



DB-1410

med TOP-hytt



David Brown 1410

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 (Kw)	91/2300 (66,9)
Vridmoment kpm (Nm)	31/1600 (304)

Elsystem

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

Koppling

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

Hydrauliskt system "Selectamatic"

Pumpens kapacitet, liter per min max	41
Arbetstryck, kg/cm ² (kPa)	141 (13,8)
Max tryck, kp/cm ² (kPa)	175 (17,2)
Lyftkapacitet i dragstängerna, kp, max (N)	4000 (39240)
Reglerfunktioner: Dragkraft - Lagesreglering samt ställbar trycköverföring (TCU)	
Tryckoljeuttag enkelverkande	2
dubbelverkande	1

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

Effekt på kraftuttag vid motor v/m	81/2300 (59,6)
Effekt vid 540 v/m på kraftuttag motor v/m	65/1800 (47,8)
Effekt vid 1000 v/m på kraftuttag motor v/m	72/2000 (53,0)

Däckutrustning

Framhjul	11L-15/6
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

Växellåda synkroniserad 12 fram - 4 back

Växel	v/m					
	700	1100	1800	2050	2300	
Fram	1	0,6	0,9	1,5	1,7	1,9
	2	1,0	1,6	2,6	2,9	3,3
	3	1,2	1,9	3,1	3,6	4,0
	4	1,5	2,4	3,9	4,5	5,0
Back	5	1,7	2,7	4,4	5,0	5,6
	6	2,0	3,1	5,0	5,7	6,4
	7	2,5	3,9	6,4	7,2	8,2
	8	3,0	4,8	7,8	8,9	10,0
	9	3,4	5,3	8,7	9,9	11,1
	10	4,2	6,6	10,9	12,4	13,9
	11	5,0	7,8	12,8	14,6	16,3
	12	8,6	13,5	22,1	25,2	28,3
Back	1	1,0	1,6	2,6	2,9	3,3
	2	2,0	3,1	5,1	5,8	6,5
	3	2,5	4,0	6,6	7,5	8,4
	4	5,1	8,0	13,0	14,8	16,6

Max hastighet vid 2450 v/m 30,1 km/tim
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 regler är placerade bredvid föraren. Stora glasor ger god sikt och underlättar kontroll av redskapens arbete. Övertrycksventilation med dammfilter är standard.

Ny effektiv motor

DB 1400-seriens motor är en nykonstruerad ekonomimotor. Detta kännetecknas av en kompakt konstruktion med högt effektuttag, vilket ger låg bränsleförbrukning. Motorn är kraftigt uppdimensionerad jämfört med tidigare DB-motorer. Detta gäller väsentliga delar som motorblock, vevaxel, vevlager, vevstakar, kolvar, kolvring, topplock, ventiler, smörj- och kylsystem samt luftfilter.

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:

Rätt till ändringar av specifikationerna förbehålls.