

FAHR

April 76
**hårdpressar
HD 300/400**



HD 300/400 hårdpressa säker pre

En ny serie moderna, högavverkande hårdpressar från FAHR, konstruerade att motsvara de kapacitetskrav dagens lantbruk ställer på en hårdpress. De nya modellerna har vidareutvecklats på tillverkarens mångåriga erfarenhet av hårdpresstillverkning.

HD 300

Kapacitet, kvalitet, driftsäkerhet samt enkel skötsel är egenskaper som gör HD 300 till en intressant hårdpress för det medelstora jordbruket. Det beprövade inmatningssystemet ger hög presskapacitet även under svåra arbetsförhållanden. Hög säkerhetsmarginal genom flerfaldiga överbelastningsskydd ger stor driftsäkerhet. Den stabila presskanalen (30 x 40 cm) levererar kompakta, lätthanterliga, ej för tunga balar och underlättar därigenom följdtransporten. HD 300 passar bra för skulltorkning.

HD 400

Storjordbruk och maskinstationer vill ha en hårdpress med hög kapacitet och säker pressning. Efter dessa principer är HD 400 tillverkad. Stabil konstruktion med absolut driftsäkerhet. Extra bred pickup-cylinder, stor presskanal och hög kolvhastighet ger mycket stor kapacitet.



1. Den långa dragbommen med vridbar kopplingsögla ger pressen stora svängningsmöjligheter och gör den lättmanövrerad. Omställning i transport- resp arbetsläge sker med hjälp av ett rep från förarplatsen. Ett ställbart dragbomstöd underlättar från- och tillkoppling.

2. Den robusta huvudtransmissionen har hypoidfrästa kugghjul, som bidrar till jämnare gång och större driftsäkerhet. Överbelastningsskydd finns såväl i kraftöverföringsaxeln som i det stora svänghjulet.



1. Drag med stödfot



2. Svänghjul med huvudkoppling till HD 400

FAHR pressning - hög kapacitet



3. Pickup-aggregat



4. Stöd hjul



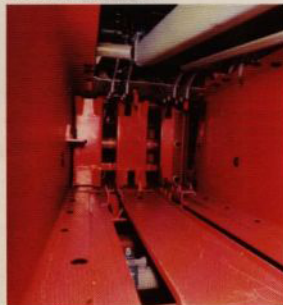
5. Skruv med förpackare



6. Utlösningsautomatik HD 400



7. Kolvdrivning



8. Kolv och presskanal

3. Skonsamt och absolut rent lyfts grödan upp av den stora, mycket breda pickup-rullen. Fjädrarna är fästade på ett avstånd av 65 mm från varandra och bidrar därigenom till en förlustfri upptagning. Den stora cylinderdiametern skiljer effektivt av stenar. Från förarplatsen kan pickupens höjdinställning justeras i jämna, korta steg. En avlastningsfjäder underlättar inställningen.

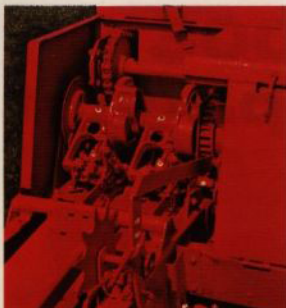
4. Ledhjulet för pickupen påverkar följsamheten mot markplanet.

5. Kombinationen inmatningskrav – förpackare ger en jämn, störningsfri matning till presskanalen. Den rörligt lagrade skruven anpassar sig till matningsmängden samtidigt som den packar materialet. Sedan övertar förpackarna grödan och för den ner i presskanalen. Kanalens inmatningsöppning, som vanligtvis utgör en begränsande faktor för hårdpressar, har på de nya FAHR-modellerna extremt stora mått och möjliggör tillsammans med förpackningen hantering av mycket stora materialmängder.

6. Mot överbelastning är packaraggregatet försett med en utlösningautomatik (HD 300 med brytbult). Vid ev överbelastning stannar traktorföraren upp, packarfjädrarna frigör automatiskt stoppet och föraren kan fortsätta arbetet utan att lämna traktorn.

7. Över underhållsfria kolvstångslager drivs presskollen. Kolvstyrningen sker med hjälp av kullagrade rullar, som arbetar exakt och underhållsfritt. Antalet kolvslag per minut är högt.

8. Enkelt justerbar kolvkniv med kraftbesparande snittförlopp och dubbelsidigt slipad motkniv i presskanalen innebär lång livslängd med minimalt underhåll. Upphöjningar i presskanalen formar två spår i balen för bindgarnet, så att det ligger säkert och ej glider av. Dessa spår skapar också luftcirkulation vid stapling.



9. Knyttapparat



10. Garnlåda

9. Den beprövade, förstärkta knyttapparaten med automatisk nålutlösning arbetar lika säkert med sisalgarn som med garn av konstfiber. För rengöring kan knytnaren lätt svängas uppåt. En dubbelverkande nålaxelkoppling återför automatiskt nålen i utgångsläge.

10. Bindgarnet förvaras väderskyddat. Med plats för 8 garnnystan (HD 400) kan heldagsbehov medföras.

11. I standardutrustningen ingår balräknare och tvådelad avläggningsplåt. Efter önskan kan balarna läggas av bakåt eller åt sidan.



11. Avläggningsplåt



12. Balavläggning på fättet med påbyggt balbana.

12. Även lång lastningsbana ingår i standardutrustningen. Om balarna skall läggas av på marken kan banan fällas framåt, den behöver således ej monteras av.

Tekniska data:

	HD 300	HD 400
Uppsamlingsbredd, m	1,57	1,72
Presskanalens bredd, mm	400	460
D:o höjd, mm	300	360
Ballängd, steglöst ställbar, m	0,3—1,3	0,3—1,3
Kolvslag/minut	100	90
Inmatningsöppning, cm ²	1440	1733
Överbelastn.skydd, st	5	5
Vikt, ca kg	960	1210
Hjulutrustn höger	7.00 × 12	7.00 × 12
vänster	7.00 × 12	10.0/75 × 15
extra	10.0/75 × 15	11.5/80 × 15
Längd, m	4,15	4,40
Höjd, m	1,40	1,50
Bredd, m	2,35	2,40
Plats f antal garnnystan	4	8
Bindgarn	sisalgarn, 150 m/kg konstfibergarn, 300 m/kg	

Extra utrustningar

Samlingsplåt för kort material, vidvinkelkraftöverföring (HD 300), balkastare, ståltrådsbindning, större däck.

Tekniska data, mått och vikter lämnas utan förbindelse och kan ändras utan föregående meddelande. Rätt till konstruktionsändringar förbehålles.

Generalförsäljare för Sverige:

Söderberg & Haak

245 00 STAFFANSTORP

Telefon 046/25 62 40 Telex 32295