



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 ³	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
Växelströmsgeneratorns effekt, W	312
Startmotorns effekt, W	4500

Koppling

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

Hydrauliskt system (OECD)

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

Kraftuttag — 2-steps 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, transmission och hydraulsystem, liter	22,7

Viktuppgifter

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

Hydraulik

Naturligtvis Selectamatic hydraulik välkänd på DB-traktorer över hela världen sen flera år.

Körhastighet km/tim 13,6/12-36 bakdäck

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
	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	3,8	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

Framstyckets och sidodörrarnas 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 gaskolvar. Hyttens interiör är polstrad och klädd med svart galon.

Lättmanövrerad växellåda

Modell 995 är försedd med en synkroniserad växellåda. Denna robusta transmission är konstruerad som en helt ny 2-spaks växellåda, vilket ger 12 växlar fram och 4 back. En annan fördel är, att växellådan är helsynkroniserad mellan växellågena 2 och 3, vilket totalt ger 8 synkroniserade växlar framåt. Växellådan har en enkel och friktionsfri upp- och nedväxling under gång, vilket är speciellt viktigt vid transport och lastningsarbeten. Som framgår av växeltabellen 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 segdragningsförmåga 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: