



# DB-1412

**NYHET**

med  
hydra-shift-halvautomatisk växling





# David Brown 1412

## Tekniska data:

### Motor – turboladdad

Cylinderantal	4
Cylinderdiameter, mm	100
Slaglängd, mm	114,3
Slagvolym, cm <sup>3</sup>	3594
Kompressionsförhållande	16,1
Max varvtal, v/m	2450
Effekt, DIN HK vid v/m	91/2300
Vridmoment kpm	31/1600

### Elsystem

Batteriets kapacitet, Ah	128
Växelströmgenerators effekt, W	370
Startmotorns effekt, W	5000

### Koppling

Huvudkoppling, diam, tum/mm	12/305
Kraftuttagskoppling, diam, tum/mm	12/305

### Hydrauliskt system

Pumpens kapacitet, liter per min. max	29,5
Arbetstryck, kg/cm <sup>2</sup>	141
Max tryck, kp/cm <sup>2</sup>	175
Lyftkapacitet i dragstängerna, kp, max.	2050

### Kraftuttag – 2-steps 540/1000 v/m – hk

Effekt på kraftuttag vid motor v/m	81/2300
Effekt vid 540 v/m på kraftuttag motor v/m	12/2050
Effekt vid 1000 v/m på kraftuttag motor v/m	12/2050

### Däckutrustning

Framhjul	7,50–18/8
Bakhjul	18,4/15–34/6 15,5/13–38/6

### Styrning

Hydrostatisk

### Dimensioner

Total längd, cm	370
Total minsta bredd, cm	208
Höjd med hytt, cm	277
Hjulbas, cm	228
Frigångshöjd under framaxel, cm	51
Spårvidd fram, cm	142–203
Spårvidd bak, cm	152–203
Vändradie med-utan styrbroms, cm	360–404

### Rymduppgifter

Bränsletank, liter	91
Kylsystem, liter	14,2
Oljemängd, motor, liter	7,4
Oljemängd transmission och hydraulsystem, liter	42

### Viktuppgifter

Tjänstevikt, kg	3670
Över framaxel, kg	1225
Över bakaxel, kg	2445



Växel	v/m	v/m	v/m	v/m	v/m	
	700	1100	1800	2050	2300	
Kryp	1	0,6	0,9	1,5	1,7	2,0
	2	0,8	1,3	2,1	2,4	2,7
	3	1,1	1,7	2,8	3,2	3,5
	4	1,5	2,3	3,8	4,3	4,8
Fält	1	1,6	2,5	4,1	4,7	5,2
	2	2,2	3,4	5,6	6,4	7,2
	3	2,9	4,6	7,5	8,5	9,5
	4	3,9	6,2	10,1	11,5	12,9
Trans- port	1	3,2	5,0	8,1	9,2	10,3
	2	4,3	6,8	11,0	12,6	14,1
	3	5,7	9,0	14,9	16,7	18,8
	4	7,9	12,3	20,2	23,0	25,8
Back	1	1,7	2,6	4,2	4,8	5,4
	2	2,3	3,6	5,8	6,6	7,4
	3	3,0	4,7	7,7	8,8	9,9
	4	4,1	6,5	10,6	12,0	13,5

Max hastighet vid 2450 rpm 27,5  
540 v/m på kraftuttaget erhålles vid 1100 och 2050 rpm



David Brown Traktor AB

Malmö. Tel. 040/94 20 00

Aukt. DB-återförsäljare: