



DB-990

med TOP-hytt



David Brown 990

Tekniska data:

Motor

Cylinderrantal	4
Cylinderdiameter, mm	100
Slaglängd, mm	101,6
Slagvolym, cm ³	3195
Kompressionsförhållande	17,1
Max varvtal, v/m	2325
Effekt, DIN HK vid v/m (kW)	58/2200 (42,7)
Vridmoment kp/m (Nm)	21,5/1400 (210,9)

Elsystem

Batteriets kapacitet, Ah	128
Vaxelströmsgenerators effekt, W	370
Startmotors effekt, W	4500

Koppling

Huvudkoppling, diam, tum/mm	11/280
Kraftuttagskoppling, diam, tum/mm	11/280

Hydrauliskt system (OECD)

Pumpens kapacitet, liter per min, max	28,2
Arbetsstryck, kg/cm ² (kPa)	140 (13,7)
Max tryck, kp/cm ² (kPa)	175 (17,2)
Lyttkapacitet i dragstängerna kp, max (N)	1928 (18910)
Reglerfunktioner, Dragkraft - lägesreglering samt ställbar tyngdöverföring (TCU)	
Trycklösluttag anslutningskåda	1
Dubbelverkande	(extra)

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

Effekt på kraftuttag vid motor v/m (kW)	53/2200 (39,0)
Effekt vid 540 v/m på kraftuttag, motor v/m (kW)	47/1800 (34,6)
Effekt vid 1000 v/m på kraftuttag, motor v/m (kW)	51/2000 (37,5)
Tvåstegskoppling	

Däckutrustning

Framhjul	750-16/6
Bakhjul	13,6/12-36/6 16,9/14-30/6

Styring

Hydrostatisk

Dimensioner

Total längd, cm	328
Total minsta bredd, cm	188
Höjd med hytt, cm	263
Hjullöjd, 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	13,0
Oljemängd, motor, liter	7,4
Oljemängd, transmission och hydraulsystem, liter	22,7

Viktuppgifter

Tjänstevikt, kg	2695
Över framaxel, kg	875
Över bakaxel, kg	1820

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

Växel	v/m 700	v/m 1100	v/m 1800	v/m 2000	v/m 2200
Fram					
1	0,5	0,8	1,4	1,5	1,6
2	0,9	1,4	2,2	2,5	2,7
3	1,0	1,6	2,7	3,0	3,3
4	1,3	2,1	3,4	3,8	4,2
5	1,5	2,4	3,9	4,3	4,7
6	1,7	2,7	4,5	5,0	5,5
7	2,2	3,5	5,7	6,3	6,9
8	2,7	4,2	6,9	7,6	8,4
9	3,0	4,7	7,7	8,6	9,4
10	3,9	6,0	9,9	11,0	12,0
11	4,5	6,9	11,4	12,7	13,9
12	7,7	12,0	19,7	21,8	24,0
Back					
1	0,9	1,4	2,2	2,5	2,7
2	1,7	2,7	4,4	4,9	5,0
3	2,2	3,5	5,7	6,3	6,9
4	4,4	6,9	11,3	12,6	13,8

Max hastighet vid 2350 v/m 25,6 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 spakar. Alla reglage är placerade bredvid föraren. Stora glasor ger god sikt och underlättar kontroll av redskapens arbete. Övertrycksventilation med dammfilter är standard.

Synkroniserad växelåda, 12 växlar fram och 4 back

Modell 990 är försedd med en synkroniserad växelåda. Denna robusta transmission ger 12 växlar fram och 4 back. En väsentlig fördel är, att växelådan är helsynkroniserad mellan växelågen 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 växelådbellen har 990 en synnerligen god stegring. Därmed kan alltid lämplig hastighet väljas för alla typer av arbeten.

DB-tillberkad motor med resurser

DB 990 motorn kännetecknas av stor cylindervolym. Dessutom ett högt vridmoment, som ger god segragningsförmåga 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: