



DB-1410-4 WD

med TOP-hytt

NYHET



David Brown 1410 - 4 WD

Tekniska data:

Motor - turboladdad

Cylinderalenhet	4
Cylinderdiameter, mm	100
Slaglängd, mm	114,3
Slagvolym, cm ³	3594
Kompressionsförhållande	16,1
Max vrvävt, v/m	2450
Effekt, DIN HK vid v/m (kW)	81/2300 (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
Kraftuttagskoppling, diam, tum/mm	12/305

Hydraulisk system "Selectomatic"

Pumpens kapacitet, liter per min max	41
Arbetstryck, kg/cm ² (kPa)	141 (13,8)
Max tryck, kg/cm ² (kPa)	175 (17,2)
Liftkapacitet i dragstängerna, kp, max (N)	4000 (39240)
Reglerfunktioner: Dragkraft - Lågesreglering samt ställbar tyngdöverföring (TCU)	
Tryckoljettag ankelverkande	2
dubbelverkande	1

Kraftuttag - Vändbart 540 och 1000 v/m

Effekt på kraftuttag vid motor v/m, hk (kW)	81/2300 (59,6)
Effekt vid 540 v/m på kraftuttag motor v/m, hk (kW)	72/2050 (53)
Effekt vid 1000 v/m på kraftuttag motor v/m, hk (kW)	72/2050 (53)
Separat manöverer koppling	

Däckutrustning

Framhjul	11,2/10-24,6
Bakhjul	18,4/15-34,6
	15,5/13-38,3

Styrning

Hydrostatisk

Dimensioner

Total längd, cm	370
Total minsta bredd, cm	208
Höjd med hytt, cm	289
Hjulbas, cm	225
Frigångshöjd under framaxel, cm	48
Sparvidd fram, cm	150-180
Sparvidd bak, cm	152-203
Vändradie med-utan styrbrons, 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	3900
Över framaxel, kg	1410
Över bakaxel, kg	2490

Körhastighet km/tim 18,4/15x34

Växel	v/m		v/m		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
	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	
Back	1	1,0	1,6	2,6	2,9	3,3
	2	1,2	1,9	3,1	3,6	4,0
	3	1,5	2,4	3,9	4,5	5,0
	4	1,7	2,7	4,4	5,0	5,6
	5	1,9	3,0	4,8	5,6	6,4

Max hastighet vid 2450 v/m 30,1 km/tim
540 v/m på kraftuttaget erhålls vid 2050 motor v/m
1000 v/m på kraftuttaget erhålls vid 2050 motor 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 glasöyror ger god sikt och underlättar kontroll av redskapens arbete. Övertrycksventilation med dammfiltar 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, kolvringar, topplock, ventiler, smörj- och kylsystem samt luftfilter.

Synkroniserad växellåda, 12 växlar fram och 4 back

Modell 1410-4WD 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 växellåden 2 och 3, vilket totalt ger 8 synkroniserade växlar framåt. Växellådan har en enkel och friktionsfri upp- och nedväxling under gång, vilket är speciellt viktigt vid transport och lastningsarbete. Som framgår av växeltabellen har 1410-4WD en synnerligen god stegning. Därmed kan alltid lämplig hastighet väljas för alla typer av arbeten.

4-hjulsdrift på alla växlar

DB 1410-4WD är byggd för att passa alla körförhållanden. Den mekaniska drivningen kan kopplas till och från efter behov. Eftersom frångångshöjden är hög kan traktorn användas i hög växeltighet och oländigt terräng. Den ställbara spårvidden medger exakt körning även i radodlade gröder.

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 förbehålles.