



# DB-995

med  
DB synkromesh-lättväxlad till tusen



# David Brown 995

## Tekniska data:

### Motor

Cylinderantal	4
Cylinderdiameter, mm	100
Slaglängd, mm	114,3
Slagvolym, cm <sup>3</sup>	3594
Kompressionsförhållande	17:1
Max varvtal, v/m	2275
Effekt, DIN HK vid v/m	62/2125
Vridmoment	22,1/1400

### Elsystem

Batteriets kapacitet, Ah	128
Växelströmsgenerators effekt, W	312
Startmotorns effekt, W	4500

### Koppling

Huvudkoppling, diam. tum/mm	11/279
Kraftuttagkoppling, diam. tum/mm	10/254

### Hydrauliskt system (OECD)

Pumpens kapacitet, liter per min. max	28,2
Arbetstryck, kg/cm <sup>2</sup>	141
Max tryck, kp/cm <sup>2</sup>	175
Lyftkapacitet i dragstängerna kp, max	1928

### Kraftuttag — 2-stegs 540/1000 v/m — hk (OECD)

Effekt på kraftuttag vid motor v/m	59,9/2250
Effekt vid 540 v/m på kraftuttag, motor v/m	51,8/1800
Effekt vid 1000 v/m på kraftuttag, motor v/m	55,9/2000

### Däckutrustning

Framhjul	7,50-16/6
Bakhjul	13,6/12-36/6
	16,9/14-30/6

### Styrning

Hydrostatisk

### Dimensioner

Total längd, cm	358
Total minsta bredd, cm	177,5
Höjd med hytt, cm	248
Hjulbas, cm	208
Frigångshöjd under framaxel, cm	53
Spårvidd fram, cm	135-185
Spårvidd bak, cm	145-195
Vändradie med-utan styrbroms, cm	320-350

### Rymduppgifter

Bränsletank, liter	62
Kylsystem, liter	13,6
Oljemängd, motor, liter	7,4
Oljemängd, transmissio och hydraulsystem, liter	22,7

### Viktuppgifter

Tjänstevikt, kg	2700
Över framaxel, kg	950
Över bakaxel, kg	1750

### Hydraulik

Naturligtvis Selectamatic hydraulik vätkänd på DB-tractorer över hela världen sen flera år.

### Körhastighet km/tim 13,6/12-36 baktäck

Växel	v/m		v/m		v/m	
	700	1100	1800	2000	2200	
Fram	1	0,6	0,9	1,5	1,7	1,8
	2	1,0	1,5	2,5	2,7	3,0
	3	1,2	1,8	3,0	3,3	3,6
	4	1,5	2,3	3,8	4,2	4,6
	5	1,7	2,6	4,3	4,7	5,2
	6	1,9	3,0	4,9	5,5	6,0
Back	7	2,4	3,8	6,3	7,0	7,7
	8	2,9	4,6	7,6	8,4	9,2
	9	3,3	5,2	8,5	9,4	10,4
	10	4,2	6,6	10,9	12,1	13,3
	11	4,9	7,7	12,5	13,9	15,3
	12	8,4	13,2	21,7	25,5	28,5
Back	1	1,0	1,5	2,5	2,7	3,0
	2	1,9	3,0	4,9	5,4	6,0
	3	2,4	3,5	6,2	6,9	7,6
	4	4,8	7,6	12,5	13,8	15,2

Max hastighet vid 2.275 r/m 29,5 km  
540 v/m på kraftuttaget erhålls vid 1100 och 1800 v/m

Rätt till ändringar av specifikationerna förbehålles.



### Hytt för praktisk och bekväm körning

Framstykets och sidoförarnas neddragna rutor medger en extremt god närsikt vid precisionskörning. Det enhandsmanövrerade bakstycket medger bästa möjliga sikt och åtkomlighet mot redskapen. För att ge en behaglig miljö åt föraren även under sommarhalvåret är sidofönstren öppningsbara och ställbara och taket är lyftbart med hjälp av gaskolv. Hyttens interiör är polstrad och klädd med svart galon.

### Lättmanövrerad växelåda

Modell 995 är försedd med en synkroniserad växelåda. Denna robusta transmission är konstruerad som en helt ny 2-spaks växelåda, vilket ger 12 växlar fram och 4 back. En annan fördel är, att växelådan är helsynkroniserad mellan växellägena 2 och 3, vilket totalt ger 8 synkroniserade växlar framåt. Växelådan har en enkel och friktionsfri upp- och nedväxling under gång, vilket är speciellt viktigt vid transport och lastningsarbeten. Som framgår av växel-tabellen har 995 en synnerligen god stegning. Därmed kan alltid lämplig hastighet väljas för alla typer av arbeten.

### Egentillverkad motor

DB 995 motorn kännetecknas av stor cylindervolym och ett högt vridmoment, som ger god sedragningsförmåga på både låga och höga motorvarv. Motorn liksom traktorn i övrigt är konstruerad efter "UNI-system". Det finns därför många bra detaljer som är lika på de olika David Brown-modellerna. Systemet ger också bättre reservdelshållning och lägre servicekostnader för traktorägaren.



David Brown Traktor AB

Malmö. Tel. 040/94 20 00

Aukt. DB-återförsäljare:

JUNI 1976