



D/4000 Hydrostatic är en verklig nyhet i 10-12 fots-klassen. Den är utrustad med avancerad teknik, som man tidigare endast funnit på de allra största skördetröskorna.

Hydrostatisk framdrivning - utan koppling och växelspak, helhydraulisk haspel- och skärboardskontroll samt automatisk stubbhöjdsförväljare är några detaljer, som ger maskinen stor kapacitet.

På D/4000 är förarkomforten satt i högsätet. Därmed får föraren de arbetsförhållanden, som säkrar maximalt utnyttjande av maskinens kapacitet med ett minimum av spill - såväl vid skärbordet som efter maskinen. Därför har vi utrustat förarplatsen med högt utvecklad teknik till lätt och okomplicerad manövrering.

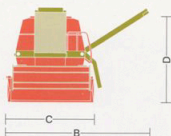
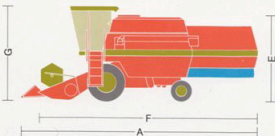


**dronningborg**

Lantbruksmaskiner  
i Smedsörp AB  
Tel. 0414-51380

# SPECIFIKATIONER D/4000

## DIMENSIONER



LÄNGD	10'	12'
Med torpedstråskijare (A)	930 cm	930 cm
Utan torpedstråskijare (F)	835 cm	835 cm
Halmhack med spridarskärm ökar A och F med	50 cm	50 cm
Basmaskin utan skärbord och halmhack	690 cm	690 cm
Basmaskin med efterkopplat skärbord på trailer	1250 cm	1250 cm

BREDD		
I arbete, tömningskruv infälld (C)	367 cm	429 cm
I arbete, tömningskruv utfälld (B)	544 cm	563 cm
Transport, bord avmonterat, steg uppfallid	295 cm	295 cm

HÖJD		
Med förarhytt och förfilter (G)	344 cm	344 cm
Utan förarhytt, med förfilter	344 cm	344 cm
Med förarhytt, utan förfilter	340 cm	340 cm
Utan förarhytt, utan förfilter (E)	317 cm	317 cm

TÖMNINGSKRUV		
Fri höjd under utlopp (D)	337 cm	337 cm
Fritt avstånd mellan skärbord och utlopp	156 cm	113 cm

SKÄRBORD		
Samlingsbredd (avstånd mellan stråskijare)	336 cm	397 cm
Skärvidd (knivbredd mellan stråskijare)	308 cm	367 cm

VIKT		
Arbetsklar maskin, inkl. förare och bränsle	5650 kg	5810 kg
Trailer	250 kg	250 kg
Tillägg för halmhack	170 kg	170 kg
Tillägg för förarhytt	240 kg	240 kg
Basmaskin utan skärbord och förare	4945 kg	4945 kg

## TEKNISKA DATA

**SKÄRBORD**  
Hydraulisk stubbhöjdsinställning från +10 cm till +98 cm i förhållande till maskinens läge. Lägsta stubbhöjd 5 cm. Fri höjd under skärbordet max. 72 cm. Automatisk stubbhöjdsförväjare i området 5-30 cm.  
Höjfläde knivar, ställringar.  
Knivhastighet 530 slag/min. Slaglängd 77 mm (en finger). Kamhaspel. Ställbar kamvinkel.  
Hydrostatisk drivning ställbart varvlat från 0-50 varv/min. från försätsst. Uppåt/medåt - framåt/bakåt regleras hydrauliskt med 2 st enleverande hydraulicylindrar från förarplatsen.

**TROSKVERK**  
Genomgående bredd i hela tröskverket 112 cm. Cylinder med 6 slagor, 45 cm diameter, steglöst variabel hastighet 750-1450 varv/min. (17-34 m/s periferhastighet). Varvråknare i instrumentpanelen.  
Slagkrova 5300 cm<sup>2</sup> med förlängning 8400 cm<sup>2</sup>. 9 st låter, omslutning 154 grader. Slenficka framför slagkon, tömms med handtaget på maskinsidan. Körersläga vid slagkons framkant. Central slagskoinställning från förarplatsen. 4 st 373 cm långa halmkaskare med lösttagbar rensucka. Skakryta 4,2 m<sup>2</sup>.

Sällapparat upphängd i gummlager. Slaglängd 4,2 cm hastighet 290 dubbelslag/min. Steglöst variabelt på fläkten 620-1200 varv/min.  
Luftfrönking ställbar med 2 spjäll. Ställbart översäll 1 m<sup>2</sup>, utbyttbart undersäll 1 m<sup>2</sup>, ställbar sällförlängning 0,3 m<sup>2</sup>. Total sällryta 2,3 m<sup>2</sup>.  
Efterrensverk med körare och slögslutsfläkt inbyggd i höger maskinsida. Körersläga utbyttbart, körarverken ställbar. Ävens från stjuft går in över halmkaskarna. Efterrensverket kan fränkopplas så att kärnan går direkt från bottenskruv till spannmålstank.

### SPANNMÅLSTANK

Tvåriggande på hela maskinbredden mellan förare och motor. Rymd ca. 26 HL, lucka över tanken. Bottenskruvens skyddad av V-formad plåttvål.  
Hydrauliskt svingbar tömningskruv, tömningsförd ca. 1,5 min. i torr spannmål eller efter rädande förhållanden. Tömnning kan ske utan att tröskverket är inkopplat.

### MOTOR

Vattenkyld 4-takts dieselmotor, effekt 82 (DIN) HK vid 2200 varv/min. Cyklonfilter med syrlig dammbehållare/utbyttbart torrfilter. Avtagbar kylarfilter med rensucka för kylaren. Växelströmagerator, 12 volts elsystem. Bränsletank med utvändig påfyllningsrör rymd 150 liter.

### FRAMDRIVNING

Hydrostatisk framdrivning genom separat 36 cc pump/motorsystem, regleras med körhastighetsreglaget på förarplatsen. Mekansikt 2-stegs växelåda.

Arbetsläge: 0-9,5 km/tim framåt 0-5 km/tim bakåt  
Transportläge: 0-22 km/tim framåt 0-11 km/tim bakåt  
Hastigheten på ingående axeln kan avläsas på mätaren i instrumentpanelen.

### STYRNING

Hydrostatisk orbitstyrning. Ställbar rattlutning, rattan är även ställbar i höjdd.

### BROMSAR

Mekansiska styrbromsar. Sammenkopplas vid körning på väg, kan spärras vid användning som parkeringsbroms. (Hydrostatiska framdrivningen används som broms under normal körning).

### DÄCKUTRUSTNING

Drivhjul 18,4/15-26  
Styrehjul 11,8/80-15

## UTRUSTNING

Med varje ny D/4000 levereras normalt: 2 knivar, 10 eller 12 axlyftare, ställbart översäll, 3 undersäll, 2 körersläga, 2 stråskijarbjälkar, 2 torpedstråskijare, halmhack, verktygsåda med verktyg, oljekanna, fettspårna, edsäckare, instruktionsbok för tröska och motor och service/gerantihäfte. Maskinen är vid leverans försedd med godkänd belysning (fram- och bakljus, blinkers). Som extra utrustning kan följande beställas: Flyttbar arbetsbelysning, förarhytt med ventilation och arbetsbelysning/ speglar, pick-up, trimningskon, slagkolster, avskrämmingsplattor till fläkten, undersäll och körersläga för specialgrödor.

Dronningborg Maskinfabrik A/S förbehåller sig rätten att ändra på de i denna broschyr angivna specifikationer och utrustningar.