



DB-996

med TOP-hytt



David Brown 996

Tekniska data:

Motor

Cylinderantal	4
Cylinderdiameter, mm	100
Slaglängd, mm	114,3
Slagvolym, cm ³	3594
Kompressionsförhållande	17:1
Max varvtal, v/m	2350
Effekt, DIN HK vid v/m (kW)	64/2200 (47,1)
Vridmoment KBr (Nm)	22,6/1500 (221,7)

Elsystem

Batteriets kapacitet, Ah	128
Växelströmsgeneratorns effekt, W	370
Startmotorns effekt, W	4500

Koppling

Huvudkoppling, diam. tum/mm	11/280
Kraftuttagkoppling, diam. tum/mm	11/280

Hydrauliskt system (OECD)

Pumpens kapacitet, liter per min, max	28,2
Arbetstryck, kg/cm ² (kPa)	140 (13,7)
Max tryck, kp/cm ² (kPa)	175 (17,2)
Lyttkapacitet i dragstängerna kp, max (N)	1928 (19910)
Reglerfunktioner: Dragkraft – lägesreglering samt ställbar tyngdöverföring (TCU)	
Tryckoljeuttag enkelverkande	1
Dubbelverkande	(extra)

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

Effekt på kraftuttag vid motor v/m (kW)	59,9/2250 (44,1)
Effekt vid 540 v/m på kraftuttag, motor v/m (kW)	51,8/1800 (38,1)
Effekt vid 1000 v/m på kraftuttag, motor v/m (kW)	55,9/2000 (41,1)
Separat manövrerad koppling	

Däckutrustning

Framhjul	7,50x16/6
Bakhjul	13,6/12x38/6
	16,9/14x34/6

Styrning

Hydrostatisk

Dimensioner

Total längd, cm	332
Total minsta bredd, cm	188
Höjd med hytt, cm	273
Hjulbas, cm	208
Frigångshöjd under framaxel, cm	53
Spårvidd fram, cm	132–183
Spårvidd bak, cm	142–193
Vändradie, cm	360

Rymduppgifter

Bränsletank, liter	68
Kylsystem, liter	13,6
Oljemängd, motor, liter	7,4
Oljemängd, transmission och hydraulsystem, liter	22,7

Viktuppgifter

Tjänatvikt, kg	2730
Över framaxel, kg	900
Över bakaxel, kg	1830

Körhastighet km/tim 13,6/12x38 bakdäck

Fram	v/m 700	v/m 1100	v/m 1800	v/m 2000	v/m 2200
Växel					
1	0,6	0,9	1,4	1,8	1,8
2	0,9	1,4	2,4	2,6	2,9
3	1,1	1,8	2,9	3,2	3,5
4	1,4	2,2	3,7	4,1	4,5
5	1,6	2,5	4,1	4,6	5,0
6	1,8	2,9	4,7	5,3	5,8
7	2,4	3,7	6,1	6,8	7,4
8	2,8	4,5	7,3	8,1	8,9
9	3,2	5,0	8,2	9,1	10,0
10	4,1	6,4	10,5	11,7	12,8
11	4,7	7,4	12,1	13,5	14,8
12	6,1	12,8	20,9	23,2	25,6
Back					
1	0,9	1,4	2,4	2,6	2,9
2	1,8	2,9	4,7	5,2	5,8
3	2,3	3,7	6,0	6,7	7,4
4	4,7	7,4	12,0	13,4	14,7

Max hastighet vid 2350 v/m 27,3 km
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.

Synkroniserad växelåda, 12 växlar fram och 4 back

Modell 996 är försedd med en synkroniserad växelåda. Denna robusta transmission ger 12 växlar fram och 4 back. En väsentlig fördel är, att växelådan är helnsynkroniserad mellan växelågena 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 996 en synnerligen god stegning. Därmed kan alltid lämplig hastighet väljas för alla typer av arbeten.

DB-tillverkad motor med resurser

DB 996 motorn kännetecknas av stor cylindervolym. Dessutom ett högt vridmoment, som ger god sedgragningsförmåga på såväl höga som låga motorvarv. Gemensamt för DB motorerna är låga driftskostnader och mycket god bränsleekonomi.

Trygghetsgaranti

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



David Brown Traktor AB

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

Aukt. DB-återförsäljare:

Fått till ändringar av specifikationerna förbehålles.