



7000

HYDROSTATIC



Tilføjelsen af flere bruger-fordele, der sigter mod forøgelse af driftssikkerheden, har gjort den allerede kendte D/1900 fortjent til at bære navnet D/7000 HYDROSTATIC, og den vil fortsætte med at være en robust og pålidelig maskine i 12-14 fods klassen.

D/7000 er prototypen på de grundliggende ideer, der går igen i hele Dronningborgs ny generation af mejetærskere - optimal førerkomfort, driftssikkerhed og et bredt tærskværk - for større kapacitet og høstsikkerhed.

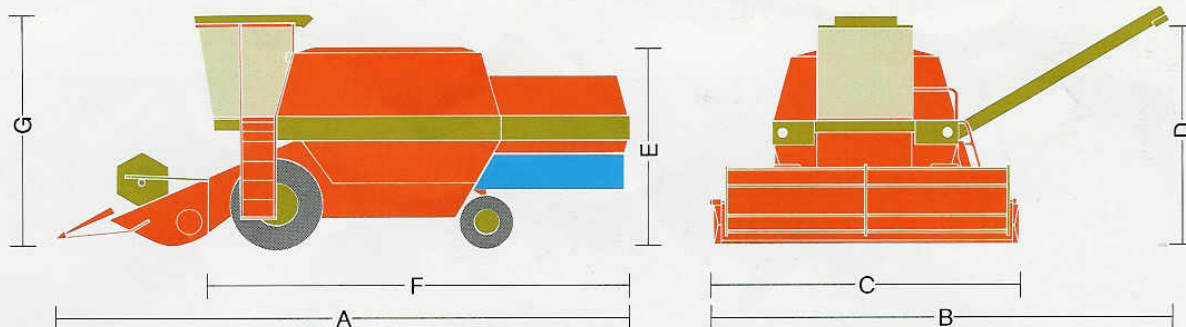
Førerkomfort giver kapacitet, fordi føreren kan koncentrere sig om kørslen og indstillingen af den store maskine og lade den avancerede teknik og de mange servostyrede funktioner overtage det hårde arbejde og kontrolfunktionerne.



dronningborg

SPECIFIKATIONER for D/7000

DIMENSIONER



LÆNGDER	12'	14'
Med torpedostråskillere (A)	917 cm.	917 cm.
Uden torpedostråskillere	795 cm.	795 cm.
Halmsnitte med spredeskærm øger længden	50 cm.	50 cm.
Basismaskine uden skærebord (F)	647 cm.	647 cm.
Vogntogslængde, skærebord på vogn	1180 cm.	1210 cm.

BREDDER		
I arbejde, tømme-negl inde (C)	427 cm.	488 cm.
I arbejde, tømme-negl ude (B)	631 cm.	653 cm.
Transport, bord afmonteret, stige drejet	309 cm.	309 cm.

HØJDER		
Med kabine og forfilter (G)	353 cm.	353 cm.
Uden kabine, med forfilter (aftagelig)	344 cm.	344 cm.
Uden kabine, uden forfilter (E)	303 cm.	303 cm.

TØMMESNEGL		
Fri højde under udløb (D)	318 cm.	318 cm.
Fri afstand mellem skærebord og udløb	186 cm.	156 cm.

SKÆREBORD		
Samlebredde (afstand mellem stråskillere)	372 cm.	434 cm.
Skærebredde (knivbredde mellem stråskillere)	372 cm.	434 cm.

VÆGTE		
Arbejdsklar maskine, inkl. fører og brændstof	6.400 kg.	6.560 kg.
Skærebordsvogn	220 kg.	220 kg.
Tillæg for halmsnitte	274 kg.	274 kg.
Tillæg for førerhus	244 kg.	244 kg.
Basismaskine uden bord, uden fører etc.	5.520 kg.	5.520 kg.

MOTOR

Vandkølet 4-takts dieselmotor, ydelse 105 (DIN) HK ved 2200 omdr./min. Ørkenfilter med synlig støvbeholder, udskifteligt tørfiler. Roterende sugeskrub med støvsugerkanal. Vekselstrømsgenerator, 12 volts anlæg. Brændstofbeholder med udvendig påfyldningsstuds nummer 200 liter.

FREMDRIFT

Hydrostatisk fremdrift gennem separat 35 cc pumpe/motor system, styret gennem fremdriftshåndtag ved førerplads. Mekanisk 2-trins gearsse indskudt med 2 områder:

Mark: 0- 9 km/t frem. 0- 5 km/t bak.
Vej: 0-20 km/t frem. 0-10 km/t bak.

Kørehastigheden kan aflæses på D-CONTROL'en (ekstraudstyr) hvis monteret.

STYRING

Hydrostatisk orbitrolstyring. Ratkonsollen indstillelig.

BREMSER

Mekaniske enkelthjulbremser. Skal sammenlås ved kørsel på vej. Kan holdes tilspændt som parkeringsbremse (Hydrostatisk fremdrift virker som driftsbremse).

DÆKUDSTYR

Drivhjul 18.4/15-26. Styrehjul 11.5/80-15

LEVERINGSOMFANG

Med hver ny D/7000 vil normalt blive leveret: 2 knive, 12 eller 14 akshævere, stilbart oversold, 2 undersolde, 2 kørersolde, 2 stråskillerbøjler, 2 torpedostråskillere, værktøjskasse med værktøj, oliekanne, fedtsprøjt, lidslukker, indstillelig halmleder (når halmsnitte ikke leveres), instruktionsbog for mejetærsker og motor, reservedelskatalog og service/garantihæfter. Maskinen er ved levering forsynet med lovbealet og godkendt trafiklys (for- og baglygter, sideblink)

Som ekstraudstyr kan følgende bestilles særskilt: Førerkabine med friskluftsanlæg og arbejdslygter/sidespejle, arbejdslygter, opsamlertromle, halmsnitte, timetæller, elevatorvagte (mekanisk/elektriske), vogn for skærebord, D-CONTROL med elevatorvagte, fartmåler og hektarmeter, undersolde og kørersolde til specielle afgrøder, frøværn til finrensen, dækplader for bro, afdækningsplader for underblæser.

Dronningborg Maskinfabrik A/S forbeholder sig ret til, uden varsel, at ændre på de i denne brochure opgivne specifikationer og leveringsomfang. De på købstidspunktet aktuelt gældende oplyses meget gerne, men vore fortsatte bestræbelser på at udvikle og forbedre produkterne gør ovenstående forhold nødvendigt.

TEKNISKE DATA

SKÆREBORD

Hydraulisk stubhøjdeindstilling fra -13 cm. til +134 cm. i forhold til maskinens plan. Mindste stubhøjde (slæbesko på jord) 6 cm. Frihøjde under skærebord max. 96 cm. Automatisk stubhøjdeforvalg i området 6-28 cm. Riffede knive, stålfingre. Knivhastighed 600 slag/min. Slaglængde 77 mm (een finger). 6-kammet kombineret lejesædvinde. Indst. kamvinkel. Hydrostatisk vindetræk indst. i området 0-50 omdr./min. fra førersædet. Op/ ned - frem/tilbage stilling hydraulisk regulerbar gennem 2 stk. enkeltvirkende hydrauliske cylindre, betjent fra førerpladsen.

TÆRSKEVÆRK

Gennemgående bredde i hele værket 140 cm. 6-slagnet cylinder, 45 cm. diameter, trinløs variabel hastighed 750-1550 omdr./min. (17,5-36,5 m/s periferhastighed). Omdrejningstæller i ur i instrumentpanel. Broareal 6700 cm², med forlængelse 10.500 cm². 9 stk. broliester, broomslyngning 110 grader. Stenfølden foran bro tømme med udvendigt håndtag. Kørerslagle ved indgang til bro. Central broindstilling fra førerpladsen. 5 stk. 370 cm. lange halmryster med aftagelig renseskrap. Rysterareal 5,2 m².

Soldkasse ophængt i gummilejer. Slaglængde 4 cm. slaghastighed 290 dobbeltslag/min.

Trinløs variabel hastighed på underblæseren 750-1250 omdr./min. Luftretning indst. med 2 spjæld. Indstilleligt oversold 1,4 m², udskifteligt undersold 1,4 m², stilbar oversoldforlængelse 0,4 m². Totalt soldareal 3,2 m².

Finrenseri med kørner og stigeluftsrensning indbygget i højre maskinside. Kørnersold udskiftelig. Korningsgrad indstillelig. Kørnerafrensningen kan passere gennem frøværn (ekstraudstyr), der ødelægger spire-enevnen i evt. ukrudtsfrø. Afrensningen fra stigeluften føres over i halmrysterne. Kørner og stigeluft kan forvikles.

KORNTANK

Tværliggende i hele maskinbredden mellem fører og motor. Rumindhold ca. 34 HL. Lukket tanktop. Bundsnegl beskyttet af V-formet, forskydeligt skjold. Renselem i bund af tank. Hydraulisk svingbar tømme-negl, lukket system, negl kan svinges under tømning. Tømmetid ca. 1,5 min. i tørt korn.