

Fordson —

P
roduktivare
jordbruk
Fördelaktigare
transport



Fordson har tillräcklig kraft för plöjning med tre skär även av hård jord.



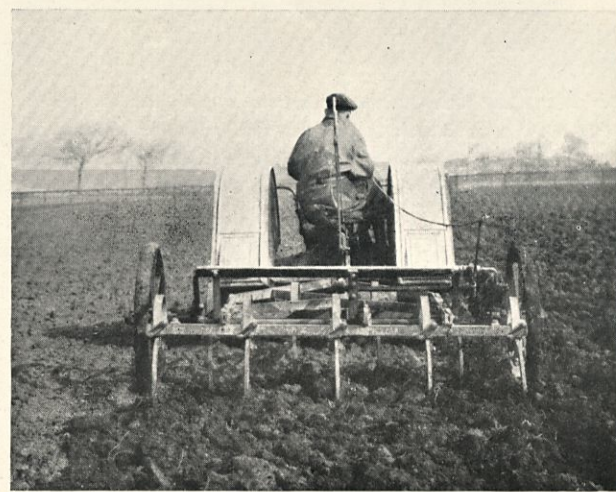
Tallriksharvarna arbeta fint och avverkningsbredden är betydande, då Fordson är spänd för dem.



Grundligt och snabbt gör tallriksharven sitt arbete, då den drages av traktorn.



Nya Fordson i harvningsarbete. Bilden tagen i England.



Också på styv jord går harven lätt och snabbt med Fordsons hästkrafter.



Plogen kan gå på djupet — Fordson reder sig gott.



Djupbearbetning går snabbt med den nya Fordson.

De viktigaste förbättringarna hos Fordson-traktorn

1. STÖRRE KRAFT — 30 bromsade hästkrafter vid 1000 varv/min. Hög kompression. Cyldrarnas diameter $4\frac{1}{2}$ " slaglängd 5". Detta ökar motorens cylindervolym till 267 kub. tum. Lågkompressionslock för petroleum.
2. LÄTT START — Högspänningsmagnet med innesluten impulsstartkoppling.
3. NY TYP INSUGNINGSRÖR MED FÖRVARMNING OCH NY FÖRGASARE — Bränslesystem med endast ett bränsle, benzin eller petroleum.
4. FÖRBÄTTRAD KYLNING MED TILLHJÄLP AV VATTENPUMP. FÖRBÄTTRAD LUFTFILTER — har stor vattenvolym.
5. FÖRBÄTTRAT SMÖRJNINGSSYSTEM — Utomordentligt stort filterställ i vevhuset avskiljer sand och sot från oljan, då den cirkulerar.
6. TRANSMISSIONEN OMKONSTRUERAD FÖR TYNGRE ARBETE — Överallt användes rullager för tungt arbete. Extra lager tillsatt å det stora transmissionshjulet.
7. KARDANBROMSEN FÖRBÄTTRAD — Flerlamelloytan förstärkt för att ge bättre bromsning. Spak och spärrklinka tillsatt för att spärra bromsen.
8. DIFFERENTIALENS RULLAGER ÄRO AV KRAFTIGARE KONSTRUKTION.
9. BAKHJULLAGREN SMÖRJAS AUTOMATISKT AV OLJAN I AXELRÖRET — Förbättrade packningar i lagrens yttre ändar förhindra läckage.
10. KOPPLINGEN FÖRBÄTTRAD FÖR ATT UNDERLÄTTA VÄXLINGEN.

Stänkskärmar

Stänkskärmarna hör till standardutrustningen på jordbrukstraktorn. De äro mycket kraftiga och hava förstärkts, så att de kunna motstå skakningarna å orörd mark och stötar mot föremål, som komma i vägen vid traktorns användning i jordbruksarbeten.

Stänkskärmarernas bakre ändar äro avsmalnande för att hjälpmaskinernas dragstång fritt skall kunna röra sig, då traktorn vänder.

Ett rymligt fotsteg med räfflad yta är förenat med stänkskärmen, så att det utgör en enhetlig del av densamma.

En bekväm verktyglåda finnes bak till på vardera stänkskärmen. Stänkskärmarna utgöra icke blott ett skydd för hjulen, de förhindra även möjligheten av att traktorn stjälpas bakåt. Om föraren av ovarsamhet sätter på full kraft, då bakhjulen fastnat i marken, så att traktorns främre del reser sig, undviks all fara för att den skall taga överbalans genom att verktyglådornas botten taga stöd mot marken.



Den nya Fordson drar med lätthet en 3-skärig 12 tums plog även i hård jord.



Den nya Fordson-traktorn

Det arbete som lägges på hästen, människans stumme tjänare, är ofta synnerligen påkostande. Under bråda tider anstränges den mången gång i alltför hög grad, när den efter förmåga söker tjäna sin husbonde. Och däremellan får den ofta stå sysslöös.

För att avhjälpa dessa olägenheter har tekniken kommit jordbrukaren till hjälp. En med jättekrafter utrustad »maskin-häst» har konstruerats, vars uppgift är att minska hästens arbetsbörda. Den besitter egenskaper som väcka häpnad och beundran hos den mest likgiltige.

Förvånande snabbt och billigt kan Ni utföra alla Edra arbeten med Fordson traktorn. Med enastående mångsidighet griper den sig an allt arbete. Med den kan Ni plöja och luckra jorden, skära och binda säden, driva tröskverk

och kvarn, plöja diken, släpa lass, utföra vägarbeten o. s. v. Och Fordson arbetar alltid lika snabbt och tillförlitligt. Med den får Ni våra arbetena utförda i tid och skörden bärgad förrän den förstörs av höstregnen.

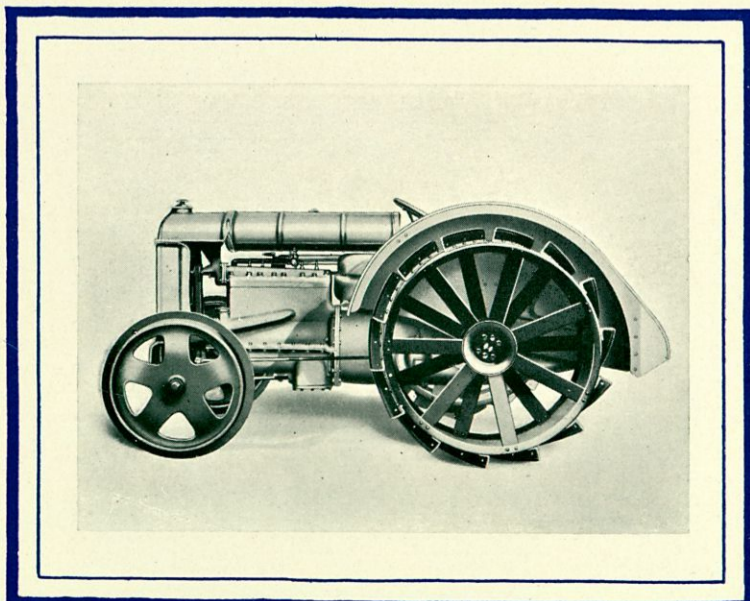
Över 600,000 Fordson traktorer äro i bruk världen runt. Och varje ägare till en Fordson är färdig att uttala sig berömande om den. Det åtgick 25 år av mödosamt experimenterande innan Henry Ford lyckades framställa en verkligt mångsidig, tillförlitlig och ekonomisk kraftmaskin för jordbruket. Och med förvånansvärd snabbhet erövrade hans underbara järnhäst världen.

Men Henry Ford ville driva sin storartade skapelse till fulländning. Och det har lyckats honom. Den nya, förbättrade Fordson fyller de högsta anspråk som kunna ställas på en ekonomisk kraftmaskin.

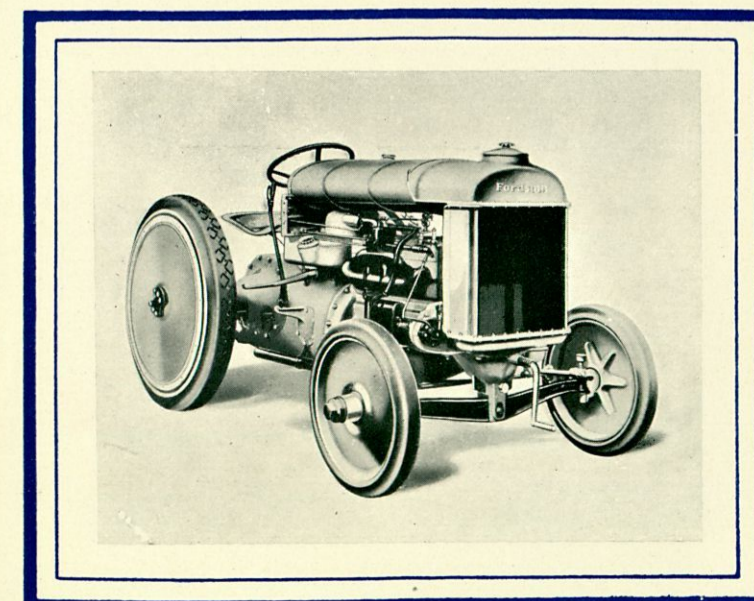
Fordson-industritraktorn

Den nya Fordson traktorn för industriellt bruk skiljer sig från den för jordbruksändamål avsedda genom de med gummiringar försedda hjulen och företer dessutom följande avvikelser.

1. BROMSAR. Dessa utgöras av 14" expanderande handbromsar å bakaxeln. Bromsarna manövreras med en handspak. Banden arbeta genom knärörelser och äro fullt inneslutna. Denna broms är ett tillägg till den vanliga transmissionsbromsen, som manövreras från kopplingspedalen. Genom att Fordson är utrustad med dessa två fullständigt av varandra oberoende bromssystem motsvarar den fullkomligt lagens fordringar i de flesta länder beträffande fordon använda å allmänna landsvägar.
2. AUTOMATISK DRAGKROK. Denna levereras enligt önskan i stället för den vanliga dragstången för en ringa extra kostnad. Därigenom kan traktorn genom backning lätt kopplas till ringen eller ögat i dragstången på släpvagnen eller hjälpmaskinen, som skall tagas på släp. Avkoppling utföres helt enkelt genom att draga ifrån en klinka.
3. STRÅLKASTARE. Belysningsström kan erhållas från en särskilt konstruerad generator som monteras framför motorn och drives av samma rem som fläkten. Själva lamporna äro installerade å lämpliga hållare fästa på kylaren.
4. FRAMAXEL MED FJÄDER. Denna fjäder skyddar traktorns främre del från alla stötar, som kunna förorsakas av dåliga vägar eller stor hastighet.
5. DE ELASTISKA GUMMIHJULEN ha $25 \times 3\frac{1}{2}$ " ringar på framhjulen och 40×5 " på bakhjulen. Speciella traktorringar, med stor elasticitet. På bakhjulen kan med tillhjälp av bultar fästas järnvikter för att öka dragförmågan, då så behöves vid tunga forslingsförhållanden. Dessa vikter väga 45 kg. per st. och sex sådana kunna anbringas på vardera hjulet. En förstöringsfälg med 40×5 " ring kan dessutom fästas vid hjulet för att ytterligare öka vikten med 160 kg. per hjul.



Den nya Fordson jordbrukstraktorn.



Den nya Fordson industritraktorn.

FORD MOTOR COMPANY OF FINLAND OY.
HELSINGFORS

FORDSON-TRAKTORN
KAN ANVÄNDAS TILL
800 OLIKA ÄNDAMÅL