



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.

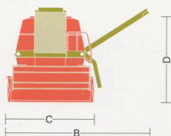
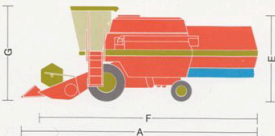


**dronningborg**

Lantbruksmaskiner  
i Smedsörp AB  
Tel. 0414-51380

# SPECIFIKATIONER D/4000

## DIMENSIONER



| LÅNGD  | 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 stubbhöjdsförvaljare i området 5-30 cm.  
Höjfadä 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.

### TRÖSKVERK

Gemengående 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). Varvräkare i instrumentpanelen.  
Slagkryta 5300 cm<sup>2</sup> med förlängning 8400 cm<sup>2</sup>. 9 st låter, omslutning 154 grader. Slenficka framför slagskon, tömms med handtaget på maskinensida. 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.  
Luftfriskning 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 maskinida. Körarsäll 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. Bottenskraven skyddad av V-formad plåttv. Rensucka i botten på tanken.  
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 rattluttning, rattan är även ställbar i höjdd.

### BROMSAR

Mekansikt 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 körarsäll, 2 stråskijarbjälkar, 2 torpedstråskijare, halmhack, verktygsåda med verktyg, oljekanna, fettspruta, 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, trimningskniv, slagkolster, avskärmingsplått till fläkten, undersäll och körarsäll för specialgrödor.

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