



DB-885

med
DB synkromesh-lättväxlad till tusen



David Brown 885

Tekniska data:

Motor	
Cylinderrantal	3
Cylinderdiameter	100,1
Slaglängd, mm	114,3
Slagvolym, cm ³	2695
Kompressionsförhållande	17:1
Max varvtal, v/m	2350
Effekt, DIN HK vid v/m	48/2200
Vridmoment	17,8/1400

Eisystem	
Batteriets kapacitet, Ah	128
Växelströmsgenerators effekt, W	312
Startmotors effekt, W	4500

Koppling	
Huvudkoppling, diam tum/mm	10/254
Kraftuttagskoppling, diam tum/mm	10/254

Hydrauliskt system (OECD)	
Pumpens kapacitet, liter per min. max	28,2
Arbetstryck, kg/cm ²	141
Max tryck, kp/cm ²	175
Lyftkapacitet i dragstängerna, kp max	1565

Kraftuttag — 2-steps 540/1000 v/m — hk (OECD)	
Effekt på kraftuttag vid motor v/m	44,2/2268
Effekt vid 540 v/m på kraftuttag, motor v/m	39,4/1800
Effekt vid 1000 v/m på kraftuttag, motor v/m	41,8/2000

Däckutrustning	
Framhjul	7.50-16/6
Bakhjul	12.4/11-32/6; 14.9/13-28/6

Styrning	
Hydrostatisk alternativt mekanisk	

Dimensioner	
Total längd, cm	330
Total minsta bredd, cm	164
Höjd med hytt, cm	225
Hjulbas, cm	195
Frigångshöjd under framaxeln, cm	44
Spårvidd fram, cm	127-183
Spårvidd bak, cm	133-194
Vändradie med-utan styrbroms, cm	318-347

Rymduppgifter	
Bränsletank, liter	48
Kylsystem, liter	8,5
Oljemängd, motor, liter	6,25
Oljemängd, transmission och hydraulsystem, liter	22,7

Viktuppgifter	
Tjänstevikt, kg	2200
Över framaxeln, kg	760
Över bakaxeln, kg	1440

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

Hastigheter km/tim — däck 12.4/11×32

Växel	v/m					
	700	1100	1800	2000	2200	
Fram	1	0,6	0,9	1,5	1,6	1,8
	2	1,0	1,5	2,5	2,7	3,0
	3	1,1	1,8	3,0	3,3	3,6
	4	1,5	2,3	3,8	4,2	4,6
	5	1,6	2,6	4,2	4,7	5,2
	6	1,9	3,0	4,9	5,4	6,0
	7	2,4	3,8	6,3	7,0	7,7
	8	2,9	4,6	7,5	8,4	9,2
	9	3,3	5,2	8,5	9,4	10,3
	10	4,2	6,6	10,8	12,0	13,2
	11	4,9	7,6	12,5	13,9	15,3
	12	8,4	13,2	21,6	24,4	27,0
Back	1	0,9	1,5	2,5	2,7	3,0
	2	1,9	3,0	4,9	5,4	5,9
	3	2,4	3,8	6,2	6,9	7,6
	4	4,8	7,6	12,4	13,8	15,2

Max hastighet vid 2350 v/m 29,1 km
540 v/m på kraftuttaget erhålls vid 1100 och 1800 v/m

Rätt till ändringar av specifikationerna förbehålls.



Hytt för praktisk och bekväm körning

Framstyckets och sidodörrarnas neddragna rutor medger en extremt god närsikt vid prelcionskörning. Bakstycket medger bästa möjliga sikt och åtkomlighet mot redskapen. För att ge en behaglig miljö åt föraren även under sommarhalvåret är sidofönstret öppningsbart och ställbart och taket är avtagbart. Hyttens interiör är polstrad och klädd med svart galon.

Lättmanövrerad växellåda

Modell 885 är försedd med en synkroniserad växellåda. Denna robusta transmission är konstruerad som en helt ny 2-spåks 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 växel-tabellen har 885 en synnerligen god stegning. Därmed kan alltid lämplig hastighet väljas för alla typer av arbeten.

Egentillverkad motor

DB 885 motorn kännetecknas av stor cylindervolym och ett högt vridmoment, som ger god sekgagningsförmåga 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 reservdelshälning och lägre servicekostnader för traktorägaren.



David Brown Traktor AB

Malmö. Tel. 040/94 20 00

Aukt. DB-återförsäljare:

JUNI 1976