

FAHR

universal rotorhöm maskin KU 25



Perfekt spridning av strånger, även i fuktig gröda.



Luckra, luftiga strånger.

KU 25 den mångsidiga

KU 25 har FAHR's rotor-system i sig

Med grunderfarenhet från mer än 600 000 rotorhömaskiner kommer nu FAHR's senaste tillskott i serien, universalmaskinen KU 25. Den passar bra för arbetsförhållanden där specialmaskinerna blir för dyra eller för stora eller om det gäller att snabbt och lätt transportera sig från fält till fält. FAHR KU 25 kan användas till vändning, strängläggning och spridning av strängar. Och arbetet går snabbt, mycket snabbt. Med en arbetsbredd av 3 m och med hög körhastighet.

Ny i arbetssätt och utförande

KU 25 är konstruerad som en sidoförställd, 3-punktsmaskin med bogser-effekt. I arbetsläge löper KU 25 i en stabil upphängning efter traktorn. I transport och vid vändningar lyftes den som en vanlig 3-punktsmaskin.



En modern universal-hömaskin som

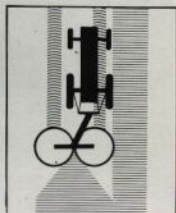
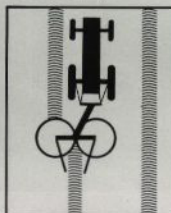
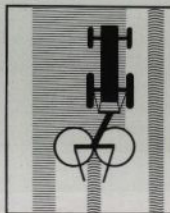
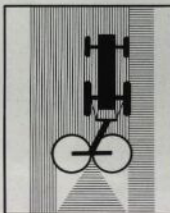
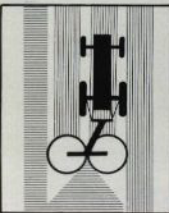
Spridning

vändning

strängläggning

vändning av strängar

spridning av strängar



a rotorhömmaskinen



Central snabbomställning av pinnarna



Inställning för spridning



Inställning för strängläggning



Styrhjul skyddat för lindning

Specialbult för övre 3-punktsanslutningen och vändbara hylsor för dragarmarna möjliggör anslutning till alla traktortyper. Stödfot, ställbar i 2 positioner, underlättar tillkopplingen. Tillkopplingsbocken lämnar bra friplats även för traktorer med högt liggande kraftuttag.

KU 25 erfordrar mycket liten vändradie. En fördel som kommer väl till sin rätt vid arbete på små och oregelbundna fält. Utan problem kör Ni både i höger- och vänstervarv med KU 25. För att vara en hömaskin är KU 25 ovanligt stabilt byggd. Ni möter FAHR-kvalitet i konstruktionen. Ramen är tillverkad av kraftiga, sömlösa rör, som genom riktig formgivning vid belastningsställena ger mer än den nödvändiga hållfastheten.

Skötseln är enkel, lätt och överskådlig

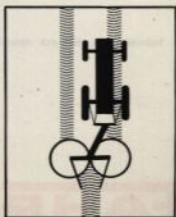
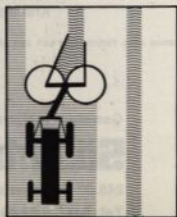
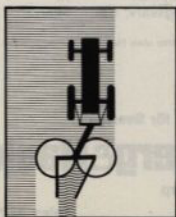
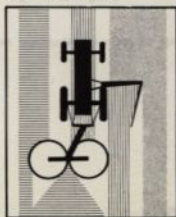
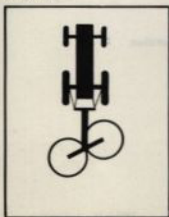
KU 25 ger belägg för att en specialmaskin inte behöver vara komplicerad. För de olika arbetsuppgifterna erfordras endast 2 inställningar. Omställning av fjäderpinnarna sker med ett enda handgrepp. Felinställning av enstaka fjädrar är därför omöjlig.

n kan sprida, vända och stränglägga

transport

slätter med spridning

dubbelsträng av två enkelsträngar



Rotorernas vinklingsållning för anpassning till olika arbetshastigheter sker genom omställning av styrhjulen i förhållande till axeln. Den lätt tillgängliga stoppskruvens lossnas, hjulens ingrepp ändras. Inga bultar behöver lossgöras.

Perfekt arbetssystem

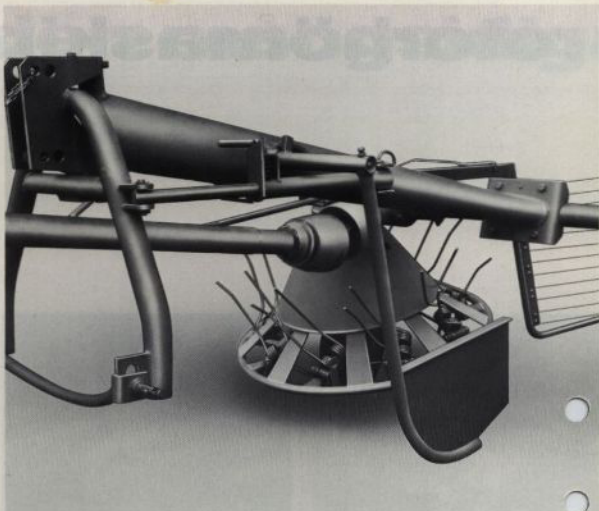
Vid hövändning har rotorerna en vinkling framåt som gör att materialet kastas bakåt/uppåt. Med de centrifugalstyrda pinnarna erhålles en arbetsriktig markanpassning. Detta resulterar i renare foder och en skonammare behandling av plantorna. Om en fältkant skall rensas kan yttre strängläggningsskärmen svängas ut, vilket medför att materialet flyttas in mot fältet.

Vid vändning framträder ännu mer fingrarnas markavstämning i en skonans behandling av det nästan torkade och ömtåliga materialet.

Vid strängläggning placeras strängläggningsskärmar i önskad arbetsposition. Rotorernas flacka ställning och pinnarnas form och ställning bidrar till en perfekt sträng. Genom sidoförställning av strängläggaren kan dubbelsträngar erhållas.

Rotorerna

KU 25 har ett speciellt kännetecken — de koniska skyddsplåtarna. Dessa är utformade så att de passar för olika grödor och arbetsförhållanden. De täcker bärhjulen och drivaxlarna och förhindrar lindning i långa gröda och genomsläpp i kort. Inga störande luftvirlar uppstår som negativt kan påverka lätt eller mycket torrt material. Omställning från arbets- till transportläge sker enkelt genom att KU 25 svänges till höger och låses.



Stabil konstruktion, tillförlitlig drivning.

Ramverk och drivning

Tvärbalken är sammanbultad med transmissionerna, ej svetsad. KU 25 har samma väl utprovade transmission som FAHR rotorhövändare KH 40.

Kraftöverföringsaxeln arbetar i rak position. Den driver — över en tekniskt riktig lösning — på en speciell fördelartransmission. Detta betyder inte enbart säkerhet i arbetet utan framförallt en lugn gång och medger en mycket liten vändradie.

I fördelartransmissionen, som arbetar i oljebad och i transmissionerna vid resp. rotor reduceras hastigheten i två steg till rätt rotorvarv. På så sätt erhålles en likartad, gynnsam belast-

ning på båda rotortransmissionerna, som skonar maskinen och ger en bättre verkningsgrad

Liten orsak — stor verkan

Strängläggningsskärmen är ett för KU 25 noggrant avpassat tillbehör. Vid transport och i spridningsarbete fälls de båda halvorna samman ovanpå maskinen. Därigenom påverkar de inte höströmmen eller maskinens vändbarhet. De påverkar ej heller maskinens storlek eller utrymmeskrav.

Vid strängläggning kan de båda halvorna ställas i 4 olika positioner. Genom fjäderbelastning anpassar de sig efter markförhållandena.

Tekniska data

Antal rotor	2
Arbetsbredd, m	3,00
Transportbredd, m	2,50
Hk-behov, från	15
Kraftuttagsvarv, r/m	540

Däck	3.50—6/2
Vikt m kraftuttagsaxel och strängläggningsskärmen, kg ca	320
Draganordning	3-punkt

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 Staffanstorps

Tel. 046/25 62 40

Telex 32295

FAHR