



DB-1412

NYHET

med
hydra-shift-halvautomatisk växling



David Brown 1412

Tekniska data:

Motor – turboladdad

Cylinderrantal	4
Cylinderdiameter, mm	100
Slaglängd, mm	114,3
Slagvolym, cm ³	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
Växelströmsgenerators 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 ²	14,1
Max tryck, kp/cm ²	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					
	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	2,6	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	2,8	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:

JUNI 1976