



# DB-1212

med T O P-hytt  
och hydra-shift växellåda

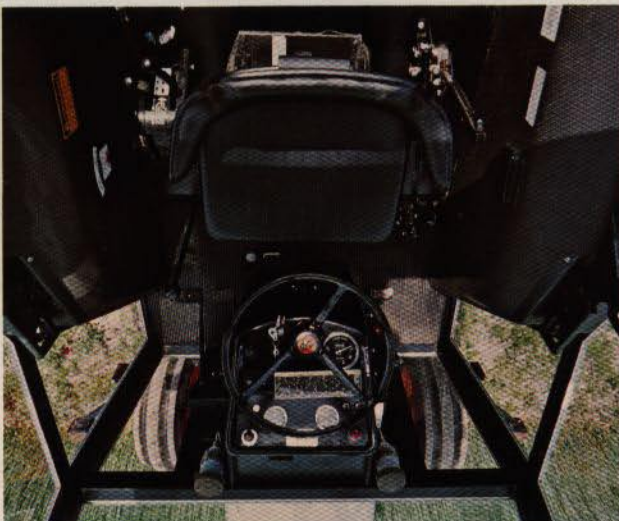




# David Brown 1212

## Tekniska data:

Motor	Cylinderdiameter, mm	Slaglängd, mm	Slagvolym, cm <sup>3</sup>	Kompressionsförhållande	Max varvtal, v/m	Effekt, DIN HK vid v/m (kW)	Vridmoment (Nm)
4	100	114,3	3594	17:1	2225	72,2/300(53,0)	25,2/1400(247,2)
<b>Elsystem</b>							
Batteriets kapacitet, Ah	128						
Växelströmgeneratorns effekt, W	370						
Startmotorns effekt, W	4500						
<b>Koppling</b>							
Huvudkoppling, diam, tum/mm	11/279						
Kraftuttagsskoppling, diam, tum/mm	11/279						
<b>Hydrauliskt system (OECD)</b>							
Pumpens kapacitet, liter per min, max	33						
Arbetstryck, kg/cm <sup>2</sup> (mPa)	143 (14,0)						
Max tryck, kp/cm <sup>2</sup> (mPa)	175 (17,2)						
Lyttkapacitet i dragstångerna kp, max (N)	1996 (19600)						
Reglerfunktioner: Dragkraft – lägesreglering							
samt ställbar lynchöverföring (TCU)							
Tryckoljauttag enkelöverkande	1						
Dubbelöverkande	(extra)						
<b>Kraftuttag – 2-stegs 540/1000 v/m – hk (OECD)</b>							
Effekt på kraftuttag vid motor v/m (kW)	57/1800 (41,9)						
Effekt vid 540 v/m på kraftuttag, motor v/m (kW)	57/1800 (41,9)						
Effekt vid 1000 v/m på kraftuttag, motor v/m (kW)	61,7/2000 (45,4)						
Separat manövererad koppling	ja						
<b>Däckutrustning</b>							
Framhjul	111-15/6						
Bakhjul	16,9/14-34/6						
Hydrostatisk	13,6/12-38/6						
<b>Dimensioner</b>							
Total längd, cm	263						
Total minsta bredd, cm	187						
Höjd med hylt, cm	276						
Hjulbas, cm	225						
Frigångshöjd under framaxel, cm	54						
Spårvidd fram, cm	142-203						
Spårvidd bak, cm	142-203						
Vändradie, cm	400						
<b>Rymduppgifter</b>							
Bränsletank, liter	91						
Kylsystem, liter	14,2						
Oljemängd, motor, liter	7,4						
Oljemängd, transmission och hydraulsystem, liter	42						
<b>Viktuppgifter</b>							
Tjänstevikt, kg	3135						
Över framaxel, kg	1115						
Över bakaxel, kg	2020						
<b>Växellåda Hydra-Shift, hydrauliskt snabbväxlad</b>							
Växelheter km/t med däck 16,9/14x34							
Växel v/m	2300						
Kryp	1,7	1,5	1,3	0,8	0,5	0,5	1
	2,3	2,0	1,8	1,1	0,7	0,7	2
	2,3	2,0	1,5	1,1	0,9	0,9	3
	4,2	3,6	3,3	2,0	1,3	1,3	4
Fält	4,5	3,9	3,5	2,2	1,4	1,4	1
	6,2	5,4	4,8	3,0	1,9	1,9	2
	8,2	7,1	6,4	3,9	2,5	2,5	3
	11,2	9,8	8,8	5,4	3,4	3,4	4
Trans-port	10,7	9,3	8,3	5,1	3,2	3,2	1
	14,6	12,7	11,4	7,0	4,4	4,4	2
	19,4	16,8	15,2	9,3	5,9	5,9	3
	27,5	23,5	20,7	12,7	8,1	8,1	4
Back	4,7	4,1	3,7	2,2	1,4	1,4	1
	6,4	5,6	5,0	3,1	1,9	1,9	2
	8,5	7,4	6,7	4,1	2,6	2,6	3
	11,6	10,1	9,1	5,6	3,5	3,5	4
Max hastighet vid 2425 v/m 30,0 km	540 v/m på kraftuttaget erhålls						
vid 1100 och 1800 v/m på kraftuttaget erhålls							
Rätt till ändringar av specifikationer förbehålles.							



### Hytt och traktor är byggda tillsammans

David Brown hytten är fabriksmonterad. Inga besvär att stiga in och ut. Det plana golvet är fritt från besvärspakar. Alla reglage är placerade bredvid föraren. Stora glasfönster ger god sikt och underlättar kontroll av redskapens arbete. Övertrycksventilation med dammfilter är standard och kan kompletteras med luftkonditionering.

### Hydra-Shift med 12 växlar fram och 4 back

Hydra-Shift är en växellådastruktur, som utveckats och tillverkas av DB-fabrikerna. Växellådan består av två huvuddelar: Den mekaniska delen, områdesväxellådan, manövreras med en konventionell växelspåk på växellådclocket och förmanövrerad kopplingspedal samt har 4 växellådan. Växlingen kan ske både upp och ned utan konventionell kopplingspedal. Vid körning med kraftuttagsdrivna redskap, då motorvarvet skall vara konstant, kan hastigheten med endast en enkel spåröversättning ökas eller minska. Vid fältarbete, då belastningen ständigt varierar, kan hastigheten snabbt anpassas till motorns dragkraft, vilket är mycket väsentligt för kapaciteten och driftsekonomi.

### Trykghetsgaranti

Med varje levererad DB-traktor följer 24 månaders maskinskadedeföräkring. Första året gäller samtidigt den vanliga fabriksgarantin. Anpassas efter trafik- och vägförhållandena uppnås en större kör- och driftsekonomi. Vid transportkörning kommer Hydra-Shift än mer till sin rätt, då 12 12 har full dragkraft i uppväxlings- och även motororns i nedväxlings-ögonblicket. Genom att hastigheten med hydraulreglaget enkelt kan anpassas efter trafik- och vägförhållandena uppnås en större kör- och driftsekonomi.

Aukt. DB-återförsäljare:

**David Brown Traktor AB**  
Trehögsgatan 8, 213 76 Malmö  
Tel. 040/94 20 00