

Genre du véhicule	Marque de fabrique	Type	Fiche d'homologation N°
Tracteur / chariot à moteur	DAVID BROWN	1 6 9 0 (1690/.0)	CH 4192 22

Constructeur DAVID BROWN TRACTORS LTD, Meltham, Huddersfield (GB)  
 Identification préfixe au No du châssis : "1690/0"

Plaquette constructeur dans cabine, derrière le siège, à l'arrière sur la caisse à outils  
 N° du châssis à droite, à l'avant en haut sur le longeron  
 Identification du moteur "330 001" à droite, à l'avant, latéralement sur le bloc, sous assistance  
 Importateur principal GRUNDERCO SA, machines agricoles, 1242 Satigny / GE + 6287 Aesch / LU  
 Véhicule homologué 1690/30 11 210 130

**Châssis**  
 Nombre d'essieux 2 Nombre de roues 4  
 Direction hydrostatique avec assistance hydraulique  
 Transmission mécanique synchronisée  
 Nombre de vitesses 4 x 3 Entraînement sur roues arrière  
 Frein de service hydraulique, à disques mult. dans bain d'huile, sur les arbres primaires resp. sur les roues AR, frein indépendant, 2 pédales avec verrouillage  
 Frein auxiliaire mécanique, à disques multiples dans bain d'huile sur les arbres primaires resp. sur les roues AR  
 Frein d'arrêt identique au frein auxiliaire, levier avec secteur  
 Retenueuseur -  
 Contrôle 2 circuits -

**Moteur**  
 Marque DAVID BROWN Type 330 001  
 Construction en ligne Temps 4  
 Carburant D Position avant  
 Refroidissement eau Nombre cylindres 6  
 Alésage 100,05 Course 114,3  
 Cylindrée 5389 CV-impôt 27,45  
 Puissance en kW 76 à 1/min 2300  
 DIN CV 103  
 Bruit à l'arrêt 80 dB(A) à 1/min 1725 x)  
 Silencieux 1= 610 x 210 x 100  
 Mesure des gaz Bacharach 3,0  
BOSCH noircissement 4,1 à Md.max.

**Carrosserie**  
 cabine de sécurité = S 80 / SEK 415 OECB  
 Nombre de portes 2 Indic. vitesse -  
 Ceintures sécurité - Rétroviseurs XRREKX / gauche / droite  
 Cale 1/430x190x230mm Attelage AV + AR = à broches  
 Antivol -

**Poids**  
 avant 1400 arrière 2600 total 4000  
 Poids à vide 1400 2600 4000  
 Charge utile - - -  
 Poids total 4000  
 Garantie fabr. 1900 5400 7300  
 Dimens. pneus 11 L 15 18,4 - 38 (Variantes +)  
 Ply/bars 6 / 2,2 8 / 1,4 voir  
 Charge 2000 5430 remarques)  
 pour V max 25 30

Nombre de places t 1 av. centre ar.  
 Dimensions intérieur extérieur  
 Longueur 2030 Empattements 2560  
 Largeur 2700 Essieu double av 1625 ar 1530  
 Hauteur Voie av 1625 - 2325  
 Porte à faux lat. Voies av 1430 - 2140  
 av 700 ar 1430 - 2140  
 ar 940 Braquage g 8800 d 8800

Garantie poids remorquable avec frein  
 Garantie poids remorquable sans frein  
 Garantie poids de l'ensemble  
 Poids remorquable testé  
 Vitesse maximale selon le constructeur 25 km/h  
 Vitesse maximale testée 25 km/h  
 à 2350 t/min au moteur, 630 t/min à la prise de force

Distance volant - vers l'avant du véhicule ->

Equipement §)			
Feux de route	HCR	(E)	
Feux de croisement	HCR	(E)	
Feux de position	A	(E)	
Feux rouges	R-S1	(E)	
Feux stop	R-S1	(E)	
Clignoteurs	av 1	(E)	ar 2a (E)
Catadioptres	av		ar 2+2 = I (E)
Feux de gabarit	av		ar
Feux complémentaires	1/ lampe de travail AR avec lampe-témoin		
Eclairage plaque	1/ (chariot à moteur)		
Essuie-glace	1/ balai		
Avertisseurs	HELLA el 20011		
	ou d'autres modèles homologués		

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Tracteur / chariot à moteur		
Marque et type	DAVID BROWN	1 6 9 0	
Homologation N°	CH 4192 22		
Carrosserie			
Places	total 1	avant	
Poids à vide	4000	Carburant	D
Charge utile	-	CV-impôt	27,45
Poids total		Cylindree	5389

Remarques, modifications, conditions et inscription dans le permis de circulation

- x) Mesure du bruit : avec le véhicule en marche = 25 km/h, M12 = 84 dB/A.
- + ) Variante de pneus : AV = 7.50 - 16 8 PR 1740 (2,9) V-max. 30 km/h  
7.50 - 18 6 PR 1620 (2,25) 30 km/h  
9.00 - 16 8 PR 3190 (3,0) 30 km/h  
AR = 16.9 R 38 8 PR 5040 (1,7) 30 km/h  
13.6 - 38 8 PR 3820 (2,0) 30 km/h  
18.4 - 34 8 PR 5130 (1,4) 30 km/h

§) Equipement : la hauteur des feux de position, des feux rouges et stop ainsi que des clignoteurs AV + AR est admise pour raisons techniques.

A noter dans le permis de circulation:

- 101 - 1 plomb sur butée de pleine charge;  
- lorsque la largeur du véhicule dépasse 2100 mm, des feux de gabarit sont obligatoires;  
- autorisé à circuler sur la voie publique avec une largeur jusqu'à 2430 mm (distance des feux rouges jusqu'au bord du véhicule).

Lieu et date de l'homologation Aesch/LU, 11.06.80

Service fédéral d'homologation