

*febr 73*

**FAHR**

**skördetröska  
M 1300 Hydromat**



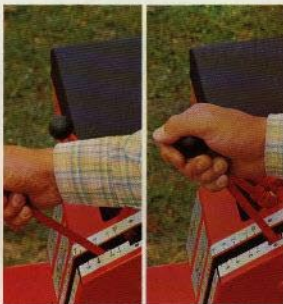
# FAHR M 1300 Hydromat bä väsentligt större

## Större avverkning med hydrostatisk drivning

Idag planerar Ni och väljer tröska för många kommande skördar. Därför söker Ni ut den maskin som ger Er mest för pengarna. FAHR:s stora och beprövade tröskprogram gör valet lätt. Här är M 1300 Hydromat — i en helt ny klass! Det räcker med ett enda reglage för steglös, exakt styrning av samtliga körorgan från fram till back och säker bromsning. Vilken hastighet Ni vill ha från 0—20 km/tim erhålles smidigt och snabbt utan växling eller koppling. Med FAHR M 1300 Hydromat har nya avverkningsnormer skapats för stortröskor bl a genom

- smidigt, avjädrat skårbord med hydrauliska och mekaniska element, hydraulisk höjinställning, 16 fot arbetsbredd
- snabbkopplat enhetsskårbord
- sexdelad haspel med steglös variator-drivning
- hydraulisk horisontalinställning av haspel
- haspelkinematik för konstant inställning av haspelfingrarna
- stabil tröskcylinder med 8 slaglister (600 mm Ø), kanalbredd 1270 mm, steglös hastighetsvariator
- 5-delad skakare med specialbelägg, lagrad på 2 veaxlar (5,25 m<sup>2</sup> skakaryta)
- högeffektiv tryckluftsrensning med dubbla axialfläktar
- spannmålstank med 3500 l volym och tanklock
- hydrostatisk styrning
- rymlig, ändamålsenlig förarplattform med hydrauliskt stötdämpande komfortsits
- minimalt underhåll — 80 % av kullagren är underhållsfria

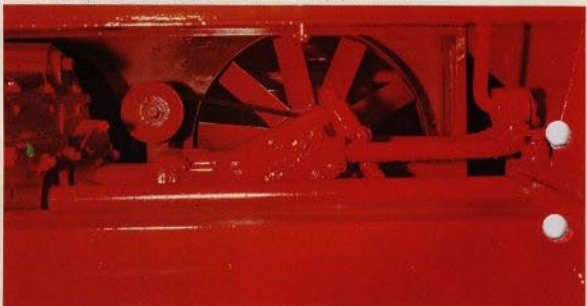
FAHR M 1300 Hydromat har konstruerats för stora jordbruk och maskinstationsinnehavare. Dess stora kapacitet gör den mycket ekonomisk. Den lätta helhydrauliska skötseln och den stora komforten underlättar och förklarar det hårda tröskarbetet väsentligt.



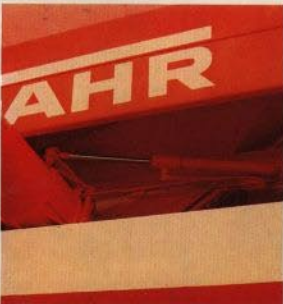
Ställspak för fram- och backkörning samt stopp



Reglage för tröskverk



Hydraulmotor för hydrostatisk drivning, Axialfläktar för reningsluft

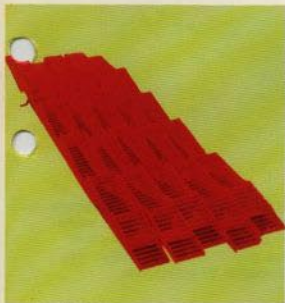


Hydraulisk svängbart tanktömningsrör



Hydrostatisk styrning

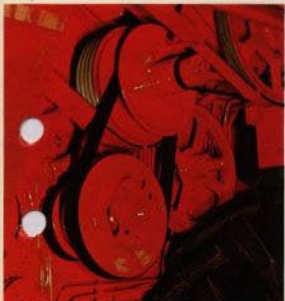
# Stort komfort och kapacitet genom hydrostatisk drivning



5-delad halskakare



Delad sållåda



Variator för tröskcyliner



Kastelevator för retur



Luftkyld, 5-cyl DEUTZ dieselmotor



Skiftbara glidplåtar för skärbrdet

## Framtidskonstruktion

Fram- och backkörning, bromsning och stillastående regleras med en enda spak. I hela drivningen finns ingen plats som behöver daglig smörjning. Enkel skötsel och ständig körberedskap ger god ekonomi. Därför har FAHR-konstruktörerna med hydraulikens hjälp slagit in på nya vägar. De många tekniska nyheterna måste Ni lära känna i praktiskt arbete. Med denna stortröska klarar Ni de svåraste situationer. Tack vare den steglösa, hydrostatiska drivningen — som möjliggör de lägsta hastigheter under 1 km/tim — finns inga tidskrävande växlingspauser eller stoppar. Detta gör sig speciellt gällande under svåra arbetsförhållanden. Större markmotstånd eller arbete i kuperad terräng förorsakar ingen fartsänkning. Hydrauliken ger vid sidan av enklare och bekvämare körning även större avverkning. Därför är M 1300:s tröskverk dimensionerat för storavverkning. Tröskcyllindern har en diameter av 600 mm med 8 slaglister. Slagskon med 14 linjaler momentinställes från förarplatsen. De mycket stora skakar- och sålylorna med de nya effektiva axialfläktarna för rensningsluften ger ren slutprodukt i tanken. Denna stortröska måste Ni i eget intresse studera.

## Förarkomfort för mereffekt

För större effektivitet och tillförlitlighet talar framförallt förarkomforten. Förarplatsen är rymlig och modernt utrustad. Ställbar rattstäng, hydrauliskt dämpad komfortsits, stoppade armstöd samt översiktligt placerade instrument ökar förarens kapacitet.



4-radigt majsaggregat



FAHR M 1300 i transport

### Tekniska data:

#### Skårbord:

Samlingsvidd, m 4,95  
Skårvidd, m 4,80  
Hydrauliskt inställbar stubbhöjd mellan -12 — +135 cm och med hydropneumatisk skårbordsfjädring. Skårbordet kan in- och urkopplas oberoende av tröskverket. En extra kniv placerad i väli skyddad hållare på skårbordet. Tredelad, ställbar stråskiljare på höger och vänster sida.  
16 axlyftare. I höjdded inställbar inmatningskruv. Knivhastighet 540 dubbelslag/minut.

#### Haspel:

Sexaxlad kamhaspel, hydrauliskt inställbar i höjdded såväl som i horisontellt läge. Haspeln är utrustad med Kinematik, vilket innebär, att i vilket horisontellt läge haspeln än är placerad erhålles alltid samma avstånd mellan haspelfingret och skårbordet. Steglös haspelvariator på 14-42 r/m.

#### Tröskcyllinder:

600 mm diameter, 1270 mm bred. 8 slagor. Varvtalet inställbart från 380-1140 r/m från förarplatsen. Självsmörjande lagring.

#### Slagsko:

14 skolinjaler, 119° omslutningsvinkel, 0,8 m<sup>2</sup> slagskoyta, förtröskningsplåtar. Skoavståndet inställs individuellt i fram- och bakkant från förarplatsen. Tömningsbar stenficka.

#### Skakare:

5-delade skakare på dubbla vevaxlar. Självsmörjande lagring. Skakaryta 5,25 m<sup>2</sup>.

#### Resverk:

2 axlaffläktar, luftmängden inställbar från förarplatsen. Övre, ställbart lamellsäll med förlängning. Undersäll - ställbart lamellsäll. Total sällyta 3,63 m<sup>2</sup>. Förberedningsplanet har motgående rörelse mot sällen.

#### Spannmålstank:

3600 l med tanklock som standard. Hydrauliskt svängbart tanktömningsrör.

#### Säkerhetsanordningar:

Fjäderbelastad slirkoppling på övre axeln till inmatningslevatorn och på inmatningskruven mot överbelastning och skador på skårbord, haspel och inmatningskruv.

#### Motor:

6-cylindrig, luftkyld Deutz dieselmotor, 140 hk DIN.

#### Framdrivning:

Hydrostatisk framdrivning med förvaljare för steglös hastighetsreglering:

Fram: 0-5 km/h  
0-10 km/h  
0-20 km/h  
Back: 0-2,5 km/h  
0-5,0 km/h  
0-11 km/h

#### Hjulutrustning:

Drivnhjul 15 x 30  
Styrhjul 11,5 x 15

#### Styrning:

Hydrostatisk.

#### Bromsar:

Såväl över den hydrostatiska drivningen som styr- och parkeringsbroms.

#### Belysning:

Fram: strålkastare och blinkljus för färdriktningen.  
Bak: bakljus, bromsljus och blinkers.

#### Mått:

Längd i arbetsläge med strålskiljare	9,40 m
Bredd i transportläge	2,94 m
Höjd	3,25 m
Spårvidd fram	2,44 m
Spårvidd bak	2,05 m
Hjulbas	3,60 m

#### Vikt:

Vikt ca 6700 kg

#### Extra tillbehör:

Pickup-aggregat, halm-skärare, förarhytt, transportvagn för skårbordet, arbetsbelysning.

Generalförsäljare för Sverige:

**Söderberg & Haak**

245 00 Staffanstorp

Telefon 046/25 62 40 Telex 32295

**FAHR**