm	635 cm
Længde med skærebordsvogn .....	1250 cm	1220 cm
Bredde under transport .....	300 cm	300 cm
Vægt, arbejdsklar ca. ....	6300 kg	6100 kg
Længde af skærebordsvogn m. bord ..	715 cm	685 cm
Vægt af skærebordsvogn m. bord ...	850 kg	700 kg

<b>Skærebord</b>		
Samlebredde .....	440 cm	379 cm
Skærebredde .....	433 cm	372 cm
Stubhøjdeforvælger .....	elektro-hydraulisk	
Hydraulisk højdeindstilling .....	0-130 cm	
Hydraulisk affjedret skærebord med hydraulikkumulator .....		
Kniven skærer over én finger .....	600 slag/min.	
Frihøjde under skærebord .....	97 cm	

<b>Vinde</b>	
Hydrostatisk vindetræk trinløst indstilleligt .....	0-50 o/min.
Hydraulisk vindeløft .....	
Hydraulisk frem- og tilbageføring .....	

<b>Motor</b>	
Vandkølet diesel 6-cyl., 110 HK (DIN) v. 2200 o/min. ....	
Brændstoftank .....	160 liter
Elektrisk anlæg, vekselstrøm .....	12 volt

<b>Fremdrift</b>	
Hydrostatisk transmission trinløst variabel i to områder .....	0-20 km/time

<b>Styring</b>	
Hydrostatisk orbitrolstyring .....	

<b>Bremser</b>	
Mekaniske enkelthjuls- og parkeringsbremser .....	
Bremsning sker normalt ved hjælp af den hydrostatiske fremdrift. ....	

<b>Dækudstyr</b>	
Drivhjul .....	18.4/15-26
Styrehjul .....	11.5-15

<b>Tærsecylinder</b>	
Bredde .....	140 cm
Diameter .....	45 cm
Antal slagier .....	6 stk.
Hastighed trinløst indstillelig .....	750-1550 o/min.
Omdrejningstæller .....	

<b>Tærskebro</b>	
Centralindstilling fra førerpladsen med 1 håndtag .....	
Broareal .....	6700 cm <sup>2</sup>
Broareal med forlængelse .....	10500 cm <sup>2</sup>
Antal broliister .....	9 stk.
Stenfælde foran tærskebroen (tømmes med håndgreb på maskinside) .....	

<b>Halmryster</b>	
Antal rystekasser .....	5 stk.
Længde .....	370 cm
Bredde .....	140 cm
Rystearéal .....	5,2 m <sup>2</sup>

<b>Soldkase</b>	
Soldareal .....	3,2 m <sup>2</sup>
Oversold .....	1,8 m <sup>2</sup>
Undersold .....	1,4 m <sup>2</sup>

<b>Blæser</b>	
Omdrejningstal trinløst indstilleligt ..	750-1250 o/min.
Indstilling af luftretningen med 2 spjæld ..	
Omdrejningstæller .....	

<b>Korntank (lukket)</b>	
Tømmetid ca. 1/2 min. eft. forholdene ..	
Indhold .....	34 hl

#### Standardudførelse omfatter følgende udstyr:

Finrenseri med kørner .....	
14 akshævere .....	
2 knive .....	
1 indstilleligt emtesold .....	
2 skumsolde, 8-12 mm ø .....	
1 torpedostråskiller og 2 bøjler .....	
Komplet lysanlæg med for- og baglygter samt blinklys ..	
Nødvendigt værktøj, fedtsprøjte og ildslukker ..	
Indstillelig halmleder .....	

<b>Ekstraudstyr:</b>	
Opsamløudstyr .....	
Halmsnitter .....	
Førerkabine .....	
Vogn for skærebord .....	
Timetæller .....	
Kløverfrøudstyr .....	
Kørnersold: 3,5 mm ø - blind .....	
Skumsolde: 2,5 - 5 - 10 - 16 - 20 mm ..	
Dæk: 16.9/14-26 og 10-15 .....	

Ret til ændringer i konstruktion og specifikationer forbeholdes.



# dronningborg

DRONNINGBORG MASKINFABRIK A/S  
8900 RANDERS DANMARK

RANDERS (06) 42 58 55 . TELEX 65158 DBORG

FORHANDLER: