



DAVID BROWN 990



TRAKTORN SOM VÄXER MED UPPGIFTEN

LÅT FAKTA BESTÄMMA ERT KÖP

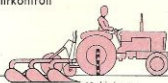


- Nykonstruerad, bränselnål motor
- Transmission med mycket små effektförluster
- TCU-slikkontroll — hydraulisk lyft med ställbar tyngdöverföring
- Implematic — hydraulisk lyft med dragkraftsreglering. David Brown traktorns andra hydraulsystem avsett för redskap utan stödhjul
- Differentialspärre för ökad dragförmåga under sliriga förhållanden
- Belastningsdrag och TCU ger en stark traktor utan onödig viktbelastning större dragkraft. (Belastningsdrag extra utrustning)
- Stor frigångshöjd — 55—57 cm under framaxeln underlättar framkomligheten
- Stor lyfthöjd på hydraularmarna ökar framkomligheten vid transport av redskap
- Multi-speed — bränslesparande, växeltbart krafttag med flera hastigheter.

**ALLT DETTA GÖR ATT DAVID BROWN ÄR
TRAKTORN SOM VÄXER MED UPPGIFTEN**

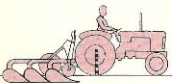
**TCU-SYSTEMET GER I PRAKTIKEN HÖGRE AVVERKNING
OCH LÄGRE BRÄNSLEFÖRBRUKNING**

Plöjning utan TCU-slikkontroll



10 hjulvarv

Plöjning med TCU-slikkontroll



10 hjulvarv

DETTA KAN NI SJÄLV PROVA

Rita ett streck på ena bakdäcket så att det syns från förarplatsen. Plöj från t. ex. vändtegsfåran med stödhjulsförsedd flerskärig plog utan TCU-slikkontroll och räkna till tio bakhjulsvarv samt markera med käpp en meter utanför bakhjulsaxeln. Koppla in TCU-slikkontroll nästa gång plogen sättes i vid samma vändtegs-

fåra och plöj tio hjulvarv. Stanna traktorn och mät upp hur mycket längre Ni kommit. Ni finner då att Ni plöjt c:a 25 % mer med TCU-slikkontroll. Detta innebär att Ni har plöjt till jämt djup med minskad bränsleåtgång och med en betydande vinst i arbetstid.

MULTI-SPEED - bränslebesparande växelbart kraftuttag



Svensk standard

alt. I. 540 varv/min. vid standardmo-
torvarv och låg utväxling



alt. II. Nyheten från David Brown —
540 varv/min. vid 1.100 motor-
varv och hög utväxling

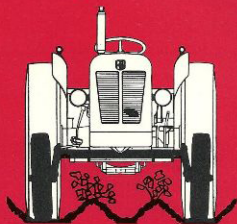


1:000 varv/min.

Uttag för 1.000 varv/min. genom
höjning av motorvarvet till 2.000
och hög utväxling, men med bibe-
hållen axel.

Alt. II. innebär att direktdrivna redskap med lågt effektbehov kan köras vid lågt motorvarv. Bränsleförbruk-
ningen blir härigenom mycket lägre.

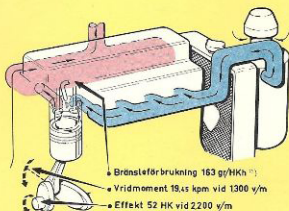
Stor frigångshöjd



Framaxelns upphängning ger mycket stor frigångshöjd 55—57 cm. Hydranterns lyfthöjd har ökat betydligt jämfört med tidigare traktor-modeller, så att såväl framaxel som redskap tillåter transport över höga hinder.

Frigångshöjden och den mycket snäva vändningsradien ger denna stora traktor anständiga framkomlighet i teräng.

Nykonstruerad bränslesnål motor



Luftrenarens placering framför kylaren ger ren och kall luft.

Insugningsrörets, bränslerummets och utblåsningsrörets utformning medger hög fyllnadsgrad.

Detta kombinerat med lämpliga förhållanden mellan ventiler, cylinderdiameter, slaglängd och insprutningsystemet ger hög verkningsgrad och mycket låg bränsleförbrukning.

*) Motor utan vattenpump och fläkt.

DATA OCH UTRUSTNING

MOTOR

Cylinderradi	st	4
Cylinderdiameter	mm	92,1
Slaglängd	mm	114,3
Cylindervalv	liter	3,045
Kompressionsförhållande		17:1
Max. varvtal		2.200
Max. vridmoment (1.300 v/min.)	kgm	19,45
Effekt vid 1.800 v/min.	hk	46,0
Effekt vid 2.200 v/min.	hk	52,0

KOPPLING

Standard: Diam. 11"-27,9 cm	
Yta 710 cm ²	
Livedrive: Transmission Diam. 11"-27,9 cm	
Yta 710 cm ²	
Krafttag Diam. 10"-25,4 cm	
Yta 632 cm ²	

KRAFTUTTAG

Kraftuttagsoxelns dimension	1 3 R"
Kraftuttagsoxelns hastighet vid 1.800 v min.	v min. 540
Kraftuttagsoxelns hastighet vid 1.100 v min.	v min. 540
Kraftuttagsoxelns hastighet vid 2.000 v min.	v min. 1.000
Kraftuttagsoxelns höjd över marken	cm 56 74
Effekt vid 1.100 v min.	hk 28,0
Effekt vid 1.800 v min.	hk 43,0
Effekt vid 2.200 v min.	hk 48,0

HYDRAULISK LYFT

Pumpens effekt vid 1.800 v/min.	hk 8,3
Överströmingsventilens öppningstryck	kg/cm ² 141
Max. lyftförmåga i dragutgången ytterändan	kg 1.500
Högsta rekommenderade arbetsbelastning	kg 825
Kapacitet max.	l/min. 22,5
Arbetstryck	kg/cm ² 141

REMSKIVA

Diameter	cm	21,6
Bredd	cm	13,3
Hastighet vid 2.000 motorvarv per min.	v/min. 1.412	

Effekt vid 2.200 v/min.	hk 46,5
Effekt vid 1.800 v/min.	hk 42,0
Effekt vid 1.100 v/min.	hk 27,5

ELSYSTEM

Spänning	volt	12
Batteriets kapacitet	ampërtimmar	114
Generators effekt	watt	150
Startmotorns effekt	hk	4
Redskapsbelysning		

DÄCKSUTRUSTNING

From 600-19 7,50-16 7,50-18
Bak 11-36 14-30

STANDARDUTRUSTNING

Stållbar framoxel
Svängbart jordbruksdrag
Växeltbart krafttag
Två hydraulsystem
Differentialspär
Halvautomatiskt lyftläs
Traktormeter
Folgas
Redskapsbelysning
Uttag för extra hydraulpump
Elektrisk temperaturmätare
Skyddsram
Spånen på vevaxelns framända för extra krafttag

BROMSAR

Typ backbromsar	
Bromsrummorns diameter	cm 27
Separat handbroms	

JORDBRUKSDRAG

Justerbart i höjd, längd- och sidled
Infästning i sidled; 15,2 cm på var sida om centrumlinjen

FORARSATE

Färest med kaddrulle och ryggstöd av skumgummi som uppfällbart och justerbart i längdled

RYMDMATT

Bränsleok	liter	52,2
Kylsystem	liter	13,4
Motor	liter	7,4
Transmission och hydraulsystem	liter	20,5

MÄTT MED SKYDDSRAM

Total längd (11-36 däck)	cm	307
Total bredd (11-36 däck)	cm	173
Total höjd (11-36 däck)	cm	277
Höjd över kylare	cm	145
Hjulbas	cm	195
Vändradie med styrbromsar	cm	307
Vändradie utan styrbromsar	cm	333
Frigångshöjd under framaxel	cm	132-193
Spårvidd med ställbar framoxel (standard)	cm	132-193
Spårvidd bak	cm	132-193

VIKT (11-36 däck)

Tjänstevikt	kg	2.220
Tjänstevikt över framoxel	kg	775
Tjänstevikt över bakaxel	kg	1.445
Tjänstevikt plus belastningsvikter och vätskefyllda däck (100%)	kg	3.220

HASTIGHETER (11-36 däck resp. 14-30)

	Km./tim. vid v/min.	Km./tim. vid v/min.	Km./tim. vid v/min.
Växel	1.100	1.800	2.200
1	1,6	2,7	3,3
2	2,7	4,5	5,5
3	3,7	6,0	7,3
4	5,0	8,1	10,0
5	6,1	10,0	12,2
6	11,1	18,2	22,2
Back			
1	2,7	4,4	5,4
2	4,1	6,9	12,1

EXTRA UTRUSTNING

Balsningsdrag
Lyftdragtråk - Pick-up blick
Hjul- och chassisviker
Hydraulstyrning (styreutrustning)
3-vegs hydrauluttag för frontlastare, lippvagnar m m
Avgasbroms
Framsittskörmare
Halvbandsutrustning
Inklädsl för skyddram
Olivhjälmare
Motorvärmare

And. Fischer A.B.



KUNGSGATAN 26 - STOCKHOLM C - TEL. 27 27 60

MALMÖ	TEL. 93 29 50	MORGONGÅVA	TEL. 602 80	SKARA	TEL. 125 51	FLEN	TEL. 116 90
SKURUP	TEL. 407 31	HÄMSE	TEL. 802 46	NYKÖPING	TEL. 155 50	BOLLNÄS	TEL. 117 80
KÄLMAR	" 140 11	VISBY	" 126 76	JÄRNA	" 391 45	LINDSBERG	" 115 70
SKIVDE	" 113 52	LINDKOPING	" 492 30	ÖREBRO	" 12 79 45	ÖPPALA	" 102 90
TROLLHÄTTAN	" 118 30	SÖDERKÖPING	" 114 22	VÄSTRA	" 197 80	JAKOBSBERG	" 116 16