

HYDRAULISK LYFT

FÖR **FARMALL**

**SUPER A**



EFFEKTIV  
OCH LÄTT-  
MANÖVRERAD



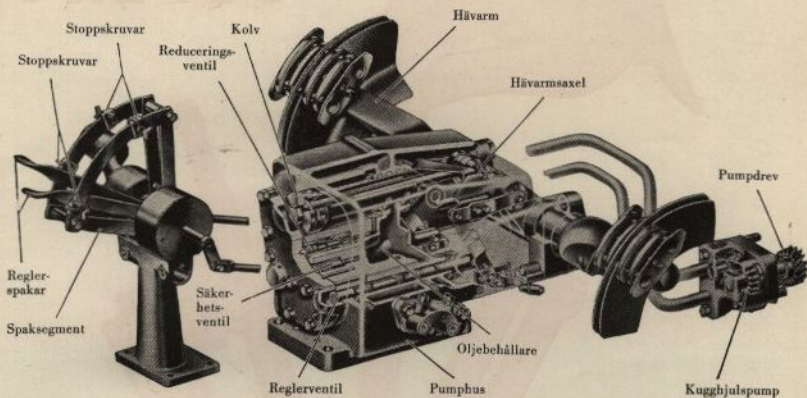
AB INTERNATIONAL HARVESTER COMPANY

NORRKÖPING - EXPEDITION I MALMÖ

## Snabbverkande hydrauliskt lyftsysteem ger ögonblicklig manöverkontroll...

### Hydrauliska lyftsysteem på Farmall Super A.

Det hydrauliska lyftsysteem med s. k. fingertoppkontroll är den viktigaste förbättringen på Farmall-tractorena sedan dessa introducerades år 1923.



Genomskärning av hydrauliska lyftsysteem.

Genom detta systeem erhålles en omedelbart verkande hydraulisk kraft som underlättar manövreringen av olika påhängsredskap. Den hydrauliska lyftkraften, som uppgår till c:a 900 kg, står till förfogande så snart motorn startats. Manövreringen sker lätt och bekvämt från förarplatsen och med ett enkelt fingergrepp är det möjligt att höja och sänka redskapen eller justera djupinställningen antingen tractorn är i rörelse eller står stilla.

Med hjälp av fingertoppkontrollen kan jordbruksarbetet utföras lättare och snabbare. Det besvärliga systemet med tungarbetade spakar för manövrering av redskapen hör därmed till det förgångna.

## Sammanfattning av fördelarna med Super A traktorns hydrauliska system.

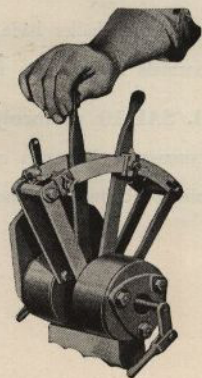
**1. Hydraulisk kraft i två riktningar.** Äldre hydrauliska system kännetecknas av att den hydrauliska kraften kunde användas endast för lyftning av redskapet. Sänkningen skedde genom redskapets egen tyngd, eventuellt i samverkan med tryckfjädrar för djupinställningen. Super A traktorns hydrauliska system ger kraft i två riktningar, både för att lyfta redskapet och för att pressa ned det till önskat arbetsdjup.

**2. Manövrering utan ansträngning.** Genom ett fingregrepp på någon av reglerspakarna påverkas en ventil, som sätter det hydrauliska systemet i funktion och ger kraft för manövrering av redskapet. Antingen detta är lätt eller tungt sker rörelsen lika smidigt och effektivt.

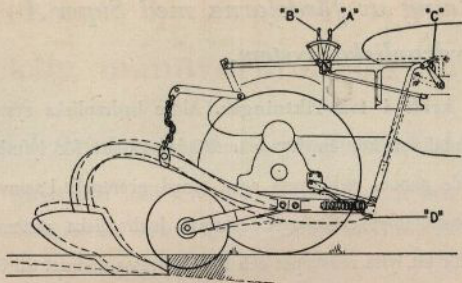
**3. Lyft- och indikatorstopp.** Medelst ställbara lyftstopp kunna spakarnas rörelser begränsas. Därigenom förebygges att skador på traktor och redskap uppstå till följd av att redskapet lyftes för högt. På varje manöversegment finns också ett ställbart indikatorstopp. Med ledning av detta kan spaken återföras till exakt utgångsläge om man gjort en tillfällig ändring i djupinställningen.

**4. Ögonblicklig kontroll.** Den hydrauliska kraften står till förfogande i samma ögonblick som motorn startas. Redskapen kunna lätt och smidigt inställas till det läge som regleras genom reglerspakarna.

**5. Flera kontrollmöjligheter.** Med Super A traktorns fingertoppkontroll höjes och sänkes antingen höger och vänster eller främre och bakre sektionen på ett redskap var för sig. Det blir därigenom möjligt att vid radväxande grödor bearbeta jorden ända ut i varje rad.



Reglerspakarna för hydrauliska lyftsystemet äro lätt åtkomliga och bekvämt placerade alldeles nedanför ratten.



Om plögen har benägenhet att lyfta då jordmotståndet ökar tvingas den tillbaka till normala djupet genom flyttning av spaken "A". Spakens rörelser inverkar på hävarmen "C". Anfästningspunkten "D" sänkes och plögen återgår därmed till normala läget. Spaken "B" användes för att lyfta och sänka plögen vid fårans ändpunkter.

**6. Centralt placerade och lätt åtkomliga kontrollorgan.** Spakarna för såväl hydraulisk lyft som gaspådrag äro monterade inom bekvämt räckhåll under ratten.

**7. Ett minimum av översyn och underhåll.** Farmall Super A traktorns hydrauliska lyftsystem består i huvudsak av en pump och ett inbyggt aggregat, vilket senare innehåller både kolvar och ventiler. Inga justeringar äro nödvändiga. Under normala förhållanden fordras praktiskt taget inget underhåll.

**8. SAE-10 motorolja.** Någon speciell hydraulisk olja fordras ej. Lyftsystemet rymmer 4 liter och motorolja SAE-10 användes året runt. Särskilt utprovade tätningsspackningar användas, vilka garantera att oljan stannar kvar i systemet.

**ANVÄND ENDAST ORIGINALDELAR**