



DB-885

med TOP-hytt



David Brown 885

Tekniska data:

Motor

Cylinderrantal	3
Cylinderdiameter	100,1
Slaglängd, mm	114,3
Slagvolym, cm ³	2695
Kompressionsförhållande	17,1
Max vårftal, v/m	2350
Effekt, DIN HK vid v/m (kW)	48/2200 (35,3)
Vridmoment Kpm vid v/m (Nm)	17,8/1400 (174,6)

Elsystem

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

Koppling

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

Hydrauliskt system "Selectamatic" (OECD)

Pumpens kapacitet, liter per min. max	28,2
Arbetstryck, kg/cm ² (kPa)	141 (13,8)
Max tryck, kp/cm ² (kPa)	175 (17,2)
Lyftkapacitet i dragstångerna, kp max (N)	1565 (15352)
Reglerfunktioner: Dragkraft - lägesreglering samt ställbar tyngdöverföring (TCU)	
Trycklösuuttag enkelverkande	1
Dubbelverkande	(extra)

Kraftuttag - 2-steps 540/1000 v/m - hk (kW) OECD

Effekt på kraftuttag vid motor v/m	44,2/2268 (32,5)
Effekt vid 540 v/m på kraftuttag, motor v/m	39,4/1800 (28,9)
Effekt vid 1000 v/m på kraftuttag, motor v/m	41,8/2000 (30,7)

Däckutrustning

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

Styrning

Hydrostatisk

Dimensioner

Total längd, cm	304
Total minsta bredd, cm	178
Höjd med hjul, cm	259
Hjulbas, cm	196
Frigångshöjd under framaxeln, cm	44
Spårvidd fram, cm	132-183
Spårvidd bak, cm	133-193
Vändradie med-utan styrbroms, cm	318-347

Rymdpgifter

Bränsletank, liter	55
Kylsystem, liter	8,5
Oljemängd, motor, liter	6,25
Oljemängd, transmission och hydraulsystem, liter	22,7

Viktuppgifter

Tjänstevikt, kg	2355
Över framaxeln, kg	755
Över bakaxeln, kg	1600

Hastigheter km/tim - däck 12.4/11X32

Växel	v/m 700	v/m 1100	v/m 1800	v/m 2000	v/m 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
Back	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	23,9	26,4
	3	0,9	1,5	2,5	2,7	3,0
2	1,9	3,0	4,9	5,4	6,0	
4	2,4	3,8	6,2	6,9	7,6	
3	4,8	7,6	12,4	13,8	15,2	

Max hastighet vid 2350 v/m 28,2 km/t.
540 v/m på kraftuttaget erhålls vid 1100 och 1800 v/m.
1000 v/m på kraftuttaget erhålls vid 2000 v/m.



Hytt och traktor är byggda tillsammans

David Brown hytten är fabriksmonterad. Inga besvär att stiga in och ut. Det plana golvet är fritt från besvärande spåkar. Alla reglage är placerade bredvid föraren. Stora glasfönster ger god sikt och underlättar kontroll av redskapens arbete.

Övertrycksventilation med dammfilter är standard.

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 helynkroniserad mellan växellågerna 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 885 en synnerligen god stegring. 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 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.

Trygghetsgaranti

Med varje levererad DB-traktor följer 24 månaders maskinskadeföräkring. Första året gäller samtidigt den vanliga fabriksgarantin.



David Brown Traktor AB

Trehögsgatan 8, 213 76 Malmö
Tel. 040/94 20 00

Aukt. DB-återförsäljare:

Rätt till ändringar av specifikationerna förbehålls.