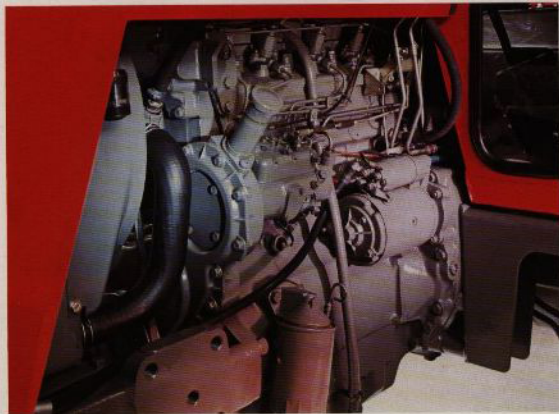


Massey-Ferguson nya traktorlinje 500-serien



500-seriens starka punkter



Alla traktorer i 500-serien har Perkins diesel-motorer, världsberömda för lång livslängd och god bränsleekonomi. Perkins motorer är kända för mjuk och jämn gång samt lätt start även vid kyla. Maximalt vridmoment uppnås vid låga varvtal, vilket ger utmärkt segdragningsförmåga.

500-serien är också utrustad med växelströms-generator, som ger full laddningskapacitet även vid låga motorvarv. Härigenom kan man utrusta traktorerna med extra arbetslampor och använda redskap med elmanövrering, t.ex. för utblåsningsröret på slaghackar, till- och frånslag av gödnings-spridare och så vidare.

Transmissionen har 8 växlar framåt och 2 växlar bakåt. Detta ger ett väl täckande hastighetsregister för såväl fältarbeten som vägtransporter. Ännu mer avancerade är modellerna med Multi Power hydrauliska snabbväxel. Den ger 12 växlar framåt och 4 bakåt. Den tillåter också växling utan frikoppling, varför traktorns dragkraft bibehålls även i växlingsögonblicket

Lantbrukets behov av traktorer med 2-varvs kraftuttag — 540 och 1000 varv/min — ökar ständigt. I 500-serien är detta standard på MF 590 och MF 595 och extra tillbehör på de mellanstora traktorerna. För att ytterligare öka effektiviteten och underlätta manövreringen av kraftuttagsdrivna redskap kan traktorerna levereras med helt oberoende kraftuttag.

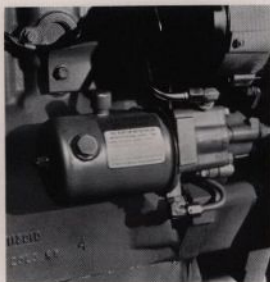
500-seriens hydraulsystem är enkelt att använda och ger föraren exakt och säker kontroll av redskapen i alla arbeten. Segmentet med förväljar- och manöverspaken är lätt tillgängligt för förarens högra hand. MF:s reaktionshastighetskontroll ger inställningsmöjligheter för alla jordförhållanden.

| | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| Fullständigt hydraulsystem | Reaktionshastighetskontroll | Kraftig trepunktskoppling |
| Fjädrande och servicevänlig front | Växelströmsgenerator | Rent golv och hängande pedaler |
| Perkins dieselmotor | | Helt oberoende kraftuttag |
| | | 2-varvs kraftuttag |

Några värdefulla detaljer



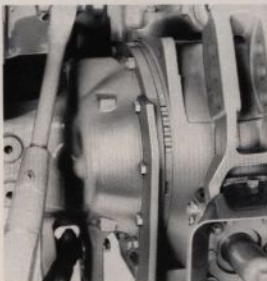
1



4



7



2



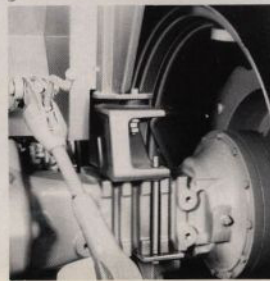
5



8



3



6



9

500-serien har tillkommit för att göra tunga traktorarbeten lätta och öka förarens arbetsprestation. Här visas några detaljer som bidrar till detta:

1 Fullständig belysningsutrustning är standard med nykonstruerade strålkastare och bakljus samt blinkers och arbetslampa.

2 Oljekylida flerskiviga skivbromsar på MF 565, MF 575, MF 590 och MF 595 ger ökad säkerhet. Tungta lass kräver bromsar som är effektiva under alla förhållanden.

3 Hytten har bekväma, extra breda fotsteg av gallertyp som förhindrar halkning och indragning av smuts i hytten.

4 Hydrostatisk styrning med inbyggd säkerhetsstyrning vid eventuell motorstörning är standardutrustning. Styrningen är exakt och ger stora utslag med små och lätta rattrörelser.

5 Bakfönstret, som täcker hela hyttbredden, är öppningsbart och kvarhålls automatiskt i inställt läge av två gascylindrar.

6 Dubbla gummibuffertar mellan hytt och traktor-chassis bidrar till att göra förarplatsen vibrations- och bullerfri.

7 Batteriet är placerat bakom frontgrillen, lätt åtkomligt för inspektion och service. Placeringen gör att batteriet kyles av motorns kylflöde.

8 De hängande styrbromspedalerna sammankopplas vid transportkörning med en lätt åtkomlig anordning.

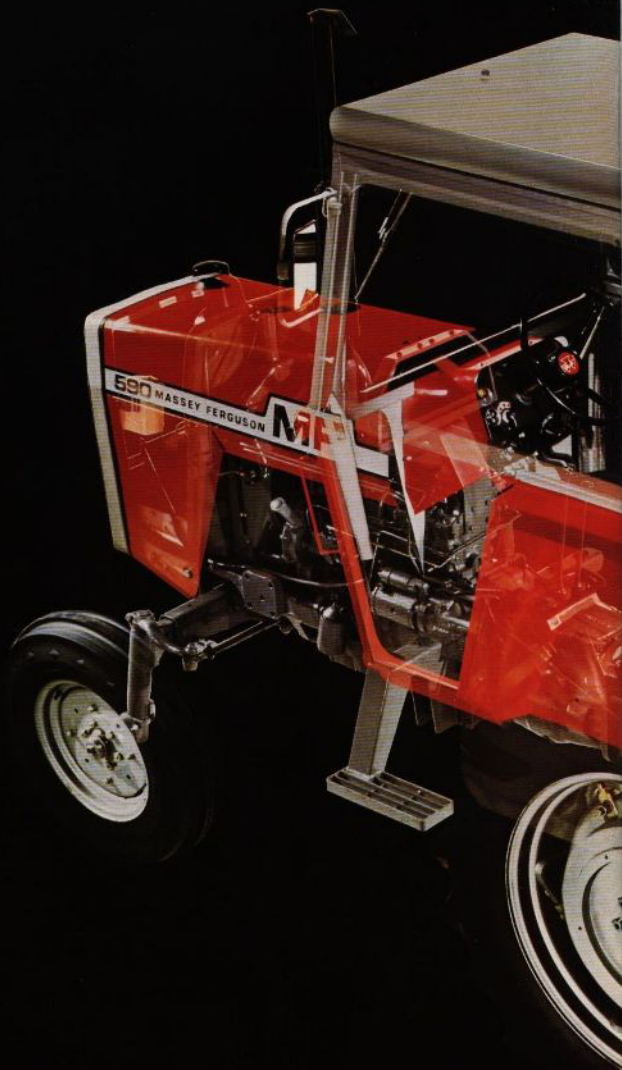
9 Ventilations- och värmesystemet är inbyggt framför och över föraren. Den filtrerade friskluftsströmmen är lätt inställbar både i styrka och riktning. På samma sätt som i bilar sker ventilationen med stängda fönster (övertryck). Ventilationsluften släpps ut genom gälar i skärmarna.

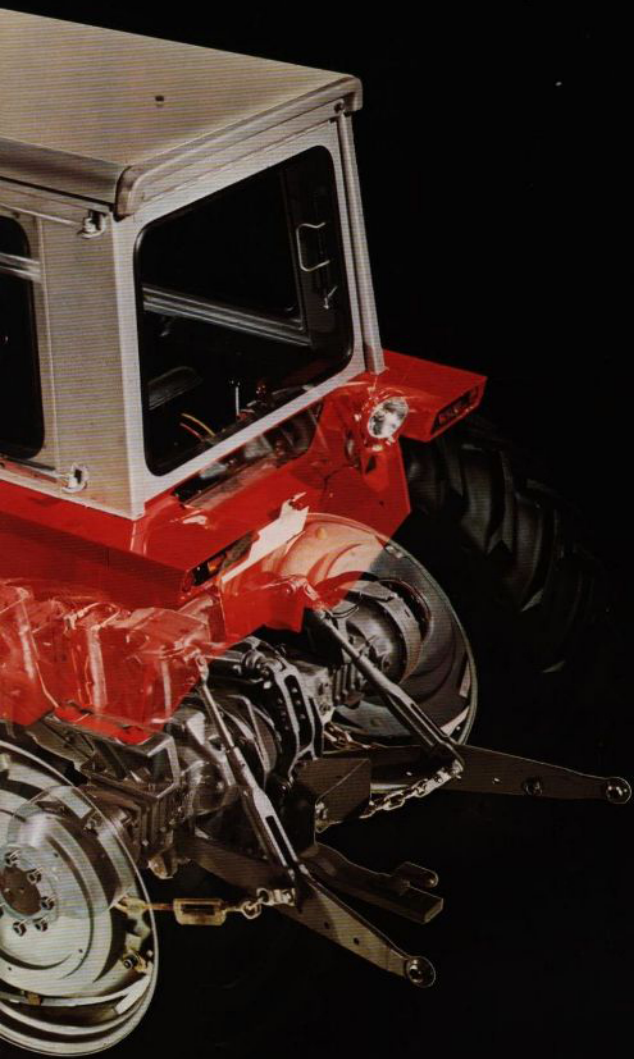
Bildmaterialet i denna broschyr har producerats för att användas i hela Väst-Europa. På vissa illustrationer visas detaljer som skiljer sig från vad som levereras i Sverige.

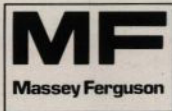
Sälunda levereras hela serien här i landet med hytter som har dörrar och fotsteg på båda sidor (illustrationerna visar dörr endast på vänster sida). Säkerhetsbältet på sid 7 levereras ej i Sverige. Draget på sid 9 levereras ej heller; i Sverige är traktorerna utrustade med sk kombinationsdrag. Stabiliseringskedjorna på sid 8-9 är i Sverige ersatta av yttre stabiliseringsstag.

Tillverkaren förbehåller sig rätt att när som helst och utan föregående meddelande ändra konstruktionen.









Aterförsäljare:

Generalagent:

ANA-MASKIN

Aktiebolag, Nyköping
ett företag i Saab-Scaniagruppen

Colour Printed in England 3D MFE501A/B7C260 m

art nr 600007 7608

JANUARI 1981 - NYKÖPING T 6 22



Massey-Ferguson introduce jordbrukstraktorer

500-serien kännetecknas av en kraftfull profil, genomtänkt och servicevänlig konstruktion samt väsentligt förbättrad förarkomfort, som möjliggör långa, effektiva arbetsdagar.

Låg bullernivå och väl avvägt ventilationssystem gör hytten till en tyst och dammfri arbetsplats.

Fronten har en fjädrande ram av stålprofil, som effektivt skyddar grill och huv vid arbete med t.ex.

frontlastare. Grillen är lätt att ta bort, varvid batteri, luftrenare och filter blir väl åtkomliga för kontroll och eventuell service.

Ej lika synliga men likväl viktiga förbättringar har gjorts på transmission, kraftuttag och hydraulsystem.

Även om traktorerna i MF:s 500-serie är helt nykonstruerade, återfinner Du många av de



MF 550
47 HK DIN

MF 565
60 HK DIN

MF 575
66 HK DIN

DET FINNS EN MF-TRAKTOR FÖR

rar en ny generation

konstruktionsdetaljer, som gjort föregångarna omtyckta och efterfrågade. 500-serien är nämligen framtagen som ett led i en kontinuerlig produktutveckling. Man har behållit de bästa detaljerna — konstruktioner som är testade och som visat sin pålitlighet och kvalitet. Samtidigt har man infört flera förbättringar enligt senaste rön inom konstruktions- och lantbruksteknik.

Resultatet är en traktorlinje som motsvarar nutidens fordringar på ökad produktionskapacitet och lägre driftkostnader. Lantbrukarna kräver allt mer av traktorerna i fråga om ändamålsenlighet, pålitlighet och komfort — 500-serien är MF:s svar på dessa krav.



MF 590
75 HK DIN

MF 595
88 HK DIN

VARJE ARBETSUPPGIFT

(Motoreffekter enligt tillverkarens uppgifter)



**En väl
genomtänkt
arbetsplats**



Hyttkomfort

Traktorhytten är lantbrukarens huvudsakliga arbetsplats. En tyst, väl ventilerad, rymlig och bekväm hytt ökar förarens prestationsförmåga och höjer trivselkänslan. När MF konstruerade hytten för 500-serien, ville de åstadkomma bästa möjliga föraremiljö — bästa runtomskikt, lägsta ljudnivå, bästa ventilation och bästa ergonomi.

Man utgick från att hytten skulle vara en stabil, självbärande, svetsad enhet. Den placerades på kraftiga konsoller med vibrationshämmande



gummibufferter för att skona föraren från skakningar och buller i hytten.

Lämplig temperatur i hytten får man med ventilations- och värmesystemet. Varma dagar blåses frisk, filterad luft in genom justerbara munstycken. Vid kall väderlek ger värmesystemet önskad temperatur.

Den nya 500-seriens hytt är det yppersta i fråga om säkerhet och komfort. Den är konstruerad för att tillåta långa arbetsdagar.





500-serien motsvarar nutidens behov

Lantbrukets arbetsförhållanden växlar ständigt. Kraven på ökade arbetsprestationer betyder allt större redskap som fordrar ökad dragförmåga hos traktorerna. Den nya 500-serien



ger Dig möjlighet att ta ut maximal avverknings av Dina redskap.

Dessa nya traktorer är utrustade med Fergusons fullständiga hydraulsystem — Harry Fergusons uppfinning som har revolutionerat lantbrukstekniken över hela världen. Hjärtat i Ferguson-systemet har alltid varit kolv-pumpen med en enda flerfunktionsventil på sugsidan. MF har inte frångått denna idé, men de har infört flera förbättringar för att ge ökad oljekapacitet och högre effekt. Rörliga delar har förstärkts. Sugfiltret kan numera bytas ut från undersidan av centrumhuset, vilket förenklar servicen. Eventuella justeringar görs utifrån, och gjorda inställningar bibehålls. Detta betyder färre och enklare serviceåtgärder och större pålitlighet.



