



D-440

DIESEL

med ***Agriomatic***



AB INTERNATIONAL HARVESTER COMPANY

NORRKÖPING - MALMÖ



D-440
DIESEL

Agriomatic för



Med introduktionen av den nya D-440 har IH:s traktorlinje utökats med en tyngre diesltraktor, som är försedd med den moderna AGRIOMATIC växellådan. I D-440 finner Ni därför just den traktor, som behövs för de tyngre direktdrivna maskinerna.

AGRIOMATIC erbjuder nämligen så många växlar att välja på, att Ni alltid har möjlighet att anpassa körhastigheten till de variationer i skördeförhållandena, som kunna förekomma. Denna anpassning går så mycket lättare, som växling mellan de olika arbetshastigheterna kan ske utan anlitande av kopplingspedal eller gasreglage och utan att kraftuttagets jämna gång påverkas.

AGRIOMATIC gör det möjligt att kontinuerligt utnyttja arbetsmaskinens fulla kapacitet medelst smidig anpassning av körhastigheten till den aktuella driftsituationens krav.

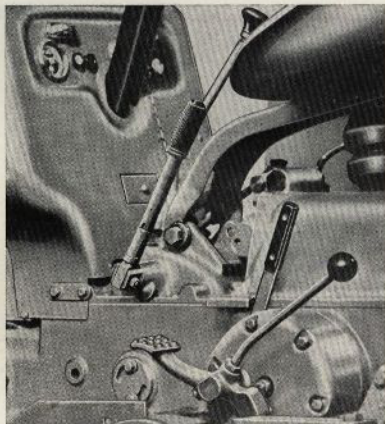
D-440 har en 4-cylindrig 4-takts kompressorförsedd dieselmotor. Detta dieselsystem ger en motor med extra dragkraft, som med sina 40 hk i kombination med de många växlar och differentialsparren ger traktorn en utomordentligt stor framkomlighet under svåra arbetsförhållanden.

Genom fördelen att dels med AGRIOMATIC-spaken kunna mjukt växla ned från en hög till en låg växel utan anlitande av kopplingspedal, växelspak eller gasreglage och dels genom de kraftiga hand- och fotbromsarna har man där två viktiga säkerhetsfaktorer vid tunga transporter i backig terräng. AGRIOMATIC ger därför säkerhet och trygghet vid traktorkörning. Hydraulen är oberoende och dubbelverkande med extra stor lyftkraft och är därtill mycket snabb, vilket är värdefullt när lastare användes eller vid fjärrmanövrering av maskiner och redskap.

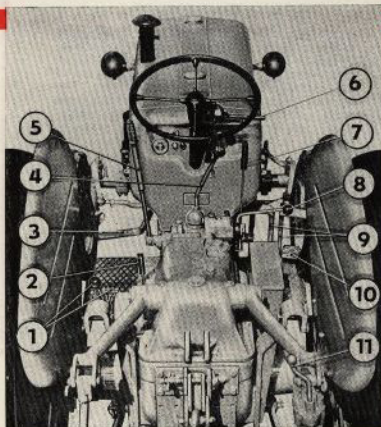
effektivare, bekvämare och

säkrare traktordrift

- MOTOREFFEKT SOM RÄCKER ÄVEN FÖR STÖRRE SKÖRDETRÖSKOR MED RIVARE ELLER PRESS
- DUBBELVERKANDE, AV MOTORKOPPLINGEN OBEROENDE HYDRAULSYSTEM
- HAND- OCH FOTMANÖVRERAD DIFFERENTIALSPÄRR
- SJÄLVVERKANDE SKIVBROMSAR, SOM VERKAR DIREKT PÅ DIFFERENTIALEN
- HANDBROMS SOM VERKAR DIREKT PÅ KARDANAXELN OCH ÄR OBEROENDE AV STYRBROMSARNA
- AGRIOMATIC ger:
 - * Enkel och mjuk nedväxling för effektiv och säker motorbromsning
 - * Steglös minskning av körhastigheten till stillastående
 - * Växling utan att kraftuttagets gång påverkas
 - * Frigående kraftuttag
 - * 8 hastigheter fram, 2 back



Denna bild visar den teleskopiska AGRIOMATIC-spaken, som har enkel-skift. Fot- och handmanövrerad differentialspärr, som kopplar ur automatiskt.



Bilden visar de välplacerade och lättåtkomliga manövrerorganen.

1. Fot- och handmanövrerad differentialspärr med automatisk urkoppling.
2. Tillkopplingsspaken för det frigående kraftuttaget.
3. Kopplingspedal.
4. Växelspak.
5. AGRIOMATIC-spak med enkel-skift.
6. Handgas.
7. Handbroms. Är oberoende av styrbromsarna.
8. Reglage för det dubbelverkande av motorkopplingen oberoende hydraulsystemet.
9. Styrbromsar.
10. Fotgas.
11. Reglerveven för den högra dragarmen.

SPECIFIKATION
MOTOR

Effekt, motor	40 hk
Varvtal vid full belastning	1900 v/min.
Cylindrar	4 st.
Cylinderfoder (utbytbara)	våta
Koppling, fjäderbelastad, enkel	250 mm
torrlämlökoppling	2.175 liter
Slagvolym	101,6 mm.
Slaglängd	82,6 mm.
Cylinderdiameter	
Kylargardin	

GUMMIUTRUSTNING

Fram	6,50 × 16"
Bak	13 × 30"
Bak	11 × 36"

HASTIGHETER

Ringdimension bak	11 × 36"	
Motorvarv/min.	1900	2050
1: an	2,2 km/tim.	2,4 km/tim.
2: an	4,2 "	4,6 "
3: an	6,7 "	7,3 "
4: an	8,5 "	9,2 "
5: an	5,6 "	6,1 "
6: an	11,1 "	12,0 "
7: an	17,7 "	19,1 "
8: an	22,2 "	24,0 "
Back 1	3,6 "	3,9 "
Back 2	9,5 "	10,2 "
Ringdimension bak	13 × 30"	
Motorvarv/min.	1900	2050
1: an	2,5 km/tim.	2,7 km/tim.
2: an	4,8 "	5,2 "
3: an	7,8 "	8,4 "
4: an	9,8 "	10,5 "
5: an	6,5 "	7,1 "
6: an	12,8 "	13,8 "
7: an	20,4 "	22,0 "
8: an	25,6 "	27,6 "
Back 1	4,2 "	4,5 "
Back 2	10,9 "	11,8 "

SPARVIDD

Bak, ställbar mellan	135—190 cm.
Fram, ställbar mellan	130—190 cm.

ELEKTRISK UTRUSTNING

12-voltssystem. Start och belysning.

HYDRAULISK UTRUSTNING

Trepunktslyft och fast dragbom. Dubbelverkande hydraulisk lyft, som både trycker och lyfter.

BROMSAR

Dubbla skivbromsar.

DIVERSE UPPGIFTER

Största längd	320 cm.
Största bredd, minimum	186 cm.
Största höjd	158 cm.
Hjulbas	188 cm.
Vändningsradie	300 cm.
Bränsletankens rymd	55,0 liter
Kylsystemets rymd	14 liter
Hydraulsystemets rymd	12,8 liter
Lägsta frigångshöjd	43 cm.
Vikt, minimum, c:a	1940 kg.
Vikt, maximum, c:a	3150 kg.

FRIGÅENDE KRAFTUTTAG

Varvtal (motorvarv 1780 v/min.)	540 v/min.
Axeldiameter	1 1/2"

REMSKIVA (extra utrustning)

Hastighet	1440 v/min.
Diameter	242 mm.
Bredd	162 mm.
Ungefärlig remhastighet	18,2 m/sek.

HJULVIKTER (extra utrustning)

Bak (1:a satsen) c:a	110 kg.
Bak (2:a satsen) c:a	150 kg.
Bak (3:e satsen) c:a	150 kg.

STANDARDUTRUSTNING

AGRIOMATIC med frigående kraftuttag. Skyddsram. Trepunktslyft och fast dragbom. Variabelt tryckstängslyft. Dubbelverkande hydraulisk lyft. Justerbar framaxel. Hand- och fotmanövrerad differentialspär. Fotbroms. Handbroms. Styrbroms. Elektrisk start och belysning. Instrumentbelysning. Hand- och fotgas. Halvt övervikta bakhjuls-skärmar. Kylargardin. Oljetryckmätare. Värmemätare. Gnistsläckare av Statens Maskinprovningar godkänd typ. Signalhorn. Främre dragkrok. Redskapsbelysning. Ringvätska i bakdäcken.

EXTRA UTRUSTNING

Svängbar dragbom. Remskiva (remskiva kan monteras på 4 olika sätt, nämligen uppåt, nedåt, åt höger eller vänster). Framhjuls-skärmar. Bakhjulsvikter. Timmätare.

Reservation för avvikelser från denna specifikation, betingade av tillverkningsförhållanden.

Aterförsäljare: