



DB-996-4 WD

med TOP-hytt

NYHET



David Brown 996 - 4 WD

Tekniska data:

Motor	
Cylinderrantal	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 kNm (Nm)	22,5/1500 (221,7)

Elsystem

Batteriets kapacitet, Ah	128
Växelströmsgenerators 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, kp/cm ² (kPa)	140 (13,7)
Max tryck, kp/cm ² (x kPa)	175 (17,2)
Liftkapacitet i dragstängerna kp, max (N)	1928 (18910)
Reglerfunktioner: Dragkraft – lägesreglering	
över ställbar trycköverföring (T/L)	
Trycklösluttag enkelverkande	1
Dubbelverkande	(extra)

Kraftuttag – 2-steps 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 manöverad koppling	

Däckutrustning

Främshjul	11,2x24/6
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
Höjd med hjul, cm	208
Hjulbas, cm	35
Fråglängd vid framaxel, cm	150-180
Spårvidd fram, cm	142-193
Vändradie, cm	478

Rymdugpifter

Bränsletank, liter	66
Kylsystem, liter	13,6
Oljemängd, motor, liter	7,4
Oljemängd, transmission och hydraulsystem, liter	22,7

Viktuppgifter

Tjänstevikt, kg	3048
Över framaxel, kg	1183
Över bakaxel, kg	1864

Körhastighet km/tim 13,6/12x38 bakdäck

Fram	v/m		v/m		v/m	
	700	1100	1800	2000	2200	
Växel	1	0,6	0,9	1,4	1,6	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
Back	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	8,1	12,8	20,9	23,2	25,6

Max hastighet vid 2350 v/m 27,3 km
540 v/m på kraftuttaget erhålls vid 1100 och 1800 v/m
1000v/m på kraftuttaget erhålls vid 2000 v/m.



Hytt och traktor är byggda tillsammans

David Brown hyttarna är fabriksmonterade. Inga besvär att stiga in och ut. Det plana golvet är fritt från besvärande spårar. Alla reglage är placerade bredvid föraren. Stora glasöror ger god sikt och underlättar kontroll av redskapens arbete.

Övertrycksventilation med dammfilter är standard.

Synkroniserad växellåda, 12 växlar fram och 4 back.

Modell 996-4 WD är försedd med en synkroniserad växellåda. Denna robusta transmission ger 12 växlar fram och 4 back. En väsentlig fördel är, att växellådan är helsynkroniserad mellan växellågena 2 och 3, vilket tillåter att 8 synkroniserade växlar framåt. Växellådan har en enkel och friktionsfri upp- och nedväxling under gång, vilket är speciellt viktigt vid transport och lastningsarbeten. Som framgångsrik växellåda har 996-4 WD 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 segdragningsförmåga på såväl höga som låga motorvarv. Gemensamt för DB motorerna är låga driftskostnader och mycket god bränsleekonomi.

4-hjulsdrift på alla växlar

DB 996-4 WD är byggd för att passa alla körförhållanden. Den mekaniska drivningen kan kopplas till och från efter behov. Den ställbara spårvidden medger exakt körning även i radodlade grödor.

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 Malmo
Tel. 040/94 20 00

Aukt. DB-återförsäljare: