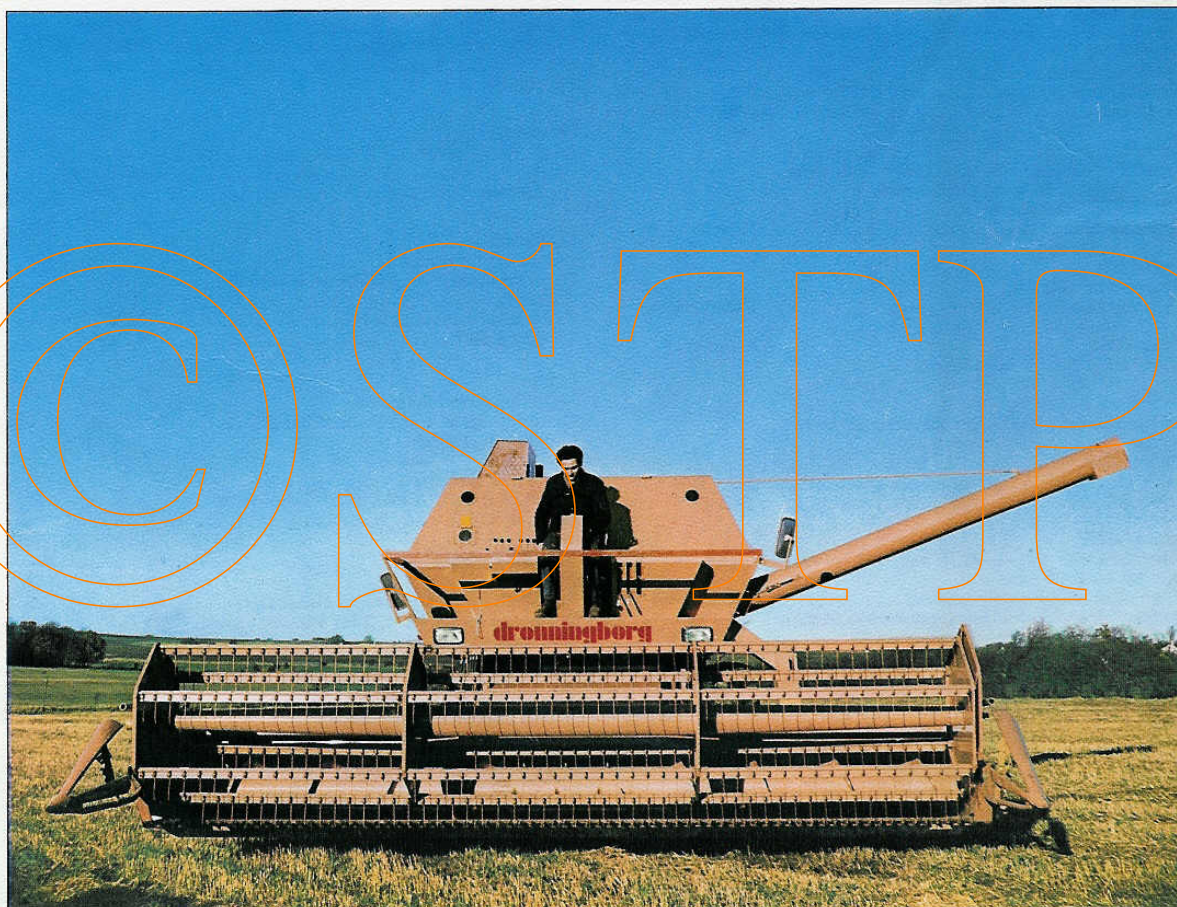




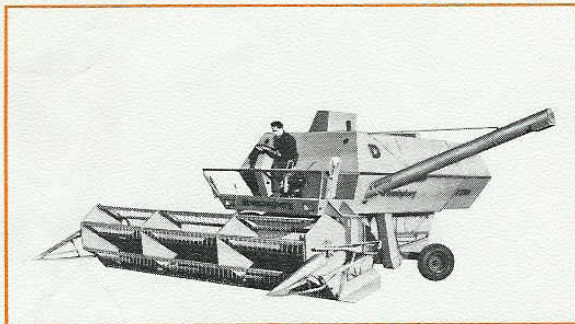
**dronningborg**

# MEJETÆRSKER D-2500



DRONNINGBORG D-2500 er en mejetærsker i den helt store klasse, bygget for et skærebord på ikke mindre end 18 fod, svarende til 5,5 m. Udover størrelsen udmærker D-2500 sig ved en række tekniske nyskabelser, der ikke alene betyder forenklet konstruktion og dermed større driftssikkerhed, men også hidtil ukendt komfort for føreren. Med det hydrostatiske fremdriftssystem, der hermed introduceres i vort program, overflødiggøres en række transmissionselementer. En enkelt oliepumpe og to oliemotorer, en på hvert hjul, er systemet i sin enkelthed. Bevægelige elementer, der overfører kraften fra motor til drivhjulene, er erstattet af olierør, og udgør hermed et langt mere driftssikkert system. Drivkraften er nu placeret direkte, hvor den hører hjemme, nemlig på drivhjulene. Dette betyder i sig selv en stor fordel. Hertil kommer så, at en række vigtige funktioner har kunnet koncentreres i et enkelt håndtag - kørehåndtaget. Dette håndtag erstatter på en gang kobling, gearstang, variatorhåndtag og bremse. Med kørehåndtaget bestemmes således mejetærskerens køreretning og hastighed, hvilket i forbindelse med den hydrostatiske orbitrolstyring forenkler arbejdet for føreren, så han helt og holdent kan koncentrere sig om høstarbejdet. Hydraulisk betjening af skærebord, hydraulisk vindeløft og frem- og tilbageføring af vinden, i forbindelse med hydrostatisk drift med trinløs hastighedsindstilling af vinden, forenkler i høj grad maskinens betjening. Som noget nyt har D-2500 hydraulisk tilkobling af tærskværket og hydraulisk betjening af cylindervariatoren. Den 1400 mm brede tærskcylinder med 8 slagler og en diameter på 575 mm sikrer effektiv tærskning af materialet. Den 6-cylindrede, turboladede dieselmotor på 135 HK leverer rigelig trækraft under alle forhold. D-2500 leveres med 18, 16 eller 14 fods skærebord, hvis af- og påmontering kan foregå på få minutter.





## SPECIFIKATIONER FOR D-2500

Mål og vægt	18'	16'	14'
Længde total med stråskiller ..	8850 mm	8850 mm	8850 mm
Bredde under transport .....	3470 mm	3470 mm	3470 mm
Bredde under arbejde .....	7650 mm	7350 mm	7040 mm
Højde under transport .....	3200 mm	3200 mm	3200 mm
Højde under arbejde .....	3720 mm	3720 mm	3720 mm
Frihøjde under tømmebegl ...	3000 mm	3000 mm	3000 mm
Sporvidde, drivhjul .....	2520 mm	2520 mm	2520 mm
Sporvidde, styrehjul .....	2090 mm	2090 mm	2090 mm
Akselafstand .....	3810 mm	3810 mm	3810 mm
Vægt ca. ....	7800 kg	7700 kg	7600 kg

### Motor:

Type: Perkins 135 HK ved 2250 o./min. 6-cyl.  
vandskølet, turboladet diesel.  
Brændstoftankindhold ..... 300 l  
Elektrisk anlæg ..... 12 volt

### Fremdrift:

Hydrostatisk styring.  
Hydrostatisk trinløs frem og bak ..... 0-22 km/time

### Kapacitet:

1,5-4 ha/time efter forholdene.

### Bremser:

Mekaniske enkelthjuls- og parkeringsbremser.

### Dækudstyr:

Drivhjul ..... 23.1/18-26  
Styrehjul ..... 13.5-17

### Skærebord:

Skærebredde: 14' ~ 4331 mm, 16' ~ 4940 mm, 18' ~ 5550 mm.  
Hydraulisk stubhøjdeindstilling ..... 50-1200 mm  
Hydraulisk stubhøjdeforvælger med indikator.  
Hydraulisk affjedret skærebord med hydraulikkumulator.  
Kniv skærer over én finger ..... 600 slag/min.

### Vinde:

Hydrostatisk vindetræk (trinløs indstilleligt) 0-65 o./min.  
Hydraulisk vindeløft.  
Hydraulisk frem og tilbageføring.

### Tærskencylinder:

Bredde ..... 1400 mm  
Diameter ..... 575 mm  
Slagler ..... 8 stk.

Hastighed trinløs hydraulisk, indstillelig fra førerpladsen ..... 500-1150 o./min.  
Omdrejningstæller.

### Tærskebro:

Centralindstilling med 1 håndtag fra førerpladsen.  
Broareal ..... 7830 cm<sup>2</sup>  
Broareal med forlængelse ..... 12300 cm<sup>2</sup>  
Brolister ..... 11 stk.  
Stenfælde.

### Halmryster:

Antal rystekasser ..... 5 stk.  
Længde ..... 4050 mm  
Rystearal ..... 5,7 m<sup>2</sup>

### Soldkasse:

Indstilleligt emtesold.  
Bageste emtesold hældningsvinkel kan justeres.  
Skumsold ..... 1,7 m<sup>2</sup>  
Soldareal ialt ..... 4,2 m<sup>2</sup>

### Blæser:

Indstillelig med 2 spjæld.  
Omdrejningstal trinløst indstilleligt ..... 450-1050 o./min.  
Omdrejningstæller.

### Korntank: (lukket)

Tømmetid: ca. 1½ min. efter forholdene.  
Indhold ..... 36 hl

### Standardudstyr:

2 knive  
Bøjle for højre og venstre stråskiller.  
2 skumsolde for korn, 2 for frø.  
Nødvendigt værktøj.  
Lygter for og bag.  
Blinklys og spejl.  
Akshævere.  
Torpedostråskiller og bøjler.  
Transportvogn for skærebord.

### Ekstra udstyr:

Opsamletromle.  
Kløverfrøudstyr.  
Frøsolde.  
Halmsnitter.  
Timetæller.

- Ret til ændringer i konstruktion og specifikationer forbeholdes -

 **dronningborg**

DRONNINGBORG MASKINFABRIK A/S  
8900 RANDERS DANMARK

RANDERS (06) 425855 . TELEX 3658 DBORG

FORHANDLER:

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

D-CENTER NORD  
Læsevej 5-9 - 9800 Hjørring  
Tlf.: Hjørring (08) 92 18 33

D-CENTER ØST  
Lorentzgade - 8900 Randers  
Tlf.: Randers (09) 42 16 55

D-CENTER SYD  
Kongensgade 38 - 6070 Christiansfeld  
Telefon: Christiansfeld (045) 613 26

D-CENTER SJÆLLAND  
Lundsgårdsvej 19 - 4180 Sorø  
Telefon: Sorø (03) 83 05 37